

Fenster und Türen
Windows and Doors

Türbeschläge
Door fittings

Türautomation
Door automation

Schüco Door
Control
System
(DCS)

Schüco Door
Control
System
(DCS)



Bestellunterlagen A-H
Order documentation A-H



Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

Ha

Ha 1 DCS Einleitung DCS introduction

Ha 2 DCS Profile DCS Profiles

Ha 3 DCS Dekorelemente DCS decorative units

Ha 4 DCS Zutrittskontrolle
(standalone) DCS access control
(stand-alone)

Ha 5 DCS Fluchttürsicherung DCS emergency exit switch

Ha 6 DCS Hausnummer DCS house number

Ha 7 DCS Universelles Zubehör DCS universal accessories

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)



Door Control System Komponenten
Door Control System components



Das Schüco DCS (Door Control System) bietet auf Basis höchster Modularität ein komplett profilintegriertes, flächenbündiges Türmanagementsystem, welches anspruchsvolles Design mit neuester Technologie kombiniert

Innovatives Design ästhetisch und anspruchsvoll

Mit seinem stilvollen, profilintegrierten Design und der vollkommen verdeckt liegenden Befestigung setzt das Schüco DCS neue Maßstäbe im Bereich Türmanagement. Die flächenbündige Optik fügt sich harmonisch in das Gesamtbild der Türanlage. Die Dekorelemente aus schwarz hinterdrucktem Glas verleihen dem System einen ganzheitlichen, edlen Charakter. Wahlweise können aber auch Dekorelemente aus Aluminium mit individueller Farbgestaltung zum Einsatz kommen.

Diese designorientierte Systemlösung hat auch offiziell überzeugt. Das Door Control System wurde mit dem red dot product design award 2012 und dem iF-product design award 2012 ausgezeichnet.

Nicht zuletzt überzeugt das Schüco DCS durch ein innovatives Montagekonzept, welche eine einfache Montage der einzelnen Komponenten in kürzester Zeit ermöglicht.

Based on the highest levels of modularity, the Schüco DCS (Door Control System) offers a complete profile-integrated, flush-fitted door management system, which combines sophisticated design with the latest technology

Innovative design attractive and sophisticated

With its stylish, profile-integrated design and fully concealed fixings, the Schüco DCS sets new standards in door management. The flush-fitted appearance blends in seamlessly with the overall design of the door system. Made from glass printed black on the rear, the decorative units give the system a uniform, stylish character. The decorative units are also available in aluminium with individual colour schemes.

This stylish system solution has also impressed the experts. The Door Control System won the red dot award: product design 2012 and the 2012 iF product design award.

The Schüco DCS also features an innovative installation concept, which means the individual components can be installed easily in the shortest time.

Eigenschaften und Vorteile

- Modulares Türmanagementsystem
- Profilintegrierte, flächenbündige Komponenten
- Einheitliche, stilvolle Designführung
- Edle Glasoberflächen
- Vereinfachtes Montagekonzept
- Optimiertes, erweitertes Produktportfolio
- Neueste Technologien

Features and benefits

- Modular door management system
- Profile-integrated, flush-fitted components
- Uniform, stylish design
- Stylish glass surfaces
- Simplified installation concept
- Optimised, extended product range
- The latest technology

Schüco Door Control System (DCS)

Schüco Door Control System (DCS)

Vielfältige Einsatzbereiche durch hohe System-Modularität

Um auch komplexe Anforderungen im Bereich der Realisierung vollumfänglich erfüllen zu können, setzt das Schüco DCS auf einen hohen Grad an System-Modularität.

Ob Neubau oder Renovierungsobjekt: Durch unterschiedliche Ausprägungen der Profilgeometrie als

- Blendrahmenpfosten und
- Flügelpfosten

ist das Schüco DCS in beiden Objekttypen problemlos einsetzbar. Ergänzend können alle DCS Module auch in ein Wandmontagegehäuse integriert und neben bereits existierenden Türen platziert werden.

Einheitliche Modulmaße bei den Bedienelementen und variable Längen und Ausführungen im Bereich der Dekorelemente (Glas oder Aluminium) ermöglichen einen größtmöglichen Gestaltungsspielraum für individuelle Lösungen. Berechnungsbeispiele entnehmen Sie bitte den entsprechenden Seiten in diesem Kompendium.

