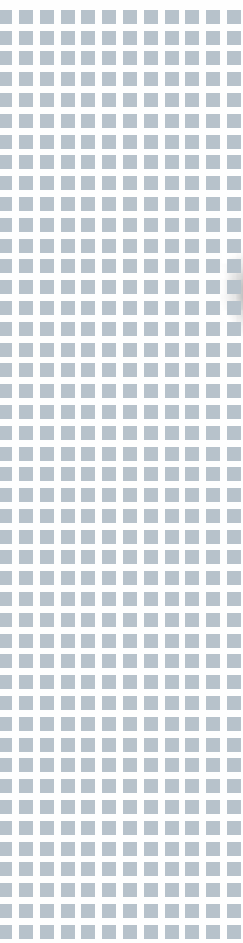


ДВЕРНЫЕ РУЧКИ
для коммерческих помещений

ASSA ABLOY





БЕЗОПАСНОСТЬ И ИННОВАЦИИ

Дверная ручка может полностью изменить облик здания. Правильный выбор ручек влияет на эстетику, практичность, износостойкость и многое другое. Именно поэтому мы рады представить Вам самый широкий выбор коммерческой дверной фурнитуры (из нержавеющей стали и алюминия), а также фурнитуру для противопожарных и узкопрофильных дверей. В нашем каталоге Вы найдете именно те ручки, которые будут полностью отвечать Вашим требованиям и соответствовать уровню Вашего проекта.

Самый широкий выбор дверных ручек

TESA создала самую широкую линейку дверных ручек. TESA продолжает занимать ведущий позиции на европейском рынке по выпуску дверных ручек для жилых помещений. Мы все также производим классические дверные ручки такие как Barcelona, Delta, Hermes и др. Кроме классических моделей, **TESA** предлагает широкий ассортимент ручек для рынка коммерческой недвижимости. **TESA** выпустила на рынок две новые успешные серии ручек из нержавеющей стали: AISI 304 и AISI 316L, с большим выбором моделей в каждой из этих серий. Также **TESA** создала коллекцию профессиональных дизайнерских коммерческих ручек MARE.



Коммерческая дверная фурнитура самого высокого качества

TESA производит две серии ручек из нержавеющей стали: Inox 304 и 316L. Серия Inox 304 предназначена, в основном, для установки в офисных и коммерческих помещениях для стандартного применения. Ручки серии Inox 316L с покрытием повышенной износостойкости разработаны для коммерческих и нежилых помещений с большой проходимостью. Ручки этих серий подходят для различных установочных решений: противопожарные двери, антипаниковые устройства и пр.



Дизайнерские решения: топ-класс: MARE

TESA верит в успешное будущее современных дизайнерских ручек. Обладая незаурядным дизайном эти ручки отвечают самым высоким требованиям, предъявляемым рынком коммерческой дверной фурнитуры. В настоящее время ручки серии MARE представляют собой сочетание красоты и функциональности. Над дизайном ручек MARE работали дизайнеры Рикардо Бофилл и Марта Вилаллонга.

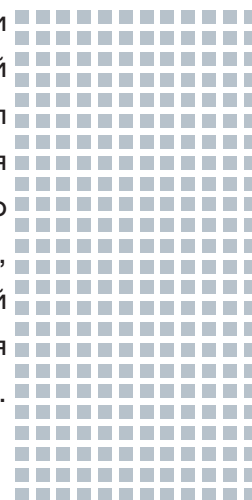


Гарантировано — TESA!

Приобретая TESA, Вы приобретаете 100%-ую гарантию. Использование в процессе производства передовых технологий, работа высококвалифицированного персонала, система управления менеджмента, соответствующая стандарту качества ISO 90001, система охраны окружающей среды ISO 14001, а также стандарты безопасности и предотвращения рисков, стали результатом ряда непрерывных инноваций, постоянного роста и развития компании.



Приготовьтесь увидеть полный ассортимент дверных ручек компании **TESA**. Вы найдете все, что Вам необходимо: от традиционных моделей ручек до до продвинутых моделей передового дизайна от Рикардо Бофил и Марты Вилаллонга. Вы сможете найти самое подходящее решение для любой Вашей двери. **TESA** представляет уникальные решения например дверные ручки, способные противостоять 50-градусному морозу, агрессивным средам и экстремальным условиям эксплуатации. Внешний вид и технические характеристики дверной фурнитуры **TESA** останется неизменными на протяжении многих лет службы.



