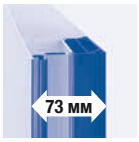
Алюминиевые входные двери ThermoSafe



Содержание

Наименование изделия	Изделие	Страница
Алюминиевые входные двери ThermoSafe		
	Обзор мотивов	**443**
	Описание входных дверей ThermoSafe	**447**
	Технические чертежи входных дверей ThermoSafe	**450**
	Алюминиевые входные двери ThermoSafe	**457**
Остекление		
	Тройное теплоизоляционное остекление	**530**
Неподвижные боковые элементы		
	Технические чертежи конструкции с упорной стойкой или упорной перемычкой, конструкция с соединениями встык на опоре	**558 – 560**
	Боковые элементы с остеклением большой площади	**536**
Неподвижные окна верхнего света		
	Технические чертежи конструкции с упорной стойкой или упорной перемычкой, конструкция с соединениями встык на опоре	**558 – 560**
	Окна верхнего света с остеклением большой площади	**538**
Принадлежности и дополнительное оснащение для алюминиевых входных дверей, боковых элементов и окон верхнего света		
	Дверные ручки, гарнитуры нажимных или разных ручек, внутренние ручки	**542**
	Замки	**546**
	Прочие принадлежности и дополнительное оснащение	**547**

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Содержание

Наименование изделия	Изделие	Страница
Алюминиевые входные двери ThermoCarbon		
	Обзор мотивов	**561**
	Описание входных дверей ThermoCarbon	**562**
	Технические чертежи входных дверей ThermoCarbon	**564**
	Алюминиевые входные двери ThermoCarbon	**618**
Остекление		
	Тройное теплоизоляционное остекление	**586**
Неподвижные боковые элементы		
	Технические чертежи конструкции с упорной стойкой или упорной перемычкой, конструкция с соединениями встык на опоре	**597**
	Боковые элементы с остеклением большой площади	**588**
Принадлежности и дополнительное оснащение для алюминиевых входных дверей, боковых элементов и окон верхнего света		
	Дверные ручки, гарнитуры нажимных или разных ручек, внутренние ручки	**590**
	Замки	**592**
	Прочие принадлежности и дополнительное оснащение	**593**

Более подробную информацию об алюминиевых входных дверях ThermoSafe и ThermoCarbon Вы найдете в нашем проспекте.

Алюминиевые входные двери TopComfort

Содержание

Наименование изделия	Изделие		Страница
Алюминиевые входные двери TopComfort			
Входные двери TopComfort с остеклением большой площади	**Описание дверей TopComfort**		**598**
	Технические чертежи дверей TopComfort		**601**
	Обзор типов дверей по номерам		**604**
	Алюминиевая входная дверь, 1-створчатая	**Мотив 100 со стеклом с мотивом**	**605 – 606**
	Алюминиевая входная дверь, 1-створчатая	**Мотив 100**	**608 – 609**
		Мотив 101 с поперечной перекладиной	
	Алюминиевая входная дверь, 2-створчатая	**Мотив 102**	**610 – 611**
		Мотив 103 с поперечной перекладиной	
Неподвижные боковые элементы			
	Технические чертежи конструкции с упорной стойкой или упорной перемычкой, конструкция с соединениями встык на опоре		**612 – 613**
	Боковые элементы для дверей с мотивом 100, со стеклом с мотивом		**607**
	Боковые элементы с остеклением большой площади		**614**
Окна верхнего света			
	Технические чертежи конструкции с упорной стойкой или упорной перемычкой, конструкция с соединениями встык на опоре		**612 – 613**
	Окна верхнего света с остеклением большой площади		**616**
	Откидные окна верхнего света с остеклением большой площади		**618**
Остекление			
Панели и стекла	**Указания по теплоизоляционному остеклению**		**620**
	Панели для алюминиевых входных дверей TopComfort с мотивами 100 – 103		**620**
	Группы цен для теплоизоляционного остекления		**620**
	Вариант исполнения с панелями: надбавка к цене / снижение цены по сравнению с группами цен на стекло		**620**
	Пример расчета – мотив 100 с теплоизоляционным остеклением WSG, панелью и перекладиной		**620**
Теплоизоляционное остекление	**Тройное остекление**		**621**
	Тройное остекление RC 2		**621**
Принадлежности и дополнительное оснащение для алюминиевых входных дверей, боковых элементов и окон верхнего света			
Алюминиевые входные двери, боковые элементы и окна верхнего света	**Дверные ручки, гарнитуры нажимных или разных ручек**		**622**
	Нажимные и дверные ручки с внутренней стороны		**626**
	Замки с многоточечным запиранием, замки с роликовой защелкой, замки «антипаника»		**624**
	Электрические устройства открывания		**626**
	Профильные цилиндры и ключи		**626**
	Петли		**626**
	Доводчики двери и привод		**627**
	Прочее дополнительное оснащение (например, фиксатор двери, контакты, термопакет, ручка-штанга «антипаника», цокольные листы и т.д.)		**627**
	Варианты рамы		**627**
	Регулируемый профиль		**628**
	Профили вхождения в пол BP-K		**628**
	Профили вхождения в пол BP-A		**629**
	Уплотнение профиля вхождения в пол		**629**
	Угловые профили		**629**
	Дополнительные профили		**630**
	Профили расширения		**630**
	Статические профили для конструкций с упорными стойками / упорными перемычками		**630**
	Статический профиль соединения встык		**630**
	Надбавка к цене за соединение встык		**630**
	Перекладины		**630**
	Прямоугольная алюминиевая труба (Тарее)		**631**
	Двери, открывающиеся наружу, и двери нестандартных размеров (только в комбинации с ригельным замком с защелкой)		**631**

Конструкции почтовых ящиков

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort

Содержание

Наименование изделия	Изделие	Страница
Конструкции почтовых ящиков / ящики для электропроводки RSA		
Система «RSA 2» *-с теплоизоляцией-*	**Цена комплекта: конструкция почтовых ящиков «RSA 2» с лицевой панелью, почтовыми ящиками и элементами**	**633 – 633**
	Ящик для электропроводки «RSA 2»	**634**
	Элементы «RSA 2»	**634**
	Почтовый ящик «RSA 2»	**635**
	Система лицевой панели «RSA 2»	**635**
Система «Classic»	**Цена комплекта: конструкция почтовых ящиков «Classic» с лицевой панелью, почтовыми ящиками и элементами**	**636**
Компоненты конструкций «RSA 2» и «Classic» не комбинируются друг с другом и не являются взаимозаменяемыми!		

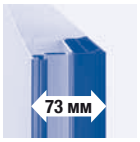
Навесы и козырьки

Для алюминиевых входных дверей

Содержание

Наименование изделия	Изделие	Страница
Навесы и козырьки		
	Предпочтительные размеры	**644 – 645**
	Различные размеры и оснащение	**644 – 645**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe и ThermoCarbon



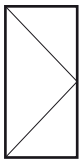
Обзор типов дверей по номерам

Заказ при помощи номеров, обозначающих тип двери

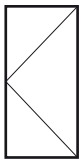
В целях упрощения заказа входных дверей самым ходовым вариантам исполнения были присвоены так называемые «номера типов».
Ниже Вы найдете обзор соответствующих типов. Номера типов указаны над каждым рисунком (например, T1, T2 и т.д.).
Пожалуйста, укажите в бланке заказа или выберите в конфигураторе номер типа выбранной Вами конструкции двери.
Таким образом Вы сообщите основную информацию о заказываемом изделии. Эскиз заказа больше не понадобится. Необходимо лишь указать некоторые дополнительные сведения, которые запрашиваются в бланке заказа, например, тип профиля, поверхность, модель, наружный размер рамы, размеры деления створок двери и т.д.
При заказе нестандартного оснащения, а также принадлежностей из нашей обширной программы дверей необходимо всего лишь отметить или заполнить соответствующие поля в бланке заказа.

ThermoSafe и ThermoCarbon

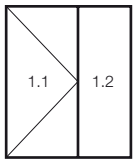
T1
DIN L



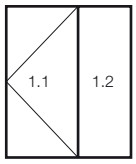
T2
DIN R



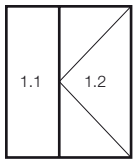
T3
DIN L



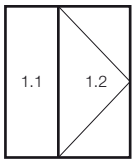
T3.1
DIN R



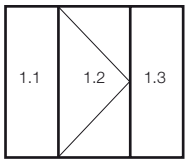
T4
DIN R



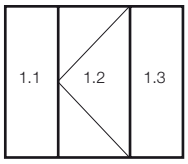
T4.1
DIN L



T5
DIN L

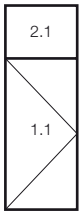


T6
DIN R

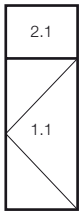


ThermoSafe

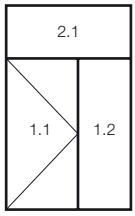
T7
DIN L



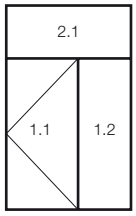
T8
DIN R



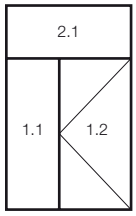
T9
DIN L



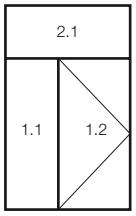
T9.1
DIN R



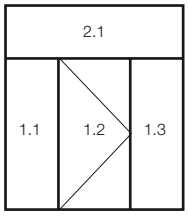
T10
DIN R



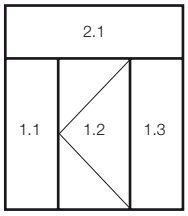
T10.1
DIN L



T11
DIN L



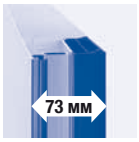
T12
DIN R



Алюминиевые входные двери ThermoSafe

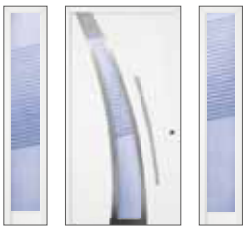
Программа входных дверей

Обзор мотивов



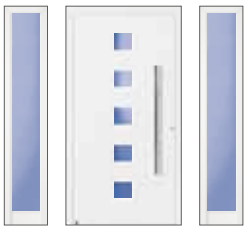
Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Изображение с боковыми элементами (опция)



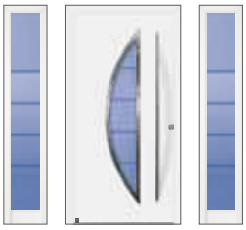
ThermoSafe – Мотив 40
стр. 457

ThermoSafe – Мотив 136
стр. 462

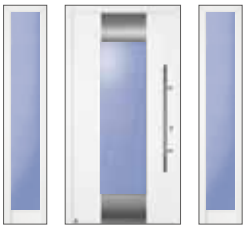


ThermoSafe – Мотив 177
стр. 467

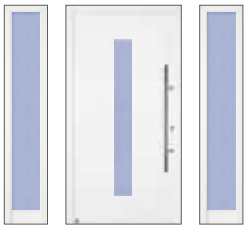
ThermoSafe – Мотив 402
стр. 472



ThermoSafe – Мотив 45
стр. 458

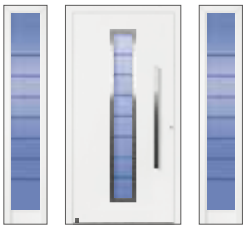


ThermoSafe – Мотив 140
стр. 463

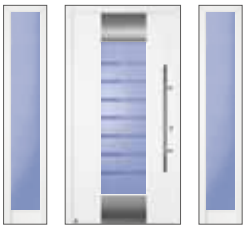


ThermoSafe – Мотив 185
стр. 468

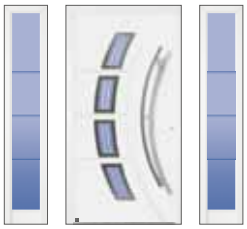
ThermoSafe – Мотив 413
стр. 473



ThermoSafe – Мотив 65
стр. 459

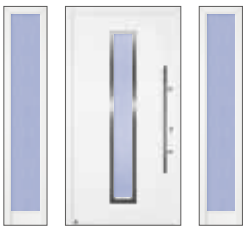


ThermoSafe – Мотив 166
стр. 464

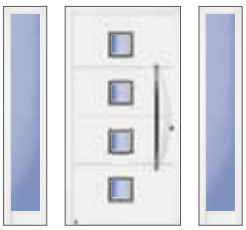


ThermoSafe – Мотив 188
стр. 469

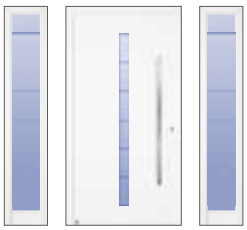
ThermoSafe – Мотив 449
стр. 474



ThermoSafe – Мотив 75
стр. 460

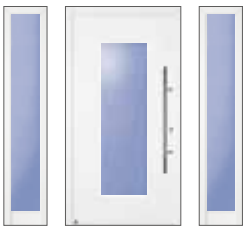


ThermoSafe – Мотив 173
стр. 465

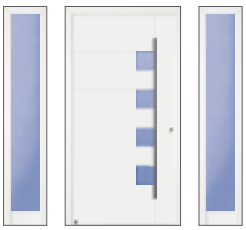


ThermoSafe – Мотив 189
стр. 470

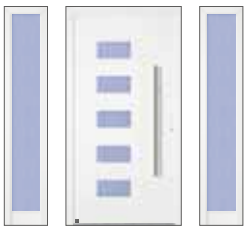
ThermoSafe – Мотив 501
стр. 475



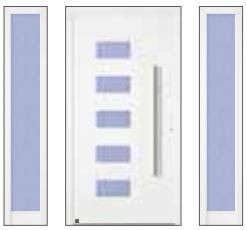
ThermoSafe – Мотив 110
стр. 461



ThermoSafe – Мотив 176
стр. 466



ThermoSafe – Мотив 222
стр. 471



ThermoSafe – Мотив 502
стр. 476

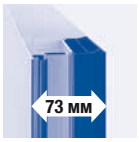
* При заказе мотива без остекления, для бокового элемента можно выбрать любое орнаментное стекло или стекло с мотивом.

Возможные варианты остекления Вы найдете в данном прейскуранте цен на стр. 530.

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

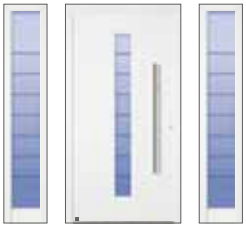
Программа входных дверей

Обзор мотивов

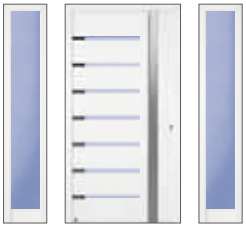


Алюминиевые входные двери ThermoSafe

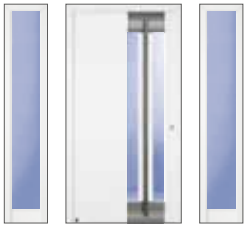
Изображение с боковыми элементами (опция)



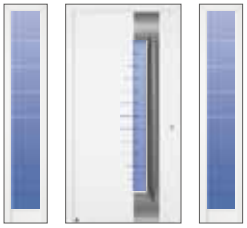
ThermoSafe – Мотив 503
стр. 477



ThermoSafe – Мотив 524
стр. 482



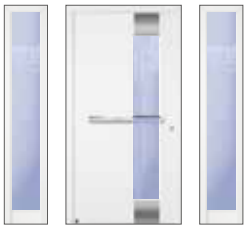
ThermoSafe – Мотив 554
стр. 487



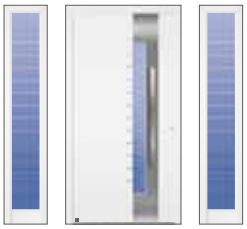
ThermoSafe – Мотив 559
стр. 492

ThermoSafe – Мотив 504
стр. 478

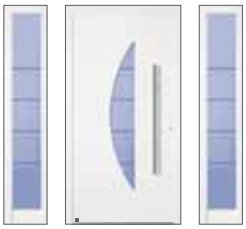
ThermoSafe – Мотив 525
стр. 483



ThermoSafe – Мотив 555
стр. 488

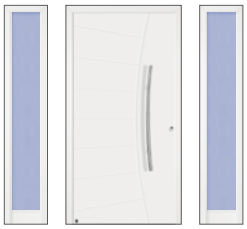


ThermoSafe – Мотив 560
стр. 493



ThermoSafe – Мотив 505
стр. 479

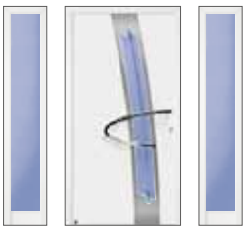
ThermoSafe – Мотив 551
стр. 484



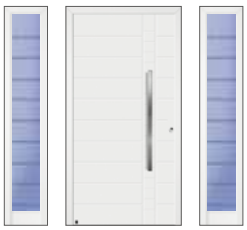
ThermoSafe – Мотив 556
стр. 489

ThermoSafe – Мотив 565
стр. 494

ThermoSafe – Мотив 514
стр. 480



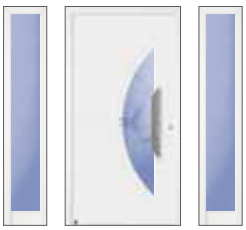
ThermoSafe – Мотив 552
стр. 485



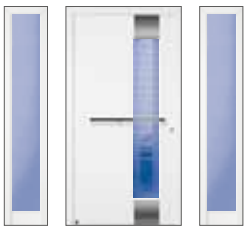
ThermoSafe – Мотив 557
стр. 490

ThermoSafe – Мотив 568
стр. 495

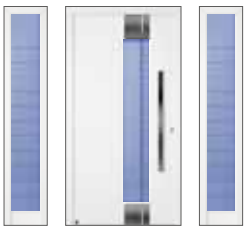
ThermoSafe – Мотив 515
стр. 481



ThermoSafe – Мотив 553
стр. 486



ThermoSafe – Мотив 558
стр. 491



ThermoSafe – Мотив 581
стр. 496

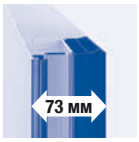
* При заказе мотива без остекления, для бокового элемента можно выбрать любое орнаментное стекло или стекло с мотивом.

Возможные варианты остекления Вы найдете в данном прейскуранте цен на стр. 530.

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

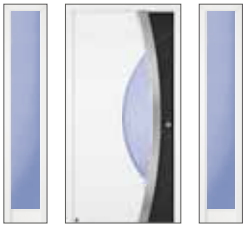
Программа входных дверей

Обзор мотивов

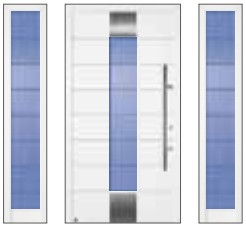


Алюминиевые входные двери ThermoSafe

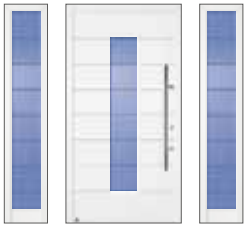
Изображение с боковыми элементами (опция)



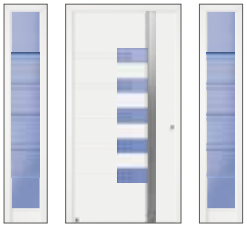
ThermoSafe – Мотив 583
стр. 497



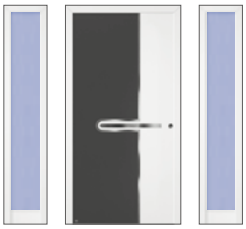
ThermoSafe – Мотив 659
стр. 502



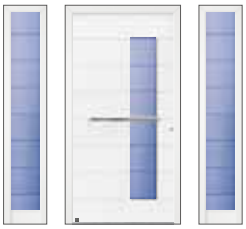
ThermoSafe – Мотив 689
стр. 507



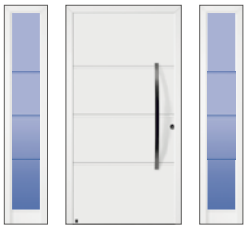
ThermoSafe – Мотив 759
стр. 512



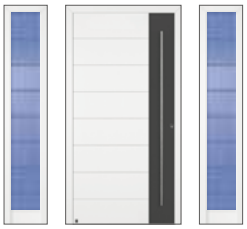
ThermoSafe – Мотив 585
стр. 498



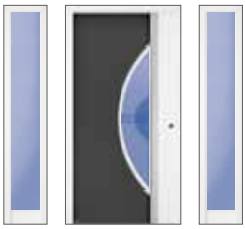
ThermoSafe – Мотив 667
стр. 503



ThermoSafe – Мотив 693
стр. 508



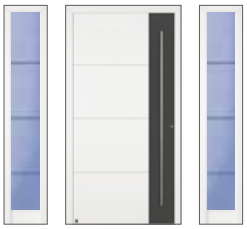
ThermoSafe – Мотив 762
стр. 513



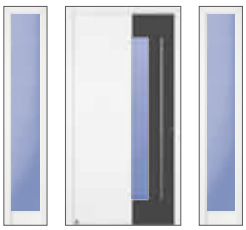
ThermoSafe – Мотив 590
стр. 499

ThermoSafe – Мотив 675
стр. 504

ThermoSafe – Мотив 694
стр. 509

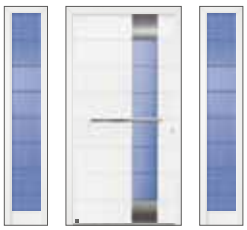


ThermoSafe – Мотив 771
стр. 514

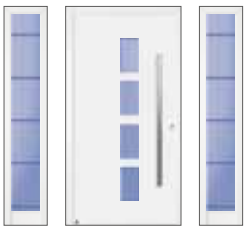


ThermoSafe – Мотив 596
стр. 500

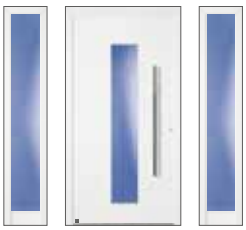
ThermoSafe – Мотив 680
стр. 505



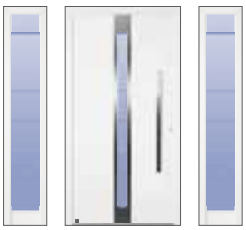
ThermoSafe – Мотив 697
стр. 510



ThermoSafe – Мотив 777
стр. 515

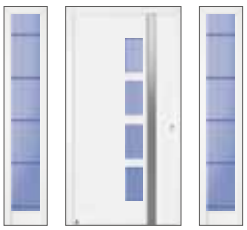


ThermoSafe – Мотив 650
стр. 501



ThermoSafe – Мотив 686
стр. 506

ThermoSafe – Мотив 757
стр. 511



ThermoSafe – Мотив 779
стр. 516

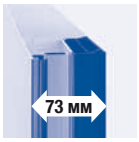
* При заказе мотива без остекления, для бокового элемента можно выбрать любое орнаментное стекло или стекло с мотивом.

Возможные варианты остекления Вы найдете в данном прейскуранте цен на стр. 530.

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

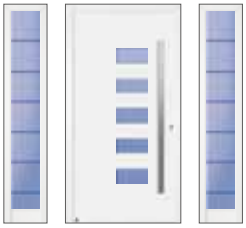
Программа входных дверей

Обзор мотивов

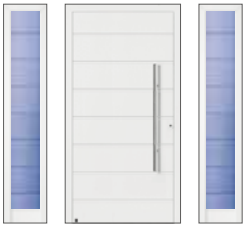


Алюминиевые входные двери ThermoSafe

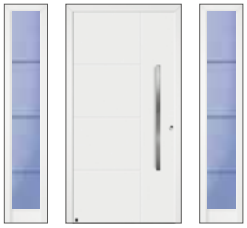
Изображение с боковыми элементами (опция)



ThermoSafe – Мотив 797
стр. 517

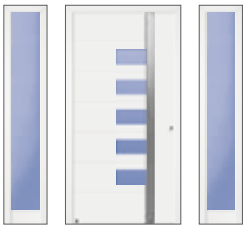


ThermoSafe – Мотив 861
стр. 520

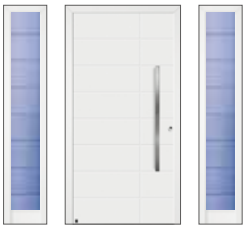


ThermoSafe – Мотив 871
стр. 523

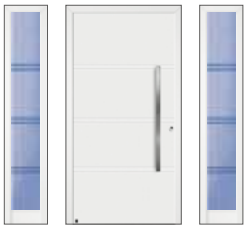
ThermoSafe – Мотив 878
стр. 526



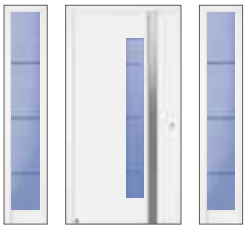
ThermoSafe – Мотив 799
стр. 518



ThermoSafe – Мотив 862
стр. 521

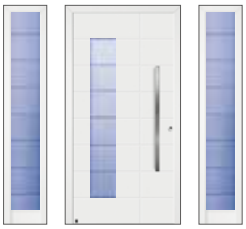


ThermoSafe – Мотив 872
стр. 524

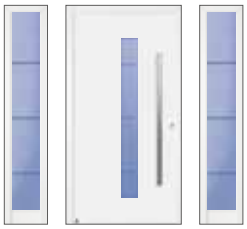


ThermoSafe – Мотив 879
стр. 527

ThermoSafe – Мотив 860 *
стр. 519



ThermoSafe – Мотив 867
стр. 522

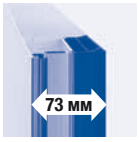


ThermoSafe – Мотив 877
стр. 525

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

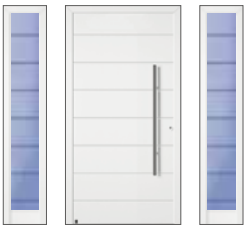
Программа входных дверей

Обзор мотивов



Алюминиевые входные двери ThermoSafe (одинакового внешнего вида с секционными воротами LPU 40 с M- и L-гофрами)

Изображение с боковыми элементами (опция)



ThermoSafe,
мотивы 825 / 845 / 855
стр. 528

Соосность секций,
как на секционных воротах
с M-гофром
с модульной высотой:

- **2000 мм для мотива 825**
- **2125 мм для мотива 845**
- **2250 мм для мотива 855**

ThermoSafe,
мотивы 875 / 895 / 898
стр. 529

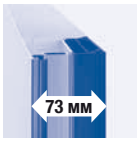
Соосность секций,
как на секционных воротах
с L-гофром
с модульной высотой:

- **2000 мм для мотива 875**
- **2125 мм для мотива 895**
- **2250 мм для мотива 898**

* При заказе мотива без остекления, для бокового элемента можно выбрать любое орнаментное стекло или стекло с мотивом.

Возможные варианты остекления Вы найдете в данном прейскуранте цен на стр. 530.

Алюминиевые входные двери ThermoSafe



Описание изделия

Профили

- Композитный профиль из прессованного алюминиевого профиля, сплав AlMgSi 0.5-F22 по DIN 1725 (минимальный предел прочности на разрыв 215 Н/мм² по DIN 1748) и устойчивого к сдвигу полиамидного профиля 6.6, на 25 % армированного стекловолокном, профиль створки расположен внутри
- Глубина профиля рамы 80 мм
- Глубина створки 73 мм
- Видимая часть рамы 70 мм (Standard 70) или 110 мм (Standard 110)
- Видимая часть цоколя бокового элемента 100 мм, с цокольным листом 150 мм

- **Диапазон размеров «Standard 70»:**
  - Ширина × Высота (RAM): 1250 мм × 2250 мм (стандарт)
  - **Нестандартные размеры** (опция, за надбавку к цене):
    Ширина × Высота (RAM) 1250 × 2350 мм
    Ширина × Высота (RAM) 1250 × 2351 – 2500 мм – вариант исполнения XXL
- **Диапазон размеров «Standard 110»:**
  - Ширина × Высота (RAM): 1330 мм × 2290 мм
  - **Нестандартные размеры** (опция, за надбавку к цене):
  - Ширина × Высота (RAM) 1330 × 2390 мм
  - Ширина × Высота (RAM) 1330 × 2391 – 2540 мм – вариант исполнения XXL

Указания:

- При общем размере двери в сборе (дверь с боковыми элементами и окнами верхнего света, включая монтажные профили) свыше 3000 × 3000 мм требуется указать места разъемов для транспортировки (места сцепления).
- При заказе дверей нестандартных размеров замки H5 и S5S Automatik невозможны!

Поверхность

Стандартный цвет

- С порошковым покрытием, снаружи и изнутри белого цвета RAL 9016 M, матовый (степень блеска 35 ± 5)

Предпочтительные цвета

- С порошковым покрытием, снаружи предпочтительного цвета*, изнутри белого цвета RAL 9016 M, матового (степень блеска 35 ± 5)
- Другие цвета, отличающиеся от предпочтительных в том числе по степени блеска, означают заказ изделия в исполнении «цвет по выбору»

CH 703 – антрацит (с тонкой структурой, матовый)
CH 607 – каштановый (с тонкой структурой)
RAL 7015 – цвет серого шифера (с тонкой структурой, матовый)
RAL 7016 – цвет серого антрацита (с тонкой структурой, матовый)
RAL 7030 – цвет серого камня (с тонкой структурой, матовый)
RAL 7039 – цвет серого кварца (с тонкой структурой, матовый)
RAL 9001 – кремовый (с тонкой структурой, матовый)
RAL 9007 – цвет серого алюминия (с тонкой структурой, матовый)

RAL 3003 – рубиново-красный (матовый)
RAL 6005 – цвет мха (матовый)
RAL 6009 – цвет хвои (матовый)
RAL 7015 – цвет серого шифера (матовый)
RAL 7016 – цвет серого антрацита (матовый)
RAL 7030 – цвет серого камня (матовый)
RAL 7040 – светло-серый (матовый)
RAL 8028 – коричневый (матовый)

RAL 9006 – цвет белого алюминия (с шелковистым блеском)
RAL 9016 белый (с повышенным блеском)

RAL по выбору

- С порошковым покрытием, снаружи цвета RAL по выбору (матовый)*, изнутри белого цвета RAL 9016 M (степень блеска 35 ± 5)
- В качестве опции возможны следующие варианты исполнения:

Снаружи	Внутри
RAL по выбору	RAL 9016 M (матовый)
RAL 9016 M (матовый)	RAL по выбору
RAL по выбору	RAL по выбору
RAL по выбору	Предпочтительный цвет
Предпочтительный цвет	RAL по выбору
Предпочтительный цвет	Предпочтительный цвет

Указание:

- Цены на дверные конструкции, окрашенные в разные цвета – см. надбавку к цене за цвета RAL по выбору
- Цвета RAL 8022, RAL 9004, RAL 9005, RAL 9011 и RAL 9017 только с тонкой структурой, матовой.

- Возможно окрашивание в сигнальные цвета, цвета Sikkens и NCS, а также нанесение структурного лака и перламутровых цветов, цена – по запросу.

*** Степени блеска**

– Матовое покрытие или покрытие с тонкой структурой, матовое (степень блеска 35 ± 5)
– С шелковистым блеском (степень блеска 75 ± 10)
– Высокоглянцевое покрытие (степень блеска > ок. 85, границы блеска согласно стандарту ISO 2813, под углом 60 градусов)

Соответствие поверхности фурнитуры для дверей со стандартной поверхностью

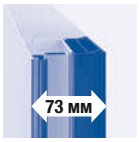
Поверхность двери		Поверхность видимых элементов фурнитуры		
Снаружи	Внутри	Цилиндрическая розетка замка Снаружи	Петли Внутри	Нажимная ручка Внутри
RAL 9016 M (матовый)	RAL 9016 M (матовый)	RAL 9016 M (матовый)	RAL 9016 M (матовый)	RAL 9016 M (матовый)
Предпочтительный цвет	RAL 9016 M (матовый)	Нержавеющая сталь	RAL 9016 M (матовый)	RAL 9016 M (матовый)
Предпочтительный цвет	Предпочтительный цвет	Нержавеющая сталь	E6 / EV 1	E6 / EV 1
RAL по выбору	RAL 9016 M (матовый)	Нержавеющая сталь	RAL 9016 M (матовый)	RAL 9016 M (матовый)
RAL по выбору	RAL по выбору	Нержавеющая сталь	E6 / EV 1	E6 / EV 1

(Отклонение от серийного исполнения возможно за надбавку к цене)

Указание:

Двери с темной поверхностью подвержены особенно высокому линейному расширению материала при падении на них солнечных лучей. Поэтому обязательно проверьте расположение двери на месте строительства. Таким образом Вы обеспечите надежное функционирование дверей.

Алюминиевые входные двери ThermoSafe



Описание изделия

Остекление

- Тройное остекление с безопасным стеклом с обеих сторон, описание стекла см. в разделе с описанием мотивов, без внутренней рамы из нержавеющей стали.
- Стекла, вставленные в двери и неподвижные элементы конструкций, пригодны для использования на высоте вплоть до 1500 м над уровнем моря.
- Остекление неподвижных элементов осуществляется с помощью установленных встык штапиков для остекления угловатой формы.
- **Остекление боковых элементов и окон верхнего света серийно поставляется в деревянных каркасах.**

Указание:
Пожалуйста, обратите внимание: цветные стекла при тепловом воздействии нагреваются быстрее, чем светлые стекла. Наибольшей опасности подвергаются стекла, на которые падает глубокая тень. В таких случаях мы рекомендуем устанавливать светлые стекла. Гарантия стойкости к нагреванию не предоставляется

Возможные варианты остекления Вы найдете в данном прейскуранте цен на стр. 530.

Наружная ручка

- Согласно описанию отдельных мотивов.

Уплотнения

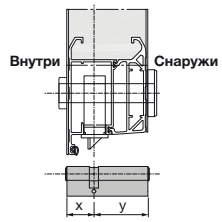
- Из высокоэластичного этилен-пропилен-диен-каучука (EPDM), между рамой и створкой:
  – 1 × 3-стороннее упорное уплотнение из EPDM
  – 1 × 4-стороннее (по периметру) уплотнение
  – 1 × 3-стороннее уплотнение по центру
- Невысокий порог из стойкого к появлению царапин полиамида, высотой < 20 мм
- Серое клиновидное уплотнение в боковом элементе для варианта исполнения цвета RAL 9016 M (матовый)

Фурнитура

- 3 накладные алюминиевые петли, состоящие из двух частей, не требующие техобслуживания, регулируемые в трех плоскостях, при наличии скрытых петель начиная с нестандартных (больших) размеров – 3 шт.
- **1 запирающий штырь из нержавеющей стали на стороне петель (отсутствует при исполнении со скрытым расположением петель с защитой от взлома)**
- Регулируемая замыкающая накладка замка из нержавеющей стали, толщиной 3 мм
- Замок с повышенной защитой H5 с 5-кратным запиранием, торцевая накладка замка из нержавеющей стали
- Профильный цилиндр, приклеиваемая розетка внутри
- Цилиндрическая розетка замка Hörmann на наружной стороне, с защитой от манипуляций
- Внутренняя алюминиевая нажимная ручка Rondo с возвратной пружиной. В стандартной комплектации матового белого цвета RAL 9016 M (матовый)
- **Наружная ручка согласно описанию отдельных мотивов**
- Профиль вхождения в пол / защита при транспортировке из пластмассы
- Профильный цилиндр с 5 поворотными ключами по DIN EN 1303:2008 и DIN 18252:2006 с защитой от высверливания, с функцией оповещения об опасности

Размеры цилиндра: 35 / 50

Размеры цилиндров для гарнитура с длинной накладкой: 35 / 60



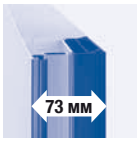
▶ **Если цилиндр предоставляется заказчиком, то необходимо согласование с заводом-изготовителем.**

Типы замков	При заказе входных дверей, пожалуйста, указывайте желаемый тип замка!
H5	– **Стандартный замок** – **До макс. высоты RAM 2250 мм** – Замок с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и крюкообразным ригелем, сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали, класс VDS C
S5 Automatik	– **Без надбавки к цене** – Ригельный замок с защелкой с запиранием в 5 точках и механической системой автоматического 4-точечного запирания, VDS-класс B

Другие варианты замков с повышенным уровнем защиты (по желанию) **см. стр. 546**

Указания, касающиеся исполнения замка
– **H**… Сверхнадежный замок с поворотным ригелем
– **S**… Сверхнадежный замок с защёлкой

Алюминиевые входные двери ThermoSafe



Описание изделия

Технические характеристики	
Теплоизоляция:	Все входные двери ThermoSafe отвечают требованиям нормативного документа по экономии энергии EnEV. Значения коэффициента теплоизоляции U_D зависят от мотива и размеров, см. описание мотива. Значения U_D указаны для опытных изделий размером 1230 × 2180 мм RAM.
Герметичность:	Согласно стандарту EN 14351, например, воздухопроницаемость класса 4 и водонепроницаемость класса 7A
Длительная эксплуатация:	Согласно стандарту EN 14351, класс 5 (100000 циклов открывания)
Стойкость к атмосферным воздействиям:	Класс стойкости к атмосферным воздействиям 2 d/e

Размеры, определение цены и специальные указания при заказе

- Все без исключения двери изготавливаются по индивидуальным размерам
- Двери и комбинации с боковыми элементами или окнами верхнего света серийно поставляются в виде конструкций с упорной стойкой / упорной перемычкой
- Соответствующая цена относится к дверям с шириной и высотой максимум до указанных размеров
- Минимальные или максимальные наружные размеры рамы (RAM), приведенные в списке, относятся к стандартным рамам (70 мм)
- Заказным размером является наружный размер рамы
- После поступления заказа возможно внесение в него изменений еще в течение 5 рабочих дней, потом внесение изменений невозможно.

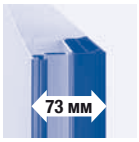
Направление открывания дверей

▶ **Алюминиевые входные двери ThermoSafe серийно поставляются с открыванием внутрь.** Если ничего дополнительно не указано, то данные в этом прейскуранте цен относятся к исполнению дверей, открывающемуся внутрь.

Сохраняем за собой право на внесение конструктивных изменений, а также изменение цвета и структуры

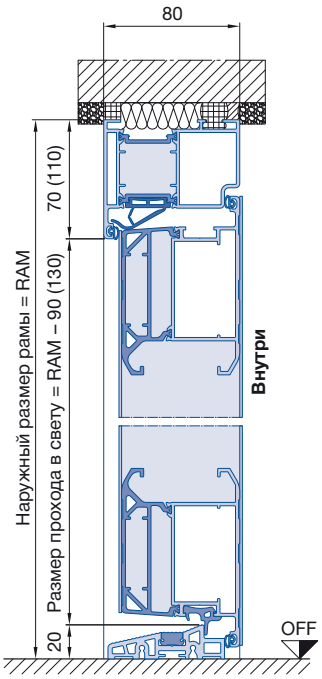
Приведенные в списке принадлежностей цены за исполнение являются надбавкой к цене и подразумеваются в комплекте с заказом двери!

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

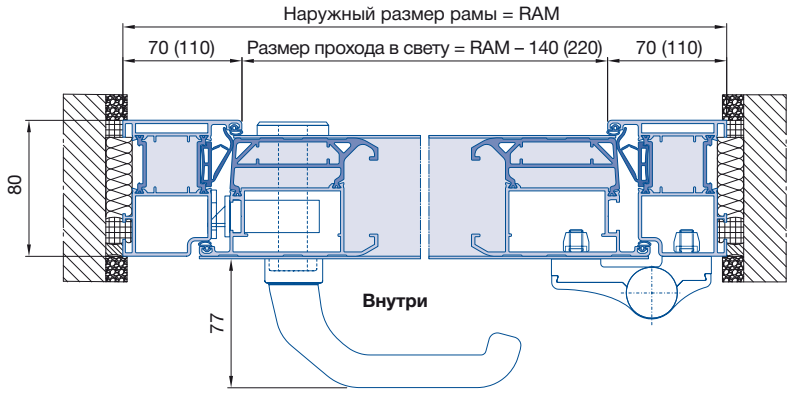


Технические чертежи

ThermoSafe

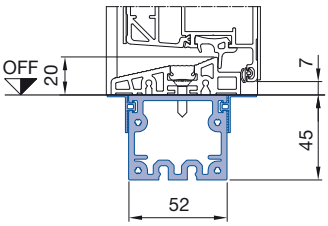


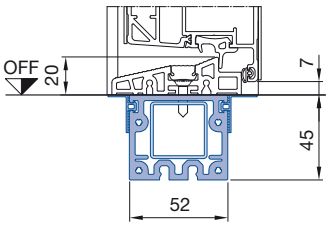
При стандартном пороге двери профиль вхождения в пол и/или защита при транспортировке могут быть сняты для монтажа двери на готовом полу.



Размеры в скобках действительны для исполнения двери с рамой профиля 110.

Профиль вхождения в пол / защита при транспортировке



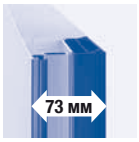


Профиль вхождения в пол / защита при транспортировке в стандартном исполнении по ширине элемента с замыкающим уплотнением профиля PAD снаружи и изнутри (в несмонтированном виде) (входит в стоимость двери)

Указание:
На конструкциях с упорной стойкой – с вставленным сплошным усилением трубы (рис. вверху)

Другие профили вхождения в пол и нижние замыкающие профили см. стр. 454

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

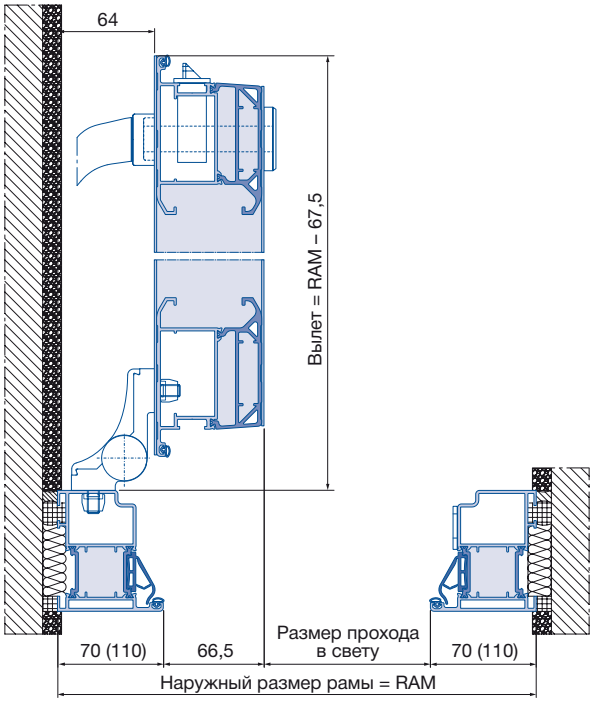


Технические чертежи

Свободное пространство при открывании на 90°

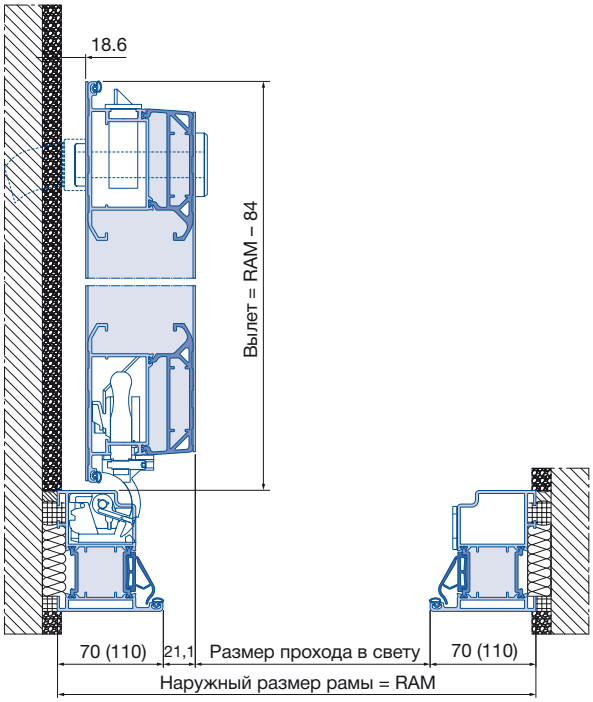
Указание:
При необходимости с профилем расширения

Дверь ThermoSafe с алюминиевой дверной петлей с точкой поворота 20 мм



Указание:
Из-за выдвижения дверной створки в открытом положении под углом 90° размер прохода в свету уменьшается соответственно до RAM – 207 мм при раме профиля 70 и до RAM – 287 мм при раме профиля 110.

Дверь ThermoSafe со скрытой петлей



Указание:
Из-за выдвижения дверной створки в открытом положении под углом 90° размер прохода в свету уменьшается соответственно до RAM – 161 мм при раме профиля 70 и до RAM – 241 мм при раме профиля 110.

Размер прохода в свету с углом открывания 90°, конструкция с упорной стойкой, без учета ручек и нажимных ручек

		1-створчатые двери с рамой профиля 70 Открывается внутрь		
		Размер прохода в свету		
		Без боковых элементов	С 1 боковым элементом	С 2 боковыми элементами
ThermoSafe	Алюминиевая дверная петля с точкой поворота 20 мм	RAM – 207	ТМ двери – 187	ТМ двери – 167
	Скрытая петля	RAM – 161	ТМ двери – 141	ТМ двери – 121

Размер прохода в свету с углом открывания 90°, конструкция с упорной стойкой, без учета ручек и нажимных ручек

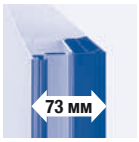
		1-створчатые двери с рамой профиля 110 Открывается внутрь		
		Размер прохода в свету		
		Без боковых элементов	С 1 боковым элементом	С 2 боковыми элементами
ThermoSafe	Алюминиевая дверная петля с точкой поворота 20 мм	RAM – 287	ТМ двери – 227	ТМ двери – 167
	Скрытая петля	RAM – 241	ТМ двери – 181	ТМ двери – 121

Технический чертеж для исполнения двери с открыванием наружу см. стр. 452

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Исполнение двери с открыванием наружу, с рамой профиля 70

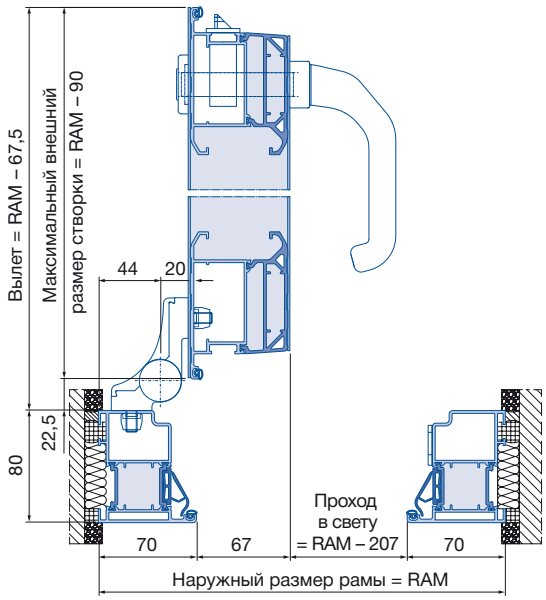
Технические чертежи



Свободное пространство при открывании на 90°

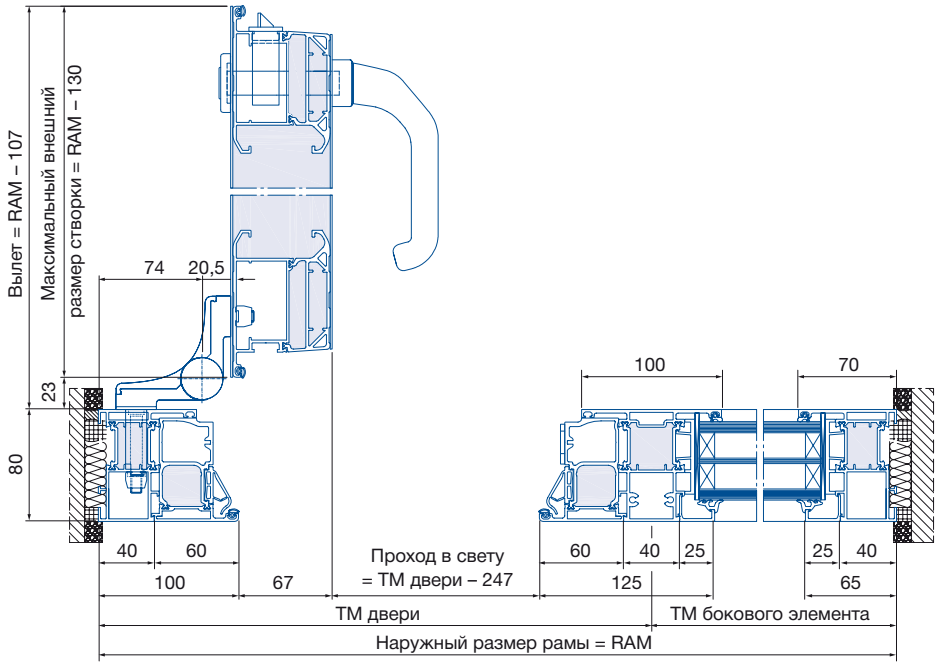
ThermoSafe – исполнение двери с открыванием наружу

Дверь ThermoSafe с рамой профиля 70 – с алюминиевой дверной петлей с точкой поворота 20 мм



Указание:
Из-за выдвижения дверной створки в открытом положении под углом 90° размер прохода в свету входных дверей с рамой профиля 70 уменьшается соответственно до RAM – 207 мм при раме.

Дверь ThermoSafe с рамой профиля 70, с боковым элементом – с алюминиевой дверной петлей с точкой поворота 20 мм



Указание:
Из-за выдвижения дверной створки в открытом положении под углом 90° размер прохода в свету входных дверей с рамой профиля 70 и боковым элементом уменьшается до ТМ двери – 247 мм, с двумя боковыми элементами – до ТМ двери – 227 мм.