Aufgrund dieser Tatsachen kann Schüco nahezu jedem Anforderungsprofil gerecht werden. Ein besonderes Merkmal des Systems ist das neue und vereinfachte Montagekonzept. Die Dekorelemente werden über langlebige Klebe- bzw. Klettverbindungen befestigt. Über das mitgelieferte Montagezubehör (Zentrierhilfen) erfolgt die Montage in die DCS Profilkontur sauber und passgenau.

Die einzelnen Module werden schnell und unkompliziert mittels einer Klipp-Technik in den Ausfräsungen im Profil befestigt. Die Steuereinheiten sind ebenfalls in das Profil integriert, werden aber durch ein wieder lösbares Dekorelement verdeckt.

Dank vorkonfektionierter Leitungs-Sets mit Steckverbindern ist der elektrische Anschluss einfach und zuverlässig.

Darüber hinaus bietet das DCS Profil nun auch genügend Bauraum für umfangreiche Verdrahtungen.

Mehrere Produktfamilien – ein System

Die elektrischen Systeme des DCS sind mit den neuesten Technologien ausgerüstet und integrieren sich optimal in das stilvolle Design.

- Im ersten Schritt sind drei elektrische Systeme des DCS erhältlich:
- Zutrittskontrolle (standalone) mit RFID Kartenleser und Code-Tastatur
- Fluchttürsicherung (standalone und online) sowie
- Eine hinterleuchtete Hausnummer

In einem zweiten Schritt ist die Aufnahme weiterer ergänzender Systemkomponenten wie ein Türkommunikationssystem (Kamera, Sprechanlage, Klingelmodule) ergänzende Zutrittskontrollfunktionen z.B. online Systeme und Biometrie geplant.

Variety of different uses due to high degree of system modularity

To be able to meet complex requirements in full, the Schüco DCS features a high degree of system modularity.

Whether for a newbuild or renovation project, as an

- *Outer frame or*
- *Leaf unit*

Schüco DCS is well suited to both project types thanks to the different profile geometry shapes.

In addition, all DCS modules can be integrated into a wall-mounted housing and positioned next to existing doors.

The uniform module dimensions of the operating units and the varying lengths and designs of the decorative units (glass or aluminium) provide the greatest possible design freedom for individual solutions. For example calculations, please refer to the appropriate pages in this chapter.

This means that Schüco can satisfy almost all requirements.

One particular feature of the system is the new, simplified installation concept. The decorative units are fixed using durable adhesive or velcro. The installation accessories supplied (centring guides) allow clean and accurate installation in the DCS profile contour.

The individual modules are fixed quickly and easily into the recesses in the profile by means of clip technology. The control units are also integrated into the profile, but are concealed by a detachable decorative unit.

The prepared cable kit with plug-in connections makes the electrical connection simple and reliable.

In addition, the DCS profile also provides sufficient installation space for extensive wiring.