РУЧКИ	ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ			ДЛЯ ЖИЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ		FIRE DOORS	СТАЛЬ	РОЗЕТКА	НАКЛАДКА	КВАДРАТНАЯ НАКЛАДКА
	AISI304	AISI316L	ALUMINIO	CLASICAS	SOLID					
Sena	*	*	*	*			*			
Vector	*	*	*	*			*			
Xara		*								
Zafira		*								
Sector		*								
Mare										
Cubo	*	*								
Ladho	*									
Radho	*									
Planho		*								
Obbal		*								
Kubika		*					*			
Thema				*						
Delta				*						
Hermes				*						
Kira				*						
Arco				*						
Praga					*					
Ámsterdam					*	*				
Dublin					*					
Estocolmo					*					
Bucarest					*					
Oslo					*					
Madrid					*					
Monobloc						*				
Nylon							*			
Aluminio							*			
M2000							*			



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304

СТР. 7



АЛЮМИНИЙ

СТР. 12



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

СТР. 29



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L

СТР. 28



РУЧКИ MARE

СТР. 13



АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

СТР. 31

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304

Ручки специального дизайна для офисных и коммерческих помещений стандартного применения.

Покрытие из нержавеющей стали AISI 304

Аустенитная сталь (18% хром, 8% никель). Хотя аустенитная сталь не обладает магнитными свойствами, после механической обработки она может изменять свои свойства и приобретать магнитные свойства. Она обладает превосходной антикоррозийной стойкостью, даже при установке снаружи помещений.

Характеристики

Возвратная пружина защищена специальным картриджем Delrin для розеток. В ручках на коммерческой и длинной накладке установлена спиральная пружина. Крепление с помощью фиксированных стягивающих винтов, за исключением коммерческих накладок, крепящихся рапирами. Во избежание воровства, используется скрытый крепеж.

Стандарты

Соответствуют предписаниям стандарта UNE-EN 1906 для строительной фурнитуры. Максимальная коррозионная износостойкость в соответствии со стандартом UNE-EN 11670. Не подвержены воздействию ультрафиолетовых лучей. Превосходная устойчивость к воздействию агрессивных сред.

Система крепления

В зависимости от модели, ручки крепятся на двери с помощью фиксированных или плавающих стягивающих винтов или саморезов (непосредственно в дверное полотно). В последнем случае Вы можете заказать плавающие стягивающие винты, которые проходят сквозь дверное полотно и повышают надежность крепления.



Sena



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1шт.



Vector



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1шт.



Cubo



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4 шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Ladho



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4 шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Radho



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1шт.

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L

Ручки из нержавеющей стали AISI 316L предназначены для коммерческих помещений с высокой степенью проходимости и сложными условиями эксплуатации. Ручки этой серии могут иметь различное назначение: противопожарные двери, антипаниковые устройства, аварийные выходы и др.

Нержавеющая сталь AISI 316L

Аустенитная сталь с молибденом и низким содержанием углерода (18% хром, 11% никель, 2% молибден). Молибден защищает нержавеющую сталь от образования коррозии, которая характерна для промышленных и прибрежных районов.

Характеристики

Возвратная пружина защищена винилацетатным картриджем для наибольшей антикоррозийной стойкости. Крепеж осуществляется с помощью плавающих или фиксированных стягивающих винтов для обеспечения максимальной устойчивости.

Во избежание воровства, используется скрытый крепеж.

Стандарты

Соответствует предписаниям стандарта UNE-EN 1906 для архитектурной фурнитуры. Максимальная степень антикоррозийной защиты в соответствии со стандартом UNE-EN 1670. Превосходная устойчивость к агрессивным химическим средам.

Система крепления

В зависимости от модели, ручки крепятся на двери с помощью фиксированных или плавающих стягивающих винтов или саморезов (непосредственно в дверное полотно). В последнем случае Вы можете заказать плавающие стягивающие винты, которые проходят сквозь дверное полотно и повышают надежность крепления.

Sena



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4 шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка с фиксированной шарообразной ручкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×60 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., фиксированный стягивающий винт – 2 шт., саморезы – 2 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.



Vector



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка с фиксированной шарообразной ручкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×60 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., фиксированный стягивающий винт – 2 шт., саморезы – 2 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.



Xara



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка с фиксированной шарообразной ручкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×60 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., фиксированный стягивающий винт – 2 шт., саморезы – 2 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.



