

It all hinges on excellence.

SIMONSWERK



TECTUS

Полностью скрытая
система петель

Содержание

TECTUS – Полностью скрытая система петель

Варианты моделей от 60 до 300 кг			
14	TE 240 3D	60 kg	для нефальцованных и фальцованных межкомнатных дверей в исполнении заподлицо
15	TE 340 3D	80 kg	для нефальцованных межкомнатных и объектных дверей
16	TE 526 3D	120 kg	из нержавейки для нефальцованных объектных и функциональных дверей
17	TE 527 3D	120 kg	из стали для нефальцованных объектных и функциональных дверей
18	TE 540 3D	120 kg	для нефальцованных межкомнатных и объектных дверей
19	TE 640 3D	200 kg	для нефальцованных объектных и функциональных дверей
20	TE 645 3D	300 kg	для нефальцованных тяжелых объектных и функциональных дверей
Варианты специальных моделей			
24	TECTUS A8		для нефальцованных тяжелых объектных и функциональных дверей с возможностью декорировать накладками 8мм
26	TECTUS Energy		с встроенной электропроводкой
28	TECTUS FVZ		для нефальцованных межкомнатных и объектных дверей для коробки со смещеными плоскостями
30	TE 380 3D	60 kg	для фальцованных межкомнатных дверей
32	TE 680 3D FD	160 kg	для фальцованных входных деревянных дверей
34	TECTUS FR		с противопожарным покрытием
Крепёжные и базирующие элементы			
36	TE 640 3D BW		Крепёжный уголок для объектных и функциональных дверей в блочных коробках
37	TE 626/640 3D A8 BW/1		для нефальцованных объектных дверей и дверей со спец. требованиями с облицовкой толщиной 20 мм
38	TE ... 3D FZ		Крепёжная пластина для межкомнатных и объектных дверей в охватывающих коробках
39	TE ... 3D SZ		Базирующий элемент для межкомнатных и объектных дверей в стальных коробках
40	TE ... 3D ST		Базирующий элемент для межкомнатных и объектных дверей в стальных полотнах
Монтаж			
43	Данные для фрезеровки		
44	Сервис		

TECTUS – Полностью скрытая система петель

"Делать что-то скрытое является также дизайном!" Возможно проектировать некоторые вещи так, чтобы они вначале были скрыты и, тем самым, придавать объем другим элементам. Расположение элементов в одной плоскости является одним из принципов представления минимализма, точной техники и перфекционизма. Полностью скрытая серия петель марки TECTUS предлагает непревзойденное качество, многосторонность и глубину. Полностью скрытая система петель марки TECTUS с 2002 года является прочной составляющей ассортимента SIMONSWERK. Благодаря постоянному развитию марка TECTUS является сегодня инновационной и оптимизированной, чем когда-либо.

TECTUS – краткий обзор преимуществ

- полностью скрытая система петель
- для интерьерных решений в одной плоскости
- допустимая нагрузка от 60 до 300 кг
- комфортная 3D регулировка
- угол открывания 180°
- для нефальцованных и фальцованных дверей в исполнении заподлицо
- для фальцованных дверей
- для деревянных, стальных и алюминиевых коробок
- с необслуживаемыми подшипниками скольжения



TECTUS – Варианты моделей от 60 до 300 кг

Петли марки TECTUS имеют внушительные характеристики допустимой нагрузки и способны выдержать дверные полотна до 300 кг. Кроме того, имеют угол открывания до 180° и могут монтироваться в деревянных, стальных и алюминиевых коробках. Они имеют регулировку в 3-х плоскостях, и не требуется их дополнительного обслуживания. Петли используются для высококачественных межкомнатных и функциональных объектных дверей.

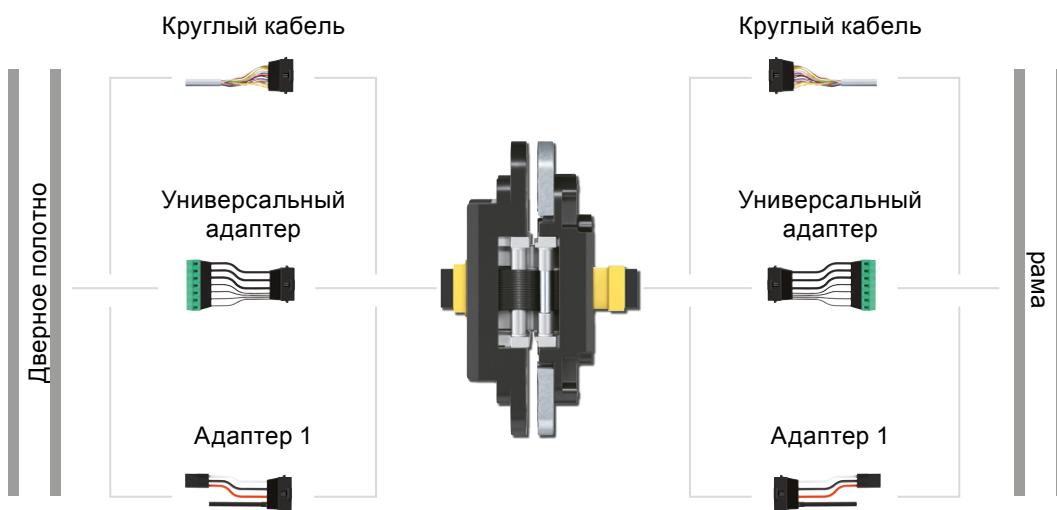
Варианты поверхностей петель позволяют их разнообразное применение. Они могут гармонично согласовываться с архитектурной концепцией и внутренними элементами, а также в закрытом состоянии полностью уходить на задний план.





TECTUS Energy – для скрытой проводки электроэнергии

TECTUS Energy - позволяет проводить электропровод, не теряя при этом архитектурно-планировочных решений интерьера с поверхностями в одном уровне. TECTUS Energy соединяет дизайн, функциональность и техническое оснащение в образцовой форме и дает свободу действий для новых идей. Для монтажа и функционирования электрических компонентов в высококачественных объектных дверях надежная и непрерывная передача электроэнергии является решающим фактором. С помощью TECTUS Energy обеспечивается несущая способность дверного полотна и постоянная передача электроэнергии, не ухудшая геометрические характеристики двери и коробки. Комплекты проводки TECTUS Energy позволяют подключать любые электрические замки, видеосистемы, подсветки и т.д. При этом сохраняются все габаритные размеры петель TECTUS.



Großer Saal
2. Rang rechts

← Rangfoyer

Варианты моделей для специального применения

TECTUS A8 – для декорирования створчатой и рамной части панелями 8мм

Новые модели A8 позволяют декорировать коробку и створку пластинами толщиной до 8 мм. Таким образом, в распоряжении дизайнера имеются дополнительные средства для интеграции двери в единую концепцию помещения.

TECTUS FVZ – для дверей со смещенной плоскостью коробки

С TECTUS FVZ, при которой плоскость коробки смещена относительно дверного полотна со скрытой петлей таким образом, что коробка в прилегающей стене остается невидимой. Плоскость коробки может быть смещена на 12 или на 14 мм, благодаря чему дверь и стена образуют единую плоскость.



Варианты моделей для специального применения

TECTUS фальц

для жилых дверей с фальцем

Для фальцевых жилых дверей SIMONSWERK предлагает TECTUS TE 380 3D. Скрытая система петель совершенно незаметна когда дверь закрыта. Особая геометрия петлевого соединения позволяет установку в фальцевое дверное полотно с приемником в деревянной, стальной или алюминиевой раме.

для фальцевых деревянных входных дверей

С новинкой TECTUS TE 680 3D FD компания SIMONSWERK развивает успешную марку продукции TECTUS и предлагает новую версию модели для традиционно фальцевых деревянных входных дверей. Простой монтаж и удобная 3D регулировка упрощают установку, а уплотнение по периметру обеспечивает необходимый уровень герметичности вокруг петель. Инновационная система петель для деревянных входных дверей впечатляет еще и тем, что выдерживает нагрузку до 160 кг. Версия TECTUS Energy с постоянной передачей энергии.

TECTUS FR – со встроенным интумесцентным комплектом

Модель TECTUS FR оснащена встроенным комплектом для дымоудаления. Сохраняя все размеры и оптические характеристики TECTUS, они обеспечивают идеальную основу для использования на огнестойких дверных элементах. В случае возникновения пожара, комплект для герметизации комплект разбухает, уплотняя дверь вокруг петель, тем самым защищая от проникновения огня и дыма в соседнее помещение.



Дизайн и функциональность

Вся палитра скрытых петель

Уже многие годы для любых дверей – начиная с высококачественных межкомнатных и заканчивая тяжелыми объектными, отвечающими специальным требованиям к нагрузкам и исполнению, компания SIMONSWERK предлагает систему полностью скрытых петель TECTUS – универсальную линейку продукции, включающую множество вариантов моделей.

Системы полностью скрытых петель TECTUS характеризуются единством конструкции и дизайна. Они предназначены для высококачественных межкомнатных дверей и функциональных объектных дверей. Петли можно использовать с деревянными, стальными и алюминиевыми коробками. Все модели отличает закрытая основа, скрывающая механизм петли. Предлагаются различные варианты материалов и разнообразные эффектные текстуры поверхности.

