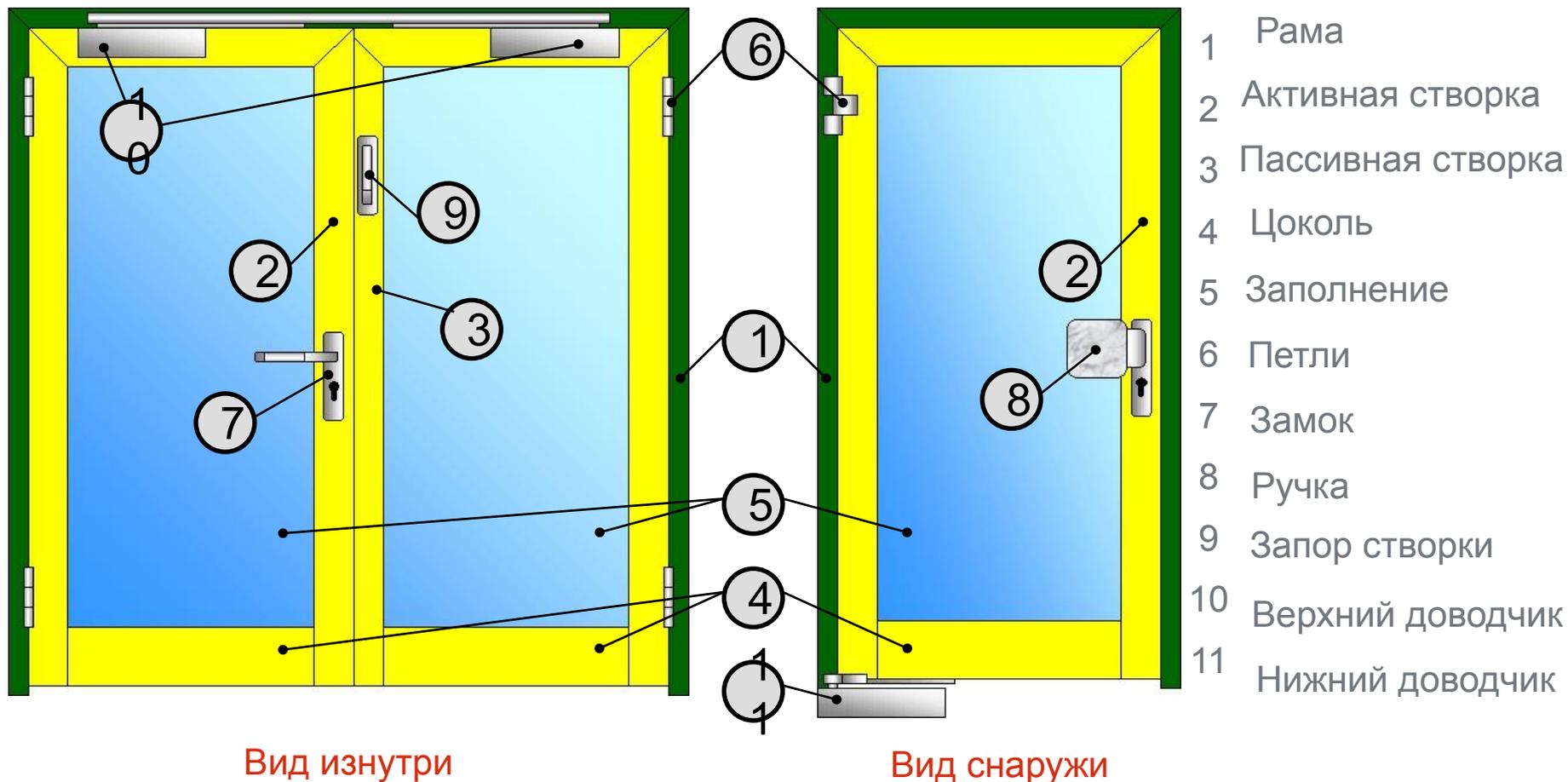


Фурнитура для дверей



Основные комплектующие двери



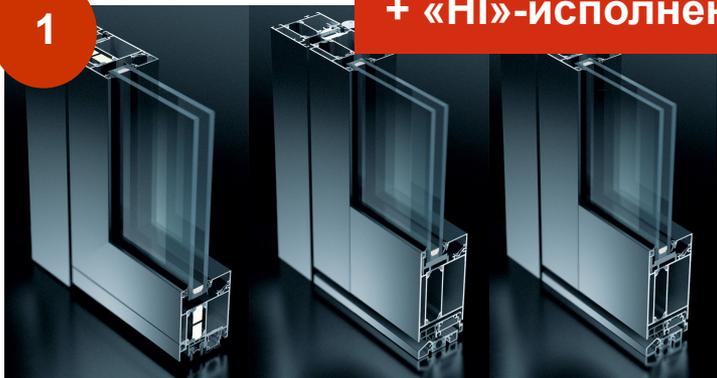
- 1 Рама
- 2 Активная створка
- 3 Пассивная створка
- 4 Цоколь
- 5 Заполнение
- 6 Петли
- 7 Замок
- 8 Ручка
- 9 Запор створки
- 10 Верхний доводчик
- 11 Нижний доводчик

Дверные системы SCHÜCO ADS

Новые возможности для проектировщиков и изготовителей

1

+ «HI»-исполнение



Строительная глубина 60/ 65 / 70 / 75 мм;
Возможно исполнение в особо теплой версии «75SI»;
2 или 3 контура уплотнения.

2

Максимальный
вес створки

до 200 кг

Максимальный
размер створки

1400 x 3000 мм



3

+ Двери без порога



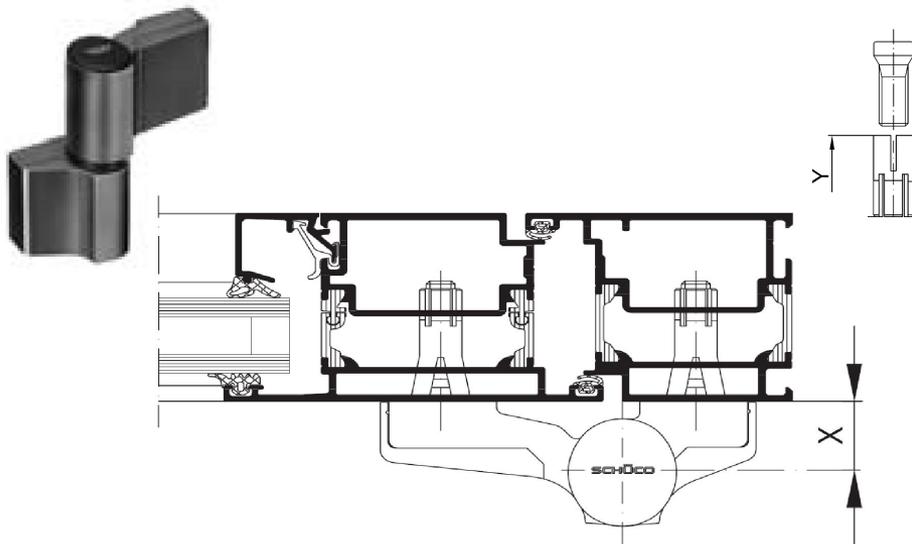
Низкие теплоизолированные пороги + 2 контура уплотнения;
Новое решение с «опускающимся уплотнителем».

4

Применение
скрытых и
открытых
роликовых
петель
из алюминия и
нержавеющей стали

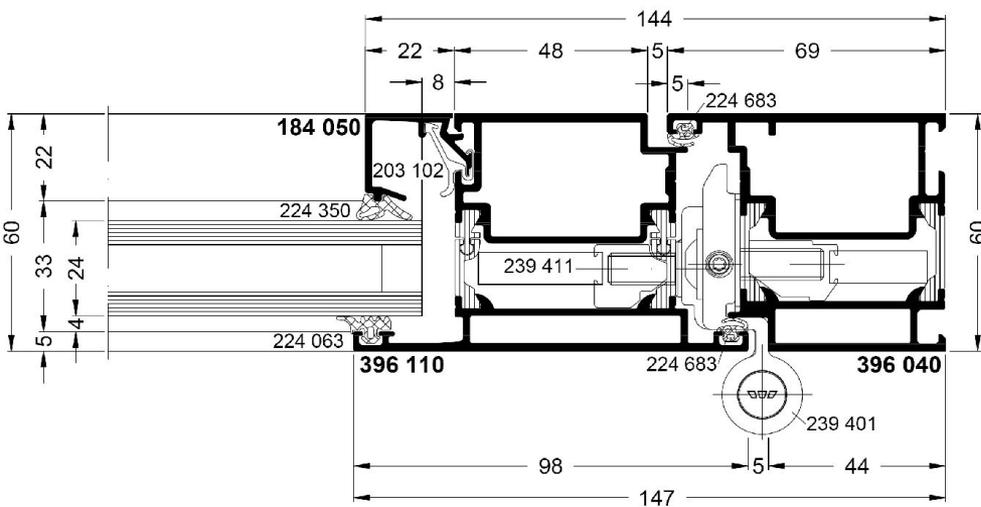


Дверные петли: система ADS



Видимые петли с новой «дюбельной» системой крепления.

Размер «X» = 22 или 36 мм



Роликовые петли

•Трехэлементные
т.ч. из нержавеющей стали)

(в



Новое поколение роликовых дверных петель



Регулируются в 3
ПЛОСКОСТЯХ

по вертикали: +3 мм; -3 мм
по горизонтали: +2 мм; -1,5 мм
прижимное давление
уплотнителя: 0,4 мм

плавная настройка

сокращение элементов
из ПВХ

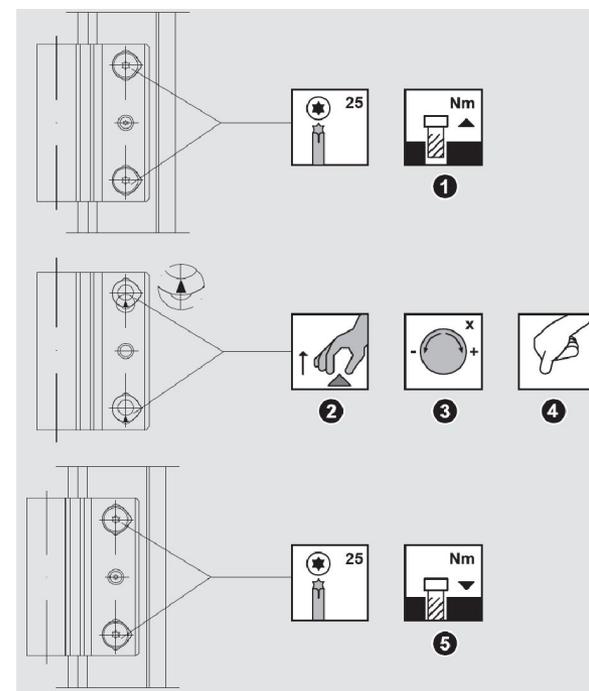
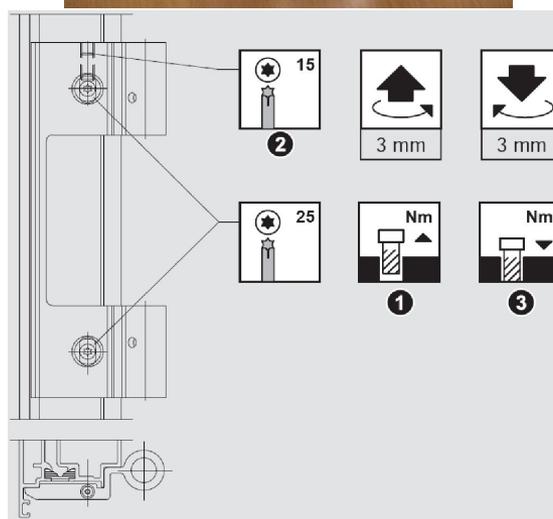
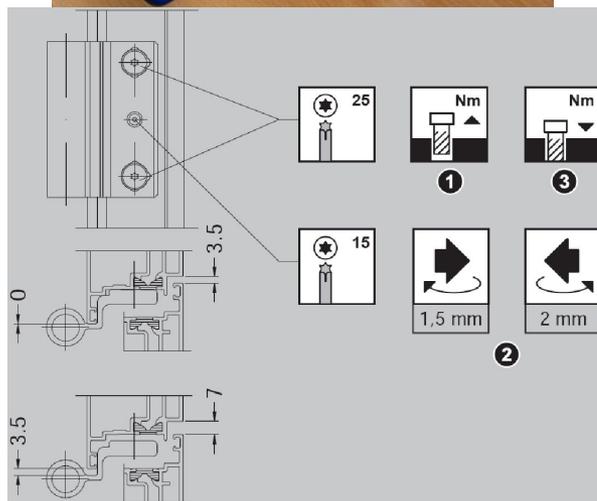
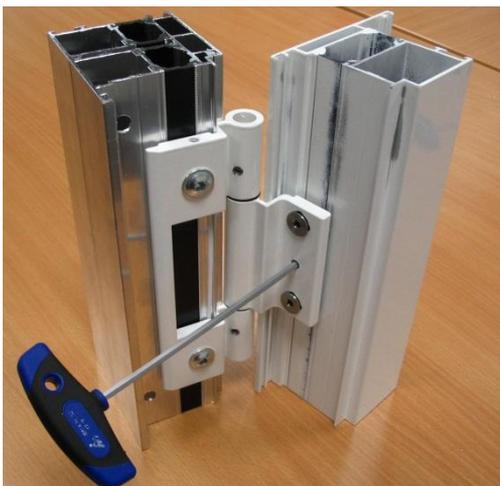
ADS 60 дверные петли

возможности регулировки

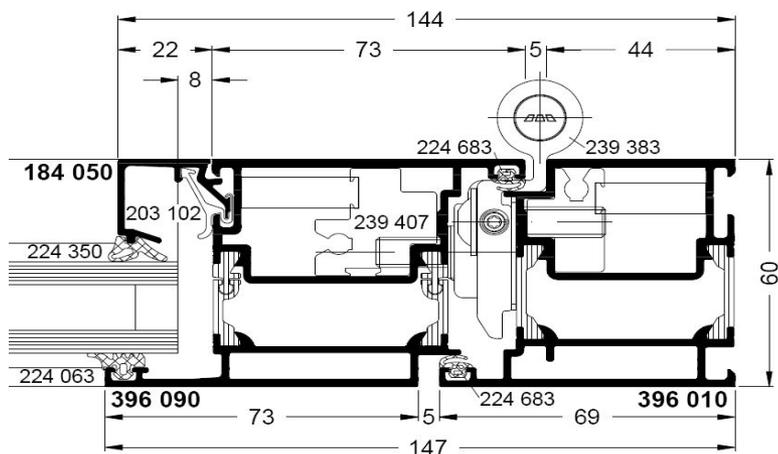
Регулировка по горизонтали: +/- 2 мм

Регулировка по вертикали: +/- 3 мм

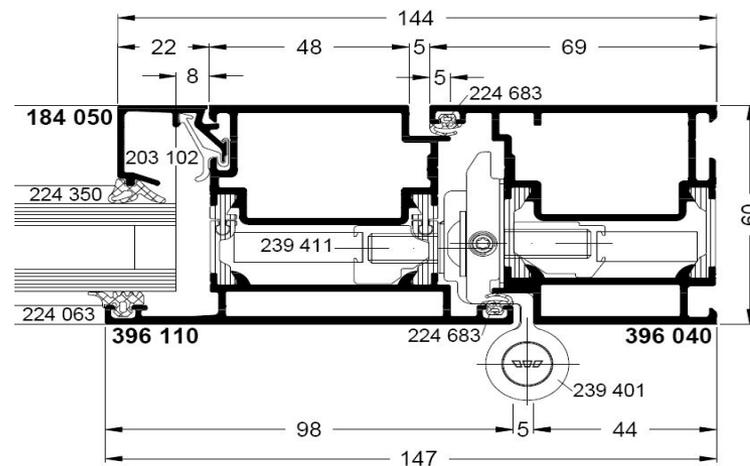
Регулировка прижима уплотнителя на 0,5 мм