Zafira



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка с фиксированной шарообразной ручкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×60 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., фиксированный стягивающий винт – 2 шт., саморезы – 2 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.



Sector



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка с фиксированной шарообразной ручкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×60 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., фиксированный стягивающий винт – 2 шт., саморезы – 2 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.



Cubo



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1шт.

Упаковка с фиксированной шарообразной ручкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×60 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., фиксированный стягивающий винт – 2 шт., саморезы – 2 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Planho



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1шт.

Упаковка с фиксированной шарообразной ручкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×60 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., фиксированный стягивающий винт – 2 шт., саморезы – 2 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

АЛЮМИНИЙ

Эта серия ручек предназначена, в основном для дверей с высокой проходимостью: общественные здания, больницы, учебные заведения, гостиницы, торговые центры, кинотеатры, т.д. Эта серия ручек обладает всем необходимым функционалом: легкость эвакуации из помещения благодаря использованию ручек U-образной и L-образной формы (Sena и Vector), прочность и долговечность внутренних механизмов и покрытия...







Алюминиевое покрытие

Существует два типа алюминиевого покрытия: анодирование и лакированное покрытие. Анодирование — это электролитический процесс, результатом которого является анодное окисление поверхности ручек, создающее прочный и устойчивый слой толщиной 14-15 микрон, надежно защищающий изделие от коррозии.

Система крепления

В зависимости от модели, ручки крепятся на двери с помощью фиксированных или плавающих стягивающих винтов или саморезов (непосредственно в дверное полотно). В последнем случае Вы можете заказать плавающие стягивающие винты, которые проходят сквозь дверное полотно и повышают надежность крепления. Во избежание воровства, используется скрытый крепеж.

Анодированные покрытия:

-  F1 – серебро
-  F2 – шампань
-  F3 – золото
-  F4 – светлая бронза
-  F5 – темная бронза
-  F6 – нержавеющая сталь

Лакированные покрытия:

-  AN – черный
-  AB – белый

* F1, F6, AN, AB – покрытия имеют минимальную антикоррозийную стойкость (ASTM-B117/90) равную 240 часам.

Sena и Vector



Упаковка ручек на розетках включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., стягивающий винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Функциональное назначение:

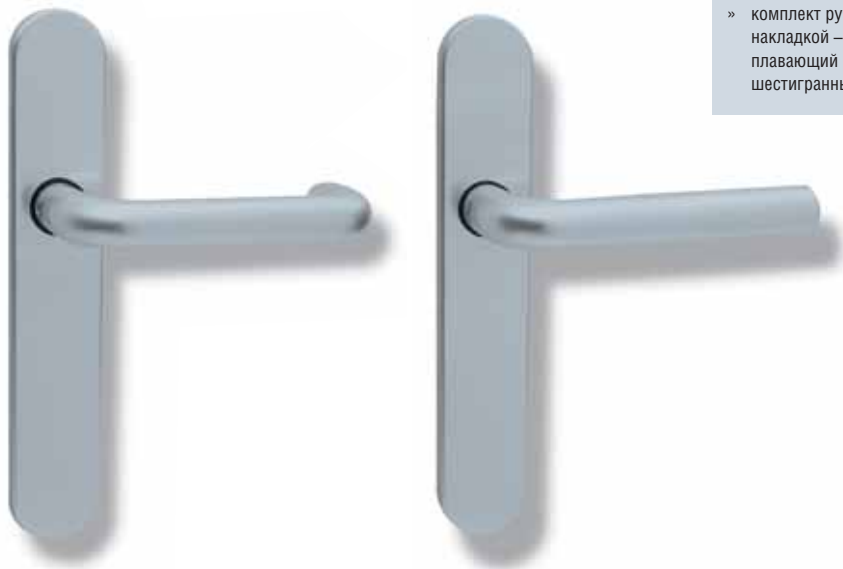
- » Под ключевой цилиндр (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Под санузловую завертку (85, 72, 70 и 47 мм).
- » Без дополнительной гарнитуры.

Упаковка ручек с длинной накладкой включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., саморезы – 4 шт., винт – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт.

Упаковка ручек на квадратной накладке включает:

- » комплект ручек с внутренней монтажной пластиной толщиной 1.5 мм и декоративной накладкой – 1 шт., четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 1 шт., плавающий стягивающий винт – 4шт., саморезы – 4 шт., винт-рапира – 2 шт., шестигранный ключ – 1шт.