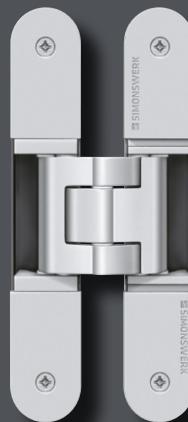


Варианты специальных моделей представлены на стр. 22



TE 240 3D

допустимая нагрузка
до 60 кг



TE 340 3D

допустимая нагрузка
до 80 кг

**TE 526 3D**

из прочной нержавеющей стали
допустимая нагрузка
до 120 кг

**TE 527 3D**

из прочной стали
допустимая нагрузка
до 120 кг

**TE 540 3D**

допустимая нагрузка
до 120 кг

**TE 640 3D**

допустимая нагрузка
до 200 кг

**TE 645 3D**

допустимая нагрузка
до 300 кг

TECTUS

TE 240 3D

для нефальцованных и фальцованных межкомнатных дверей в одной плоскости

петля

до 60 кг

Свойства продукта

- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для нефальцованных и фальцованных дверей в исполнении заподлицо
- цельный корпус петли с закрытой боковой частью для единства внешнего вида
- 3D регулировка (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения

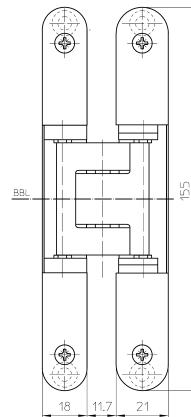


Технические характеристики

допустимая нагрузка	две петли на створку (1x2м)	60,0 кг
общая длина		155,0 мм
ширина (рама)		21,0 мм
ширина (створка)		18,0 мм
диаметр фрезы		16,0 мм
диаметр копировального кольца		30,0 мм
угол раскрытия		180°

Поверхность

полированная латунь (SW 030), полированный никель (SW 038), матовая латунь (SW 047), RAL 9016 белый (SW 070), RAL 9005 черный матовый (SW 107), F1-матовый хром (SW 124), F2-матовый никель (SW 125), под нержавеющей (SW 126), матированный никель (SW 144), матовый хром (SW 146), рустикальный (SW 156), бронза металлик (SW 168), бронза (SW 174), светлая бронза (SW 175), темная бронза (SW 176)



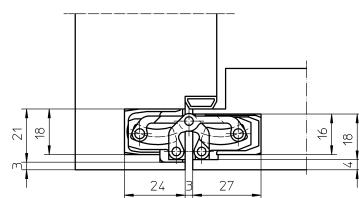
Комбинация

Крепление	Охватывающая коробка	TE 240 3D FZ/1
	Стальная коробка	TE 240 3D SZ
	Стальное полотно	TE 240 3D ST

Шаблоны для монтажа петель

Шаблон	универсальная фрезеровочная рама
рама	шаблон
створка	шаблон

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com



Ссылка

Допустимая нагрузка рассчитана на две петли (1 x 2 м), полная информация в разделе "Техническая информация". При открытии на 180° дверь необходимо придерживать.

Классификатор

3	7	3	1 ^{*1}	1	- ^{*2}	0	10
---	---	---	-----------------	---	-----------------	---	----

^{*1} Испытание для функциональных дверей всегда проводится на полноразмерной двери.

^{*2} В зависимости от исполнения поверхности

Сертификаты



TECTUS

TE 340 3D

для нефальцовых межкомнатных и объектных дверей

петля

до 80 кг

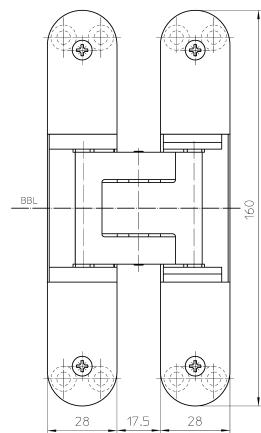


Свойства продукта

- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для нефальцовых межкомнатных и объектных дверей
- цельный корпус петли с закрытой боковой частью для единства внешнего вида
- регулирование в 3 плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения

Технические характеристики

допустимая нагрузка	две петли на створку (1x2м)	80,0 кг
общая длина		160,0 мм
ширина (рама)		28,0 мм
ширина (створка)		28,0 мм
диаметр фрезы		24,0 мм
диаметр копировального кольца		30,0 мм
угол раскрытия		180°



Поверхность

полированная латунь (SW 030), полированный никель (SW 038), матовая латунь (SW 047), RAL 9016 белый (SW 070), матовый серый C37 (SW 088), RAL 9005 черный матовый (SW 107), F1-матовый хром (SW 124), F2-матовый никель (SW 125), под нержавейку (SW 126), матированный никель (SW 144), матовый хром (SW 146), рустикальный (SW 156), бронза металлик (SW 168), бронза (SW 174), светлая бронза (SW 175), темная бронза (SW 176)

Комбинация

Крепление	Охватывающая коробка	TE 340 3D FZ
	Стальная коробка	TE 340 3D SZ
	Стальное полотно	TE 340 3D ST

Шаблоны для монтажа петель

Шаблон универсальная фрезеровочная рама

1 этап шаблон № 5 250693 5

2 этап шаблон № 5 250694 5

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com

Сфера функционального применения

защита от пожара, защита от дыма, противовзломность

Ссылка

Допустимая нагрузка рассчитана на две петли (1 x 2 м), полная информация в разделе "Техническая информация". При открытии на 180° дверь необходимо придерживать.

Классификатор

3	7	3	1 ¹	1	- ²	0	10
---	---	---	----------------	---	----------------	---	----

*¹ Испытание для функциональных дверей всегда проводится на полноразмерной двери.

*² В зависимости от исполнения поверхности

Сертификаты



Сфера функционального применения



TECTUS

TE 526 3D

из нержавеющей стали для нефальцованных объектных дверей и дверей со спец. требованиями

петля

до 120 кг

Свойства продукта

- материал нержавеющая сталь
- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для нефальцованных объектных и функциональных дверей
- 3D регулировка (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения



Технические характеристики

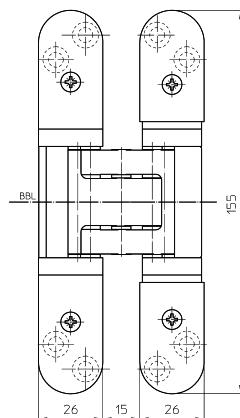
допустимая нагрузка	две петли на створку (1x2м)	120,0 кг
общая длина		155,0 мм
ширина (рама)		26,0 мм
ширина (створка)		26,0 мм
диаметр фрезы		24,0 мм
диаметр копировального кольца		30,0 мм
угол раскрытия		180°

Поверхность

матовая нержавеющая сталь (SW 040), полированная нержавеющая сталь (SW 042)

Комбинация

Крепление	Охватывающая коробка	TE 526/527 3D FZ/1
	Стальная коробка	TE 526/527 3D SZ
	Стальное полотно	TE 526/527 3D ST



Шаблоны для монтажа петель

Шаблон	универсальная фрезеровочная рама
	шаблон для сверления
рама / створка	TECTUS TE 526 3D № 5 250547 6

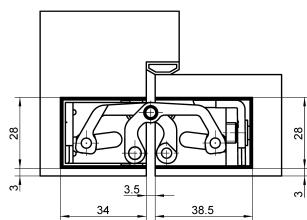
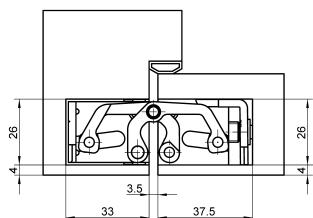
Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com

Сферы функционального применения

защита от пожара, защита от дыма, противовзломность

Ссылка

Допустимая нагрузка рассчитана на две петли (1 x 2 м), полная информация в разделе "Техническая информация". При открытии на 180° дверь необходимо придерживать. Изготовлено из нержавеющей матовой стали, качество V4A. Ссылка: 8820 (можно приобрести в SIMONSWERK UK) для использования на противопожарных дверях EI 60. Для использования интумесцентных комплектов требуется увеличенные врезные отверстия.



Поперечное сечение для TE 526 3D
с комплектом дымоудаления Ref. 8820 ссылка

Классификатор

4	7	6	1* ¹	1	4	0	13
---	---	---	-----------------	---	---	---	----

*¹ Испытание для функциональных дверей всегда проводится на полноразмерной двери.