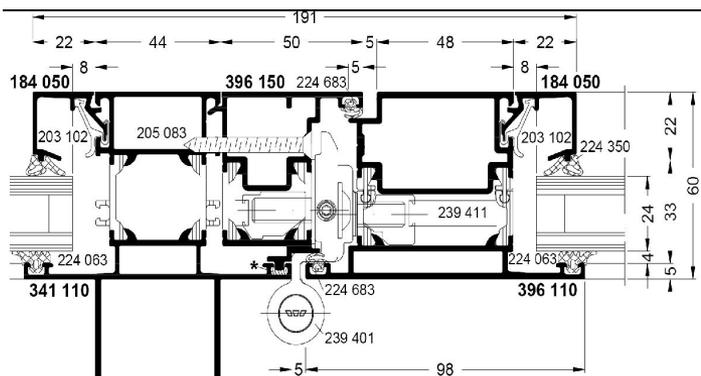
Возможности установки роликовых петель



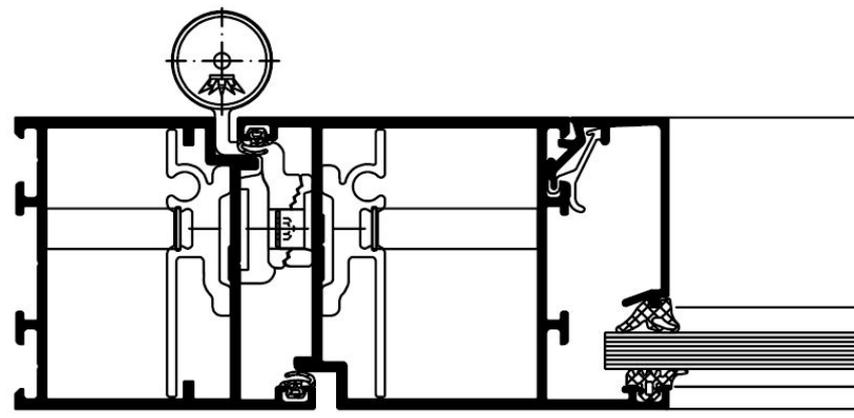
открывание внутрь



открывание наружу



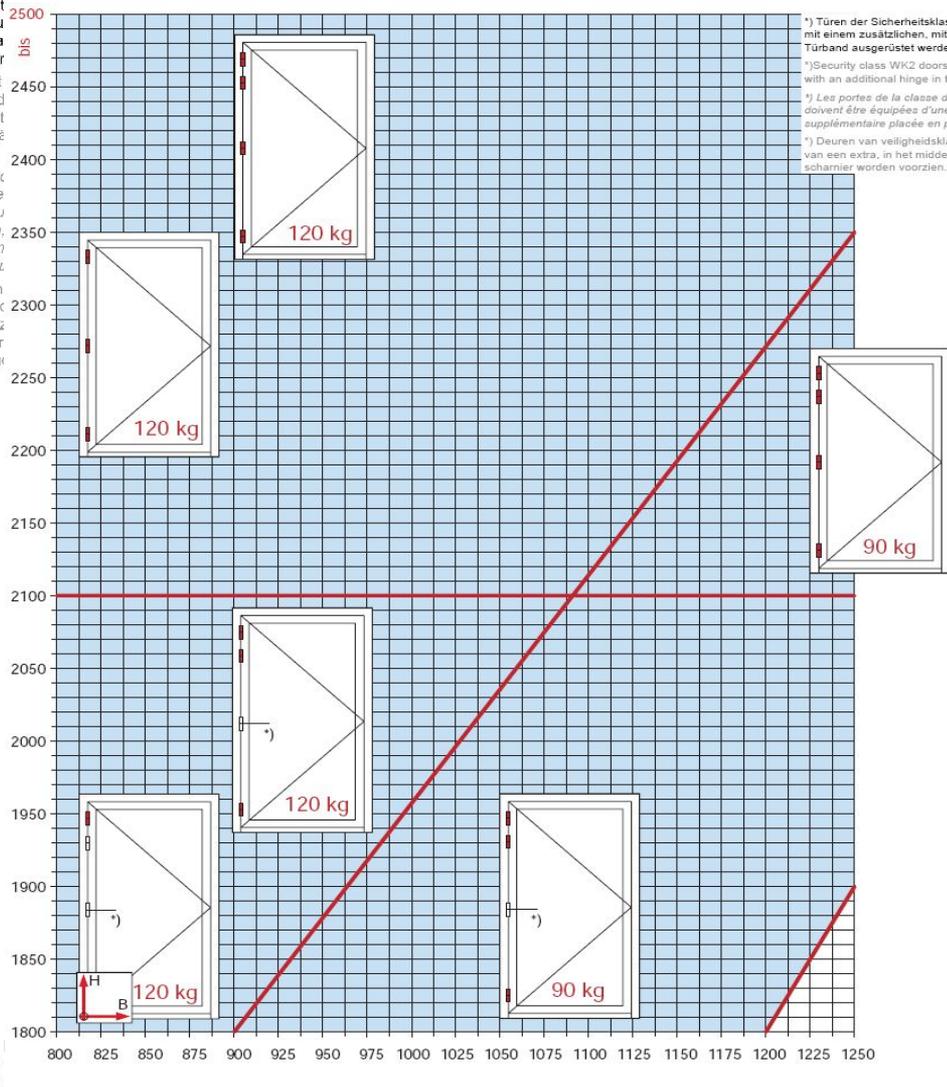
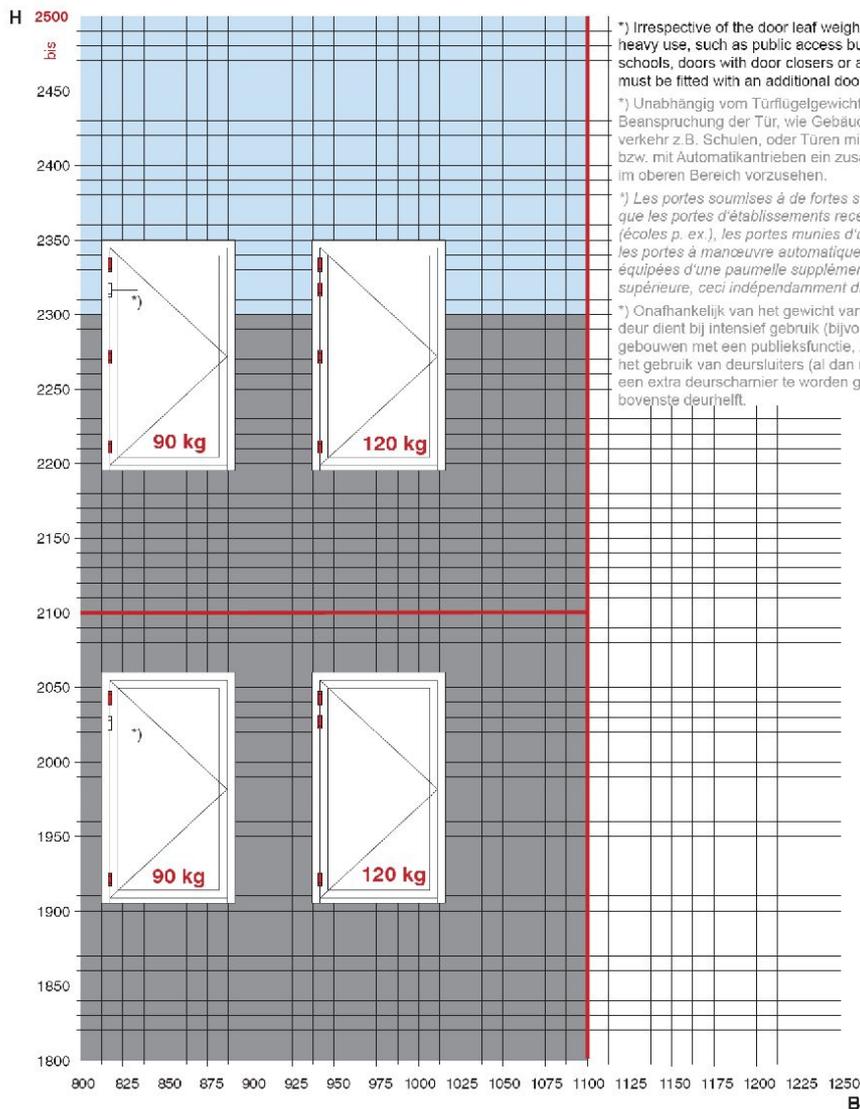
с дополнительным профилем



не изолированный

Дверные петли ADS

Установка дверных петель в зависимости от размера створки



Дверные петли ADS

Выбор дверных петель в зависимости от цвета

SCHÜCO

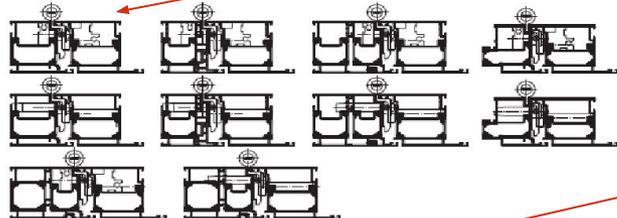
Rollen-Türbänder • Barrel hinges
Paumelles cylindriques • Rollendeurscharniere

Rollen-Türband für ADS ab 50 mm Bautiefe, flächenbündig • Barrel hinge for ADS with a basic depth from 50 mm, flush-fitted
Paumelles cylindriques pour portes ≥ ADS 50 à ouverture vers l'intérieur • Rollendeurscharnier voor ≥ ADS 50 naar binnen draaiend

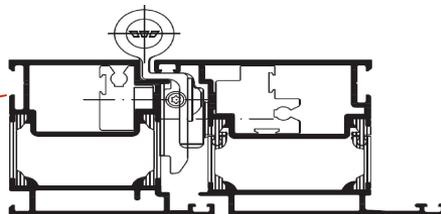


- Bitte jeweils gesondert bestellen:
- Türband-Grundkörper
 - Befestigungsplatte oder Schraubanker
 - Bohrvorrichtung
- A commander séparément:
- Corps de paumelle
 - Plaque de fixation ou broche fileté
 - Gabarit de perçage

- Order the following separately:
- Door hinge body
 - Fixing plate or screw anchor
 - Drilling jig
- Steeds afzonderlijk bestellen:
- Bevestigingsplaat of schroefanker
 - Boorinstallatie

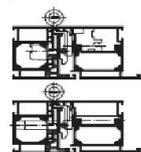


Türband-Grundkörper Door hinge body Corps de paumelle Basisdeel deurscharnier				
C0	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9016	
239 383	239 384	239 385	239 386	



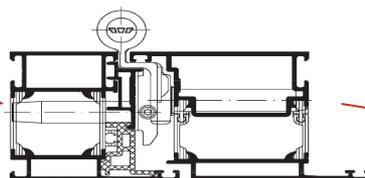
C0	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9016
239 383	239 384	239 385	239 386

Каталог 1-4, раздел Türbänder, открывание внутрь, стр. 2-2.



ADS 70.HI
ADS 75.SI

Türband-Grundkörper Door hinge body Corps de paumelle Basisdeel deurscharnier				
C0	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9016	
239 389	239 390	239 391	239 392	



Внимание!

При использовании данного типа профилей для систем ADS 70.HI и ADS 75.SI петли крепить только дюбелями!

Türbänder • Door hinges				
C0	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9016	
239 389	239 390	239 391	239 392	

Дверные петли ADS

Выбор крепления дверных петель открыванием внутрь

SCHÜCO

Befestigungsdübel • Fixing anchor
Chevilles de fixation • Bevestigingsplug

Dübelauswahlliste für nach innen öffnende Türen
Selection list of frame anchors for inward-opening doors
Liste de sélection des chevilles de fixation pour portes à ouverture vers l'intérieur
Keuzelijst deurscharnieren voor naar binnen openende deuren

Profilkombination Profile combination Combinaisons de profils Profielcombinatie			Bohrvorrichtung Drilling jig Gabarit de perçage Boorinstallatie
TBR 44/69 Door slider frame 44/69 Dormant de porte 44/69 TBR 44/69		Schüco ADS	 zusätzlich bestellen für: Also order for: Acheter en supplément pour: Extra bestelton voor: 283 237 60 mm 65 mm 70 mm 75 mm 283 397 283 386 283 387 283 388

Türbügel 73/73 u. 48/98 Door leaf 73/73 and 48/98 Couvercle 73/73 et 48/98 Deurbuigel 73/73 u. 48/98		Schüco ADS	
---	--	------------	--

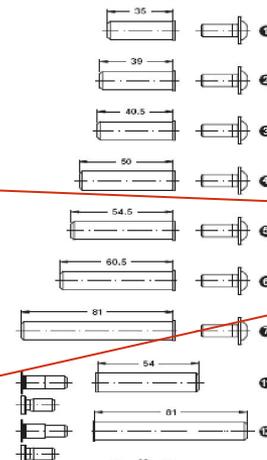
5.2008/BFK1-4

Türbänder • Door hinges
Paumelles • Deurscharnieren

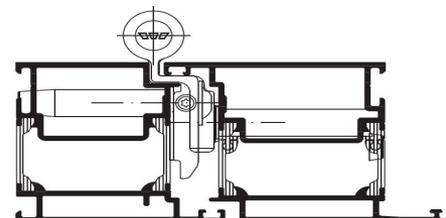
2-5

SCHÜCO

Befestigungsdübel • Fixing anchor
Chevilles de fixation • Bevestigingsplug



	gVZ	gVZ	inox	inox
1	239 550	239 551		
2	239 552	239 553		
3	239 554	239 555		
4	239 556	239 557		
5	239 558	239 559		
6	239 560	239 561		
7	239 562	239 563		
8	239 566	239 567		
9	239 568	239 569		
10	239 570	239 571		
11	239 572	239 573		
12	239 576	239 577		
13	239 580	239 581		
14	239 582	239 583		



Пример для ADS любого:
крепление дюбелями :

Для рамы дюбель (№4) –
арт. 239 556 (арт. 239557*)

Для створки дюбель (№11) –
арт. 239 566 (арт.239 567*)

Материал дюбелей и винтов
сталь оцинк. (* - винты из
нержавеики).

Каталог 1-4, раздел Türbänder, открывание внутрь, стр. 2-4 – 2-7.

Дверные петли ADS

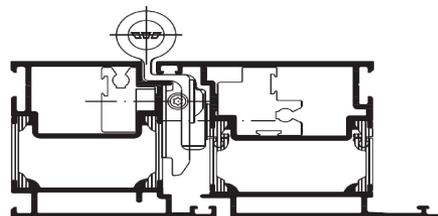
Выбор крепления дверных петель открыванием внутрь



Befestigungsplatte • Fixing plate
Pièce de fixation • Bevestigingsplaat

Profilkombination Profile combination Combinaisons de profils Profielcombinatie			
TBR Door outer frame Dormant de porte TBR			
	Schüco ADS		
		Bohrvorrichtung Drilling jig Gabarit de perçage Boorinstallatie	
		zuzätzlich bestellen für: Alisa order for: A commander on Supplément pour: Extra bestellen voor:	
		283 214	
		60 mm 65 mm 70 mm 75 mm	
		283 397 283 386 283 387 283 388	

Befestigungsplatte Fixing plate Pièce de fixation Bevestigingsplaat	Alu	gvz	Alu	Alu
	gvz	Inox	Inox	Inox
1 VE für 6 Bänder 1 PU for 6 hinges 1 UV pour 6 paumelles 1 VE voor 6 scharnieren				
1	239 407			239 425
2	239 408			239 426
3	239 409			239 427
4	239 410			239 428
5	239 411			239 429
6	239 413			239 430
7	239 506			239 509
8	239 507			239 510
9	239 508			239 511



Пример для ADS любого:

крепление дюбелями :

Для рамы и створки
комплект крепления (№1) –
арт. 239 407 (арт. 239 425*)

Материал закладных –
алюминий, винтов сталь
оцинк. (* - винты из
нержавеющей стали)₁₁

Каталог 1-4, раздел Türbander, открывание внутрь, стр. 2-8 и 2-9.

Дверные петли ADS

Выбор крепления дверных петель для системы ADS 50.NI

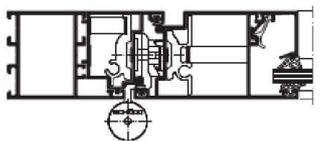
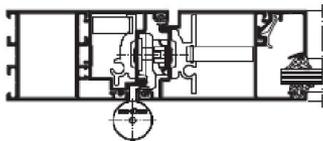
zweiteiliges Rollentürband				dreiteiliges Rollentürband					
Bei normaler Beanspruchung, z.B. Einfamilienhaus (Türen ohne Türschließer)				Bei starker Beanspruchung, z.B. Gebäude mit Publikumsverkehr oder Türen mit Türschließer oder Automatantrieben.					
Bei normaler Beanspruchung, z.B. Einfamilienhaus (Türen ohne Türschließer)				Bei starker Beanspruchung, z.B. Gebäude mit Publikumsverkehr oder Türen mit Türschließer oder Automatantrieben.					
ROYAL S 50N								ROYAL S 50N RS	
Abbildung:	bei Einsatz von:	Ausführung der Türbänder	max. Türflügelgröße (b x h) in mm: Sicherheitsklasse			max. Türflügelgewicht	max. Türflügelgröße (b x h) in mm:	max. Türflügelgewicht	
			ST I	ST II	WK I				
	1	2 Türbändern	zweiteilig	1250 x 2100	1250 x 2100	–	–	90 kg	
	2	3 Türbändern		1250 x 2300	1250 x 2300	1250 x 2300	–		
	3	3 Türbändern		1250 x 2100	1250 x 2100	1250 x 2100	1226 x 2100		
	4	4 Türbändern		1250 x 2300	1250 x 2300	1250 x 2300	1226 x 2300		
	1	2 Türbändern	dreiteilig	1250 x 2100	1250 x 2100	–	–	120 kg	
	2	3 Türbändern		1250 x 2500	1250 x 2500	–	–		
	3	3 Türбändern		1250 x 2100	1250 x 2100	1226 x 2100	120 kg		
	4	4 Türбändern		1250 x 2500	1250 x 2500	1226 x 2500	120 kg		

Для системы ADS 50.NI петли поставляются в комплекте с закладными

Графики для определения количества петель в каталоге 1-4 отсутствует, поэтому применяем см.каталог 2. Для двухсекционных петель заказать опору 229 380.

Дверные петли ADS

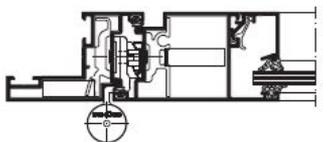
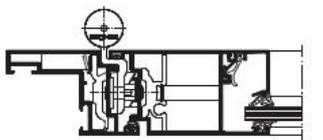
Выбор крепления дверных петель для системы ADS 50.NI



Corps de palette • Basisdeel deurscharnier

	2-tlg Ausführung 2-part design Version 2 bras 2-vlg. uitvoering		3-tlg. Ausführung 3-part design Version 3 bras 3-delig Uitvoering	
	Alu	INOX	Alu	INOX
C0	239 180		239 176	
RAL 9005	239 181		239 177	
RAL 9010	239 182		239 178	
RAL 9016	239 183		239 179	
INOX		229 910 ¹⁾		229 913 ¹⁾

Каталог 1-4, раздел Türbander, открывание наружу, стр. 3-1.



Corps de palette • Basisdeel deurscharnier

	2-tlg Ausführung 2-part design Version 2 bras 2-vlg. uitvoering		3-tlg. Ausführung 3-part design Version 3 bras 3-delig Uitvoering	
	Alu	INOX	Alu	INOX
C0	239 188		239 184	
RAL 9005	239 189		239 185	
RAL 9010	239 190		239 186	
RAL 9016	239 191		239 187	
INOX		229 911 ¹⁾		229 914 ¹⁾

Для системы ADS 50.NI
петли поставляются в
комплекте с
закладными

Каталог 1-4, раздел Türbander, открывание наружу, стр. 3-2.

Дверные петли ADS

Выбор крепления дверных петель для системы ADS 50.NI

SCHÜCO

Rollentürbänder • Barrel hinges
Paumelles cylindriques • Rollendeurscharnieren

Rollen-Türband für ADS 50.NI • Barrel hinge for ADS 50.NI
Paumelles cylindriques pour portes ADS 50.NI • Rollendeurscharnier voor ADS 50.NI



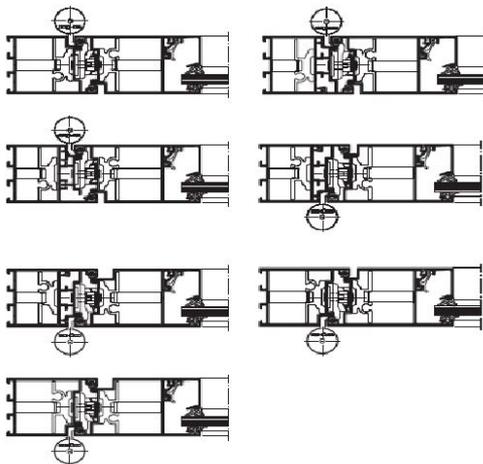
Befestigungsmittel in VE enthalten
PU includes fixings
Accessoires de fixation compris dans l'UV
Befestigingsmateriaal bijgeleverd in verpakking



Bitte gesondert bestellen:
Please order separately:
A commander séparément:
Afzonderlijk bestellen:

- Türband-Grundkörper
- Höhenverstellung 229 380 für 2-tlg. Ausführung
- Bohrvorrichtung
- Door hinge body
- Height adjustment 229 380 for 2-part design
- Drilling jig
- Corps de paumelle
- Pièce de réglage en hauteur 229 380 pour version 2 bras
- Gabarit de perçage
- Basisdeel deurscharnier
- Hoogteverstelling 229 380 voor 2-vlg. uitvoering
- Boorhulp

Einsatzfall • Exemples • Cas de mise en œuvre • Toepassing



Türband-Grundkörper • Door hinge body Corps de paumelle • Basisdeel deurscharnier				
	2-tlg. Ausführung 2-part design Version 2 bras 2-vlg. uitvoering		3-tlg. Ausführung 3-part design Version 3 bras 3-delig uitvoering	
	Alu	INOX	Alu	INOX
C0	239 172		239 168	
RAL 9005	239 173		239 169	
RAL 9010	239 174		239 170	
RAL 9016	239 175		239 171	
INOX		229 909 ¹⁾		229 912 ¹⁾
für oberes und unteres Türband For top and bottom door hinge pour paumelles supérieure et inférieure voor bovenste en onderste deurscharnier		299 956	299 969	
für mittiges Türband For middle door hinge pour paumelle centrale voor middelste deurscharnier		299 660	299 966	

Türband-Grundkörper • Door hinge body
Corps de paumelle • Basisdeel deurscharnier

	2-tlg. Ausführung 2-part design Version 2 bras 2-vlg. uitvoering		3-tlg. Ausführung 3-part design Version 3 bras 3-delig uitvoering	
	Alu	INOX	Alu	INOX
C0	239 172		239 168	
RAL 9005	239 173		239 169	
RAL 9010	239 174		239 170	
RAL 9016	239 175		239 171	
INOX		229 909 ¹⁾		229 912 ¹⁾

Для системы ADS 50.NI петли поставляются в комплекте с закладными

Графики для определения количества петель **см.каталог 2**.
Для двухсекционных петель заказать опору 229 380.

Для створки 1000x2200мм заказать 3 петли 239 175 + 3 опоры 229 380 или только 3 петли 239 171

Каталог 1-4, раздел Türbänder, открывание внутрь, стр. 2-8 и 2-9.