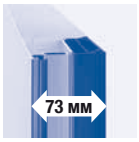
Размер прохода в свету с углом открывания 90°, конструкция с упорной стойкой, без учета ручек и нажимных ручек

		1-створчатые двери с рамой профиля 70 открывается наружу		
		Размер прохода в свету		
		Без боковых элементов	С 1 боковым элементом	С 2 боковыми элементами
ThermoSafe	Алюминиевая дверная петля с точкой поворота 20 мм, с открыванием наружу	RAM – 207	ТМ двери – 247	ТМ двери – 227

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Исполнение двери с открыванием наружу, с рамой профиля 110

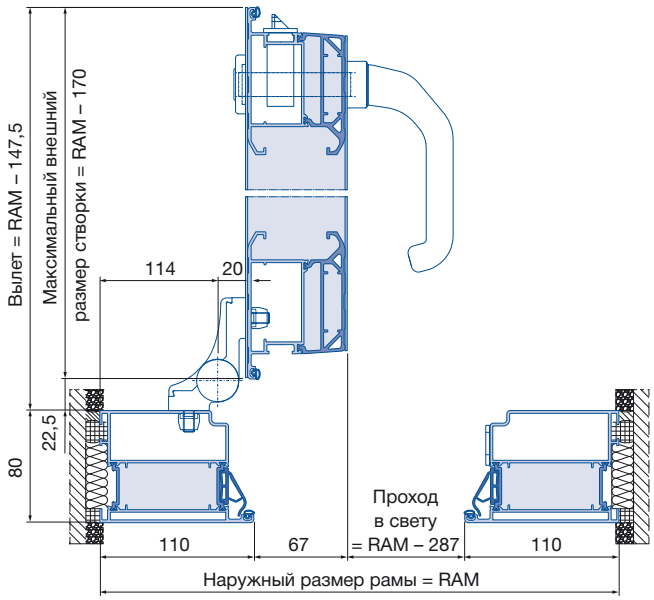
Технические чертежи



Свободное пространство при открывании на 90°

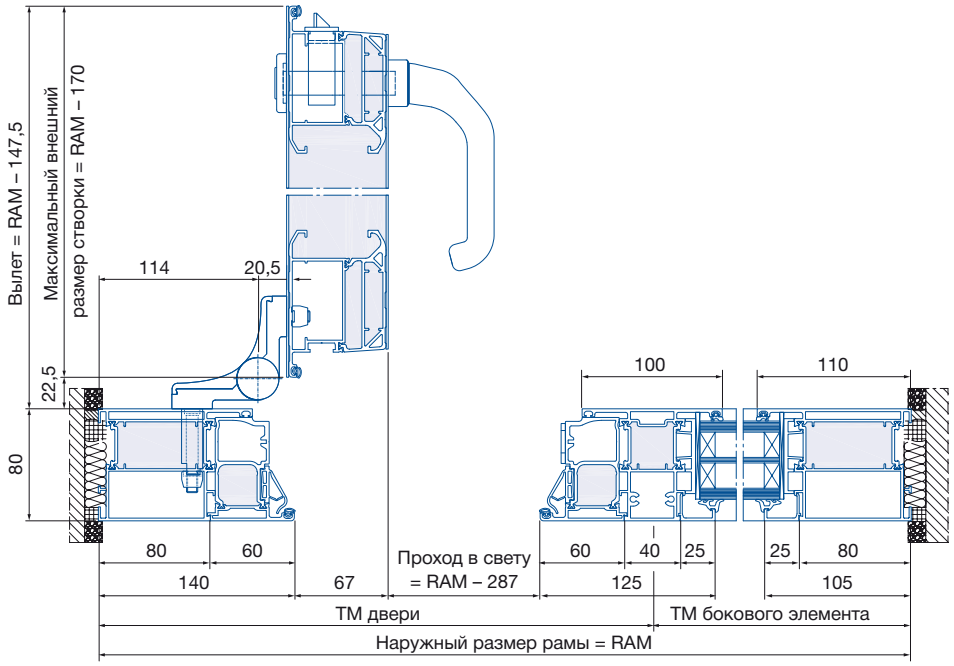
ThermoSafe – исполнение двери с открыванием наружу

Дверь ThermoSafe с рамой профиля 110 – с алюминиевой дверной петлей с точкой поворота 20 мм



Указание:
Из-за выдвижения дверной створки в открытом положении под углом 90° размер прохода в свету уменьшается соответственно до RAM – 287 мм при раме профиля 110.

Дверь ThermoSafe с рамой профиля 110, с боковым элементом – с алюминиевой дверной петлей с точкой поворота 20 мм

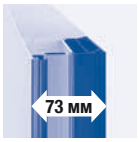


Указание:
Из-за выдвижения дверной створки в открытом положении под углом 90° размер прохода в свету уменьшается соответственно до RAM – 287 мм при раме профиля 110.

Размер прохода в свету с углом открывания 90°, конструкция с упорной стойкой, без учета ручек и нажимных ручек

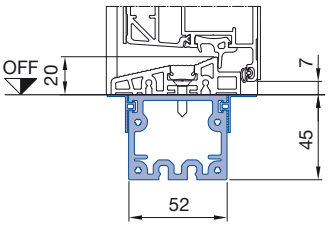
		1-створчатые двери с рамой профиля 110 открывается наружу		
		Размер прохода в свету		
		Без боковых элементов	С 1 боковым элементом	С 2 боковыми элементами
ThermoSafe	Алюминиевая дверная петля с точкой поворота 20 мм, с открыванием наружу	RAM – 287	ТМ двери – 287	ТМ двери – 267

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

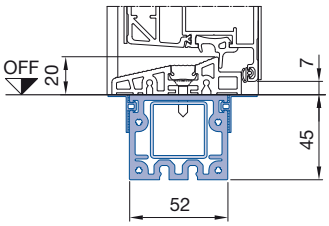


Технические чертежи

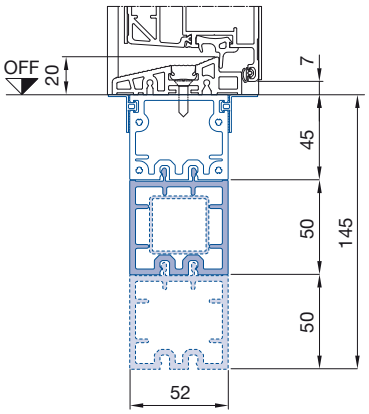
Вхождение в пол «для строительства»



Профиль вхождения в пол / защита
при транспортировке в стандартном исполнении
по ширине элемента с замыкающим
уплотнением профиля PAD снаружи
и изнутри (в несмонтированном виде)
(входит в стоимость двери)

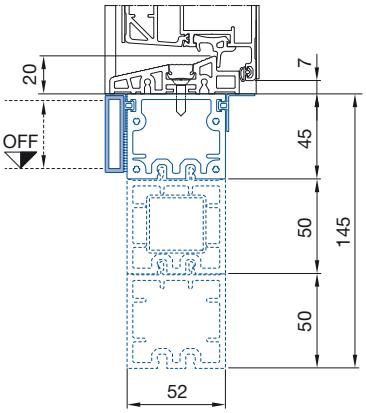


Указание:
На конструкциях с упорной стойкой –
с вставленным сплошным усилением трубы
(рис. вверху)

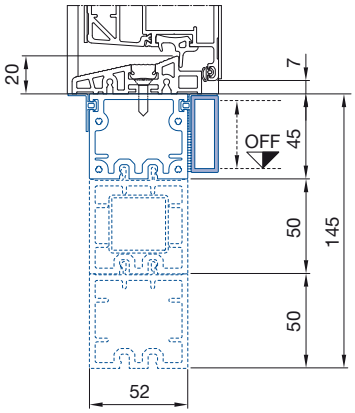


Вхождение в пол – монтажный
напольный профиль BP-K 50
(здесь изображен сдвоенный)
Опционально также в качестве BP-K 25

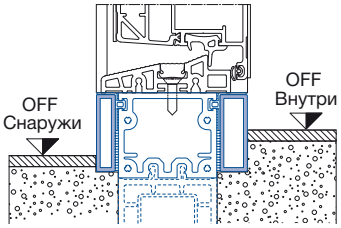
**Указание, касающееся конструкций
с упорной стойкой:**
Первый профиль BP-K 50 со вставленной
сплошной трубой усиления.



Компенсационный профиль
«для строительства» AP-N 80, наружный
с прямоугольной трубой (отдельно) 40 × 10 × 2
(с перепадом высот снаружи)
и замыкающим уплотнением профиля PAD
(на рис.: с двойным профилем BP-K 50)

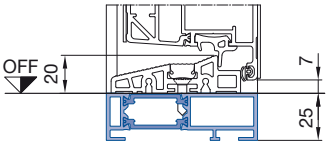


Компенсационный профиль
«для строительства» AP-N 80, внутренний,
с прямоугольной трубой (незакрепленная)
40 × 15 × 2
(с перепадом высот внутри)
и замыкающим уплотнением профиля PAD
(на рис.: с двойным профилем BP-K 50)



Оптимально для монтажа двери при подгонке
по высоте уровня пола снаружи и внутри
(на рис.: с AP-N 80 снаружи и изнутри)

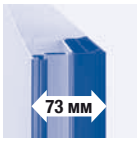
Нижний замыкающий элемент с профилем расширения



Нижний замыкающий элемент
с профилем расширения BP-A
25 мм / 50 мм / 100 мм / 150 мм

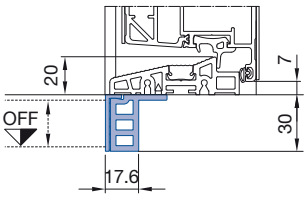
Цены и варианты исполнения см. стр. 550

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

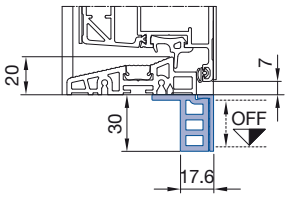


Технические чертежи

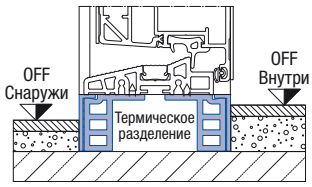
Нижний замыкающий элемент «для ремонта»



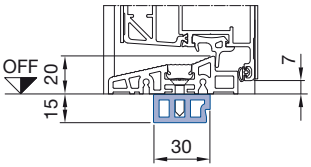
Компенсационный профиль
«для ремонта» AP-R, наружный
Пластмассовый профиль с алюминиевым уголком
в цвет двери (в незакрепленном виде)



Компенсационный профиль
«для ремонта» AP-R, внутренний
Пластмассовый профиль с алюминиевым уголком
в цвет двери (в незакрепленном виде)

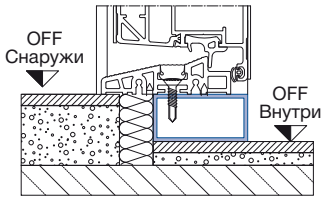


Оптимально для монтажа двери при подгонке
по высоте уровня пола снаружи и внутри
(на рис.: с AP-R снаружи и изнутри)



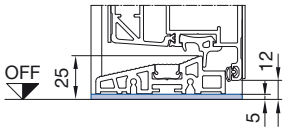
Профиль вхождения в пол «для ремонта» BEK-R,
пластмассовый профиль (в незакрепленном виде)

Нижний замыкающий элемент «для перепада высот»



Нижний замыкающий элемент для перепада высот AP-V
с алюминиевой трубой 50 × 15/25/40 × 2
в цвет внутренней стороны двери

Монтажный профиль



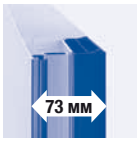
Монтажный профиль AP-5 черного цвета
пластмассовый профиль, монтажная высота 5 мм

Цены и варианты исполнения см. стр. 552

Для заметок и эскизов

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 40

- Ручка HOE 550
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, частично матированное VSG 8 мм, сверху с полосами (20 мм, прозрачное / 20 мм матовое)
  - Стекло посередине 4 мм: прозрачное Float, частично матированные полосы, со смещением в направлении наружного стекла (объемный трехмерный эффект)
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 1,1 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления для данного мотива невозможны.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 40	RAL 9016 M	1100 × 2030	€	**6293**
	Предпочтительный цвет	1100 × 2030	€	**6482**
	RAL по выбору [2]	1100 × 2030	€	**6852**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL невозможен!		

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 40

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 40 (**группа цен MG B**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм: матированное VSG (снизу), сверху с полосами
  - Стекло посередине 4 мм: матированное Float (снизу), сверху с полосами, смещенные полосы создают объемный трехмерный эффект
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

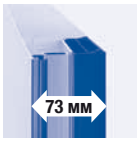
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 45

- Ручка HOE 200
- Вырез под стекло: ок. 227 × 1392
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, ESG Parsol серое, матовое, с 4 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

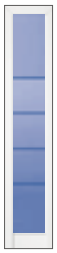
Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 45	RAL 9016 M	850 × 2000	€	**5241**
	Предпочтительный цвет	850 × 2000	€	**5430**
	RAL по выбору [2]	850 × 2000	€	**5800**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 45



- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 45 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, ESG Parsol серое, матовое, с 4 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

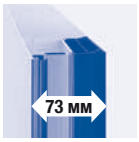
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 65

- Ручка HOE 600
- Вырез под стекло: ок. 160 × 1550
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 65	RAL 9016 M	850 × 1932	€	**4689**
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	**4879**
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	**5249**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 65

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 65 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

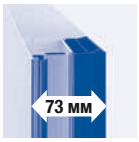
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 75

- Ручка 38-1
- Вырез под стекло: ок. 160 × 1550
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Mastercarré
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 75	RAL 9016 M	850 × 1932	€	**4205**
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	**4394**
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	**4764**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 75

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 75 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Mastercarré
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

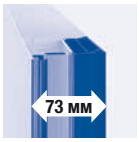
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	14-1, 14-2, 38-2		**без надбавки к цене**
	Возможны ручки 92-2 и 94-2		см. стр. 544
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 110

- Ручка 38-1
- Вырез под стекло: ок. 420 × 1420
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 110	RAL 9016 M	960 × 1910	€	**4799**
	Предпочтительный цвет	960 × 1910	€	**4989**
	RAL по выбору [2]	960 × 1910	€	**5358**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 110

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 110 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

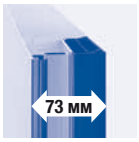
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	14-1, 14-2, 38-2		**без надбавки к цене**
	Возможны ручки 92-2 и 94-2		см. стр. 544
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54		**без надбавки к цене**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 136

- Ручка 38-1
- Вырез под стекло: ок. 420 × 1420
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное, частично матированное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato с 7 горизонтальными матовыми полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 1,1 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления для данного мотива невозможны.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 136	RAL 9016 M	960 × 1910	€	**5077**
	Предпочтительный цвет	960 × 1910	€	**5266**
	RAL по выбору [2]	960 × 1910	€	**5636**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 136

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 136 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

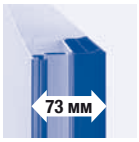
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	14-1, 14-2, 38-2	**без надбавки к цене**
	Возможны ручки 92-2 и 94-2	см. стр. 544
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	**без надбавки к цене**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4	
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	**без надбавки к цене**
Цокольный лист из нержавеющей стали		
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе	€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 140

- Ручка 38-1
- Вырез под стекло: ок. 420 × 1420
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 140	RAL 9016 M	960 × 1910	€	**5021**
	Предпочтительный цвет	960 × 1910	€	**5211**
	RAL по выбору [2]	960 × 1910	€	**5581**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 140

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 140 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

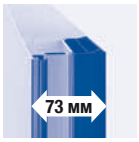
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	14-1, 14-2, 38-2	**без надбавки к цене**
	Возможны ручки 92-2 и 94-2	см. стр. 544
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	**без надбавки к цене**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4	
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	**без надбавки к цене**
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 166

- Ручка 38-1
- Вырез под стекло: ок. 420 × 1420
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное, частично матированное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato с 7 горизонтальными матовыми полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 1,1 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления для данного мотива невозможны.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 166	RAL 9016 M	960 × 1910	€	**5309**
	Предпочтительный цвет	960 × 1910	€	**5499**
	RAL по выбору [2]	960 × 1910	€	**5868**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 166

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 166 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

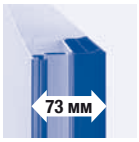
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	14-1, 14-2, 38-2		**без надбавки к цене**
	Возможны ручки 92-2 и 94-2		см. стр. 544
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54		**без надбавки к цене**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 173

- Ручка HOE 300
- Ширина канавки 21 мм
- Вырез под стекло: 4 × ок. 160 × 160
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 173	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**5478**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**5668**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**6038**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 173

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 173 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

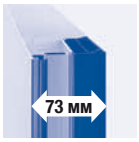
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
Гарнитуры разных ручек	Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

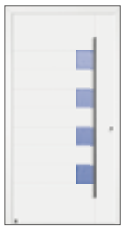
- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 176



- Ручка HOE 735
- Ширина канавки 5 мм
- Вырез под стекло: 4 × ок. 195 × 195 мм
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 176	RAL 9016 M	850 × 1932	€	4804
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	4994
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	5364

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	520
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	1347

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 176

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 176 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

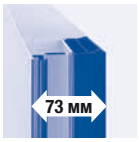
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	197
Гарнитуры разных ручек	Rondo / круглая ручка 54	€	197
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			без надбавки к цене
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	201
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	499
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	836
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	1180
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	1180
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	338
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	1006
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	1250
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	1821
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	1821
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	227
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	110
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	246
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	621
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	215
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	107

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 177

- Ручка HOE 700
- Вырез под стекло: 5 × ок. 160 × 160
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 177	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**5212**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**5401**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**5771**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 177

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 177 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

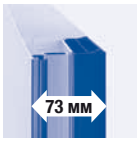
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 185

- Ручка 38-2
- Вырез под стекло: ок. 160 × 1550
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Mastercarré белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 185	RAL 9016 M	850 × 1932	€	**3903**
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	**4092**
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	**4462**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 185

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 185 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Mastercarré белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

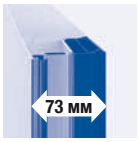
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	14-1, 14-2, 38-1		**без надбавки к цене**
	Возможны ручки 92-2 и 94-2		см. стр. 544
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54		**без надбавки к цене**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 188

- Ручка HOE 100
- Вырез под стекло: 4 × ок. 122 × 275
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 6 мм, ESG Stopsol серого цвета, матовое, с 3 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 188	RAL 9016 M	990 × 1910	€	**6221**
	Предпочтительный цвет	990 × 1910	€	**6410**
	RAL по выбору [2]	990 × 1910	€	**6780**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL невозможен!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 188

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 188 **(группа цен MG A)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 6 мм, ESG Stopsol серого цвета, матовое, с 3 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

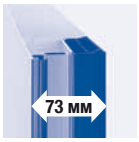
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 189

- Ручка HOE 615
- Вырез под стекло: ок. 80 × 1640
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами (высотой 20 мм)
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 189	RAL 9016 M	850 × 2022	€	**3595**
	Предпочтительный цвет	850 × 2022	€	**3784**
	RAL по выбору [2]	850 × 2022	€	**4154**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 189

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 189 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

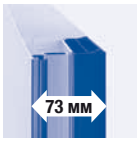
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 222

- Ручка HOE 500
- Вырез под стекло: 5 × ок. 320 × 160 (5 отдельных стекол) (вариант остекления с одним стеклом в качестве мотива 502, см. стр. 476)
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 222	RAL 9016 M	940 × 1910	€	**3800**
	Предпочтительный цвет	940 × 1910	€	**3989**
	RAL по выбору [2]	940 × 1910	€	**4359**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 222

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 222 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

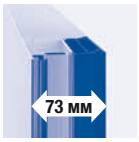
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**419**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 402

- Ручка 14-2
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 5 мм, Reflo, частично матовое, с настоящим рифленым стеклом
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное
- Фигурная рама изнутри и снаружи одинаковая

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 402	RAL 9016 M	1081 × 2007	€	**6535**
	Предпочтительный цвет	1081 × 2007	€	**6724**
	RAL по выбору [2]	1081 × 2007	€	**7094**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL невозможен!		

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Надбавка к цене за алюминиевую фигурную раму остекления не в цвет двери	€	**193**

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 402

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 402 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

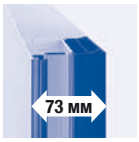
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	14-1, 14-2, 38-2	**без надбавки к цене**
	Возможны ручки 92-2 и 94-2	см. стр. 544
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	**без надбавки к цене**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4	
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	**без надбавки к цене**
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**419**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	**215**
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 413

- Ручка 14-2
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Silk
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное
- Фигурная рама изнутри и снаружи одинаковая

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 413	RAL 9016 M	1011 × 1910	€	**5341**
	Предпочтительный цвет	1011 × 1910	€	**5530**
	RAL по выбору [2]	1011 × 1910	€	**5900**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL невозможен!		

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Надбавка к цене за алюминиевую фигурную раму остекления не в цвет двери	€	**193**

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 413

Боковые элементы с остеклением для конструкций с упорными стойками [1]

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 413 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Silk
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

Боковые элементы с мотивом для конструкций с упорными стойками [1]

- Заполнение с мотивом 413 в боковом элементе
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления как у входной двери
- Фигурная рама изнутри и снаружи одинаковая
- Минимальный размер разделения бокового элемента 615 мм

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

RAL 9016 M	€	**4861**
Предпочтительный цвет	€	**5050**
RAL по выбору [2]	€	**5420**

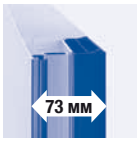
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	14-1, 38-1, 38-2	**без надбавки к цене**
	Возможны ручки 92-2 и 94-2	см. стр. 544
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	**без надбавки к цене**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4	
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	**без надбавки к цене**
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**419**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 449

- Ручка 38-1
- Вырез под стекло: 8 × ок. 190 × 325
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 5 мм, Reflo, с квадратами с настоящим рифленым стеклом
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное
- Фигурная рама изнутри и снаружи одинаковая

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 1,0 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 449	RAL 9016 M	961 × 1910	€	**5516**
	Предпочтительный цвет	961 × 1910	€	**5706**
	RAL по выбору [2]	961 × 1910	€	**6075**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL невозможен!		

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Надбавка к цене за алюминиевую фигурную раму остекления не в цвет двери	€	**193**

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 449

Боковые элементы с остеклением для конструкций с упорными стойками [1]

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 449 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

Боковые элементы с мотивом для конструкций с упорными стойками [1]

- Заполнение с мотивом 449 в боковом элементе
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления как у входной двери
- Фигурная рама изнутри и снаружи одинаковая
- Минимальный размер разделения бокового элемента 583 мм

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

RAL 9016 M	€	**5037**
Предпочтительный цвет	€	**5226**
RAL по выбору [2]	€	**5596**

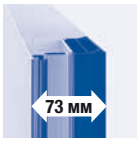
Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	14-1, 14-2, 38-2	без надбавки к цене
	Возможны ручки 92-2 и 94-2	см. стр. 544
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€ **197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4	
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€ **197**
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		без надбавки к цене
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**419**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 501

- Ручка HOE 500
- Вырез под стекло: 4 × ок. 160 × 331
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 501	RAL 9016 M	850 × 1932	€	**3595**
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	**3784**
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	**4154**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 501

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 501 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

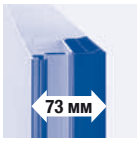
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 502

- Ручка HOE 500
- Вырез под стекло: 5 × ок. 320 × 160 (опционально с 5 стеклами в виде мотива 222, см. стр. 471)
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530. С прозрачным стеклом – только в виде мотива 222, см. стр. 471.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 502	RAL 9016 M	940 × 1910	€	**3595**
	Предпочтительный цвет	940 × 1910	€	**3784**
	RAL по выбору [2]	940 × 1910	€	**4154**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 502

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 502 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

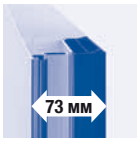
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 503

- Ручка HOE 500
- Вырез под стекло: ок. 160 × 1550
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 503	RAL 9016 M	850 × 1932	€	**3595**
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	**3784**
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	**4154**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 503

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 503 **(группа цен MG A)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

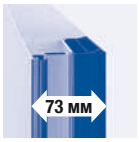
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 504

- Ручка HOE 500
- Вырез под стекло: ок. 248 × 1450
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 5 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 504	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**3595**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**3784**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**4154**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 504

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 504 **(группа цен MG A)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

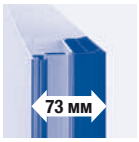
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		**€**	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		**€**	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		**€**	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		**€**	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		**€**	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		**€**	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		**€**	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		**€**	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		**€**	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		**€**	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		**€**	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		**€**	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		**€**	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		**€**	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		**€**	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		**€**	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		**€**	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 505

- Ручка HOE 500
- Вырез под стекло: ок. 227 × 1392
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 4 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 505	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**3595**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**3784**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**4154**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 505

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 505 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 4 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

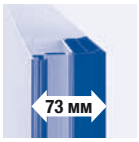
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 514

- Ручка серии Design G750 цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 с шелковистым блеском (узкая ручка-планка, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)
- Аппликация из алюминия в цвет ручки
- Вырез под стекло: 3 × ок. 450 × 40
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие возможные варианты цветовой отделки ручки-планки – см. таблицу на стр. 541.

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 514	RAL 9016 M	1060 × 1910	€	**4682**
	Предпочтительный цвет	1060 × 1910	€	**4871**
	RAL по выбору [2]	1060 × 1910	€	**5241**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 514

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 514 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 3 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

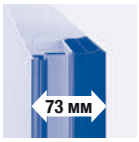
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**419**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 515

- Ручка серии Design G750 цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 с шелковистым блеском (узкая ручка-планка, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)
- Вырез под стекло: 3 × ок. 450 × 40
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие возможные варианты цветовой отделки ручки-планки – см. таблицу на стр. 541.

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 515	RAL 9016 M	1060 × 1910	€	**4566**
	Предпочтительный цвет	1060 × 1910	€	**4755**
	RAL по выбору [2]	1060 × 1910	€	**5125**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:

Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 515

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 515 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 3 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

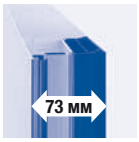
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**419**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
* Автоматическое устройство открывания		
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	**215**
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 524

- Ручка серии Design G750 цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 с шелковистым блеском (узкая ручка-планка, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)
- Аппликация из алюминия в цвет ручки
- Вырез под стекло: 7 × ок. 450 × 40
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие возможные варианты цветовой отделки ручки-планки – см. таблицу на стр. 541.

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 524	RAL 9016 M	1060 × 1910	€	**5088**
	Предпочтительный цвет	1060 × 1910	€	**5278**
	RAL по выбору [2]	1060 × 1910	€	**5648**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:

Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 524

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 524 **(группа цен 1)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

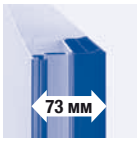
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**419**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	**215**
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 525

- Ручка серии Design G750 цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 с шелковистым блеском (узкая ручка-планка, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)
- Вырез под стекло: 7 × ок. 450 × 40
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие возможные варианты цветовой отделки ручки-планки – см. таблицу на стр. 541.

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 525	RAL 9016 M	1060 × 1910	€	4819
	Предпочтительный цвет	1060 × 1910	€	5009
	RAL по выбору [2]	1060 × 1910	€	5379

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	520
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	1347

Указание:

Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 525

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 525 **(группа цен 1)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

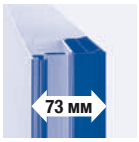
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		без надбавки к цене
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	201
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	499
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	836
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	1180
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	1180
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	338
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	1006
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	1250
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	1821
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	1821
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	227
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	110
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	419
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	621
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	215
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	107

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 551

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Ручка HOE 150

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 551	RAL 9016 M	910 × 1910	€	**4119**
	Предпочтительный цвет	910 × 1910	€	**4308**
	RAL по выбору [2]	910 × 1910	€	**4678**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 551

- Тройное теплоизоляционное остекление
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float (прозрачное)

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

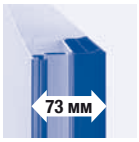
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе	€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	**215**
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 552

- Ручка HOE 150
- Вырез под стекло: ок. 162 × 1600
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float частично матированное с прозрачными полосами и цветной пленкой красного цвета*
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

* Возможны также полосы зеленого, синего и желтого цвета. Цена, как за замену стекла – см. стр. 532.

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 552	RAL 9016 M	985 × 2123	€	**6352**
	Предпочтительный цвет	985 × 2123	€	**6541**
	RAL по выбору [2]	985 × 2123	€	**6911**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL невозможен!		

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 552

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 552 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, Float, матовое
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

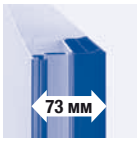
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 553

- Ручка G 753 серебристого цвета
- Ширина канавки 10 мм
- Вырез под стекло: ок. 306 × 1440
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 5 мм, Reflo, матовое с настоящим рифленым стеклом
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления для данного мотива невозможны.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 553	RAL 9016 M	875 × 1910	€	**6118**
	Предпочтительный цвет	875 × 1910	€	**6308**
	RAL по выбору [2]	875 × 1910	€	**6678**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 553

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 553 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, Float, матовое
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

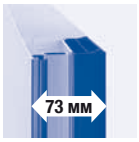
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	**215**
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 554

- Ручка HOE 730
- Вырез под стекло: 2 × ок. 110 × 1610
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, Ornament 553
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 554	RAL 9016 M	850 × 2102	€	**5225**
	Предпочтительный цвет	850 × 2102	€	**5414**
	RAL по выбору [2]	850 × 2102	€	**5784**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 554

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 554 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, Ornament 553
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]

RAL 9016 M / предпочтительные цвета
RAL по выбору [2]

Цены – см. стр. 536

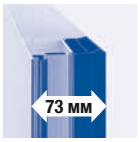
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	**215**
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 555

- Ручка HOE 910,
  Ручка HOE 911 при ширине RAM < 1100 мм
- Вырез под стекло: ок. 238 × 1523
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине: 5 мм, Reflo с мотивом, полученным в результате пескоструйной обработки
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления для данного мотива невозможны.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 555	RAL 9016 M	980 × 1910	€	**5308**
	Предпочтительный цвет	980 × 1910	€	**5497**
	RAL по выбору [2]	980 × 1910	€	**5867**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 555

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 555 (**группа цен MG B**)
- Конструкция остекления:
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине: 5 мм, Reflo с мотивом, полученным в результате пескоструйной обработки (как в мотиве двери, только повернутое на 90° против часовой стрелки)
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Указание:
Отличающаяся мин. ширина RAM бокового элемента:

- конструкции с упорной стойкой ≥ 376 мм
- конструкции с соединениями встык на опоре ≥ 396 мм

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

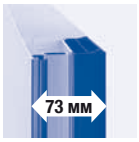
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.	
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€ **197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4	
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€ **197**
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	**215**
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 556

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с канавками
- Ширина канавки 10 мм
- Ручка HOE 550

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 556	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**4061**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**4250**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**4620**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 556

- Тройное теплоизоляционное остекление
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float (прозрачное)

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Невозможны все варианты остекления бокового элемента!

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

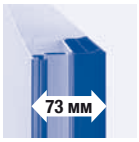
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 557

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с горизонтальными и вертикальными канавками
- Ширина канавки 10 мм
- Ручка HOE 600

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 557	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**4013**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**4202**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**4572**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 557

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 557 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 9 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 797 из нержавеющей стали	€	**568**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
Гарнитуры разных ручек	Rondo / круглая ручка 54	€	**197**

* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу

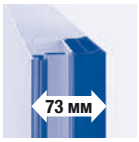
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**

** Автоматическое устройство открывания

Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	**215**
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 558

- Ручка HOE 910,
  Ручка HOE 911 при ширине RAM < 1100 мм
- Вырез под стекло: ок. 238 × 1523
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине 5 мм, Reflo, с горизонтальным рифлением
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG с пескоструйной обработкой

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 1,1 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 558	RAL 9016 M	980 × 1910	€	**5549**
	Предпочтительный цвет	980 × 1910	€	**5738**
	RAL по выбору [2]	980 × 1910	€	**6108**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 558

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 558 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине 4 мм, Satinato
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

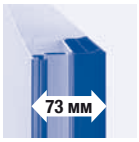
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 559

- Ручка HOE 200
- Вырез под стекло: ок. 120 × 1435
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG матовое с 11 прозрачными горизонтальными полосами
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 559	RAL 9016 M	860 × 1910	€	**4831**
	Предпочтительный цвет	860 × 1910	€	**5020**
	RAL по выбору [2]	860 × 1910	€	**5390**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 559

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 559 (**группа цен MG B**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

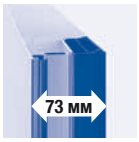
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 560

- Ручка HOE 600
- Вырез под стекло: ок. 180 × 1435
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG матовое с 11 прозрачными горизонтальными полосами
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 560	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**4875**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**5064**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**5434**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 560

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 560 (**группа цен MG B**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG матовое с 13 прозрачными горизонтальными полосами
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

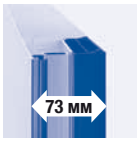
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 565

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Ручка DesignPlus G 760
  ручка-планка в цвет двери, аппликация цвета E6 / EV 1 (широкая ручка-планка с аппликацией, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)

Другие возможные варианты цветовой отделки ручки-планки и аппликации – см. таблицу на стр. 541.

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 565	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**4036**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**4225**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**4595**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 565

- Тройное теплоизоляционное остекление
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float (прозрачное)

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

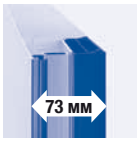
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	**215**
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 568

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Ручка серии Design G750 в исполнении E6 / EV 1 (узкая ручка-планка, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)

Другие возможные варианты цветовой отделки ручки-планки – см. таблицу на стр. 541.

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 568	RAL 9016 M	850 × 1910	€	3744
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	3933
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	4303

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	520
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	1026

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 568

- Тройное теплоизоляционное остекление
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float (прозрачное)

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

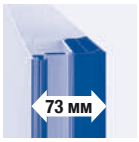
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		без надбавки к цене
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	201
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	499
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	836
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	1180
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	1180
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	338
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	1006
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	1250
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	1821
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	1821
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	227
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	110
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	139
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	621
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	215
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	107

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 581

- Ручка HOE 600
- Вырез под стекло: ок. 238 × 1523
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float частично матированное с прозрачными полосами и цветной пленкой красного цвета*
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

* Возможны также полосы зеленого, синего и желтого цвета. Цена, как за замену стекла – см. стр. 530.

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 581	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**5154**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**5343**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**5713**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 581

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 581 (**группа цен MG B**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 11 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

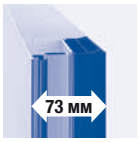
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали	**без надбавки к цене**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)	см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€ **197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4	
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€ **197**
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 583

- Ручка G 755, в исполнении E6 / EV 1
- Вырез под стекло: ок. 306 × 1325
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 5 мм, Reflo, матовое с прозрачной кромкой
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие возможные варианты цветовой отделки ручки-планки – см. таблицу на стр. 541.

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления для данного мотива невозможны.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 583 Отделка предпочтительного цвета	RAL 9016 M	850 × 2015	€	**6731**
	Предпочтительный цвет	850 × 2015	€	**6920**
	RAL по выбору [2]	850 × 2015	€	**7290**

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 583 Отделка цвета RAL по выбору	RAL 9016 M	850 × 2015	€	**7103**
	Предпочтительный цвет	850 × 2015	€	**7292**
	RAL по выбору [2]	850 × 2015	€	**7662**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL невозможен!		

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 583

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 583 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

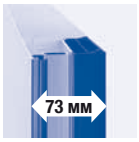
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 585

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с накладной аппликацией из алюминия
- Ручка HOE 950

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 585 Отделка предпочтительного цвета	RAL 9016 M	955 × 1910	€	**5150**
	Предпочтительный цвет	955 × 1910	€	**5340**
	RAL по выбору [2]	955 × 1910	€	**5709**

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 585 Отделка цвета RAL по выбору	RAL 9016 M	955 × 1910	€	**5523**
	Предпочтительный цвет	955 × 1910	€	**5712**
	RAL по выбору [2]	955 × 1910	€	**6082**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 585

- Тройное теплоизоляционное остекление
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float (прозрачное)

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

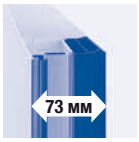
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 590

- Ручка серии Design G750 в исполнении E6 / EV 1 (узкая ручка-планка, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)
- Вырез под стекло: ок. 306 × 1440
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 5 мм, Reflo с мотивом, полученным в результате пескоструйной обработки и с настоящим рифленым стеклом
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие возможные варианты цветовой отделки ручки-планки – см. таблицу на стр. 541.

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления для данного мотива невозможны.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 590 Отделка предпочтительного цвета	RAL 9016 M	860 × 1910	€	**6204**
	Предпочтительный цвет	860 × 1910	€	**6394**
	RAL по выбору [2]	860 × 1910	€	**6763**

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 590 Отделка цвета RAL по выбору	RAL 9016 M	860 × 1910	€	**6577**
	Предпочтительный цвет	860 × 1910	€	**6766**
	RAL по выбору [2]	860 × 1910	€	**7136**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 590

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 590 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

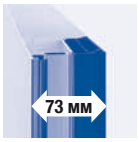
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 596

- Ручка HOE 735
- Отделка, установленная заподлицо
- Вырез под стекло: ок. 1640 × 135
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 596 Отделка предпочтительного цвета	RAL 9016 M	850 × 2022	€	**5313**
	Предпочтительный цвет	850 × 2022	€	**5502**
	RAL по выбору [2]	850 × 2022	€	**5872**

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 596 Отделка цвета RAL по выбору	RAL 9016 M	850 × 2022	€	**5685**
	Предпочтительный цвет	850 × 2022	€	**5875**
	RAL по выбору [2]	850 × 2022	€	**6245**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:

Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 596

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 596 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

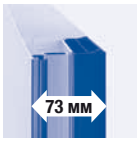
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	Возможны ручки-штанги 710 и 740 (согласованы с высотой двери)	см. стр. 545
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 650

- Ручка HOE 700
- Вырез под стекло: ок. 248 × 1450
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 650	RAL 9016 M	920 × 1910	€	**4583**
	Предпочтительный цвет	920 × 1910	€	**4773**
	RAL по выбору [2]	920 × 1910	€	**5143**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 650

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 650 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

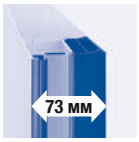
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 659

- Ручка 38-2
- Ширина канавки 13 мм
- Вырез под стекло: ок. 248 × 1450
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, ESG Parsol серое, матовое, с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 659	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**5056**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**5245**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**5615**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 659

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 659 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, ESG Parsol серое, матовое, с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

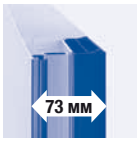
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	14-1, 14-2, 38-1		**без надбавки к цене**
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54		**без надбавки к цене**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 667

- Ручка HOE 910,
  Ручка HOE 911 при ширине RAM < 1100 мм
- Ширина канавки 5 мм
- Вырез под стекло: ок. 238 × 1523
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине 4 мм, ESG Parsol серое, матовое, с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 667	RAL 9016 M	980 × 1910	€	**5218**
	Предпочтительный цвет	980 × 1910	€	**5408**
	RAL по выбору 2)	980 × 1910	€	**5778**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 667

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 667 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине 4 мм, ESG Parsol серое, матовое, с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками 1)	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору 2)	

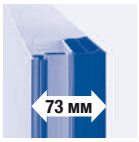
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
Гарнитуры разных ручек	Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 675

- Ручка 38-1
- Вырез под стекло: 2 × ок. 190 × 190, 2 × ок. 190 × 1190
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 5 мм, Reflo, с настоящим рифленым стеклом
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное
- Фигурная рама изнутри и снаружи одинаковая

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 1,0 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 675	RAL 9016 M	961 × 1910	€	**6087**
	Предпочтительный цвет	961 × 1910	€	**6276**
	RAL по выбору [2]	961 × 1910	€	**6646**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Надбавка к цене за алюминиевую фигурную раму остекления не в цвет двери	€	**193**

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 675

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 675 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

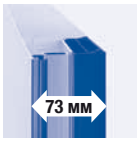
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	14-1, 14-2, 38-2	**без надбавки к цене**
	Возможны ручки 92-2 и 94-2	см. стр. 544
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	**без надбавки к цене**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4	
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	**без надбавки к цене**
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	**215**
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 680

- Ручка HOE 700
- Вырез под стекло: ок. 248 × 1450
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 680	RAL 9016 M	920 × 1910	€	**4660**
	Предпочтительный цвет	920 × 1910	€	**4850**
	RAL по выбору [2]	920 × 1910	€	**5220**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 680

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 680 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

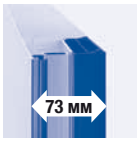
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 686

- Ручка HOE 610
- Вырез под стекло: ок. 80 × 1640
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 686	RAL 9016 M	850 × 2022	€	**3595**
	Предпочтительный цвет	850 × 2022	€	**3784**
	RAL по выбору [2]	850 × 2022	€	**4154**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 686

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 686 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

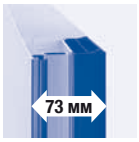
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 689

- Ручка 38-2
- Ширина канавки 13 мм
- Вырез под стекло: ок. 248 × 1450
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, Parsol серое, матовое, с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 689	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**4989**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**5178**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**5548**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 689

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 689 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, Parsol серое, матовое, с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

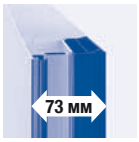
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	14-1, 14-2, 38-1		**без надбавки к цене**
	Возможны ручки 92-2 и 94-2		см. стр. 544
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54		**без надбавки к цене**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 693

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с 3 горизонтальными канавками
- Ширина канавки 13 мм
- Ручка HOE 300

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 693	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**3938**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**4128**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**4498**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 693

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 693 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, Parsol серое, матовое, с 3 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

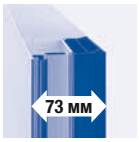
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 797 из нержавеющей стали	€	**568**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
Гарнитуры разных ручек	Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 694

- Ручка HOE 700
- Вырез под стекло: 2 × ок. 248 × 248, 1 × ок. 248 × 874
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 5 мм, Reflo с рифленым крестообразным орнаментом в области межстекольного пространства
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное
- Фигурная рама изнутри и снаружи одинаковая

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 1,0 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления – по запросу.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 694	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**5370**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**5559**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**5929**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 694

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 694 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Satinato
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

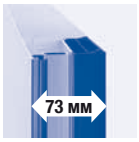
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 800 из нержавеющей стали	**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€ **1155**
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€ **197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4	
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€ **197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
** Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.	€	**215**
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 697

- Ручка HOE 910, ручка HOE 911 при ширине RAM < 1100 мм
- Ширина канавки 5 мм
- Вырез под стекло: ок. 238 × 1523
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, ESG Parsol серое, матовое, с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 697	RAL 9016 M	980 × 1910	€	**5274**
	Предпочтительный цвет	980 × 1910	€	**5463**
	RAL по выбору [2]	980 × 1910	€	**5833**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 697

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 697 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, ESG Parsol серое, матовое, с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

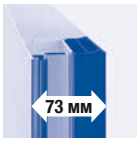
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
Гарнитуры разных ручек	Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 757

- Ручка HOE 797
- Ширина канавки 5 мм
- Вырез под стекло: 5 × ок. 320 × 160
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4мм, Float матовое с прозрачными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления для данного мотива невозможны.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 757	RAL 9016 M	950 × 1995	€	**5755**
	Предпочтительный цвет	950 × 1995	€	**5944**
	RAL по выбору [2]	950 × 1995	€	**6314**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 757

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 757 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 10 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

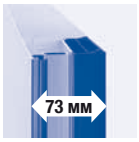
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 759

- Ручка серии Design G750 в исполнении E6 / EV 1 (узкая ручка-планка, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)
- Ширина канавки 5 мм
- Вырез под стекло: 5 × ок. 320 × 160
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4мм, Float матовое с прозрачными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Указание:
Другие варианты остекления для данного мотива невозможны.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 759	RAL 9016 M	900 × 1910	€	**5464**
	Предпочтительный цвет	900 × 1910	€	**5654**
	RAL по выбору [2]	900 × 1910	€	**6024**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 759

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 759 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 10 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 532.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

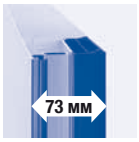
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 762

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с 7 горизонтальными канавками, ширина канавки 5 мм
- Отделка из алюминия, установленная заподлицо
- Ручка HOE 735

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 762 Отделка предпочтительного цвета	RAL 9016 M	850 × 1932	€	**4687**
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	**4876**
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	**5246**

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 762 Отделка цвета RAL по выбору	RAL 9016 M	850 × 1932	€	**5059**
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	**5249**
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	**5618**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:

Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 762

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 762 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

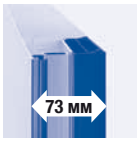
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 771

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с 3 горизонтальными канавками, ширина канавки 5 мм
- Отделка из алюминия, установленная заподлицо
- Ручка HOE 735

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 771 Отделка предпочтительного цвета	RAL 9016 M	850 × 1932	€	**4687**
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	**4876**
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	**5246**

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 771 Отделка цвета RAL по выбору	RAL 9016 M	850 × 1932	€	**5059**
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	**5249**
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	**5618**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:

Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 771

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 771 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 3 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

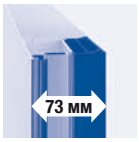
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

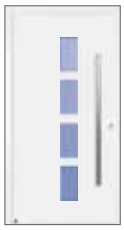
- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 777



- Ручка HOE 610
- Ширина канавки 5 мм
- Вырез под стекло: 4 × ок. 160 × 330
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, Float, матовое
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 777	RAL 9016 M	850 × 1932	€	**4405**
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	**4595**
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	**4965**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:

Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 777

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 777 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 5 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

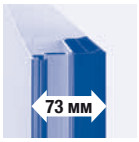
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 779

- Ручка серии Design G750 в исполнении E6 / EV 1 (узкая ручка-планка, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)
- Ширина канавки 21 мм
- Вырез под стекло: 4 × ок. 160 × 330
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, Float, матовое
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 779	RAL 9016 M	850 × 1932	€	**4768**
	Предпочтительный цвет	850 × 1932	€	**4957**
	RAL по выбору [2]	850 × 1932	€	**5327**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:

Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 779

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 779 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 5 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

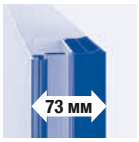
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 797

- Ручка HOE 797
- Ширина канавки 5 мм
- Вырез под стекло: 5 × ок. 320 × 160
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, Float, матовое
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 797	RAL 9016 M	950 × 1995	€	5138
	Предпочтительный цвет	950 × 1995	€	5327
	RAL по выбору [2]	950 × 1995	€	5697

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	520
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	1347

Указание:

Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 797

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 797 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 6 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

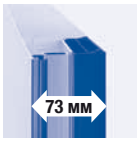
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	1155
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	197
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	197
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	201
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	499
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	836
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	1180
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	1180
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	338
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	1006
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	1250
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	1821
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	1821
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	227
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	110
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	246
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	621
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	215
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	107

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 799

- Ручка серии Design G750 в исполнении E6 / EV 1 (узкая ручка-планка, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)
- Ширина канавки 5 мм
- Вырез под стекло: 5 × ок. 320 × 160
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, Float, матовое
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 799	RAL 9016 M	900 × 1995	€	**4846**
	Предпочтительный цвет	900 × 1995	€	**5035**
	RAL по выбору [2]	900 × 1995	€	**5405**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:

Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 779

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 779 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 6 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

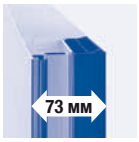
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 860

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Ручка HOE 700

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 860	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**3324**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**3513**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**3883**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 860

- Тройное теплоизоляционное остекление
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float (прозрачное)

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

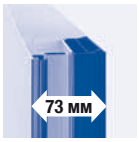
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 800 из нержавеющей стали	**без надбавки к цене**	
	HOE 797 из нержавеющей стали	€	**568**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4	€	**197**
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik		**без надбавки к цене**	
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 861

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с 7 тисненными горизонтальными канавками
- Ширина канавки 32 мм
- Ручка HOE 700

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 861	RAL 9016 M	850 × 1998	€	**3969**
	Предпочтительный цвет	850 × 1998	€	**4158**
	RAL по выбору [2]	850 × 1998	€	**4528**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 861

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 861 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

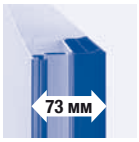
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 797 из нержавеющей стали	€	**568**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
Гарнитуры разных ручек	Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 862

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с 7 горизонтальными канавками и одной вертикальной канавкой
- Ширина канавки 5 мм
- Ручка HOE 620

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 862	RAL 9016 M	850 × 1998	€	**3324**
	Предпочтительный цвет	850 × 1998	€	**3513**
	RAL по выбору [2]	850 × 1998	€	**3883**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 862

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 862 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

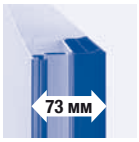
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 797 из нержавеющей стали	€	**568**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 867

- Ручка HOE 620
- Алюминиевое дверное полотно с канавками, ширина канавки 5 мм
- Вырез под стекло: ок. 248 × 1450
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления:
  - Снаружи и изнутри по прозрачному стеклу VSG 8 мм
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами (высотой 5 мм)

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 867	RAL 9016 M	960 × 2000	€	**3595**
	Предпочтительный цвет	960 × 2000	€	**3784**
	RAL по выбору [2]	960 × 2000	€	**4154**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 867

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 867 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

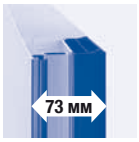
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 871

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с канавками, ширина канавки 5 мм
- Ручка HOE 620

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 871	RAL 9016 M	960 × 1910	€	**3324**
	Предпочтительный цвет	960 × 1910	€	**3513**
	RAL по выбору [2]	960 × 1910	€	**3883**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 871

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 871 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 3 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

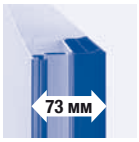
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 797 из нержавеющей стали	€	**568**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 872

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с канавками, ширина канавки 5 мм
- Ручка HOE 615

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 872	RAL 9016 M	960 × 1910	€	**3324**
	Предпочтительный цвет	960 × 1910	€	**3513**
	RAL по выбору [2]	960 × 1910	€	**3883**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 872

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 872 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 6 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

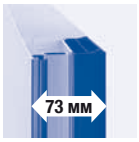
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 797 из нержавеющей стали	€	**568**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 877

- Ручка HOE 610
- Ширина канавки 5 мм
- Вырез под стекло: ок. 160 × 1522
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4мм, Float матовое с прозрачными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 877	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**4467**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**4657**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**5026**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 877

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 877 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 3 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

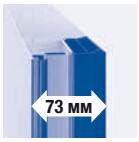
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
	Гарнитур с защитой от взлома 61-1 и 61-4		
Гарнитуры разных ручек	Гарнитур с защитой от взлома 62-1 и 62-4, ручка Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.			
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт.		€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.			
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 878

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с установленной заподлицо аппликацией под нержавеющую сталь
- Ручка HOE 740

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 878	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**4687**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**4876**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**5246**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 –2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 878

- Тройное теплоизоляционное остекление
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float (прозрачное)

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

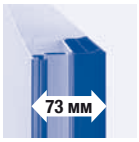
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотив 879

- Ручка серии Design G750 в исполнении E6 / EV 1 (узкая ручка-планка, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)
- Ширина канавки 5 мм
- Вырез под стекло: ок. 1522 × 160
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4мм, Float матовое с прозрачными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,9 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 530.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 879	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**4830**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**5019**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**5389**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотив 879

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом 879 (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 3 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 530.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

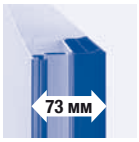
Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Цокольный лист из нержавеющей стали		
Для данного мотива нельзя заказать цокольный лист из нержавеющей стали.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S5 Automatik		**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)	€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором *		
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В	€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В	€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)	€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В	€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В	€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В	€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H5		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Скрытые петли		
Надбавка к цене за шт.	€	**215**
На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		
Двери, открывающиеся наружу		
Двери, открывающиеся наружу	€	**107**

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей

Одинакового внешнего вида с секционными воротами LPU 40 с M-гофром



Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотивы 825, 845, 855

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с 7 горизонтальными канавками, ширина канавки 21 мм
- Ручка HOE 500

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe	Соосность секций, как на секционных воротах с M-гофром		
	Модульная высота	Высота секций	Расстояние между гофрами *
Мотив 825	2000 мм	500 мм	250 мм
Мотив 845	2125 мм	531 мм	265 мм
Мотив 855	2250 мм	562 мм	281 мм

* Расстояние между канавками на дверном полотне соответствует расстоянию между гофрами секций секционных ворот в соответствующей модульной высоте.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 825 **Мотив 845** **Мотив 855**	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**3930**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**4119**
	RAL по выбору [2]	850 × 1910	€	**4489**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Расположение канавок соосно с гофрами ворот	Надбавка к цене
При различной монтажной высоте от OFF (после проверки чертежа)	€ **328**

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотивы 825, 845, 855

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, ESG Parsol серое, матовое, с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]

RAL 9016 M / предпочтительные цвета
RAL по выбору [2] — Цены – см. стр. 536

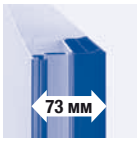
1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
Гарнитуры разных ручек	Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Программа входных дверей



Одинакового внешнего вида с секционными воротами LPU 40 с L-гофром

Одностворчатые входные двери ThermoSafe с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **до 1250 × 2250 мм**, стандартный размер
- Замок H5 с 5-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем
- Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой
- Накладные алюминиевые петли, регулируемые в трех плоскостях
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:

- Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.
- Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия (E6 / EV 1).