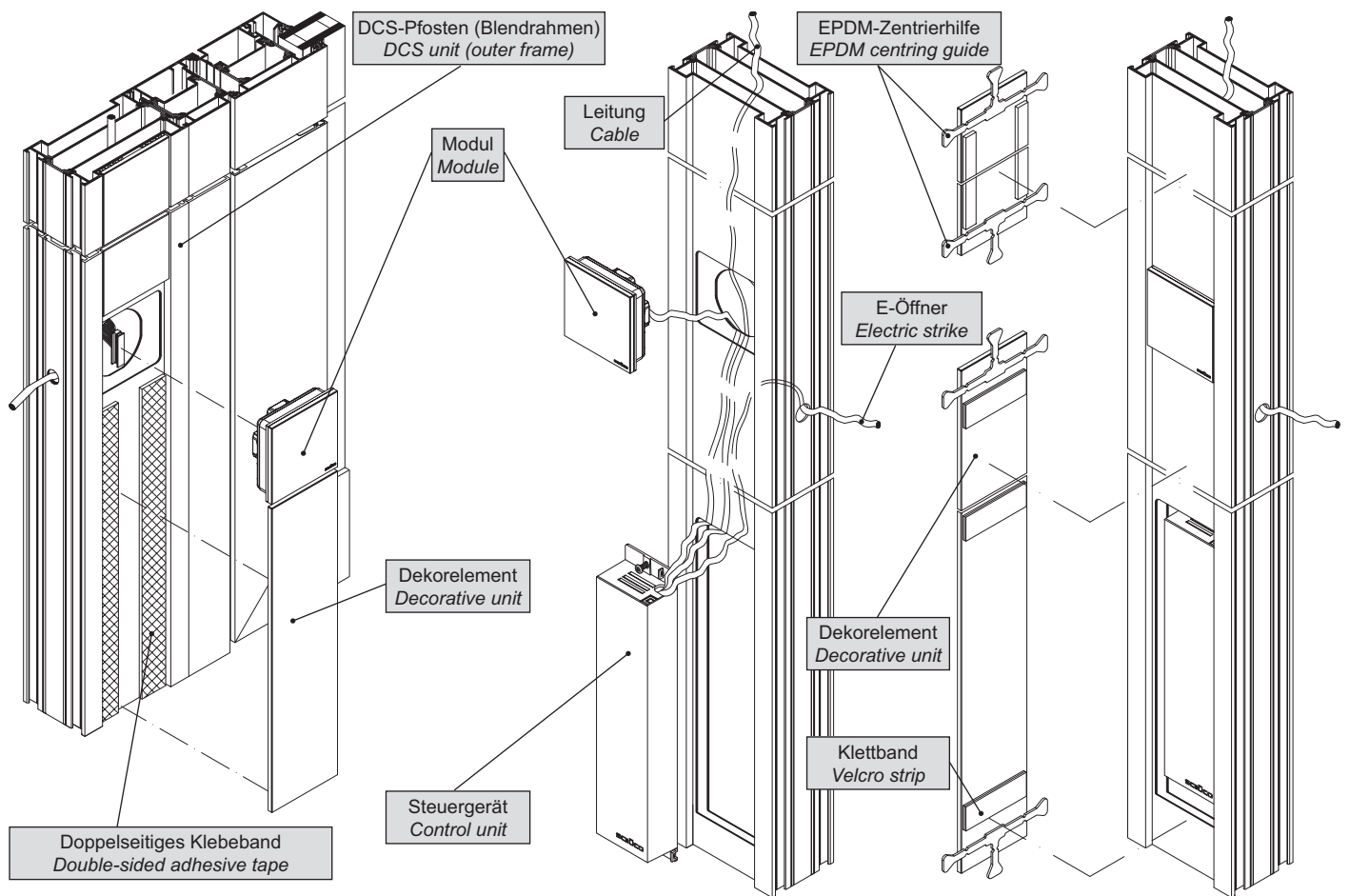
Several product families – one system

The electrical DCS systems are equipped with the latest technology and are perfectly integrated into the stylish design.

- *At the initial stage, three electrical DCS systems are available:*
- *Access control (stand-alone) with RFID card reader and code keypad*
- *Emergency exit switch (stand-alone and online), and*
- *An illuminated house number*

The second stage is to select supplementary system components, such as a door communication system (camera, intercom, door bell modules), and supplementary access control functions, such as online systems and biometrics.

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)