Сертификаты



Сферы функционального применения



TECTUS

TE 527 3D

из стали для нефальцовых объектных дверей и дверей со спец. требованиями

петля

до 120 кг

Свойства продукта

- материала сталь
- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для нефальцовых объектных и функциональных дверей
- 3D регулировка (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения

Технические характеристики

допустимая нагрузка		две петли на створку (1x2м)	120,0 кг
общая длина			155,0 мм
ширина (рама)			26,0 мм
ширина (створка)			26,0 мм
диаметр фрезы			24,0 мм
диаметр копировального кольца			30,0 мм
угол раскрытия			180°

Поверхность

RAL 9005 черный матовый (SW 107), под нержавейку (SW 126)

Комбинация

Крепление	Охватывающая коробка	TE 526/527 3D FZ/1
	Стальная коробка	TE 526/527 3D SZ
	Стальное полотно	TE 526/527 3D ST

Шаблоны для монтажа петель

Шаблон	универсальная фрезеровочная рама
	шаблон для сверления
рама / створка	TECTUS TE 527 3D
шаблон	
№ 5 250547 6	

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com

Сферы функционального применения

защита от пожара, защита от дыма, противовзломность

Ссылка

Допустимая нагрузка рассчитана на две петли (1 x 2 м), полная информация в разделе "Техническая информация". При открытии на 180° дверь необходимо придерживать.

Ссылка: 8820 (можно приобрести в SIMONSWERK UK) для использования на противопожарных дверях EI 60.

Для использования интумесцентных комплектов требуется увеличенные врезные отверстия.

Классификатор

4	7	6	1 ^{*1}	1	— ^{*2}	1	13
---	---	---	-----------------	---	-----------------	---	----

^{*1} Испытание для функциональных дверей всегда проводится на полноразмерной двери.

^{*2} в зависимости от варианта поверхности

Сертификаты



Сферы функционального применения



TECTUS

TE 540 3D

для нефальцованных объектных дверей и дверей со спец. требованиями

петля

до 120 кг

Свойства продукта

- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для нефальцованных объектных и функциональных дверей
- цельный корпус петли с закрытой боковой частью для единства внешнего вида
- регулирование в 3 плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения



Технические характеристики

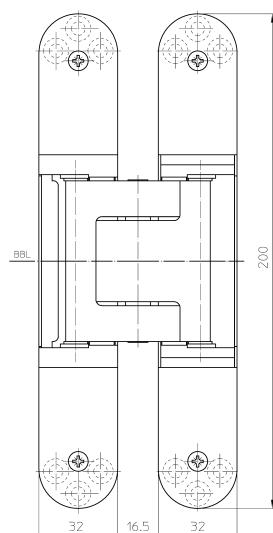
допустимая нагрузка	две петли на створку (1x2м)	120,0 кг
общая длина		200,0 мм
ширина (рама)		32,0 мм
ширина (створка)		32,0 мм
диаметр фрезы		24,0 мм
диаметр копировального кольца		30,0 мм
угол раскрытия		180°

Поверхность

полированная латунь (SW 030), полированный никель (SW 038), матовая латунь (SW 047), RAL 9016 белый (SW 070), RAL 9005 черный матовый (SW 107), F1-матовый хром (SW 124), F2-матовый никель (SW 125), под нержавейку (SW 126), сатинированный никель (SW 144), матовый хром (SW 146), рустикальный (SW 156), бронза металлик (SW 168), бронза (SW 174), светлая бронза (SW 175), темная бронза (SW 176)

Комбинация

Крепление	Охватывающая коробка	TE 540 3D FZ/1
	Стальная коробка	TE 540 3D SZ
	Стальное полотно	TE 540 3D ST



Шаблоны для монтажа петель

Шаблон	универсальная фрезеровочная рама
1 этап	шаблон № 5 250680 5
2 этап	шаблон № 5 250681 5

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com

Сфера функционального применения

защита от пожара, защита от дыма, противовзломность

Ссылка

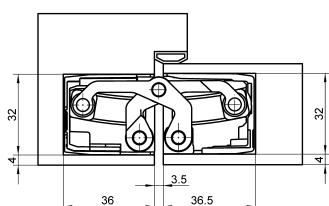
Допустимая нагрузка рассчитана на две петли (1 x 2 м), полная информация в разделе "Техническая информация". При открытии на 180° дверь необходимо придерживать.

Классификатор

4	7	6	1*1	1	-*2	1	13
---	---	---	-----	---	-----	---	----

*1 Испытание для функциональных дверей всегда проводится на полноразмерной двери.

*2 в зависимости от варианта поверхности



Сертификаты



Сфера функционального применения



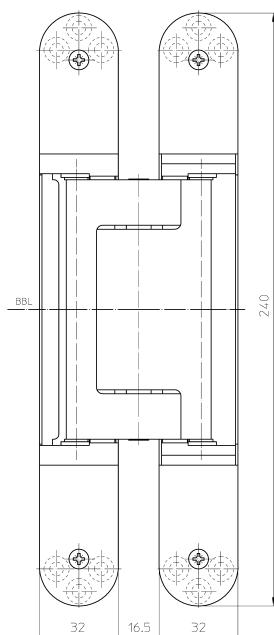
TECTUS

TE 640 3D

для нефальцовых тяжелых объектных дверей и дверей со спец. требованиями

петля

до 200 кг



Свойства продукта

- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для нефальцовых тяжелых объектных и функциональных дверей|цельный ▪▪
- корпус петли с закрытой боковой частью для единства внешнего вида
- регулирование в 3 плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прикатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения

Технические характеристики

допустимая нагрузка	i	две петли на створку (1x2м)	200,0 кг
общая длина			240,0 мм
ширина (рама)			32,0 мм
ширина (створка)			32,0 мм
диаметр фрезы			24,0 мм
диаметр копировального кольца			30,0 мм
угол раскрытия			180°

Поверхность

полированная латунь (SW 030), полированный никель (SW 038), матовая латунь (SW 047), RAL 9016 белый (SW 070), RAL 9005 черный матовый (SW 107), F1-матовый хром (SW 124), F2-матовый никель (SW 125), под нержавейку (SW 126), матированный никель (SW 144), матовый хром (SW 146), рустикальный (SW 156), бронза металлик (SW 168), бронза (SW 174), светлая бронза (SW 175) темная бронза (SW 176)

Комбинация

Крепление	Блочная коробка	TE 640 3D BW
	Охватывающая коробка	TE 640 3D FZ/1
	Стальная коробка	TE 640 3D SZ
	Стальное полотно	TE 640 3D ST

Шаблоны для монтажа петель

Шаблон	универсальная фрезеровочная рама
1 этап	шаблон
2 этап	шаблон

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com

Сфера функционального применения

защита от пожара, защита от дыма, противовзломность

Ссылка

i Допустимая нагрузка рассчитана на две петли (1 x 2 м). При этом нужно учитывать допустимую нагрузку для соответствующего базирующего элемента. Подробная информация в разделе "Техническая информация". При открытии на 180° дверь необходимо придерживать.

Классификатор

4	7	7	1 ¹	1	— ²	1	14
---	---	---	----------------	---	----------------	---	----

¹* Испытание для функциональных дверей всегда проводится на полноразмерной двери.

²* в зависимости от исполнения поверхности

Сертификаты



Сфера функционального применения



TECTUS

TE 645 3D

для нефальцованных тяжелых объектных дверей и дверей со спец. требованиями

петля

до 300 кг

Свойства продукта

- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для нефальцованных тяжелых объектных и функциональных дверей
- цельный корпус петли с закрытой боковой частью для единства внешнего вида
- регулирование в 3 плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения

Технические характеристики

допустимая нагрузка	две петли на створку (1x2м)	300,0 кг
ширина (рама)		36,0 мм
ширина (створка)		34,0 мм
длина (рама)		280,0 мм
длина (створка)		260,0 мм
диаметр фрезы		24,0 мм
диаметр копировального кольца		30,0 мм
угол раскрытия		180°

Поверхность

матовая латунь (SW 047), RAL 9005 черный матовый (SW 107), F1-матовый хром (SW 124), F2-матовый никель (SW 125), под нержавейку (SW 126)

Комбинация

Крепление	Стальная коробка	TE 645 3D SZ
	Стальное полотно	TE 645 3D ST

Шаблоны для монтажа петель

Шаблон	универсальная фрезеровочная рама длинная	
рама, 1 этап	шаблон	№ 5 250945 5
рама, 2 этап	шаблон	№ 5 250946 5
створка, 1 этап	шаблон	№ 5 250947 5
створка, 2 этап	шаблон	№ 5 250948 5

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com

Сфера функционального применения

защита от пожара, защита от дыма, противовзломность

Ссылка

Допустимая нагрузка рассчитана на две петли (1 x 2 м). При этом нужно учитывать допустимую нагрузку для соответствующего базирующего элемента. Подробная информация в разделе "Техническая информация". При установке на стальную коробку нужно учитывать ширину полотна. При открытии на 180° дверь необходимо придерживать.

Классификатор

4	7	7	1 ^{*1}	1	- ^{*2}	1	14
---	---	---	-----------------	---	-----------------	---	----

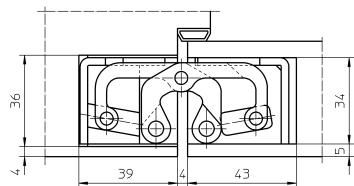
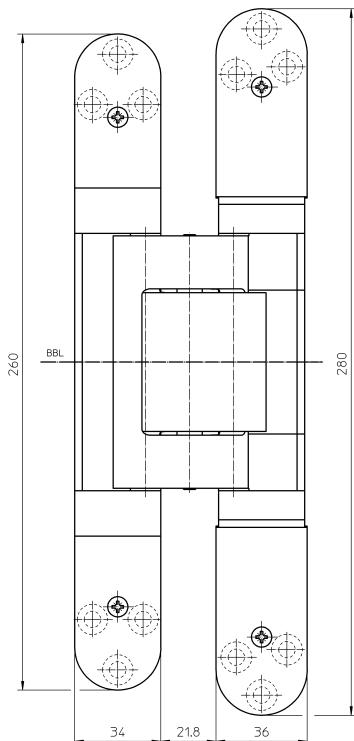
*¹ Испытание для функциональных дверей всегда проводится на полноразмерной двери.