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoSafe, мотивы 875, 895, 898

- Сплошное алюминиевое дверное полотно с 3 горизонтальными канавками, ширина канавки 21 мм
- Ручка HOE 500

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,8 Вт/(м²·K)

Входная дверь ThermoSafe	Соосность секций, как на секционных воротах с M-гофром		
	Модульная высота	Высота секций	Расстояние между гофрами *
Мотив 875	2000 мм	500 мм	–
Мотив 895	2125 мм	531 мм	–
Мотив 898	2250 мм	562 мм	–

* Расстояние между канавками на дверном полотне соответствует расстоянию между гофрами секций секционных ворот в соответствующей модульной высоте.

Входная дверь ThermoSafe		Мин. размер		Цена
Мотив 875 **Мотив 895** **Мотив 898**	RAL 9016 M	850 × 1910	€	**3930**
	Предпочтительный цвет	850 × 1910	€	**4119**
	RAL по выбору 2)	850 × 1910	€	**4489**

Надбавка к цене за нестандартные размеры		Цена
Двери нестандартных размеров RAM 1250 × 2251 – 2350 мм	€	**520**
Вариант исполнения XXL RAM 1250 × 2351 – 2500 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1026**

Указание:
Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.

Расположение канавок соосно с гофрами ворот	Надбавка к цене
При различной монтажной высоте от OFF (после проверки чертежа)	€ **328**

Боковой элемент для входной двери ThermoSafe, мотивы 875, 895, 898

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом (**группа цен MG A**)
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине: 4 мм, ESG Parsol серое, матовое, с 3 прозрачными горизонтальными полосами
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 534.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками 1)	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 536
RAL по выбору 2)	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Варианты стекла	со стр. 530
Панели	со стр. 536
Боковые элементы	со стр. 536
Окна верхнего света	со стр. 538
Ручки дверей	со стр. 542
Замки	со стр. 546
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 547

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 600, HOE 700, HOE 800 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	HOE 605 * (с возможностью встраивания детектора отпечатков пальцев или кодового замка)	€	**1155**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Rondo / Rondo, Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
Гарнитуры разных ручек	Rondo / круглая ручка 54	€	**197**
* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу			
Цокольный лист из нержавеющей стали			
С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения – указать при заказе		€	**181**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 546)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S5 Automatik			**без надбавки к цене**
S5S Automatik, замок со стопорной скобой (высота RAM ≥ 2000 мм)		€	**201**
Замки с кабельным переходом (KÜ) и электромотором **			
S5 Comfort с кабельным переходом (KÜ), 12 В		€	**499**
S5 Smart с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**836**
S5 Scan с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
S5 Code с кабельным переходом (KÜ), 24 В		€	**1180**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с кабельным переходом (KÜ)		€	**338**
Замки с Hoe Connect и электромотором **			
S5 Comfort с Hoe Connect, 230 В		€	**1006**
S5 Smart с Hoe Connect, 230 В		€	**1250**
S5 Scan с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
S5 Code с Hoe Connect, 230 В		€	**1821**
Комплект дооснащения Smart для замков S5 Scan и S5 Code с Hoe Connect		€	**227**
** Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H5			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Скрытые петли			
Надбавка к цене за шт. На каждую створку необходимо по 2 шт., при высоте RAM от 2251 мм – 3 шт.! Скрытые петли (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105°.		€	**215**
Двери, открывающиеся наружу			
Двери, открывающиеся наружу		€	**107**

Теплоизоляционное остекление

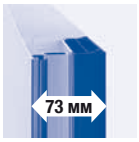
для алюминиевых входных дверей ThermoSafe, боковых элементов и окон верхнего света

Тройное остекление

Указания:

- ***Пожалуйста, определите группу цен, относящуюся к выбранному Вами остеклению, при помощи таблицы ниже. Таким образом в приведенных далее таблицах представлены цены различных элементов.***
- Если в заказе не указан тип стекла, то в поставку будет включено изделие со стандартным вариантом исполнения стекла.
- Если Вы хотите заказать элемент без стекла, то четко укажите это, пожалуйста, в Вашем заказе.

Внешнее стекло	Стекло посередине			Внутреннее стекло	Группа цен на стекло	45	65 189 503 686 867	188	504
Варианты орнаментного стекла для мотивов входных дверей (Боковые элементы и окна верхнего света могут быть выполнены с любым орнаментным стеклом.)						**Мотивы и стекла с мотивом в стандартном исполнении**			
VSG 8 мм	Float		4 мм	VSG 8 мм	**1**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Float	матовое	4 мм	VSG 8 мм	**3**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Satinato		4 мм	VSG 8 мм	**2**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Pave белого цвета		4 мм	VSG 8 мм	**3**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)		4 мм	VSG 8 мм	**2**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое	4 мм	VSG 8 мм	**3**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Stopsol серое (ESG)		6 мм	VSG 8 мм	**3**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Mastercarré		4 мм	VSG 8 мм	**2**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Chinchilla белого цвета		4 мм	VSG 8 мм	**2**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Ornament 504		4 мм	VSG 8 мм	**2**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Ornament 553		4 мм	VSG 8 мм	**2**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Silk		4 мм	VSG 8 мм	**2**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Micrograin	(макс. размер остекления 2200 мм, высота)	5 мм	VSG 8 мм	**3**	●	●	○	●
VSG 8 мм	Reflo		5 мм	VSG 8 мм	**3**	●	●	○	●
Варианты стекла с мотивом для боковых элементов и окон верхнего света									
VSG 8 мм	Float	матовое с прозрачной кромкой	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	●	●	●	●
VSG 8 мм	Float	матовое с логотипом или номером дома (Разрешение согласно чертежу)	4 мм	VSG 8 мм	**MG B**	●	●	●	●
Варианты стекла с мотивом для мотивов входных дверей и боковых элементов									
VSG 8 мм	Stopsol серое	матовое, с 3 прозрачными полосами	6 мм	VSG 8 мм	**MG A**	○	○	**серийно**	○
VSG 8 мм	Float	матовое, с 3 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	○	○	●	○
VSG 8 мм	Float	матовое, с 4 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	●	○	○	○
VSG 8 мм	Float	матовое, с 5 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	○	○	○	**серийно**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 6 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	○	○	○	○
VSG 8 мм	Float	матовое, с 7 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	○	**серийно**	○	**серийно***
VSG 8 мм	Float	матовое, с 9 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	○	○	○	○
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 3 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	○	○	●	○
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 4 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	**серийно**	○	○	○
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 5 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	○	○	○	●
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 7 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	○	●	○	●*
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 9 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**	○	○	○	○
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 3 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**	○	○	●	○
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 4 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**	●	○	○	○
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 5 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**	○	○	○	●
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 7 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**	○	●	○	●*
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 9 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**	○	○	○	○



серийно	Стандартное остекление входной двери
●	Альтернативное остекление
○	Вариант стекла по запросу

x	невозможно
… *	Только боковой элемент

	505	659	667	697	689	877	879	75	185	176	501	596	222	502	514	515	524	525	797	799	777	779	110	140	173	177	650	680	Замена стекла во входной двери €
	Мотивы и стекла с мотивом в стандартном исполнении							Мотивы с орнаментным стеклом в стандартном исполнении																					
	●	●		●		●		●		●		●		x	серийно		серийно		○		●		●						285
	●	●		●		●		●		●		●		●	●		●		серийно		серийно		●						
	●	●		●		●		●		серийно		серийно		серийно	●		●		●		●		●						
	●	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		●		серийно						
	●	●		●		●		●		●		●		x	●		●		○		●		●						
	●	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		●		●						
	●	●		●		●		●		●		●		x	●		●		○		●		●						
	●	●		серийно		●		●		●		●		●	●		●		●		●		●						
	●	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		●		●						
	●	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		●		●						
	●	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		●		●						
	●	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		●		●						
	●	●		●		●		●		●		●		x	●		●		○		●		●						
	●	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		●		●						
	●	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		●		●						–
	○	○		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		○						
	○	○		серийно		○		○		○		○		○	серийно		○		○		○		○						
	серийно	○		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		○						
	○	○		○		○		○		○		○		○	○		○		○		серийно*		○						
	○	○		○		○		○		○		○		○	○		○		серийно*		○		○						
	○	●		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		○						
	○	○		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		○						
	○	○		●		○		○		○		○		○	●		○		○		○		○						
	●	○		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		○						285
	○	○		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		● *						
	○	серийно		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		○						
	○	○		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		○						
	○	○		●		○		○		○		○		○	●		○		○		○		○						
	●	○		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		○						
	○	○		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		● *						
	○	●		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		○						
	○	○		○		○		○		○		○		○	○		○		○		○		○						

Теплоизоляционное остекление

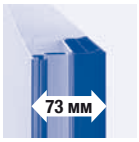
для алюминиевых входных дверей ThermoSafe, боковых элементов и окон верхнего света

Тройное остекление

Указания:

- ***Пожалуйста, определите группу цен, относящуюся к выбранному Вами остеклению, при помощи таблицы ниже. Таким образом в приведенных далее таблицах представлены цены различных элементов.***
- Если в заказе не указан тип стекла, то в поставку будет включено изделие со стандартным вариантом исполнения стекла.
- Если Вы хотите заказать элемент без стекла, то четко укажите это, пожалуйста, в Вашем заказе.

Внешнее стекло	Стекло посередине			Внутреннее стекло	Группа цен на стекло
Варианты орнаментного стекла для мотивов входных дверей (Боковые элементы и окна верхнего света могут быть выполнены с любым орнаментным стеклом.)					
VSG 8 мм	Float		4 мм	VSG 8 мм	**1**
VSG 8 мм	Float	матовое	4 мм	VSG 8 мм	**3**
VSG 8 мм	Satinato		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Pave белого цвета		4 мм	VSG 8 мм	**3**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое	4 мм	VSG 8 мм	**3**
VSG 8 мм	Stopsol серое (ESG)		6 мм	VSG 8 мм	**3**
VSG 8 мм	Mastercarré		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Chinchilla белого цвета		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Ornament 504		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Ornament 553		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Silk		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Micrograin	(макс. размер остекления 2200 мм, высота)	5 мм	VSG 8 мм	**3**
VSG 8 мм	Reflo		5 мм	VSG 8 мм	**3**
Варианты стекла с мотивом для боковых элементов и окон верхнего света					
VSG 8 мм	Float	матовое с прозрачной кромкой	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое с логотипом или номером дома (Разрешение согласно чертежу)	4 мм	VSG 8 мм	**MG B**
Варианты стекла с мотивом для мотивов входных дверей и боковых элементов					
VSG 8 мм	Stopsol серое	матовое, с 3 прозрачными полосами	6 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 3 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 4 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 5 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 6 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 7 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 9 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 3 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 4 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 5 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 7 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 9 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 3 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 4 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 5 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 7 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 9 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**



серийно	
●	Альтернативное остекление
○	Вариант стекла по запросу
…*	Только боковой элемент

	Мотивы с остеклением		Замена стекла во входной двери €
	Другие варианты остекления для данного мотива невозможны. **Боковые элементы могут быть выполнены с любым орнаментным стеклом.**	**Другие варианты остекления для данного мотива невозможны.** **Боковые элементы могут быть выполнены с любым орнаментным стеклом.**	285
	●	●	–
	●	●	

Для этих мотивов входных дверей нет альтернативных стекол с мотивами.
Боковые элементы могут быть выполнены с любым орнаментным стеклом и стандартным стеклом с мотивом (MG), как указано в описании изделия.

Теплоизоляционное остекление

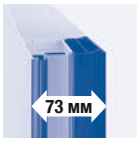
для боковых элементов и окон верхнего света

Тройное остекление

Указания:

- ***Пожалуйста, определите группу цен, относящуюся к выбранному Вами остеклению, при помощи таблицы ниже. Таким образом в приведенных далее таблицах представлены цены различных элементов.***
- Если в заказе не указан тип стекла, то в поставку будет включено изделие со стандартным вариантом исполнения стекла.
- Если Вы хотите заказать элемент без стекла, то четко укажите это, пожалуйста, в Вашем заказе.

Внешнее стекло	Стекло посередине			Внутреннее стекло	Группа цен на стекло
Варианты орнаментного стекла для боковых элементов и окон верхнего света					
VSG 8 мм	Float		4 мм	VSG 8 мм	**1**
VSG 8 мм	Float	матовое	4 мм	VSG 8 мм	**3**
VSG 8 мм	Satinato		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Pave белого цвета		4 мм	VSG 8 мм	**3**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое	4 мм	VSG 8 мм	**3**
VSG 8 мм	Stopsol серое (ESG)		6 мм	VSG 8 мм	**3**
VSG 8 мм	Mastercarré		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Chinchilla белого цвета		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Ornament 504		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Ornament 553		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Silk		4 мм	VSG 8 мм	**2**
VSG 8 мм	Micrograin	(макс. размер остекления 2200 мм, высота)	5 мм	VSG 8 мм	**3**
VSG 8 мм	Reflo		5 мм	VSG 8 мм	**3**
Варианты стекла с мотивом для боковых элементов и окон верхнего света					
VSG 8 мм	Float	матовое с прозрачной кромкой	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое с логотипом или номером дома (Разрешение согласно чертежу)	4 мм	VSG 8 мм	**MG B**
Варианты стекла с мотивом для боковых элементов					
VSG 8 мм	Stopsol серое	матовое, с 3 прозрачными полосами	6 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 3 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 4 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 5 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 6 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 7 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Float	матовое, с 9 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 3 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 4 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 5 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 7 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Parsol серое (ESG)	матовое, с 9 прозрачными полосами	4 мм	VSG 8 мм	**MG A**
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 3 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 4 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 5 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 7 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**
VSG 8 мм	Reflo	матовое, с 9 прозрачными полосами	5 мм	VSG 8 мм	**MG B**



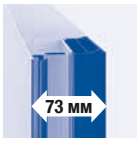
серийно	Стандартное остекление бокового элемента
●	Альтернативное остекление
○	Вариант стекла по запросу

	551 565 568 585 860 878	557	771 871	872	693 875 / 895 / 898	762 861 862	825 / 845 / 855	556	
	Мотивы со сплошным алюминиевым заполнением								
	Боковые элементы и окна верхнего света могут быть выполнены с любым орнаментным стеклом.								
	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	○	○	○	○	○	○	**Для этого мотива нет альтер-нативных стекол с мотивами.**	
	●	○	**серийно**	○	●	○	○		
	●	○	○	○	○	○	○		
	●	○	○	○	○	○	○		
	●	○	○	**серийно**	○	○	○		
	●	○	○	○	○	**серийно**	●		
	●	**серийно**	○	○	○	○	○		
	●	○	●	○	**серийно**	○	○		
	●	○	○	○	○	○	○		
	●	○	○	○	○	○	○		
	●	○	○	○	○	●	**серийно**		
	●	●	○	○	○	○	○		
	●	○	●	○	●	○	○		
	●	○	○	○	○	○	○		
	●	○	○	○	○	○	○		
	●	○	○	○	○	●	●		
	●	●	○	○	○	○	○		

Алюминиевые боковые элементы, неподвижные

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe

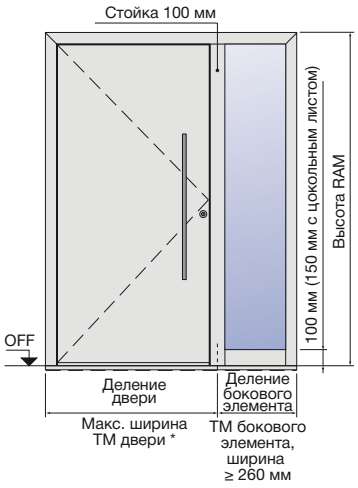
RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору



Серийно с теплоизоляционным остеклением

Боковые элементы

Каждый боковой элемент изготавливается индивидуально по размерам заказчика.



Дверь с боковым элементом в конструкции с упорной стойкой

- Изготовление по размерам заказчика
- Конструкция с упорной стойкой
  - макс. ширина ТМ входной двери *
    1-створчатой конструкции с упорной стойкой: 1230 мм (Standard 70); 1270 мм (Standard 110)
    2-створчатой конструкции с упорной стойкой: 1210 мм (Standard 70); 1210 мм (Standard 110)
  - мин. ширина ТМ бокового элемента: ≥ 260 мм (Standard 70); ≥ 300 мм (Standard 110)
- Конструкция с соединениями встык на опоре
  - макс. ширина RAM входной двери: 1250 мм (Standard 70); 1330 мм (Standard 110)
  - мин. ширина RAM бокового элемента: ≥ 300 мм (Standard 70); ≥ 380 мм (Standard 110)
- Боковой элемент с внутренней стороны серийно окрашен в белый цвет RAL 9016 M (матовый)

Указание:
Поставка стекла осуществляется в деревянном каркасе.

Теплоизоляционное остекление – варианты орнаментного стекла для боковых элементов и окон верхнего света

Конструкция остекления: снаружи прозрачное многослойное безопасное стекло VSG 8 мм – посередине (см. группы цен 1 – 3) – внутри прозрачное VSG 8 мм

Группа цен 1:	Группа цен 2:	Группа цен 3:
· Float	· Chinchilla белого цвета	· Float матированное
	· Mastercarré	· Micrograin
	· Ornament 504	· Parsol серое (ESG), матированное
	· Ornament 553	· Pave белого цвета
	· Parsol серое (ESG)	· Reflo
	· Satinato	· Stopsol серое (ESG)
	· Silk	

Теплоизоляционное остекление – варианты стекла с мотивом для боковых элементов

Конструкция остекления: снаружи прозрачное многослойное безопасное стекло VSG 8 мм – посередине (см. группы цен MG A / MG B) – внутри прозрачное VSG 8 мм

Группа цен MG A:		Группа цен MG B:
· Float матовое, с 3 прозрачными полосами	· Parsol серое (ESG), матовое, с 3 прозрачными полосами	· Reflo матовое, с 3 прозрачными полосами
· Float матовое, с 4 прозрачными полосами	· Parsol серого цвета (ESG), матовое, с 4 прозрачными полосами	· Reflo матовое, с 4 прозрачными полосами
· Float матовое, с 5 прозрачными полосами	· Parsol серое (ESG), матовое, с 5 прозрачными полосами	· Reflo матовое, с 5 прозрачными полосами
· Float матовое, с 6 прозрачными полосами	· Parsol серого цвета (ESG), матовое, с 7 прозрачными полосами	· Reflo матовое, с 7 прозрачными полосами
· Float матовое, с 7 прозрачными полосами	· Parsol серое (ESG), матовое, с 9 прозрачными полосами	· Reflo матовое, с 9 прозрачными полосами
· Float матовое, с 9 прозрачными полосами	· Stopsol серое, матовое, с 3 прозрачными полосами	· Float матовое с логотипом или номером дома (разрешение согл. чертежу)
· Float матовое с прозрачной кромкой		

		Надбавка к цене
Боковой элемент, двухцветный (разные варианты исполнения поверхности снаружи и изнутри)		= цена цвета RAL по выбору
Цокольный лист из нержавеющей стали С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения (указать при заказе)	за штуку	**181**
Разделяющая остекление перекладина, ширина видимой части 100 / 150 мм	за штуку	**217**
Боковой элемент для конструкций с соединениями встык на опоре	за соединение встык на опоре	**266**
Варианты рамы		Надбавка к цене – см. стр. 548

Панели *

* Вариант исполнения с панелями: надбавка к цене / снижение цены по сравнению с группами цен на стекло. Примеры расчетов см. на стр 620.

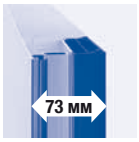
		RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета				RAL по выбору [2]			
		Надбавка к цене или снижение цены относительно				Надбавка к цене или снижение цены относительно			
		Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3	Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3
Панель, 56 мм	за м² RAM	**338**	**28**	**–77**	**–173**	**441**	**129**	**27**	**–71**
Панель, 46 мм (для RC 2)	за м² RAM	**338**	**28**	**–77**	**–173**	**441**	**129**	**27**	**–71**
Панель, 46 мм (для RC 3)	за м² RAM	**454**	**153**	**52**	**–43**	**555**	**255**	**153**	**59**

Определение групп цен на стекло	см. стр. 530
Принадлежности и дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 547
Конструкции почтовых ящиков	см. начиная со стр. 632

Алюминиевые боковые элементы, неподвижные

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe

RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору



Серийно с теплоизоляционным остеклением

Боковые элементы

Каждый боковой элемент изготавливается индивидуально по размерам заказчика.

Указание:
Цена окрашивания бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]

Заказной размер RAM до (мм) Ширина × Высота	RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета						RAL по выбору [2]						Надбавка к цене за исполнение	
	Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)					Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)						
		1	2	3	MG A	MG B		1	2	3	MG A	MG B	RC 2 [3]	RC 3 [3]
400 × 2250	699	980	1074	1160	1647	1952	833	1113	1208	1294	1765	2070	78	157
× 2500	736	1046	1151	1247	1722	2036	881	1192	1296	1392	1834	2150	85	169
600 × 2250	747	1168	1309	1438	1794	2123	890	1310	1452	1580	1902	2234	117	235
× 2500	785	1251	1409	1553	1871	2208	940	1406	1564	1708	1984	2323	124	247
800 × 2250	793	1352	1541	1713	2233	2560	947	1506	1695	1867	2347	2674	157	313
× 2500	836	1457	1666	1858	2321	2653	1001	1622	1832	2023	2432	2767	167	333
1000 × 2250	841	1540	1776	1992	2506	2831	1005	1704	1940	2156	2622	2945	196	391
× 2500	885	1661	1924	2164	2597	2927	1060	1837	2099	2339	2705	3036	207	414
1200 × 2250	889	1728	2011	2270	2776	3096	1062	1901	2184	2443	2902	3210	232	465
× 2500	934	1866	2180	2468	2869	3199	1120	2051	2366	2653	2982	3311	250	500
1400 × 2250	935	1914	2244	2546	3047	3368	1118	2097	2427	2729	3161	3481	273	545
× 2500	985	2071	2439	2775	3141	3469	1180	2267	2634	2970	3255	3584	289	578
1600 × 2250	982	2100	2478	2823	3321	3640	1175	2294	2671	3016	3433	3753	313	626
× 2500	1033	2275	2694	3077	3413	3740	1240	2482	2901	3285	3528	3855	329	659

Определение групп цен на стекло	см. стр. 530
Принадлежности и дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 547
Конструкции почтовых ящиков	см. начиная со стр. 632

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.
3) Толщина стекла для исполнения RC 2 / RC 3: 46 мм

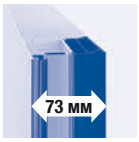
Указания:

- **Минимальный расчет цены: 0,5 м²/стекло или панель!**
- **Толщина стекла в стандартном исполнении: 56 мм, толщина стекла в исполнении RC 2 / RC 3: 46 мм**

Алюминиевое окно верхнего света, неподвижное

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и стен

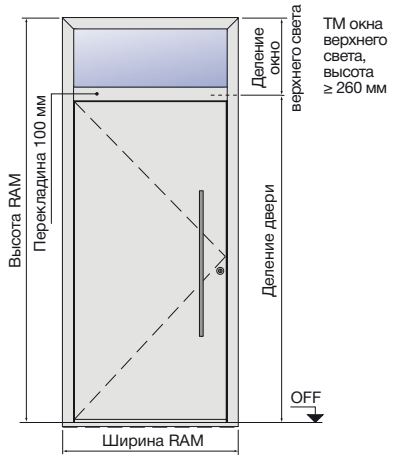
RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору



Серийно с теплоизоляционным остеклением

Окно верхнего света

Каждое окно верхнего света изготавливается индивидуально по размерам заказчика.



Неподвижное окно верхнего света в конструкции с упорной перемычкой

- Изготовление по размерам заказчика
- Конструкция с упорной перемычкой
  мин. высота ТМ окна верхнего света: ≥ 260 мм (Standard 70); ≥ 300 мм (Standard 110)
- Конструкция с соединениями встык на опоре
  мин. высота RAM окна верхнего света: ≥ 300 мм (Standard 70); ≥ 380 мм (Standard 110)
- Окно верхнего света с внутренней стороны серийно окрашено в белый цвет RAL 9016 M (матовый)

Указание:
Для входных дверей с окнами верхнего света высотой RAM от 2399 мм могут потребоваться статические профили! Смотрите стр. 559 и 560.

Теплоизоляционное остекление – варианты орнаментного стекла для боковых элементов и окон верхнего света

Конструкция остекления: снаружи прозрачное многослойное безопасное стекло VSG 8 мм – посередине (см. группы цен 1 – 3) – внутри прозрачное VSG 8 мм

Группа цен 1:	Группа цен 2:	Группа цен 3:
· Float	· Chinchilla белого цвета · Mastercarré · Ornament 504 · Ornament 553 · Parsol серое (ESG) · Satinato · Silk	· Float матированное · Micrograin · Parsol серое (ESG), матированное · Pave белого цвета · Reflo · Stopsol серое (ESG)

Указание:
Поставка стекла осуществляется в деревянном каркасе.

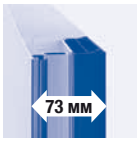
		Надбавка к цене
Окно верхнего света, двухцветное (разные варианты исполнения поверхности снаружи и изнутри)		= цена цвета RAL по выбору
Разделяющая остекление перекладина, ширина видимой части 100 / 150 мм	за штуку	**217**
Окно верхнего света для конструкций с соединениями встык на опоре	за соединение встык на опоре	**266**
Варианты рамы		Надбавка к цене – см. стр. 548

Определение групп цен на стекло	см. стр. 530
Принадлежности и дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 547

Алюминиевое окно верхнего света, неподвижное

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и стен

RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору



Серийно с теплоизоляционным остеклением

Окно верхнего света

Каждое окно верхнего света изготавливается индивидуально по размерам заказчика.

Указание:
Цена окрашивания окна верхнего света с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Окна верхнего света для конструкций с упорными стойками [1]

Заказной размер RAM до (мм) Ширина × Высота			RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета				RAL по выбору [2]				Надбавка к цене за исполнение	
			Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)			Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)				
				1	2	3		1	2	3	RC 2 [3]	RC 3 [3]
1000	×	400	466	591	632	670	539	664	706	743	78	157
	×	600	501	688	751	808	582	769	832	889	78	157
	×	800	533	781	866	942	625	874	958	1034	78	157
1250	×	400	501	656	709	757	586	741	794	842	78	157
	×	600	538	771	850	921	632	866	944	1016	78	157
	×	800	573	884	988	1084	678	988	1093	1189	85	169
1400	×	400	521	696	755	808	612	786	846	899	78	157
	×	600	558	819	908	988	663	924	1012	1093	78	157
	×	800	597	945	1063	1170	709	1058	1175	1282	90	179
1600	×	400	548	747	814	876	651	851	918	980	78	157
	×	600	588	887	987	1079	701	1000	1099	1192	85	169
	×	800	627	1025	1160	1282	751	1149	1284	1406	111	222
1850	×	400	582	813	890	961	697	928	1005	1075	78	157
	×	600	625	971	1087	1193	750	1096	1212	1318	90	179
	×	800	668	1128	1282	1425	804	1265	1419	1561	124	247
2000	×	400	602	851	935	1011	726	974	1059	1135	78	157
	×	600	648	1021	1146	1261	780	1154	1279	1394	104	207
	×	800	690	1188	1356	1508	834	1332	1500	1652	127	255
2200	×	400	629	903	995	1079	764	1038	1130	1214	78	157
	×	600	675	1086	1224	1351	819	1229	1368	1495	117	235
	×	800	723	1270	1455	1623	876	1423	1608	1776	157	313
2450	×	400	665	971	1073	1166	810	1116	1218	1312	85	169
	×	600	713	1170	1324	1466	868	1325	1479	1621	124	247
	×	800	762	1372	1577	1765	929	1539	1743	1931	167	333
2600	×	400	685	1009	1118	1218	838	1161	1271	1371	85	169
	×	600	736	1221	1385	1534	900	1385	1549	1698	124	247
	×	800	785	1431	1650	1849	959	1606	1824	2023	167	333

Панели *

* Вариант исполнения с панелями: надбавка к цене / снижение цены по сравнению с группами цен на стекло. Примеры расчетов см. на стр 620.

		RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1				RAL по выбору [2]			
		Надбавка к цене или снижение цены относительно				Надбавка к цене или снижение цены относительно			
		Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3	Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3
Панель, 56 мм	за м² RAM	338	28	– 77	– 173	441	129	27	– 71
Панель, 46 мм (для RC 2)	за м² RAM	338	28	– 77	– 173	441	129	27	– 71
Панель, 46 мм (для RC 3)	за м² RAM	454	153	52	– 43	555	255	153	59

Определение групп цен на стекло см. стр. 530

Принадлежности и дополнительное оснащение см. начиная со стр. 547

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.
3) Толщина стекла для исполнения RC 2 / RC 3: 46 мм

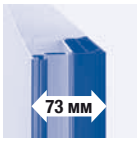
Указания:

- **Минимальный расчет цены: 0,5 м²/стекло или панель!**
- **Толщина стекла в стандартном исполнении: 56 мм, толщина стекла в исполнении RC 2 / RC 3: 46 мм**

Алюминиевое окно верхнего света, откидное

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe

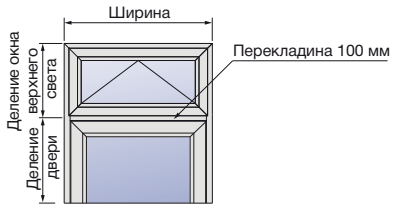
Серийно с теплоизоляционным остеклением



Окно верхнего света

Каждое окно верхнего света изготавливается индивидуально по размерам заказчика.

Указание:
Для входных дверей с окнами верхнего света высотой RAM от 2399 мм могут потребоваться статические профили! Смотрите стр. 559 и 560.



Откидное окно верхнего света

Указание:
Не подходит для входных дверей ThermoSafe со скрытыми петлями!

		Надбавка к цене
Окно верхнего света, двухцветное (разные варианты исполнения поверхности снаружи и изнутри)	= цена цвета RAL по выбору	
Разделяющая остекление перекладина, ширина видимой части 100 / 150 мм	за штуку	**217**
Окно верхнего света для конструкций с соединениями встык на опоре	за соединение встык на опоре	**266**
Двойное остекление и другие виды остекления		По запросу

Указание:
- Поставка стекла осуществляется в деревянном каркасе.
- Невозможно в варианте исполнения RC 2.

Окно верхнего света с откидной створкой и коленчатой рукояткой для конструкции с упорной перемычкой [1] **(мин. высота окна верхнего света = RAM 426 мм)**		
Определение цены откидного окна верхнего света		
Окно верхнего света с откидной створкой		Створка в комплекте, цвета **RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1 / RAL по выбору** [2]
Створка	Надбавка к цене за погон. м RAM по периметру	**122**
Дополнительно коленчатая рукоятка с тяговым механизмом серебристого цвета (1500 мм) и ручкой с двойным изгибом	за штуку	**242**

Фурнитура для откидной створки		**€**
Накладная фурнитура для откидывания с тяговым механизмом, серебристого цвета, длиной до 1900 мм и качающийся рычаг	за штуку	**131**

Электропривод		**€**
Электропривод для откидных окон, GEZE E 212 R-1, минимальная ширина элемента 720 мм, размер необходимого пространства 33 мм, может устанавливаться сбоку и сверху, дополнительно необходим профиль VP 25, длиной 210 мм, макс. вес створки 100 кг, без подключения электричества	за штуку	**833**

Пример расчета

Откидное окно верхнего света, 1000 × 600 мм, цвета RAL 9016 M (матовый), со стеклом группы цен 1:

	Окно верхнего цвета согласно модульному размеру на стр. 538 ThermoSafe	688 €
+	3,20 м × 122 €	393 €
+	дополнительно фурнитура с коленчатой рукояткой	242 €
=	всего	1323 €

▶ Окно верхнего света для конструкции с соединениями встык до ширины 2450 мм – мин. высота окна верхнего света = RAM 446 мм

Определение групп цен на стекло	см. стр. 530
Принадлежности и дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 547

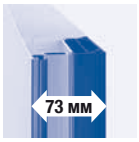
Указание:
Минимальный расчет цены: 0,5 м²/стекло

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке. Поставка только в виде сборной конструкции.
2) Сигнальные цвета – по запросу. Фурнитура дверей цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия.

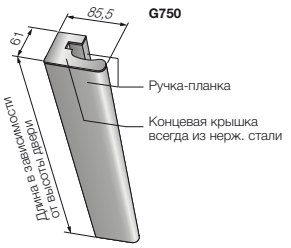
Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoSafe

Ручки Design G 750 и G 755, а также DesigPlus G 760

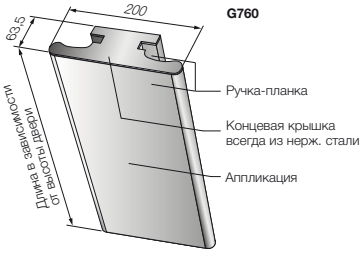


Ручка серии Design G 750



Ручки серии Design G750 и G755		Надбавка к цене, €
Ручка-планка	В цвет поверхности двери или E6 / EV 1	без надбавки к цене
	Предпочтительный цвет (не в цвет поверхности двери)	191
	RAL по выбору (не в цвет поверхности двери)	269

Ручка серии DesignPlus G 760



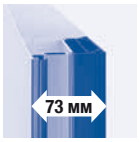
Ручка серии DesignPlus G 760		Надбавка к цене, €
Ручка-планка	В цвет поверхности двери или E6 / EV 1	без надбавки к цене
	Предпочтительный цвет (не в цвет поверхности двери)	191
	RAL по выбору (не в цвет поверхности двери)	269
Аппликация ручки	В цвет поверхности двери / ручки-планки или E6 / EV 1	без надбавки к цене
	Предпочтительный цвет (не в цвет поверхности двери или ручки-планки)	191
	Отделка Decograin*	191
	RAL по выбору (не в цвет поверхности двери или ручки-планки)	269

* **Варианты отделки Decograin**

- Golden Oak: отделка под дуб светло-каштанового, золотисто-желтого цвета
- Dark Oak: отделка под дуб орехового цвета
- Night Oak: отделка под дуб насыщенного темного тона
- Light Oak: отделка под дуб с теплым светлым тоном
- Rosewood: отделка под красное дерево

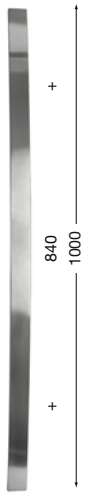
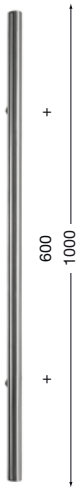
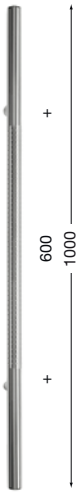
Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoSafe



Ручки

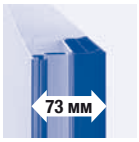
Ручки серии HOE для дверей с мотивами с прямой консолью с креплением в углублении полотна

Изображения и схемы расположения отверстий (расстояния между отверстиями в мм)	Минимальная высота двери 1910 мм					
№ ручки	**HOE 200**	**HOE 300**	**HOE 500**	**HOE 600**	**HOE 700**	**HOE 800**
Материал / Поверхность	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная	Нерж. сталь с декоративной отделкой средней части	Нерж. сталь с декоративной отделкой средней части

Другие ручки серии Ное для дверей с мотивами см. стр. 543

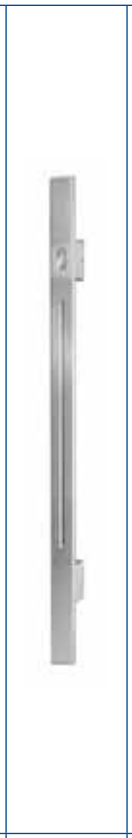
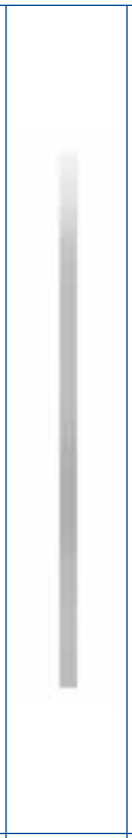
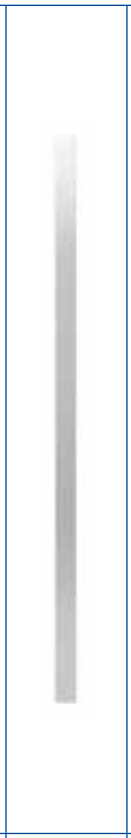
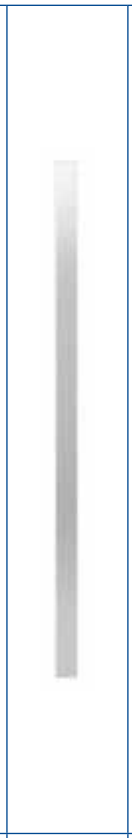
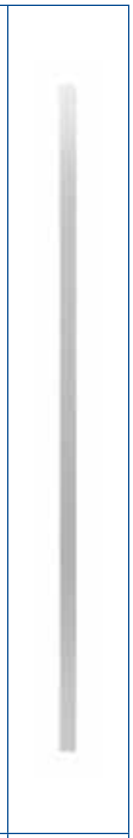
Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoSafe



Ручки

Ручки серии HOE для дверей с мотивами

Изображение									
№ ручки	**HOE 100**	**HOE 550**	**HOE 605 ***	**HOE 610**	**HOE 615**	**HOE 620**	**HOE 730**	**HOE 735**	**HOE 797**
Общая длина в мм	1330	1000	1000	1250	1100	1000	1878	1640	1670
Количество консолей	3	2	2	2	2	2	2	2	4
Расстояния между отверстиями (точками крепления) в мм	1140	600	670	600	600	600	1770	1530	1630
Материал / Поверхность	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь шлифованная

* При заказе HOE 605 дополнительно надбавка к цене за электромоторные замки S5 Scan или S5 Code; невозможно для входных дверей, открывающихся наружу

Ручки серии HOE для дверей с мотивами

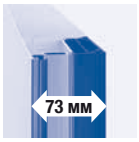
Изображение		
№ ручки	**HOE 150**	**HOE 950**
Общая длина в мм	–	
Расстояния между отверстиями в мм	–	
Материал / Поверхность	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь шлифованная

Ручки серии HOE для дверей с мотивами

Изображение		
№ ручки	**HOE 910**	**HOE 911**
Общая длина в мм	700	580
Расстояния между отверстиями в мм		
Материал / Поверхность	Нержавеющая сталь с декоративной средней частью	Нержавеющая сталь с декоративной средней частью

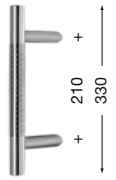
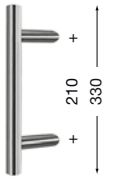
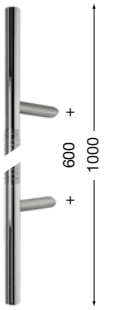
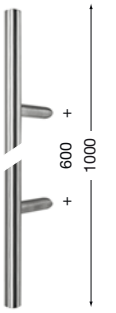
Принадлежности для алюминиевых входных дверей

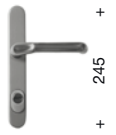
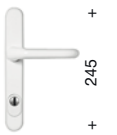
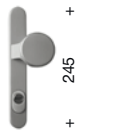
Модель ThermoSafe



Дверные ручки, гарнитуры нажимных или разных ручек

Дверные и нажимные ручки для дверей с мотивами (крепление ручки на уровне замка)

Изображения и схемы расположения отверстий (расстояния между отверстиями в мм)						
№ ручки	**14-1**	**14-2**	**38-1**	**38-2**	**92-2** [4]	**94-2** [4]
Материал / Поверхность	Нержавеющая сталь полированная, с Декоративная средняя часть	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь полированная, с Декоративная средняя часть	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь шлифованная Ø 25 мм	Нержавеющая сталь шлифованная Ø 25 мм
Надбавка к цене, € при замене ручки, вкл. ручку	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**

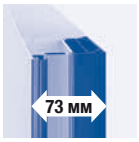
Изображения и схемы расположения отверстий (расстояния между отверстиями в мм)						
№ ручки	**61-1** [2]	**61-4** [1] [2]	**62-1** [2]	**62-4** [1] [2]	**Rondo**	**Okto**
	Длинная накладка Гарнитур с защитой от взлома	Длинная накладка Гарнитур с защитой от взлома	Длинная накладка Гарнитур с защитой от взлома	Длинная накладка Гарнитур с защитой от взлома	Rono / Rondo Гарнитур нажимных ручек	Okto / Okto Гарнитур нажимных ручек
Материал / Поверхность	Алюминиевая EV 1	Белого цвета / нерж. сталь	Алюминиевая EV 1	Белого цвета / нерж. сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
	Невозможно для дверей, открывающихся наружу!					
Надбавка к цене, € при замене ручки, вкл. ручку	**см. соответствующий мотив**					

Изображения и схемы расположения отверстий (расстояния между отверстиями в мм)	
№ ручки	**54** [3] Круглая ручка
Материал / Поверхность	Белого цвета / нерж. сталь / алюминиевая EV 1
Надбавка к цене, € при замене ручки, вкл. ручку	**см. соответствующий мотив**

1) Белого цвета или алюминиевая (указать при заказе)
2) Гарнитуры дверных ручек с длинной накладкой 61-1, 61-4, 62-1 и 62-4 всегда окрашены в один цвет! Не крепятся к заполнению двери!
3) При заказе укажите желаемый тип поверхности!
4) Невозможно в комбинации с замками S5 Scan / S5 Code!

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoSafe

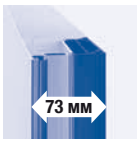


Ручки-штанги

Ручки-штанги для ворот ThermoSafe		
Ручки для вертикального монтажа на уровне мотива		
Изображение		
№ ручки	**HOE 710** с прямой консолью, Ø 33 мм Высота RAM ≤ 2350 мм, 2 консоли Высота RAM > 2350 мм, 3 консоли	**HOE 740** с прямой консолью, Ø 40 мм Высота RAM > 2350 мм, 3 консоли
Материал / Поверхность	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная
Надбавка к цене, € при замене ручки, вкл. ручку для дверей высотой 2500 мм	**395**	**507**

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoSafe



Внутренняя нажимная ручка

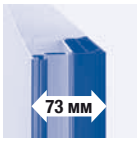
Нажимные ручки (внутри)			Надбавка к цене	€
	Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой	RAL 9016 M (матовый)		**серийно**
		RAL по выбору	за штуку	**61**
		Из нержавеющей стали	за штуку	**61**
		E6 / EV 1	за штуку	**без надбавки к цене**
	Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой	Из нержавеющей стали	за штуку	**61**
	Внутренняя нажимная ручка «Okto» с цилиндрической розеткой	Из нержавеющей стали	за штуку	**61**
	Внутренняя нажимная ручка «D 116» с цилиндрической розеткой для эвакуационных дверей (DIN EN 179)	Из нержавеющей стали	за штуку	**61**
	Внутренняя нажимная ручка «D 335» с цилиндрической розеткой для эвакуационных дверей (DIN EN 179)	Из нержавеющей стали	за штуку	**67**

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoSafe

Замки

Указания, касающиеся исполнения замка
- **H**… Сверхнадежный замок с поворотным ригелем
- **S**… Сверхнадежный замок с защёлкой

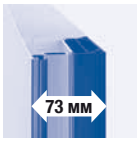


Замки		Мин. высота двери	Надбавка к цене за шт.		€
Указания:					
• Электрическое устройство открывания двери возможно только со стандартным замком H5!					
• Замки «антипаника» невозможны в комбинации с требованиями защиты от взлома RC!					
H5	• Замок с 5-кратным запиранием с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем • Вариант исполнения с профильным цилиндром PZ • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • Класс VDS C	1910 мм	**Стандартный замок** (включен в цену входной двери)		
S5 Automatik	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 5 точках и механической системой автоматического запирания • Вариант исполнения с профильным цилиндром PZ • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • VDS-класс B	1910 мм	**без надбавки к цене**		
			Вариант исполнения с функцией «антипаника» E	3)	**463**
S5S Automatik	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 5 точках и механической системой автоматического запирания • Вариант исполнения с профильным цилиндром PZ • С запорной скобой • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • VDS-класс B	2000 мм			**201**
S5 Comfort	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 5 точках и механической системой автоматического запирания • Вариант исполнения с профильным цилиндром PZ • С электродвигателем (автоматическое устройство для открывания дверей) для разблокировки системы автоматического запирания • Подготовлен для клавишного выключателя • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • VDS-класс B	1910 мм	с кабельным переходом (KÜ)	1)	**499**
			с кабельным переходом (KÜ) и функцией «антипаника» E	3)	**961**
			с Hörmann Connect	2)	**1006**
			с Hörmann Connect и функцией «антипаника» E	3)	**1474**
S5 Smart	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 5 точках и механической системой автоматического запирания • Вариант исполнения с профильным цилиндром PZ • С электродвигателем (автоматическое устройство для открывания дверей) для разблокировки системы автоматического запирания • С приемным элементом (опционально с пультом ДУ) • С переключающим контактом ригеля в боковой замыкающей накладке для подачи ответного сигнала о состоянии * • Подготовка под использование с приложением Hörmann APP ** • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • VDS-класс B * Требуется пульт ДУ HS 5 BS или приложение Hörmann APP ** Требуется шлюз Gateway	1910 мм	с кабельным переходом (KÜ)	1)	**836**
			с кабельным переходом (KÜ) и функцией «антипаника» E	3)	**1299**
			с Hörmann Connect	2)	**1250**
			с Hörmann Connect и функцией «антипаника» E	3)	**1713**
S5 Scan	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 5 точках и механической системой автоматического запирания • Вариант исполнения с профильным цилиндром PZ • С электродвигателем (автоматическое устройство для открывания дверей) для разблокировки системы автоматического запирания • Со встроенным в створку детектором отпечатков пальцев (могут программироваться 150 отпечатков пальцев, с релейным выходом) • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • VDS-класс B	1910 мм	с кабельным переходом (KÜ)	1)	**1180**
			с кабельным переходом (KÜ) и функцией «антипаника» E	3)	**1644**
			с Hörmann Connect	2)	**1821**
			с Hörmann Connect и функцией «антипаника» E	3)	**2285**
S5 Code	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 5 точках и механической системой автоматического запирания • Вариант исполнения с профильным цилиндром PZ • С электродвигателем (автоматическое устройство для открывания дверей) для разблокировки системы автоматического запирания • Со встроенным в створку кодовым замком • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • VDS-класс B	1910 мм	с кабельным переходом (KÜ)	1)	**1180**
			с кабельным переходом (KÜ) и функцией «антипаника» E	3)	**1644**
			с Hörmann Connect	2)	**1821**
			с Hörmann Connect и функцией «антипаника» E	3)	**2285**
Комплект для дооснащения Smart	• Комплект для дооснащения Smart для S5 Scan и S5 Code (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		с кабельным переходом (KÜ)	1)	**338**
			с Hörmann Connect	2)	**227**
	• 5-клавишный пульт ДУ HS 5 BS с запросом состояния		блестящий, черного цвета		**87**

1) **С кабельным переходом**, включая трансформатор
2) **Hörmann Connect** для беспроводной передачи данных и электроэнергии (без кабельного перехода), вкл. реле и преобразователь напряжения (12 В на 24 В, при подсоединении через домовой трансформатор 12 В)
3) Плюс дополнительно надбавка к цене за двери, открывающиеся наружу.