DCS introduction
DCS Einleitung



Modul Hausnummer
House number module



Modul Schlüsselschalter
Key-operated switch module



Modul RFID Leser
RFID reader module



Modul Nottaster
Emergency button module



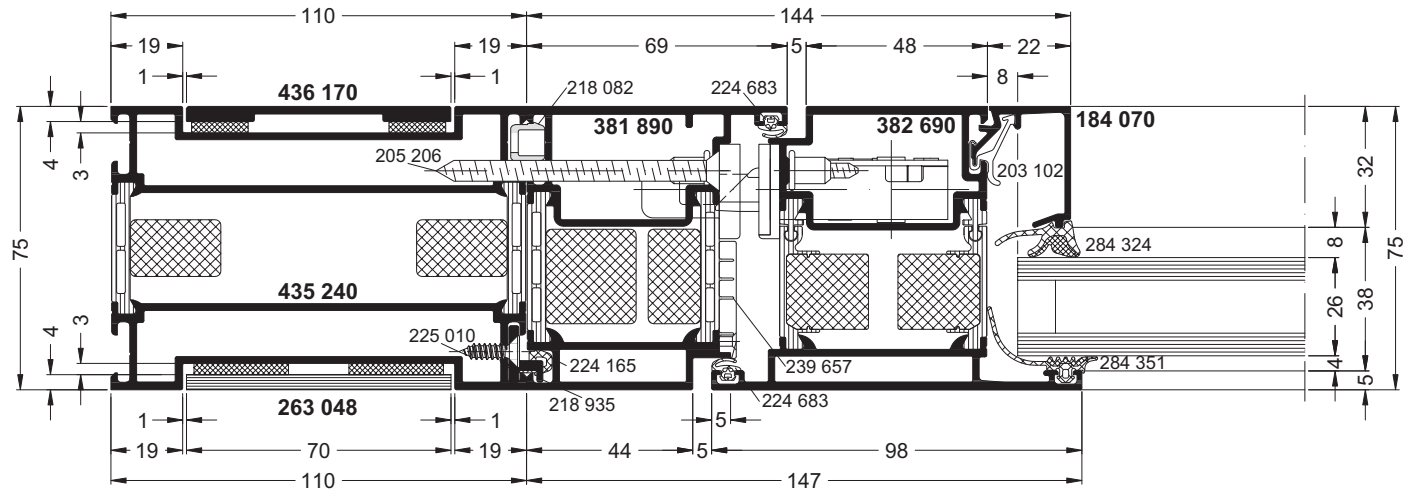
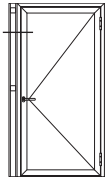
Modul Code Tastatur
Code keypad module



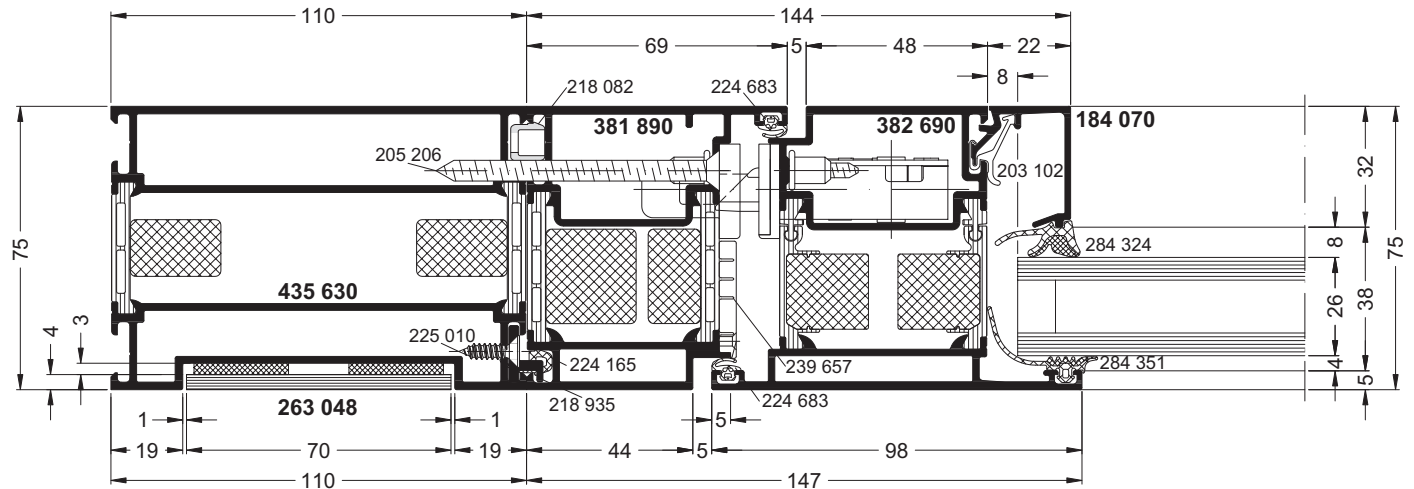
Modul Nottaster-Schild DE
oder
Modul Nottaster-Schild EU
Module for emergency button sign,
Germany
Or
Module for emergency button sign,
EU