*² в зависимости от исполнения поверхности

Сертификаты



Сфера функционального применения





TECTUS

Варианты специальных моделей

архитектурные особенности строительного объекта, специальные требования к интерьеру, а также необычные дизайнерские задачи требуют индивидуальных решений. Компания SIMONSWERK предлагает обширную палитру решений, дополняющих ассортимент серии TECTUS.



TECTUS A8

возможность декорирования
пластинами до 8мм. с нагрузкой
от 100 до 300 кг



TECTUS Energy

со встроенной электропроводкой с
нагрузкой от 60 до 300 кг

**TECTUS FVZ**

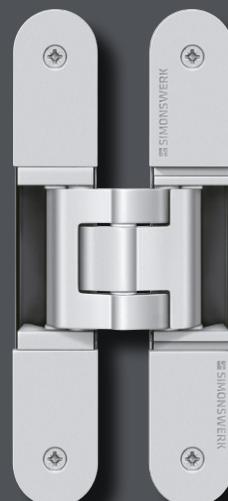
для коробок со смещенной
плоскостью с нагрузкой от 60 до 100 кг

**TECTUS для**

фальцованных дверей
для фальцованных дверей
с нагрузкой до 60 кг

**TECTUS TE 680 3D FD**

для фальцованных входных
деревянных дверей с
нагрузкой до 160 кг

**TECTUS FR**

с противопожарным покрытием с
нагрузкой от 80 до 200 кг

TECTUSA8

Облицовка панелями створки и коробки

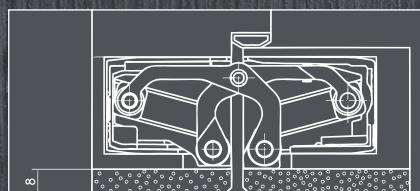
Новые модели А8, которые позволяют декорировать коробку и створку пластинаами толщиной до 8 мм. Таким образом, в распоряжении дизайнера находятся дополнительные художественные средства для интеграции двери в единую концепцию помещения.



допустимая
нагрузка до 300 кг

для декорации дверной
коробки и створки пластинаци
толщиной до 8 мм

Применение при создании дверей и дверных рам из различных материалов, например, дерева, стекла и т.п.



TECTUS

TECTUS A8

для нефальцовых межкомнатных и объектных дверей с панелями до 8 мм

петля

Облицовка панелями

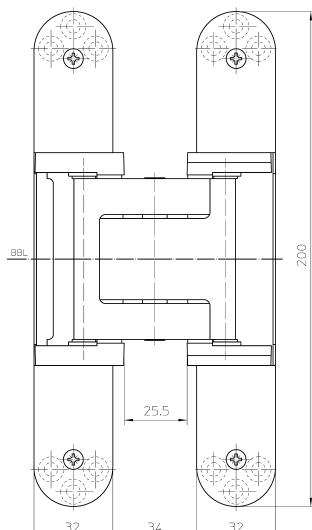
100 – 300 кг

Свойства продукта

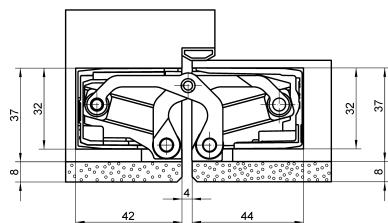
- декоративные панели толщиной до 8 мм
- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для нефальцовых межкомнатных и объектных дверей
- цельный корпус петли с закрытой боковой частью для единства внешнего вида
- регулирование в 3 плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения



Пример TE 540 3D A8



Пример TE 540 3D A8



Пример TE 540 3D A8

Поверхность

нержавейка матовая (040) (только для TE 626 3D A8), F1-матовый хром (124), F2-матовый никель (125), под нержавейку (126), полированная латунь (030), полированный никель (038), бронза (174), светлая бронза (175), темная бронза (176), цветное полимерное покрытие (079), другие поверхности по запросу

Комбинация

Крепление	охватывающая коробка	TE ... 3D FZ/1
	стальная коробка	TE ... 3D A8 SZ
	стальное полотно	TE ... 3D A8 ST
Декоративные крышки к	TE 540/640 3D A8 радиус	

Сфера функционального применения

защита от пожара, защита от дыма, противовзломность

Ссылка

i Допустимая нагрузка указана из расчета две петли на створку (1 x 2 м). При открывании на 180° дверь необходимо придерживать.

Доступна в вариантах

допустимая нагрузка до 100 кг	TE 540 3D A8
TE 540 3D A8 Energy	
допустимая нагрузка до 160 кг	TE 640 3D A8
TE 640 3D A8 Energy	
допустимая нагрузка до 300 кг	TE 626 3D A8
TE 626 3D A8 Energy	

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com

Сертификаты



Сфера функционального применения



TECTUS Energy

Система встроенной электропроводки

Решающее значение для монтажа и эксплуатации электрооборудования в высококачественных дверях имеет надежное энергоснабжение, при этом, не ухудшающее геометрических параметров двери или коробки. Входящие в комплект поставки TECTUS Energy элементы совместимы с ходовыми замками и фурнитурой.



Clip

- жесткое соединение кабеля и корпуса петли
- надежность в работе и функциональность благодаря закрытой системе

АДАПТЕР

- совместимость со всеми ходовыми замками и фурнитурой
- три разных варианта штекерных соединений (круглый кабель, универсальный адаптер, адаптер 1)

АДАПТЕР

- 16-жильный плоский кабель
- интегрированная система непрерывной передачи энергии
- полностью скрыта корпусом

TECTUS

TECTUS Energy

с системой скрытой электропроводки для нефальцовых объектных и функциональных дверей

петля

Энергоснабжение

60 – 300 кг

Свойства продукта

- с системой электропроводки
- разные варианты подключения адаптера
- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для нефальцовых межкомнатных и объектных дверей
- регулирование в 3 плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения

Технические характеристики

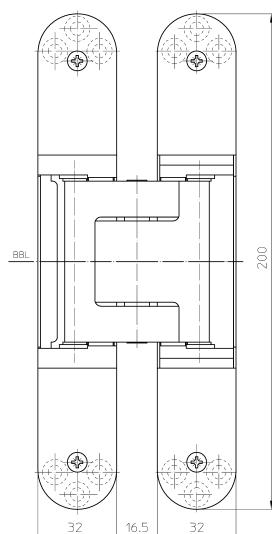
Количество жил/Сечение жилы	16 шт./0,14 мм ²
макс. напряжение	50 В (Источник напряжения по SELV-DIN EN 61140)
макс. сила тока	0,8 А (каждая жила)
угол раскрытия	180°

Поверхность

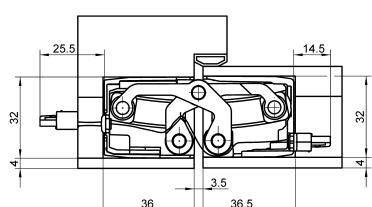
Нержавеющая матовая сталь (040) (только для TE 526 3D Energy и TE 626 3D A8), F1- матовый хром (124), под нержавейку (126), другие поверхности по запросу

Комбинация

Крепление	охватывающая коробка	TE ... 3D FZ
	стальная коробка	TE ... 3D SZ
	стальное полотно	TE ... 3D ST
Комплектующие	i	
Круглый кабель	16 x 0,8 А	
универсальное применение	кабель 3м или 10м	
	штекер с защитой от неправильного подключения	
Универсальный адаптер	3 x 3,2 А и 4 x 0,8 А	
	для прямого подключения к различным потребителям	
Адаптер 1	3 x 3,2 А и 4 x 0,8 А	
	специальный адаптер для подключения	
	моторных замков FUHR	



Пример TE 540 3D A8



Пример TE 540 3D A8

Ссылка

i допустимая нагрузка указана из расчета две петли на створку (1x2 м).

Пожалуйста, при заказе укажите необходимые комплектующие.

Доступна в вариантах

допустимая нагрузка до 60 кг	TE 240 3D Energy
допустимая нагрузка до 80 кг	TE 340 3D Energy
допустимая нагрузка до 100 кг	TE 540 3D A8 Energy
допустимая нагрузка до 120 кг	TE 526 3D Energy
допустимая нагрузка до 160 кг	TE 640 3D A8 Energy
допустимая нагрузка до 200 кг	TE 640 3D Energy
допустимая нагрузка до 300 кг	TE 645 3D Energy
	TE 626 3D A8 Energy

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com

Сертификаты



Сфера функционального применения



TECTUS FVZ

двери к прилегающей стене со скрытой коробкой

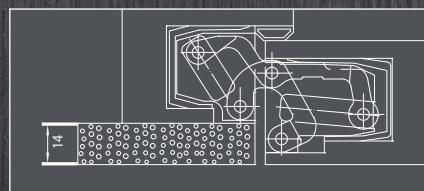
Варианты моделей TECTUS FVZ, где коробка смещена в глубину стены, позволяют установить дверь со скрытой петлей в стене таким образом, что коробка остается невидима. Плоскость коробки смещается на 12 или 14 мм, что дает больше архитектурных возможностей при оформлении интерьера.