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoSafe



Двери, открывающиеся наружу		Надбавка к цене	€
Двери, открывающиеся наружу (включая защиту от снятия стандартных петель)		за дверь	107

Блокирующий элемент	Надбавка к цене	€
Электромеханический блокирующий элемент (019030) в качестве дополнительного датчика сигналов для системы охранной сигнализации, монтаж в верхней части	за дверь	600

Привод двери / вспомогательное устройство открывания		Надбавка к цене	€
Вспомогательное устройство открывания EC-Turn Встроенное, монтаж в верхней части двери на стороне петель, необходим профиль расширения (профиль расширения VP 50 не входит в стоимость и заказывается дополнительно)	цвета RAL 9016	за штуку	1497
	E6 / EV 1	за штуку	1497
	RAL по выбору	за штуку	1642
Только для входных дверей, открывающихся внутрь! Возможно только с кабельным переходом KÜ 480, RAM двери до 1250 × 2350 мм!			
Указание: • Внимание: низкоэнергетический режим эксплуатации Low-Energie! При эксплуатации дверей для частого использования и дверей в общественных местах мы рекомендуем использовать режим Full-Energie! • Вариант исполнения с устройствами безопасности по DIN 18650 – по запросу.			
Вспомогательное устройство открывания EC-Turn Inside Только для входных дверей, открывающихся внутрь!	–	за штуку	2306

Электрическое устройство открывания (для стандартного замка H5)	Надбавка к цене	€
Электрическое устройство открывания HOE 5022-A с настройкой дня / ночи, встроенное	за штуку	110
Электрическое устройство открывания HOE 5023-A с настройкой дня / ночи и контактом положения, встроенное	за штуку	143
Электрическое устройство открывания 128 с настройкой дня / ночи и нахождения в открытом положении, встроенное	за штуку	148

Розетка с защитой от взлома, профильные цилиндры и ключи	Надбавка к цене	€
Розетка с защитой от взлома из нержавеющей стали	за штуку	без надбавки к цене
Розетка с защитой от взлома цвета RAL по выбору	за штуку	112
Вариант исполнения без розетки Hörmann с защитой от взлома, без отверстия под цилиндр снаружи, с полуцилиндром для использования с внутренней стороны	за штуку	97
Дополнительные поворотные ключи, при заказе двери	за 5 штуки	61
Предохранительный цилиндр, закрывающийся одним ключом, с 5 ключами, также различных размеров	за штуку	63
Цилиндр Knauf с 5 поворотными ключами **Указание:** Невозможно в комбинации с вариантом исполнения RC!	за штуку	50
Предохранительный цилиндр с картой с данными ключа и 5 ключами	за штуку	106
Дополнительный ключ для цилиндра с картой с данными ключа	за штуку	43

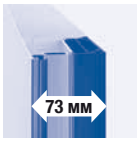
Петли		Надбавка к цене	€
Составные петли из 2 частей, точка поворота 20 мм	RAL 9016 M (матовый)	Серийно на дверях цвета RAL 9016 M (матового)	
	E6 / EV 1	Серийно на дверях предпочтительного цвета / цвета RAL по выбору	
	RAL по выбору	за штуку	74
	под нержавеющую сталь	за штуку	74
Скрытая петля (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания, угол открывания < 105° На каждую створку необходимо по 2 шт.! **Указание:** • До высоты RAM ≤ 2250 мм скрытые петли могут комбинироваться с кабельным переходом KÜ480. При высоте RAM > 2250 мм это уже невозможно, так как требуется 3-я петля! • Для дверей, открывающихся наружу – по запросу!		за штуку	215

Доводчики двери и привод			Надбавка к цене	€
Верхний доводчик HDC 35 с механическим фиксатором	не смонтирован	цвета RAL 9016	за штуку	160
		E6 / EV 1	за штуку	160
		RAL по выбору	за штуку	211
	смонтирован	цвета RAL 9016	за штуку	217
		E6 / EV 1	за штуку	217
		RAL по выбору	за штуку	269

Дополнительное оснащение	Надбавка к цене	€
Сигнализатор открывания / ригельный контакт	за штуку	114
Переключающий контакт ригеля (для главного ригеля замка посередине)	за дверь	104
Дверной глазок для сплошных мотивов, угол обзора 175° (на высоте 1450 мм от OFF) в зависимости от мотива	за штуку	72
Цокольный лист из нержавеющей стали в исполнении: с квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения (укажите при заказе)	за дверь	181
	за боковой элемент (высота цоколя 150 мм)	181
Комплект для ухода за нержавеющей сталью	за комплект	33

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

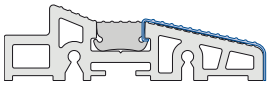
Модель ThermoSafe



Нестандартные размеры Возможны только с ригельными замками с защелкой (S-замки)	**Надбавка к цене**	**€**
Указание: Замок с поворотным ригелем H5 возможен до макс. высоты RAM ≤ 2250 мм.		
Нестандартные размеры с рамой профиля 70		
– Нестандартные размеры RAM до 1250 × 2150 – 2350 мм	за дверь	**520**
– Вариант исполнения XXL, RAM до 1250 × 2351 – 2500 мм, двери со сплошным дверном полотном	за дверь	**1026**
– Вариант исполнения XXL, RAM до 1250 × 2351 – 2500 мм, двери с остеклением в дверном полотне	за дверь	**1347**
Нестандартные размеры с рамой профиля 110		
– RAM до 1330 × 2390 мм	за дверь	**520**
– Вариант исполнения XXL, RAM до 1330 × 2391 – 2540 мм, двери со сплошным дверном полотном	за дверь	**1026**
– Вариант исполнения XXL, RAM до 1330 × 2391 – 2540 мм, двери с остеклением в дверном полотне	за дверь	**1347**

Варианты рамы		**Надбавка к цене**	**€**
Закругленная составная рама «Rondo 70» (рама) снаружи для рамы 70 мм **Указание:** Невозможно для конструкций с соединениями встык на опоре, варианты исполнения рамы Reno 1 – Reno 6 и Tapee (см. также стр. с 554 по 557)!	RAL 9016 M (матовый)	за дверь	**202**
		за боковой элемент	**124**
		за окно верхнего света	**124**
	предпочт. цвет или RAL по выбору	за дверь	**258**
		за боковой элемент	**175**
		за окно верхнего света	**175**
Накладная угловая составная рама «CARO 70» (рама профиля 70) для наружной рамы, в том числе, для дверей с боковым элементом в конструкциях с упорными стойками **Рекомендация:** Только в комбинации с замками S5 Smart, S5 Scan и S5 Code.	RAL 9016 M (матовый)	за штуку	**278**
Указания: Невозможно для конструкций с соединениями встык на опоре, варианты исполнения рамы Reno 1 – Reno 6 и Tapee (см. также стр. с 554 по 557)!	предпочт. цвет или RAL по выбору	за штуку	**335**
Вариант исполнения с рамой профиля 110 **Указание:** Невозможно с составной рамой «CARO 70» или «Rondo 70»!		за дверь за боковой элемент за окно верхнего света	**без надбавки к цене**

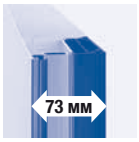
Перекладины		**Надбавка к цене**	**€**
Перекладина с разделением стекла 100 мм или 150 мм	Боковой элемент	за штуку	**217**
	Окно верхнего света	за штуку	**217**
Точка пересечения для монтажа перекладин с разделением стекла		за крестовину	**127**

Исполнение порога		**Надбавка к цене**	**€**
	Передняя облицовка порога из алюминия для стандартного порога (поставляется в незакрепленном виде)	за штуку	**109**
	Опускаемое напольное уплотнение **Указание!** Такие характеристики, как теплоизоляция (U_D), водонепроницаемость и воздухонепроницаемость ограничены!	за штуку	**192**

Профили расширения			**Надбавка к цене**	**€**
RAL 9016 M (матовый)	25 мм	не смонтирован	за погон. м	**62**
		смонтирован	за погон. м	**78**
RAL 9016 M (матовый)	50 мм	не смонтирован	за погон. м	**67**
		смонтирован	за погон. м	**83**
RAL 9016 M (матовый)	100 мм	не смонтирован	за погон. м	**100**
		смонтирован	за погон. м	**119**
RAL 9016 M (матовый)	150 мм	не смонтирован	за погон. м	**120**
		смонтирован	за погон. м	**140**
Предпочт. цвет / RAL по выбору	25 мм	не смонтирован	за погон. м	**66**
		смонтирован	за погон. м	**83**
Предпочт. цвет / RAL по выбору	50 мм	не смонтирован	за погон. м	**73**
		смонтирован	за погон. м	**91**
Предпочт. цвет / RAL по выбору	100 мм	не смонтирован	за погон. м	**105**
		смонтирован	за погон. м	**124**
Предпочт. цвет / RAL по выбору	150 мм	не смонтирован	за погон. м	**127**
		смонтирован	за погон. м	**148**

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

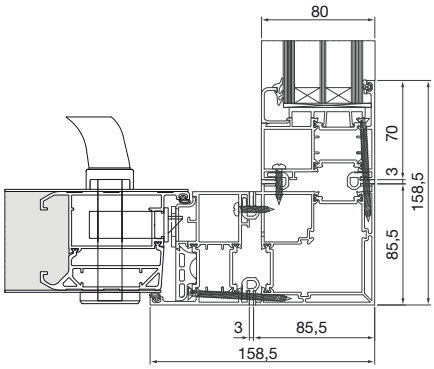
Модель ThermoSafe



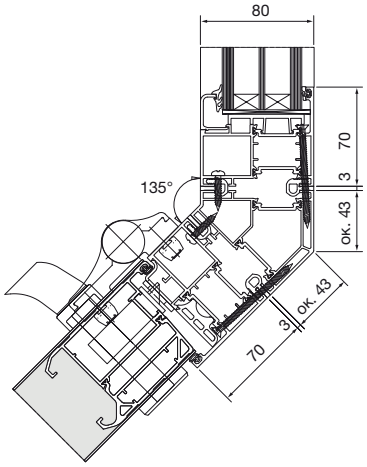
Дополнительные профили			Надбавка к цене	€
Алюминиевый уголок	30 × 15 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	24
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	28
Алюминиевый уголок	40 × 20 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	27
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	30
Алюминиевый уголок	50 × 30 × 3 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	33
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	40
Плоский алюминиевый профиль	30 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	21
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	25
Плоский алюминиевый профиль	40 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	24
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	28

Статические профили		Надбавка к цене	€
Пояснения и технические детали Вы найдете на стр. 558 и 560 данного прейскуранта цен.			
Статический профиль E 100 – для конструкций с упорными стойками / упорными перемычками	Цвет двери	за погон. м	109
	RAL по выбору	за погон. м	119
Статический профиль E 143 – при соединении встык	Цвет двери	за погон. м	117
	RAL по выбору	за погон. м	126

Угловые профили	Надбавка к цене	€
Угловой профиль **KE 90,** 90°		
	за погон. м, установлен с одной стороны	115
	за погон. м (в несмонтир. виде)	88



Угловой профиль **KE 135,** 135°		
	за погон. м, установлен с одной стороны	115
	за погон. м (в несмонтир. виде)	83

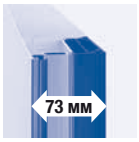


Надбавка к цене за соединение встык (невозможно для варианта исполнения с рамой «Rondo 70» или «CARO 70»)	Надбавка к цене	€
Для бокового элемента / окна верхнего света	за соединение встык на опоре	266

Упаковка для Европы	Надбавка к цене	€
Входная дверь в стандартной деревянной упаковке с настилом внутри и снаружи	за входную дверь	106

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

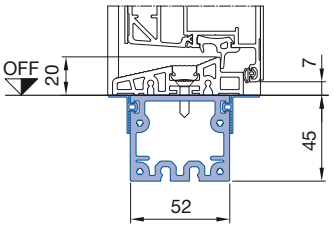
Модель ThermoSafe



Нижние замыкающие профили

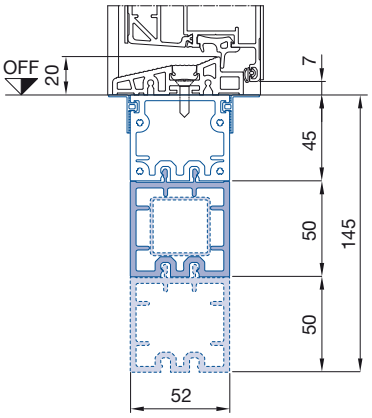
Вхождение в пол «для строительства»

Профиль вхождения в пол		**€**
Профиль вхождения в пол / защита при транспортировке в стандартном исполнении по ширине элемента с замыкающим уплотнением профиля PAD снаружи и изнутри (в несмонтированном виде) (входит в стоимость двери)	Высота 45 мм	**серийно** входит в стоимость двери



Указание:
На конструкциях с упорной стойкой – со вставленной сплошной трубой усиления.

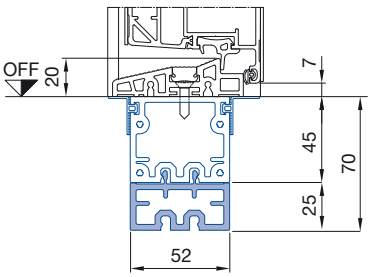
Монтажный напольный профиль BP-K 50		**Надбавка к цене**	**€**
Вхождение в пол – монтажный напольный профиль BP-K 50 (в несмонтированном виде) (здесь изображен сдвоенный)	Высота 50 мм	за погон. м	**27**
		за погон. м (в смонтир. виде*)	**42**



Указание, касающееся конструкций с упорной стойкой:
Первый профиль BP-K 50 со вставленной сплошной трубой усиления.

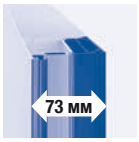
* На заводе смонтировано макс. 2 профиля BP-K 50

Монтажный напольный профиль BP-K 25		**Надбавка к цене**	**€**
Вхождение в пол – монтажный напольный профиль BP-K 25 (в несмонтированном виде)	Высота 25 мм	за погон. м	**21**
		за погон. м (в смонтир. виде*)	**37**



Принадлежности для алюминиевых входных дверей

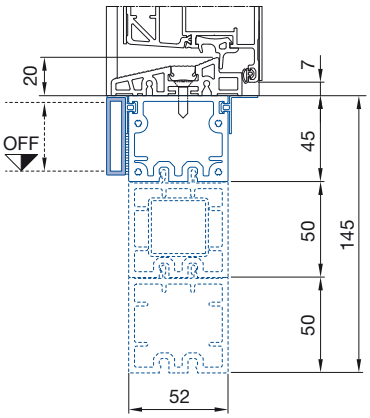
Модель ThermoSafe

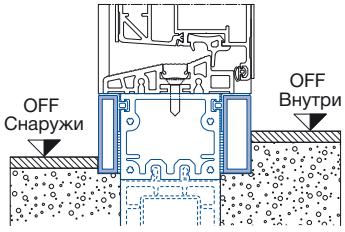


Нижние замыкающие профили

Вхождение в пол «для строительства»

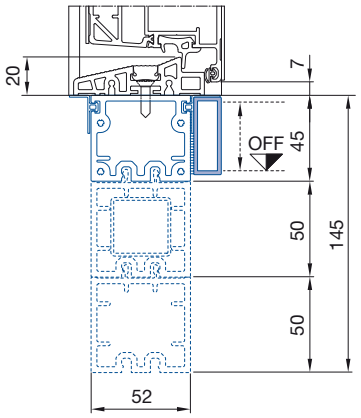
Напольный компенсационный профиль AP-N 80, снаружи	**Надбавка к цене**	**€**
Компенсационный профиль «для строительства» AP-N 80, наружный, с прямоугольной трубой (в незакрепленном виде) 40 × 10 × 2 мм (с перепадом высот снаружи) и замыкающим уплотнением профиля PAD (на рис.: с двойным профилем BP-K 50)	за погон. м (в несмонтир. виде)	**45**
	за погон. м (в смонтир. виде)	**76**

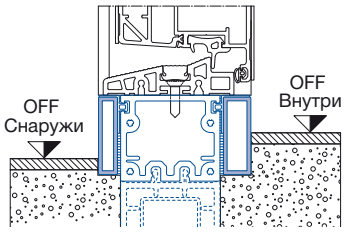




Оптимально для монтажа двери при подгонке по высоте уровня пола снаружи и внутри
(на рис.: с AP-N 80 снаружи и изнутри)

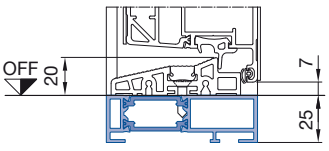
Напольный компенсационный профиль AP-N 80, внутри	**Надбавка к цене**	**€**
Компенсационный профиль «для строительства» AP-N 80, внутренний, с прямоугольной трубой (в незакрепленном виде) 40 × 15 × 2 (с перепадом высот внутри) и замыкающим уплотнением профиля PAD (на рис.: с двойным профилем BP-K 50)	за погон. м (в несмонтир. виде)	**45**
	за погон. м (в смонтир. виде)	**76**





Оптимально для монтажа двери при подгонке по высоте уровня пола снаружи и внутри
(на рис.: с AP-N 80 снаружи и изнутри)

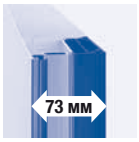
Нижний замыкающий элемент с профилем расширения BP-A			**Надбавка к цене**	**€**
Профиль расширения BP-A 25 / 50 / 100 / 150 мм из алюминия, комбинируемый (здесь изображен высотой 25 мм)	RAL 9016 M (матовый)	смонтирован	Высота 25 мм	за погон. м	**69**
			Высота 50 мм	за погон. м	**76**
			Высота 100 мм	за погон. м	**119**
			Высота 150 мм	за погон. м	**177**
	RAL 9016 M (матовый)	не смонтирован	Высота 25 мм	за погон. м	**57**
			Высота 50 мм	за погон. м	**62**
			Высота 100 мм	за погон. м	**105**
			Высота 150 мм	за погон. м	**163**
	предпочтительного цвета / цвета RAL по выбору	смонтирован	Высота 25 мм	за погон. м	**77**
			Высота 50 мм	за погон. м	**91**
			Высота 100 мм	за погон. м	**124**
			Высота 150 мм	за погон. м	**198**
	предпочтительного цвета / цвета RAL по выбору	не смонтирован	Высота 25 мм	за погон. м	**61**
			Высота 50 мм	за погон. м	**72**
			Высота 100 мм	за погон. м	**109**
			Высота 150 мм	за погон. м	**184**



Указание:
Макс. конструктивная высота при монтаже на заводе – до 150 мм (максимум 1 шт.)
Другие профили поставляются в незакрепленном виде.

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

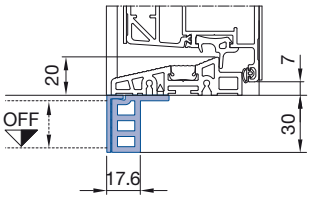
Модель ThermoSafe



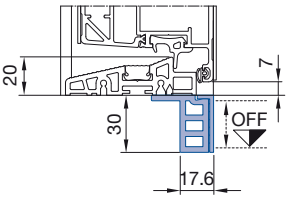
Нижние замыкающие профили

Нижний замыкающий элемент «для ремонта»

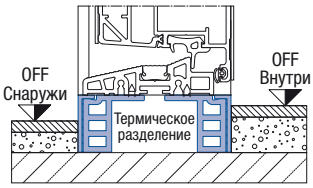
Напольный компенсационный профиль AP-R		Надбавка к цене	€
Компенсационный профиль «для ремонта» AP-R, пластмассовый профиль с алюминиевым уголком в цвет двери (в незакрепленном виде)	Высота 30 мм	за погон. м (в несмонтир. виде)	37



AP-R снаружи



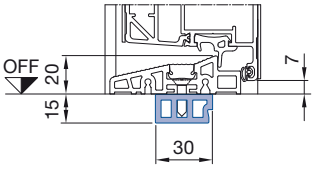
AP-R внутри



Оптимально для монтажа двери при подгонке по высоте уровня пола снаружи и внутри (на рис.: с AP-R снаружи и изнутри)

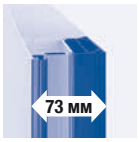
Указание:
При заказе укажите, пожалуйста, AP-R внутри или AP-R снаружи (алюминиевый уголок в цвет двери внутри и снаружи).

Вхождение в пол BEK-R		Надбавка к цене	€
Профиль вхождения в пол «для ремонта» BEK-R, пластмассовый профиль (в незакрепленном виде)	Высота 15 мм	за погон. м (в несмонтир. виде)	21



Принадлежности для алюминиевых входных дверей

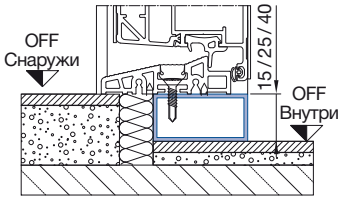
Модель ThermoSafe



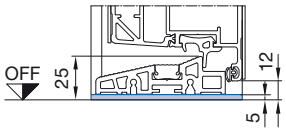
Нижние замыкающие профили

Нижний замыкающий элемент «для ремонта»

Нижний замыкающий элемент для перепада высот AP-V			Надбавка к цене	€
Нижний замыкающий элемент для перепада высот AP-V с алюминиевой трубой 50 × 15 / 25 / 40 × 2 в цвет внутренней стороны двери	RAL 9016 M (матовый)	Высота 15 мм	за погон. м (в смонтир. виде)	77
		Высота 25 мм	за погон. м (в смонтир. виде)	77
		Высота 40 мм	за погон. м (в смонтир. виде)	77
	предпочтительного цвета / цвета RAL по выбору	Высота 15 мм	за погон. м (в смонтир. виде)	86
		Высота 25 мм	за погон. м (в смонтир. виде)	86
		Высота 40 мм	за погон. м (в смонтир. виде)	86

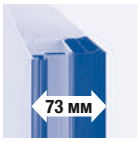


Монтажный профиль AP-5			Надбавка к цене	€
Монтажный профиль AP-5 черного цвета пластмассовый профиль, монтажная высота 5 мм		Высота 5 мм	за погон. м (в несмонтир. виде)	15

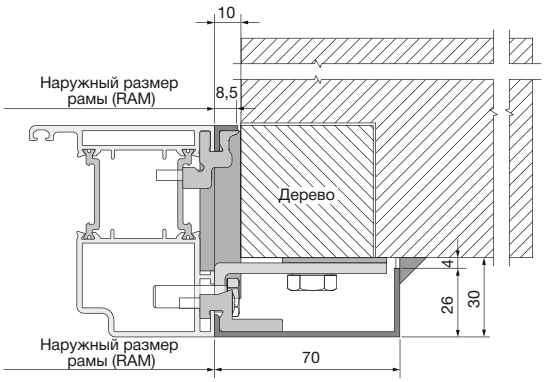
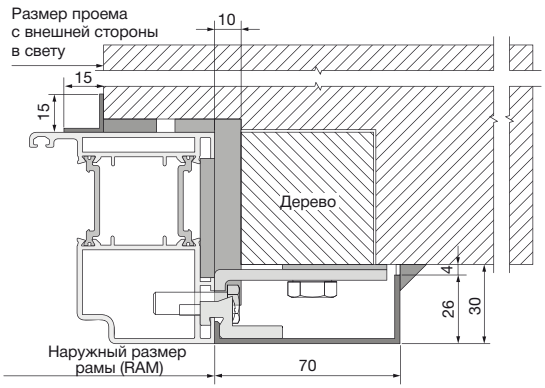
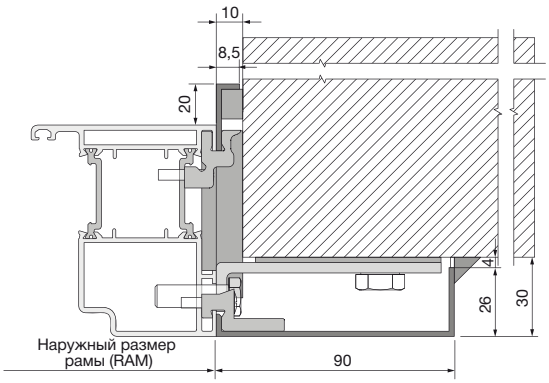


Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoSafe

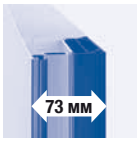


Крепления к стене

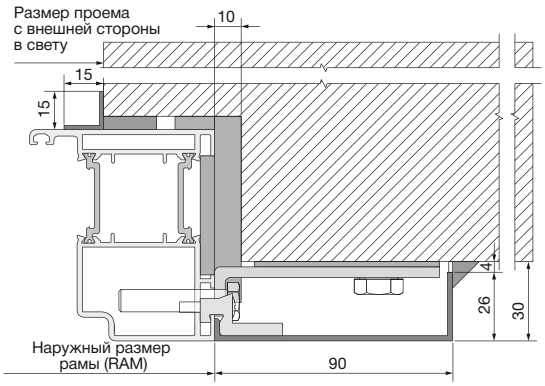
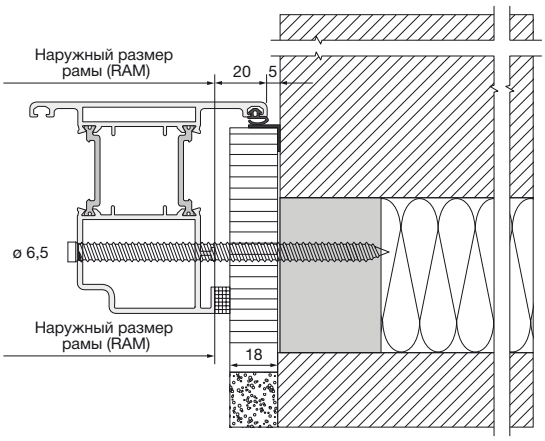
Варианты исполнения рамы	Надбавка к цене	€
RENO 1		
 Коробка для замены старой коробки (не смонтировано)	за дверь	**299**
RENO 2		
 Коробка для замены старой коробки (не смонтировано)	за дверь	**299**
RENO 3		
 Коробка для замены старой коробки (не смонтировано)	за дверь	**299**

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoSafe



Крепления к стене

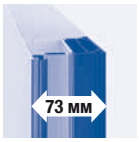
Варианты исполнения рамы	Надбавка к цене	€
RENO 4		
	Коробка для замены старой коробки (не смонтировано)	за дверь **299**
RENO 5		
	Коробка для замены старой коробки	за дверь **без надбавки к цене**

На рис. изображен пример монтажа.

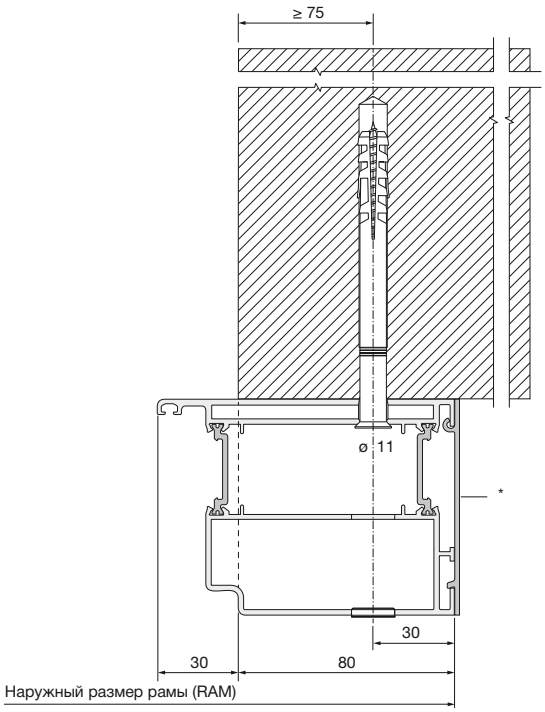
Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoSafe

Крепления к стене



Варианты исполнения рамы		Надбавка к цене	€
RENO 6			
Коробка для замены старой коробки		за дверь	**без надбавки к цене**
Облицовочный профиль рамы в цвет двери	(при монтаже перед проемом)	за дверь	**158**

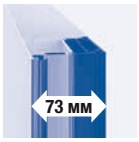


* Опционально с облицовочным профилем рамы

На рис. изображен пример монтажа.

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoSafe

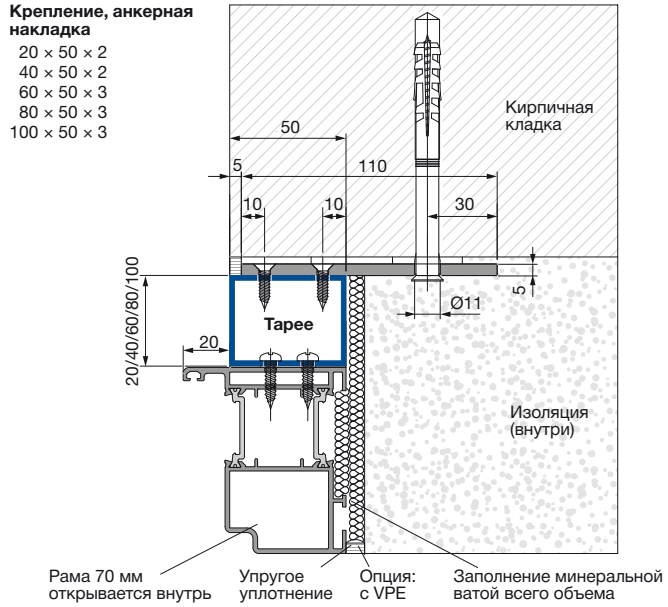


Крепления к стене

Варианты исполнения рамы			Надбавка к цене	€
Тарее 0	Анкерные накладки		за дверь	78
Тарее 20	Анкерные накладки и алюминиевая труба (Ш × Г): 50 × 20 мм	Цвет двери	за дверь	270
Тарее 40	Анкерные накладки и алюминиевая труба (Ш × Г): 50 × 40 мм	Цвет двери	за дверь	293
Тарее 60	Анкерные накладки и алюминиевая труба (Ш × Г): 50 × 60 мм	Цвет двери	за дверь	376
Тарее 80	Анкерные накладки и алюминиевая труба (Ш × Г): 50 × 80 мм	Цвет двери	за дверь	406
Тарее 100	Анкерные накладки и алюминиевая труба (Ш × Г): 50 × 100 мм	Цвет двери	за дверь	419
VPE 20	Расширение с одной стороны, не смонтировано	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	32
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	35

Чертежи Тарее

Крепление, анкерная накладка
20 × 50 × 2
40 × 50 × 2
60 × 50 × 3
80 × 50 × 3
100 × 50 × 3

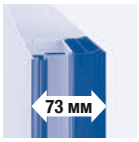


Образцы		€
Чемодан с образцами профилей ThermoSafe и ThermoCarbon, включая предпочтительные цвета	Цена для партнеров	227
Чемодан с образцами стекол и образцами краски ThermoSafe и ThermoCarbon	Цена для партнеров	76
Дисплей с предпочтительными цветами, включая образцы краски	Цена для партнеров	114
Уголок-образец ThermoSafe предпочтительного цвета CH 703 (цвета «антрацит»); указать направление открывания DIN	Цена для партнеров	189
Уголок-образец ThermoCarbon предпочтительного цвета CH 703 (цвета «антрацит»); указать направление открывания DIN	Цена для партнеров	189

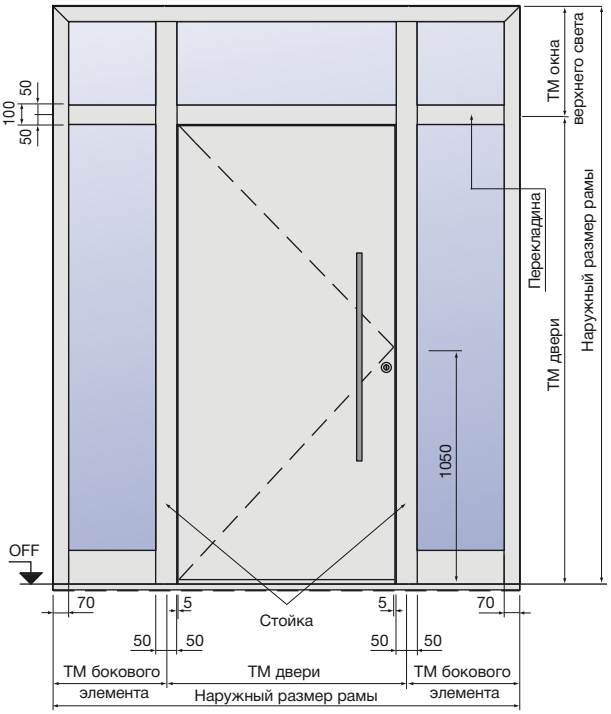
Алюминиевые входные двери ThermoSafe

С боковым элементом и/или окном верхнего света

Конструкция с упорной стойкой или упорной перемычкой



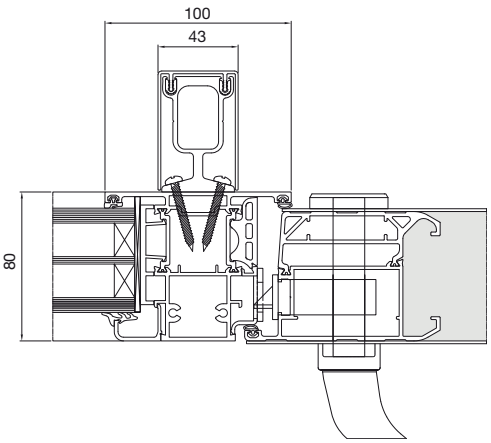
Конструкция с упорной стойкой или упорной перемычкой, модель ThermoSafe



Указания по статике для конструкций с упорной стойкой или упорной перемычкой:

- Указанные далее размеры отдельных статических профилей являются ориентировочными значениями. Точные данные возможны только после расчетов по статике, выполненных для конкретных дверей.
- Статический профиль снаружи невозможен в комбинации с составной рамой Rondo 70 и CARO 70.

Пример статики



Статический профиль E 100

Поставка только в виде сборной конструкции.
Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.

ТМ = размер разделения
(Размеры разделения и наружные размеры рамы указаны без учета дополнительных профилей, таких как, например, профили расширения VP)

Конструкция с упорной стойкой или упорной перемычкой (до монтажной высоты 8 м)

	Высота RAM	Ширина ТМ	Статический профиль
	≤ 2599 мм	≤ 1399 мм	не требуется
	≤ 2699 мм	≤ 1199 мм	не требуется
a	≤ 2799 мм	≤ 999 мм	не требуется
	≤ 2899 мм	≤ 899 мм	не требуется
	≤ 2999 мм	≤ 799 мм	не требуется
	≤ 3099 мм	≤ 699 мм	не требуется
	≤ 3299 мм	≤ 599 мм	не требуется

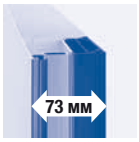
	Высота RAM	Ширина ТМ макс. 2000 мм	Статический профиль E 100
	≤ 2599 мм	> 1399 мм	необходим
	≤ 2699 мм	> 1199 мм	необходим
B	≤ 2799 мм	> 999 мм	необходим
	≤ 2899 мм	> 899 мм	необходим
	≤ 2999 мм	> 799 мм	необходим
	≤ 3099 мм	> 699 мм	необходим
	≤ 3299 мм	> 599 мм	необходим

Для элементов высотой (RAM) до 2399 мм статический несущий профиль не требуется!

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

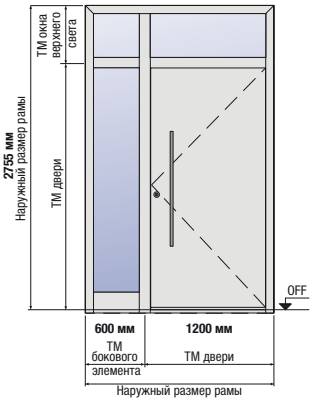
С боковым элементом и/или окном верхнего света

Конструкция с упорной стойкой или упорной перемычкой



Конструкция с упорной стойкой или упорной перемычкой, модель ThermoSafe

Пример расчета – статический профиль E 100



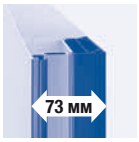
Высота элемента > 2399 мм	**➦ Проверка!**
Высота элемента ≤ 2799 мм	Проверка строчек A и B для обоих размеров разделения
ТМ бокового элемента ≤ 999 мм	Статический профиль не требуется (проверка в строчке A, см. выше)
но поскольку	
ТМ двери > 999 мм	Требуется статический профиль E 100 (проверка в строчке B, см. выше)

Статические профили для конструкций с упорными стойками / упорными перемычками		Надбавка к цене	€
Статический профиль E 100	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	109
	Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	119

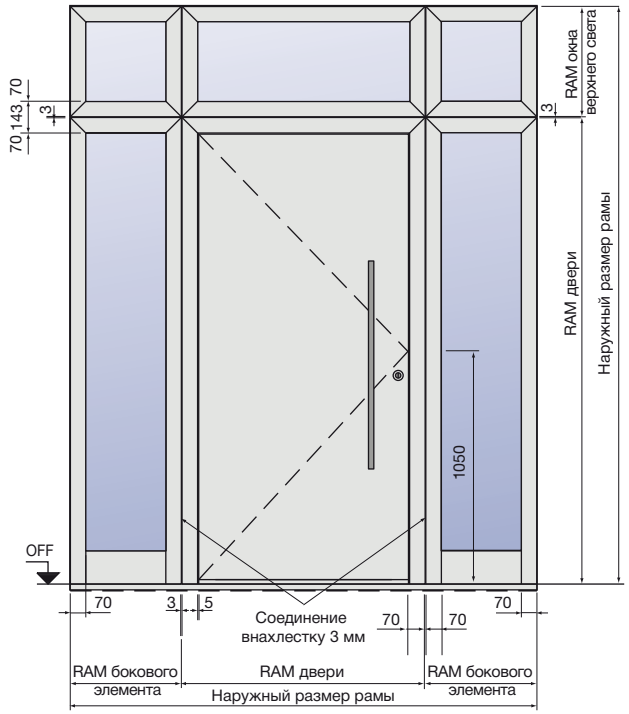
Алюминиевые входные двери ThermoSafe

С боковым элементом и/или окном верхнего света

Конструкция с соединениями встык на опоре



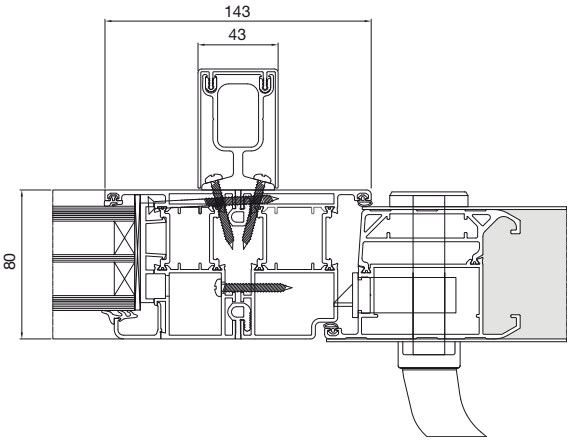
Конструкция с соединениями встык на опоре, модель ThermoSafe



Указания по статике для конструкций с соединениями встык на опоре:

- Указанные далее размеры отдельных статических профилей являются ориентировочными значениями. Точные данные возможны только после расчетов по статике, выполненных для конкретных дверей.
- Статический профиль снаружи невозможен в комбинации с составной рамой Rondo 70 и CARO 70.

Пример статики



Статический профиль E 143

Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.

RAM = наружный размер рамы
(Размеры разделения и наружные размеры рамы указаны без учета дополнительных профилей, таких как, например, профили расширения VP)

Конструкция с соединениями встык на опоре (до монтажной высоты 8 м)

Высота RAM	Ширина TM	Статический профиль
≤ 2699 мм	≤ 1499 мм	не требуется
≤ 2799 мм	≤ 1299 мм	не требуется
≤ 2899 мм	≤ 1199 мм	не требуется
≤ 2999 мм	≤ 999 мм	не требуется
≤ 3099 мм	≤ 899 мм	не требуется
≤ 3299 мм	≤ 799 мм	не требуется
≤ 3499 мм	≤ 599 мм	не требуется

Высота RAM	Ширина TM макс. 2000 мм	Статический профиль E 143
≤ 2699 мм	> 1499 мм	необходим
≤ 2799 мм	> 1299 мм	необходим
≤ 2899 мм	> 1199 мм	необходим
≤ 2999 мм	> 999 мм	необходим
≤ 3099 мм	> 899 мм	необходим
≤ 3299 мм	> 799 мм	необходим
≤ 3499 мм	> 599 мм	необходим

Для элементов высотой (RAM) до 2599 мм статический несущий профиль не требуется!

Статический профиль соединения встык		Надбавка к цене	€
Статический профиль E 143	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	**117**
	Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	**126**

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Обзор мотивов

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Изображение с боковыми элементами (опция)

ThermoCarbon – Мотив 300 *
стр. 568

ThermoCarbon – Мотив 306
стр. 573

ThermoCarbon – Мотив 314
стр. 578

ThermoCarbon – Мотив 686
стр. 583

ThermoCarbon – Мотив 301 *
стр. 569

ThermoCarbon – Мотив 308 *
стр. 574

ThermoCarbon – Мотив 565 *
стр. 579

ThermoCarbon – Мотив 860 *
стр. 584

ThermoCarbon – Мотив 302
стр. 570

ThermoCarbon – Мотив 309 *
стр. 575

ThermoCarbon – Мотив 568 *
стр. 580

ThermoCarbon – Мотив 304 *
стр. 571

ThermoCarbon – Мотив 310
стр. 576

ThermoCarbon – Мотив 650
стр. 581

ThermoCarbon – Мотив 305 *
стр. 572

ThermoCarbon – Мотив 312
стр. 577

ThermoCarbon – Мотив 680
стр. 582

* При заказе этих мотивов для бокового элемента можно выбрать любое орнаментное стекло или стекло с мотивом.

Возможные варианты остекления Вы найдете в данном прейскуранте цен на стр. 586.

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Описание изделия

Профили

- Скрытый композитный профиль створки, армированный карбоновым стекловолокном
- Рамный профиль из композитного профиля, состоящего из прессованных алюминиевых профилей, сплав AlMgSi 0.5-F22 по DIN 1725 (минимальный предел прочности на разрыв 215 Н/мм² по DIN 1748) и устойчивого к сдвигу полиамидного профиля 6.6, на 25 % усиленного стекловолокном
- Глубина профиля рамы 112 мм
- Глубина створки 103 мм
- Видимая часть рамы 100 мм, видимая часть упорных стоек 120 мм

- **Диапазон размеров:**
  – Ширина × Высота (RAM): до 1340 мм × 2350 мм
  – Ширина × Высота (RAM) до 1340 мм × 3000 мм для варианта исполнения XXL (от высоты RAM 2601 возможно только с замком S7 или комплектом замка)

Поверхность

Стандартный цвет

- С порошковым покрытием, снаружи и изнутри белого цвета RAL 9016 M, матовый (степень блеска 35 ± 5)

Предпочтительные цвета

- С порошковым покрытием, снаружи предпочтительного цвета*, изнутри белого цвета RAL 9016 M, матового (степень блеска 35 ± 5)
- Другие цвета, отличающиеся от предпочтительных в том числе по степени блеска, означают заказ изделия в исполнении «цвет по выбору»

CH 703 – антрацит (с тонкой структурой, матовый)
CH 607 – каштановый (с тонкой структурой)
RAL 7015 – цвет серого шифера (с тонкой структурой, матовый)
RAL 7016 – цвет серого антрацита (с тонкой структурой, матовый)
RAL 7030 – цвет серого камня (с тонкой структурой, матовый)
RAL 7039 – цвет серого кварца (с тонкой структурой, матовый)
RAL 9001 – кремовый (с тонкой структурой, матовый)
RAL 9007 – цвет серого алюминия (с тонкой структурой, матовый)

RAL 3003 – рубиново-красный (матовый)
RAL 6005 – цвет мха (матовый)
RAL 6009 – цвет хвои (матовый)
RAL 7015 – цвет серого шифера (матовый)
RAL 7016 – цвет серого антрацита (матовый)
RAL 7030 – цвет серого камня (матовый)
RAL 7040 – светло-серый (матовый)
RAL 8028 – коричневый (матовый)

RAL 9006 – цвет белого алюминия (с шелковистым блеском)
RAL 9016 – белый (с повышенным блеском)

RAL по выбору

- С порошковым покрытием, снаружи цвета RAL по выбору (матовый) *, изнутри белого цвета RAL 9016 M (степень блеска 35 ± 5)
- В качестве опции возможны следующие варианты исполнения:

Снаружи	Внутри
RAL по выбору	RAL 9016 M (матовый)
RAL 9016 M (матовый)	RAL по выбору
RAL по выбору	RAL по выбору
RAL по выбору	Предпочтительный цвет
Предпочтительный цвет	RAL по выбору
Предпочтительный цвет	Предпочтительный цвет

Указание:
- Цены на дверные конструкции, окрашенные в разные цвета – см. надбавку к цене за цвета RAL по выбору
- Цвета RAL 8022, RAL 9004, RAL 9005, RAL 9011 и RAL 9017 только с тонкой структурой, матовой.

- Возможно окрашивание в сигнальные цвета, цвета Sikkens и NCS, а также нанесение структурного лака и перламутровых цветов, цена – по запросу.

*** Степени блеска**

– Матовое покрытие или покрытие с тонкой структурой, матовое (степень блеска 35 ± 5)
– С шелковистым блеском (степень блеска 75 ± 10)
– Высокоглянцевое покрытие (степень блеска > ок. 85, границы блеска согласно стандарту ISO 2813, под углом 60 градусов)

Соответствие поверхности фурнитуры для дверей со стандартной поверхностью

Поверхность двери		Поверхность видимых элементов фурнитуры	
Снаружи	Внутри	Цилиндрическая розетка замка Снаружи	Нажимная ручка Внутри
RAL 9016 M (матовый)	RAL 9016 M (матовый)	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Предпочтительный цвет	RAL 9016 M (матовый)	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Предпочтительный цвет	Предпочтительный цвет	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
RAL по выбору	RAL 9016 M (матовый)	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
RAL по выбору	RAL по выбору	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь

(Отклонение от серийного исполнения возможно за надбавку к цене)

Указание:
Двери с темной поверхностью подвержены особенно высокому линейному расширению материала при падении на них солнечных лучей. Поэтому обязательно проверьте расположение двери на месте строительства. Таким образом Вы обеспечите надежное функционирование дверей.

Наружная ручка

- Согласно описанию отдельных мотивов.

Остекление

- Тройное или четырехслойное остекление с безопасным стеклом с обеих сторон, описание стекла см. в разделе с описанием мотивов, без внутренних рам из нержавеющей стали.
- Стекла, вставленные в двери и неподвижные элементы конструкций, пригодны для использования на высоте вплоть до 1500 м над уровнем моря.

Указание:
Пожалуйста, обратите внимание: цветные стекла при тепловом воздействии нагреваются быстрее, чем светлые стекла. Наибольшей опасности подвергаются стекла, на которые падает глубокая тень. В таких случаях мы рекомендуем устанавливать светлые стекла. Гарантия стойкости к нагреванию не предоставляется

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Описание изделия

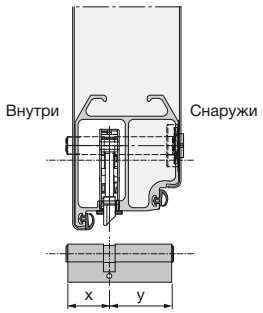
Уплотнения

- Три уплотнения из высокоэластичного этилен-пропилен-диен-каучука (EPDM) между рамой и створкой: одно 3-стороннее уплотнение из EPDM и два уплотнения по периметру
- Порог из стойкого к появлению царапин полиамида, пригоден для беспрепятственных проходов

Фурнитура

- 2 скрытые петли, не требующие технического обслуживания, регулируемые в трех плоскостях, со встроенной защитой от взлома
- Для варианта исполнения XXL: 3-я скрытая петля без надбавки к цене
- Сплошная и регулируемая замыкающая планка из нержавеющей стали толщиной 3 мм
- Замок с повышенной защитой H9 с 9-кратным запиранием, торцевая накладка замка из нержавеющей стали
- Профильный цилиндр, приклеиваемая розетка внутри, из нержавеющей стали
- Предохранительная цилиндрическая розетка Hörmann, монтаж снаружи заподлицо, с пластиной для защиты от высверливания
- Внутренняя нажимная ручка из нержавеющей стали с возвратной пружиной
- **Наружная ручка согласно описанию отдельных мотивов**
- Профиль вхождения в пол / защита при транспортировке из пластмассы (со стальным сердечником на конструкциях с упорной стойкой)
- Профильный цилиндр с поворотным ключом по DIN EN 1303, включая 5 поворотных ключей

Размеры цилиндра: 45/60 (внутри /снаружи)



▶ **Если цилиндр предоставляется заказчиком, то необходимо согласование с заводом-изготовителем.**

Типы замков	При заказе входных дверей, пожалуйста, указывайте желаемый тип замка!
H9	– **Стандартный замок** (невозможно в комбинации с вариантом исполнения XXL) – **До макс. высоты RAM 2600 мм** – Замок с 9-кратным запиранием, с розеткой, защищенной от взлома, и крюкообразным ригелем – Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали – Класс VDS C
S7 Automatik	Ригельный замок с защелкой с запиранием в 7 точках, со сплошной торцевой накладкой и механической системой автоматического запирания, VDS-класс B
S7 Comfort Connect	Аналогичен замку S7 Automatik, с электродвигателем (автоматическое устройство для открывания дверей) для разблокировки системы автоматического запирания. Беспроводная передача данных и электроэнергии с помощью HOE Connect, VDS-класс B
S7 Smart	Аналогичен замку S7 Comfort, подготовлен для управления с помощью пульта ДУ или приложения Hörmann APP
S7 Scan	Аналогичен замку S7 Comfort, со встроенным в створку детектором отпечатков пальцев
S7 Code	Аналогичен замку S7 Comfort, со встроенным в створку кодовым замком
Комплект дооснащения Smart для замков S7 Scan и S7 Code	Замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS

Другие варианты замков с повышенным уровнем защиты (по желанию) см. стр. 592

Указания, касающиеся исполнения замка

– **H**… Сверхнадежный замок с поворотным ригелем
– **S**… Сверхнадежный замок с защёлкой

Технические характеристики

Теплоизоляция:	Все входные двери ThermoCarbon отвечают требованиям нормативного документа по экономии энергии EnEV. Значения коэффициента теплоизоляции U_D зависят от мотива и размеров, см. описание мотива. Значения U_D указаны для опытных изделий размером 1230 × 2180 мм RAM.
Герметичность:	Согласно стандарту EN 14351, например, воздухопроницаемость класса 4 и водонепроницаемость класса 7A
Длительная эксплуатация:	Согласно стандарту EN 14351, класс 5 (100000 циклов открывания)
Стойкость к атмосферным воздействиям:	Класс стойкости к атмосферным воздействиям 2

Размеры, определение цены и специальные указания при заказе

- Все без исключения двери изготавливаются по индивидуальным размерам
- Двери и комбинации с боковыми элементами серийно поставляются в виде конструкций с упорной стойкой
- Соответствующая цена относится к дверям с шириной и высотой максимум до указанных размеров
- Минимальные или максимальные наружные размеры рамы (RAM), приведенные в списке, относятся только к дверям, открывающимся внутрь, и стандартным рамам (100 мм)
- Заказным размером является наружный размер рамы
- После поступления заказа возможно внесение в него изменений еще в течение 5 рабочих дней, потом внесение изменений невозможно.

Направление открывания дверей

▶ **Алюминиевые входные двери ThermoCarbon поставляются только с открыванием внутрь.**

Сохраняем за собой право на внесение конструктивных изменений, а также изменение цвета и структуры

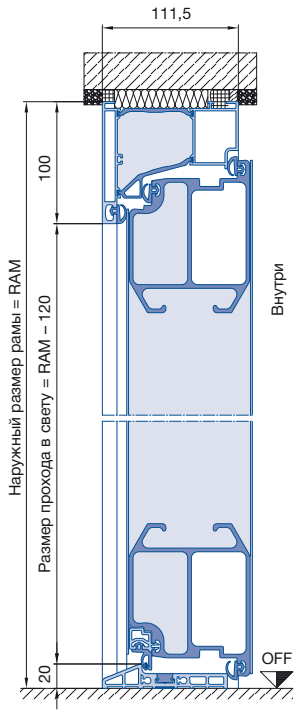
Приведенные в списке принадлежностей цены за исполнение являются надбавкой к цене и подразумеваются в комплекте с заказом двери!

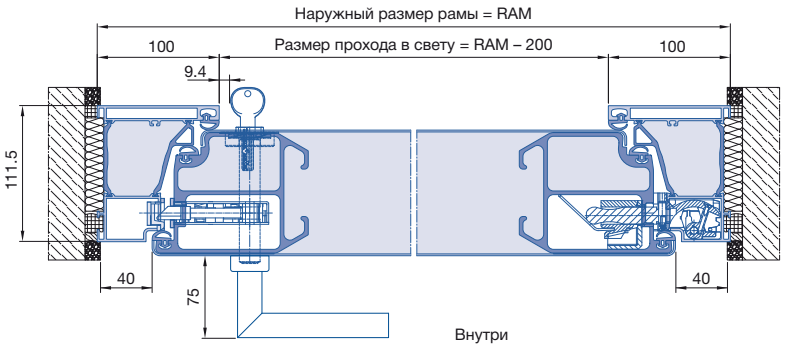
Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Технические чертежи

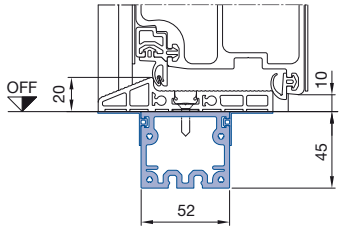
ThermoCarbon

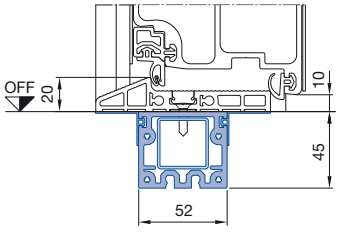
При стандартном пороге двери профиль вхождения в пол *и/или* защита при транспортировке могут быть сняты для монтажа двери на готовом полу.