Дверные петли ADS HD

Усиленные роликовые петли

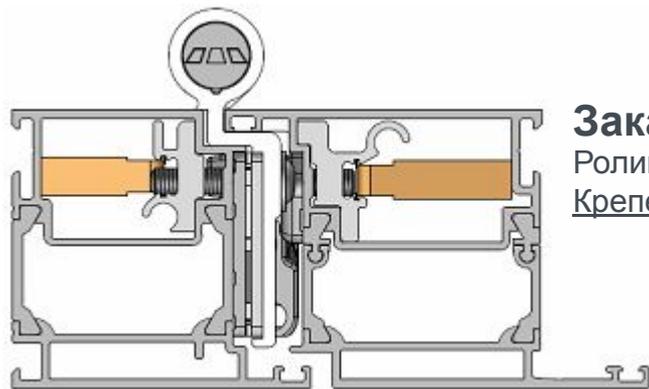


Новые HD роликовые петли

- ➔ Вид как у петель ADS
- ➔ Усиленное исполнение

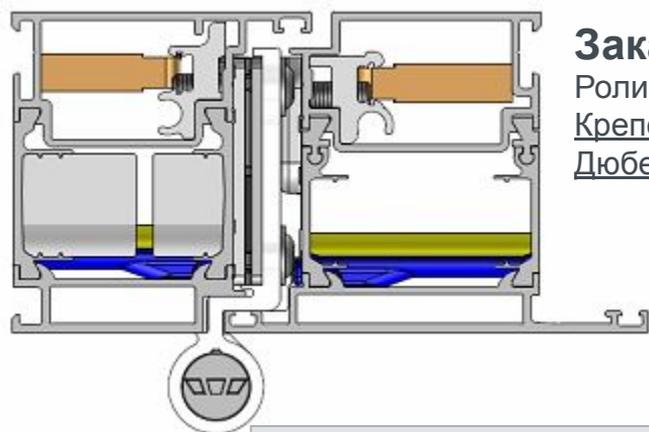
Дверные петли ADS HD

Усиленные роликовые петли



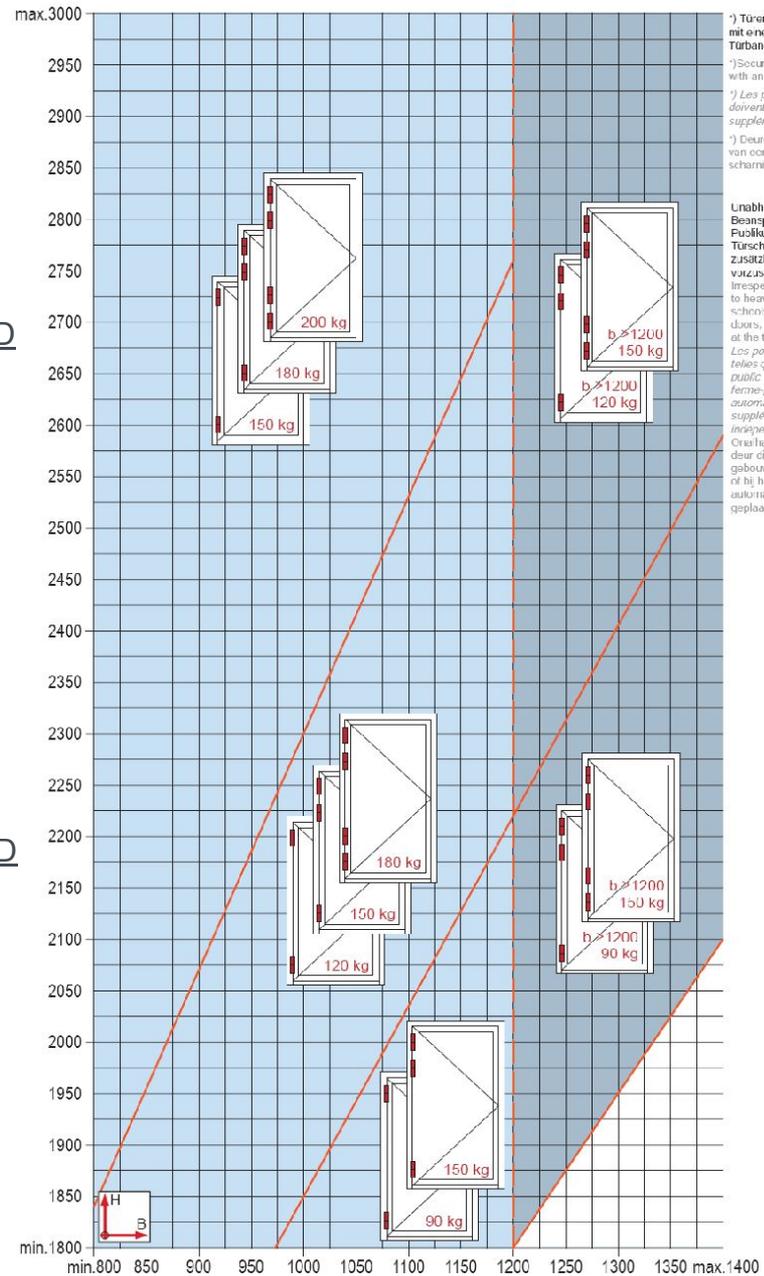
Заказывать
Роликовые петли
Крепежный комплект ADS-HD

ADS HD открывание внутрь



Заказывать
Роликовые петли
Крепежный комплект ADS-HD
Дюбеля крепления

ADS HD открывание наружу

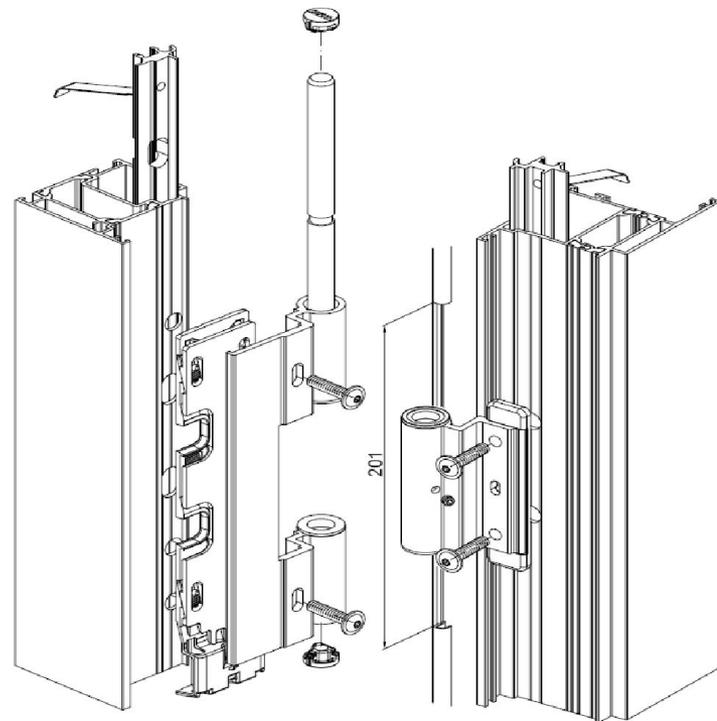
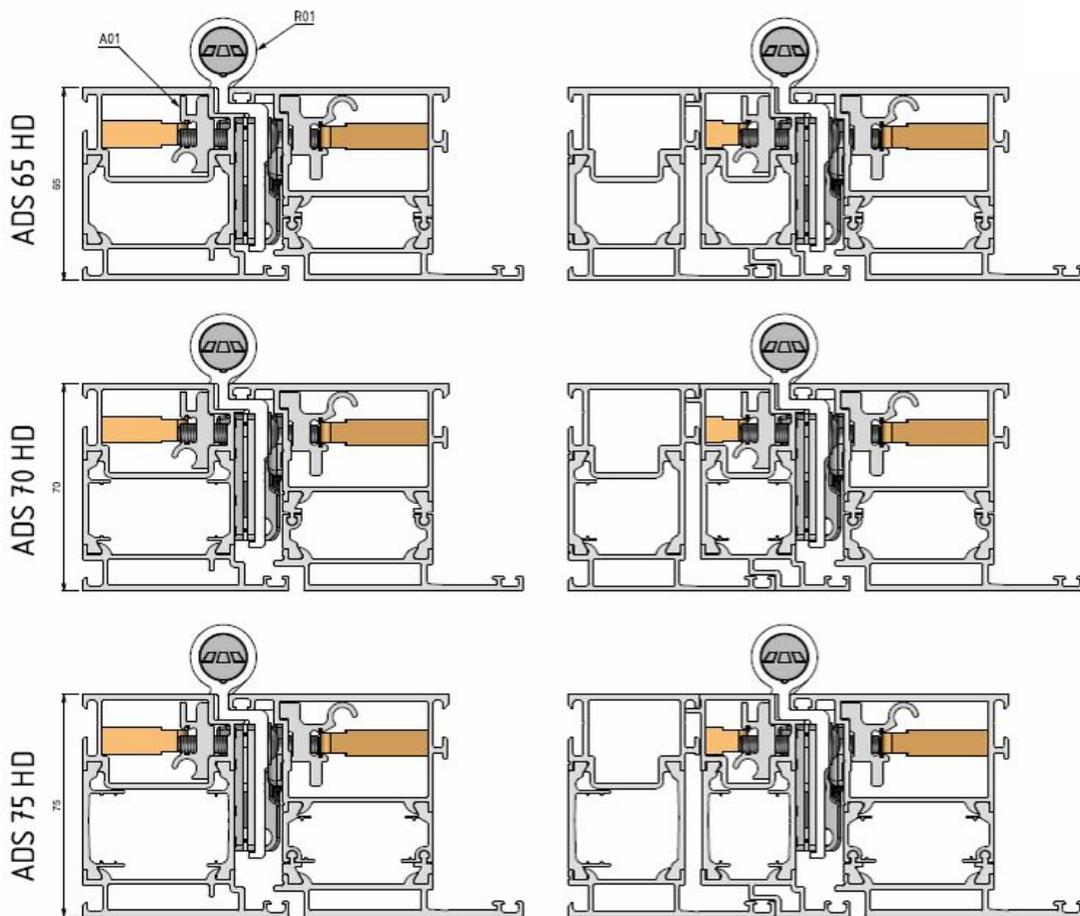


*) Tür
mit einer
Türbank
*) Socle
with an
*) Les
c. doit
être
supplé
*) Deun
van een
scharre

Unabh.
Beansp.
Fußba.
Türsch.
Zusätzl.
v. d. Tür
Infolge
to be
schon
d. d. s.
at the
Les: po
table
publi
ferme
auton
supplé
insp
Cratic
deur
ci
gabou
of bi
auk
geplaa

Дверные петли ADS HD

Усиленные роликовые петли открывание внутрь



C0	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9016
239 584	239 585	239 586	239 587

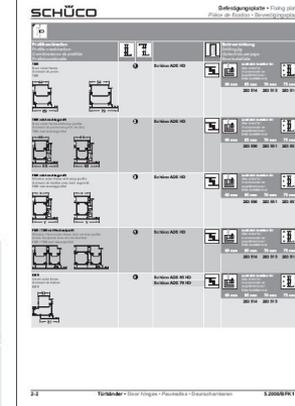
Пример для ADS HD:

Для всех глубин профилей петли одинаковые.

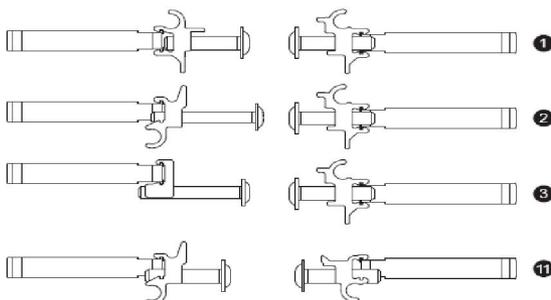
Дверные петли ADS HD

Каталог 1-4, ADS HD, Rollentürbänder, Befestigungsplatte стр. 2-1 – 2-3.
Выбор комплектующих и приспособлений.

	Profilkombination Profile combination Combinaisons de profilés Profielcombinatie		Bohrvorrichtung Drilling jig Gabarit de perçage Boorinstallatie								
TBR Door outer frame Dormant de porte TBR	Schüco ADS HD		zusätzlich bestellen für: Also order for: À commander en supplément pour: Een bestelen voor:								
			<table border="1"> <tr> <td>60 mm</td> <td>65 mm</td> <td>70 mm</td> <td>75 mm</td> </tr> <tr> <td>283 514</td> <td>283 515</td> <td>283 516</td> <td></td> </tr> </table>	60 mm	65 mm	70 mm	75 mm	283 514	283 515	283 516	
60 mm	65 mm	70 mm	75 mm								
283 514	283 515	283 516									



SCHÜCO



Befestigungsplatte • Fixing plate Pièce de fixation • Bevestigingsplaat

		Befestigungsplatte Fixing plate Pièce de fixation Bevestigingsplaat			
		1 VE für 12 Bänder 1 PU for 12 hinges 1 UV pour 12 paumelles 1 VE voor 12 scharnieren			
	Alu	gvz	Alu	Inox	
	gvz	Inox			
1					239 608
2					239 609
3					239 610
11					239 612

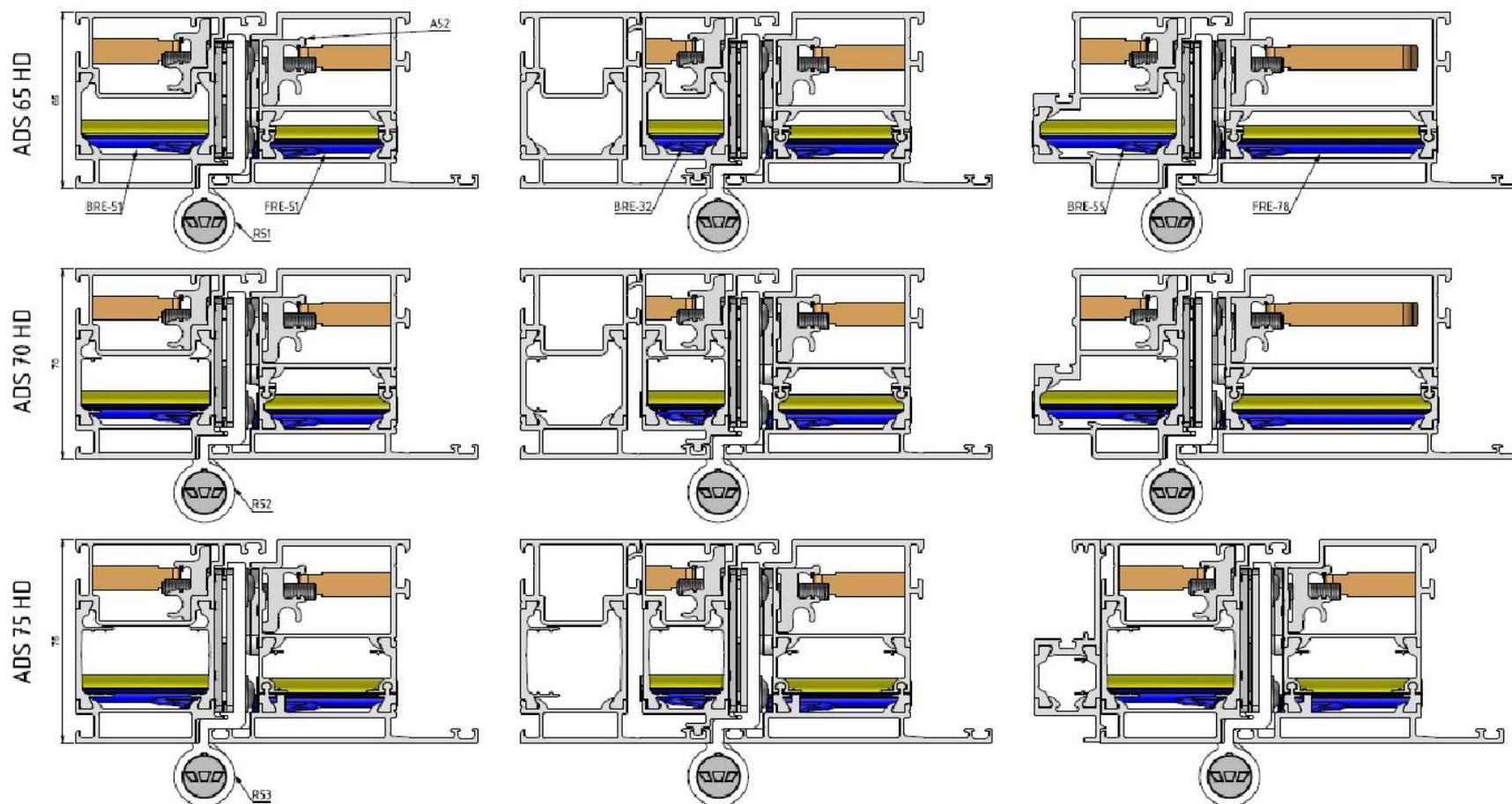
Кондукторы для монтажа петель.

Пример для ADS HD: крепление закладными
Для рамы и створки комплект крепления (№1) –
арт. 239 608.

Материал закладных – алюминий, винтов сталь
нержавеющая.

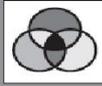
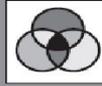
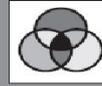
Дверные петли ADS HD

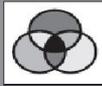
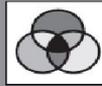
Усиленные роликовые петли открывание наружу

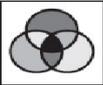
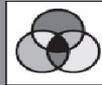
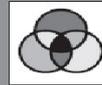


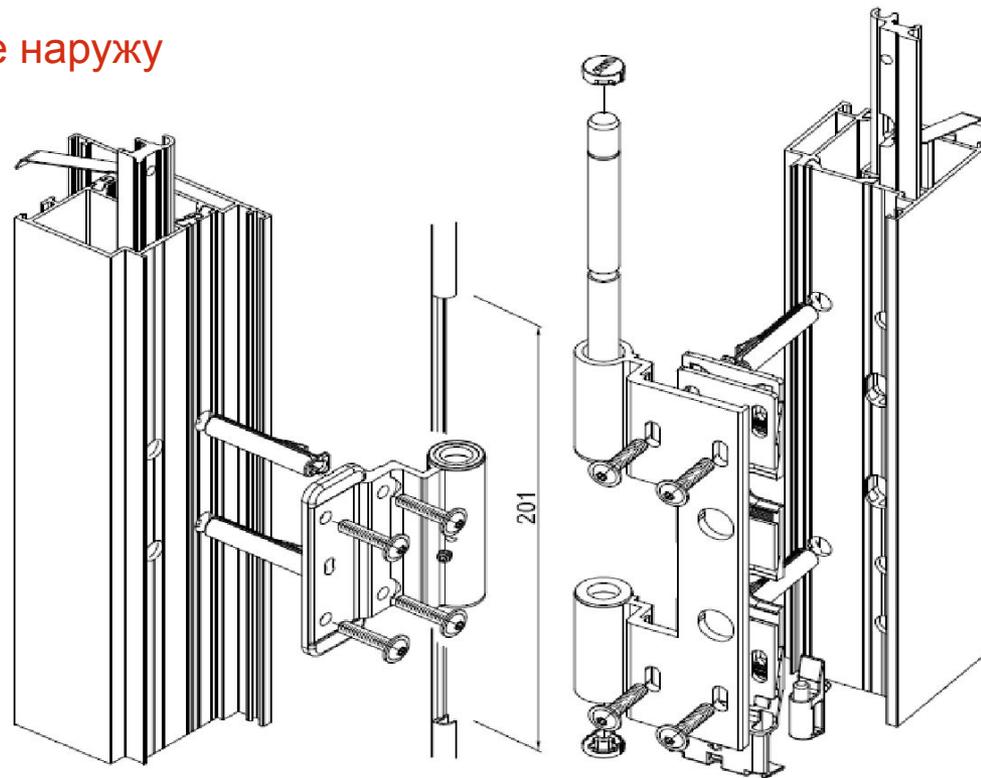
Дверные петли ADS HD

Усиленные роликовые петли открывание наружу

Türband-Grundkörper Door hinge body Corps de paumelle Basisdeel deurscharnier		ADS 65 HD	
			
EV1	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9016
239 590	239 591	239 592	239 593

Türband-Grundkörper Door hinge body Corps de paumelle Basisdeel deurscharnier		ADS 70 HD	
			
EV1	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9016
239 596	239 597	239 598	239 599

Türband-Grundkörper Door hinge body Corps de paumelle Basisdeel deurscharnier		ADS 75 HD.HI	
			
EV1	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9016
239 602	239 603	239 604	239 605



Пример для ADS HD:

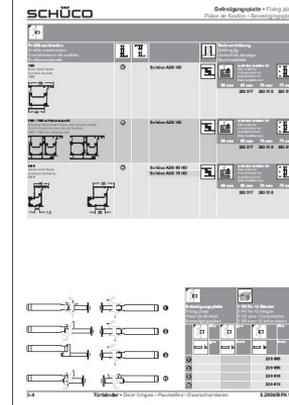
Для определённой глубины профиля свои петли.

Регулировка в горизонтальной плоскости $\pm 1,5$ мм, в вертикальной плоскости ± 4 мм

Дверные петли ADS HD

BFK 1-4, ADS HD, открывание наружу, комплект крепления, стр. 3-4

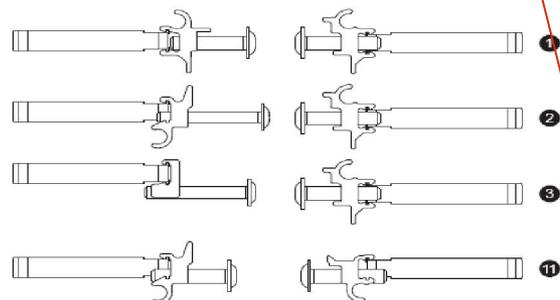
На примере ADS 70 HD открывание наружу



Profilkombination Profile combination <i>Combinaisons de profils</i> Profielcombinatie			Bohrrichtung Drilling jig <i>Gabarit de perçage</i> Boorinstallatie	zusätzlich bestellen für: Also order for: A commander en supplément pour: Extra bestellen voor:	
	TBR Door outer frame <i>Dormant de porte</i> TBR				

SCHÜCO

Befestigungsplatte • Fixing plate
Pièce de fixation • Bevestigingsplaat



Befestigungsplatte Fixing plate <i>Pièce de fixation</i> Bevestigingsplaat	Alu	gvz	Inox
1 VE für 12 Bänder 1 PU für 12 hinges 1 UV pour 12 paumelles 1 VE voor 12 scharnieren			
1			239 608
2			239 609
3			239 610
11			239 612

Пример для ADS HD: крепление закладными

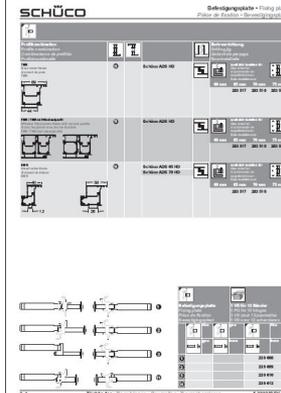
Для рамы и створки комплект крепления (№11) – арт. 239 612.