РУЧКА MARE

Ручка MARE относится к высокотехнологичным ручкам, разработанных для общественных зданий, гостиниц, бизнес-центров и т.д. Эта ручка, обладающая высочайшими эксплуатационными характеристиками, была разработана известными дизайнерами Рикардо Бофилл и Мартой Виллалонга. Ручка сочетает в себе красоту, функциональность и прочность.

Ключевые особенности

- » Стойкость к истиранию
- » Стойкость к действию растворителей и агрессивным веществам
- » Высокая антикоррозийная стойкость, благодаря применению хромированной стали с последующим нанесением слоя PVD.
- » Внешнее 3-хслойное покрытие в три раза более устойчиво, чем просто хромированное покрытие.
- » Устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей. Цвет покрытия останется неизменным даже через несколько десятилетий, поэтому эти ручки идеально подходят для установки снаружи помещения.

Система крепления

Используется запатентованная система крепления MARE. Во избежание воровства, используется скрытый крепеж.

Покрытие PVD

Это покрытие высокой степени прочности, которое придает ручке металлизированный облик. Цвет покрытия PVD эквивалентен цвету хромированного покрытия или покрытию из нержавеющей стали.

* Минимальная коррозионная стойкость (в соответствии со стандартом ASTM-B117/90):
> покрытия CM, CR, PVD и IS16 – до 500 часов
> покрытия NS, LP и LM – до 144 часов.



РУЧКИ MARE

Zafira



Упаковка ручек на квадратных накладках включает:

» комплект ручек – 1 шт., расширяемый четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 2 шт., саморезы – 8 шт., винты М6×9 – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт., инструкция и шаблон сборки – 1 шт.

Упаковка ручек на розетке включает:

» комплект ручек – 1 шт., расширяемый четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 2 шт., саморезы – 8 шт., винты М6×9 – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт., инструкция и шаблон сборки – 1 шт.

Упаковка ручек на длинной накладке:

» комплект ручек – 1 шт., расширяемый четырехгранник 8×105 мм – 1 шт., возвратная пружина – 2 шт., внутренняя монтажная пластина – 2 шт., саморезы – 16 шт., винты М6×9 – 2 шт., шестигранный ключ – 1 шт., инструкция и шаблон сборки – 1 шт.

Цвета покрытий

LP, LM, CM, CR, NS, LPD, IS16.



КЛЮЧЕВЫЕ НАКЛАДКИ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВЕРТКИ

МВОРВОМ



- Упаковка включает:**
- » комплект монтажных пластин и декоративных накладок – 1 шт.
 - » четырехгранник 6×52 мм – 1 шт.
 - » саморезы – 4 шт.

AISI 304 AISI 316L
ALUMINIUM

МВОРВОР



- Упаковка включает:**
- » комплект монтажных пластин и декоративных накладок – 1 шт.
 - » четырехгранник 6×52 мм – 1 шт.
 - » саморезы – 4 шт.

AISI 304 AISI 316L

МВОРЕМЕ



- Упаковка включает:**
- » комплект монтажных пластин и декоративных накладок – 1 шт.
 - » четырехгранник 6×52 мм – 1 шт.
 - » саморезы – 4 шт.

AISI 304 AISI 316L

МВОР000



- Упаковка включает:**
- » комплект монтажных пластин и декоративных накладок – 1 шт.
 - » четырехгранник 6×52 мм – 1 шт.
 - » саморезы – 4 шт.

AISI 304 AISI 316L

MARE



- Упаковка включает в себя:**
- » комплект монтажных пластин и декоративных накладок – 1 шт.
 - » саморезы – 8 шт.
 - » осевой четырехгранник – 1 шт.
 - » аварийный четырехгранник – 1 шт.
 - » четырехгранник-ручка – 1 шт.
 - » четырехгранник 6×52 мм – 1 шт.
 - » винт Torx M4×18 – 1 шт.
 - » монтажные пластины – 2 шт.



ДВЕРНЫЕ РУЧКИ-СКОБЫ

Максимальная прочность и долговечность. Великолепный дизайн и эргономичность. Это ключевые характеристики ручек, предназначенных для коммерческого сегмента рынка дверной фурнитуры. Эти ручки устойчивы к долгосрочной интенсивной эксплуатации в помещениях с высокой проходимостью и отвечают таким функциональным требованиям, как простота эвакуации, износоустойчивость и т.д. Ручки для коммерческого рынка не должны подвергаться воздействию климатических условий, как внутри, так и снаружи помещения. Помимо этого ручки для коммерческого рынка должны отвечать самым высоким техническим и эстетическим требованиям любого проекта. TESA предлагает Вам потрясающую коллекцию дверных ручек для рынка коммерческой дверной фурнитуры, произведенных из нержавеющей стали и алюминия.