Профиль вхождения в пол / защита при транспортировке





Профиль вхождения в пол / защита при транспортировке в стандартном исполнении по ширине элемента с замыкающим уплотнением профиля PAD снаружи и изнутри (в несмонтированном виде) (входит в стоимость двери)

Указание:
На конструкциях с упорной стойкой – с вставленным сплошным усилением трубы (рис. вверху)

Другие профили вхождения в пол и нижние замыкающие профили см. стр. 566

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

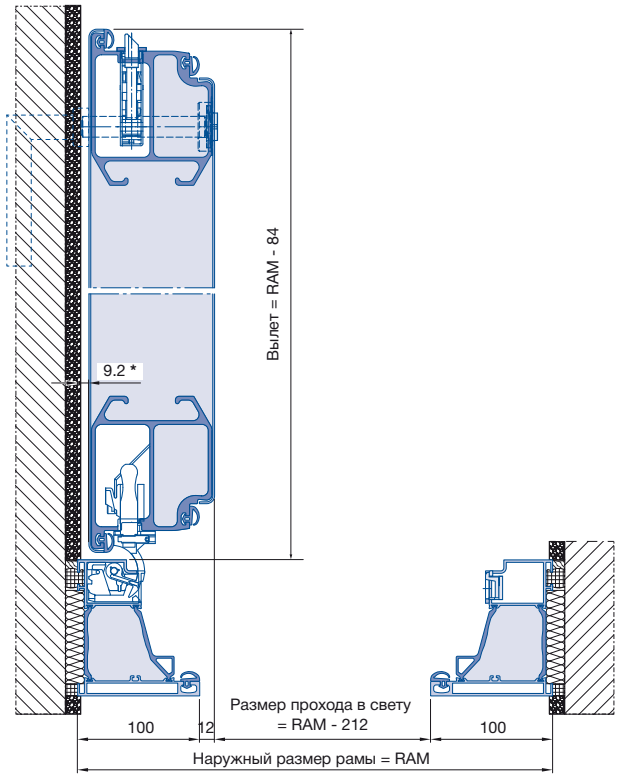
Технические чертежи

Свободное пространство при открывании на 90°

Указание:

* При необходимости с профилем расширения (75 мм).
Мы рекомендуем ширину прохода в свету > 860 мм (RAM 1072).

ThermoCarbon



Указания:

- Макс. угол открывания 105°
- Из-за выдвижения дверной створки в открытом положении под углом 90° размер прохода в свету уменьшается соответственно до RAM – 212 мм при раме профиля 100.

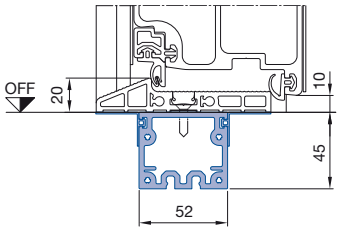
Размер прохода в свету с углом открывания 90°, конструкция с упорной стойкой, без учета ручек и нажимных ручек

		1-створчатые двери с рамой профиля 100 Открывается внутрь		
		Размер прохода в свету		
		Без боковых элементов	С 1 боковым элементом	С 2 боковыми элементами
ThermoCarbon	Скрытая петля	RAM – 212	RAM – 172	RAM – 132

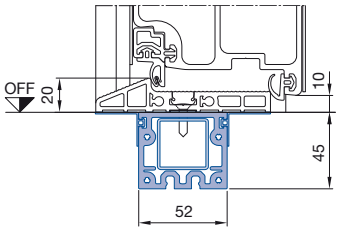
Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Технические чертежи

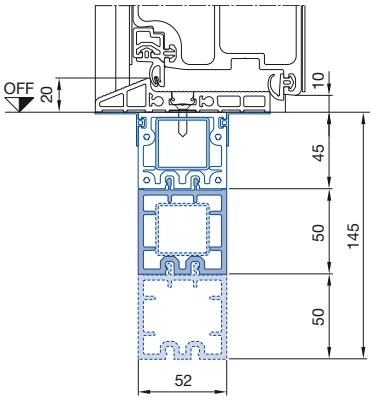
Вхождение в пол «для строительства»



Профиль вхождения в пол / защита
при транспортировке в стандартном исполнении
по ширине элемента с замыкающим уплотнением
профиля PAD снаружи и изнутри
(в несмонтированном виде)
(входит в стоимость двери)

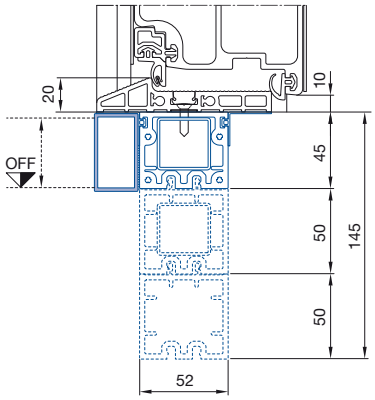


Указание:
На конструкциях с упорной стойкой –
с вставленным сплошным усилением трубы
(рис. вверху)

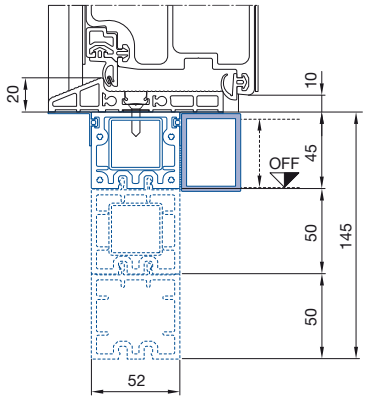


Вхождение в пол – монтажный напольный
профиль BP-K 50 (в несмонтированном виде)
(здесь изображен сдвоенный)
Опционально также в качестве BP-K 25
(в несмонтированном виде)

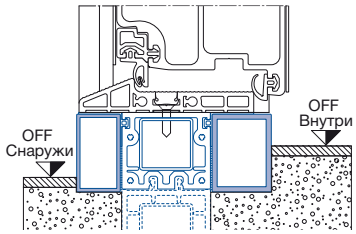
Указание, касающееся конструкций
с упорной стойкой:
Первый профиль BP-K 50 со вставленной
сплошной трубой усиления.



Компенсационный профиль «для нового
строительства» AP-N 100, наружный,
с прямоугольной трубой (в незакрепленном виде),
45 × 25 × 2 (с перепадом высот снаружи)
и замыкающим уплотнением профиля PAD
(на рис.: с двойным профилем BP-K 50)



Компенсационный профиль «для нового
строительства» AP-N 100, внутренний,
с прямоугольной трубой (в незакрепленном виде),
45 × 34 × 3 (с перепадом высот внутри)
и замыкающим уплотнением профиля PAD
(на рис.: с двойным профилем BP-K 50)



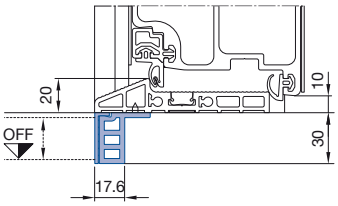
Оптимально для монтажа двери при подгонке
по высоте уровня пола снаружи и внутри
(на рис.: с AP-N 100 снаружи и изнутри)

Цены и варианты исполнения см. стр. 594

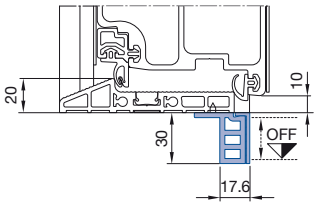
Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Технические чертежи

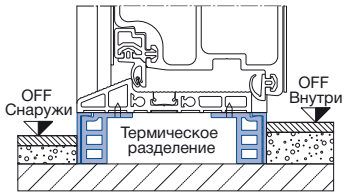
Нижний замыкающий элемент «для ремонта»



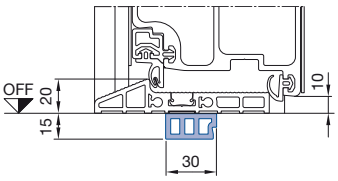
Компенсационный профиль
«для ремонта» AP-R, наружный
Пластмассовый профиль с алюминиевым уголком в цвет двери (в незакрепленном виде)



Компенсационный профиль
«для ремонта» AP-R, внутренний
Пластмассовый профиль с алюминиевым уголком в цвет двери (в незакрепленном виде)



Оптимально для монтажа двери при подгонке по высоте уровня пола снаружи и внутри
(на рис.: с AP-R снаружи и изнутри)



Профиль вхождения в пол
«для ремонта» BEK-R, пластмассовый профиль (в незакрепленном виде)
нарезка на месте заказчиком

Цены и варианты исполнения см. стр. 596

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 300

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Углубление в дверном полотне в цвет двери с ручкой-планкой G 775 (ручка-планка цвета белого алюминия, RAL 9006)

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,50 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 300	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**5831**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**6020**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**6390**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм	€	**1091**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 300

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Указание:
Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Углубление в дверном полотне (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	с поверхностью, как у двери / ручки-планки		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Ручка-планка G 775	с поверхностью, как у двери / углубления в дверном полотне под ручку		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 301

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Отделка из алюминия, установленная заподлицо, предпочтительного цвета или цвета RAL по выбору
- Углубление в дверном полотне в цвет двери с ручкой-планкой G 775 (ручка-планка цвета белого алюминия, RAL 9006)

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,50 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 301 Отделка предпочтительного цвета	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6097**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**6286**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**6656**

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 301 Отделка цвета RAL по выбору	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6469**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**6659**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**7028**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм	€	**1091**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 301

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Указание:
Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]

RAL 9016 M / предпочтительные цвета
RAL по выбору [2] — Цены – см. стр. 588

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Углубление в дверном полотне (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	с поверхностью, как у двери / ручки-планки		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Ручка-планка G 775	с поверхностью, как у двери / углубления в дверном полотне под ручку		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 302

- Углубление в дверном полотне в цвет двери с ручкой-планкой G 775 (ручка-планка цвета белого алюминия, RAL 9006)
- Вырез под стекло: вверху 240 × 650, внизу 240 × 600
- 4-слойное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления (если смотреть снаружи внутрь):
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине 4 мм, Float матовое с одной прозрачной вертикальной полосой
  – Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,57 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 586.

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 302	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6882**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**7071**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**7441**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 302

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 302 **(группа цен 2)**
- Конструкция остекления:
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине 4 мм, Float, матовое по всей поверхности
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Углубление в дверном полотне (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	с поверхностью, как у двери / ручки-планки		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Ручка-планка G 775	с поверхностью, как у двери / углубления в дверном полотне под ручку		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 304

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Углубление в дверном полотне в цвет двери, с пластиной из нержавеющей стали G 780

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,50 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 304	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6185**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**6375**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**6744**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм	€	**1091**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 304

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Указание:
Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Углубление в дверном полотне (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	в цвет поверхности двери		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
	отделка под карбон	€	**954**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 305

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Отделка из алюминия, установленная заподлицо, предпочтительного цвета или цвета RAL по выбору
- Углубление в дверном полотне в цвет двери, с пластиной из нержавеющей стали G 780

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,50 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 305 Отделка предпочтительного цвета	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6448**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**6637**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**7007**

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 305 Отделка цвета RAL по выбору	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6820**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**7010**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**7379**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм	€	**1091**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 305

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Указание:
Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]

RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Углубление в дверном полотне (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	с поверхностью, как у двери / отделки		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
	отделка под карбон	€	**954**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 306

- Углубление в дверном полотне в цвет двери, с пластиной из нержавеющей стали G 780
- Вырез под стекло: ок. 130 × 1752
- 4-слойное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления (если смотреть снаружи внутрь):
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float, матовое по всей поверхности
  - Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,57 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 586.

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 306	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6893**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**7083**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**7453**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 306

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 306 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float, матовое по всей поверхности
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Углубление в дверном полотне (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	в цвет поверхности двери		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
	отделка под карбон	€	**954**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 308

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Углубление в дверном полотне в цвет двери с ручкой-планкой G 771 (ручка-планка и аппликация ручки цвета белого алюминия, RAL 9006)

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,51 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 308	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6301**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**6491**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**6861**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм	€	**1091**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 308

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Указание:
Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Углубление в дверном полотне (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	с поверхностью, как у двери / ручки-планки		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Ручка-планка G 770 (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	с поверхностью, как у двери / углубления в дверном полотне под ручку		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 309

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Углубление в дверном полотне в цвет двери с ручкой-планкой G 771 (ручка-планка цвета белого алюминия, RAL 9006), ручка без аппликации

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,51 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 309	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6237**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**6426**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**6796**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм	€	**1091**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 309

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Указание:
Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Углубление в дверном полотне (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	с поверхностью, как у двери / ручки-планки		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Ручка-планка G 770 (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	с поверхностью, как у двери / углубления в дверном полотне под ручку		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 310

- Ручка (пластина из нержавеющей стали) G 785
- С вырезом под стекло в углублении
- Вырез под стекло: ок. 240 × 1520
- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления (если смотреть снаружи внутрь):
  – Внешнее стекло 6 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине 4 мм, Float, матовое по всей поверхности
  – Внутреннее стекло 6 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,63 Вт/(м²·K)

Другие возможные варианты остекления
Вы найдете в таблице на стр. 586.

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 310	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6484**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**6674**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**7044**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 310

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 310 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине 4 мм, Float, матовое по всей поверхности
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента
Вы найдете в таблице на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S7 Automatik		**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S7 Comfort с Hoe Connect	€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect	€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect	€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect	€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H9		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4»		**невозможно**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 312

- Углубление в дверном полотне в цвет двери с ручкой-планкой G 775 (ручка-планка цвета белого алюминия, RAL 9006)
- Вырез под стекло: вверху ок. 240 × 650, внизу ок. 240 × 600
- 4-слойное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления (если смотреть снаружи внутрь):
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float матовое с одной прозрачной вертикальной полосой
  - Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,57 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 586.

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 312	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6838**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**7027**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**7397**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 312

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 312 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float, матовое по всей поверхности
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета RAL по выбору [2]	Цены – см. стр. 588

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Углубление в дверном полотне (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	с поверхностью, как у двери/ручки-планки		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Ручка-планка G 775	с поверхностью, как у двери / углубления в дверном полотне под ручку		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 314

- Углубление в дверном полотне в цвет двери, с пластиной из нержавеющей стали G 780
- Вырез под стекло: ок. 130 × 1752
- 4-слойное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления (если смотреть снаружи внутрь):
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float, матовое по всей поверхности
  - Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,57 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 586.

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 314	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6849**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**7039**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**7408**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 314

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 314 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Float, матовое по всей поверхности
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]

RAL 9016 M / предпочтительные цвета
RAL по выбору [2] — Цены – см. стр. 588

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Углубление в дверном полотне (не поставляется в исполнении E6 / EV 1)	в цвет поверхности двери		**без надбавки к цене**
	предпочтительный цвет	€	**191**
	RAL по выбору	€	**269**
	отделка под карбон	€	**954**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 565

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Ручка DesignPlus G 760
  ручка-планка в цвет двери, аппликация цвета E6 / EV 1 (широкая ручка-планка с аппликацией, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)

Другие возможные варианты цветовой отделки ручки-планки и аппликации – см. таблицу на стр. 591.

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,50 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 565	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**5403**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**5592**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**5962**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм	€	**1091**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 860

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло
- Конструкция остекления:
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Указание:
Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]

RAL 9016 M / предпочтительные цвета
RAL по выбору [2] — Цены – см. стр. 588

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S7 Automatik		**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S7 Comfort с Hoe Connect	€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect	€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect	€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect	€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H9		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)	€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 568

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Ручка серии Design G750 в исполнении E6 / EV 1 (узкая ручка-планка, вертикальная, сплошная, на высоту створки двери)

Другие возможные варианты цветовой отделки ручки-планки – см. таблицу на стр. 591.

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,50 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 568	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**5111**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**5300**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**5670**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм	€	**1091**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 860

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Указание:
Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Другие варианты ручек для данного мотива невозможны.		
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S7 Automatik		**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S7 Comfort с Hoe Connect	€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect	€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect	€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect	€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)	€	**227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H9		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В	€	**110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»	€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»	€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)	€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 650

- Ручка HOE 700
- Вырез под стекло: ок. 248 × 1450
- 4-слойное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления (если смотреть снаружи внутрь):
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,57 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 586.

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 650	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**5985**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**6174**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**6544**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 650

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 650 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600 из нержавеющей стали	**без надбавки к цене**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)	см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Okto / Okto из нержавеющей стали	€ **197**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S7 Automatik		**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S7 Comfort с Hoe Connect		€ **903**
S7 Smart с Hoe Connect		€ **1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€ **1717**
S7 Code с Hoe Connect		€ **1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€ **227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H9		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€ **110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€ **246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€ **621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€ **749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 680

- Ручка HOE 700
- Вырез под стекло: ок. 248 × 1450
- 4-слойное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, конструкция остекления (если смотреть снаружи внутрь):
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,57 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 586.

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 680	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**6055**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**6245**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**6614**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 680

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 680 **(группа цен 3)**
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине 4 мм, Pave белого цвета
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери		Надбавка к цене
Варианты ручек		
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600 из нержавеющей стали	**без надбавки к цене**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)	см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Okto / Okto из нержавеющей стали	€ **197**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)		
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!		
S7 Automatik		**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *		
S7 Comfort с Hoe Connect		€ **903**
S7 Smart с Hoe Connect		€ **1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€ **1717**
S7 Code с Hoe Connect		€ **1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€ **227**
* Автоматическое устройство открывания		
Электрическое устройство открывания для замка H9		
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€ **110**
Оснащение для защиты от взлома		
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€ **246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€ **621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€ **749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 686

- Ручка HOE 600
- Вырез под стекло: ок. 80 × 1640
- 4-слойное теплоизоляционное остекление WSG, стекло с мотивом, конструкция остекления (если смотреть снаружи внутрь):
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  – Стекло посередине 4 мм, Float прозрачное
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,55 Вт/(м²·К)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Другие возможные варианты остекления Вы найдете в таблице на стр. 586.

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 686	RAL 9016 M	920 × 2068	€	**5760**
	Предпочтительный цвет	920 × 2068	€	**5949**
	RAL по выбору [2]	920 × 2068	€	**6319**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм Изготовление после проверки чертежа!	€	**1347**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 686

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло, подходящее к мотиву 686 **(группа цен MG A)**
- Конструкция остекления:
  – Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  – Стекло посередине 4 мм, Float матовое с 7 прозрачными горизонтальными полосами
  – Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Другие варианты остекления бокового элемента Вы найдете в таблице на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]	
RAL 9016 M / предпочтительные цвета	Цены – см. стр. 588
RAL по выбору [2]	

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**246**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

Программа входных дверей

Одностворчатые входные двери ThermoCarbon с алюминиевым дверным полотном

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM): **макс. 1340 × 2350 мм**
- Замок с 9-кратным запиранием H 9, с защищенной от взлома розеткой, установленной заподлицо, и поворотным ригелем, сплошная замыкающая планка из нержавеющей стали
- Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой
- Скрытые петли
- Входная дверь с внутренней стороны серийно окрашена в матовый белый цвет RAL 9016 M

Указания:
Цена окрашивания двери / бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Все размеры в мм.

Входная дверь ThermoCarbon, мотив 860

- Сплошное алюминиевое дверное полотно
- Ручка HOE 700

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 0,50 Вт/(м²·K)

▶ ***Сертифицированная дверь для энергосберегающих домов***

Входная дверь ThermoCarbon		Мин. размер		Цена
Мотив 860	RAL 9016 M	920 × 1990	€	**4914**
	Предпочтительный цвет	920 × 1990	€	**5103**
	RAL по выбору [2]	920 × 1990	€	**5473**

Вариант исполнения XXL *		Цена
Вариант исполнения XXL, высота RAM до 3000 мм	€	**1091**

***Указание:**
Невозможно с замком H9!

Боковой элемент для входной двери ThermoCarbon, мотив 860

- Тройное теплоизоляционное остекление WSG, орнаментное стекло
- Конструкция остекления:
  - Внешнее стекло 8 мм, VSG прозрачное
  - Стекло посередине – орнаментное стекло, можно выбрать из групп цен 1, 2 или 3
  - Внутреннее стекло 8 мм, VSG прозрачное

Группа цен 1:
– Float

Группа цен 2:
– Chinchilla белого цвета
– Mastercarré
– Ornament 504
– Ornament 553
– Parsol серое (ESG)
– Satinato
– Silk

Группа цен 3:
– Float матированное
– Micrograin
– Parsol серое (ESG), матированное
– Pave белого цвета
– Reflo
– Stopsol серое (ESG)

Указание:
Также возможны все варианты остекления бокового элемента группы цен MG – см. таблицу на стр. 586.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1]

RAL 9016 M / предпочтительные цвета
RAL по выбору [2] — Цены – см. стр. 588

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Дополнительное оснащение входной двери			Надбавка к цене
Варианты ручек			
Ручки	HOE 200, HOE 300, HOE 500, HOE 600 из нержавеющей стали		**без надбавки к цене**
	Возможны ручки-штанги HOE 710, HOE 740 (согласованные с высотой двери)		см. стр. 545
Гарнитуры нажимных ручек	Okto / Okto из нержавеющей стали	€	**197**
Замки (подробное описание замков см. на стр. 592)			
Указание: электрическое устройство открывания двери невозможно!			
S7 Automatik			**без надбавки к цене**
Замки с Hoe Connect и электромотором *			
S7 Comfort с Hoe Connect		€	**903**
S7 Smart с Hoe Connect		€	**1175**
S7 Scan с Hoe Connect		€	**1717**
S7 Code с Hoe Connect		€	**1717**
Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		€	**227**
* Автоматическое устройство открывания			
Электрическое устройство открывания для замка H9			
Электрическое устройство открывания с настройкой дня / ночи, 6 – 12 В		€	**110**
Оснащение для защиты от взлома			
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 2»		€	**139**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 3»		€	**621**
Исполнение «Класс устойчивости к взлому RC 4» (невозможно с вариантом исполнения XXL)		€	**749**

Варианты стекла	со стр. 586
Боковые элементы	со стр. 588
Ручки дверей	стр. 590
Замки	стр. 592
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 593

Входные, функциональные и многофункциональные двери

Экологически чистое производство для перспективных объектов

- Экологическая декларация продукции (EPD) по ISO 140425 для всех входных дверей, стальных дверей и трубчатых рамных конструкций Hörmann
- Подтверждено Институтом оконных технологий (ift) г. Розенхайма
- Экологический баланс по DIN ISO 14040 / 14044 подтверждает безопасность производства для окружающей среды

HÖRMANN

Теплоизоляционное остекление

Четырехслойное остекление для алюминиевых входных дверей ThermoCarbon
Тройное остекление для боковых элементов

Указания:

- ***Пожалуйста, определите группу цен, относящуюся к выбранному Вами остеклению, при помощи таблицы ниже. Таким образом в приведенных далее таблицах представлены цены различных элементов.***
- Если в заказе не указан тип стекла, то в поставку будет включено изделие со стандартным вариантом исполнения стекла.

Конструкция остекления мотивов входных дверей (4-слойное остекление)

Внешнее стекло:	**Стекло посередине:**	**Стекло посередине:**	**Внутреннее стекло:**
VSG 8 мм	Орнаментные стекла и стекла с мотивом (см. соответствующий мотив)	Float 4 мм	VSG 8 мм

Конструкция остекления боковых дверей (3-слойное остекление)

Внешнее стекло:	**Стекло посередине:**	**Стекло посередине:**	**Внутреннее стекло:**
VSG 8 мм	Орнаментные стекла и стекла с мотивом (см. соответствующий мотив)	–	VSG 8 мм

Стекло посередине			**Группа цен на стекло**	**Алюминиевые входные двери ThermoCarbon**				
				302	**306**	**310 *)**	**312**	**314**
Варианты орнаментного стекла для мотивов входных дверей (4-слойное остекление) (Боковые элементы могут быть выполнены с любым орнаментным стеклом.)								
Float		4 мм	**1**	●	●	●*	●	●
Float	матовое	4 мм	**3**	●	**серийно**	**серийно** *	●	**серийно**
Satinato		4 мм	**2**	●	●	●*	●	●
Pave белого цвета		4 мм	**3**	●	●	●*	●	●
Parsol серое (ESG)		4 мм	**2**	●	●	●*	●	●
Parsol серое (ESG)	матовое	4 мм	**3**	●	●	●*	●	●
Stopsol серое (ESG)		4 мм	**3**	●	●	●*	●	●
Mastercarré		4 мм	**2**	●	●	●*	●	●
Chinchilla белого цвета		4 мм	**2**	●	●	●*	●	●
Ornament 504		4 мм	**2**	●	●	●*	●	●
Ornament 553		4 мм	**2**	●	●	●*	●	●
Silk		4 мм	**2**	●	●	●*	●	●
Micrograin	(макс. размер остекления 2200 мм, высота)	5 мм	**3**	●	●	●*	●	●
Reflo		5 мм	**3**	●	●	●*	●	●
Варианты стекла с мотивом для мотивов входных дверей (4-слойное остекление)								
Float	матовое, с 1 прозрачной вертикальной полосой		**MG A**	**серийно**	○	○	**серийно**	○
Float	матовое, с 7 прозрачными полосами		**MG A**	○	○	○	○	○
Parsol серое (ESG)	матовое, с 7 прозрачными полосами		**MG A**	○	○	○	○	○
Reflo	матовое, с 7 прозрачными полосами		**MG B**	○	○	○	○	○

Стекло посередине			**Группа цен на стекло**	**Боковые элементы для алюминиевых входных дверей ThermoCarbon**				
				302	**306**	**310**	**312**	**314**
Варианты стекла с мотивом для боковых элементов (тройное остекление) (Боковые элементы могут быть выполнены с любым орнаментным стеклом.)								
Float	матовое, с 4 прозрачными полосами		**MG A**	○	○	○	○	○
Float	матовое, с 7 прозрачными полосами		**MG A**	○	○	○	○	○
Parsol серое (ESG)	матовое, с 4 прозрачными полосами		**MG A**	○	○	○	○	○
Parsol серое (ESG)	матовое, с 7 прозрачными полосами		**MG A**	○	○	○	○	○
Reflo	матовое, с 4 прозрачными полосами		**MG B**	○	○	○	○	○
Reflo	матовое, с 7 прозрачными полосами		**MG B**	○	○	○	○	○
Float	матовое с прозрачной кромкой		**MG A**	●	●	●	●	●
Float	матовое с логотипом или номером дома (Разрешение согласно чертежу)		**MG B**	●	●	●	●	●

серийно	Стандартное остекление входной двери
●	Альтернативное остекление
○	Вариант стекла по запросу
…*	Тройное остекление (отсутствует стекло посередине Float 4 мм)

	Алюминиевые входные двери ThermoCarbon													Замена стекла Входная дверь €
	650	680	686	300	301	304	305	308	309	565	568	860		
	●	●	●	Все типы орнаментного стекла применимы для боковых элементов в качестве тройного остекления (отсутствует стекло посередине Float 4 мм).										285
	●	●	●											
	●	●	●											
	серийно	**серийно**	●											
	●	●	●											
	●	●	●											
	●	●	●											
	●	●	●											
	●	●	●											
	●	●	●											
	●	●	●											
	●	●	●											
	●	●	●											
	○	○	○	○										285
	○	○	**серийно**	○										
	○	○	●	○										
	○	○	●	○										

	650	680	686	300 / 301 / 304 / 305 / 308 / 309 / 565 / 568 / 860
	○	○	○	●
	○	○	**серийно**	●
	○	○	○	●
	○	○	●	●
	○	○	○	●
	○	○	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●

Алюминиевые боковые элементы, неподвижные

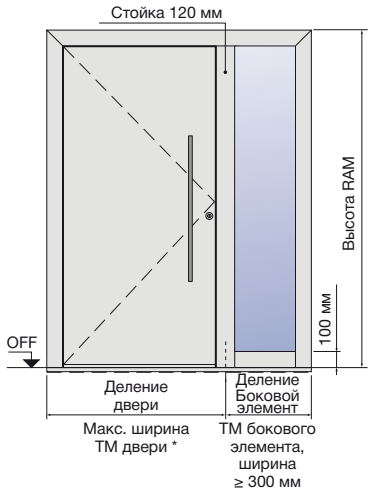
Для алюминиевых входных дверей ThermoCarbon

Серийно с теплоизоляционным остеклением

Боковые элементы

Каждый боковой элемент изготавливается индивидуально по размерам заказчика.

Указание:
Цена окрашивания бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.



Дверь с боковым элементом в конструкции с упорной стойкой

- Индивидуальное изготовление по размерам заказчика (макс. Ш × В бокового элемента: 1200 × 2500 мм)
- Конструкция с упорной стойкой
  - макс. ширина ТМ входной двери *
    в 1-створчатой конструкции с упорной стойкой – 1300 мм
    в 2-створчатой конструкции с упорной стойкой – 1260 мм
  - мин. ширина ТМ бокового элемента ≥ 300 мм
- Конструкция с соединениями встык на опоре
  - макс. ширина RAM входной двери 1340 мм
  - мин. ширина RAM бокового элемента ≥ 340 мм
- Боковой элемент с внутренней стороны серийно окрашен в белый цвет RAL 9016 M (матовый)

Указание:
Поставка стекла осуществляется в деревянном каркасе.

Теплоизоляционное остекление – варианты орнаментного стекла для боковых элементов

Конструкция остекления: снаружи прозрачное многослойное безопасное стекло VSG 8 мм – посередине (см. группы цен 1 – 3) – внутри прозрачное VSG 8 мм

Группа цен 1:	Группа цен 2:	Группа цен 3:
· Float	· Chinchilla белого цвета	· Float матированное
	· Mastercarré	· Micrograin
	· Ornament 504	· Parsol серое (ESG), матированное
	· Ornament 553	· Pave белого цвета
	· Parsol серое (ESG)	· Reflo
	· Satinato	· Stopsol серое (ESG)
	· Silk	

Теплоизоляционное остекление – варианты стекла с мотивом для боковых элементов

Конструкция остекления: снаружи прозрачное многослойное безопасное стекло VSG 8 мм – посередине (см. группы цен MG A / MG B) – внутри прозрачное VSG 8 мм

Группа цен MG A:		Группа цен MG B:
· Float матовое, с 4 прозрачными полосами	· Parsol серого цвета (ESG), матовое, с 4 прозрачными полосами	· Reflo матовое, с 4 прозрачными полосами
· Float матовое, с 7 прозрачными полосами	· Parsol серого цвета (ESG), матовое, с 7 прозрачными полосами	· Reflo матовое, с 7 прозрачными полосами
· Float матовое с прозрачной кромкой		· Float матовое с логотипом или номером дома (разрешение согл. чертежу)

	Надбавка к цене
Боковой элемент, двухцветный (разные варианты исполнения поверхности снаружи и изнутри)	= цена цвета RAL по выбору
Перекладина для разделения стекла	невозможно
Боковой элемент для конструкций с соединениями встык на опоре	за соединение встык на опоре **266**

Панели *

* Вариант исполнения с панелями: надбавка к цене / снижение цены по сравнению с группами цен на стекло. Примеры расчетов см. на стр 620.

		RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета			RAL по выбору 2)		
		Надбавка к цене или снижение цены относительно			Надбавка к цене или снижение цены относительно		
		Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3
Панель, 56 мм	за м² RAM	**28**	**–77**	**–173**	**129**	**27**	**–71**
Панель, 46 мм (для RC 2)	за м² RAM	**28**	**–77**	**–173**	**129**	**27**	**–71**
Панель, 46 мм (для RC 3)	за м² RAM	**153**	**52**	**–43**	**255**	**153**	**59**

Определение групп цен на стекло	см. стр. 586
Принадлежности и дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 593

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке. Поставка только в виде сборной конструкции.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Указания:

- **Минимальный расчет цены: 0,5 м²/стекло**
- **Толщина стекла в стандартном исполнении: 56 мм, толщина стекла в исполнении RC 2 / RC 3 / RC 4: 56 мм**

Алюминиевые боковые элементы, неподвижные

Для алюминиевых входных дверей ThermoCarbon

Серийно с теплоизоляционным остеклением

Боковые элементы

Каждый боковой элемент изготавливается индивидуально по размерам заказчика.

Указание:

Цена окрашивания бокового элемента с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Боковые элементы для конструкций с упорными стойками [1] **€**

Заказной размер RAM до (мм) Ширина × Высота			RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета					RAL по выбору [2]					Надбавка к цене за исполнение		
			Группы цен (включая стекло)					Группы цен (включая стекло)							
			1	2	3	MG A	MG B	1	2	3	MG A	MG B	RC 2	RC 3	RC 4
400	×	2250	1140	1235	1320	1806	2111	1274	1368	1454	1924	2229	78	157	876
	×	2500	1222	1327	1423	1881	2194	1367	1472	1568	1993	2310	85	169	973
600	×	2250	1338	1479	1608	1950	2280	1481	1622	1751	2061	2393	117	235	1314
	×	2500	1436	1594	1738	2030	2367	1592	1750	1893	2142	2480	124	247	1459
800	×	2250	1536	1726	1897	2393	2718	1689	1878	2050	2506	2833	157	313	1751
	×	2500	1654	1863	2055	2479	2811	1819	2029	2220	2590	2923	167	333	1945
1000	×	2250	1733	1969	2185	2663	2989	1898	2135	2350	2778	3101	196	391	2189
	×	2500	1869	2132	2372	2754	3085	2045	2307	2547	2862	3192	207	414	2431
1200	×	2250	1934	2217	2475	2934	3254	2107	2390	2648	3060	3368	232	465	2626
	×	2500	2088	2402	2690	3027	3356	2272	2586	2874	3141	3470	250	500	2917

Бóльшие размеры – по запросу

Определение групп цен на стекло см. стр. 586

Принадлежности и дополнительное оснащение см. начиная со стр. 593

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке. Поставка только в виде сборной конструкции.
2) Сигнальные цвета – по запросу.

Указания:

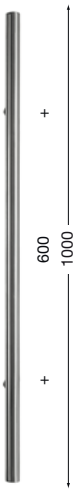
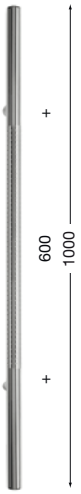
- **Минимальный расчет цены: 0,5 м²/стекло**
- **Толщина стекла в стандартном исполнении: 56 мм, толщина стекла в исполнении RC 2 / RC 3 / RC 4: 56 мм**

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoCarbon

Дверные ручки, гарнитуры нажимных и разных ручек, внутренние ручки

Ручки HOE для дверей с мотивами и алюминиевым дверным полотном

Изображения и схемы расположения отверстий (расстояния между отверстиями в мм)	Минимальная высота двери 1910 мм				
№ ручки	**HOE 200**	**HOE 300**	**HOE 500**	**HOE 600**	**HOE 700**
Материал / Поверхность	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная	Нержавеющая сталь с декоративной средней частью

Дверные и нажимные ручки для дверей с мотивами и алюминиевым заполнением

Изображения и схемы расположения отверстий (расстояния между отверстиями в мм)	
№ ручки	**Okto**
Материал / Поверхность	Okto / Okto Гарнитур нажимных ручек Нержавеющая сталь
Надбавка к цене	смотрите соответствующее описание мотива

Указание:
Гарнитуры с длинной накладкой невозможны!

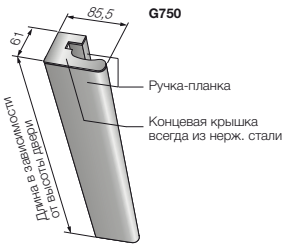
Нажимные ручки (внутри)			Надбавка к цене	€
	Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой	Из нержавеющей стали	за штуку	**серийно**

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoCarbon

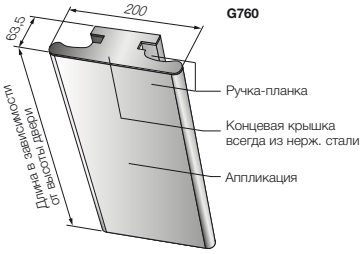
Ручки Design G 750 и ручки DesigPlus G 760

Ручка серии Design G 750



Ручки серии Design G 750		Надбавка к цене, €
Ручка-планка	В цвет поверхности двери или E6 / EV 1	без надбавки к цене
	Предпочтительный цвет (не в цвет поверхности двери)	191
	RAL по выбору (не в цвет поверхности двери)	269

Ручка серии DesignPlus G 760



Ручка серии DesignPlus G 760		Надбавка к цене, €
Ручка-планка	В цвет поверхности двери или E6 / EV 1	без надбавки к цене
	Предпочтительный цвет (не в цвет поверхности двери)	191
	RAL по выбору (не в цвет поверхности двери)	269
Аппликация ручки	В цвет поверхности двери / ручки-планки или E6 / EV 1	без надбавки к цене
	Предпочтительный цвет (не в цвет поверхности двери или ручки-планки)	191
	Отделка Decograin*	191
	RAL по выбору (не в цвет поверхности двери или ручки-планки)	269

* **Варианты отделки Decograin**

- Golden Oak: отделка под дуб светло-каштанового, золотисто-желтого цвета
- Dark Oak: отделка под дуб орехового цвета
- Night Oak: отделка под дуб насыщенного темного тона
- Light Oak: отделка под дуб с теплым светлым тоном
- Rosewood: отделка под красное дерево

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoCarbon

Замки

Указания, касающиеся исполнения замка
- **H**… Сверхнадежный замок с поворотным ригелем
- **S**… Сверхнадежный замок с защёлкой

Замки		Мин. высота двери	Надбавка к цене за шт.	€
Указание: • Электрическое устройство открывания двери возможно только со стандартным замком H5! • Исполнение с кабельным переходом (KÜ) невозможно!				
H9 (до высоты двери макс. 2350 мм)	• Замок с 9-кратным запиранием с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • Сплошная замыкающая планка • Класс VDS C	1990 мм	**Стандартный замок** (включен в цену входной двери)	
S7 Automatik	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 7 точках и механической системой автоматического запирания • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • Сплошная замыкающая планка • VDS-класс B	1990 мм	**без надбавки к цене**	
S7 Comfort Connect	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 7 точках и механической системой автоматического запирания • **Hörmann Connect** для беспроводной передачи данных и электроэнергии (без кабельного перехода), вкл. реле и преобразователь напряжения (12 В на 24 В, при подсоединении через домовой трансформатор 12 В) • С электродвигателем (автоматическое устройство для открывания дверей) для разблокировки системы автоматического запирания • Подготовлен для клавишного выключателя • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • VDS-класс B	1990 мм	с Hörmann Connect	**903**
S7 Smart Connect	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 7 точках и механической системой автоматического запирания • **Hörmann Connect** для беспроводной передачи данных и электроэнергии (без кабельного перехода), вкл. реле и преобразователь напряжения (12 В на 24 В, при подсоединении через домовой трансформатор 12 В) • С электродвигателем (автоматическое устройство для открывания дверей) для разблокировки системы автоматического запирания • С приемным элементом (опционально с пультом ДУ) • С переключающим контактом ригеля в боковой замыкающей накладке для подачи ответного сигнала о состоянии * • Подготовка под использование с приложением Hörmann APP ** • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • VDS-класс B * Требуется пульт ДУ HS 5 BS или приложение Hörmann APP ** Требуется шлюз Gateway	1990 мм	с Hörmann Connect	**1175**
S7 Scan Connect	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 7 точках и механической системой автоматического запирания • **Hörmann Connect** для беспроводной передачи данных и электроэнергии (без кабельного перехода), вкл. реле и преобразователь напряжения (12 В на 24 В, при подсоединении через домовой трансформатор 12 В) • С электродвигателем (автоматическое устройство для открывания дверей) для разблокировки системы автоматического запирания • Со встроенным в створку детектором отпечатков пальцев (могут программироваться 150 отпечатков пальцев, с релейным выходом) • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • VDS-класс B	1990 мм	с Hörmann Connect	**1717**
S7 Code Connect	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 7 точках и механической системой автоматического запирания • **Hörmann Connect** для беспроводной передачи данных и электроэнергии (без кабельного перехода), вкл. реле и преобразователь напряжения (12 В на 24 В, при подсоединении через домовой трансформатор 12 В) • С электродвигателем (автоматическое устройство для открывания дверей) для разблокировки системы автоматического запирания • Со встроенным в створку кодовым замком • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • VDS-класс B	1990 мм	с Hörmann Connect	**1717**
Комплект для дооснащения Smart	• Комплект для дооснащения Smart для S7 Scan и S7 Code с Hoe Connect (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		с Hörmann Connect	**227**
	• 5-клавишный пульт ДУ HS 5 BS • С запросом состояния		блестящий, черного цвета	**87**

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoCarbon

Привод двери / вспомогательное устройство открывания	Надбавка к цене	€
Вспомогательное устройство открывания EC-Turn Inside (скрытое) • Только для входных дверей, открывающихся внутрь! • До RAM двери 1250 × 2350 мм! • Варианты исполнения с замками Comfort поставляются без Hörmann Connect. Передача данных и электроэнергии осуществляется через скрытый кабельный переход (VKÜ).	за штуку	**2306**

Электрическое устройство открывания (для стандартного замка H9)	Надбавка к цене	€
Электрическое устройство открывания Hoe 5020 с настройкой дня / ночи, встроенное	за штуку	**110**
Электрическое устройство открывания Hoe 5021 с настройкой дня / ночи и контактом положения, встроенное	за штуку	**143**
Электрическое устройство открывания 128 с настройкой дня / ночи и нахождения в открытом положении, встроенное	за штуку	**148**

Профильные цилиндры и ключи	Надбавка к цене	€
Дополнительные поворотные ключи, при заказе двери	5 штук	**61**
Предохранительный цилиндр, закрывающийся одним ключом, с 5 ключами, также различных размеров	за штуку	**63**
Предохранительный цилиндр с картой с данными ключа и 5 ключами	за штуку	**106**
Дополнительный ключ для цилиндра с карточкой	за штуку	**43**

Дверные доводчики			Надбавка к цене	€
Верхний доводчик HDC 35 с механическим фиксатором	не смонтирован	цвета RAL 9016	за штуку	**160**
		E6 / EV 1	за штуку	**160**
		RAL по выбору	за штуку	**211**
	смонтирован	цвета RAL 9016	за штуку	**217**
		E6 / EV 1	за штуку	**217**
		RAL по выбору	за штуку	**269**

Дополнительное оснащение	Надбавка к цене	€
Геркон	за штуку	**114**
Комплект для ухода за нержавеющей сталью	за комплект	**33**

Упаковка для Европы	Надбавка к цене	€
Входная дверь в стандартной деревянной упаковке с настилом внутри и снаружи	за входную дверь	**106**

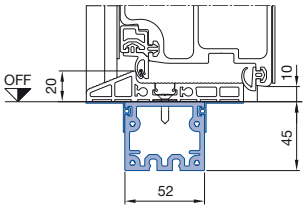
Указание:
Дверной глазок невозможен!

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoCarbon

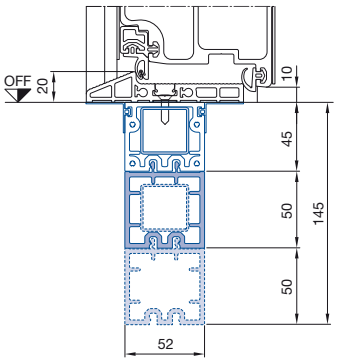
Вхождение в пол «для строительства»

Профиль вхождения в пол		€
Профиль вхождения в пол / защита при транспортировке в стандартном исполнении по ширине элемента с замыкающим уплотнением профиля PAD снаружи и изнутри (в несмонтированном виде) (входит в стоимость двери)	Высота 45 мм	**серийно** входит в стоимость двери



Указание:
На конструкциях с упорной стойкой – со вставленной сплошной трубой усиления.

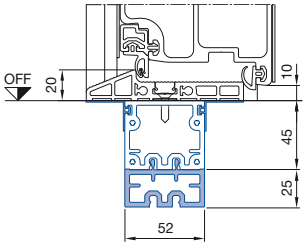
Монтажный напольный профиль BP-K 50		Надбавка к цене	€
Вхождение в пол – монтажный напольный профиль BP-K 50 (в несмонтированном виде) (здесь изображен сдвоенный)	Высота 50 мм	за погон. м (в несмонтир. виде)	**27**
		за погон. м (в смонтир. виде*)	**42**



Указание, касающееся конструкций с упорной стойкой:
Первый профиль BP-K 50 со вставленной сплошной трубой усиления.

* На заводе смонтировано макс. 2 профиля BP-K 50

Монтажный напольный профиль BP-K 25		Надбавка к цене	€
Вхождение в пол – монтажный напольный профиль BP-K 25 (в несмонтированном виде)	Высота 25 мм	за погон. м	**21**
		за погон. м (в смонтир. виде)	**37**

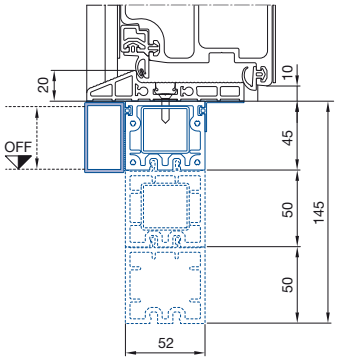


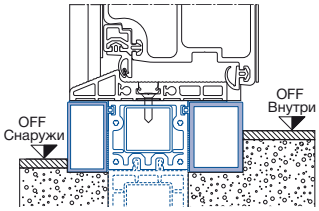
Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модель ThermoCarbon

Вхождение в пол «для строительства»

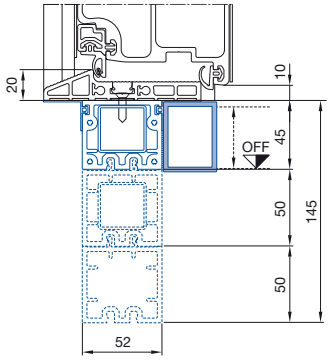
Напольный компенсационный профиль AP-N 100, снаружи		Надбавка к цене	€
Компенсационный профиль «для строительства» AP-N 100, наружный, с прямоугольной трубой (в незакрепленном виде) 45 × 25 × 2 (с перепадом высот снаружи) и замыкающим уплотнением профиля PAD (на рис.: с двойным профилем BP-K 50)	Прямоугольная труба 45 × 25 × 2 мм	за погон. м (в несмонтир. виде)	45
		за погон. м (в смонтир. виде)	76

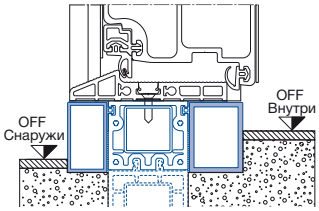




Оптимально для монтажа двери при подгонке по высоте уровня пола снаружи и внутри (на рис.: с AP-N 100 снаружи и изнутри)

Напольный компенсационный профиль AP-N 100, внутри		Надбавка к цене	€
Компенсационный профиль «для нового строительства» AP-N 100, внутренний, с прямоугольной трубой (в незакрепленном виде), 45 × 34 × 3 (с перепадом высот внутри) и замыкающим уплотнением профиля PAD (на рис.: с двойным профилем BP-K 50)	Прямоугольная труба 45 × 34 × 3 мм	за погон. м (в несмонтир. виде)	45
		за погон. м (в смонтир. виде)	76





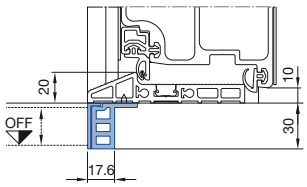
Оптимально для монтажа двери при подгонке по высоте уровня пола снаружи и внутри (на рис.: с AP-N 100 снаружи и изнутри)

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

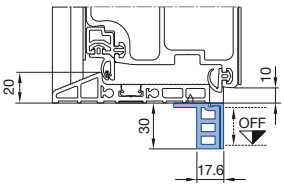
Модель ThermoCarbon

Нижний замыкающий элемент «для ремонта»

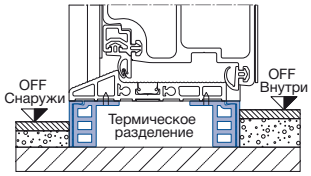
Напольный компенсационный профиль AP-R		Надбавка к цене	€
Компенсационный профиль «для ремонта» AP-R, пластмассовый профиль с алюминиевым уголком в цвет двери (в незакрепленном виде)	Высота 30 мм	за погон. м	37



AP-R снаружи



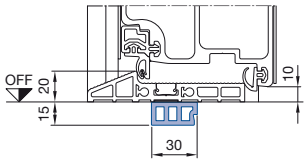
AP-R внутри



Оптимально для монтажа двери при подгонке по высоте уровня пола снаружи и внутри (на рис.: с AP-R снаружи и изнутри)

Указание:
При заказе укажите, пожалуйста, AP-R внутри или AP-R снаружи (алюминиевый уголок в цвет двери внутри и снаружи).

Вхождение в пол BEK-R		Надбавка к цене	€
Профиль вхождения в пол «для ремонта» BEK-R, пластмассовый профиль (в незакрепленном виде)	Высота 15 мм	за погон. м	21



Дополнительные профили			Надбавка к цене	€
Алюминиевый уголок	30 × 15 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	24
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	28
Алюминиевый уголок	40 × 20 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	27
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	30
Алюминиевый уголок	50 × 30 × 3 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	33
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	40
Плоский алюминиевый профиль	30 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	21
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	25
Плоский алюминиевый профиль	40 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	24
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	28

Профили расширения			Надбавка к цене	€
RAL 9016 M (матовый)	25 мм	не смонтирован	за погон. м	62
		смонтирован	за погон. м	78
RAL 9016 M (матовый)	75 мм	не смонтирован	за погон. м	86
		смонтирован	за погон. м	111
Предпочтительного цвета или цвета RAL по выбору	25 мм	не смонтирован	за погон. м	66
		смонтирован	за погон. м	83
Предпочтительного цвета или цвета RAL по выбору	75 мм	не смонтирован	за погон. м	90
		смонтирован	за погон. м	115

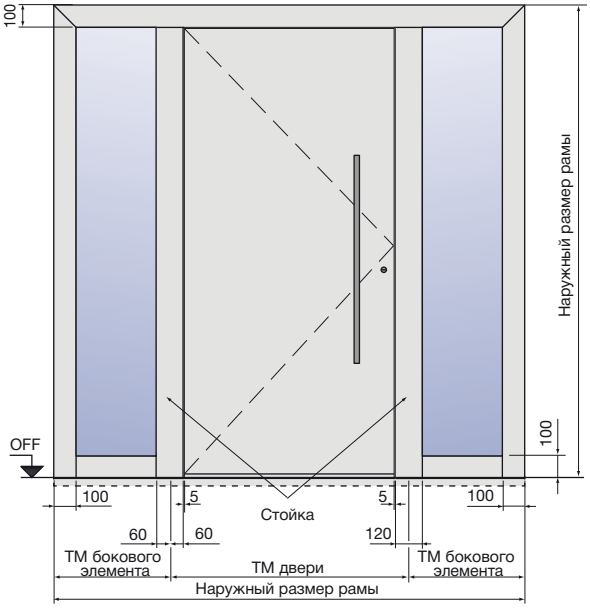
Указание:
Для входных дверей ThermoCarbon нельзя заказать профили для ремонта / варианты исполнения рамы Reno 1 – Reno 6 и Tapee!

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon

С боковым элементом и/или окном верхнего света

Конструкция с упорной стойкой / Конструкция с соединениями встык на опоре

Конструкция с упорной стойкой, модель ThermoCarbon

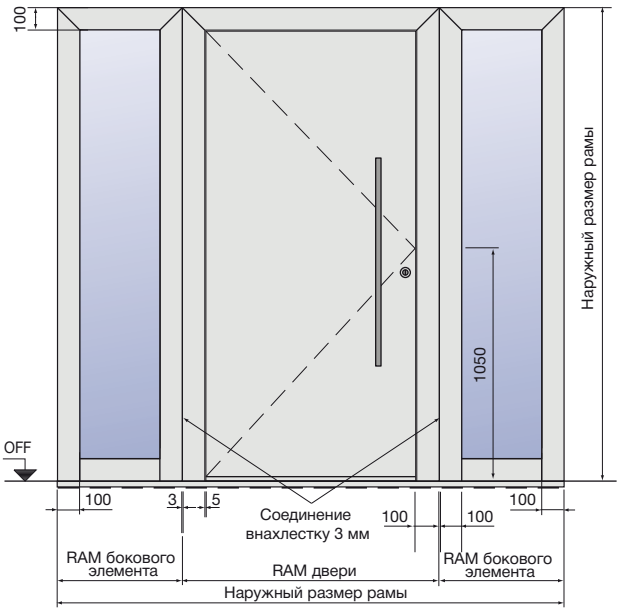


ТМ = размер разделения
(Размеры разделения и наружные размеры рамы указаны без учета дополнительных профилей, таких как, например, профили расширения VP)

Поставка только в виде сборной конструкции. Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.