Материал закладных – алюминий, винтов сталь нержавеющая.

Дверные петли ADS HD

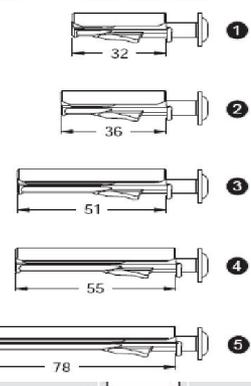
BFK 1-4, ADS HD, открывание наружу, дюбеля крепления, стр. 3-2 – 3-3

На примере ADS 70 HD открывание наружу



Profilkombination Profile combination Combinaisons de profils Profielcombinatie			Schüco ADS HD
TBR Door outer frame Dormant de porte TBR			

SCHÜCO



Türflügel 73/73 u. 48/98 Door leaf 73/73 and 48/98 Ouvants 73/73 et 48/98 Deurvleugel 73/73 u. 48/98			Schüco A
--	--	--	-----------------

Befestigungsdübel • Fixing anchor
 Chevilles de fixation • Bevestigingsplug

	Befestigungsdübel Fixing anchor Chevilles de fixation Bevestigingsplug		1 VE für 12 Bänder 1 PU for 12 hinges 1 UV pour 12 paumelles 1 VE voor 12 schamieren
	gvz	gvz	Inox
	gvz	Inox	Inox
1			239 613
2			239 614
3			239 615
4			239 616
5			239 617

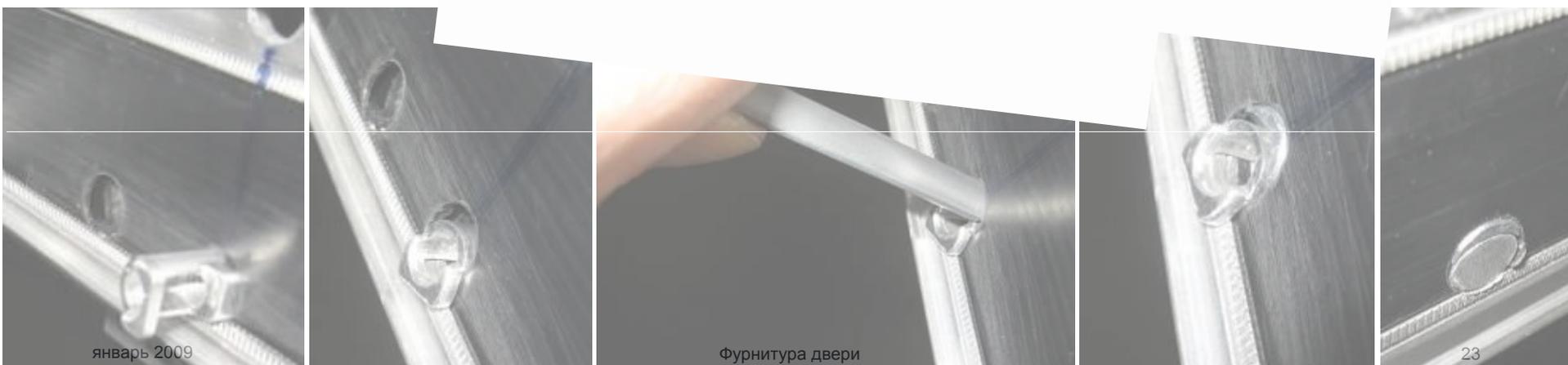
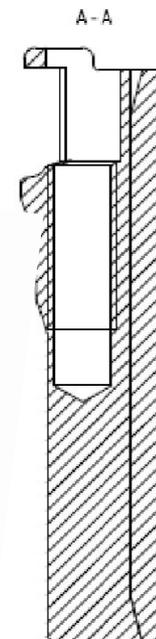
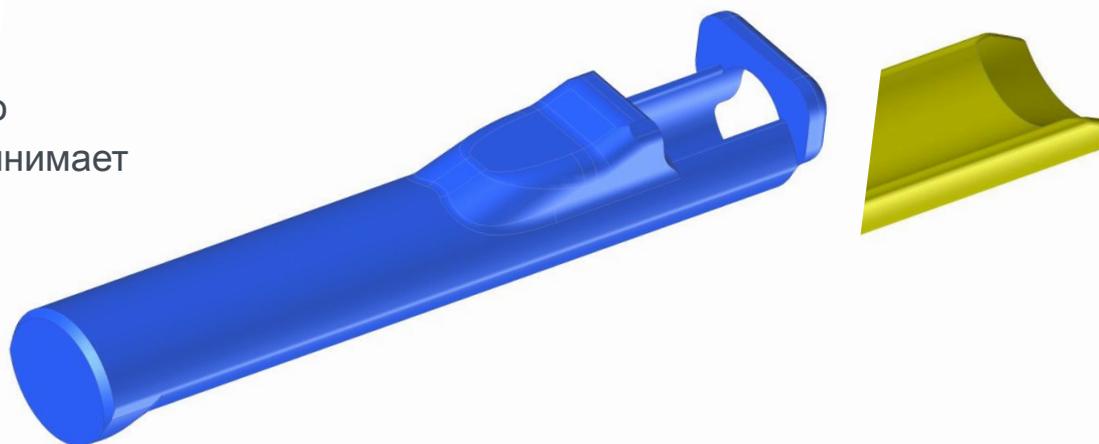
Пример для ADS HD: крепление дюбелями
 Для рамы и створки дюбеля крепления (№3) – арт. 239 615.
 Материал дюбелей – алюминий, винтов сталь нержавеющая.

Дверные петли ADS HD

Роликовая дверная петля

Дюбель для роликовых петель ADS HD

- Простой и быстрый монтаж
- Применяется дополнительно
- Большой вес створки воспринимает



Дверные петли: полностью скрытые дверные петли

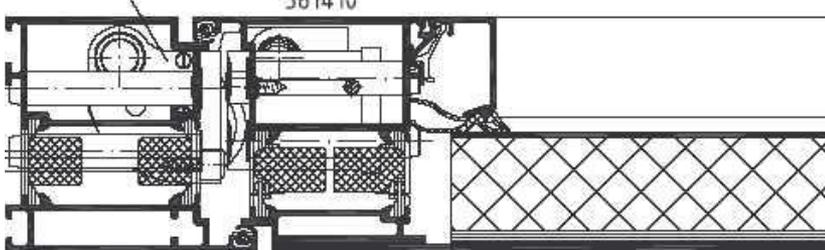
Совместная разработка SCHÜCO и Dr.Hahn

- Ответ на возрастающие требования в дизайне и эстетике
- Ответственное жилищное строительство, строительство объекта
- Программное дополнение к прежним дверным петлям
- Защита вандализма
- Повышенные требования к взломозащите

Использовать для профилей с глубиной от 65 мм и выше

239322

381410



Полностью скрытые дверные петли

Трёхсекционные полностью скрытые дверные петли

Устанавливаются на правые DIN R и левые DIN L створки с открыванием наружу и внутрь.

Возможность регулировки установки: горизонталь ± 2 мм
вертикаль ± 3 мм

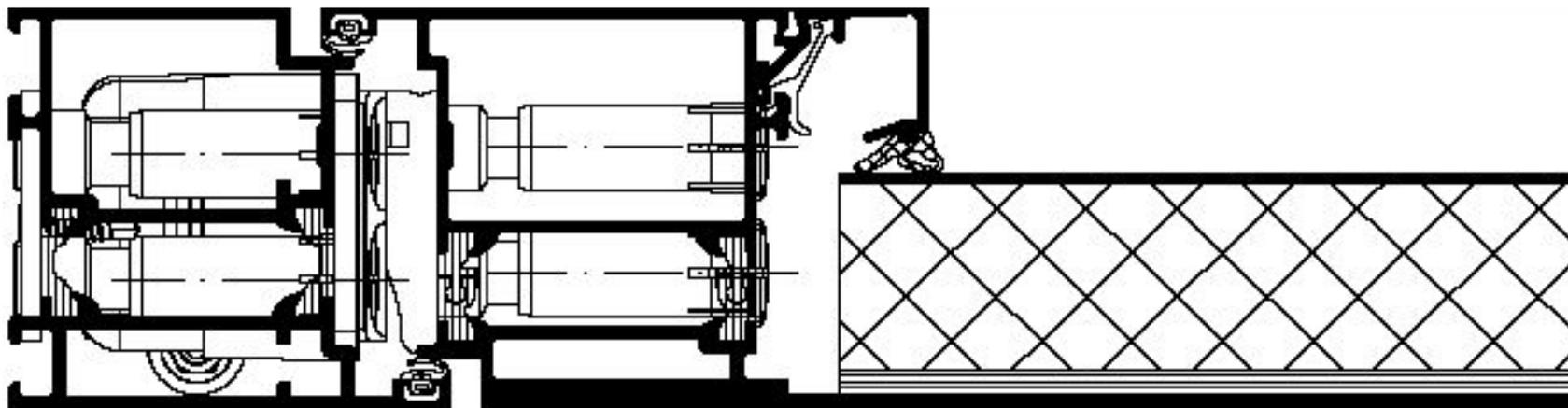
Угол открывания до 180°

Масса створки до 180 кг

Размеры створки ширина до 1250 мм

высота до 2500 мм

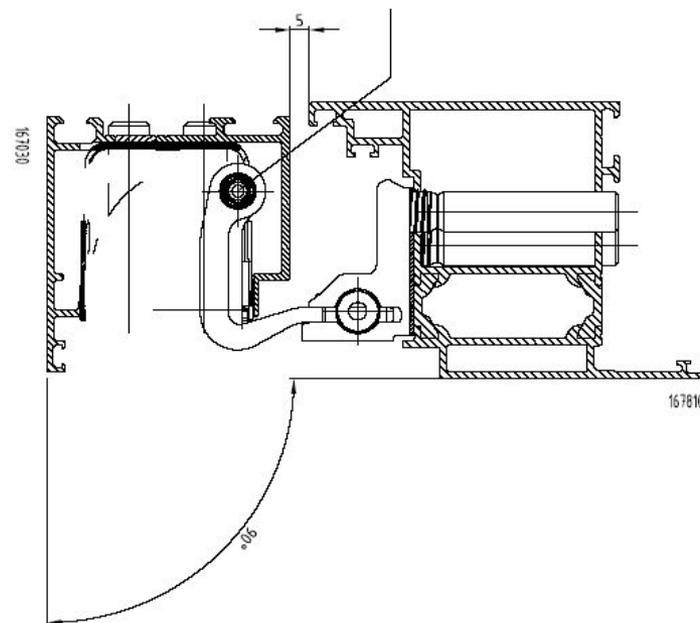
Количество петель на створку 2 шт.



Скрытые дверные петли

Для створок вровень и внахлест

- 100° угол открывания
- 100 % открывания на ширину светового проема благодаря специальному радиусу поворота (DIN EN 12519)



- две петли выдерживают нагрузку до 120 кг
- применяется DIN лев./DIN прав.
- крепежный материал идентичен скрытым петлям с поворотом на 180°

Полностью скрытые дверные петли

Установка в створку



Установка в раму



Фурнитура двери



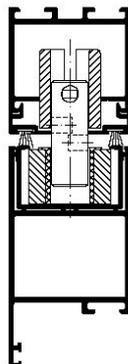
Дверные петли для маятниковых створок



229 073

Петля верхняя

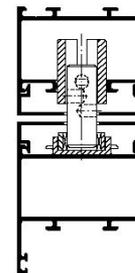
Материал: оцинкованная
сталь



209 914

Петля верхняя

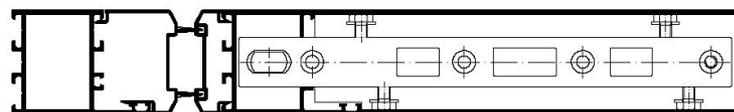
Материал: оцинкованная
сталь

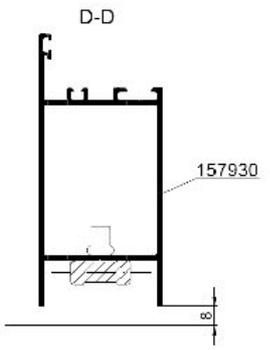
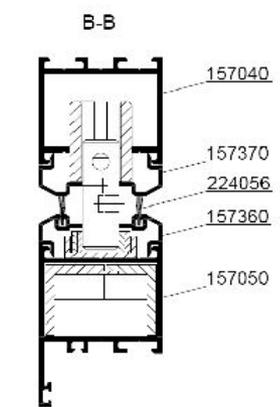
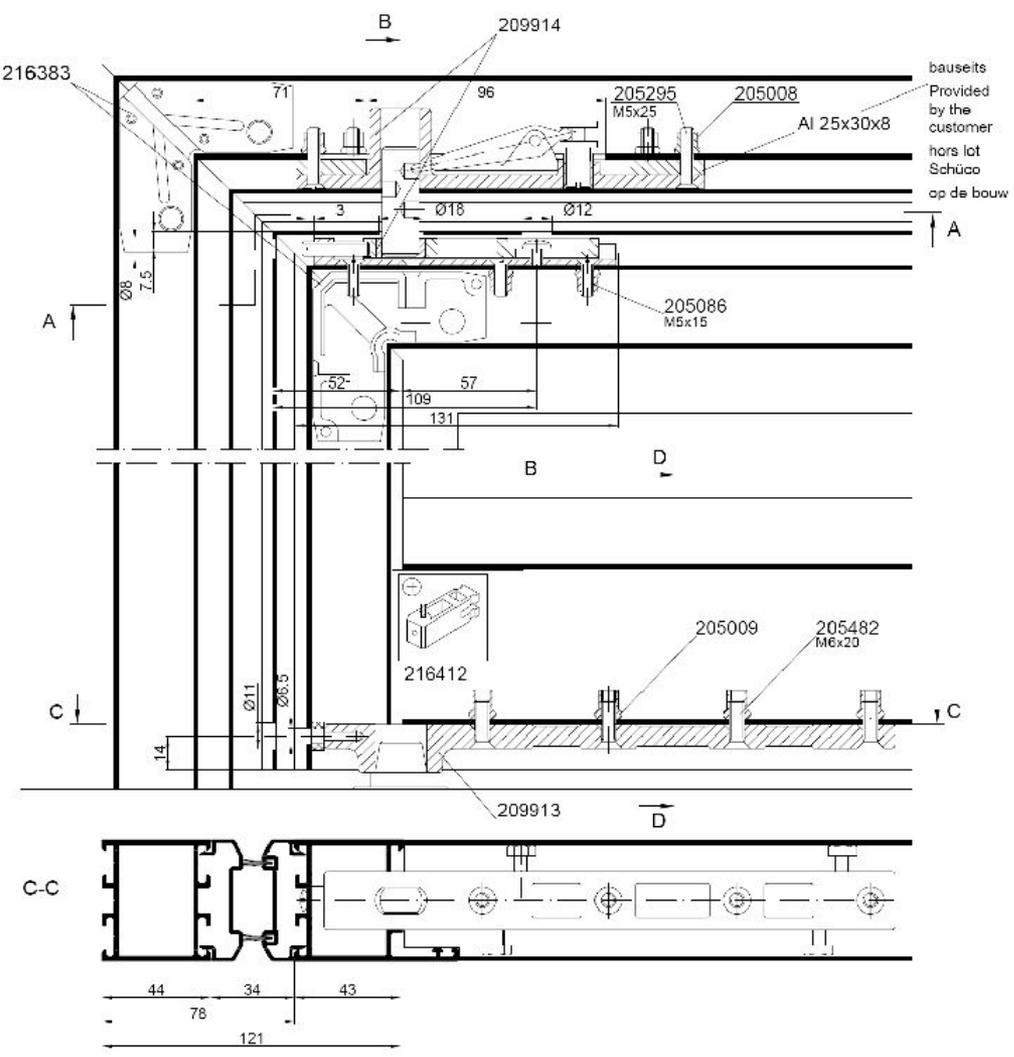
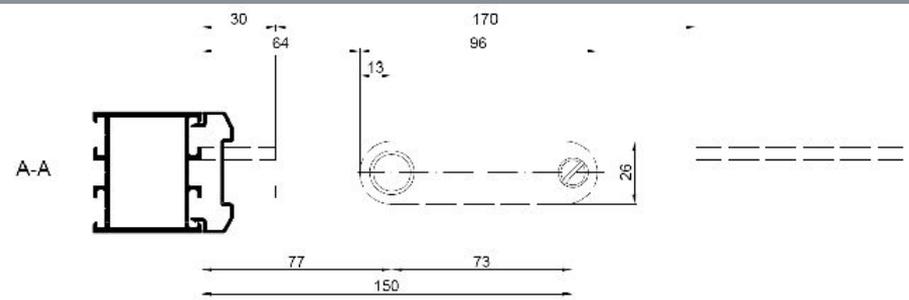


209 913

Петля нижняя

Материал: оцинкованная
сталь. Нагрузка до 90 кг





K10008

K10007



Новый дизайн ручек – материал и покрытие



- **алюминиевый EV 1 (склад)**
- **нержавеющая сталь (склад)**



- **серый графит (спецзаказ)**
- **для дверей: нержавеющая сталь (спецзаказ)**

10 новых дизайнерских вариантов
сплошной дизайн

трубчатая форма дверной ручки
стандарт (10мм сердечник)
пожаростойкие (9 мм сердечник)



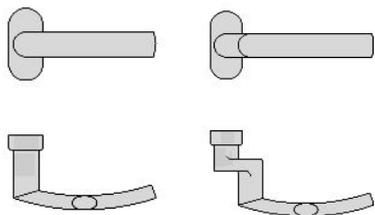
Новая программа дверных ручек



Покрытие:
Алюминий, EV1
нержавеющая сталь

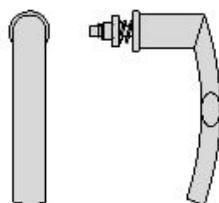
Дверные ручки Оконные ручки

□ 10мм / □ 9мм сердечник 7er сердечник



Склад

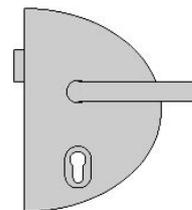
Склад



Склад

Фурнитура для

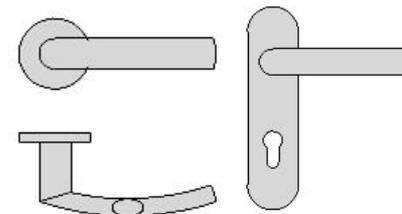
стеклянных дверей



Под заказ

Цельное полотно

□ 8мм сердечник



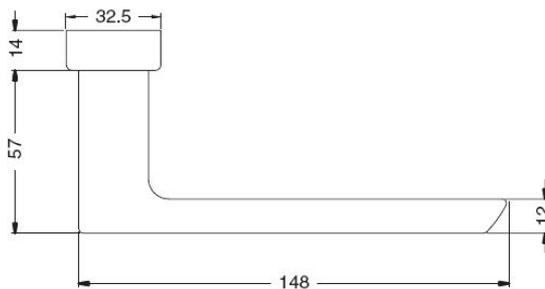
Под заказ

Новая программа дверных ручек

Типовая ручка

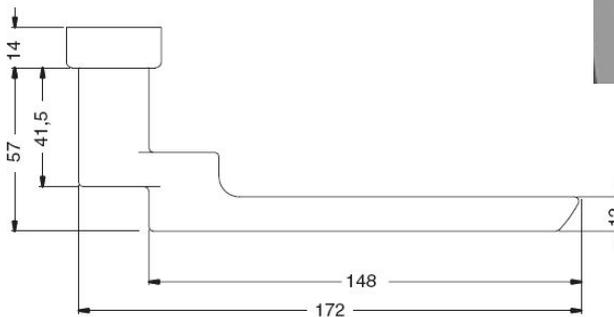


Türgriff auf ovaler Rosette
Drückerstift: (□ 10 mm), GRUPPE 3



Türgriff gekröpft, auf ovaler Rosette
Drückerstift: (□ 10 mm), GRUPPE 1

empfohlen von GUVV



Новая программа дверных ручек

Типовая ручка



Türgriff auf ovaler Rosette
Drückerstift: (□ 10 mm), GRUPPE 3



Türgriff gekröpft, auf ovaler Rosette
Drückerstift: (□ 10 mm), GRUPPE 1

empfohlen von GUVV

Выбор цвета

Сердечник квадрат 10x10

Прямая

Норма упаковки

Накладка цилиндра замка

Türdrücker für Rohrrahmentüren und Türschlösser mit 10er Nuß							
Ausführung		gerade		gekröpft		PZ-Rosette	
mit Rückfeder und verdecktliegender Befestigung. Die eingebaute Rückfeder sorgt immer für einen waagerechten Sitz.	Oberfläche / Material	1 Stück	10 Stück	1 Stück	10 Stück	1 Stück	10 Stück
	EV 1 eloxiert	–	240 152	–	240 156	–	218 893
	schwarz (RAL 9005) farbeschichtet	–	240 153	–	240 157	–	227 652
	weiß (RAL 9010) farbeschichtet	–	240 154	–	240 158	–	218 895
	weiß (RAL 9016) farbeschichtet	–	240 155	–	240 159	–	218 896
	Edelstahl	240 168	–	240 169	–	218 897	–
	Edelstahloptik	–	–	–	–	–	–
Zubehör	Weitere Ausführungen für:						
Rosette, Drückerstift (□ 10 mm), Befestigungsplatte, und Bef.-Schrauben nicht im Lieferumfang!							
	Griffe für Fenster und PASK-Anlagen siehe Katalog 4.1	Handhaben für Hebe-/Schiebearlagen siehe Katalog 5	Türdrücker für Brandschutztüren siehe Katalog ALU-Brandschutz	für Vollblatt-Türen auf Anfrage			