допустимая
нагрузка до 100 кг



для 12 или 14 мм смещенной
плоскости коробки

для дизайнерских решений
со скрытой коробкой



TECTUS

TECTUS FVZ

для нефальцовых межкомнатных и объектных дверей со смещенной коробкой

петля

смещенная коробка

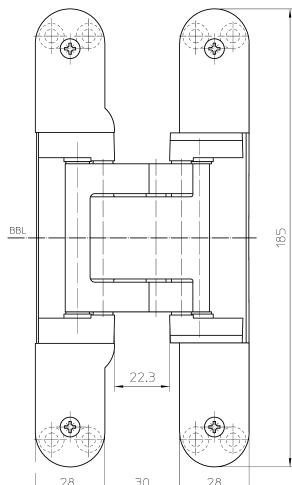
60 – 100 кг

Свойства продукта

- FVZ = смещение плоскости коробки
- смещение на 12 или 14 мм
- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для нефальцовых межкомнатных и объектных дверей
- цельный корпус петли с закрытой боковой частью для единства внешнего вида
- регулирование в 3 плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения



Пример TE 541 3D FVZ



Пример TE 541 3D FVZ

Поверхность

F1-матовый хром(124), F2-матовый никель(125), под нержавейку(126), цветное полимерное покрытие(079), другие поверхности по запросу

Комбинация

Крепление	охватывающая коробка	TE ... FVZ FZ/1
	стальная коробка	TE ... FVZ SZ
	стальное полотно	TE ... FVZ ST

Ссылка

i Допустимая нагрузка указана из расчета две петли на створку (1 x 2 м).

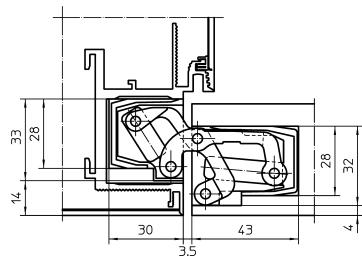
Доступна в вариантах

допустимая нагрузка до 60 кг	толщина полотна 40 мм	TE 311 3D FVZ 40
	толщина полотна 44 мм	TE 311 3D FVZ 44

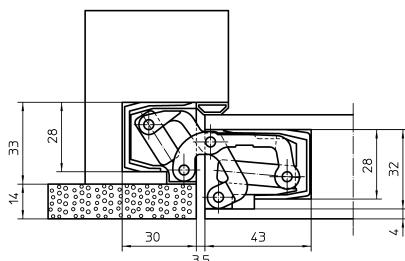
допустимая нагрузка до 100 кг

TE 541 3D FVZ

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com



Пример TE 311 3D FVZ 40



Пример TE 541 3D FVZ

Сертификаты



Сфера функционального применения



TECTUS для для фальцованных межкомнатных дверей

SIMONSWERK предлагает решение для фальцованных дверей скрытую систему петель TECTUS, незаметную при закрытой двери. Специальная геометрия петли обеспечивает возможность установки в фальцованное дверное полотно с деревянной, стальной и алюминиевой коробкой.



допустимая
нагрузка до 60 кг

для фальцованных
межкомнатных
дверей

TECTUS

TE 380 3D

Для фальцованных межкомнатных и объектных дверей

петля

фальцованное полотно

до 60 кг

Свойства продукта

- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для фальцованных межкомнатных и объектных дверей
- цельный корпус петли с закрытой боковой частью для единства внешнего вида
- регулирование в 3 плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения

Технические характеристики

допустимая нагрузка	две петли на створку (1x2м)	60,0 кг
ширина (рама)		26,0 мм
ширина (створка)		20,0 мм
длина (рама)		190,0 мм
длина (створка)		160,0 мм
диаметр фрезы		20,0 мм
диаметр копировального кольца		30,0 мм
угол раскрытия		180°

Поверхность

RAL 9016 белый матовый (SW 057), RAL 9005 черный матовый (SW 107), F1-матовый хром (SW 124), F2-матовый никель (SW 125), под нержавейку (SW 126)

Комбинация

Крепление	Охватывающая коробка	TE 380 3D FZ/1
	Стальная коробка	TE 380 3D SZ

Шаблоны для монтажа петель

Шаблон	универсальная фрезеровочная рама
рама, 1 этап	шаблон № 5 250955 5
рама, 2 этап	шаблон № 5 250956 5
рама, 3 этап	шаблон № 5 250957 5
створка, 1 этап	шаблон № 5 250958 5
створка, 2 этап	шаблон № 5 250959 5

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com

Ссылка

Допустимая нагрузка рассчитана на две петли (1 x 2 м), полная информация в разделе "Техническая информация". При открытии на 180° дверь необходимо придерживать.

Классификатор

2	7	3	1*	1	-*	0	10
---	---	---	----	---	----	---	----

*1 Испытание для функциональных дверей всегда проводится на полноразмерной двери.

*2 в зависимости от исполнения поверхности

Сертификаты



TECTU TE 680 3D FD для фальцованных деревянных входных дверей

Новинка TECTUS TE 680 3D FD, SIMONSWERK предлагает решение для традиционных фальцованных входных деревянных дверей. Простой монтаж и комфортная 3D регулировка облегчают монтаж, а уплотнитель в теле петли обеспечивает необходимую герметичность.

180 град. угол
открытия

встроенный
уплотнитель

допустимая
нагрузка до 160 кг

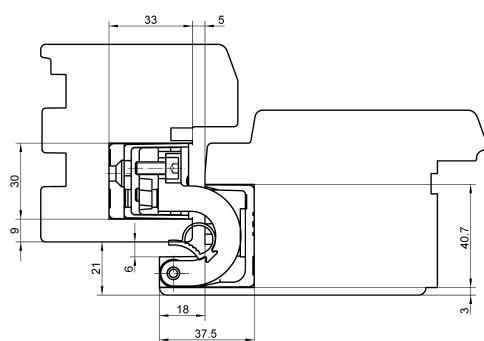
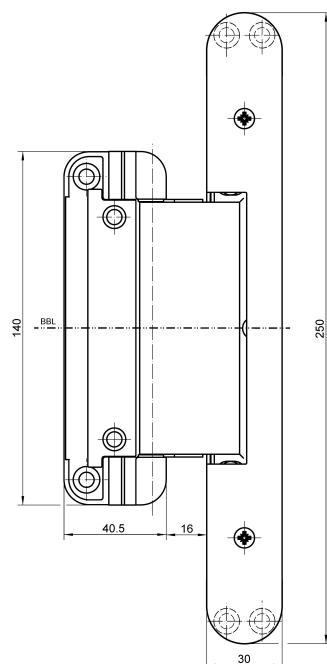
комфортная 3D
регулировка



TECTUS

TE 680 3D FD

для фальцованных входных дверей



ширина фальца на створке 21 мм

петля

фальцованное полотно

до 160 кг

Свойства продукта

- скрытая система петель
- для фальцованных входных деревянных дверей
- цельный корпус петли с закрытой боковой частью для единства внешнего вида
- регулирование в 3 плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,5 мм)
- система уплотнения
- 18 мм ширина фальца
- не требующие обслуживания подшипники скольжения

Технические характеристики

допустимая нагрузка	i две петли на створку (1x2м)	160,0 кг
ширина (рама)		30,0 мм
ширина (створка)		40,5 мм
длина (рама)		250,0 мм
длина (створка)		140,0 мм
диаметр фрезы		20,0 мм
диаметр копировального кольца		30,0 мм
угол раскрытия		180°

Поверхность

RAL 9005 черный матовый (SW 107), F1-матовый хром (SW 124)

Комбинация

петля	TE 680 3D FD Energy
крепление	охватывающая коробка
комплектующие	уплотнитель

Шаблоны для монтажа петель

Шаблон фрезеровочная рама TE 680 3D FD
серийный - 3 фрезеровочные рамы TE 680 3D FD
Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com

Ссылка

i Допустимая нагрузка рассчитана на две петли (1 x 2 м), полная информация в разделе "Техническая информация". При открытии на 180° дверь необходимо придерживать.