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

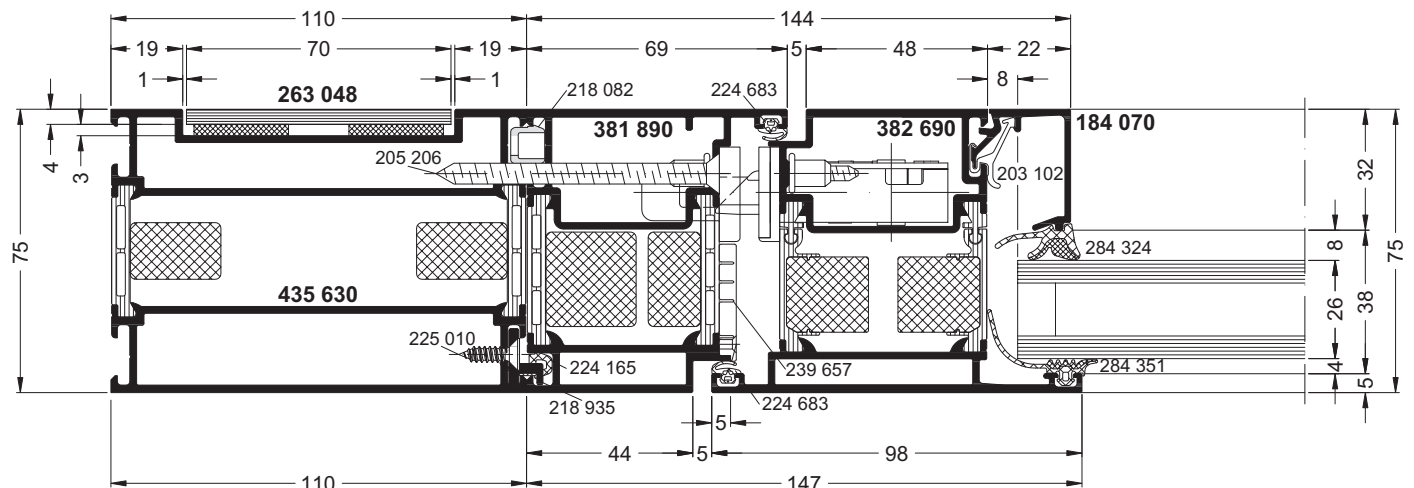
DCS-Pfosten Blendrahmen am Beispiel der Serie ADS 75.SI
1-flg. Tür DIN R nach außen öffnend, DCS-Pfosten schlossseitig
Füllungselement Aluminium innen, Füllungselement Glas außen
DCS outer frame unit using the ADS 75.SI series as an example
Single leaf door, DIN R, outward-opening, DCS unit, lock side
Aluminium infill unit inside, glass infill unit outside



Beispiel Zutrittskontrolle – Füllungselement Glas außen, glatte Kontur innen
Access control example – glass infill unit outside, smooth contour inside

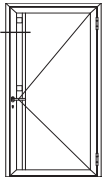


Beispiel Fluchttürsicherung – Füllungselement Glas innen, glatte Kontur außen
Emergency exit switch example – glass infill unit inside, smooth contour outside