Цилиндр замка и сердечник для ручки заказывать дополнительно в зависимости от серии двери

Монтаж см. K15587

Новая программа неподвижных дверных ручек



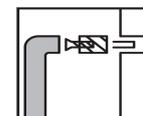
Дверная ручка (2 материала):
Нерж. сталь / алюминий
«матирование»



Дверная ручка (2 материала):
Нерж. сталь / стекло
«матирование»



Дверная ручка (2 материала):
Нерж. сталь / стекло
«голубой сапфир»



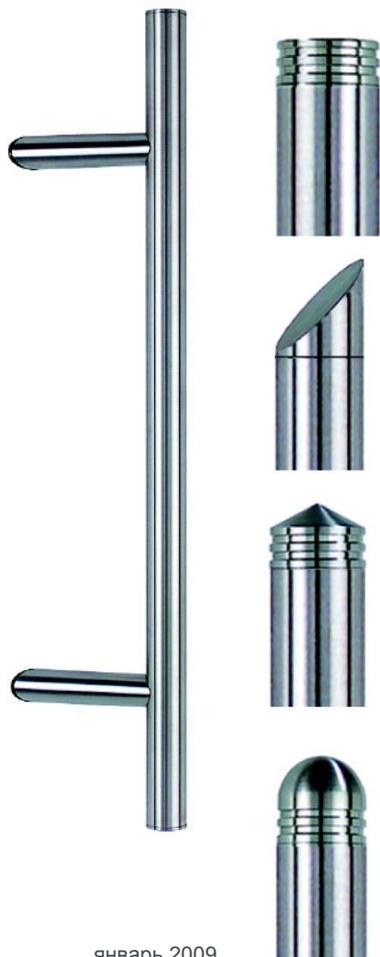
Тип крепления
ручек **C1**



Дверная ручка (гнутая):
Нержавеющая
сталь
Тип крепления
ручек **C2**

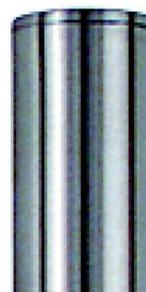
Новая программа неподвижных дверных ручек

Тип 1 и тип 2



Характеристики:
 Материал нержавеющая
 сталь Ø 30 мм,
 Угол установки 45°
 Упаковка 1 шт.
 Длина 500 мм
 Установочное расстояние
 300 мм
 Возможна изготовление с
 разными наконечниками

			A	B	C	D	Ø				
240 094	INOX		300	200	90	105	30	C1	1		
240 096	INOX		400	300	90	105	30	C1	1		
240 096	INOX		500	300	90	105	30	C1	1		
240 097	INOX		600	400	90	105	30	C1	1		
240 098	INOX		800	600	90	105	30	C1	1		
240 099	INOX		1000	800	90	105	30	C1	1		
240 100	INOX		1200	1000	90	105	30	C1	1		
240 101	INOX		1400	1200	90	105	30	C1	1		
240 102	INOX		1600	1400	90	105	30	C1	1		
240 103	INOX		1800	1600	90	105	30	C1	1		
240 104	INOX		500	300	90	105	30	C1	1		
240 105	INOX		500	300	90	105	30	C1	1		
240 106	INOX		500	300	90	105	30	C1	1		
240 107	INOX		500	300	90	105	30	C1	1		



При изготовлении с
 наконечником:
 Длина от 300 мм до 1800 мм
 Установочное расстояние от
 200 мм до 1600 мм

Новая программа неподвижных дверных ручек

Ручки из алюминия

Цвет покрытия:

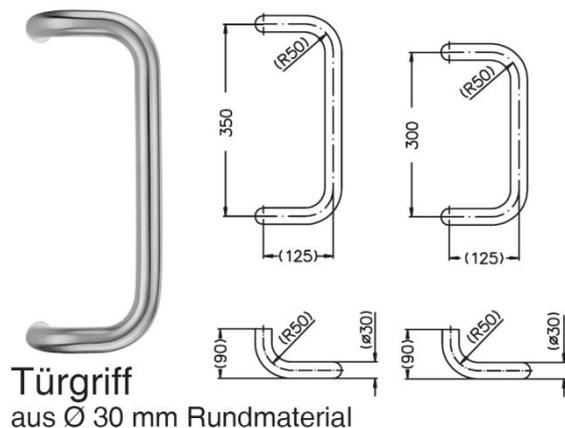
Алюминия С0

Чёрный 9005

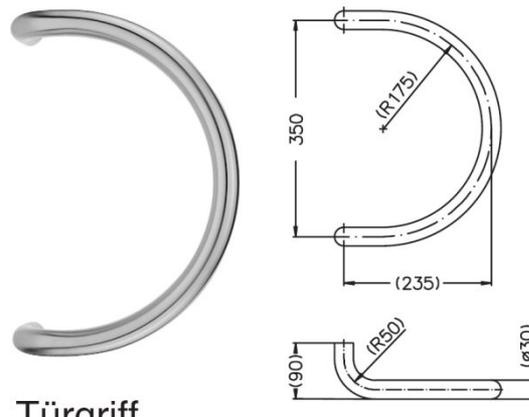
Белый 9016, 9010

Нержавеющая сталь

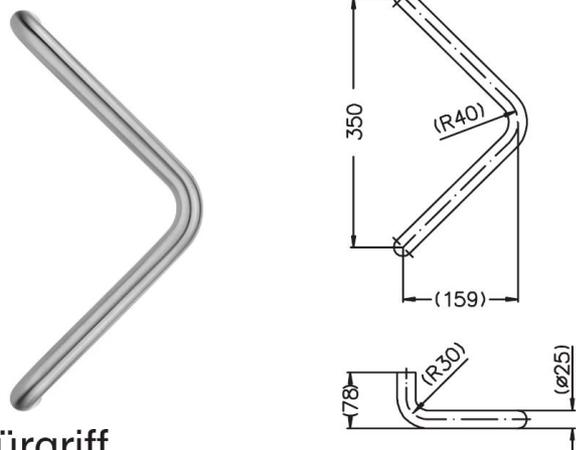
Золото – только некоторые



Türgriff
aus Ø 30 mm Rundmaterial



Türgriff
aus Ø 30 mm Rundmaterial



Türgriff
aus Ø 25 mm Rundmaterial

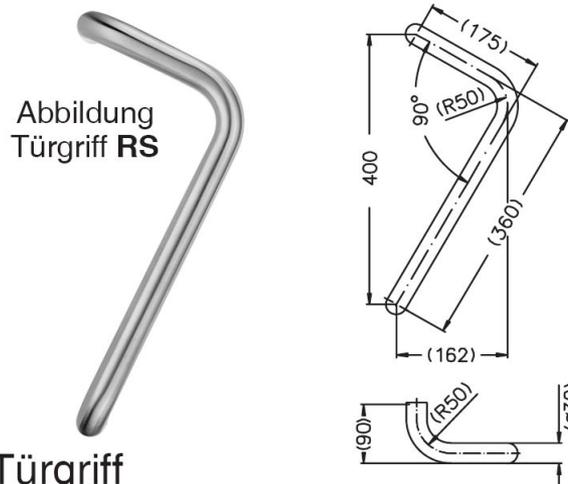
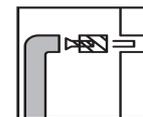


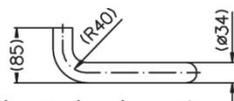
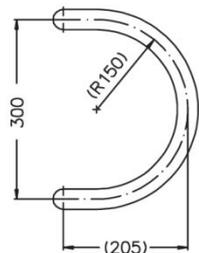
Abbildung Türgriff RS
Türgriff
aus Ø 30 mm Rundmaterial
Фурнитура двери



Тип крепления
ручек **A1**

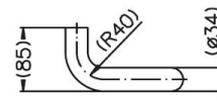
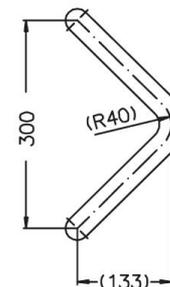
Новая программа неподвижных дверных ручек

Ручки из полиамида



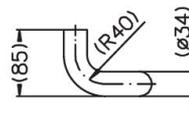
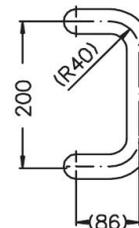
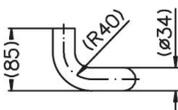
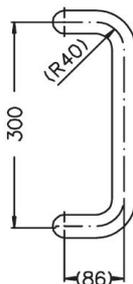
Türgriff

Ø 34 mm Rundmaterial, aus hochwertigem Polyamid, durchgehend eingefärbt.



Türgriff

Ø 34 mm Rundmaterial, aus hochwertigem Polyamid, durchgehend eingefärbt.



Türgriff

Ø 34 mm Rundmaterial, aus hochwertigem Polyamid, durchgehend eingefärbt.

Цвет материала:

Белый

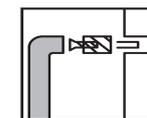
Чёрный

Рубиново-красный(3003)

Серый агат(7038)

Синий сапфирный(5003)

Серо-коричневый(8019)



Тип крепления ручек **A1**

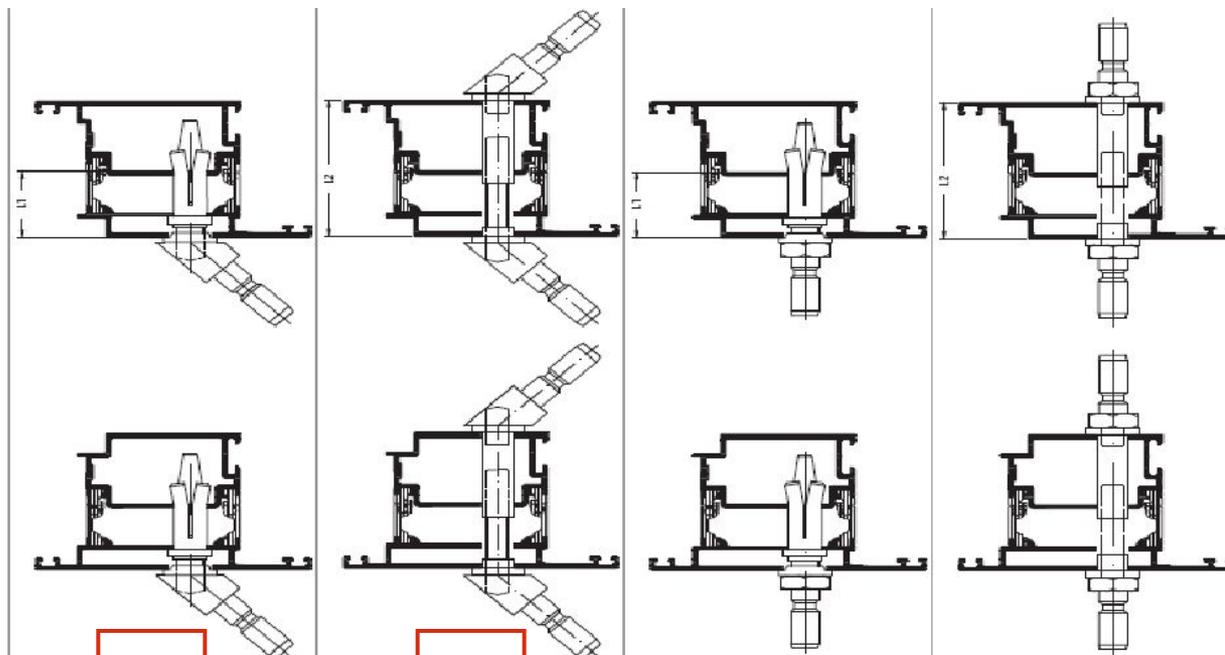
Türgriff

Ø 34 mm Rundmaterial, aus hochwertigem Polyamid, durchgehend eingefärbt.

Новая программа неподвижных дверных ручек

Крепление

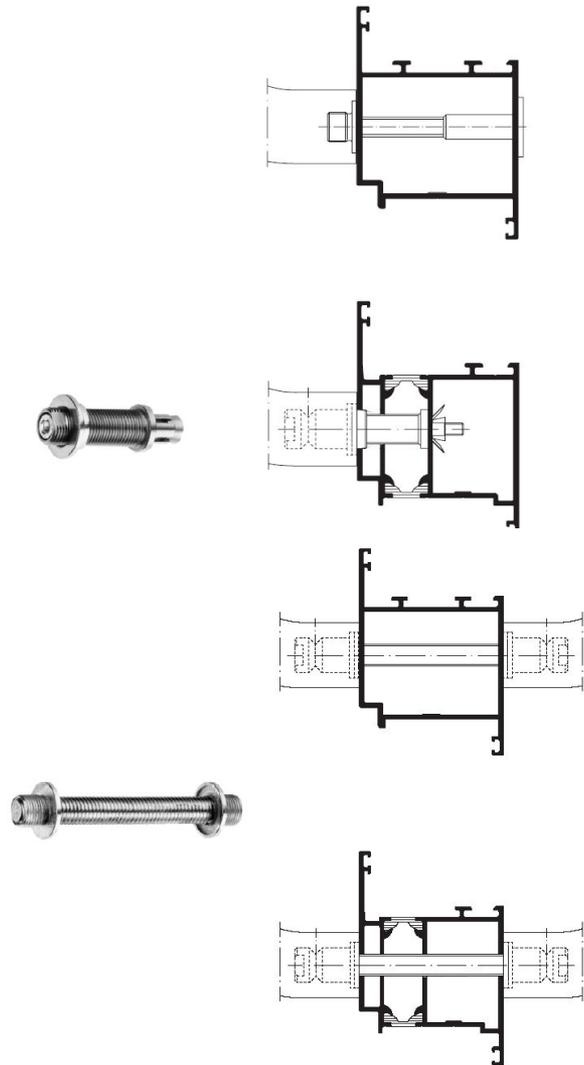
Монтаж см. K15389



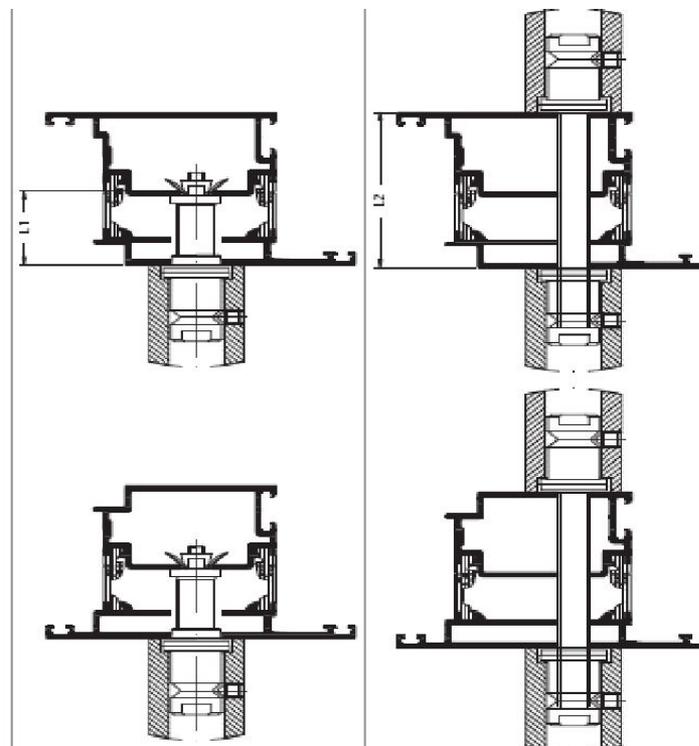
	C1		C1		C2		C2	
Schüco ADS 50	238 447		238 455		238 448		238 456	
Schüco ADS 60	238 443		238 455		238 444		238 456	
Schüco ADS 65	238 445	238 445	238 453	238 453	238 446	238 446	238 454	238 454
Schüco ADS 65 RL	238 445	238 445	238 453	238 453	238 446	238 446	238 454	238 454
Schüco ADS 65 SL		238 445		238 453		238 446		238 454
Schüco ADS 70.HI	238 445	238 445	238 453	238 453	266 062	266 062	238 454	238 454
Schüco ADS 70 RL.HI	238 445	238 445	238 453	238 453	266 062	266 062	238 454	238 454
Schüco ADS 70 SL.SI		238 445		238 453		266 062		238 454
Schüco ADS 75.SI	238 445	238 445	238 453	238 453	266 062	266 062	238 454	238 454
Schüco ADS 75 RL.SI	238 445	238 445	238 453	238 453	266 062	266 062	238 454	238 454
Schüco ADS 75 SL.SI		238 445		238 453		266 062		238 454
Schüco ADS 50.NI	238 449		238 455		238 450		238 456	
Schüco ADS 65 HD	238 443		238 453		238 444		238 454	
Schüco ADS 70 HD	238 445		238 453		238 446		238 454	
Schüco ADS 75 HD.HI	238 445		238 453		238 446		238 454	

Новая программа неподвижных дверных ручек

Крепление



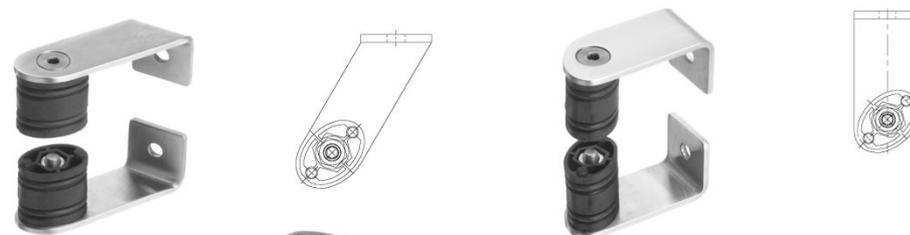
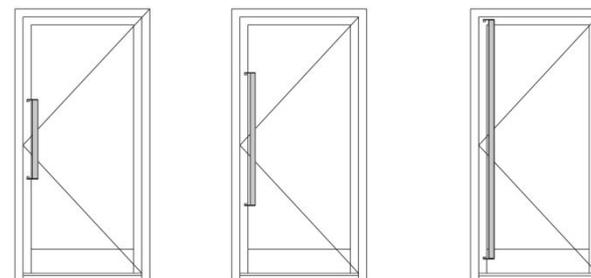
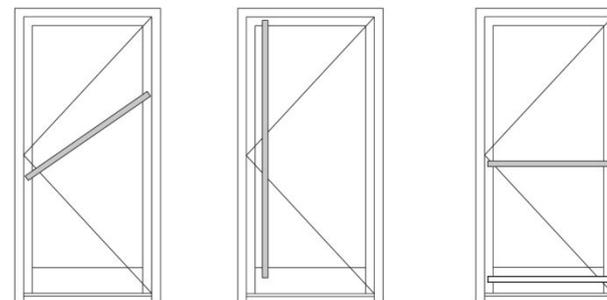
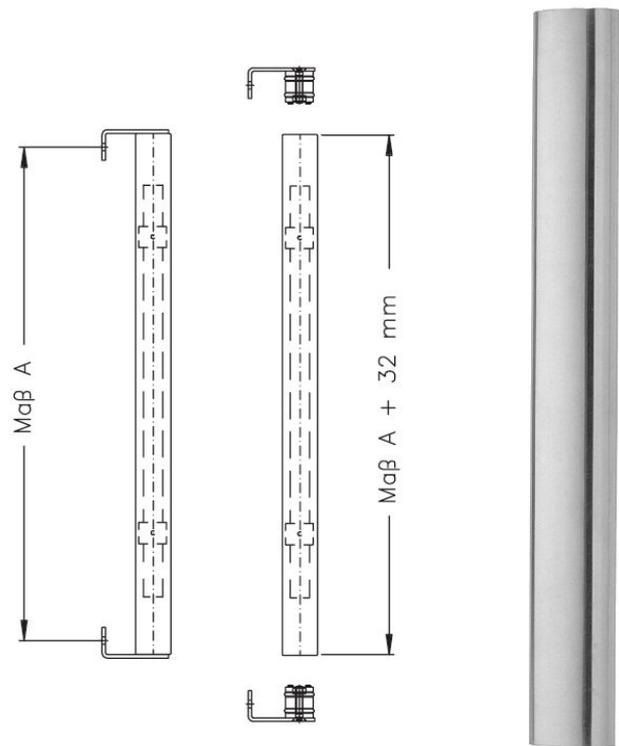
Монтаж см. K15589



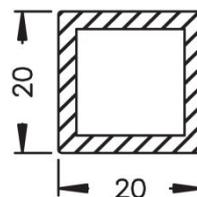
	A1		A1	
Schüco ADS 50	227 682		227 686	
Schüco ADS 60	227 683		227 687	
Schüco ADS 65	227 684	227 684	227 687	227 688
Schüco ADS 70.HI	238 564	238 564	227 688	227 689
Schüco ADS 75.SI	228 977	228 977	227 688	227 689
Schüco ADS 50.NI	227 685		227 686	
Schüco ADS 65 HD	227 683		227 687	
Schüco ADS 70 HD	227 684		227 688	
Schüco ADS 75 HD.HI	227 684		227 688	

Новая программа неподвижных дверных ручек

Ручки собственного изготовления



Материал - нержавеющая сталь, длина – 3 м.п.