Доступна в вариантах

TE 680 3D FD Energy

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com

Классификатор

4	7	7	0	1	—*1	1	14
---	---	---	---	---	-----	---	----

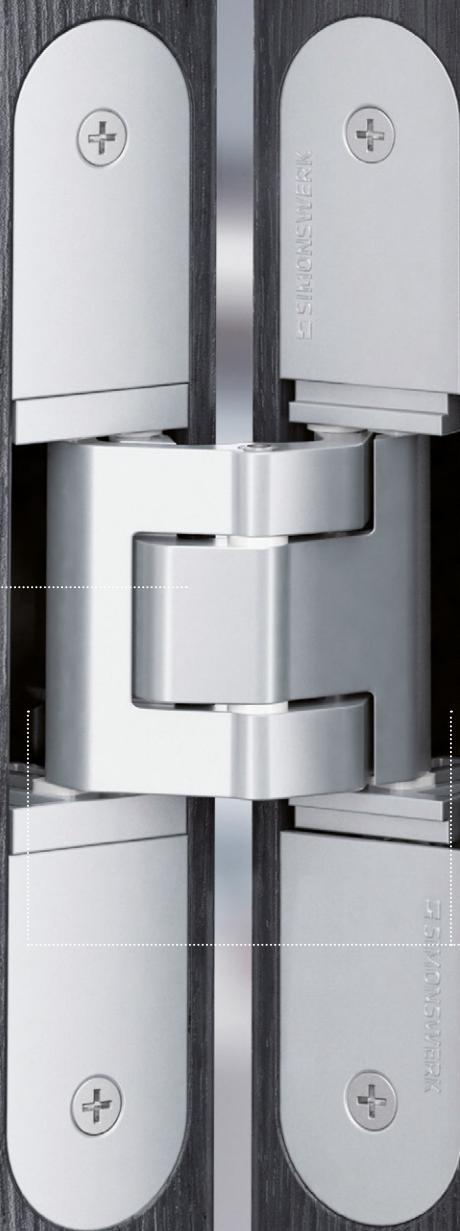
*1 В зависимости от исполнения поверхности

TECTUS FR

С интегрированным противопожарным покрытием

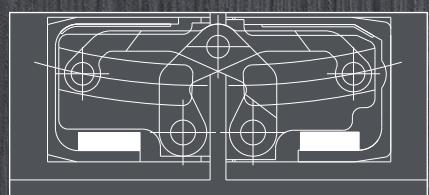
Система петель TECTUS с интегрированным противопожарным покрытием предотвращает проникновение дыма и пламени в соседнее помещение. В случае пожара или задымления противопожарное покрытие всучивается и обеспечивает герметичность двери в области петель.

допустимая
нагрузка до 200 кг



с интегрированным
противопожарным покрытием

В случае пожара или задымления
противопожарное покрытие
вспучивается и обеспечивает
герметичность двери в области
петель.



TECTUS

TECTUS FR

с интегрированным противопожарным покрытием для нефальцовых объектных и функциональных дверей

петля	защита от пожара	80 – 200 кг
-------	------------------	-------------



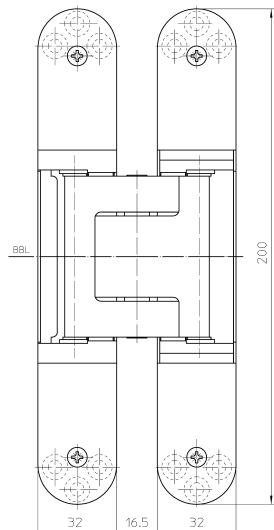
Пример TE 540 3D FR

Свойства продукта

- с интегрированным противопожарным покрытием
- полностью скрытая система петель
- для деревянной, стальной, алюминиевой коробки
- для нефальцовых межкомнатных и объектных дверей
- цельный корпус петли с закрытой боковой частью для единства внешнего вида
- регулирование в 3 плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,0 мм)
- не требующие обслуживания подшипники скольжения

Поверхность

F1-матовый хром(124), под нержавейку(126), другие поверхности по запросу



Пример TE 540 3D FR

Комбинация

Крепление	охватывающая коробка	TE ... 3D FZ/1
	стальная коробка	TE ... 3D SZ
	стальное полотно	TE ... 3D ST

Сфера функционального применения

защита от пожара, защита от дыма

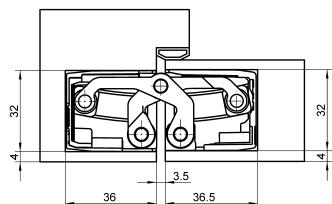
Ссылка

i Допустимая нагрузка указана из расчета две петли на створку (1 x 2 м).

Доступна в вариантах

допустимая нагрузка до 80 кг	TE 340 3D FR
допустимая нагрузка до 120 кг	TE 540 3D FR
допустимая нагрузка до 200 кг	TE 640 3D FR
допустимая нагрузка до 100 кг	TE 540 3D A8 FR
допустимая нагрузка до 160 кг	TE 640 3D A8 FR

Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com



Пример TE 540 3D FR

Сертификаты



Сфера функционального применения



TECTUS

TE 640 3D BW

Крепежный уголок для нефальцовых объектных и функциональных дверей с возможностью облицовки коробки и полотна пластины толщиной до 16 или до 20 мм

Крепеж

Блокная коробка

Технические характеристики

допустимая нагрузка  две петли на створку (1x2м)

120,0 кг

Поверхность

оцинкованная (010)

Комбинация

петля

TE 640 3D

Ссылка

 Допустимая нагрузка указана из расчета две петли на створку (1 x 2 м).

Пластины должны быть отфрезерованы в месте установки петель.

При заказе укажите нужный вариант.

Доступна в вариантах

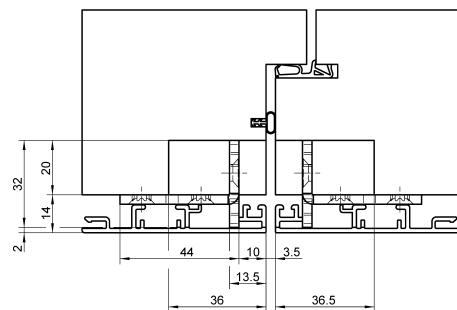
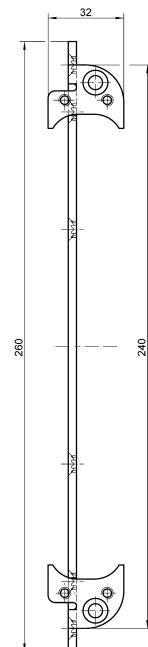
пластины до 16 мм

TE 640 3D BW 16

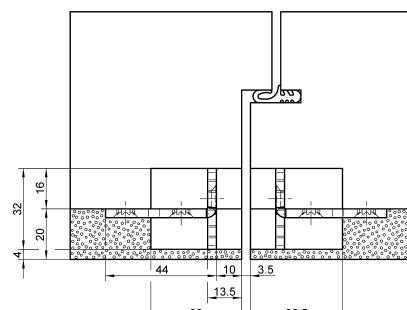
пластины до 20 мм

TE 640 3D BW 20

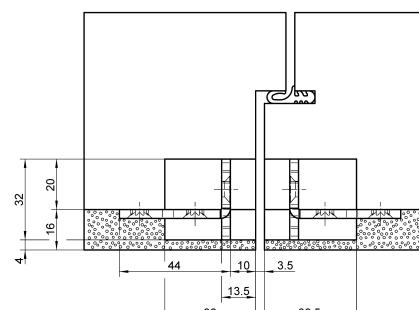
Подробная информация в разделе "Выбор продукта" на сайте www.simonswerk.com



Дерево-/Алюминиевые системы



Пластины до 20 мм



Пластины до 16 мм

TECTUS

TE 626/640 3D A8 BW/1

монтажный кронштейн для нерегулируемых тяжелых дверей с облицовкой до 20 мм с обеих сторон

Приемник

Блок-кард

Технические детали

грузоподъемность	160,0 кг (TE 626 3D A8 BW/1 в комбинации с TE 626 3D A8)
	120,0 кг (TE 640 3D A8 BW/1 в комбинации с TE 640 3D A8)

Отделка

Сатинированная нержавеющая сталь (040), сатинированный хромированный вид (F1) (124)

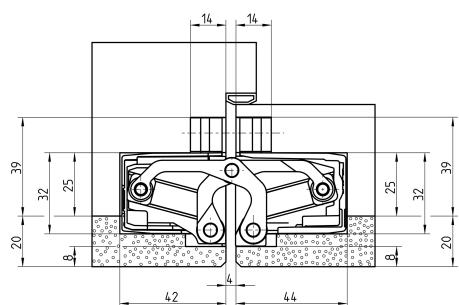
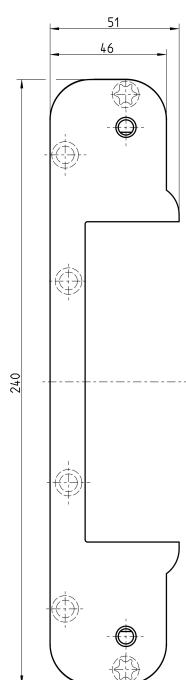
Комбинация

петля	TE 640 3D A8 TE 626 3D A8 TE 640 3D A8 Energy TE 626 3D A8 Energy TE 640 3D A8 FR
-------	---

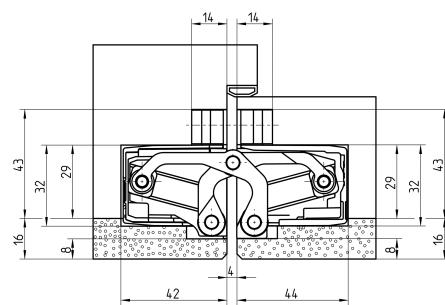
Примечание

i Указанная выше грузоподъемность относится к использованию двух петель на дверное полотно (1x2 м).