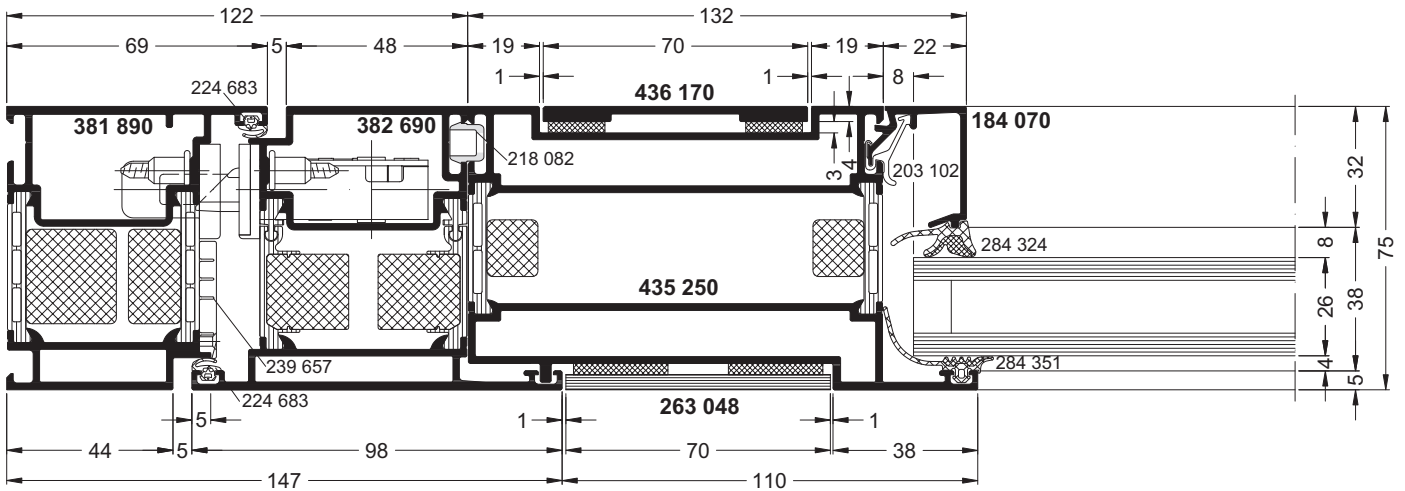


Schüco Door Control System (DCS)
 Schüco Door Control System (DCS)

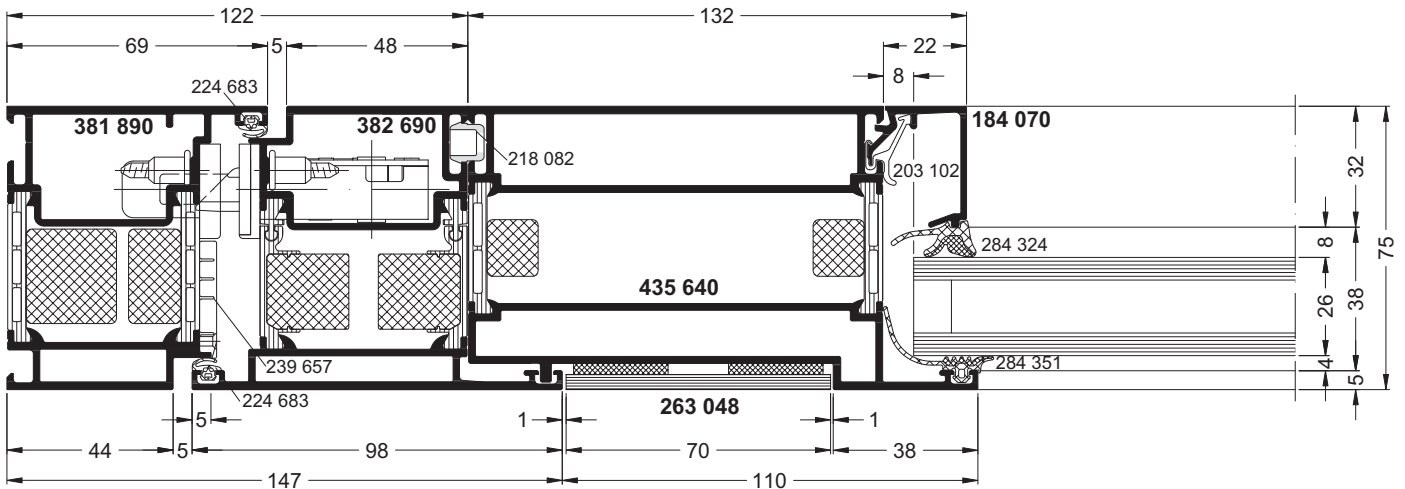
DCS-Pfosten Flügel am Beispiel der Serie ADS 75.SI
 1-flg. Tür DIN R nach außen öffnend, DCS-Pfosten schlossseitig
 Füllungselement Aluminium innen, Füllungselement Glas außen
DCS leaf unit using the ADS 75.SI series as an example
 Single leaf door, DIN R, outward-opening, DCS unit, lock side
 Aluminium infill unit inside, glass infill unit outside