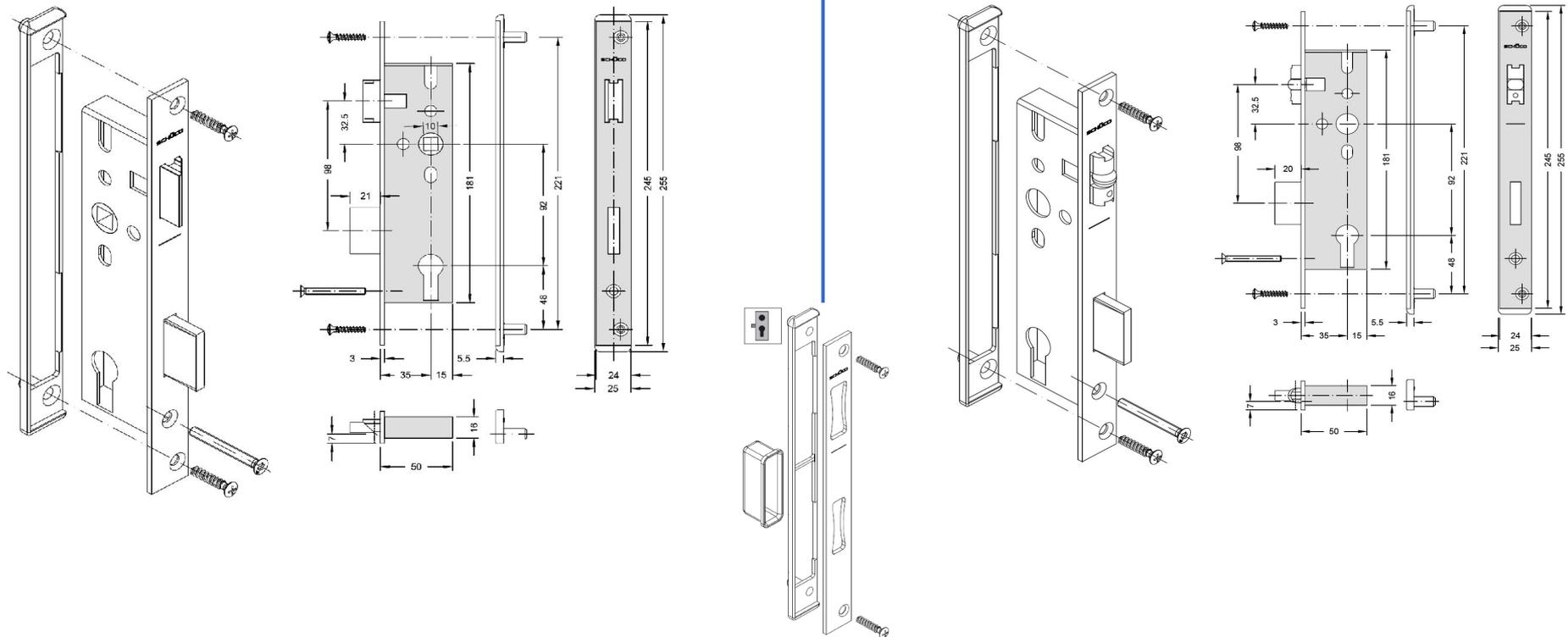


Усилитель установить в ручки длиной от 1500 мм

Монтаж см. K15390

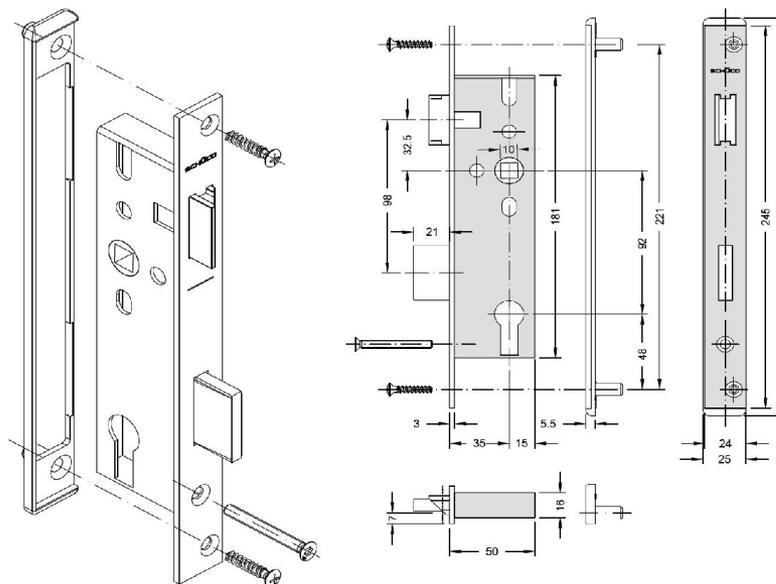
Замки дверные

Механические замки



Замки дверные ADS

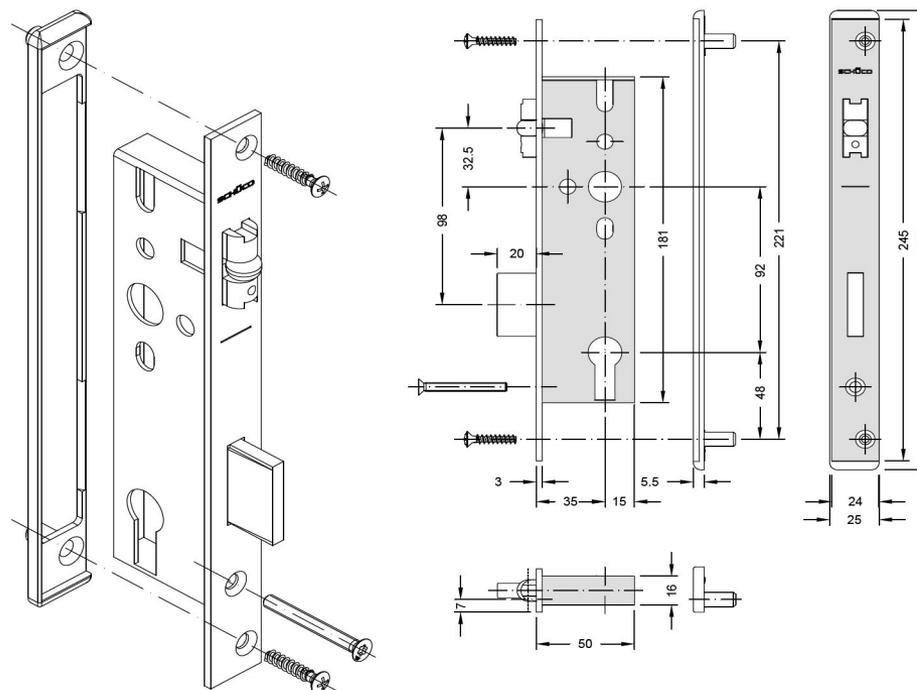
Одноточечный ригельный замок



241 255	■		■	■		■								
241 333	■		■	■		■		■						
241 256		■	■			■		■						
241 334		■	■			■		■						
241 257	■					■								E
241 258		■				■								E

Замки дверные ADS

Одноточечный роликовый замок



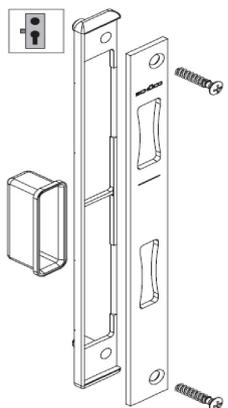
241 259	■			■	■		■							
□ 241 335	■			■	■		■							
241 260		■	■			■		■						
□ 241 336		■	■			■		■						

Замки дверные ADS

Ответные планки замков

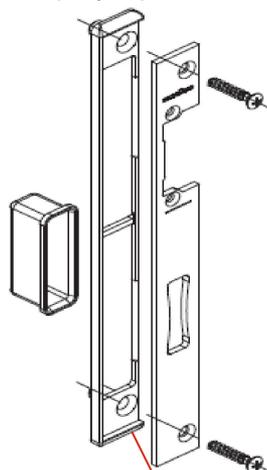
Одноточечный замок

Арт.239 355

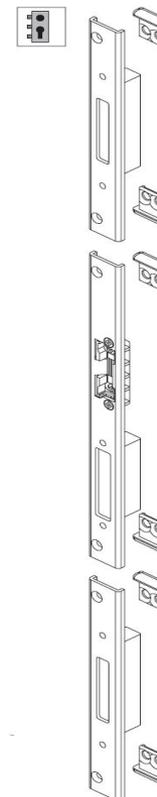


Одноточечный замок

С возможностью регулировки



Трёхточечный замок

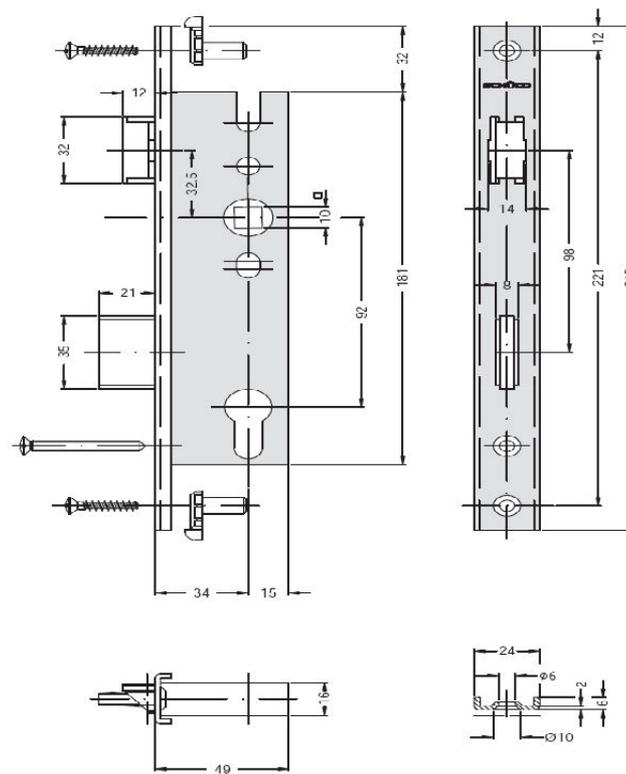
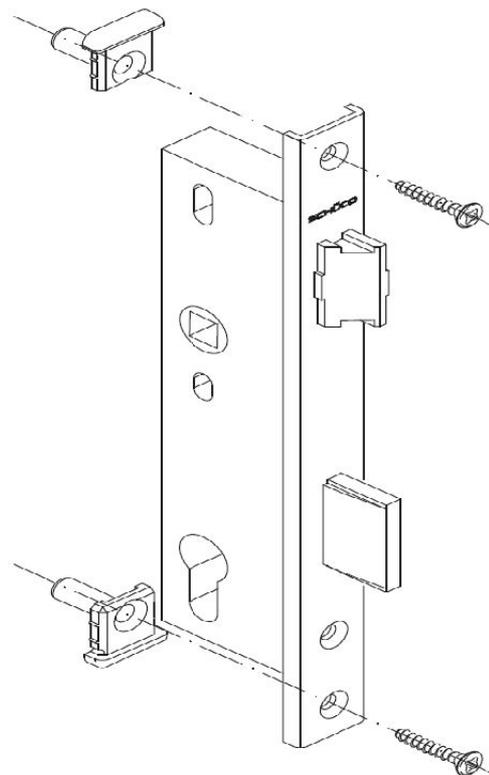


passend für System: Suitable for the system: Adapte pour gamme: passend voor systeem:	Schüco ADS	VE = 1		VE = 10	
		239 355			
				239 519	239 505
				239 520	239 505
				239 521	239 505
				239 522	239 505

passend für System: Suitable for the system: Adapte pour gamme: passend voor systeem:	Schüco ADS	VE = 1		VE = 10		VE = 10	VE = 1					
						239 381						239 528
						239 382						239 527

Замки дверные ADS HD

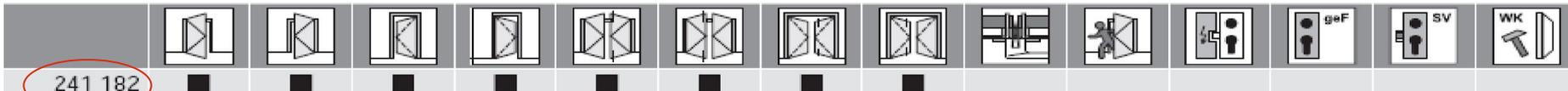
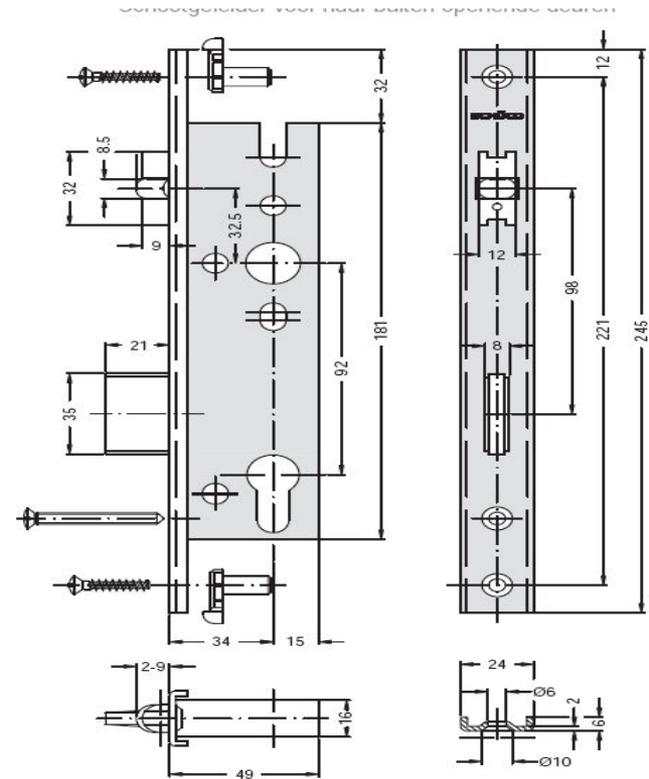
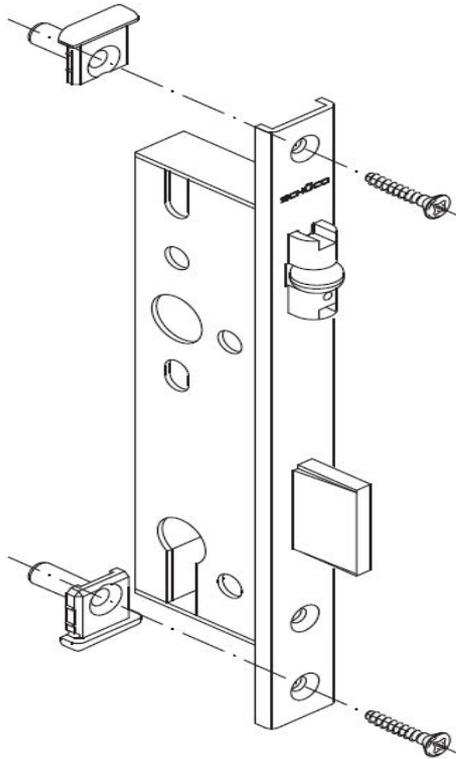
Одноточечный ригельный замок



241 180	■	■	■	■	■	■	■	■						
241 187	■	■			■	■				E				

Замки дверные ADS HD

Одноточечный роликовый замок



241 182

январь 2009

Фурнитура двери

Монтаж см. K1000131

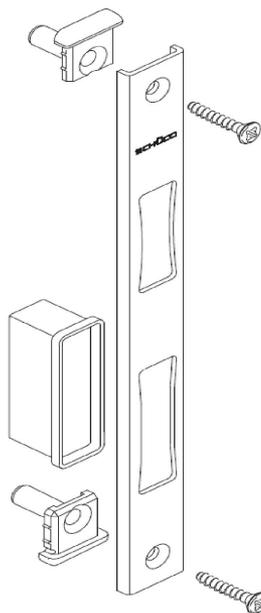
49

Замки дверные ADS HD

Ответные планки замков

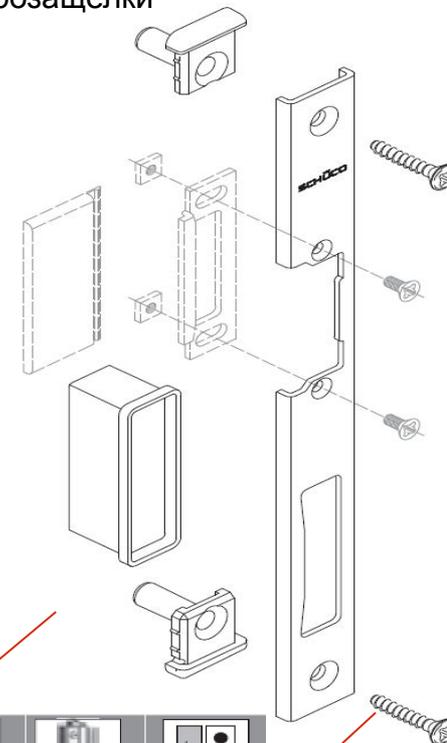
Для всех типов открывания

Без возможности регулировки



Для указанных типов открывания

С возможностью регулировки и установки электрощелчки



passend für System: Suitable for the system: Adapté pour gamme: passend voor systeem:	Schüco ADS HD						
		VE = 1	VE = 10				
		209 756	209 782				
				209 762	209 787		209 786 229 340
				209 763	209 787		209 786 229 340

Замки дверные ADS HD

Трёхточечный замок



211 397 – замок ригельный

211 536 – замок роликовый

без WK свойств

Для замков ADS HD дополнительно заказать:

Ответные планки.

Направляющую для ригелей (двери открыванием наружу).

Сердцевину замка.

Дверные ручки



209 805 – малая планка 2 шт.

209 796 – большая планка 1 шт.