Облицовка должна быть врезана в области петель.



Пластины до 20 мм



Пластины до 16 мм

TECTUS

Крепежная пластина TE ... 3D FZ

для межкомнатных и объектных дверей в охватывающих коробках

Крепление

Охватывающая коробка

Поверхность

оцинкованная (010)

Комбинация

петля

TE 240 3D

TE 311 3D FVZ

TE 340 3D

TE 380 3D

TE 526 3D

TE 527 3D

TE 540 3D

TE 541 3D FVZ

TE 640 3D

TE 540 3D A8

TE 626 3D A8

TE 640 3D A8

со скрытой проводкой

TE 240 3D Energy

TE 340 3D Energy

TE 526 3D Energy

TE 540 3D Energy

TE 640 3D Energy

TE 540 3D A8 Energy

TE 640 3D A8 Energy

с интегрированным противопожарным покрытием

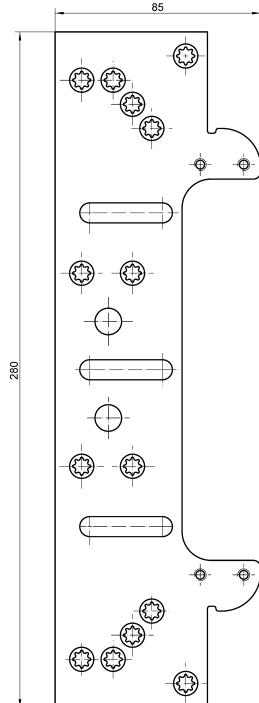
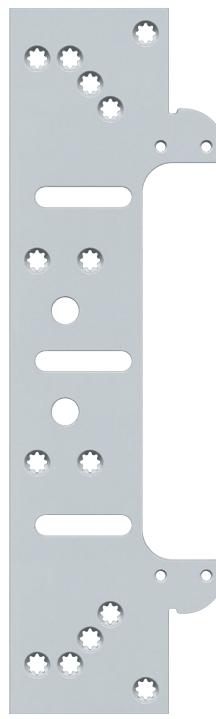
TE 340 3D FR

TE 540 3D FR

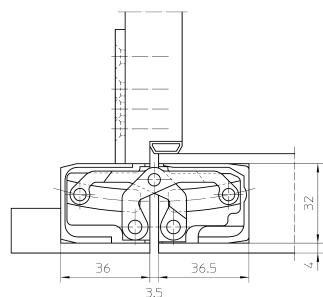
TE 640 3D FR

TE 540 3D A8 FR

TE 640 3D A8 FR



Пример TE 540 3D FZ

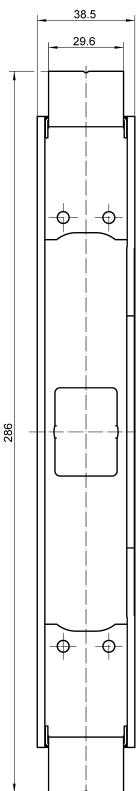


Пример TE 540 3D с TE 540 3D FZ

TECTUS

Базирующий элемент TE ... 3D SZ

для межкомнатных и объектных дверей в стальных коробках



Пример TE 540 3D SZ

Базирующий элемент

Стальная коробка

Поверхность

оцинкованная (010), нержавеющая сталь необработанная (041)

Комбинация

петля

TE 240 3D

TE 311 3D FVZ

TE 340 3D

TE 380 3D

TE 526 3D

TE 527 3D

TE 540 3D

TE 541 3D FVZ

TE 640 3D

TE 645 3D

TE 540 3D A8

TE 626 3D A8

TE 640 3D A8

со скрытой проводкой

TE 240 3D Energy

TE 340 3D Energy

TE 526 3D Energy

TE 540 3D Energy

TE 640 3D Energy

TE 645 3D Energy

TE 540 3D A8 Energy

TE 626 3D A8 Energy

TE 640 3D A8 Energy

с интегрированным противопожарным покрытием

TE 340 3D FR

TE 540 3D FR

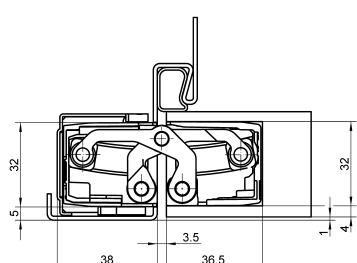
TE 640 3D FR

TE 540 3D A8 FR

TE 640 3D A8 FR

Ссылка

При заказе укажите точный вариант петли.



Пример TE 540 3D с TE 540 3D SZ

TECTUS

Базирующий элемент TE ... 3D ST

для стальных полотен

Базирующий элемент

Стальное полотно

Поверхность

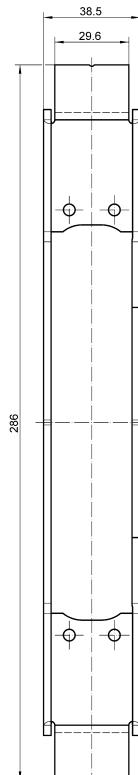
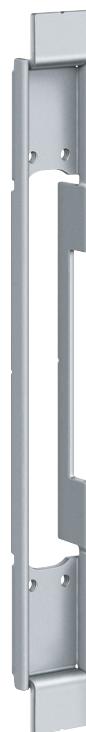
оцинкованная (010)

Комбинация

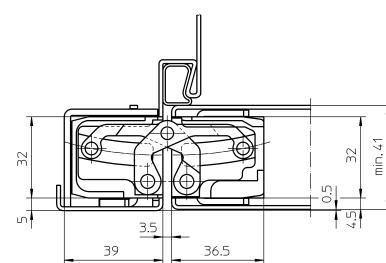
петля	TE 240 3D TE 340 3D TE 526 3D TE 527 3D TE 540 3D TE 541 3D FVZ TE 640 3D TE 645 3D TE 540 3D A8 TE 640 3D A8
со скрытой проводкой	TE 240 3D Energy TE 340 3D Energy TE 526 3D Energy TE 540 3D Energy TE 640 3D Energy TE 540 3D A8 Energy TE 640 3D A8 Energy
с интегрированным противопожарным покрытием	TE 340 3D FR TE 540 3D FR TE 640 3D FR TE 540 3D A8 FR TE 640 3D A8 FR

Ссылка

При заказе укажите точный вариант петли.



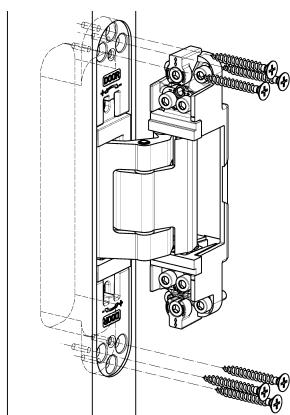
Пример TE 540 3D ST



Пример TE 540 3D с TE 540 3D ST

TECTUS

Серия TECTUS



Пример TE 540 3D

створка

Прикрутить створчатую часть петли в полотне.

Коробка

Блочная коробка

Произвести фрезеровку, фреза Ø 24 мм (TE 240 3D - Ø 16 мм), обгоночное кольцо на фрезере Ø 30 мм, прилагаемыми саморезами прикрутить рамную часть петли в коробку.

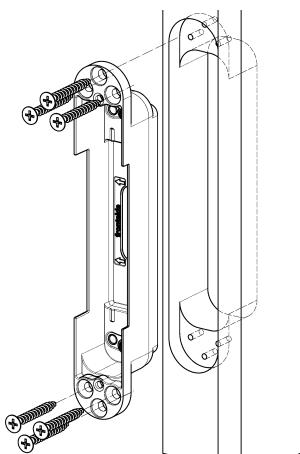
Охватывающая коробка

Для стабильной фиксации петли необходимо использовать крепежную пластину. Установите крепежную пластину с задней стороны коробки. Прикрутите петлю винтами M5 к крепежной пластине.

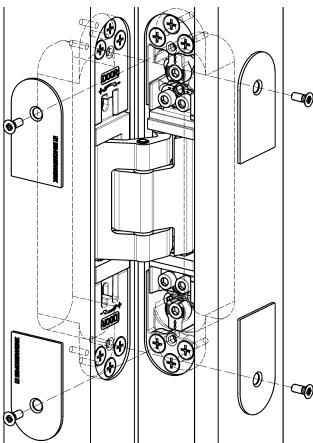
Стальная коробка

Прикрутить рамную часть петли винтами M5 к приваренному крепежному элементу.

Прикрутить декоративные крышки к рамной и створчатой части петли.