Основные характеристики

- » простая или двойная установка
- » для деревянных, стеклянных, металлических, ПВХ дверей.

Материал и покрытия

- » нержавеющая сталь AISI304
- » алюминий: анодирование или лакированное покрытие

Крепление

- » установка с одной стороны
- » установка с обеих сторон

Размеры

- » все модели доступны в различных размерах от 300 до 2000 мм
- » стандартные размеры.

SENA

Упаковка включает:

- » полускоба – 1 шт.
- » саморезы – 6 шт.

ALUMINIUM



TSR300IM (ПРОСТАЯ)

DTSR300IM (ДВОЙНАЯ)

Стандартные размеры

- » 300 мм, 350 мм, 400 мм.

AISI 304



TSC300IM (ПРОСТАЯ)

DTSC300IM (ДВОЙНАЯ)

Стандартные размеры
» 300 мм, 350 мм, 400 мм.

AISI 304



TSCA250IM (ПРОСТАЯ)

DTSCA250IM (ДВОЙНАЯ)

Стандартные размеры
» 250 мм, 300 мм

AISI 304



TSRL400IM (ПРОСТАЯ)

DTSRL400IM (ДВОЙНАЯ)

Стандартные размеры
» 400 мм, 500 мм

AISI 304



MARE

Упаковка включает:

- » ручка-скоба – 1 шт.
- » крепежные винты для двойной ручки-скобы – 2 шт.
- » заглушка для одиночной ручки – 2 шт.
- » базовый элемент для ручки-скобы – 2 шт.
- » соединительная трубка M8×50 – 1 шт.
- » ключ-шестигранник, размер 3/4 – 1 шт.
- » инструкции по сборке

AISI 316L



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РУЧКИ

Противопожарные и огнеупорные двери обеспечивают герметичность в помещении, в котором произошел пожар, не давая пламени распространяться в остальные помещения в этом здании. Фурнитура (замок, ручка, доводчик, защелка,...) играет важную роль в этой ситуации, гарантируя, что дверь останется полностью закрытой и ни жар, ни горючие газы не проникнут в помещение.

Эта раздел посвящен ручкам из нержавеющей стали и ручкам на стальной основе (белые-BL и черные-NE) — серия SENA и серия MONOBLOC — стальные ручки с полипропиленовым покрытием.

См. таблицу № 2.

			CF50/CF60	2030	CF50/CF60	2030		Фиксированная шарообразн. ручка	Фиксированная шарообразн. ручка			
СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ		ПЛАВАЮЩИЕ СЯГАЮЩИЕ ВИНТЫ	САМОРЕЗЫ	ФИКСИРОВАННЫЕ СЯГАЮЩИЕ ВИНТЫ	ФИКСИРОВАННЫЕ СЯГАЮЩИЕ ВИНТЫ	ФИКСИРОВАННЫЕ СЯГАЮЩИЕ ПЛАВАЮЩИЕ СЯГАЮЩИЕ ВИНТЫ	ФИКСИРОВАННЫЕ СЯГАЮЩИЕ ВИНТЫ	САМОРЕЗЫ ДЛЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА	САМОРЕЗЫ ДЛЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА	ФИКСИРОВАННЫЕ СЯГАЮЩИЕ ВИНТЫ	ФИКСИРОВАННЫЕ СЯГАЮЩИЕ ВИНТЫ	ФИКСИРОВАННЫЕ СЯГАЮЩИЕ ВИНТЫ
	E0010EX	ME5L900	MS5L800	MSCF800	MSMF800			TTL800	TGL800	MS5C800 (2030) MS5C8CF (CF50/CF60)	MSTT800	MSTT80V
	E0031EX		MS0L885		MSMF885		MSTF885			MSOC885		
	E0061EX	ME0L972		MSMF872		MSTF872 METF972				MSOC872		

СЕРИЯ SENA



Серии ручек SENA сертифицирована в соответствии со стандартами LGAI и UNE 23802 как противопожарные ручки (минимальное время устойчивости к огню при установке на соответствующую дверь — 120 минут).

Стальной адаптер

В противопожарных ручках адаптер (центральная часть) всегда изготовлен из стали.