ТМ бокового элемента: ширина RAM бокового элемента ≥ 300 мм.

Конструкция с соединениями встык на опоре, модель ThermoCarbon



RAM = наружный размер рамы
(Размеры разделения и наружные размеры рамы указаны без учета дополнительных профилей, таких как, например, профили расширения VP)

Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.

Алюминиевые входные двери TopComfort

Описание изделия

Профили

- Прессованные алюминиевые профили из сплава AlMgSi 0,5-F22 по DIN 1725 (минимальный предел прочности на разрыв 215 Н/мм² по DIN 1748)
- С эффективной термоизоляцией за счет высококачественной соединительной неподвижной перемычки из полиамида 6.6
- С 25 % армированием стекловолокном, глубина профиля 80 мм
- Видимая часть рамы 70 мм (видимая часть рамы / створки 150 мм), высота видимой части цоколя 150 мм; опционально с видимой частью рамы 100 мм

Поверхность

Серийно

- Снаружи и изнутри с порошковым матовым покрытием белого цвета RAL 9016 M (степень блеска 35 ± 5)
- Анодированный алюминий E6 / EV 1 анодирование / травление в натуральный цвет

Предпочтительные цвета

- С порошковым покрытием, снаружи предпочтительного цвета*, изнутри белого цвета RAL 9016 M, матового (степень блеска 35 ± 5)
- Другие цвета, отличающиеся от предпочтительных в том числе по степени блеска, означают заказ изделия в исполнении «RAL по выбору» (матовый)

CH 703 – антрацит (с тонкой структурой, матовый)
CH 607 – каштановый (с тонкой структурой)
RAL 7015 – цвет серого шифера (с тонкой структурой, матовый)
RAL 7016 – цвет серого антрацита (с тонкой структурой, матовый)
RAL 7030 – цвет серого камня (с тонкой структурой, матовый)
RAL 7039 – цвет серого кварца (с тонкой структурой, матовый)
RAL 9001 – кремовый (с тонкой структурой, матовый)
RAL 9007 – цвет серого алюминия (с тонкой структурой, матовый)

RAL 3003 – рубиново-красный (матовый)
RAL 6005 – цвет мха (матовый)
RAL 6009 – цвет хвои (матовый)
RAL 7015 – цвет серого шифера (матовый)
RAL 7016 – цвет серого антрацита (матовый)
RAL 7030 – цвет серого камня (матовый)
RAL 7040 – светло-серый (матовый)
RAL 8028 – коричневый (матовый)

RAL 9006 – цвет белого алюминия (с шелковистым блеском)
RAL 9016 белый (с повышенным блеском)

RAL по выбору

- С порошковым покрытием, снаружи цвета RAL по выбору (матовый) *, изнутри белого цвета RAL 9016 M (степень блеска 35 ± 5)
- В качестве опции возможны следующие варианты исполнения:

Снаружи	Внутри
RAL по выбору	RAL 9016 M (матовый)
RAL 9016 M (матовый)	RAL по выбору
RAL по выбору	RAL по выбору
RAL по выбору	Предпочтительный цвет
Предпочтительный цвет	RAL по выбору
Предпочтительный цвет	Предпочтительный цвет

Указание:
- Цены на дверные конструкции, окрашенные в разные цвета – см. надбавку к цене за цвета RAL по выбору
- Цвета RAL 8022, RAL 9004, RAL 9005, RAL 9011 и RAL 9017 только с тонкой структурой, матовой.

- Возможно окрашивание в сигнальные цвета, цвета Sikkens и NCS, а также нанесение структурного лака и перламутровых цветов, цена – по запросу.

*** Степени блеска**

Матовое покрытие или покрытие с тонкой структурой, матовое (степень блеска 35 ± 5)
С шелковистым блеском (степень блеска 75 ± 10)
Высокоглянцевое покрытие (степень блеска > ок. 85, границы блеска согласно стандарту ISO 2813, под углом 60 градусов)

Анодирование

- Опция: анодирование по выбору

Соответствие поверхности фурнитуры для дверей со стандартной поверхностью

Поверхность двери		Поверхность видимых элементов фурнитуры	
Снаружи	Внутри	Цилиндрическая розетка замка снаружи	Фурнитура внутри
RAL 9016 M (матовый)	RAL 9016 M (матовый)	RAL 9016 M (матовый)	RAL 9016 M (матовый)
Предпочтительный цвет	RAL 9016 M (матовый)	Нержавеющая сталь	RAL 9016 M (матовый)
Предпочтительный цвет	Предпочтительный цвет	Нержавеющая сталь	E6 / EV 1
RAL по выбору	RAL 9016 M (матовый)	Нержавеющая сталь	RAL 9016 M (матовый)
RAL по выбору	RAL по выбору	Нержавеющая сталь	E6 / EV 1
Анодирование / травление в натуральный цвет E6 / EV 1		Нержавеющая сталь	E6 / EV 1
Анодирование / с тонкой шлифовкой E1 / CH5, бронзовый оттенок		Нержавеющая сталь	E1 / CH5

(Отклонение от серийного исполнения возможно за надбавку к цене)

Поверхность порога

- E6 / EV 1 для всех вариантов исполнения поверхности двери

Указание:
Мы рекомендуем произвести предварительное анодирование профилей при заказе дверей, которые будут устанавливаться в прибрежных районах или в бассейнах (пожалуйста, свяжитесь с заводом для уточнения сроков поставки). Цены, как на двери цвета RAL по выбору.

Алюминиевые входные двери TopComfort

Описание изделия

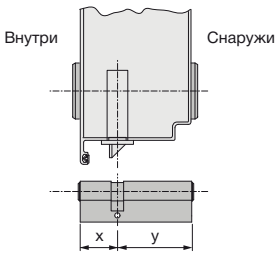
Уплотнения

- Из EPDM:
  - Между рамой и створкой: 3-стороннее двойное EPDM-уплотнение
  - В области цоколя: двойное манжетное EPDM-уплотнение в комбинации с теплоизоляционным алюминиевым порогом цвета E6 / EV 1
- В углах слева и справа – фасонные уплотнительные детали из EPDM
- Уплотнение остекления:
  - для дверей, окрашенных изнутри в белый цвет: клиновидное уплотнение серого цвета
  - для дверей, окрашенных изнутри в цвет RAL по выбору: клиновидное уплотнение черного цвета

Фурнитура

- 2 алюминиевые петли, состоящие из двух частей, не требующие техобслуживания, регулируемые в трех плоскостях, с пластмассовыми втулками и штырями из нержавеющей стали, крепление винтами к массивным сопряженным пластинам; при высоте от 2251 мм – с 3 петлями
- 1 запирающий штырь из нержавеющей стали на стороне петель (отсутствует при исполнении со скрытым расположением петель с защитой от взлома)
- Розетка профильного цилиндра на внутренней стороне
- Цилиндрическая розетка замка на наружной стороне, с защитой от манипуляций
- Регулируемая замыкающая накладка замка из нержавеющей стали, толщиной 3 мм
- Внутренняя алюминиевая нажимная ручка с возвратной пружиной
- **Наружная ручка согласно описанию отдельных мотивов**
- Профильный цилиндр с 5 поворотными ключами по DIN EN 1303:2008 и DIN 18252:2006 с защитой от высверливания, с функцией оповещения об опасности

Размеры цилиндров:	TopComfort	30 / 60
Размеры цилиндров для гарнитура с длинной накладкой:	TopComfort	35 / 70



▶ **Если цилиндр предоставляется заказчиком, то необходимо согласование с заводом-изготовителем.**

Типы замков	При заказе входных дверей, пожалуйста, указывайте желаемый тип замка!
H5	– **Стандартный замок** – Замок с 5-кратным запиранием с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем – Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали – Минимальная высота двери 1850 мм – Класс VDS C
S5-Automatik	– Замок с 5-кратным запиранием с розеткой, защищенной от взлома, и защелкой замка – Механическая система самозапирания – без возможности выключения, открывание изнутри при помощи нажимной ручки, снаружи – ключом – Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали – Минимальная высота двери 1950 мм – VDS-класс B **Указание:** Невозможно применение электрического устройства открывания двери!

Указания, касающиеся исполнения замка

– **H**… Сверхнадежный замок с поворотным ригелем
– **S**… Сверхнадежный замок с защёлкой

Другие варианты замков с повышенным уровнем защиты (по желанию) **см. стр. 624**

Указание:
Замок с 5-кратным запиранием H5 Automatik больше не поставляется!

Технические характеристики

Теплоизоляция:	Входные двери TopComfort отвечают требованиям нормативного документа об экономии энергии EnEV. (референсное значение для дверей 1230 × 2180 мм с термопакетом: коэффициент теплоизоляции U_D ок. 1,2 Вт/(м²·K))
Герметичность:	Согласно стандарту EN 14351, например, воздухопроницаемость класса 1 и водонепроницаемость класса 1A
Длительная эксплуатация:	Согласно стандарту EN 14351, класс 5 (100 000 циклов открывания)

Изображения мотивов

- На изображениях мотивов показаны образцы дверей размером RAM 1100 × 2100 мм и размеры при разделении дверей
- Двери других заказных размеров могут в целом выглядеть по-другому
- Стекла, вставленные в двери и неподвижные элементы конструкций, пригодны для использования на высоте вплоть до 1500 м над уровнем моря.

Алюминиевые входные двери TopComfort

Описание изделия

Остекление

Входные двери с мотивами 100 – 103, боковые элементы и окна верхнего света со стандартным остеклением:

Модель TopComfort

- Тройное теплоизоляционное остекление (WSG), VSG 8 мм – стекло посередине 4 мм – VSG 8 мм (за исключением входных дверей TopComfort, мотив 100 со стеклами с мотивом 111 – 117)
- Сухое остекление со штапиками для остекления угловатой формы, установленное заподлицо

Группа цен 1:
- Float

Группа цен 2:
- Chinchilla белого цвета
- Silk
- Mastercarré (стандарт)
- Ornament 504
- Ornament 553
- Parsol серое (ESG)
- Satinato

Группа цен 3:
- Float матированное
- Micrograin
- Parsol серое (ESG), матированное
- Pave белого цвета
- Reflo
- Stopsol серое (ESG)

- Используемые стекла пригодны для использования на высоте до 1500 м над уровнем моря.

По заказу – без заполнения остеклением (только для мотивов 100 – 103)**:**

Модель TopComfort

- Подготовка под установку остекление толщиной 56 мм, включая штапики и уплотнения для остекления

По специальному заказу – с панельным заполнением

Указание:
Цветные стекла (одинарное или изоляционное остекление с армирующей сеткой или без нее) при тепловом воздействии нагреваются быстрее, чем светлые стекла. Наибольшей опасности подвергаются стекла, на которые падает глубокая тень. В таких случаях мы рекомендуем устанавливать светлые стекла. Гарантия стойкости к нагреванию не предоставляется

Указание:
Поставка стекол для боковых элементов / остекления окна верхнего света осуществляется в деревянном каркасе.

Размеры, определение цены и специальные указания при заказе

- Все без исключения двери изготавливаются по индивидуальным размерам
- Двери и комбинации с боковыми элементами или окнами верхнего света серийно поставляются в виде конструкций с упорной стойкой / упорной перемычкой
- Соответствующая цена относится к дверям с шириной и высотой максимум до указанных размеров
- Минимальные или максимальные наружные размеры рамы (RAM), приведенные в списке, относятся только к дверям, открывающимся внутрь, и стандартным рамам (70 мм)
- Заказным размером является наружный размер рамы
- При отсутствии в заказе специальных указаний, двери поставляются открывающимися внутрь
- Сроки поставки: ок. 6 недель

Направление открывания дверей

▶ **Двери серийно поставляются с открыванием внутрь.** Если ничего дополнительно не указано, то данные в этом прейскуранте цен относятся к исполнению дверей, открывающемуся внутрь.

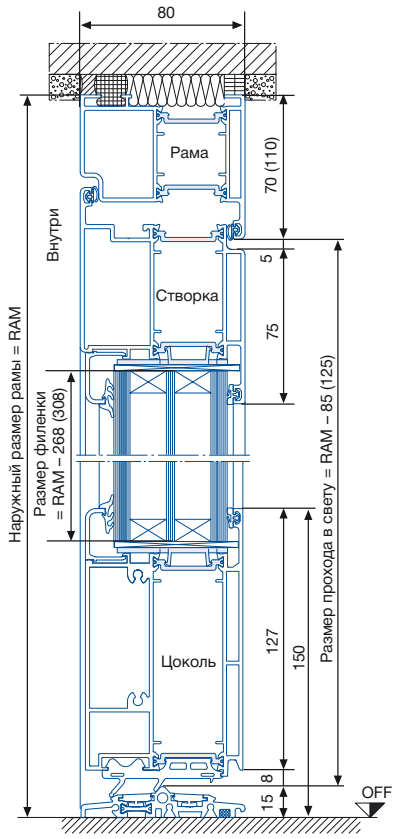
Сохраняем за собой право на внесение конструктивных изменений, а также изменение цвета и структуры

Приведенные в списке принадлежностей цены за исполнение являются надбавкой к цене и подразумеваются в комплекте с заказом двери!

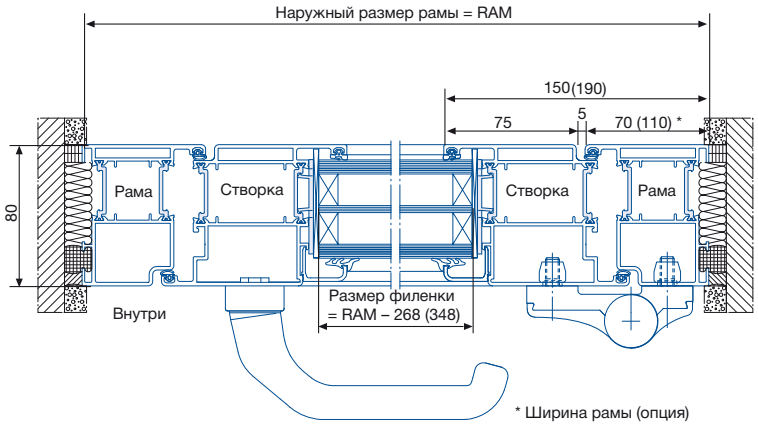
Алюминиевые входные двери TopComfort

Технические чертежи

Двери TopComfort с мотивами 100 – 103



Размеры действительны для дверей, открывающихся внутрь, и для конструкций с соединениями встык на опоре. При стандартном пороге двери профиль вхождения в пол и/или защита при транспортировке могут быть сняты для монтажа двери на готовом полу.

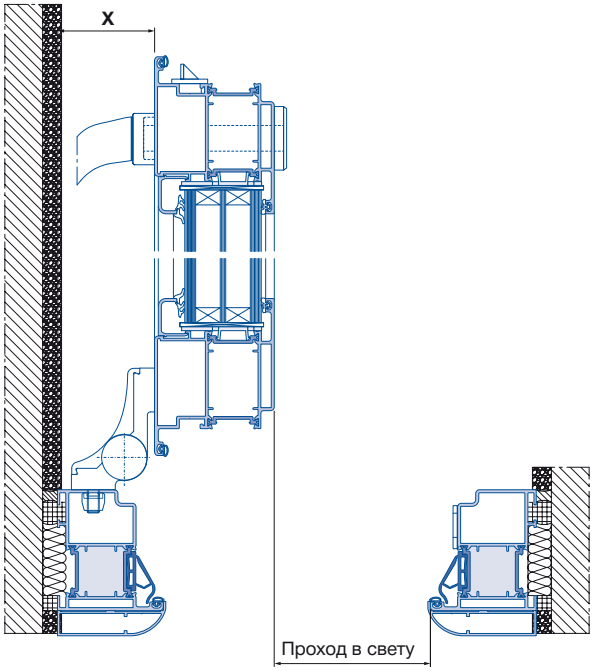


Алюминиевые входные двери TopComfort

Технические чертежи

Свободное пространство при открывании на 90°

TopComfort



	Свободное пространство (X)
Алюминиевая дверная петля с точкой поворота 20 мм	64 мм + ширина соединительного шва
Алюминиевая дверная петля с точкой поворота 36 мм	80 мм + ширина соединительного шва
Петля, расположенная внутри, с точкой поворота 9 мм	21,5 мм + ширина соединительного шва

Размер прохода в свету с углом открывания 90°, конструкция с упорной стойкой, без учета ручек и нажимных ручек

		1-створчатые двери с рамой профиля 70						
		Открывается внутрь			открывается наружу			
		Без боковых элементов	С 1 боковым элементом	С 2 боковыми элементами	Без боковых элементов	С 1 боковым элементом	С окном верхнего света	С 2 боковыми элементами
TopComfort	Алюминиевая дверная петля с точкой поворота 20 мм	RAM – 214	RAM – 194	RAM – 174	RAM – 214	RAM – 254	RAM – 274	RAM – 234
	Петля, расположенная внутри, с точкой поворота 9 мм	RAM – 172	RAM – 152	RAM – 132	–	–	–	–

Размер прохода в свету с углом открывания 90°, конструкция с упорной стойкой, без учета ручек и нажимных ручек

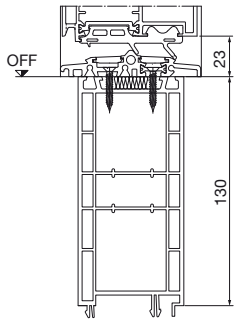
		1-створчатые двери с рамой профиля 110						
		Открывается внутрь			открывается наружу			
		Без боковых элементов	С 1 боковым элементом	С 2 боковыми элементами	Без боковых элементов	С 1 боковым элементом	С окном верхнего света	С 2 боковыми элементами
TopComfort	Алюминиевая дверная петля с точкой поворота 20 мм	RAM – 294	RAM – 234	RAM – 174	RAM – 354	RAM – 294	RAM – 354	RAM – 234
	Петля, расположенная внутри, с точкой поворота 9 мм	RAM – 252	RAM – 192	RAM – 132	–	–	–	–

Алюминиевые входные двери TopComfort

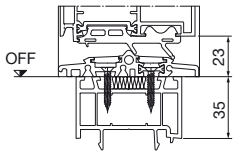
Технические чертежи

Профили вхождения в пол BP-K 130 и BP-K 35

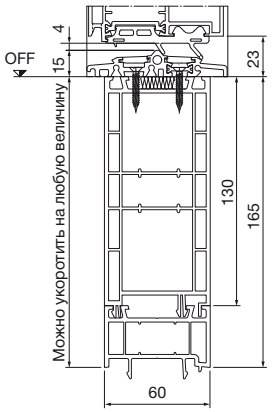
BP-K 130



BP-K 35

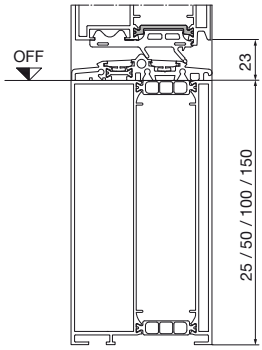


Напр., высота 165 мм
1 × BP-K 130 + 1 × BP-K 35



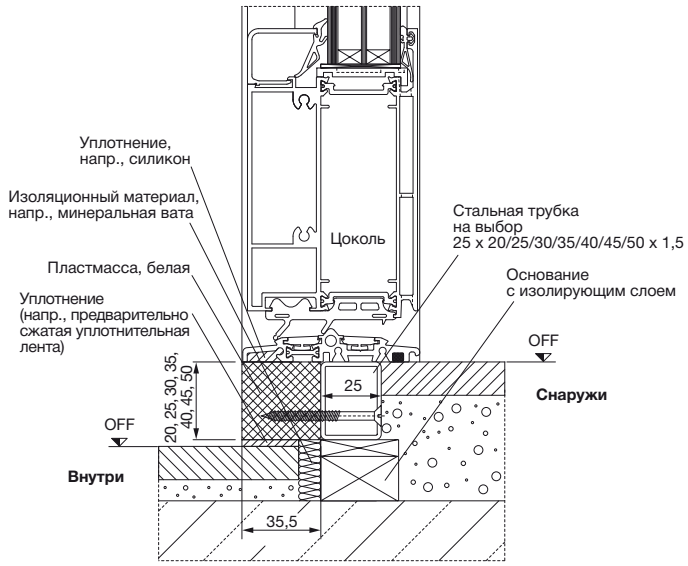
Профиль вхождения в пол из пластмассы, комбинируемый, не смонтированный, может укорачиваться заказчиком

Профили вхождения в пол BP-A



Профиль вхождения в пол из алюминия

Нижнее замыкание двери VA / I



Оптимально для монтажа двери при подгонке по высоте уровня пола снаружи и внутри

Указание:
Применение профилей вхождения в пол «для строительства»/«для ремонта» из линейки ThermoSafe и ThermoCarbon недопустимо!

Алюминиевые входные двери

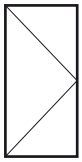
Обзор типов дверей по номерам

Заказ при помощи номеров, обозначающих тип двери

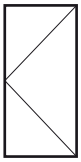
В целях упрощения заказа входных дверей самым ходовым вариантам исполнения были присвоены так называемые «номера типов». Ниже Вы найдете обзор соответствующих типов. Номера типов указаны над каждым рисунком (например, T1, T2 и т.д.). Пожалуйста, укажите в бланке заказа или выберите в конфигураторе номер типа выбранной Вами конструкции двери. Таким образом Вы сообщите основную информацию о заказываемом изделии. Эскиз заказа больше не понадобится. Необходимо лишь указать некоторые дополнительные сведения, которые запрашиваются в бланке заказа, например, тип профиля, поверхность, модель, наружный размер рамы, размеры деления створок двери и т.д. При заказе нестандартного оснащения, а также принадлежностей из нашей обширной программы дверей необходимо всего лишь отметить или заполнить соответствующие поля в бланке заказа.

Заказ при помощи номеров, обозначающих тип двери

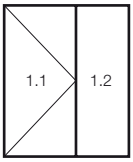
T1
DIN L



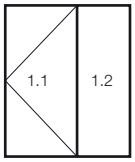
T2
DIN R



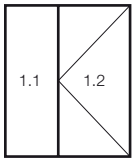
T3
DIN L



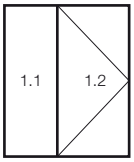
T3.1
DIN R



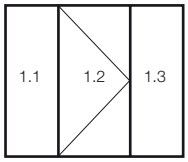
T4
DIN R



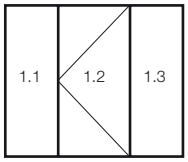
T4.1
DIN L



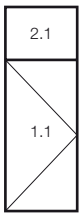
T5
DIN L



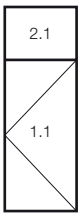
T6
DIN R



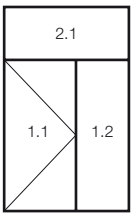
T7
DIN L



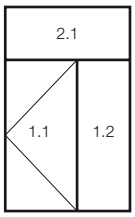
T8
DIN R



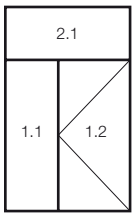
T9
DIN L



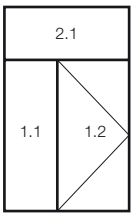
T9.1
DIN R



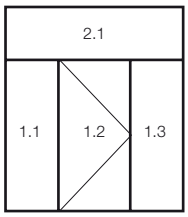
T10
DIN R



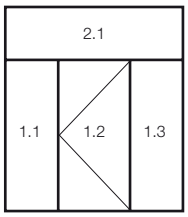
T10.1
DIN L



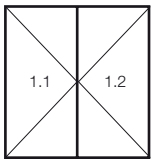
T11
DIN L



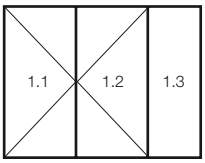
T12
DIN R



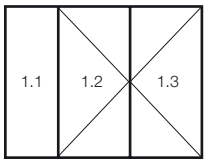
T13*



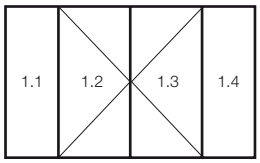
T14*



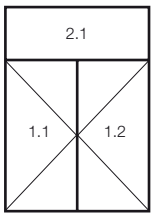
T15*



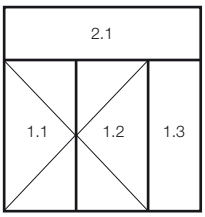
T16*



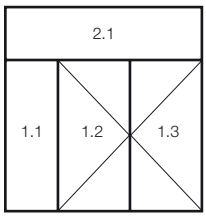
T17*



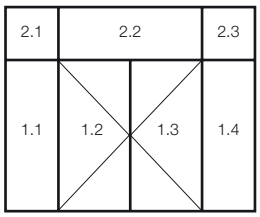
T18*



T19*



T20*



S21 = сторона петель

S22 = сторона замка

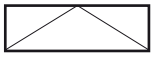
Боковой элемент

– не смонтировано –

O23
Неподвижное окно верхнего света

– не смонтировано –

O24
Откидное окно верхнего света



– не смонтировано –

* Выберите в конфигураторе или отметьте в бланке заказа, служащем для выяснения технических деталей (ТК), направление открывания DIN для проходной створки.

Алюминиевые входные двери TopComfort

Мотив 100 со стеклом с мотивом

Описание мотива 100 со стеклом с мотивом MG

1-створчатая входная дверь, мотив 100
Индивидуальное изготовление по размерам заказчика Ш × В (RAM):

- TopComfort со стеклом с мотивом **(TC) = макс. 1300 × 2500* мм**

* Кроме MG 112: макс. 1300 × 2380 мм

Профили

- Алюминиевые прессованные профили с высокой теплоизоляцией
- Видимая часть рамы 70 мм (опция: 110 мм)
- Видимая часть рамы / створки 150 мм (190 мм с рамой профиля 110)
- Видимая часть цоколя 150 мм

Поверхность (рама)

- Стандартная поверхность с порошковым покрытием цвета RAL 9016 (матовый)
- По специальному заказу возможна поставка цвета RAL по выбору
- Возможно окрашивание в сигнальные цвета, цвета Sikkens и NCS, а также нанесение структурного лака и перламутровых цветов (цена – по запросу).

Цена окрашивания двери с внутренней стороны в предпочтительный цвет или цвет RAL по выбору соответствует цене за цвет RAL по выбору.

Стандартная фурнитура

- Снаружи круглая ручка 54, изнутри нажимная ручка «Rondo» цвета RAL 9016 M (матовый)
- Розетка с защитой от взлома цвета RAL 9016 M (матовый)
- 2 петли, состоящие из 2 частей, с регулировкой в трех плоскостях, не требующие технического обслуживания, цвета RAL 9016 M (матовый)
- Цилиндр с 5-ю поворотными ключами
- Замок с 5-кратным запиранием Минимальную высоту двери (RAM), необходимую для монтажа других замков, Вы найдете в разделе «Замки» на стр. 624.

▶ Коэффициент теплоизоляции U_D для дверей размером 1230 × 2180 мм: ок. 1,5 Вт/(м²·K), с термопакетом – коэффициент U_D ок. 1,3 Вт/(м²·K)

Все размеры указаны в мм.

Описание стекол с мотивом MG

MG 111 — Теплоизоляционное остекление (WSG)

Входная дверь

- Снаружи VSG 8 мм, прозрачное, с матовыми полосами
- Посередине ESG Parsol серого цвета, матированное, с 7 сплошными прозрачными полосами
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

Боковой элемент для MG 111

- Снаружи VSG 8 мм, прозрачное, с матовыми полосами
- Посередине ESG Parsol серого цвета, матированное, с 7 сплошными прозрачными полосами
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

MG 112* — Теплоизоляционное остекление (WSG)

Входная дверь

- Снаружи VSG 8 мм, матовое с прозрачным прямоугольником
- Посередине Micrograin с горизонтальной структурой
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

Боковой элемент для MG 112

- Снаружи VSG 8 мм, прозрачное
- Посередине Micrograin с горизонтальной структурой
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

MG 113 — Теплоизоляционное остекление (WSG)

Входная дверь

- Снаружи VSG 8 мм, прозрачное, с 25 матовыми полосами
- Посередине ESG Stopsol серое с 26 матированными полосами
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

Боковой элемент для MG 113

- Снаружи VSG 8 мм, прозрачное, с 25 матовыми полосами
- Посередине ESG Stopsol серое с 26 матированными полосами
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

MG 114 — Теплоизоляционное остекление (WSG)

Входная дверь

- Снаружи VSG 8 мм, матовое, с 4 прозрачными кругами и 8 прозрачными полосами
- Посередине ESG Stopsol серого цвета с 4 матированными полукругами
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

Боковой элемент для MG 114

- Снаружи VSG 8 мм, матовое, с 4 прозрачными полосами
- Посередине Float, прозрачное
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

MG 115 — Теплоизоляционное остекление (WSG)

Входная дверь

- Снаружи VSG 8 мм, матовое с прозрачным прямоугольником
- Посередине Ornament 553, матированное, с 5 прозрачными прямоугольниками и 6 прямоугольниками, матированными на 50 %
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

Боковой элемент для MG 115

- Снаружи VSG 8 мм, матовое, с 5 прозрачными полосами
- Посередине Float, прозрачное
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

MG 116 — Теплоизоляционное остекление (WSG)

Входная дверь

- Снаружи VSG 8 мм, прозрачное, с матовыми прямоугольниками
- Посередине Reflo с матированным серпом и 8 матированными полосами
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

Боковой элемент для MG 116

- Снаружи VSG 8 мм, матовое, с 8 прозрачными полосами
- Посередине Reflo, прозрачное
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

MG 117 — Теплоизоляционное остекление (WSG)

Входная дверь

- Снаружи VSG 8 мм, матовое, с 9 прозрачными полосами
- Посередине ESG Parsol серого цвета, матированное, с 9 прозрачными полосами
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

Боковой элемент для MG 117

- Снаружи VSG 8 мм, матовое, с 9 прозрачными полосами
- Посередине ESG Parsol серое, матированное
- Внутри VSG 8 мм, прозрачное

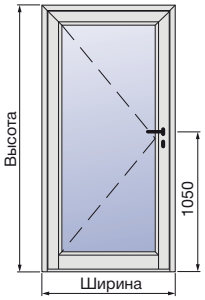
Алюминиевые входные двери TopComfort

Мотив 100 со стеклом с мотивом

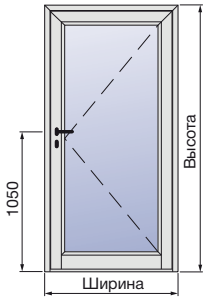
Модель TopComfort, 1-створчатые — **Укажите вид упора**

Все двери изготавливаются индивидуально по размерам заказчика.

Внешний вид – мотив 100



Вид со стороны петель
DIN левый



Вид со стороны петель
DIN правый

Описание мотивов

- Заполнение стеклами с мотивом – см. описание мотивов на стр. 605
- Мотив без поперечной перекладины для 1-створчатых дверей (см. рисунок)
- Минимальный размер: 850 × 1850 мм

	Надбавка к цене
Двухцветная дверь (разные варианты исполнения поверхности снаружи и изнутри)	= цена цвета RAL по выбору
Двери, открывающиеся наружу	за створку **107**

Алюминиевая входная дверь – модель TopComfort, мотив 100 со стеклом с мотивом MG

Заказной размер RAM до (мм) Ширина × Высота			RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1		RAL по выбору		Надбавка к цене Исполнение RC 2
			Теплоизоляционное остекление		Теплоизоляционное остекление		
			MG 111 / 112 / 115 / 116	MG 113 / 114 / 117	MG 111 / 112 / 115 / 116	MG 113 / 114 / 117	
1100	×	2100	3321	3538	3580	3798	324
	×	2250	3447	3683	3717	3955	335
	×	2500	3714	3979	4005	4269	348
1200	×	2100	3478	3721	3744	3990	337
	×	2250	3615	3879	3897	4159	346
	×	2500	3901	4198	4200	4498	361
1250	×	2100	3557	3813	3827	4085	342
	×	2250	3702	3980	3984	4262	352
	×	2500	3994	4307	4298	4611	367
1300	×	2100	3635	3907	3912	4183	347
	×	2250	3787	4078	4073	4365	357
	×	2500	4087	4417	4395	4725	375

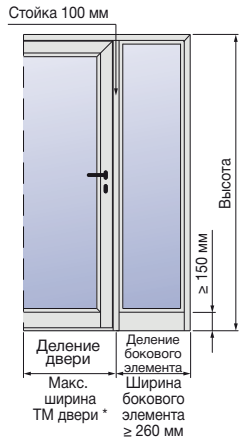
Боковые элементы для дверей с мотивом 100, со стеклом с мотивом	стр. 607
Окна верхнего света	со стр. 616
Дверные ручки и нажимные ручки (ручки Hoe и ручки Design не подходят!)	со стр. 622
Замки	со стр. 624
Другие принадлежности и дополнительное оснащение	со стр. 626

Алюминиевые входные двери TopComfort

Боковые элементы для дверей с мотивом 100, со стеклом с мотивом

Боковые элементы

Каждый боковой элемент изготавливается индивидуально по размерам заказчика.



Дверь с боковым элементом в конструкции с упорной стойкой

- Изготовление по размерам заказчика
- Конструкция с упорной стойкой
  - макс. ширина ТМ входной двери *
    1-створчатой конструкции с упорной стойкой: 1230 мм (Standard 70); 1270 мм (Standard 110)
    2-створчатой конструкции с упорной стойкой: 1210 мм (Standard 70); 1210 мм (Standard 110)
  - мин. ширина ТМ бокового элемента: ≥ 260 мм (Standard 70); ≥ 300 мм (Standard 110)
- Конструкция с соединениями встык на опоре
  - макс. ширина RAM входной двери: 1250 мм (Standard 70); 1330 мм (Standard 110)
  - мин. ширина RAM бокового элемента: ≥ 300 мм (Standard 70); ≥ 380 мм (Standard 110)
- Боковой элемент с внутренней стороны серийно окрашен в белый цвет RAL 9016 M (матовый)

		Надбавка к цене
Боковой элемент, двухцветный (разные варианты исполнения поверхности снаружи и изнутри)		= цена цвета RAL по выбору
Боковой элемент для конструкций с соединениями встык на опоре	за соединение встык на опоре	**266**
Пояснения к конструкциям с упорной стойкой или упорной перемычкой, конструкциям с соединениями встык на опоре		см. стр. 612 и 613

Указание:
Поставка стекла осуществляется в деревянном каркасе.

Боковые элементы для конструкций с упорной стойкой [1]

Заказной размер RAM до (мм) Ширина × Высота			RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1		RAL по выбору [2]		Надбавка к цене Исполнение RC 2
			Теплоизоляционное остекление		Теплоизоляционное остекление		
			MG (MG A) 111 / 112 / 115 / 116	MG (MG B) 113 / 114 / 117	MG (MG A) 111 / 112 / 115 / 116	MG (MG B) 113 / 114 / 117	
400	×	2250	1647	1952	1765	2070	78
	×	2500	1722	2036	1834	2147	85
600	×	2250	1794	2123	1902	2232	117
	×	2500	1871	2208	1984	2321	124
800	×	2250	2233	2560	2347	2672	157
	×	2500	2321	2653	2432	2764	167
1000	×	2250	2506	2831	2622	2947	196
	×	2500	2597	2927	2705	3036	207
1200	×	2250	2776	3096	2902	3223	232
	×	2500	2869	3199	2982	3311	250
1400	×	2250	3047	3368	3161	3481	273
	×	2500	3141	3469	3255	3584	289
1600	×	2250	3321	3640	3433	3753	313
	×	2500	3413	3740	3528	3855	329

Указание:
Минимальный расчет цены: 0,5 м²/стекло

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке. Поставка только в виде сборной конструкции.
2) Сигнальные цвета – по запросу, специальное анодирование по такой же цене. Фурнитура для элементов со специальным анодированием и окрашенных в цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия.

Принадлежности и дополнительное оснащение см. начиная со стр. 626

Алюминиевые двери, 1-створчатые

Модель TopComfort – мотивы 100 и 101

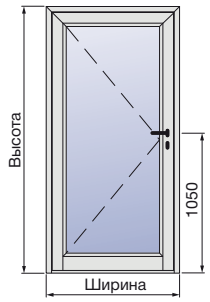
RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору

Серийно с теплоизоляционным остеклением

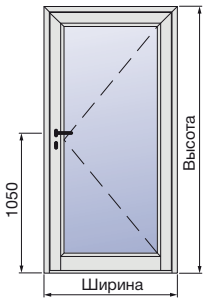
Модель TopComfort, 1-створчатые — **Укажите вид упора**

Все двери изготавливаются индивидуально по размерам заказчика.

Внешний вид – мотив 100



Вид со стороны петель
DIN левый



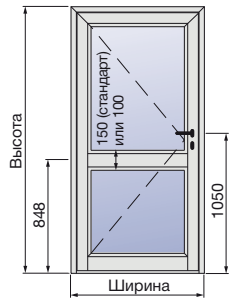
Вид со стороны петель
DIN правый

Описание мотивов

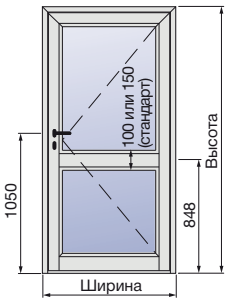
- Мотив без поперечной перекладины для 1-створчатых дверей (см. рисунок)
- Минимальный размер: 850 × 1850 мм
- Заполнение по выбору
- Створка и рама снаружи цвета RAL по выбору или снаружи и изнутри окрашены в разные цвета
- Стандартная ручка снаружи – круглая ручка 54 / ручки по выбору (см. стр. 622) на профиле створки

2-створчатые двери – см. со стр. 610.

Внешний вид – мотив 101 с поперечной перекладиной



Вид со стороны петель
DIN левый



Вид со стороны петель
DIN правый

Описание мотивов

- Как мотив 100, только с разделяющей остекление поперечной перекладиной (см. рисунок)
- В сочетании с почтовым ящиком – перекладина посередине 1000 мм

2-створчатые двери – см. со стр. 610.

Теплоизоляционное остекление для мотивов 100 и 101

Конструкция остекления: снаружи прозрачное многослойное безопасное стекло VSG 8 мм – посередине (см. группы цен 1 – 3) – внутри прозрачное VSG 8 мм

Группа цен 1:
- Float

Группа цен 2:
- Chinchilla белого цвета
- Silk
- Mastercarré
- Ornament 504
- Ornament 553
- Parsol серое (ESG)
- Satinato

Группа цен 3:
- Float матированное
- Micrograin
- Parsol серое (ESG), матированное
- Pave белого цвета
- Reflo
- Stopsol серое (ESG)

		Надбавка к цене
Алюминиевая входная дверь, двухцветная (разные варианты исполнения поверхности снаружи и изнутри)		= цена цвета RAL по выбору
Двери, открывающиеся наружу	за дверную створку	**107**
Цокольный лист из нержавеющей стали С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения (указать при заказе)	за штуку	**181**
Варианты рамы		Надбавка к цене – см. стр. 627
Двойное остекление и другие виды остекления		По запросу
Снижение цены при отсутствии заводской наружной ручки		**–127**

Определение групп цен на стекло	см. стр. 620
Дверные ручки и нажимные ручки, а также другие принадлежности и дополнительное оснащение	см. стр. 622

Алюминиевые двери, 1-створчатые

Модель TopComfort – мотивы 100 и 101

Серийно с теплоизоляционным остеклением

RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору

Модель TopComfort, 1-створчатые	Укажите вид упора
Все двери изготавливаются индивидуально по размерам заказчика.	

Модель TopComfort – мотив 100

Заказной размер RAM до (мм) Ширина × Высота			RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1				RAL по выбору [1]				Надбавка к цене Исполнение RC 2
			Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)			Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)			
				1	2	3		1	2	3	
1100	×	2100	2106	2824	3065	3287	2353	3071	3312	3534	324
	×	2250	2140	2908	3168	3406	2398	3167	3427	3664	335
	×	2500	2248	3103	3391	3654	2527	3382	3670	3933	348
1200	×	2100	2128	2911	3176	3417	2383	3166	3431	3672	337
	×	2250	2161	3000	3283	3542	2430	3269	3552	3811	346
	×	2500	2271	3202	3517	3805	2556	3488	3802	4090	361
1250	×	2100	2140	2955	3230	3483	2398	3214	3489	3741	342
	×	2250	2175	3048	3344	3614	2445	3319	3614	3884	352
	×	2500	2282	3253	3581	3880	2574	3545	3873	4172	367
1300	×	2100	2140	2988	3274	3536	2415	3263	3550	3811	347
	×	2250	2175	3084	3391	3671	2460	3369	3676	3956	357
	×	2500	2282	3292	3633	3945	2588	3598	3938	4250	375

Модель TopComfort – мотив 101	Надбавка к цене	€
▶ **Цена мотива 100 + цена разделяющей остекление перекладины**		
Разделяющая остекление поперечная перекладина – ширина видимой части 100 мм/150 мм	за штуку	**217**

Панели*

* Вариант исполнения с панелями: надбавка к цене / снижение цены по сравнению с группами цен на стекло. Примеры расчетов см. на стр 620.

		RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1				RAL по выбору [2]			
		Надбавка к цене или снижение цены относительно				Надбавка к цене или снижение цены относительно			
		Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3	Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3
Панель, 56 мм	за м² RAM	**338**	**28**	**–77**	**–173**	**441**	**129**	**27**	**–71**
Панель, 46 мм (для RC 2)	за м² RAM	**338**	**28**	**–77**	**–173**	**441**	**129**	**27**	**–71**

Снижение цены при отсутствии заводской наружной ручки	–127

Определение групп цен на стекло	см. стр. 620
Дверные ручки и нажимные ручки, а также другие принадлежности и дополнительное оснащение	см. стр. 622

1) Сигнальные цвета – по запросу, специальное анодирование по такой же цене. Фурнитура для элементов со специальным анодированием и окрашенных в цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия.

Алюминиевые двери, 2-створчатые

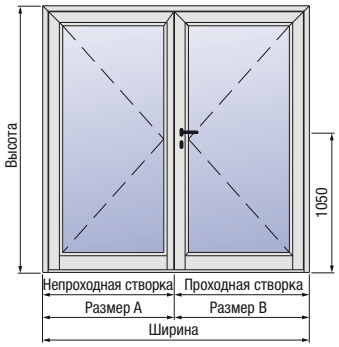
Модель TopComfort – мотивы 102 и 103

RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору

Серийно с теплоизоляционным остеклением

Модель TopComfort, 2-створчатые	Укажите вид упора проходной створки и размеры при разделении на створки разной ширины
Все двери изготавливаются индивидуально по размерам заказчика.	

Внешний вид – мотив 102



Вид со стороны петель, DIN правый

Описание мотивов

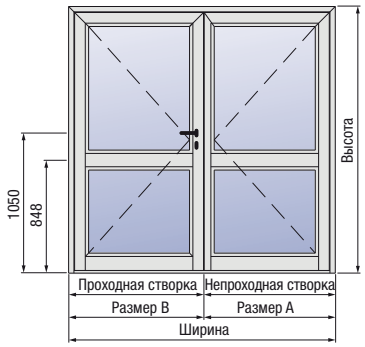
- Мотив без поперечной перекладины для 2-створчатых дверей (см. рисунок)
- Минимальный размер: 1355 × 1850 мм
- Ширина непроходной створки мин. 425 мм
- Заполнение по выбору
- Створка и рама снаружи и изнутри белые RAL 9016 M (матовый) или в исполнении E6 / EV 1
- Стандартная ручка снаружи – круглая ручка 54 / ручки по выбору (см. стр. 622) на профиле створки

Указание:
Поставка дверных створок и рам осуществляется в виде отдельных упаковочных единиц.

Размер прохода в свету
(без учета нажимных ручек и прочих ручек, алюминиевая дверная петля с точкой поворота 20 мм)

- Проходная створка с углом открывания 90° = размер «B» – 157 мм

Внешний вид – мотив 103 с поперечной перекладиной



Вид со стороны петель, DIN правый

Описание мотивов

- Как мотив 102, только с разделяющей остекление поперечной перекладиной (см. рисунок)
- В сочетании с почтовым ящиком – перекладина посередине 1000 мм

Указание:
Поставка дверных створок и рам осуществляется в виде отдельных упаковочных единиц.

Теплоизоляционное остекление для мотивов 102 и 103

Конструкция остекления: снаружи прозрачное многослойное безопасное стекло VSG 8 мм – посередине (см. группы цен 1 – 3) – внутри прозрачное VSG 8 мм

Группа цен 1:
- Float

Группа цен 2:
- Chinchilla белого цвета
- Mastercarré
- Ornament 504
- Ornament 553
- Parsol серое (ESG)
- Satinato
- Silk

Группа цен 3:
- Float матированное
- Micrograin
- Parsol серое (ESG), матированное
- Pave белого цвета
- Reflo
- Stopsol серое (ESG)

		Надбавка к цене
Алюминиевая входная дверь, двухцветная (разные варианты исполнения поверхности снаружи и изнутри)		= цена цвета RAL по выбору
Двери, открывающиеся наружу	за дверную створку	**107**
Цокольный лист из нержавеющей стали С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения (указать при заказе)	за штуку	**181**
Варианты рамы		Надбавка к цене – см. стр. 627
Двойное остекление и другие виды остекления		По запросу
Стекло в деревянном каркасе (по желанию)	за штуку	**135**
Снижение цены при отсутствии заводской наружной ручки		**– 127**

Определение групп цен на стекло	см. стр. 620
Дверные ручки и нажимные ручки, а также другие принадлежности и дополнительное оснащение	см. стр. 622

Алюминиевые двери, 2-створчатые

Модель TopComfort – мотивы 102 и 103

RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору

Модель TopComfort, 2-створчатые	Укажите вид упора проходной створки и размеры при разделении на створки разной ширины
Все двери изготавливаются индивидуально по размерам заказчика.	

Модель TopComfort – мотив 102

Заказной размер RAM до (мм) Ширина × Высота			RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1				RAL по выбору [1]				Надбавка к цене Исполнение RC 2
			Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)			Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)			
				1	2	3		1	2	3	
1600	×	2100	3201	4245	4597	4919	3503	4547	4899	5221	534
	×	2250	3238	4356	4734	5078	3552	4671	5048	5393	547
	×	2500	3398	4640	5059	5443	3731	4973	5393	5776	569
1800	×	2100	3249	4423	4819	5182	3567	4741	5138	5500	555
	×	2250	3285	4543	4967	5356	3615	4874	5298	5687	572
	×	2500	3445	4842	5314	5746	3796	5193	5665	6097	596
2000	×	2100	3300	4605	5044	5447	3632	4937	5376	5779	579
	×	2250	3334	4731	5203	5635	3680	5077	5549	5981	596
	×	2500	3494	5047	5571	6050	3859	5411	5935	6415	622
2200	×	2100	3346	4782	5265	5709	3697	5133	5616	6060	601
	×	2250	3382	4919	5438	5913	3745	5283	5802	6276	620
	×	2500	3542	5250	5827	6354	3924	5632	6209	6737	649
2400	×	2100	3396	4961	5490	5973	3759	5324	5853	6337	625
	×	2250	3430	5107	5673	6190	3808	5486	6051	6569	644
	×	2500	3590	5453	6082	6657	3988	5851	6479	7055	677
2600	×	2100	3442	5139	5711	6234	3825	5521	6093	6617	648
	×	2250	3478	5295	5908	6469	3874	5692	6304	6866	669
	×	2500	3638	5656	6338	6962	4053	6072	6753	7377	702

Модель TopComfort – мотив 103	Надбавка к цене	€
▶ Цена мотива 102 + цена разделяющей остекление перекладины		
Разделяющая остекление поперечная перекладина – ширина видимой части 100 мм/150 мм	за штуку	217

Панели*

* Вариант исполнения с панелями: надбавка к цене / снижение цены по сравнению с группами цен на стекло. Примеры расчетов см. на стр 620.

		RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1				RAL по выбору [2]			
		Надбавка к цене или снижение цены относительно				Надбавка к цене или снижение цены относительно			
		Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3	Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3
Панель, 56 мм	за м² RAM	338	28	–77	–173	441	129	27	–71
Панель, 46 мм (для RC 2)	за м² RAM	338	28	–77	–173	441	129	27	–71

Снижение цены при отсутствии заводской наружной ручки	**–127**
Определение групп цен на стекло	см. стр. 620
Дверные ручки и нажимные ручки, а также другие принадлежности и дополнительное оснащение	см. стр. 622

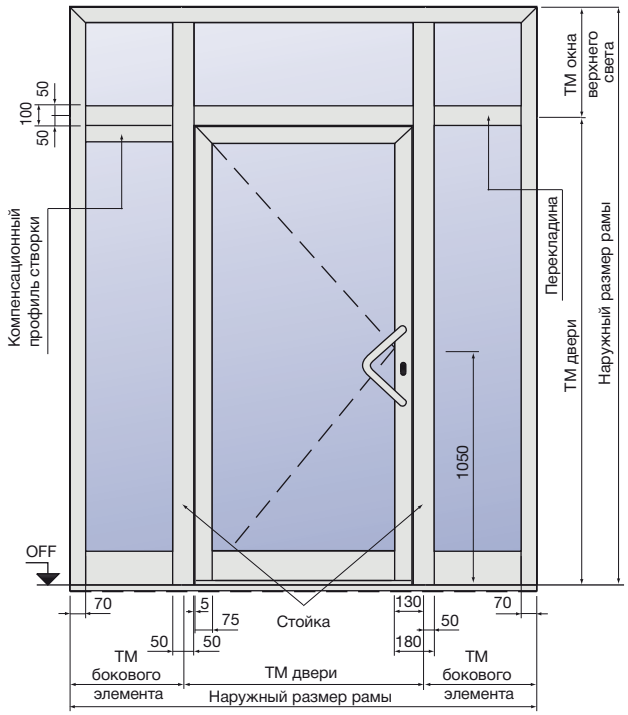
1) Сигнальные цвета – по запросу, специальное анодирование по такой же цене. Фурнитура для элементов со специальным анодированием и окрашенных в цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия.

Алюминиевые входные двери TopComfort

С боковым элементом и/или окном верхнего света

Конструкция с упорной стойкой или упорной перемычкой

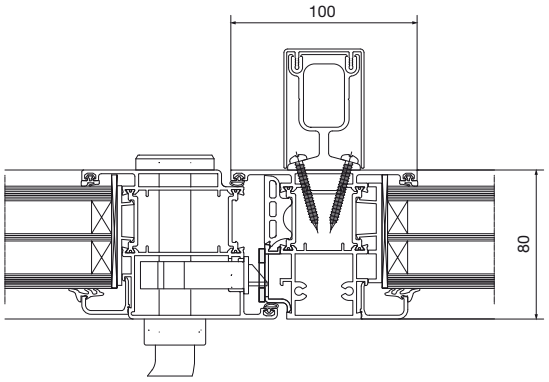
Конструкция с упорной стойкой или упорной перемычкой, модель TopComfort



ТМ = размер разделения
(Размеры разделения и наружные размеры рамы указаны без учета дополнительных профилей, таких как, например, профили расширения VP)

Указания по статике для конструкций с упорной стойкой или упорной перемычкой:
Указанные далее размеры отдельных статических профилей являются ориентировочными значениями. Точные данные возможны только после расчетов по статике, выполненных для конкретных дверей.

Пример статики



Статический профиль E 100

Поставка только в виде сборной конструкции.
Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.