Замки дверные ADS HD

Пятиточечный замок

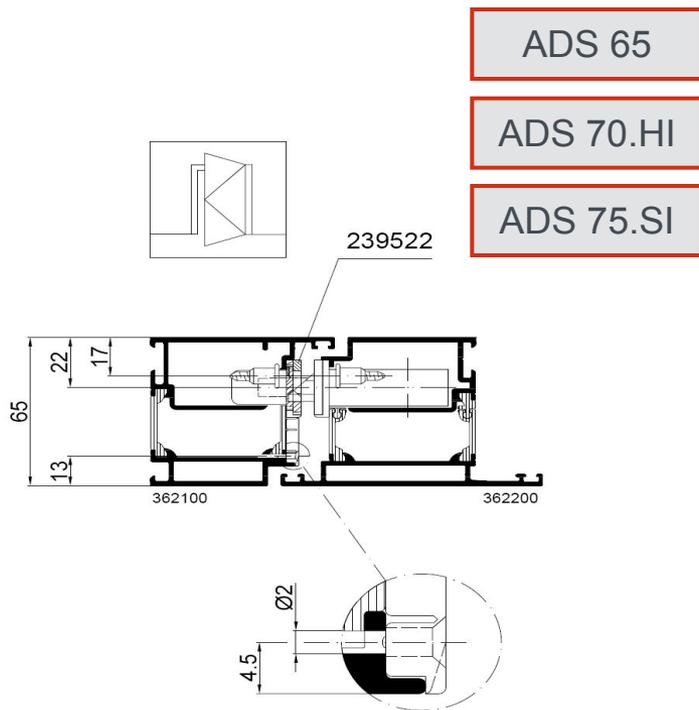


Schüco Safe Matic:

- запирание происходит без ключа при закрытии створки
 - применимо для левых и правых створок
 - функция электроотпирания комбинируется с выключателем или системой считывания
 - запирание в пяти точках
 - для антипаниковой функции есть выбор из пяти способов запирания и имеется сертификат по EN 1125
- Многоступенчатые запирания на все случаи
- Автоматическое запирание & WKII
- 5-ригельное механическое запирание
- 5-ригельное запирание с электрооткрыванием (двигатель)
- 4-ступенчатое запирание по DIN EN 179/1125 без цилиндра свободного хода!
- альтернатива для 3м дверей
- альтернатива для безбарьерных дверей (850мм дверн. ручка)

Замки дверные ADS

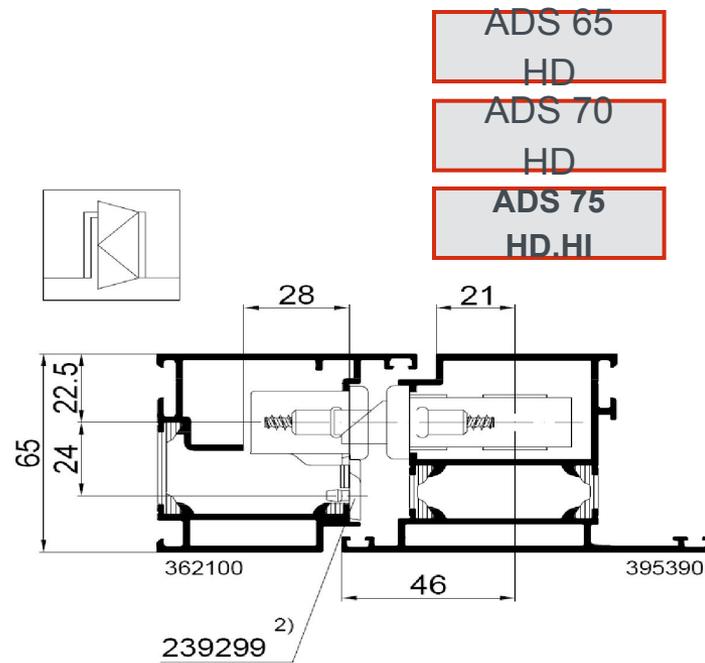
Направляющие планки замков



ADS 65

ADS 70.HI

ADS 75.SI

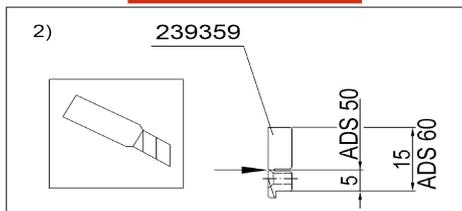


ADS 65
HD

ADS 70
HD

ADS 75
HD.HI

ADS 60



Норма упаковки 10 шт. = 1 VE

239 360 при установке электрозащелки

239 523 без установки электрозащелки

Норма упаковки 10 шт. = 1 VE

239 299 при установке электрозащелки

239 298 без установки электрозащелки

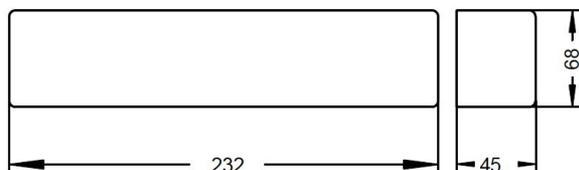
Дверные доводчики



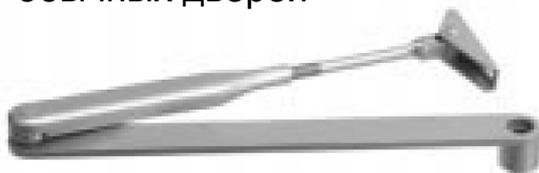
Доводчик

Размер створки для обычных дверей до 1100 мм

Ширина створки для противопожарных дверей до 1400 мм



Рычаг доводчика обычных дверей



Цвет поставки:
серебро
чёрный
белый

Farbe/Oberfläche	Art.-Nr.	Bestellhinweis für 1 flg. Tür:
silber	212 521	1 Stück TS72, TS 73 V oder TS 83 1 Stück Normalgestänge
schwarz(RAL9005)	212 594	
weiß (RAL9010)	212 523	
weiß (RAL9016)	212 524	

Доводчик TS72

Farbe/Oberfläche	Türschließer Art.-Nr.	Montageplatte	Schließergröße	Türflügelbreite
silber	212 712	212 716	2 - 4	max. 1100 mm
schwarz (RAL 9005)	212 713	212 717		
weiß (RAL 9010)	212 714	212 718		
weiß (RAL 9016)	212 715	212 719		

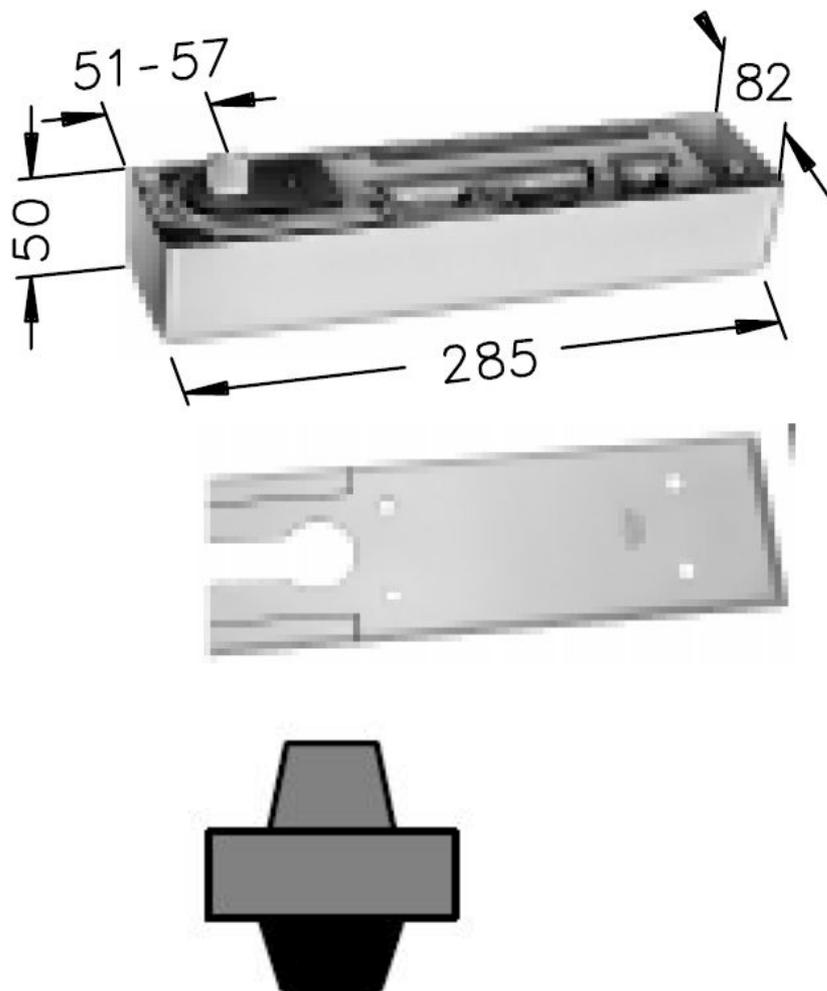
Рычаг доводчика для противопожарных одностворчатых дверей



Рычаг доводчика для противопожарных двухстворчатых дверей



Напольные дверные доводчики



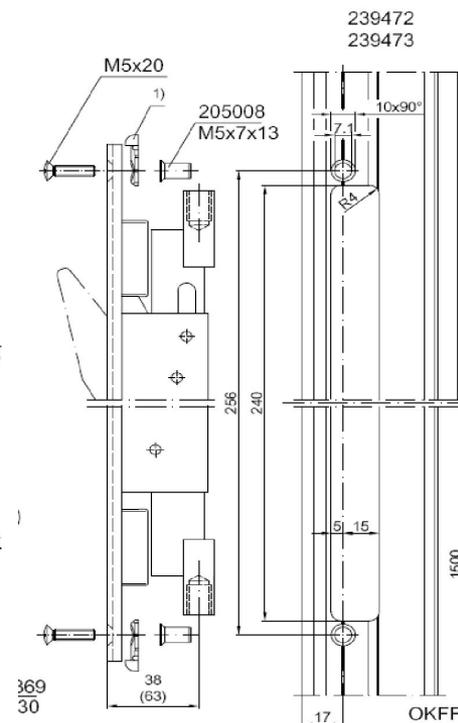
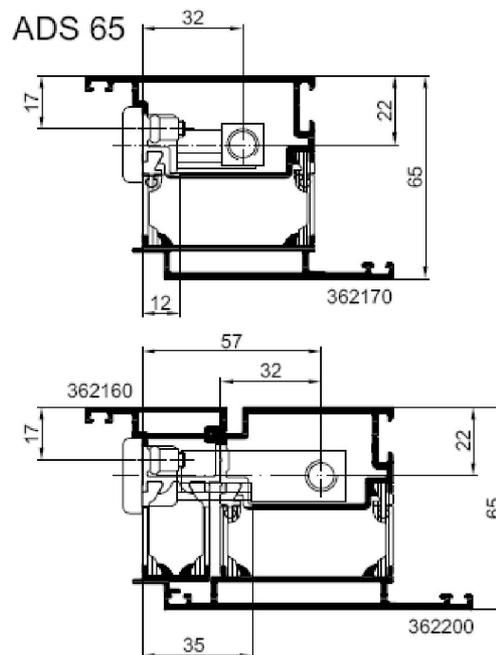
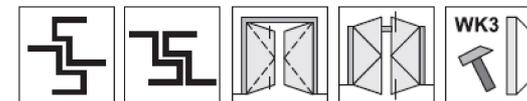
Напольный доводчик:

- Для помещений – арт.212 584 или арт.212 586
- Для улиц – арт.212 173
- **Нагрузка до 300 кг**
- **Ширина створки до 1100 мм**
- Угол вращения до 175°
- Возможна фиксация створки при открывании **на угол 90°**
- Усилие закрывания до 35 Н*м
- Крышка из нержавеющей стали
- Дополнительно поставляются втулки для увеличения зазора от чистого пола

Приводной ригель от Schüco

Описание

- Применим DIN RS/DIN LS
- Идентичный крепеж для ADS50 – ADS75

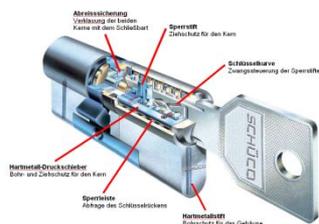


	Dornmaß Back set Axe canon / têteère Doornmaat (mm)	Hublänge Stroke length Course Hefflengte (mm)						
239 472	38	20	INOX	■	■	■	■	1
239 473	63	20	INOX	■	■	■	■	1
239 474	23.5	15	INOX	■	■	■	■	1

Продукция на стыке времен – двери используют этот шанс

Механика

Защита от взлома / вылома / вандализма

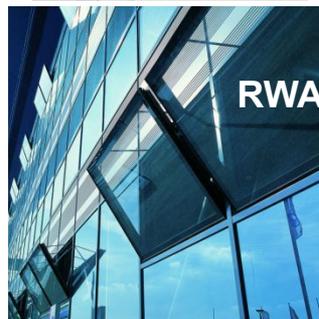


Механический
контроль доступа
(запорные устр-ва)



прутья решетки

Мехатроника

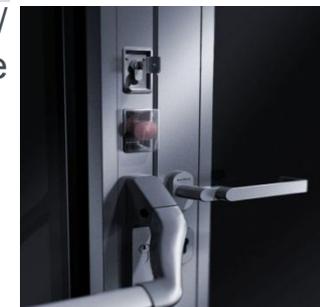
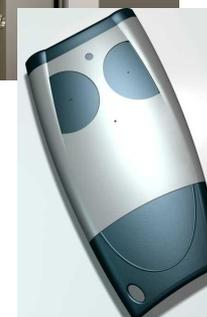


автомат. дверь

Электроника



датчики /
управление



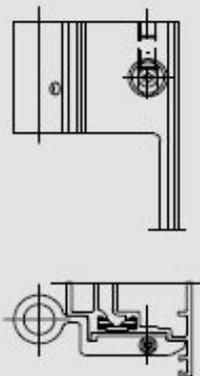
Электр. контроль
доступа +
защита дверей
запасного выхода



Регулировка роликовых дверных петель

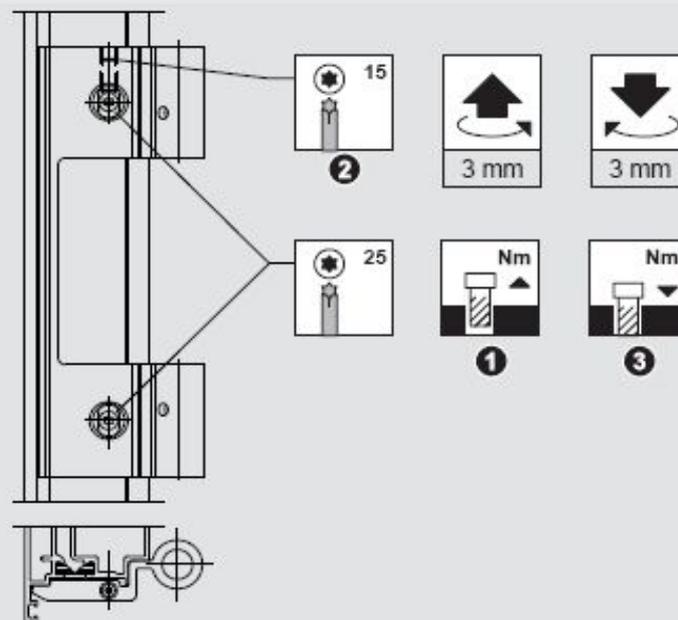
Плавная регулировка высоты

Grundeinstellung



Höhenverstellung (Blendrahmen)
Schraube mittig im Langloch

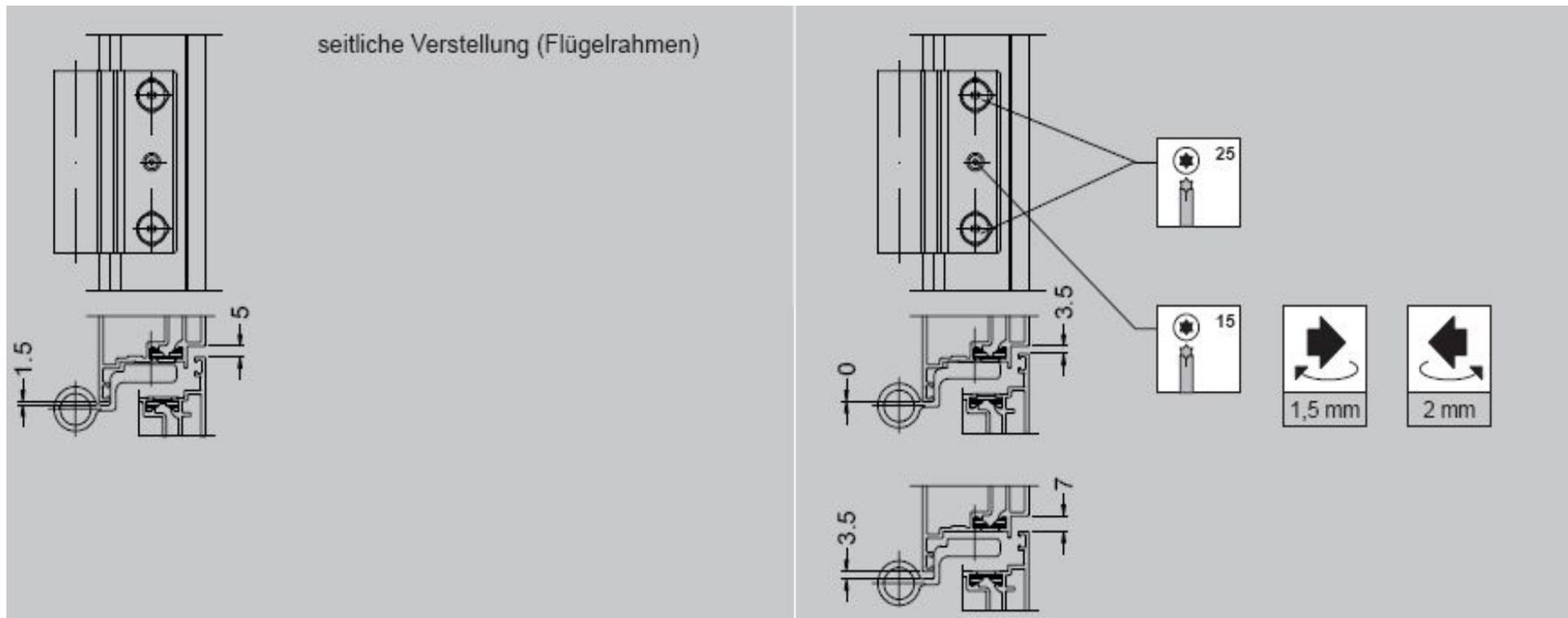
Einstellungsoptionen



Регулировка в 3 плоскостях (по высоте / боковая регулировка / прижимное давление уплотнителя)

Регулировка роликовых дверных петель

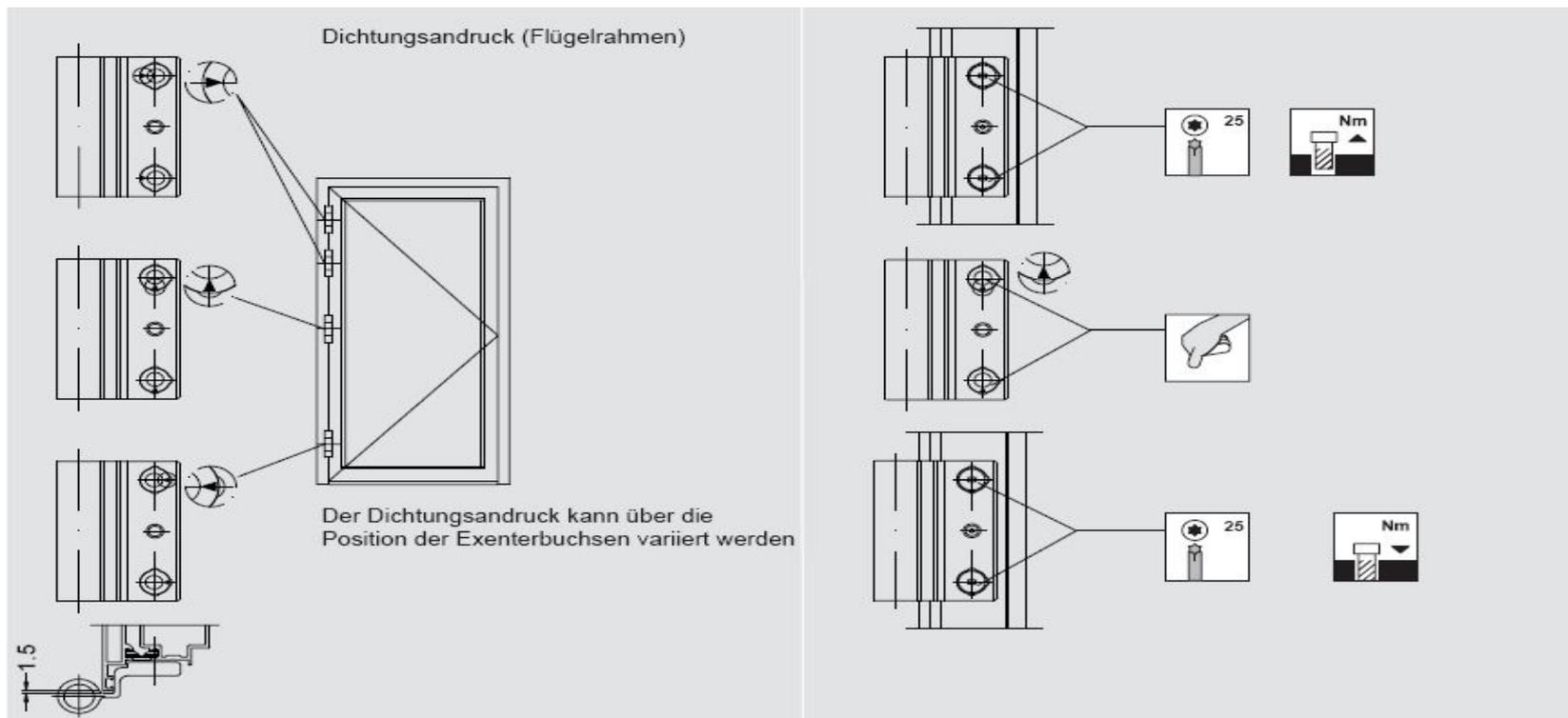
Плавная боковая регулировка



Регулировка в 3 плоскостях (по высоте / боковая регулировка / прижимное давление уплотнителя)