Противопожарные четырехгранники

Изготовлены из гальванизированной стали и способны противостоять высоким температурам.

Стальные редукционные клапаны

от 9 до 8 мм, от 8 до 7 мм, от 8 до 6 мм изготовлены специально для противопожарных замков.

Установка ручек

В зависимости от конкретной модели, крепёж ручек осуществляется с помощью фиксированных стягивающих винтов на внутренней накладке или с помощью плавающих стягивающих винтов непосредственно через дверной полотно. В этом случае

Вы можете заказать плавающие стягивающие винты, которые обеспечат более высокую надежность установки. Во избежание воровства, используется скрытая система крепления. Ручки для металлических противопожарных двери (белого или черного цвета) проходят особую обработку для достижения максимальной жаропрочности покрытия:

- » процесс обезжиривания — удаление жира и загрязнений,
- » фосфатирование — для лучшей адгезии лакокрасочного покрытия
- » очистление
- » порошковый способ нанесения покрытия (белого или черного)
- » полимеризация на финальном этапе просушки изделий.

Цвета покрытий

- » нержавеющая сталь — AISI 316L
- » черный — RAL 9005
- » белый — RAL 9010

СЕРИЯ MONOBLOC



Серия MONOBLOC соответствует стандарту DIN 18273 для противопожарных и огнестойких дверей.

Эти ручки разработаны специально для зданий с большим потоком людей (больницы, школы, общественные здания).

Внутренняя монтажная пластина крепится к ручке с черным полипропиленовым покрытием.

Накладки изготовлены из того же материала и фиксируются к внутренним пластинам при помощи клипс.

Модели, в которых ручка крепится к четырехграннику винтом-штифтом (матовочерное покрытие) соответствуют стандарту DIN 18273 (нагрузка 150 кг), количество циклов открывания более 200 000.

Ручки специально сконструированы для замков стандарта DIN (межосевое расстояние — 72 мм).

Система крепления

Крепеж ручек скрытый при помощи плавающих стягивающих винтов, через дверное полотно с внешней стороны.

Покрывтия ручек MONOBLOC

Стальная ручка имеет черное полипропиленовое покрытие (матовое), придающее ручкам твердость и прочность, высокую степень устойчивости к действию растворителей, отсутствие электростатических эффектов и стабильность к воздействию света и перепадам температуры.

РУЧКИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ

Ручки для алюминиевых профилей подходят для всех видов металлических профилей и используются для дверей в помещениях с высокой проходимостью.

СЕРИЯ NYLON



Стальная центральная часть
Огнеупорная стальная центральная часть / адаптер.



Четырехгранники

Цинковый гальванизированный четырехгранник 8 мм, способный выдерживать высокие температуры.

Система крепления

Крепеж осуществляется с помощью саморезов для листовой стали, непосредственно на дверное полотно, что позволяет устанавливать эти ручки на любом типе металлического профиля.

Цвета покрытий

- » NE - черный
- » BL-белый

СЕРИЯ ALUMINIUM

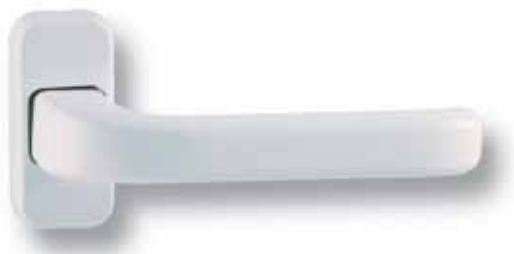


Система крепления

Крепеж осуществляется с помощью саморезов для листовой стали, непосредственно на дверное полотно, что позволяет устанавливать эти ручки на любом типе металлического профиля.

Цвета покрытий

- F1 – серебро
- F2 – шампань
- F3 – золото
- F4 – светлая бронза
- F5 – темная бронза
- F6 – нержавеющая сталь
- AN – черный
- AB – белый



Скрытое крепление

Крепеж, который крепит ручку к профилю, невидимый, для предотвращения воровства.

Крепление ручек

Крепеж осуществляется с помощью саморезов для листовой стали, непосредственно на дверное полотно, что позволяет устанавливать эти ручки на любом типе металлического профиля.

Цвета покрытий

- » NE - черный
- » BL-белый



ASSA ABLOY

Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35 · E-20305 Irun · Guipúzcoa
Tel. +34 943 669 100
Fax: +34 943 633 221
www.tesa.es