Пример TE 540 3D



Пример TE 540 3D

Регулировка

Серия TECTUS

комфортная 3D регулировка

по горизонтали	+/- 3,0 мм
по высоте	+/- 3,0 мм
на прижатие	+/- 1,0 мм

Регулировка по горизонтали

- В створчатой части петли равномерно отрегулировать петлю с помощью шестигранного ключа

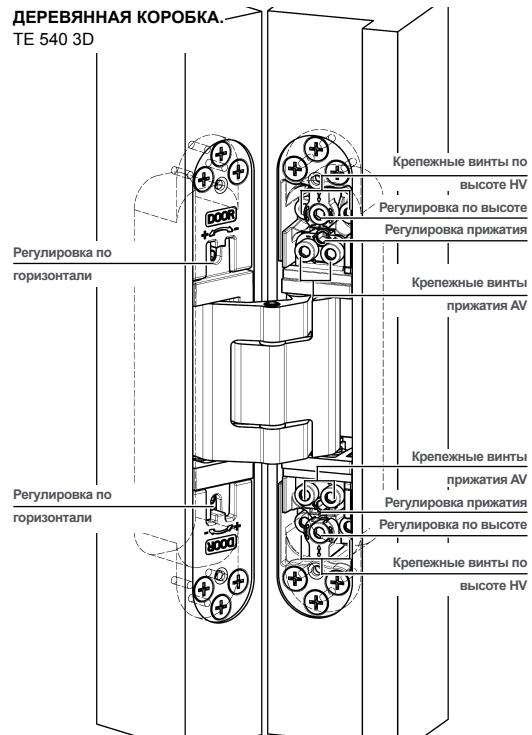
Регулировка по высоте

- Слегка ослабить зажимные винты HV во всех петлях
- Для регулировки необходимо подклинить дверь и нижним регулировочным винтом привести дверь в нужное положение (при необходимости верхний винт повернуть назад)
- Затянуть крепежные винты HV на всех петлях

Регулировка прижатия

- Слегка ослабить зажимные винты AV во всех петлях
- Равномерно отрегулировать дверь на прижим.
- Затянуть крепежные винты AV на всех петлях

Все регулировки осуществляются шестигранным ключом 4 мм.



Поверхность

Приведенные на рисунке иллюстрации могут отличаться от оригинала. Время поставки/вариант исполнения продукта необходимо уточнять индивидуально. Другие поверхности по запросу.



полированная латунь (030)



полированый никель (038)



нержавеющая матовая сталь (040)



матовая латунь (047)



RAL 9016 белый (070)



RAL 9005 черный матовый (107)



F1-матовый хром (124)



F2-матовый никель (125)



под нержавеющую сталь (126)



сatinированый никель(144)



сatinированый хром (146)



рустикальный (156)



бронза металлик (168)



бронза (174)



средняя бронза (175)



темная бронза (176)

Сервис – всесторонняя экспертиза для вашей повседневной работы

Мы будем рады предоставить вам всю документацию, необходимую для того, чтобы определить наиболее подходящую систему петель для вашего строительного проекта. Пожалуйста, свяжитесь с нами: мы будем рады работать с вами, чтобы выбрать наилучшего решения – от высококачественных стандартных элементов до самых сложных решений.

Все наши брошюры и технические характеристики можно запросить в печатном виде или просто скачать их на месте.

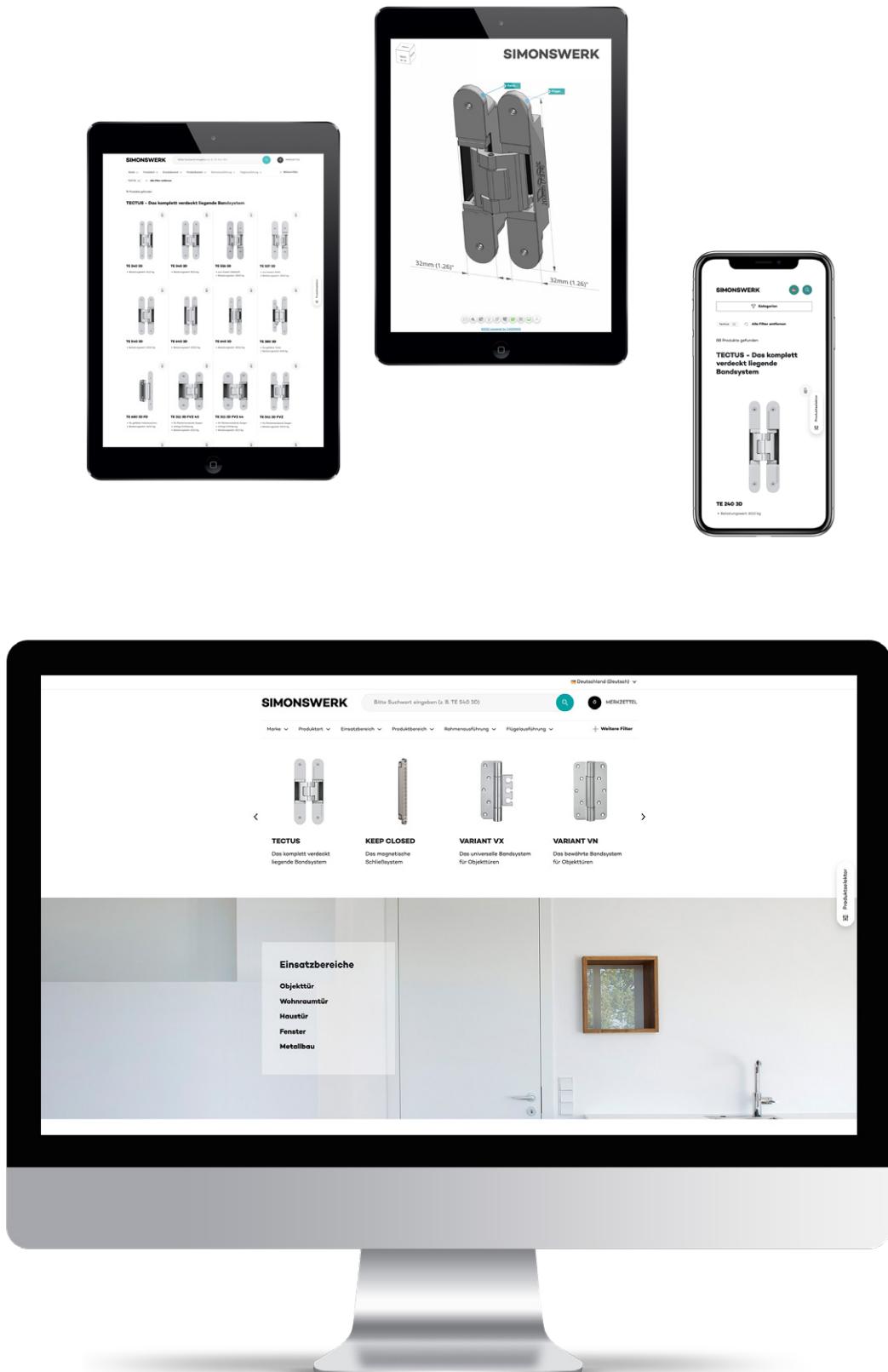
Наши дружелюбные и компетентные инженеры по работе с применением будут рады помочь вам и проконсультировать вас.

www.simonswerk.com

❶ Посетите наш PRODUCTSELECTOR.

На сайте www.simonswerk.de вы найдете подробные и точные описания продукции, которые помогут вам и проектировщикам, а также которые помогут вам как производителю, торговому партнеру в выборе подходящих шарнирных систем.

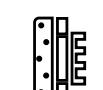




SIMONSWERK GROUP – превосходство продукции и услуг

Являясь международной группой компаний, группа SIMONSWERK GROUP является мировым лидером на рынке премиальных шарнирных систем. Имея более 900 сотрудников по всему миру, мы имеем высочайшие стандарты качества, постоянное стремление к инновациям и долгосрочные отношения с клиентами.

Торговая марка SIMONSWERK объединяет в себе весь опыт в области шарнирных систем и объединяет технические ноу-хай со стандартами дизайна на самом высоком уровне. Помимо инновационных решений в области продукции, мы предлагаем нашим клиентам лучший сервис именно там, где он необходим. От индивидуальных консультаций и компетентного обучения курсов, до индивидуальных процессов доставки и логистики или цифровых сервисных инструментов.

-  **Более 130 лет опыта**
Идеальная основа для непрерывного роста благодаря опыту
-  **Успех на международном уровне**
Являясь лидером рынка, мы постоянно расширяем наши ноу-хай
-  **Более 900 сотрудников по всему миру**
Каждый сотрудник формирует видение SIMONSWERK GROUP
-  **Целенаправленные продуктые решения**
Предлагая высококачественные системы петель для тяжелых, жилых и входных дверей, мы предлагаем продуктые решения для всех областей применения и материалов

Для наших клиентов и партнеров

Как SIMONSWERK GROUP, мы активно работаем в различных бизнес-моделях. Как в сфере строительных проектов, так и с производителями дверей, а также с продавцами мы разрабатываем идеальные решения, в зависимости от индивидуальных потребностей рынка. Мы предоставляем нашим клиентам и лицам, принимающим решения, наилучшую поддержку в качестве партнера в соответствии с их различными требованиями.



SIMONSWERK

TECTUS

Полностью скрытая система петель

SIMONSWERK GmbH

Bosfelder Weg 5
33378 Rheda-Wiedenbrück
Germany

📞 +49 5242 4130

✉️ info@simonswerk.de

www.simonswerk.de

Member of the

**SIMONSWERK
GROUP**