Конструкция с упорной стойкой или упорной перемычкой (до монтажной высоты 8 м)

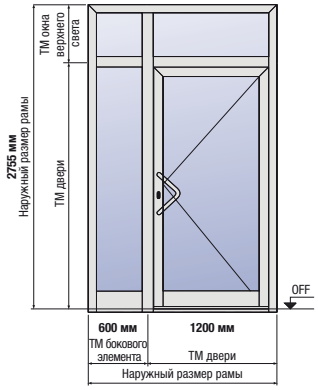
	Высота RAM	Ширина ТМ	Статический профиль
	≤ 2599 мм	≤ 1399 мм	не требуется
	≤ 2699 мм	≤ 1199 мм	не требуется
a	≤ 2799 мм	≤ 999 мм	не требуется
	≤ 2899 мм	≤ 899 мм	не требуется
	≤ 2999 мм	≤ 799 мм	не требуется
	≤ 3099 мм	≤ 699 мм	не требуется
	≤ 3299 мм	≤ 599 мм	не требуется

	Высота RAM	Ширина ТМ макс. 2000 мм	Статический профиль E 100
	≤ 2599 мм	> 1399 мм	необходим
	≤ 2699 мм	> 1199 мм	необходим
B	≤ 2799 мм	> 999 мм	необходим
	≤ 2899 мм	> 899 мм	необходим
	≤ 2999 мм	> 799 мм	необходим
	≤ 3099 мм	> 699 мм	необходим
	≤ 3299 мм	> 599 мм	необходим

Для элементов высотой (RAM) до 2399 мм статический несущий профиль не требуется!

Конструкция с упорной стойкой или упорной перемычкой, модель TopComfort

Пример расчета – статический профиль E 100



Высота элемента > 2399 мм ➡ Проверка!

Высота элемента ≤ 2799 мм	Проверка строчек A и B для обоих размеров разделения
ТМ бокового элемента ≤ 999 мм	Статический профиль не требуется (проверка в строчке A, см. выше)
но поскольку	
ТМ двери > 999 мм	Требуется статический профиль E 100 (проверка в строчке B, см. выше)

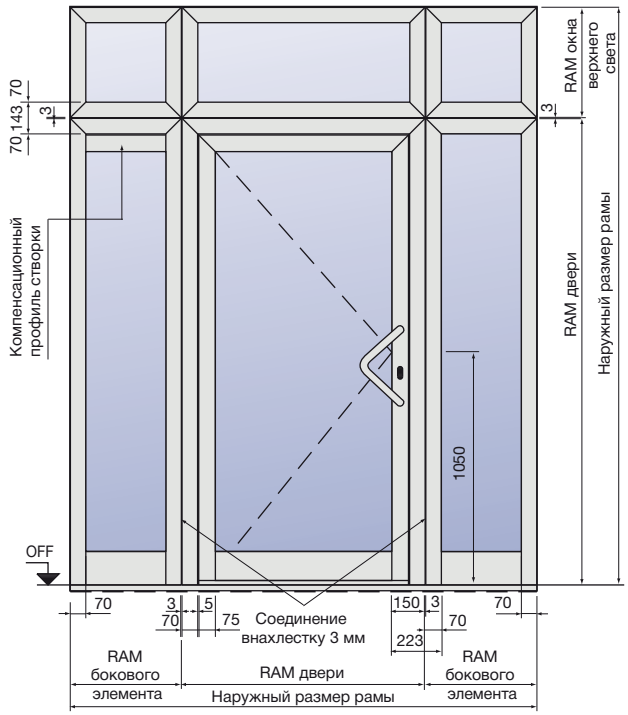
Статические профили для конструкций с упорными стойками или перемычками см. стр. 630

Алюминиевые входные двери TopComfort

С боковым элементом и/или окном верхнего света

Конструкция с соединениями встык на опоре

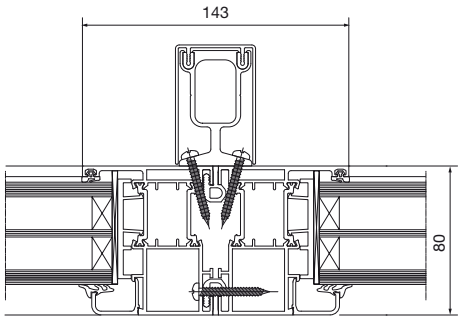
Конструкция с соединениями встык на опоре, модель TopComfort



RAM = наружный размер рамы
(Размеры разделения и наружные размеры рамы указаны без учета дополнительных профилей, таких как, например, профили расширения VP)

Указания по статике для конструкций с соединениями встык на опоре:
Указанные далее размеры отдельных статических профилей являются ориентировочными значениями. Точные данные возможны только после расчетов по статике, выполненных для конкретных дверей.

Пример статики



Статический профиль E 143

Невозможно при боковых элементах и окнах верхнего света с закругленной составной рамой.

Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке.
При заказе просим указывать возможные места разъемов для транспортировки.

Конструкция с соединениями встык на опоре (до монтажной высоты 8 м)

Высота RAM	Ширина TM	Статический профиль
≤ 2699 мм	≤ 1499 мм	не требуется
≤ 2799 мм	≤ 1299 мм	не требуется
≤ 2899 мм	≤ 1199 мм	не требуется
≤ 2999 мм	≤ 999 мм	не требуется
≤ 3099 мм	≤ 899 мм	не требуется
≤ 3299 мм	≤ 799 мм	не требуется
≤ 3499 мм	≤ 599 мм	не требуется

Высота RAM	Ширина TM макс. 2000 мм	Статический профиль E 143
≤ 2699 мм	> 1499 мм	необходим
≤ 2799 мм	> 1299 мм	необходим
≤ 2899 мм	> 1199 мм	необходим
≤ 2999 мм	> 999 мм	необходим
≤ 3099 мм	> 899 мм	необходим
≤ 3299 мм	> 799 мм	необходим
≤ 3499 мм	> 599 мм	необходим

Для элементов высотой (RAM) до 2599 мм статический несущий профиль не требуется!

Статический профиль соединения встык см. стр. 630

Алюминиевые боковые элементы, неподвижные

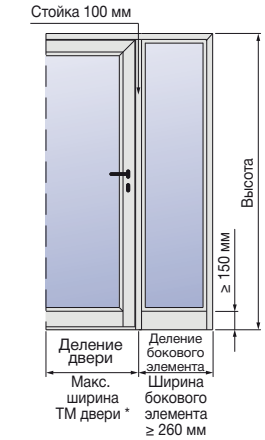
Для алюминиевых входных дверей TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Серийно с теплоизоляционным остеклением

RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору

Боковые элементы

Каждый боковой элемент изготавливается индивидуально по размерам заказчика.



Дверь с боковым элементом в конструкции с упорной стойкой

- Изготовление по размерам заказчика
- Конструкция с упорной стойкой
  - макс. ширина ТМ входной двери *
    1-створчатой конструкции с упорной стойкой: 1230 мм (Standard 70); 1270 мм (Standard 110)
    2-створчатой конструкции с упорной стойкой: 1210 мм (Standard 70); 1210 мм (Standard 110)
  - мин. ширина ТМ бокового элемента: ≥ 260 мм (Standard 70); ≥ 300 мм (Standard 110)
- Конструкция с соединениями встык на опоре
  - макс. ширина RAM входной двери: 1250 мм (Standard 70); 1330 мм (Standard 110)
  - мин. ширина RAM бокового элемента: ≥ 300 мм (Standard 70); ≥ 380 мм (Standard 110)
- Боковой элемент с внутренней стороны серийно окрашен в белый цвет RAL 9016 M (матовый)

Теплоизоляционное остекление – варианты орнаментного стекла для боковых элементов и окон верхнего света

Конструкция остекления: снаружи прозрачное многослойное безопасное стекло VSG 8 мм – посередине (см. группы цен 1 – 3) – внутри прозрачное VSG 8 мм

Группа цен 1:	Группа цен 2:	Группа цен 3:
· Float	· Chinchilla белого цвета	· Float матированное
	· Mastercarré	· Micrograin
	· Ornament 504	· Parsol серое (ESG), матированное
	· Ornament 553	· Pave белого цвета
	· Parsol серое (ESG)	· Reflo
	· Satinato	· Stopsol серое (ESG)
	· Silk	

Указание:
Поставка стекла осуществляется в деревянном каркасе.

		Надбавка к цене
Боковой элемент, двухцветный (разные варианты исполнения поверхности снаружи и изнутри)		= цена цвета RAL по выбору
Цокольный лист из нержавеющей стали С квадратными отверстиями, с круглыми отверстиями, с продольными прорезями или сплошной вариант исполнения (указать при заказе)	за штуку	**181**
Компенсационный профиль створки	за штуку	**127**
Разделяющая остекление перекладина, ширина видимой части 100 / 150 мм	за штуку	**217**
Боковой элемент для конструкций с соединениями встык на опоре	за соединение встык на опоре	**266**
Варианты рамы		Надбавка к цене – см. стр. 627
Двойное остекление и другие виды остекления		По запросу

Панели *

* Вариант исполнения с панелями: надбавка к цене / снижение цены по сравнению с группами цен на стекло. Примеры расчетов см. на стр 620.

		RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1				RAL по выбору [2]			
		Надбавка к цене или снижение цены относительно				Надбавка к цене или снижение цены относительно			
		Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3	Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3
Панель, 56 мм	за м² RAM	**338**	**28**	**– 77**	**– 173**	**441**	**129**	**27**	**– 71**
Панель, 46 мм (для RC 2)	за м² RAM	**338**	**28**	**– 77**	**– 173**	**441**	**129**	**27**	**– 71**

Определение групп цен на стекло	см. стр. 620
Принадлежности и дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 626
Конструкции почтовых ящиков	см. начиная со стр. 632

Алюминиевые боковые элементы, неподвижные

Для алюминиевых входных дверей TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору

Боковые элементы

Каждый боковой элемент изготавливается индивидуально по размерам заказчика.

Боковые элементы для конструкций с упорной стойкой [1]

Заказной размер RAM до (мм) Ширина × Высота			RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1				RAL по выбору [2]				Надбавка к цене Исполнение RC 2
			Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)			Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)			
				1	2	3		1	2	3	
400	×	2250	699	980	1074	1160	833	1113	1208	1294	78
	×	2500	736	1046	1151	1247	881	1192	1296	1392	85
600	×	2250	747	1168	1309	1438	890	1310	1452	1580	117
	×	2500	785	1251	1409	1553	940	1406	1564	1708	124
800	×	2250	793	1352	1541	1713	947	1506	1695	1867	157
	×	2500	836	1457	1666	1858	1001	1622	1832	2023	167
1000	×	2250	841	1540	1776	1992	1005	1704	1940	2156	196
	×	2500	885	1661	1924	2164	1060	1837	2099	2339	207
1200	×	2250	889	1728	2011	2270	1062	1901	2184	2443	232
	×	2500	934	1866	2180	2468	1120	2051	2366	2653	250
1400	×	2250	935	1914	2244	2546	1118	2097	2427	2729	273
	×	2500	985	2071	2439	2775	1180	2267	2634	2970	289
1600	×	2250	982	2100	2478	2823	1175	2294	2671	3016	313
	×	2500	1033	2275	2694	3077	1240	2482	2901	3285	329

Определение групп цен на стекло см. стр. 620

Принадлежности и дополнительное оснащение см. начиная со стр. 626

Конструкции почтовых ящиков см. начиная со стр. 632

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке. Поставка только в виде сборной конструкции.
2) Сигнальные цвета – по запросу, специальное анодирование по такой же цене. Фурнитура для элементов со специальным анодированием и окрашенных в цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия.

Указания:
Минимальный расчет цены: 0,5 м²/стекло или панель!

Алюминиевое окно верхнего света, неподвижное

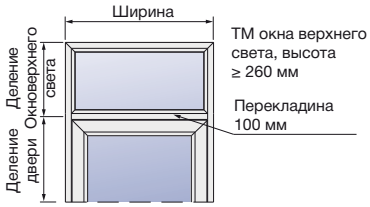
Для алюминиевых входных дверей TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103 и стен

Серийно с теплоизоляционным остеклением

RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору

Окно верхнего света

Каждое окно верхнего света изготавливается индивидуально по размерам заказчика.



Неподвижное окно верхнего света в конструкции с упорной перемычкой

- Изготовление по размерам заказчика
- Конструкция с упорной перемычкой
  мин. высота ТМ окна верхнего света: ≥ 260 мм (Standard 70); ≥ 300 мм (Standard 110)
- Конструкция с соединениями встык на опоре
  мин. высота RAM окна верхнего света: ≥ 300 мм (Standard 70); ≥ 380 мм (Standard 110)
- Окно верхнего света с внутренней стороны серийно окрашено в белый цвет RAL 9016 M (матовый)

Указание:
Для входных дверей с окнами верхнего света высотой RAM от 2399 мм могут потребоваться статические профили! Смотрите стр. 612 и 613.

Теплоизоляционное остекление – варианты орнаментного стекла для боковых элементов и окон верхнего света

Конструкция остекления: снаружи прозрачное многослойное безопасное стекло VSG 8 мм – посередине (см. группы цен 1 – 3) – внутри прозрачное VSG 8 мм

Группа цен 1:	Группа цен 2:	Группа цен 3:
· Float	· Chinchilla белого цвета · Mastercarré · Ornament 504 · Ornament 553 · Parsol серое (ESG) · Satinato · Silk	· Float матированное · Micrograin · Parsol серое (ESG), матированное · Pave белого цвета · Reflo · Stopsol серое (ESG)

Указание:
Поставка стекла осуществляется в деревянном каркасе.

		Надбавка к цене
Окно верхнего света, двухцветное (разные варианты исполнения поверхности снаружи и изнутри)		= цена цвета RAL по выбору
Разделяющая остекление перекладина, ширина видимой части 100 / 150 мм	за штуку	**217**
Окно верхнего света для конструкций с соединениями встык на опоре	за соединение встык на опоре	**266**
Варианты рамы		Надбавка к цене – см. стр. 627
Двойное остекление и другие виды остекления		По запросу

Панели*

* Вариант исполнения с панелями: надбавка к цене / снижение цены по сравнению с группами цен на стекло. Примеры расчетов см. на стр 620.

		RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1				RAL по выбору [2]			
		Надбавка к цене или снижение цены относительно				Надбавка к цене или снижение цены относительно			
		Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3	Группа цен без стекла	Группа цен 1	Группа цен 2	Группа цен 3
Панель, 56 мм	за м² RAM	**338**	**28**	**– 77**	**– 173**	**441**	**129**	**27**	**– 71**
Панель, 46 мм (для RC 2)	за м² RAM	**338**	**28**	**– 77**	**– 173**	**441**	**129**	**27**	**– 71**

Определение групп цен на стекло	см. стр. 620
Принадлежности и дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 626

Алюминиевое окно верхнего света, неподвижное

Для алюминиевых входных дверей TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103 и стен

RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета или RAL по выбору

Окно верхнего света

Каждое окно верхнего света изготавливается индивидуально по размерам заказчика.

Указание:
Для входных дверей с окнами верхнего света высотой RAM от 2399 мм могут потребоваться статические профили! Смотрите стр. 612 и 613.

Неподвижные окна верхнего света для конструкций с упорной перемычкой [1]

Заказной размер RAM до (мм) Ширина × Высота			RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1				RAL по выбору [2]				Надбавка к цене за исполнение RC 2
			Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)			Группа цен без стекла	Группы цен (включая стекло)			
				1	2	3		1	2	3	
1000	×	400	466	591	632	670	539	664	706	743	78
	×	600	501	688	751	808	582	769	832	889	78
	×	800	533	781	866	942	625	874	958	1034	78
1250	×	400	501	656	709	757	586	741	794	842	78
	×	600	538	771	850	921	632	866	944	1016	78
	×	800	573	884	988	1084	678	988	1093	1189	85
1400	×	400	521	696	755	808	612	786	846	899	78
	×	600	558	819	908	988	663	924	1012	1093	78
	×	800	597	945	1063	1170	709	1058	1175	1282	90
1600	×	400	548	747	814	876	651	851	918	980	78
	×	600	588	887	987	1079	701	1000	1099	1192	85
	×	800	627	1025	1160	1282	751	1149	1284	1406	111
1850	×	400	582	813	890	961	697	928	1005	1075	78
	×	600	625	971	1087	1193	750	1096	1212	1318	90
	×	800	668	1128	1282	1425	804	1265	1419	1561	124
2000	×	400	602	851	935	1011	726	974	1059	1135	78
	×	600	648	1021	1146	1261	780	1154	1279	1394	104
	×	800	690	1188	1356	1508	834	1332	1500	1652	127
2200	×	400	629	903	995	1079	764	1038	1130	1214	78
	×	600	675	1086	1224	1351	819	1229	1368	1495	117
	×	800	723	1270	1455	1623	876	1423	1608	1776	157
2450	×	400	665	971	1073	1166	810	1116	1218	1312	85
	×	600	713	1170	1324	1466	868	1325	1479	1621	124
	×	800	762	1372	1577	1765	929	1539	1743	1931	167
2600	×	400	685	1009	1118	1218	838	1161	1271	1371	85
	×	600	736	1221	1385	1534	900	1385	1549	1698	124
	×	800	785	1431	1650	1849	959	1606	1824	2023	167

Определение групп цен на стекло см. стр. 620

Принадлежности и дополнительное оснащение см. начиная со стр. 626

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке. Поставка только в виде сборной конструкции.
2) Сигнальные цвета – по запросу, специальное анодирование по такой же цене. Фурнитура для элементов со специальным анодированием и окрашенных в цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия.
3) Толщина стекла для исполнения RC 2: 46 мм

Указания:
Минимальный расчет цены: 0,5 м²/стекло или панель!

Алюминиевое окно верхнего света, откидное

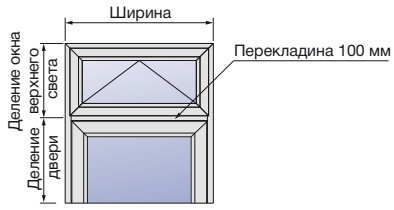
Для алюминиевых входных дверей TopComfort

Серийно с теплоизоля.. ционным остеклением

Окно верхнего света

Каждое окно верхнего света изготавливается индивидуально по размерам заказчика.

Указание:
Для входных дверей с окнами верхнего света высотой RAM от 2399 мм могут потребоваться статические профили! Смотрите стр. 612 и 613.



Откидное окно верхнего света

Указание:
Не подходит для входных дверей TopComfort и ThermoSafe со скрытыми петлями!

		Надбавка к цене
Окно верхнего света, двухцветное (разные варианты исполнения поверхности снаружи и изнутри)	= цена цвета RAL по выбору	
Разделяющая остекление перекладина, ширина видимой части 100 / 150 мм	за штуку	**217**
Окно верхнего света для конструкций с соединениями встык на опоре	за соединение встык на опоре	**266**
Двойное остекление и другие виды остекления		По запросу

Указание:
- Поставка стекла осуществляется в деревянном каркасе.
- Невозможно в варианте исполнения RC 2.

Окно верхнего света с откидной створкой и коленчатой рукояткой для конструкции с упорной перемычкой [1] (мин. высота окна верхнего света = RAM 426 мм)

Определение цены откидного окна верхнего света

Окно верхнего света с откидной створкой		Створка в комплекте, цвета **RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1 / RAL по выбору [2]**
Створка	Надбавка к цене за погон. м RAM по периметру	**122**
Дополнительно коленчатая рукоятка с тяговым механизмом серебристого цвета (1500 мм) и ручкой с двойным изгибом	за штуку	**242**

Фурнитура для откидной створки		**€**
Накладная фурнитура для откидывания с тяговым механизмом, серебристого цвета, длиной до 1900 мм и качающийся рычаг	за штуку	**131**

Электропривод		**€**
Электропривод для откидных окон, GEZE E 212 R-1, минимальная ширина элемента 720 мм, размер необходимого пространства 33 мм, может устанавливаться сбоку и сверху, дополнительно необходим профиль VP 25, длиной 210 мм, макс. вес створки 100 кг, без подключения электричества	за штуку	**833**

Пример расчета

Откидное окно верхнего света, 1000 × 600 мм, цвета RAL 9016 M (матовый), со стеклом группы цен 1:

	Окно верхнего цвета согласно модульному размеру на стр. 616 TopComfort	688 €
+	3,20 м × 122 €	393 €
+	дополнительно фурнитура с коленчатой рукояткой	242 €
=	всего	1323 €

▶ Окно верхнего света для конструкции с соединениями встык до ширины 2450 мм – мин. высота окна верхнего света = RAM 446 мм

Определение групп цен на стекло	см. стр. 620
Принадлежности и дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 626

Указание:
Минимальный расчет цены: 0,5 м²**/стекло**

1) Необходимо соблюдать макс. размеры для транспортировки и перемещения на строительной площадке. Поставка только в виде сборной конструкции.
2) Сигнальные цвета – по запросу, специальное анодирование по такой же цене. Фурнитура для элементов со специальным анодированием и окрашенных в цвета RAL по выбору – серийно цвета натурального алюминия.

BiSecur SmartHome

Комфортабельность и надежность

- Возможность управления приводами ворот и дверей, а также приемниками ДУ с помощью смартфона или планшета по всему миру
- Индивидуальные сценарии для большего комфорта, например, одновременное открывание гаражных и въездных ворот
- «Умные» принадлежности, такие как внутренний выключатель ДУ и розетка с ДУ для высокотехнологичного дома

HÖRMANN

Панели и теплоизоляционное остекление

Для алюминиевых входных дверей TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103, боковых элементов и окон верхнего света

Панели			€
Алюминиевая панель, **56 мм**	RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1	за м² RAM	**338**
	RAL по выбору	за м² RAM	**441**
Алюминиевая панель, **46 мм** требуется для исполнения RC 2	RAL 9016 M (матовый) / предпочтительные цвета / E6 / EV 1	за м² RAM	**338**
	RAL по выбору	за м² RAM	**441**

Указание по расчету стоимости панели: минимальный расчет цены: 0,5 м² / панель

Указания по теплоизоляционному остеклению

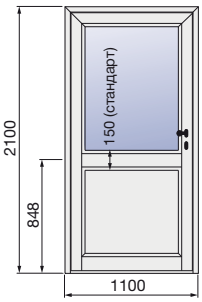
- Возможна поставка всех стекол, представленных на рынке.
- Пожалуйста, определите группу цен, относящуюся к выбранному Вами остеклению, при помощи таблицы на стр. 621.
- Таким образом в приведенных далее таблицах представлены цены различных элементов.
- Если Вы не найдете в таблице необходимое стекло, пожалуйста, запросите его отдельно.
- **Мы рекомендуем использовать безопасные стекла VSG или ESG.** Для зоны движения транспорта существуют соответствующие законодательные предписания.
- Если в заказе не указан тип стекла, то в поставку будет включено изделие со стандартным вариантом исполнения стекла.
- Если Вы хотите заказать элемент без стекла, то четко укажите это, пожалуйста, в Вашем заказе.

Группы цен на теплоизоляционное остекление				€
		Группы цен на стекло		
		1	2	3
Стоимость стекла	за м² RAM	**311**	**415**	**511**

Вариант исполнения с панелями: надбавка к цене / снижение цены по сравнению с группами цен на стекло				€
Панели		Надбавка к цене за группу цен 1	Снижение цены на группу цен 2	Снижение цены на группу цен 3
56 мм, цвета 9016 M (матовый)	за м² RAM	**28**	**– 77**	**– 173**
46 мм, цвета 9016 M (матовый) **для RC 2**	за м² RAM	**28**	**– 77**	**– 173**
Панели		Надбавка к цене за группу цен 1	Надбавка к цене за группу цен 2	Надбавка к цене / снижение цены на группу цен 3
56 мм, цвета RAL по выбору	за м² RAM	**129**	**27**	**– 71**
46 мм, цвета RAL по выбору **для RC 2**	за м² RAM	**129**	**27**	**– 71**

Указания по расчету стоимости стекла: минимальный расчет цены: 0,5 м²/стекло

Примеры расчетов



Способ расчёта 1			€
Мотив 100 цвета RAL 9016 M (матовый) без стекла, 1100 × 2100 мм	стр. 609	Цена двери согласно модульным размерам	**2106**
1 разделяющая остекление поперечная перекладина, ширина видимой части 150 мм	стр. 609	Перекладина	**217**
Панель (под поперечной перекладиной) 56 мм, цвета RAL 9016 M (матовый) Расчет (Ш × В): 848 × 1100 мм = 0,93 м² × 338 €/м²	стр. 620	Панель	**314**
Стекло (над поперечной перекладиной) VSG 6 мм / Ornament 504, группа цен 2 Расчет (Ш × В): 1252 × 1100 мм = 1,38 м² × 415 €/м²		Стекло	**573**
Общая цена двери			**3210**

Способ расчёта 2			€
Мотив 100 цвета RAL 9016 M (матовый), VSG прозрачное / Ornament 504, группа цен 2, 1100 × 2100 мм	стр. 609	Цена двери согласно модульным размерам	**3065**
1 разделяющая остекление поперечная перекладина, ширина видимой части 150 мм	стр. 609	Перекладина	**217**
Панель (под поперечной перекладиной) 56 мм, цвета RAL 9016 M (матовый) Расчет (Ш × В): 848 × 1100 мм = 0,93 м² × (– 77 €/м²)	стр. 620	Панель	**– 72**
Общая цена двери			**3210**

Теплоизоляционное остекление

Для алюминиевых входных дверей TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103, боковых элементов и окон верхнего света

Тройное остекление

Тройное теплоизоляционное остекление для мотивов 100 – 103, показатель U_g ок. 0,5 Вт/(м²·K) — **Стоимость стекла за м² RAM**

Возможна поставка всех стекол, представленных на рынке. Пожалуйста, определите группу цен, относящуюся к выбранному Вами остеклению, при помощи таблицы ниже. Таким образом в таблицах представлены цены различных элементов. Если Вы не найдете в таблице необходимое стекло, пожалуйста, запросите его отдельно.
Мы рекомендуем использовать безопасные стекла VSG или ESG. Для зоны движения транспорта существуют соответствующие законодательные предписания, также для маркировки.
Стандартное остекление: стандартным остеклением для мотивов 100 – 103 TopComfort является тройное теплоизоляционное остекление VSG 8 мм / Mastercarré /VSG 8 мм. Если в заказе не указан тип стекла, то в поставку будет включено изделие со стандартным вариантом исполнения стекла. Если Вы хотите заказать элемент без стекла, то четко укажите это, пожалуйста, в Вашем заказе.

Тройное теплоизоляционное остекление

Конструкция остекления: внешнее стекло + SZR + стекло посередине + SZR + внутреннее стекло (общая толщина макс. 56 мм)

Поз.	Группа цен на стекло	Стоимость стекла за м² RAM	Внешнее стекло	Стекло посередине		Внутреннее стекло (с покрытием)
				Прозрачные стекла 4 мм		
1	**1**	**311**	VSG 8 мм		Float	VSG 8 мм
				Орнаментные стекла 4 мм		
2	**2**	**415**	VSG 8 мм	белого цвета:	Chinchilla	VSG 8 мм
3	**2**	**415**	VSG 8 мм	белого цвета:	Silk	VSG 8 мм
4	**2**	**415**	VSG 8 мм	белого цвета:	Mastercarré	VSG 8 мм
5	**2**	**415**	VSG 8 мм	белого цвета	Ornament 504	VSG 8 мм
6	**2**	**415**	VSG 8 мм	белого цвета:	Ornament 553	VSG 8 мм
7	**2**	**415**	VSG 8 мм	белого цвета:	Satinato	VSG 8 мм
8	**3**	**511**	VSG 8 мм	белого цвета:	Float матовое (подвергнутое пескоструйной обработке)	VSG 8 мм
9	**3**	**511**	VSG 8 мм	белого цвета:	Pave	VSG 8 мм
				Орнаментные стекла 5 мм		
10	**3**	**511**	VSG 8 мм	белого цвета:	Reflo	VSG 8 мм
11	**3**	**511**	VSG 8 мм	белого цвета:	Micrograin (макс. размер остекления 2200 мм)	VSG 8 мм
				Орнаментные стекла 4 мм в виде ESG		
12	**2**	**415**	VSG 8 мм	с серым оттенком:	Parsol (ESG)	VSG 8 мм
13	**3**	**511**	VSG 8 мм	с серым оттенком:	Parsol (ESG), матовое	VSG 8 мм
				Орнаментные стекла 6 мм в виде ESG		
14	**3**	**511**	VSG 8 мм	с серым оттенком:	Stopsol (ESG)	VSG 8 мм

Дополнительная пескоструйная обработка всей поверхности		**€**
По желанию заказчика стекло может быть дополнительно полностью подвергнуто пескоструйной обработке	Надбавка к цене за м²	**122**

Двойное остекление и другие виды остекления	**По запросу**

Теплоизоляционное остекление RC 2

Для алюминиевых входных дверей TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103, боковых элементов и окон верхнего света

Тройное остекление

Тройное теплоизоляционное остекление в исполнении RC 2

Все вышеперечисленные типы стекла поставляются в исполнении RC 2. При этом внутреннее стекло выполнено в исполнении P4A 10 мм. Соответствующую надбавку к цене за исполнение RC 2 Вы найдете на страницах с ценами для входных дверей, боковых элементов и окон верхнего света TopComfort.

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

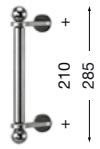
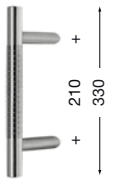
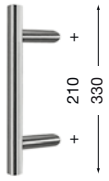
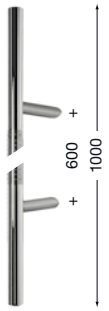
Модели TopComfort с мотивом 100, 101, 102 или 103

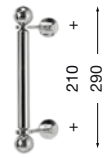
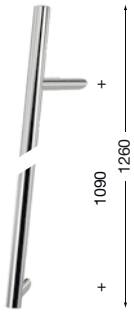
Дверные ручки и нажимные ручки

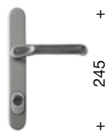
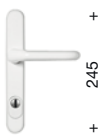
Указания, касающиеся входных дверей с креплением ручки к профилю створки

▶ **При заказе, пожалуйста, укажите выбранную Вами ручку.**

Дверные и наружные ручки для TopComfort с мотивом 100 – 103

Изображения и схемы расположения отверстий (расстояния между отверстиями в мм)					
№ ручки	**11-1**	**14-1**	**14-2**	**38-1**	**38-2**
Материал / Поверхность	Нержавеющая сталь матовое	Нержавеющая сталь Полированная, с декоративной вставкой посередине	Нержавеющая сталь шлифованная	Нержавеющая сталь Полированная, с декоративной вставкой посередине	Нержавеющая сталь шлифованная
Надбавка к цене, € при замене ручки, вкл. ручку	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**

Изображения и схемы расположения отверстий (расстояния между отверстиями в мм)					
№ ручки	**81-1** [3]	**92-2**	**94-2**	**20-2**	**54** [5] Круглая ручка
Материал / Поверхность	Латунь полированная, с титановым покрытием	Нержавеющая сталь шлифованная Ø 25 мм	Нержавеющая сталь шлифованная Ø 25 мм	Нержавеющая сталь	Белого цвета / нерж. сталь / алюминиевая EV 1
Надбавка к цене, € при замене ручки, вкл. ручку	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**	**Серийно для мотивов 100 – 103**

Изображения и схемы расположения отверстий (расстояния между отверстиями в мм)							
№ ручки	**61-1** [6] Длинная накладка Гарнитур с защитой от взлома	**61-4** [4] [6] Длинная накладка Гарнитур с защитой от взлома	**62-1** [6] Длинная накладка Гарнитур с защитой от взлома	**62-4** [4] [6] Длинная накладка Гарнитур с защитой от взлома	**Нажимная ручка Rondo**	**Нажимная ручка Okto**	**Нажимная ручка D 335**
Материал / Поверхность	Алюминиевая EV 1	Белого цвета / нерж. сталь	Алюминиевая EV 1	Белого цвета / нерж. сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Надбавка к цене € при замене ручки, вкл. ручку	**35**	**35**	**35**	**35**	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**	**без надбавки к цене**

1) Цвета дверных ручек 21-1 – 9 (**-1** Белый, **-2** Черный, **-4** Стальной голубой, **-5** Цвет серой гальки, **-7** Красный, **-8** Цвет желтого рапса, **-9** Зеленый)
2) Белого цвета или цвета RAL по выбору (укажите при заказе)
3) Розетка из латуни
4) Белого цвета или алюминиевая (указать при заказе)
5) Белого цвета, из нерж. стали или алюминия EV 1 (укажите при заказе)
6) Гарнитуры дверных ручек с длинной накладкой 61-1, 61-4, 62-1 и 62-4 всегда окрашены в один цвет! Не применимо для замков «антипаника»!

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модели TopComfort с мотивом 100, 101, 102 или 103

Дверные ручки и нажимные ручки

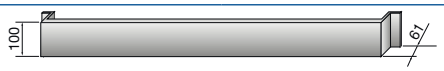
Ручки-штанги для мотивов 100 – 103

Ручки для вертикального монтажа на профиле створки

Изображение	До макс. высоты RAM 2350 мм	До макс. высоты RAM 2350 мм	При высоте RAM от > 2350 мм требуется 3-я консоль
№ ручки	**710** с прямой консолью Ø 33 мм	**740** с прямой консолью Ø 40 мм	**65-2** Со скошенной консолью на замковой стойке Ø 33 мм
Материал / Поверхность	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная	Нержавеющая сталь матовая, шлифованная
Надбавка к цене, € при замене ручки, вкл. ручку	**395**	**507**	**395**
Цена, € в качестве дополнительной ручки	**523**	**634**	**523**

Ручки-планки для мотивов 100 – 103

Ручка для монтажа на профиле створки

Изображение		
№ ручки	**Алюминиевая ручка-планка, 100 мм** Длина по ширине двери	
Материал / Поверхность	Алюминий (натурального цвета)	RAL по выбору
Надбавка к цене, €	**240**	**283**

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модели TopComfort с мотивом 100, 101, 102 или 103

Замки

Замки		Мин. высота двери	Надбавка к цене за шт.	€
H5	• Замок с 5-кратным запиранием с розеткой, защищенной от взлома, и поворотным ригелем • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • Класс VDS C	1850 мм	**Стандартный замок** (включен в цену входной двери)	
S5 Automatik	• Ригельный замок с защелкой с запиранием в 5 точках и механической системой автоматического запирания (без возможности выключения; открывание изнутри при помощи нажимной ручки, снаружи – ключом) • Розетка с защитой от взлома • Сплошная торцевая накладка из нержавеющей стали • VDS-класс B **Указания:** • Невозможно применение электрического устройства открывания двери! • На 2-створчатых дверях с защитой от взлома класса RC 2 – по запросу!	1950 мм	**без надбавки к цене**	
S5 Comfort KÜ	• Аналогичен замку S5 Automatik • С кабельным переходом (KÜ), включая трансформатор • С электродвигателем (автоматическое устройство для открывания дверей) для разблокировки системы автоматического запирания • Подготовлен под клавишный выключатель переговорного устройства, без соединительного провода **Указания:** • Невозможно применение электрического устройства открывания двери! • На 2-створчатых дверях с защитой от взлома класса RC 2 – по запросу!	1950 мм	с кабельным переходом (KÜ)	**499**
S5 Smart KÜ	• Аналогичен замку S5 Comfort • Дополнительно с приемным элементом (опционально с пультом ДУ), а также с переключающим контактом ригеля в боковой замыкающей накладке для подачи ответного сигнала о состоянии * • Подготовка под использование с приложением Hörmann APP** * Требуется пульт ДУ HS 5 BS или приложение Hörmann APP ** Требуется шлюз Gateway **Указания:** • Невозможно применение электрического устройства открывания двери! • На 2-створчатых дверях с защитой от взлома класса RC 2 – по запросу!	1950 мм	с кабельным переходом (KÜ)	**836**
S5 Scan KÜ	• Аналогичен замку S5 Comfort • Дополнительно со встроенным в створку детектором отпечатков пальцев (могут программироваться 150 отпечатков пальцев, с релейным выходом) для открывания снаружи без ключа, включая блок обработки сигналов (в раме) и трансформатор; без соединительного провода. **Указание:** • Расстояние между точками крепления для наружных ручек – мин. 600 мм. • Невозможно применение электрического устройства открывания двери! • На 2-створчатых дверях с защитой от взлома класса RC 2 – по запросу!	1950 мм	с кабельным переходом (KÜ)	**1180**
S5 Code KÜ	• Аналогичен замку S5 Comfort • Дополнительно с кодовым замком (монтаж на штукатурку рядом с дверью) для открывания снаружи без ключа, включая блок обработки сигналов (монтаж на штукатурку) и трансформатор; без соединительного провода **Указания:** • Невозможно применение электрического устройства открывания двери! • На 2-створчатых дверях с защитой от взлома класса RC 2 – по запросу!	1950 мм	с кабельным переходом (KÜ)	**1180**
Комплект для дооснащения Smart	• Комплект для дооснащения Smart для S5 Scan и S5 Code (замыкающая планка с контактом положения и приемным устройством HET-E1 24 BS)		с кабельным переходом (KÜ)	**338**
	• 5-клавишный пульт ДУ HS 5 BS • С запросом состояния		блестящий, черного цвета	**87**

Указания:

- Для исполнения с открыванием наружу и автоматическими замками требуется минимальная ширина RAM > 1050 мм!
- Электрическое устройство открывания двери возможно только со стандартным замком H5!

Указания, касающиеся исполнения замка

- **H**… Сверхнадежный замок с поворотным ригелем
- **S**… Сверхнадежный замок с защёлкой

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модели TopComfort с мотивом 100, 101, 102 или 103

Замки

Замки		Мин. высота двери		€
Замок с роликовой защелкой	1-кратное запирание **Указание:** • Не подходит для варианта исполнения с защитой от взлома WK 2 (RC 2)! • Доводчик двери строго обязателен!		за штуку	**125**
Замок с роликовой защелкой	3-кратное запирание **Указание:** • Не подходит для варианта исполнения с защитой от взлома WK 2 (RC 2)! • Доводчик двери строго обязателен!		за штуку	**220**
Замок «антипаника»	1-кратное запирание или функция «антипаника» на одной створке 2-створчатых дверей **Указание:** • Не подходит для варианта исполнения с защитой от взлома RC 2! • Требование к отсутствию порога на эвакуационных дверях может быть соблюдено только с опускаемым напольным уплотнением. (Меньшая водонепроницаемость!)		за штуку	**211**
Замок «антипаника»	Функция «антипаника» (проходная и непроходная створки) только для открывающихся наружу дверей с размером RAM свыше 2200 мм. Цена с нажимной ручкой «антипаника». **Указание:** • Не подходит для варианта исполнения с защитой от взлома RC 2! • Комбинация с электрическим устройством открывания невозможна! • Требование к отсутствию порога на эвакуационных дверях может быть соблюдено только с опускаемым напольным уплотнением (меньшая водонепроницаемость!)		за штуку	**418**
Замок «антипаника»	Самозапирающий замок с 3-кратным запиранием и функцией «антипаника» Цена с нажимной ручкой «антипаника». **Указание:** • Не подходит для варианта исполнения с защитой от взлома RC 2! • Комбинация с электрическим устройством открывания и переключающим контактом ригеля невозможна! • Требование к отсутствию порога на эвакуационных дверях может быть соблюдено только с опускаемым напольным уплотнением (меньшая водонепроницаемость!)	2060 мм	за штуку	**723**
Замок «антипаника»	Самозапирающий замок с 3-кратным запиранием, функцией «антипаника» и автоматическим устройством для открывания дверей Цена с нажимной ручкой «антипаника». **Указание:** • Не подходит для варианта исполнения с защитой от взлома RC 2! • Комбинация с электрическим устройством открывания и переключающим контактом ригеля невозможна! • Требование к отсутствию порога на эвакуационных дверях может быть соблюдено только с опускаемым напольным уплотнением (меньшая водонепроницаемость!)	2060 мм	за штуку	**1154**
Замок «антипаника»	Самозапирающий замок с 3-кратным запиранием, с функцией «антипаника» на обеих створках, для 2-створчатых дверей Цена с нажимной ручкой «антипаника». **Указание:** • Ширина RAM от 2200 мм • Не подходит для варианта исполнения с защитой от взлома RC 2! • Комбинация с электрическим устройством открывания и переключающим контактом ригеля невозможна! • Требование к отсутствию порога на эвакуационных дверях может быть соблюдено только с опускаемым напольным уплотнением (меньшая водонепроницаемость!)	2060 мм	за штуку	**1329**
Замок «антипаника»	Самозапирающий замок с 3-кратным запиранием, с функцией «антипаника на обеих створках и автоматическим устройством для открывания дверей, для 2-створчатых дверей Цена с нажимной ручкой «антипаника». **Указание:** • Ширина RAM от 2200 мм • Не подходит для варианта исполнения с защитой от взлома RC 2! • Комбинация с электрическим устройством открывания и переключающим контактом ригеля невозможна! • Требование к отсутствию порога на эвакуационных дверях может быть соблюдено только с опускаемым напольным уплотнением (меньшая водонепроницаемость!)	2060 мм	за штуку	**1771**
Система запирания Eco-Dual	Система запирания ECO Dual «G15» с нижним запиранием		за штуку	**348**
Шпингалетный затвор	Накладной, в непроходной створке 2-створчатых дверей		за штуку	**365**
	Автоматические замки могут также использоваться на дверях, открывающихся наружу. Пожалуйста, учитывайте надбавку к цене за функцию «открывание наружу» (см. стр. 631)! **Указание:** Для дверей, открывающихся наружу: мин. ширина RAM ≥ 1050 мм.			

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модели TopComfort с мотивом 100, 101, 102 или 103

Дверные ручки и нажимные ручки (внутри)			Надбавка к цене	€
	Внутренняя нажимная ручка «Rondo» с цилиндрической розеткой	RAL 9016 M (матовый)	за штуку	**серийно**
		RAL по выбору	за штуку	**61**
		Из нержавеющей стали	за штуку	**61**
		E6 / EV 1	за штуку	**без надбавки к цене**
	Внутренняя нажимная ручка «Caro» с цилиндрической розеткой (не для эвакуационных дверей)	Из нержавеющей стали	за штуку	**61**
	Внутренняя нажимная ручка «Okto» с цилиндрической розеткой (не для эвакуационных дверей)	Из нержавеющей стали	за штуку	**61**
	Внутренняя нажимная ручка «D 116» с цилиндрической розеткой для эвакуационных дверей (DIN EN 179)	Из нержавеющей стали	за штуку	**61**
	Внутренняя нажимная ручка «D 335» с цилиндрической розеткой для эвакуационных дверей (DIN EN 179)	Из нержавеющей стали	за штуку	**67**
Внутренняя ручка из ассортимента ручек Hörmann, закрепленная на профиле створки (внутренняя нажимная ручка отсутствует)			за штуку	**141**

Электрическое устройство открывания	Надбавка к цене	€
Электрическое устройство открывания Hoe 5020 с настройкой дня / ночи, не смонтировано	за штуку	**80**
Электрическое устройство открывания Hoe 5020 с настройкой дня / ночи, встроенное	за штуку	**110**
Электрическое устройство открывания Hoe 5021 с настройкой дня / ночи и контактом положения, не смонтировано	за штуку	**116**
Электрическое устройство открывания Hoe 5021 с настройкой дня / ночи и контактом положения, встроенное	за штуку	**143**
Электрическое устройство открывания 128 с настройкой дня / ночи и нахождения в открытом положении, встроенное	за штуку	**148**
Электрическое устройство открывания двери с контактом со стороны петель	для 2-створчатых дверей	**213**
Подготовка под блочный замок, предоставляемый заказчиком (размер сердечника 40 мм), включая кабельный переход (KÜ)	за штуку	**304**

Профильные цилиндры и ключи		Надбавка к цене	€
Дополнительные поворотные ключи, при заказе двери		5 штук	**61**
		15 штук	**100**
Цилиндр Knauf Не подходит для варианта исполнения с защитой от взлома WK 2 (RC 2)!		за штуку	**50**
Предохранительный цилиндр, закрывающийся одним ключом, с 5 ключами, также различных размеров		за штуку	**63**
Предохранительный цилиндр с картой с данными ключа, с 5 ключами		за штуку	**106**
Дополнительный ключ для цилиндра с карточкой		за штуку	**43**
Розетка с защитой от взлома цвета RAL по выбору (указать при заказе)		за штуку	**112**

Петли		Надбавка к цене	€
Составные петли из 2 частей	RAL 9016 M (матовый)		**Серийно на дверях цвета RAL 9016 M (матового)**
	E6 / EV 1		**Серийно на дверях предпочтительного цвета / цвета RAL по выбору**
	RAL по выбору	за штуку	**74**
	под нержавеющую сталь	за штуку	**74**
Составные петли из 3 частей	RAL 9016 M (матовый)	за штуку	**105**
	E6 / EV 1	за штуку	**105**
	RAL по выбору	за штуку	**211**
	под нержавеющую сталь	за штуку	**203**
Скрытая петля (HVB), с защитой от взлома и ограничением угла открывания (только для дверей, открывающихся внутрь), угол открывания < 105° На каждую створку необходимо по 2 шт.! **Указание:** Не комбинируется с замками и автоматическими устройствами открывания!		за штуку	**215**

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модели TopComfort с мотивом 100, 101, 102 или 103

Доводчик двери и привод			Надбавка к цене	€
Верхний доводчик HDC 35 с механическим фиксатором	не смонтирован	цвета RAL 9016	за штуку	160
		E6 / EV 1	за штуку	160
		RAL по выбору	за штуку	211
	смонтирован	цвета RAL 9016	за штуку	217
		E6 / EV 1	за штуку	217
		RAL по выбору	за штуку	269
Верхний доводчик двери TS 5000 ISM (встроенный регулятор последовательности закрывания) для 2-створчатых дверей (не смонтирован)		цвета RAL 9016	за штуку	703
		E6 / EV 1	за штуку	703
		RAL по выбору	за штуку	937
Верхний доводчик двери TS 5000 ISM (встроенный регулятор последовательности закрывания) для 2-створчатых дверей (смонтирован)		цвета RAL 9016	за штуку	815
		E6 / EV 1	за штуку	815
		RAL по выбору	за штуку	1049
Механический фиксатор для TS 5000 ISM			за штуку	120
Вспомогательное устройство открывания EC-Turn для функции «push and go», монтаж в верхней части двери на стороне петель, в незакрепленном виде, необходим профиль расширения (профиль расширения VP 50 не входит в стоимость и заказывается дополнительно)		цвета RAL 9016	за штуку	1341
		RAL по выбору	за штуку	1526

Только для входных дверей, открывающихся внутрь!
До RAM двери 1250 × 2350 мм!

Указание:
Внимание: низкоэнергетический режим эксплуатации Low-Energie!
При эксплуатации дверей для частого использования и дверей в общественных местах мы рекомендуем использовать режим Full-Energie!