Регулировка роликовых дверных петель

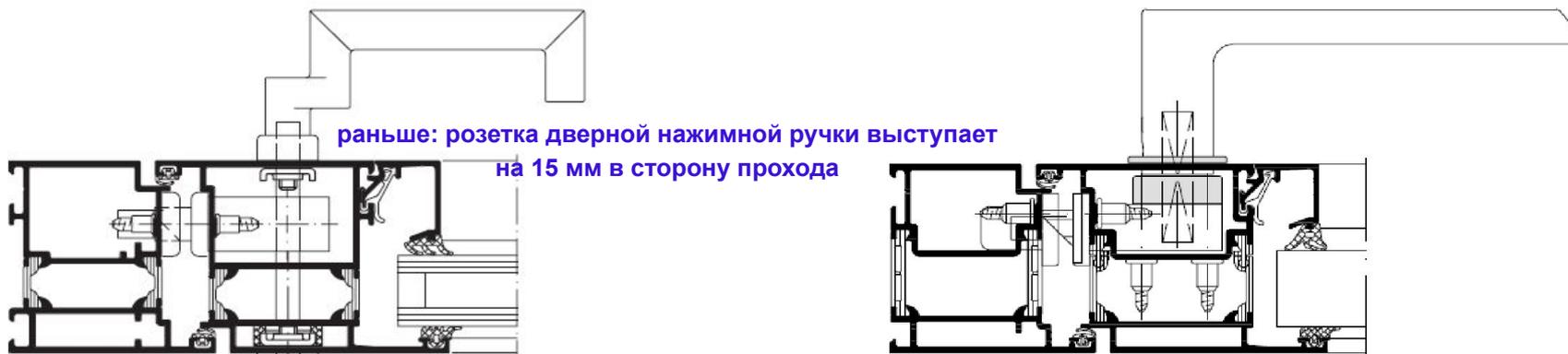
Прижимное давление уплотнителя



Регулировка в 3 плоскостях (по высоте / боковая регулировка / прижимное давление уплотнителя)

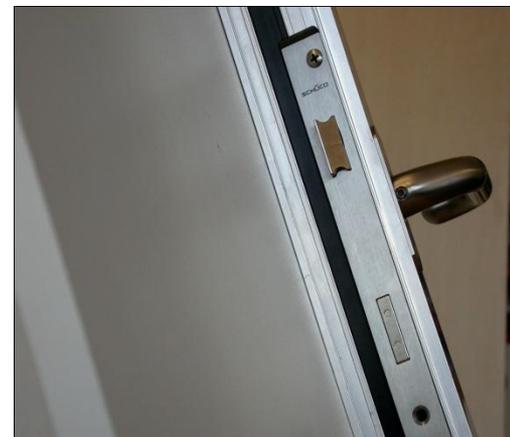
Мировая новинка:

Дверная нажимная ручка, замок и профиль крепятся непосредственно друг к другу.



раньше: розетка Royal S

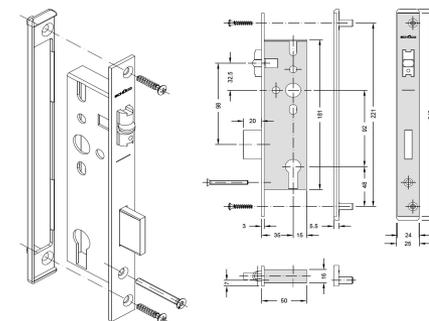
НОВИНКА: розетка Schüco ADS вровень



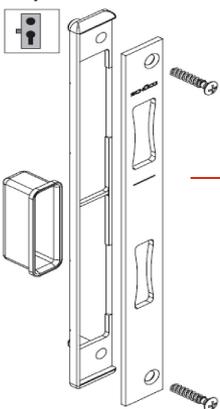
Замки дверные

Одноточечный роликовый замок

241 259	■			■	■		■							
241 335	■			■	■		■							
241 260		■	■				■		■					
241 336		■	■				■		■					

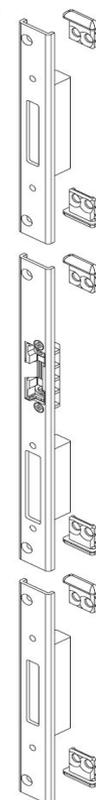


Арт.239 355



Ответные планки замков

239 355	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	1
239 381	■				■				■			■		■	1
239 382		■				■			■			■		■	1
239 439			■				■		■	■		■		■	1
239 440				■			■		■	■		■		■	1



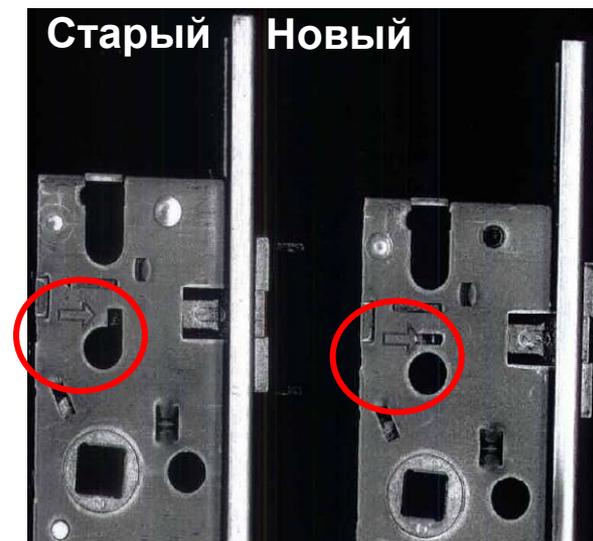
Оптимальный ригельный замок 241 180



Старый

Старое исполнение замка не предусматривало удобного для клиента инструмента. Было необходимо применять слишком большую отвёртку.

В новом исполнении замки удобно регулировать.



Дополнительная оптимизация:

- Был усовершенствован запорный паз
- Изготовлены специальные ответные планки для удобства закрывания

Преимущества по сравнению с старым замком 211 367:

- ценовое
- Соответствует новым требованиям DIN EN Norm 12209

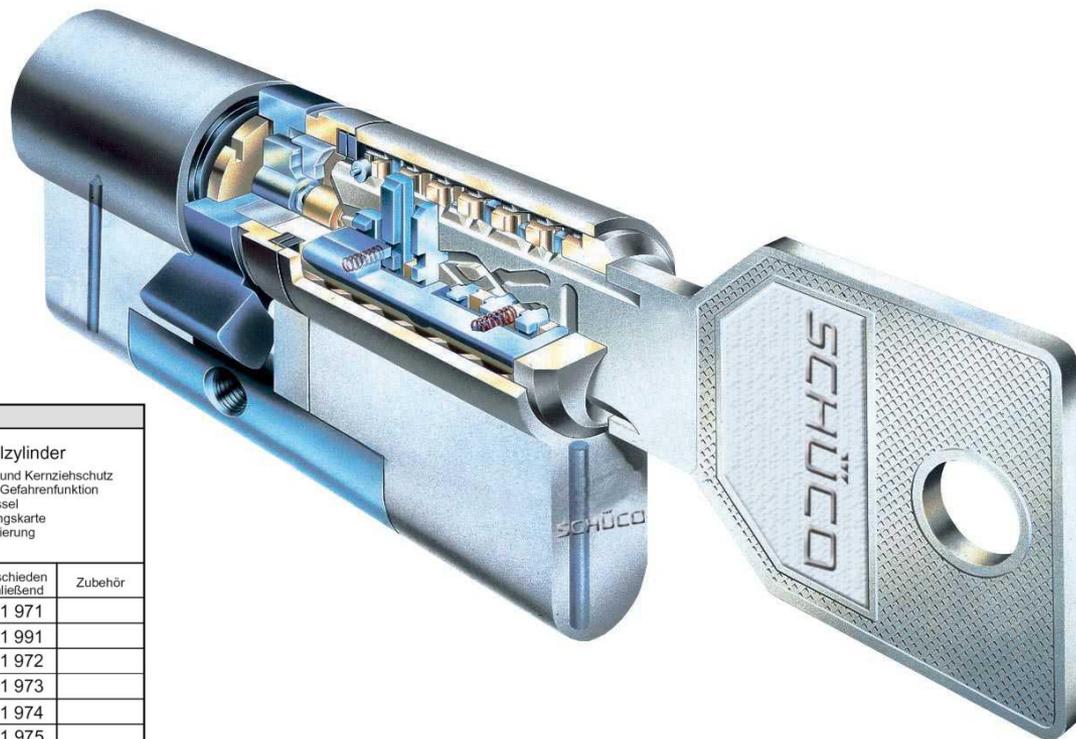
Schüco SafeMatic

Артикул номер	Точки запирания	Паник (DIN EN 179/1125)	Безбарьерные (DIN EN 18030)	Самозапирание	Е-откр.	3 м дверь
211849	5			х		
211850	5			х	х	
211853	4	х		х		
211854	4	х		х	х	
241003	5			х		х
241004	5			х	х	х
241280	5		х	х		
241281	5		х	х	х	
241282	4	х	х	х		
241283	4	х	х	х	х	

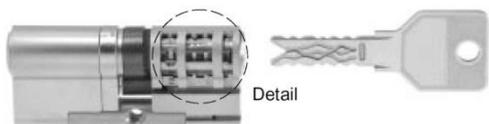


**В наличие 3м вариант для спецзаказа также с функцией «паник»
аналог для DIN EN 1125/DIN EN 179.**

Новый цилиндр замка Schüco



Schüco-Sicherheitsprofilzylinder für einbruchhemmende Türen



Schüco-Profilzylinder

- mit Aufbohr- und Kernziehschutz
- mit Not- und Gefahrenfunktion
- incl. 3 Schlüssel
- incl. Sicherungskarte
- Schüco-Signierung

Ausführung	verschieden schließend	Zubehör
** 30/30 mm	211 971	
30/35 mm	211 991	
30/40 mm	211 972	
30/45 mm	211 973	
30/60 mm	211 974	
35/35 mm	211 975	
35/45 mm	211 976	
35/70 mm	211 977	
40/40 mm	211 978	
40/45 mm	211 979	
45/45 mm	211 980	

zus. Schlüssel — 211 984

** ohne Not- und Gefahrenfunktion

Funktionsbeschreibung:

mechanisches 3 Kurven-Wendeschlüsselsystem mit 12 ungefederten Sperrstiften, die über Zwangssteuerung mittels 2 Druckschiebern die 6 Schlüsselkurven abfragen (siehe Detail). Die Sperrleiste im Kern kontrolliert die obere bzw. untere Querprofilierung des Schlüssels. Beim Drehen des Profilzylinders wird der Schlüssel an 24 Positionen gleichzeitig abgefragt.

Technische Angaben (Standard):

- beidseitig mit Aufbohr- und Kernziehschutz
- mit Abtastschutz
- beidseitig mit Not- und Gefahrenfunktion
- zugelassen nach VdS-Klasse B
- entspricht DIN V 18254 (Klasse 2)
- patentiertes System



Schließbartstellung 30° nach DIN 18254.

Видеонаблюдение

Nr. 49.2 / S. 93



Причины / Аргументы

- Возрастающая потребность в безопасности
- Защита от взломов, вандализма
- Обнаруживаемый эффект отпугивания
- Наблюдение за зданиями и людьми
- Системы наблюдения CCTV относятся к основному оборудованию общественных зданий

Видеоконтроль

Nr. 49.2 / S. 93



Области применения

- Общественные сооружения
- Предприятия
- Торговые центры
- Правительственные здания
- Вокзалы / Аэропорты
- Банки
- Школы
- Частное жилое строительство

Видеоконтроль

Nr. 49.2 / S. 93



Использование

- Эстетичный дизайн, интегрированный в дверные рамы
- Сочетание с другими функциями, обеспечивающими безопасность и комфорт, например, контроль доступа и защита дверей эвакуационных выходов

Schüco CCTV-Модуль

Nr. 49.2 / S. 93

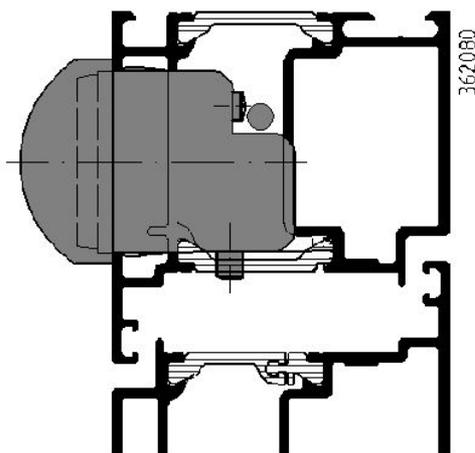


Рабочие характеристики

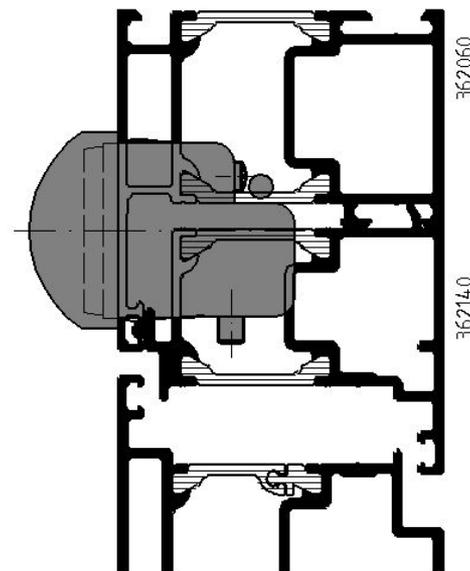
- Встроенный в дверную раму профиль
- Камера цветного телевидения с переключением на дневной/ночной режим
- Компактный корпус, легкий монтаж, быстрая настройка оптики
- Встроенное освещение посредством инфракрасных лучей
- Соответствие требованиям профессиональных разработчиков устройств наблюдения CCTV
- Эстетичный дизайн
- Стандартный интерфейс для подключения к существующим системам

Монтаж в ADS/ ADS HD

№ 49.2 / Стр. 93



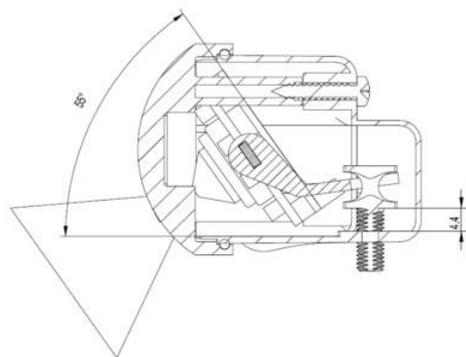
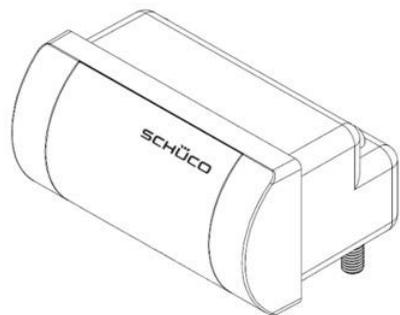
ADS 65 с открыванием
внутри
Монтаж наружу



ADS 65 с открыванием наружу
Монтаж наружу

Технические характеристики

№ 49.2 / S. 93



Размеры: 75 мм x 40 мм x 53 мм
 Датчик: CCD-датчик 1/3"
 Auflösung: 520 TV Линии (752 x 582
 элементы изображения PAL)

Характеристики: Переключение на режим день-ночь
 Встроенное освещение посредством
 инфракрасных лучей со светодиодами
 регулирование освещенности

Автом.

Светочувствительность: не менее 0,25 лк
 Электропитание: DC 24 V
 Потребляемая мощность днем: 1,5 Вт

Интерфейсы: Видеосигнал FBAS
 Перенос данных: аналоговый через Коак-кабели (BNC-
 штекер) или двужильный переносчик
 (винтовые зажимы)

Тип защиты: IP 56
 фурнитура двери
 Диапазон температуры от -10° до 50 °C

Интеграция в профессиональные устройства наблюдения CCTV

№ 49.2 / S. 93

Прием сигнала

Перенос сигнала

Обработка сигнала

Запись сигнала



Коак-каб.

Двужил.



Видеосервер

Ethernet

Наружная
видеосенсорная
техника

Запись

Централ.
оборуд.

Прибор
управления

Монитор

Пункт
экстренного
управления

Вариант использования - Двери Nr. 49.2 / S. 93 Защита дверей эвакуац.выходов & CСТV-модуль



- Наблюдение за внутренним вестибюлем двери эвакуац.выхода
- Запись сигнала при использовании двери в преступных целях
- Возможность последующей идентификации преступника
- Перенос сигналов на центр.пункт управления в случае тревоги
- Лучшая оценка ситуации опасности
- Принятие спасательных мер в случае необходимости

Вариант использования - Двери № 49.2 / S. 93

Контроль доступа & CCTV- модуль

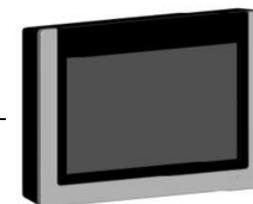


- Наблюдение за наружным вестибюлем двери
- Возможность непосредственной идентификации личности (сторожевая служба)
- Возможность записи действий, осуществляемых у двери, напр. движений человека или нажатии кнопки звонка

Использование в частном жил.стр- № 49.2 / S. 93 CCTV-Модуль & Панели



Schüco CCTV-модуль Schüco Видеосервер



Schüco Пан.управл.

- Индикация сигнала на панели управления
- Прямое разрешение доступа через панель управления

Аргументы в пользу продажи /

Преимущества

№ 49.2 / S. 93

Для металлопереработчика

- Преимущества по качеству и монтажу обеспечиваются за счет интеграции модуля целиком в раму
- Прочный корпус
- Легкость оптической наладки

Для профессионального разработчика видеотехники

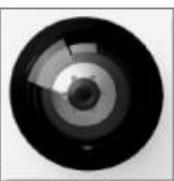
- Предварительный монтаж металлопереработчиком
- Проблемы отблесков почти отсутствуют за счет положения при монтаже
- Легкая интеграция в устройства наблюдения CCTV, расположенные на более высоком уровне

Для архитектора

- Взыскательный, эстетичный дизайн благодаря интеграции в профильные системы Schüco

Конкурентное сравнение

№ 49.2 / S. 93

					
Hersteller	Schüco	Siedle	Gira	Ritto	VC GmbH
Produkt	CCTV-Modul	CM612-0	1265 xx	14783xx	VC-Door-F
Technische Daten					
Einbausituation	integriert im Blendrahmenprofil	integriert in Türsprechanlage oder Briefkasten	integriert in Türsprechanlage oder Briefkasten	integriert in Türsprechanlage oder Briefkasten	integriert in Türfüllung
Aufnahmesensor	CCD-Sensor 1/3"	CCD-Sensor 1/3"	CCD-Sensor 1/3"	CCD-Sensor 1/3"	CCD-Sensor 1/4"
Kameratyp	Farbe	Farbe	Farbe	Farbe	Farbe
Nachtsichtfähigkeit / integrierte IR Beleuchtung	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
automatische Tag/Nachtschaltung	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Erfassungswinkel	60° horizontal 60° vertikal	80° horizontal 60° vertikal	100° vertikal	80° horizontal 60° vertikal	135° horizontal
Verstellbereich	20° vertikal manuell	30° horizontal und vertikal manuell	20° in alle Richtungen manuell	-	-
Spannungsversorgung	DC 24 V	DC 20 - 30 V	DC 24V	DC 12 V	DC 12 V
Videostandard	PAL	PAL	PAL	PAL	PAL
Signalverarbeitung	digital	digital	digital	digital	digital
Horizontale Auflösung (TV-Linien)	520	450	380	450	380
Aktive Bildelemente (HxV)	752 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)	500 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)	512 (H) x 582 (V)
Lichtempfindlichkeit (lux)	0,25 Lux (color)		1 Lux (color) 0,1 Lux (s/w)	1 Lux (color)	0,5 Lux (color)
Betriebstemperatur (°C)	-10 °C bis + 50 °C	-20 °C bis + 40 °C	-20 °C bis + 50 °C	-20 °C bis + 40 °C	-10 °C bis + 50 °C
Abmessungen (HxBxT, mm)	75 x 40 x 53	99 x 99 x 60	67 x 67 x 50	95 x 95 x 33	34 x 34 x 40
Preis (inkl. MwSt.)	498 €	982 €	735 €	720 €	240 €