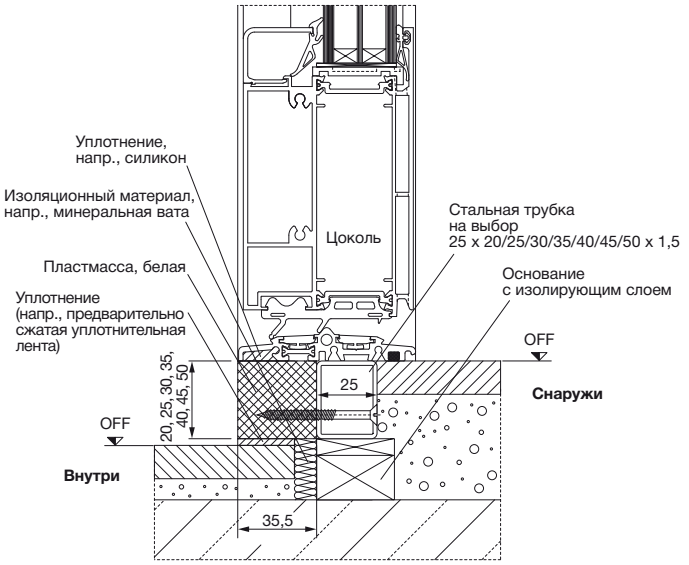
Дополнительное оснащение		Надбавка к цене	€
Фиксатор двери		за штуку	114
Дополнительный запорный штырь из высококачественной нержавеющей стали (макс. 3 шт., в зависимости от оснащения двери Невозможна при наличии скрытых петель (HVB)!		за штуку	43
Сигнализатор открывания / ригельный контакт фирмы Meder		за штуку	114
Переключающий ригельный контакт, фирма Link (для 2-створчатых дверей с кабельным переходом)		для 1-створч. дверей	104
		для 2-створч. дверей	208
Двери, открывающиеся наружу		за створку	107
Термопакет (полиуретановая филенка в раме) Улучшение коэффициента теплоизоляции U_D на 0,1 – 0,2 Вт/(м²·K)		за раму	139
Ручка-штанга «антипаника»	из алюминия	за штуку	304
	из нержавеющей стали	за штуку	417
Опускаемое напольное уплотнение		для 1-створч. дверей	192
Указание! Такие характеристики, как теплоизоляция (U_D), водонепроницаемость и воздухонепроницаемость ограничены!		для 2-створч. дверей	292
Цокольный лист из нержавеющей стали из базовой программы		за дверь	181
		за боковой элемент	181
Комплект для ухода за нержавеющей сталью		за комплект	33

Варианты рамы		Надбавка к цене	€
Закругленная составная рама «Rondo 70» снаружи для дверей и дверей с боковым элементом в конструкциях с упорными стойками	RAL 9016 M (матовый)	за дверь	202
		за боковой элемент	124
		за окно верхнего света	124
Указание: Невозможно для конструкций с соединениями встык на опоре!	RAL по выбору / предпочт. цвет	за дверь	258
		за боковой элемент	175
		за окно верхнего света	175
Вариант исполнения с рамой профиля 110		за дверь	без надбавки к цене
		за боковой элемент	
Указание: Невозможно с составной рамой «Rondo 70»!		за окно верхнего света	

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модели TopComfort с мотивом 100, 101, 102 или 103

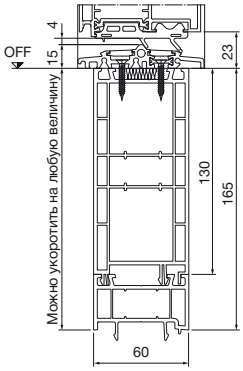
Регулируемый профиль	Надбавка к цене	€
Регулируемый профиль VA / I для подгонки по высоте, не смонтирован (мин. высота 20 мм)	за штуку	93



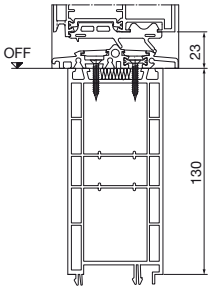
Порог VA / I, оптимальный для монтажа двери при подгонке по высоте между внешним и внутренним полом

Профиль вхождения в пол BP-K		Надбавка к цене	€
Профиль вхождения в пол из пластмассы комбинируемый, не смонтированный, может укорачиваться заказчиком	Высота 35 мм	за погон. м	27
	Высота 130 мм	за погон. м	43
	Заводская нарезка на заказную высоту (если высота отличается) Возможно только для «профиля 130 мм»!	за штуку	92

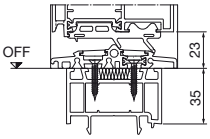
Напр., высота 165 мм
1 × BP-K 130 + 1 × BP-K 35



BP-K 130



BP-K 35

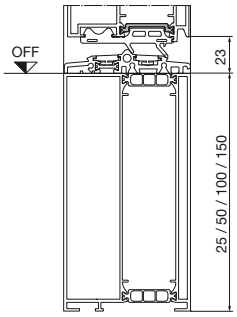


Необходимая высота	Кол-во необходимых профилей BP-K
35 мм	1 × 35 мм
70 мм	2 × 35 мм
105 мм	3 × 35 мм
130 мм	1 × 130 мм
165 мм	1 × 35 мм + 1 × 130 мм
200 мм	2 × 35 мм + 1 × 130 мм

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

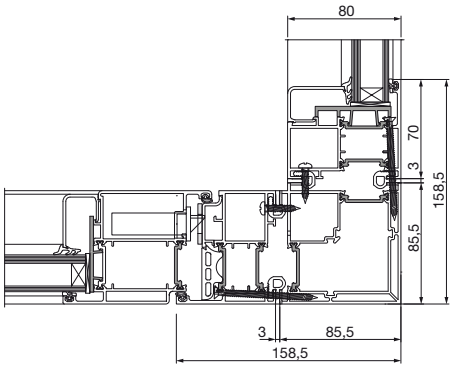
Модели TopComfort с мотивом 100, 101, 102 или 103

Профиль вхождения в пол BP-A					Надбавка к цене	€
Профиль вхождения в пол из алюминия, комбинируемый	RAL 9016 M (матовый)	Высота	25 мм	не смонтирован	за погон. м	57
				смонтирован	за погон. м	69
		Высота	50 мм	не смонтирован	за погон. м	62
				смонтирован	за погон. м	76
		Высота	100 мм	не смонтирован	за погон. м	105
				смонтирован	за погон. м	119
		Высота	150 мм	не смонтирован	за погон. м	163
				смонтирован	за погон. м	177
	Предпочт. цвет / RAL по выбору	Высота	25 мм	не смонтирован	за погон. м	61
				смонтирован	за погон. м	77
		Высота	50 мм	не смонтирован	за погон. м	72
				смонтирован	за погон. м	91
		Высота	100 мм	не смонтирован	за погон. м	109
				смонтирован	за погон. м	124
		Высота	150 мм	не смонтирован	за погон. м	184
				смонтирован	за погон. м	198

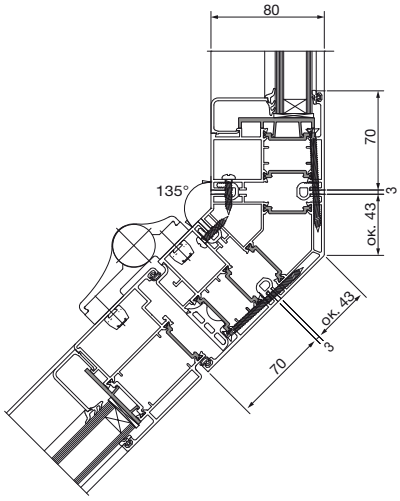


Уплотнение профиля вхождения в пол		Надбавка к цене	€
Пленка SG-TAN для герметизации снаружи, выполняется заказчиком	Ширина полосы 250 мм	за погон. м	47
	Ширина полосы 350 мм	за погон. м	59

Угловые профили	Надбавка к цене	€
Угловой профиль **KE 90,** 90°	за погон. м, установлен с одной стороны	115
	за погон. м	88



Угловой профиль **KE 135,** 135°		
	за погон. м, установлен с одной стороны	115
	за погон. м	83



Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модели TopComfort с мотивом 100, 101, 102 или 103

Дополнительные профили			Надбавка к цене	€
Облицовочный профиль рамы (при монтаже перед проемом)		RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	28
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	35
Алюминиевый уголок	30 × 15 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	24
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	28
Алюминиевый уголок	40 × 20 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	27
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	30
Алюминиевый уголок	50 × 30 × 3 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	33
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	40
Плоский алюминиевый профиль	30 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	21
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	25
Плоский алюминиевый профиль	40 × 2 мм	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	24
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	28

Профили расширения			Надбавка к цене	€
25 мм	RAL 9016 M (матовый)	не смонтирован	за погон. м	62
		смонтирован	за погон. м	78
50 мм	RAL 9016 M (матовый)	не смонтирован	за погон. м	67
		смонтирован	за погон. м	83
100 мм	RAL 9016 M (матовый)	не смонтирован	за погон. м	100
		смонтирован	за погон. м	119
150 мм	RAL 9016 M (матовый)	не смонтирован	за погон. м	120
		смонтирован	за погон. м	140
25 мм	Предпочт. цвет / RAL по выбору	не смонтирован	за погон. м	66
		смонтирован	за погон. м	83
50 мм	Предпочт. цвет / RAL по выбору	не смонтирован	за погон. м	73
		смонтирован	за погон. м	91
100 мм	Предпочт. цвет / RAL по выбору	не смонтирован	за погон. м	105
		смонтирован	за погон. м	124
150 мм	Предпочт. цвет / RAL по выбору	не смонтирован	за погон. м	127
		смонтирован	за погон. м	148

Статические профили для конструкций с упорными стойками / упорными перемычками		Надбавка к цене	€
Статический профиль E 100	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	109
	Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	119

Статический профиль соединения встык		Надбавка к цене	€
Статический профиль E 143	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	117
	Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	126

Надбавка к цене за соединение встык (невозможно для варианта исполнения с рамой «Rondo70»)	Надбавка к цене	€
Для бокового элемента / окна верхнего света	за соединение встык на опоре	266

Перекладины		Надбавка к цене	€
Перекладина с разделением стекла 100	Входная дверь	за штуку	217
	Боковой элемент / окно верхнего света	за штуку	217
Перекладина с разделением стекла 150	Входная дверь	за штуку	217
	Боковой элемент / окно верхнего света	за штуку	217
Точка пересечения для монтажа перекладин с разделением стекла		за крестовину	127

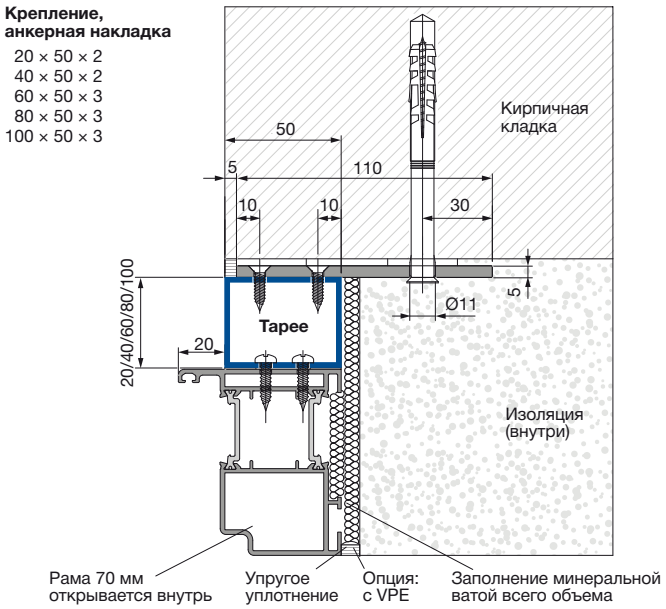
Заготовки из листового металла		Надбавка к цене	€
Заготовки из листового алюминия 1,5 мм (мин. площадь расчета 0,5 м²)	RAL 9016 M (матовый) / предпочтительный цвет	за м²	196
	RAL по выбору	за м²	221
Окантовка заготовок из листового алюминия, 1,5 мм (мин. радиус загиба внутри составляет 1 мм)		за погон. м	21

Принадлежности для алюминиевых входных дверей

Модели TopComfort с мотивом 100, 101, 102 или 103

Варианты исполнения рамы			Надбавка к цене	€
Tapee 0	Анкерные накладки		за дверь	78
Tapee 20	Анкерные накладки и алюминиевая труба (Ш × Г): 50 × 20 мм	Цвет двери	за дверь	270
Tapee 40	Анкерные накладки и алюминиевая труба (Ш × Г): 50 × 40 мм	Цвет двери	за дверь	293
Tapee 60	Анкерные накладки и алюминиевая труба (Ш × Г): 50 × 60 мм	Цвет двери	за дверь	376
Tapee 80	Анкерные накладки и алюминиевая труба (Ш × Г): 50 × 80 мм	Цвет двери	за дверь	406
Tapee 100	Анкерные накладки и алюминиевая труба (Ш × Г): 50 × 100 мм	Цвет двери	за дверь	419
VPE 20	Расширение с одной стороны, не смонтировано	RAL 9016 M (матовый)	за погон. м	32
		Предпочт. цвет / RAL по выбору	за погон. м	35

Чертежи Tapee



Другие варианты исполнения рамы	см. начиная со стр. 554

Двери, открывающиеся наружу	Надбавка к цене	€
Двери, открывающиеся наружу	за створку	107

Конструкции почтовых ящиков «RSA 2»

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Конструкции почтовых ящиков «RSA 2» – изолированный вариант исполнения с антивандальным оснащением

- Предварительно полностью смонтированная система для монтажа заказчиком в боковом элементе
- Система с антивандальной защитой от преднамеренных повреждений
- Монтажная толщина **36 мм с термическим разделением**
- Передняя панель из алюминия, задняя панель из оцинкованной стали
- Снаружи и изнутри серийно с порошковым покрытием цвета RAL 9016
- Опция: окрашивание поверхности в предпочтительный цвет, цвет RAL по выбору или отделка под нержавеющую сталь
- В зоне термического разделения (область ящика для электропроводки) имеются предварительно подготовленные вырезы для проводки кабелей звонка, кнопки включения света и переговорного устройства

- Для входных дверей TopComfort вариант исполнения до класса устойчивости к взлому RC 2 (без надбавки к цене)
- Для входных дверей ThermoSafe вариант исполнения до класса устойчивости к взлому RC 3 (без надбавки к цене)

Указание:

- Стандартное направление открывания по DIN дверцы почтового ящика – «DIN правый».
- В боковом элементе конструкция всегда располагается по центру.

Ширина бокового элемента (мин.):	Конструкция с упорной стойкой: 460 мм / конструкция с соединениями встык на опоре: 480 мм (ящик для электропроводки и/или почтовый ящик шириной 300 мм)
	Конструкция с упорной стойкой: 530 мм / конструкция с соединениями встык на опоре: 550 мм (ящик для электропроводки и/или почтовый ящик шириной 370 мм)
	Имеющаяся для встраиваемых элементов ширина лицевой панели: ширина бокового элемента – 180 мм (соединение встык) или – 160 мм (конструкция с упорной стойкой)
Поверхности	• **Цвет RAL 9016** – Лицевая панель снаружи и изнутри цвета RAL 9016 – Ящик для электропроводки цвета RAL 9016 – Почтовый ящик цвета RAL 9016
	• **RAL по выбору** – Лицевая панель изнутри и снаружи цвета RAL по выбору или предпочтительного цвета (альтернатива: изнутри цвета RAL 9016) – Ящик для электропроводки и почтовый ящик цвета RAL по выбору или предпочтительного цвета (альтернатива: цвета RAL 9016) – Крышка прорези почтового ящика цвета RAL по выбору или предпочтительного цвета (альтернатива: цвета RAL 9016)
	• **Нержавеющая сталь** – Лицевая панель изнутри и снаружи, ящик для электропроводки и почтовый ящик под нержавеющую сталь – Альтернатива: лицевая панель снаружи под нержавеющую сталь; лицевая панель изнутри, ящик для электропроводки и почтовый ящик цвета RAL по выбору или предпочтительного цвета – Прорезь для почтового ящика под нержавеющую сталь (системная крышка прорези с водоотводом, амортизацией и плотным закрыванием за счет пружинного механизма)

Компоненты конструкций «RSA 2» и «Classic» не комбинируются друг с другом и не являются взаимозаменяемыми!

Другие исполнения конструкций почтовых ящиков возможны по запросу.

Конструкции почтовых ящиков «RSA 2»

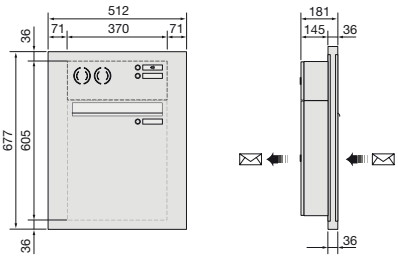
Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Цена комплекта почтовых ящиков «RSA2», включая лицевую панель, вертикальный почтовый ящик и элементы

Другие исполнения возможны по запросу!

1 квартира (вертикальный почтовый ящик)

1 переговорная панель	
кнопка включения света с табличкой 1 из нержавеющей стали со значком лампочки	
кнопка звонка с табличкой с именем 1 из нержавеющей стали	
ящик для 1 электропроводки	370 × 165 × 145 мм
1 почтовых ящика	370 × 440 × 145 мм

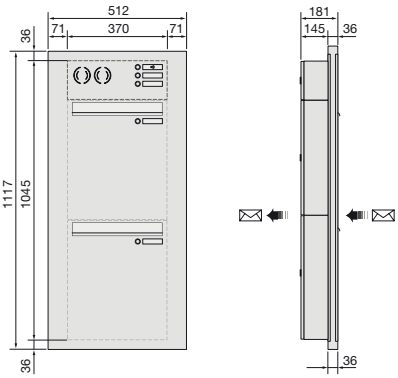


Ширина бокового элемента	RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
600 мм	3008	3085	4019
800 мм	3257	3380	4443
1000 мм	3614	3654	4836

Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента

2 квартиры (вертикальный почтовый ящик)

1 переговорная панель	
кнопка включения света с табличкой 1 из нержавеющей стали со значком лампочки	
кнопки звонка с табличкой с именем 2 из нержавеющей стали	
ящик для 1 электропроводки	370 × 165 × 145 мм
2 почтовых ящика	370 × 440 × 145 мм



Ширина бокового элемента	RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
600 мм	4397	4746	6190
800 мм	4808	5232	6883
1000 мм	5202	5695	7551

Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента

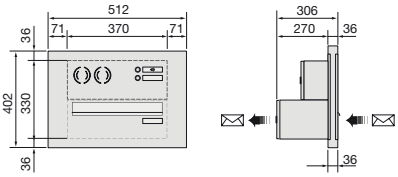
Размеры на чертежах представляют собой полную ширину / высоту лицевой панели при ширине бокового элемента 600 мм в конструкции с упорной стойкой. Размеры видимой части лицевой панели можно рассчитать, если вычесть из высоты и ширины по 32 мм.

Цена комплекта почтовых ящиков «RSA 2», включая лицевую панель, почтовый ящик плоской формы и элементы

Другие исполнения возможны по запросу!

1 квартира (почтовый ящик плоской формы)

1 переговорная панель	
кнопка включения света с табличкой 1 из нержавеющей стали со значком лампочки	
кнопка звонка с табличкой с именем 1 из нержавеющей стали	
ящик для 1 электропроводки	370 × 165 × 145 мм
1 почтовых ящика	370 × 165 × 270 мм

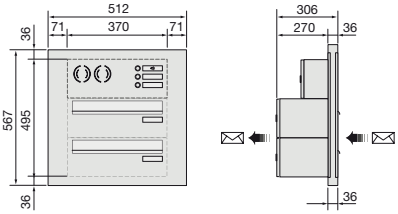


Ширина бокового элемента	RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
600 мм	2463	2600	3370
800 мм	2605	2769	3611
1000 мм	2749	2939	3858

Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента

2 квартиры (почтовые ящики плоской формы)

1 переговорная панель	
кнопка включения света с табличкой 1 из нержавеющей стали со значком лампочки	
кнопки звонка с табличкой с именем 2 из нержавеющей стали	
ящик для 1 электропроводки	370 × 165 × 145 мм
2 почтовых ящика	370 × 165 × 270 мм

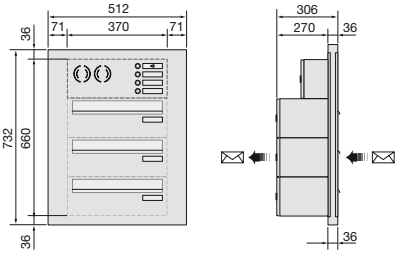


Ширина бокового элемента	RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
600 мм	3542	3755	4860
800 мм	3755	4010	5223
1000 мм	3954	4241	5557

Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента

3 квартиры (почтовый ящик плоской формы)

1 переговорная панель	
кнопка включения света с табличкой 1 из нержавеющей стали со значком лампочки	
кнопки звонка с табличкой с именем 3 из нержавеющей стали	
ящик для 1 электропроводки	370 × 165 × 145 мм
3 почтовых ящика	370 × 165 × 270 мм



Ширина бокового элемента	RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
600 мм	4620	4913	6352
800 мм	4907	5250	6835
1000 мм	5158	5547	7259

Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента

Размеры на чертежах представляют собой полную ширину / высоту лицевой панели при ширине бокового элемента 600 мм в конструкции с упорной стойкой. Размеры видимой части лицевой панели можно рассчитать, если вычесть из высоты и ширины по 32 мм.

Конструкции почтовых ящиков «RSA 2»

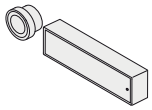
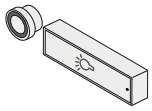
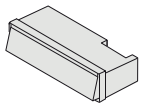
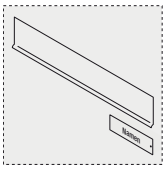
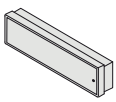
Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Ящик для электропроводки «RSA 2»

- Вариант исполнения с теплоизоляцией ок. 1,7 Вт/(м² K)
- Защита от сквозняков
- Запирается 2 ключами, DIN правый (DIN левый возможен по запросу)
- Оцинкованный, с порошковым покрытием, серийно цвета RAL 9016
- Опция: окрашивание поверхности в предпочтительный цвет, цвет RAL по выбору или отделка под нержавеющую сталь
- Поставка в смонтированном виде на лицевой панели

Цены – по запросу

Элементы «RSA 2»

Изображение	Описание	
	**Элемент звонка** из нержавеющей стали, табличка с именем (подходит для гравировки) с кнопкой звонка с белой подсветкой по кругу Размеры: 75 × 19,5 мм **Указание:** Гравировка не включена в цену и выполняется заказчиком	Цены для квартир, см. стр. 633! **Цена за штуку – по запросу.**
	**Элемент освещения** из нержавеющей стали с гравировкой значка лампочки (красного цвета), с кнопкой включения света из нержавеющей стали и красной подсветкой по кругу Размеры: 75 × 19,5 мм	Цены для квартир, см. стр. 633! **Цена за штуку – по запросу.**
	**Светодиодное освещение** из нержавеющей стали, белые светодиоды, 0,25 Ватт, для подсветки 2-х кнопок звонка Размеры: 75 × 19,5 мм	Цены для квартир, см. стр. 633! **Цена за штуку – по запросу.**
	Стандартная переговорная панель с нанесенными лазером дугами встроена в лицевую панель, включая адаптер Размеры: 135 × 60 мм (горизонтально) или 60 × 135 мм (вертикально)	Цены для квартир, см. стр. 633! **Цена за штуку – по запросу.**
	**Крышка прорези (системная крышка прорези)** из стали, для почтового ящика, табличка с именем под крышкой в лицевой панели, серийно цвета RAL 9016, опция: цвета RAL по выбору / предпочтительного цвета или из нержавеющей стали Системная крышка прорези: с водоотводом, амортизацией и плотным закрыванием за счет пружинного механизма Размеры: 335 × 33 мм **Указание:** Крышка прорези почтового ящика из нержавеющей стали невозможна при наличии стальной лицевой панели!	Цены для квартир, см. стр. 633!
	**Табличка с именем** для почтового ящика (подходит для гравировки) Размеры: 75 × 19,5 мм **Указание:** Гравировка не включена в цену и выполняется заказчиком	Цены для квартир, см. стр. 633!

Конструкции почтовых ящиков «RSA 2»

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Почтовый ящик «RSA 2»	
• Вариант исполнения с теплоизоляцией ок. 1,7 Вт/(м² K) • Защита от сквозняков • Дверца для выемки писем и газет, запирается 2 ключами, DIN правый (DIN левый возможен по запросу) • Оцинкованный, с порошковым покрытием, серийно цвета RAL 9016 • Опция: окрашивание поверхности в предпочтительный цвет, цвет RAL по выбору или отделка под нержавеющую сталь • Крышка прорези почтового ящика (EWK) из алюминия или стали, с порошковым покрытием, серийно цвета RAL 9016; опция: предпочтительный цвет, цвет RAL по выбору или в исполнении из нержавеющей стали; с водоотводом и амортизацией, плотно закрывается благодаря пружинному механизму • по DIN EN 13724 • Поставка в смонтированном виде на лицевой панели	**Цены – по запросу**
Система лицевой панели «RSA 2»	
• Монтажная толщина **36 мм с термическим разделением** • Передняя и задняя панели из оцинкованной стали • Снаружи и изнутри серийно с порошковым покрытием цвета RAL 9016 • Опция: окрашивание поверхности в предпочтительный цвет, цвет RAL по выбору или отделка под нержавеющую сталь • В зоне термического разделения (область ящика для электропроводки) имеются предварительно подготовленные вырезы для проводки кабелей звонка, кнопки включения света и переговорного устройства	**Цены – по запросу**

Конструкции почтовых ящиков «Classic»

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Конструкции почтовых ящиков «Classic»

- Предварительно полностью смонтированная система для монтажа заказчиком в боковом элементе
- Монтажная толщина **24 мм с термическим разделением**
- Передняя и задняя панели из оцинкованной стали
- Снаружи и изнутри серийно с порошковым покрытием цвета RAL 9016 M (матовый)
- Опция: окрашивание поверхности в предпочтительный цвет, цвет RAL по выбору или отделка под нержавеющую сталь
- В зоне термического разделения (область ящика для электропроводки) имеются предварительно подготовленные вырезы для проводки кабелей звонка, кнопки включения света и переговорного устройства

- Для входных дверей TopComfort вариант исполнения до класса устойчивости к взлому RC 2 (без надбавки к цене)
- Для входных дверей ThermoSafe вариант исполнения до класса устойчивости к взлому RC 3 (без надбавки к цене)

Ширина бокового элемента (мин.):	Конструкция с упорной стойкой: 420 мм / конструкция с соединениями встык на опоре: 440 мм (ящик для электропроводки и/или почтовый ящик шириной 260 мм)
	Имеющаяся для встраиваемых элементов ширина лицевой панели: ширина бокового элемента – 180 мм (соединение встык) или – 160 мм (конструкция с упорной стойкой)
Поверхности	• **RAL 9016 M (матовый)** – Лицевая панель снаружи и изнутри цвета RAL 9016 M (матовый) – Ящик для электропроводки цвета RAL 9016 – Почтовый ящик цвета RAL 9016
	• **RAL по выбору** – Лицевая панель изнутри и снаружи цвета RAL по выбору или предпочтительного цвета (альтернатива: изнутри цвета RAL 9016) – Ящик для электропроводки и почтовый ящик цвета RAL по выбору или предпочтительного цвета (альтернатива: цвета RAL 9016) – Крышка прорези почтового ящика цвета RAL по выбору или предпочтительного цвета (альтернатива: цвета RAL 9016)
	• **Нержавеющая сталь** – Лицевая панель, ящик для электропроводки и почтовый ящик снаружи под нержавеющую сталь, изнутри цвета RAL 9016 M (матовый), предпочтительного цвета или цвета RAL по выбору (указать при заказе). – Прорезь для почтового ящика под нержавеющую сталь (системная крышка прорези с водоотводом, амортизацией и плотным закрыванием за счет пружинного механизма)

Указание:

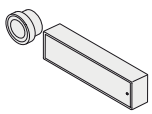
- Почтовые ящики и ящики для электропроводки в варианте исполнения «Classic» поставляются без специальной теплоизоляции. Вследствие этого возможно выпадение конденсата в неизолированных почтовых ящиках и ящиках для электропроводки.
- Стандартное направление открывания по DIN дверцы почтового ящика – «DIN правый».
- В боковом элементе конструкция всегда располагается по центру.

На чертежах изображен боковой элемент, вид снаружи, справа от входной двери.
Размеры на чертежах представляют собой полную ширину бокового элемента в конструкции с упорной стойкой или, при указании размеров в скобках, – общую ширину бокового элемента в конструкции с соединениями встык на опоре.

Компоненты конструкций «RSA 2» и «Classic» не комбинируются друг с другом и не являются взаимозаменяемыми!

Другие исполнения конструкций почтовых ящиков возможны по запросу.

Элементы «Classic»

Изображение	Описание		€
	**Кнопка звонка с табличкой с именем** из нержавеющей стали, монтаж в перекладине (150 мм), максимум 3 шт. (при условии возможности реализации) Размеры: 75 × 19,5 мм **Указание:** Гравировка не включена в цену и выполняется заказчиком	1 кнопка звонка / шт.	**379**
		каждая последующая кнопка звонка / шт.	**33**
		гравировка на одной кнопке звонка	**57**

Конструкции почтовых ящиков «Classic»

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Цена комплекта почтового ящика «Classic», включая лицевую панель, почтовый ящик плоской формы и элементы

Описание изделия см. на стр. 636.

**Цены действительны только для изображенных на чертежах вариантов расположения.
Другие исполнения возможны по запросу!**

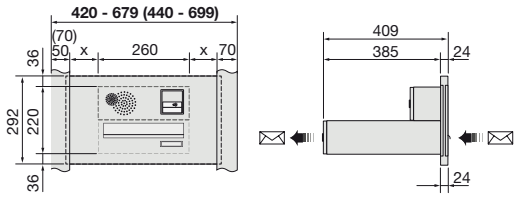
1 квартира (почтовый ящик плоской формы)

Комплектация:

	лицевая панель с 2 перекладинами (сверху и снизу)	
1	переговорная панель	
1	кнопка включения освещения	
1	кнопок звонка	
1	ящик для электропроводки	260 × 110 × 145 мм
1	почтовых ящика	260 × 110 × 385 мм

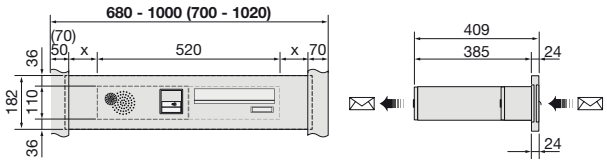
Поз.	Ширина бокового элемента (мм)		RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
	Конструкция с упорной стойкой	Конструкция с соединениями встык на опоре			
1.1	420 – 679	440 – 699	**1155**	**1286**	**1513**
1.2	680 – 800	700 – 820	**978**	**1088**	**1295**
1.3	801 – 1000	821 – 1020	**1039**	**1163**	**1376**

Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента



Расположение элемента (поз. 1.1)

- Для бокового элемента шириной 420 – 679 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 440 – 699 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 1.2 и 1.3)

- Для бокового элемента шириной 680 – 1000 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 700 – 1020 мм в конструкции с соединениями встык на опоре

Конструкции почтовых ящиков «Classic»

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Цена комплекта почтовых ящиков «Classic», включая лицевую панель, почтовый ящик плоской формы и элементы

Описание изделия см. на стр. 636.

**Цены действительны только для изображенных на чертежах вариантов расположения.
Другие исполнения возможны по запросу!**

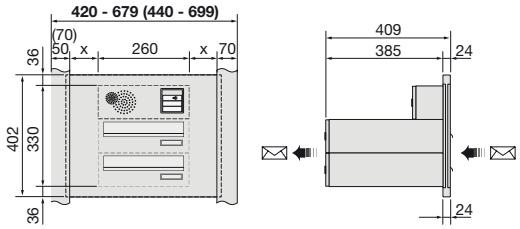
2 квартиры (почтовые ящики плоской формы)

Комплектация:

	лицевая панель с 2 перекладинами (сверху и снизу)	
1	переговорная панель	
1	кнопка включения освещения	
2	кнопок звонка	
1	ящик для электропроводки	260 × 110 × 145 мм
2	почтовых ящика	260 × 110 × 385 мм

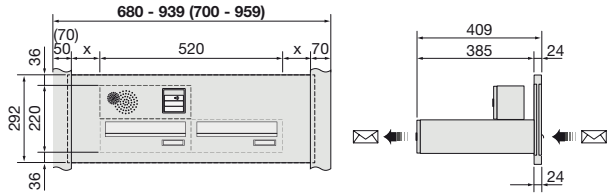
Поз.	Ширина бокового элемента (мм)		RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
	Конструкция с упорной стойкой	Конструкция с соединениями встык на опоре			
2.1	420 – 679	440 – 699	**1365**	**1546**	**1852**
2.2	680 – 800	700 – 820	**1313**	**1488**	**1787**
2.3	801 – 939	821 – 959	**1378**	**1561**	**1869**
2.4	940 – 1000	960 – 1020	**1250**	**1415**	**1707**

Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента



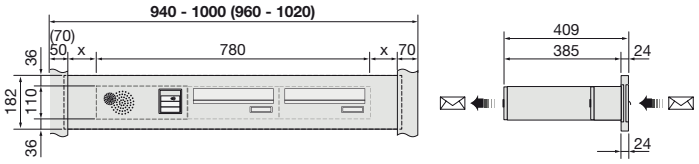
Расположение элемента (поз. 2.1)

- Для бокового элемента шириной 420 – 679 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 440 – 699 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 2.2 и 2.3)

- Для бокового элемента шириной 680 – 939 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 700 – 959 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 2.4)

- Для бокового элемента шириной 940 – 1000 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 960 – 1020 мм в конструкции с соединениями встык на опоре

Конструкции почтовых ящиков «Classic»

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Цена комплекта почтовых ящиков «Classic», включая лицевую панель, почтовый ящик плоской формы и элементы

Описание изделия см. на стр. 636.

Цены действительны только для изображенных на чертежах вариантов расположения.
Другие исполнения возможны по запросу!

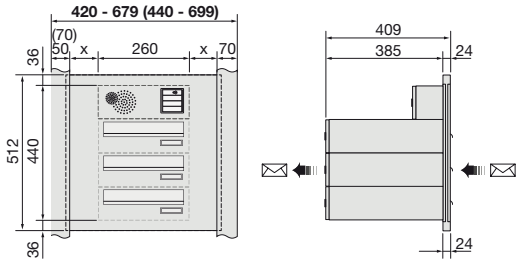
3 квартиры (почтовый ящик плоской формы)

Комплектация:

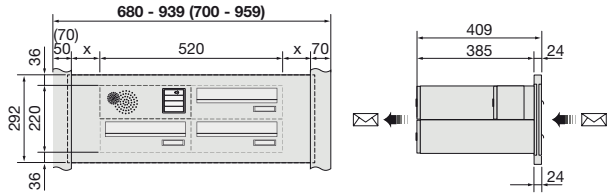
	лицевая панель с 2 перекладинами (сверху и снизу)	
1	переговорная панель	
1	кнопка включения освещения	
3	кнопок звонка	
1	ящик для электропроводки	260 × 110 × 145 мм
3	почтовых ящика	260 × 110 × 385 мм

Поз.	Ширина бокового элемента (мм)		RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
	Конструкция с упорной стойкой	Конструкция с соединениями встык на опоре			
3.1	420 – 679	440 – 699	**1760**	**2010**	**2415**
3.2	680 – 800	700 – 820	**1520**	**1741**	**2118**
3.3	801 – 939	821 – 959	**1588**	**1815**	**2200**
3.4	940 – 1000	960 – 1020	**1616**	**1851**	**2238**

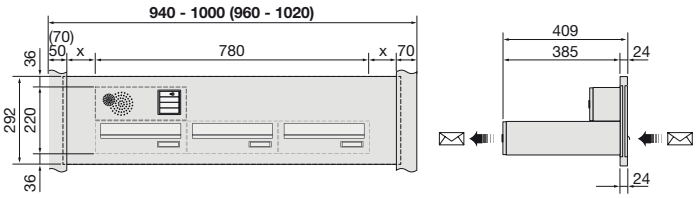
Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента



Расположение элемента (поз. 3.1)
- Для бокового элемента шириной 420 – 679 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 440 – 699 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 3.2 и 3.3)
- Для бокового элемента шириной 680 – 939 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 700 – 959 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 3.4)
- Для бокового элемента шириной 940 – 1000 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 960 – 1020 мм в конструкции с соединениями встык на опоре

Конструкции почтовых ящиков «Classic»

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Цена комплекта почтовых ящиков «Classic», включая лицевую панель, почтовый ящик плоской формы и элементы

Описание изделия см. на стр. 636.

Цены действительны только для изображенных на чертежах вариантов расположения.
Другие исполнения возможны по запросу!

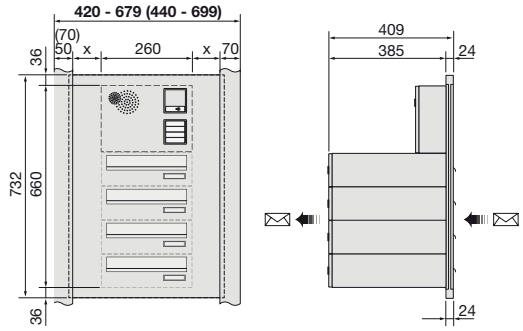
4 квартиры (почтовые ящики плоской формы)

Комплектация:

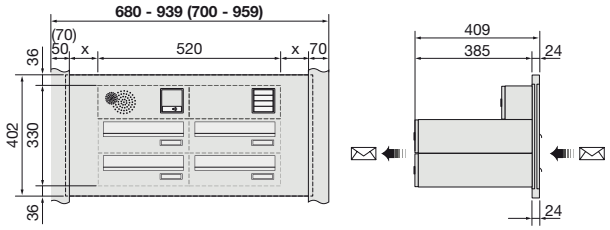
	лицевая панель с 2 перекладинами (сверху и снизу)	
1	переговорная панель	
1	кнопка включения освещения	
4	кнопок звонка	
1	ящик для электропроводки	260 × 110 × 145 мм
4	почтовых ящика	260 × 110 × 385 мм

Поз.	Ширина бокового элемента (мм)		RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
	Конструкция с упорной стойкой	Конструкция с соединениями встык на опоре			
4.1	420 – 679	440 – 699	**2160**	**2482**	**2980**
4.2	680 – 800	700 – 820	**2020**	**2337**	**2804**
4.3	801 – 939	821 – 959	**2137**	**2464**	**2947**
4.4	940 – 1000	960 – 1020	**1988**	**2299**	**2764**

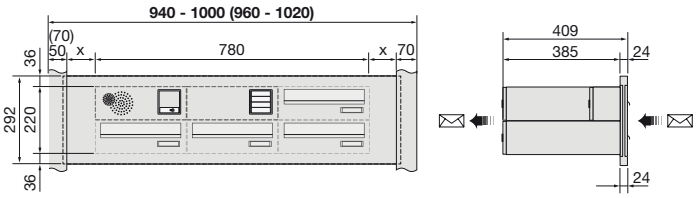
Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента



Расположение элемента (поз. 4.1)
- Для бокового элемента шириной 420 – 679 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 440 – 699 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 4.2 и 4.3)
- Для бокового элемента шириной 680 – 939 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 700 – 959 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 4.4)
- Для бокового элемента шириной 940 – 1000 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 960 – 1020 мм в конструкции с соединениями встык на опоре

Конструкции почтовых ящиков «Classic»

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Цена комплекта почтовых ящиков «Classic», включая лицевую панель, почтовый ящик плоской формы и элементы

Описание изделия см. на стр. 636.

Цены действительны только для изображенных на чертежах вариантов расположения.
Другие исполнения возможны по запросу!

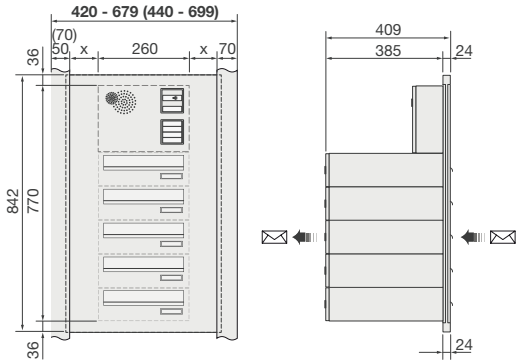
5 квартир (почтовые ящики плоской формы)

Комплектация:

	лицевая панель с 2 перекладинами (сверху и снизу)	
1	переговорная панель	
1	кнопка включения освещения	
5	кнопок звонка	
1	ящик для электропроводки	260 × 110 × 145 мм
5	почтовых ящика	260 × 110 × 385 мм

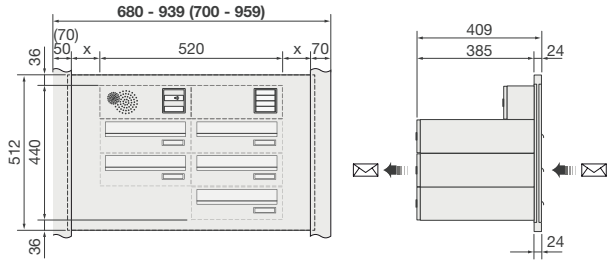
Поз.	Ширина бокового элемента (мм)		RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
	Конструкция с упорной стойкой	Конструкция с соединениями встык на опоре			
5.1	420 – 679	440 – 699	**2475**	**2855**	**3441**
5.2	680 – 800	700 – 820	**2349**	**2728**	**3288**
5.3	801 – 939	821 – 959	**2468**	**2858**	**3431**
5.4	940 – 1000	960 – 1020	**2272**	**2624**	**3185**

Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента



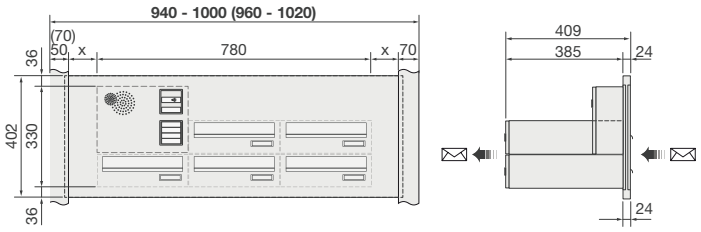
Расположение элемента (поз. 5.1)

- Для бокового элемента шириной 420 – 679 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 440 – 699 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 5.2 и 5.3)

- Для бокового элемента шириной 680 – 939 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 700 – 959 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 5.4)

- Для бокового элемента шириной 940 – 1000 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 960 – 1020 мм в конструкции с соединениями встык на опоре

Конструкции почтовых ящиков «Classic»

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Цена комплекта почтовых ящиков «Classic», включая лицевую панель, почтовый ящик плоской формы и элементы

Описание изделия см. на стр. 636.

Цены действительны только для изображенных на чертежах вариантов расположения.
Другие исполнения возможны по запросу!

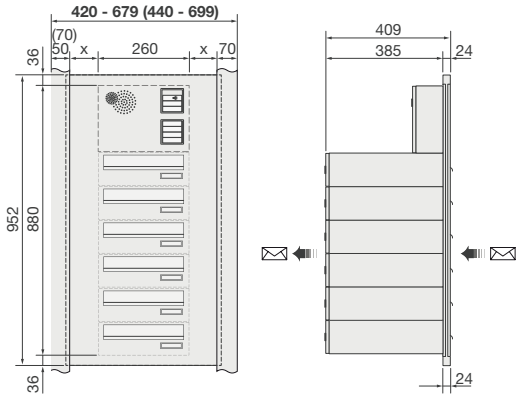
6 квартир (почтовые ящики плоской формы)

Комплектация:

	лицевая панель с 2 перекладинами (сверху и снизу)	
1	переговорная панель	
1	кнопка включения освещения	
6	кнопок звонка	
1	ящик для электропроводки	260 × 110 × 145 мм
6	почтовых ящика	260 × 110 × 385 мм

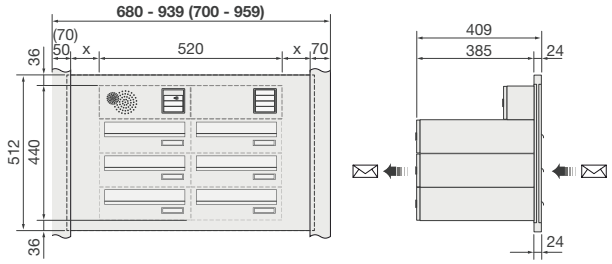
Поз.	Ширина бокового элемента (мм)		RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
	Конструкция с упорной стойкой	Конструкция с соединениями встык на опоре			
6.1	420 – 679	440 – 699	**2684**	**3114**	**3781**
6.2	680 – 800	700 – 820	**2559**	**3094**	**3618**
6.3	801 – 939	821 – 959	**2676**	**3224**	**3760**
6.4	940 – 1000	960 – 1020	**2575**	**2999**	**3638**

Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента



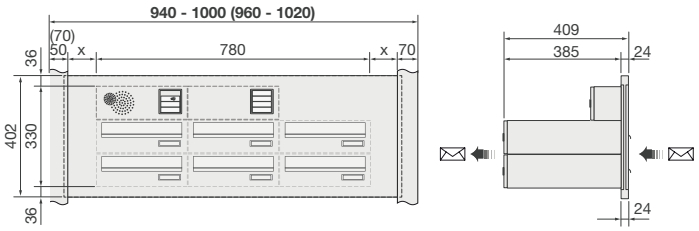
Расположение элемента (поз. 6.1)

- Для бокового элемента шириной 420 – 679 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 440 – 699 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 6.2 и 6.3)

- Для бокового элемента шириной 680 – 939 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 700 – 959 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 6.4)

- Для бокового элемента шириной 940 – 1000 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 960 – 1020 мм в конструкции с соединениями встык на опоре

Конструкции почтовых ящиков «Classic»

Для алюминиевых входных дверей ThermoSafe и TopComfort с мотивами 100, 101, 102 и 103

Цена комплекта почтовых ящиков «Classic», включая лицевую панель, почтовый ящик плоской формы и элементы

Описание изделия см. на стр. 636.

Цены действительны только для изображенных на чертежах вариантов расположения.
Другие исполнения возможны по запросу!

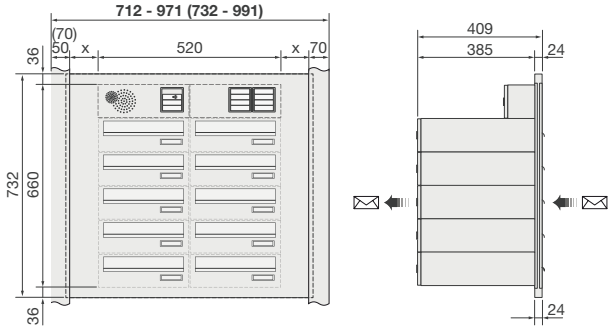
10 квартир (почтовые ящики плоской формы)

Комплектация:

	лицевая панель с 2 перекладинами (сверху и снизу)	
1	переговорная панель	
1	кнопка включения освещения	
10	кнопок звонка	
1	ящик для электропроводки	260 × 110 × 145 мм
10	почтовых ящика	260 × 110 × 385 мм

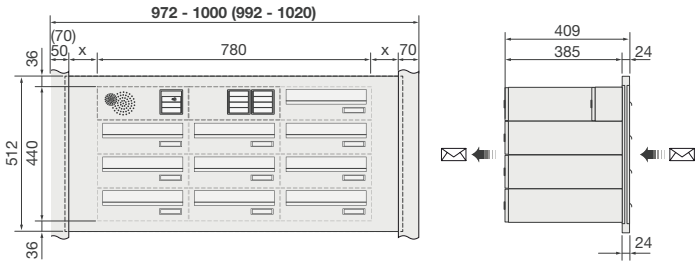
Поз.	Ширина бокового элемента (мм)		RAL 9016	RAL по выбору	Нержавеющая сталь
	Конструкция с упорной стойкой	Конструкция с соединениями встык на опоре			
10.1	712 – 800	732 – 820	**3719**	**4359**	**5333**
10.2	801 – 971	821 – 991	**3629**	**4259**	**5223**
10.3	972 – 1000	992 – 1020	**3642**	**4267**	**5232**

Цены, включая перекладины, без учета стоимости бокового элемента



Расположение элемента (поз. 10.1 и 10.2)

- Для бокового элемента шириной 712 – 971 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 732 – 991 мм в конструкции с соединениями встык на опоре



Расположение элемента (поз. 10.3)

- Для бокового элемента шириной 972 – 1000 мм в конструкции с упорной стойкой
- Для бокового элемента шириной 992 – 1020 мм в конструкции с соединениями встык на опоре

Навесы и козырьки

Описание изделия

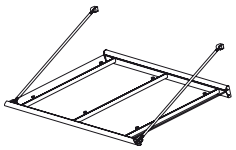
- Изящные профили
- Заполнение, в зависимости от модели, полиакрилом или поликарбонатом

Козырьки со стеклянным заполнением могут монтироваться как свободнонесущая конструкция на глубину до 1000 мм.

Без крепежного материала.
Предварительно подготовлены для монтажа на кирпичной кладке.

Крепежный материал должен выбираться заказчиком в соответствии с местными условиями.

Модель 405 с водосточным желобом, RAL 9016 M (матовый) — Кровельное покрытие из высококачественного полиакрила 10 мм

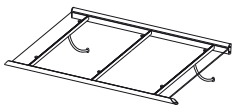


* Предпочтительные размеры	
2000 × 1000 мм	**1500**

Диапазон размеров

Глубина RAM от 800 до	Ширина RAM от 1200 до				
	1400	1600	1800	2000	
900	**1708**	**1721**	**1733**	**1752**	
1000	**1713**	**1726**	**1739**	**1757**	*
Матовое кровельное покрытие			Надбавка к цене за шт.	**256**	

Модель 505 с водосточным желобом, RAL 9016 M (матовый) — Кровельное покрытие из высококачественного полиакрила 10 мм

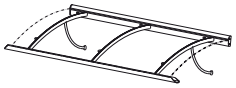


* Предпочтительные размеры	
2000 × 1000 мм	**1332**

Диапазон размеров

Глубина RAM от 800 до	Ширина RAM от 1200 до				
	1400	1600	1800	2000	
900	**1676**	**1690**	**1708**	**1721**	
1000	**1685**	**1702**	**1715**	**1728**	*
Матовое кровельное покрытие			Надбавка к цене за шт.	**256**	

Модель 605 с водосточным желобом, RAL 9016 M (матовый) — Кровельное покрытие из высококачественного поликарбоната, 6 мм

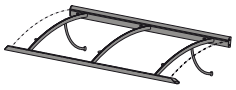


* Предпочтительные размеры	
2000 × 1000 мм	**1589**

Диапазон размеров

Глубина RAM от 800 до	Ширина RAM от 1200 до				
	1400	1600	1800	2000	
900	**2008**	**2018**	**2030**	**2045**	
1000	**2021**	**2032**	**2047**	**2058**	*

Модель 605 с водосточным желобом, CH 703 — Кровельное покрытие из высококачественного поликарбоната, 6 мм



* Предпочтительные размеры	
2000 × 1000 мм	**1780**

Диапазон размеров

Глубина RAM от 800 до	Ширина RAM от 1200 до				
	1400	1600	1800	2000	
900	**2198**	**2208**	**2219**	**2234**	
1000	**2210**	**2222**	**2237**	**2248**	*

Навесы и козырьки цвета RAL по выбору — **надбавка к цене за вариант исполнения цвета RAL 9016** € **217**

Навесы и козырьки

Описание изделия

- Изящные профили
- Заполнение, в зависимости от модели, полиакрилом!

Козырьки со стеклянным заполнением могут монтироваться как свободнонесущая конструкция на глубину до 1000 мм.

Без крепежного материала.
Предварительно подготовлены для монтажа на кирпичной кладке.

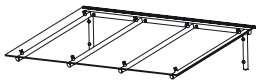
Крепежный материал должен выбираться заказчиком в соответствии с местными условиями.

Козырек из нержавеющей стали, модель 105

Кровельное покрытие из высококачественного полиакрила 10 мм и изящные профили из нержавеющей стали
Козырьки могут монтироваться как свободнонесущая конструкция.

Ширина RAM 1400 – 1800 мм с 3 несущими консолями
Ширина RAM 1801 – 2400 мм с 4 несущими консолями

1600 × 900 мм



2000 × 1000 мм

Предпочтительные размеры		
*	1600 × 900 мм	**1607**
**	2000 × 1000 мм	**2352**
	Надбавка к цене за водосточный желоб [1]	**490**

Диапазон размеров

Глубина RAM от 800 до	Ширина RAM от 1200 до						Надбавка к цене за водосточный желоб [1]
	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
900	**1821**	**1898** *	**2217**	**2550**	**2865**	**3152**	**510**
1000	**1916**	**2059**	**2386**	**2718** **	**2980**	**3324**	
Матовое кровельное покрытие				Надбавка к цене за шт.		**256**	

1) Последующий монтаж невозможен.

Специальные варианты исполнения – многосекционные козырьки модель 105 (возможны только без водосточного желоба)

○ **Многосекционные козырьки**

За каждый дополнительный козырек	=	Цена козырька		+	Надбавка к цене, €
За каждое место присоединения		Вылет	900 мм		**216**
		Вылет	1000 мм		**285**

Боковая фальш-панель из нержавеющей стали

			Надбавка к цене €
	Прямое исполнение	900 × 2000 мм с однослойным безопасным стеклом ESG, с закругленными углами	**1972**
	Скошенное исполнение	600 / 900 × 2000 мм с однослойным безопасным стеклом ESG, с закругленными углами	**1972**

Входная дверь
без бокового элемента
от 1798 €*

Автоматические
гаражные ворота
от 998 €*

EuropaPromotion 2016

Гаражные ворота и входные двери по специальным ценам

- Гаражные секционные ворота RenoMatic с приводом ProMatic: 6 размеров по акции, 2 поверхности, 6 цветов или вариантов декоративной отделки
- Входная дверь RenoDoor: 2 размера по акции, 6 цветов или вариантов декоративной отделки
- Входная дверь ThermoSafe размером до 1250 × 2250 мм по размерам заказчика: 12 мотивов и 7 цветов
- Привлекающий внимание маркетинговый пакет с газетными флаерами, стойками-дисплеями, шаблонами объявлений и разной другой продукцией для локального маркетинга.

* Рекомендованная цена (вкл. НДС)

HÖRMANN

Входная дверь по акции 2016

Входные двери с некоторыми мотивами по выгодной специальной цене

- Входные двери ThermoSafe от 3153 €*: по акции предлагаются 12 мотивов, 7 цветов, исполнения с остеклением и без остекления
- Входные двери ThermoPlus от 1891 €*: по акции предлагаются 6 мотивов, 3 цвета, 3 варианта отделки поверхности, исполнения с остеклением и без остекления
- Эффективная рекламная продукция: высококачественный проспект акции, флаер для информирования клиентов, постер формата A1 для Вашего демонстрационного зала и микросайт для Вашего Интернет-маркетинга

* Рекомендованная цена (вкл. НДС)

HÖRMANN

Программа коротких сроков поставки деревянных внутренних дверей

Проще простого: несложный заказ и быстрая доставка

- Быстрое изготовление – макс. 5 – 10 рабочих дней*
- Для всех дверей BaseLine: дверные полотна с фальцем и без фальца, с вырезом и без выреза под остекление, с деревянными и стальными коробками, а двери TechnicLine – в качестве входных квартирных дверей или огнестойких элементов T30
- Для размеров по DIN и нестандартных размеров до 1110 × 2110 мм

Более подробную информацию Вы найдете в прейскуранте цен деревянных внутренних дверей или в разделе информации для дистрибьюторов.

* Указанное время производства рассчитывается от понедельника следующей за заказом недели, таким образом Вы получите дату возможной с завода.

HÖRMANN