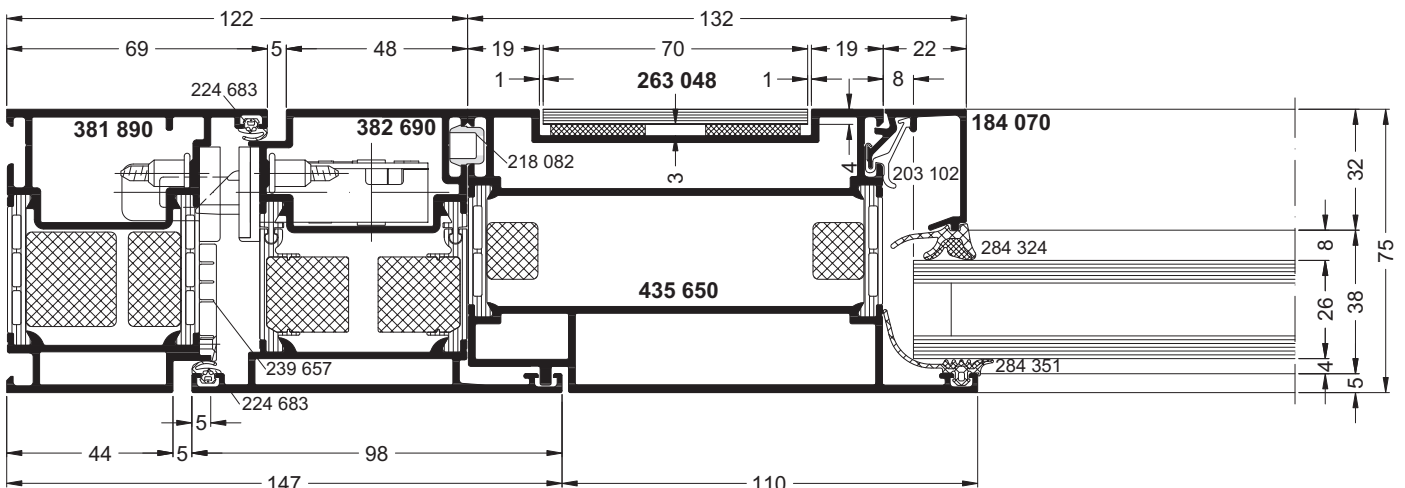
DCS introduction
DCS Einleitung



Beispiel Zutrittskontrolle – Füllungselement Glas außen, glatte Kontur innen
Access control example – glass infill unit outside, smooth contour inside



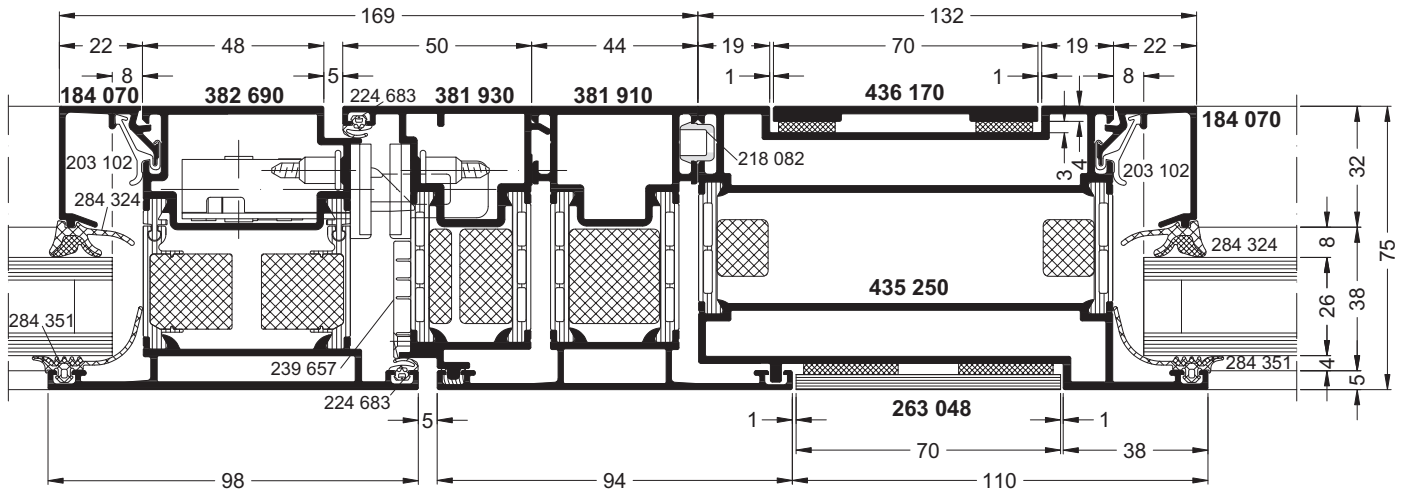
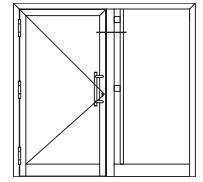
Beispiel Fluchttürsicherung – Füllungselement Glas innen, glatte Kontur außen
Emergency exit switch example – glass infill unit inside, smooth contour outside



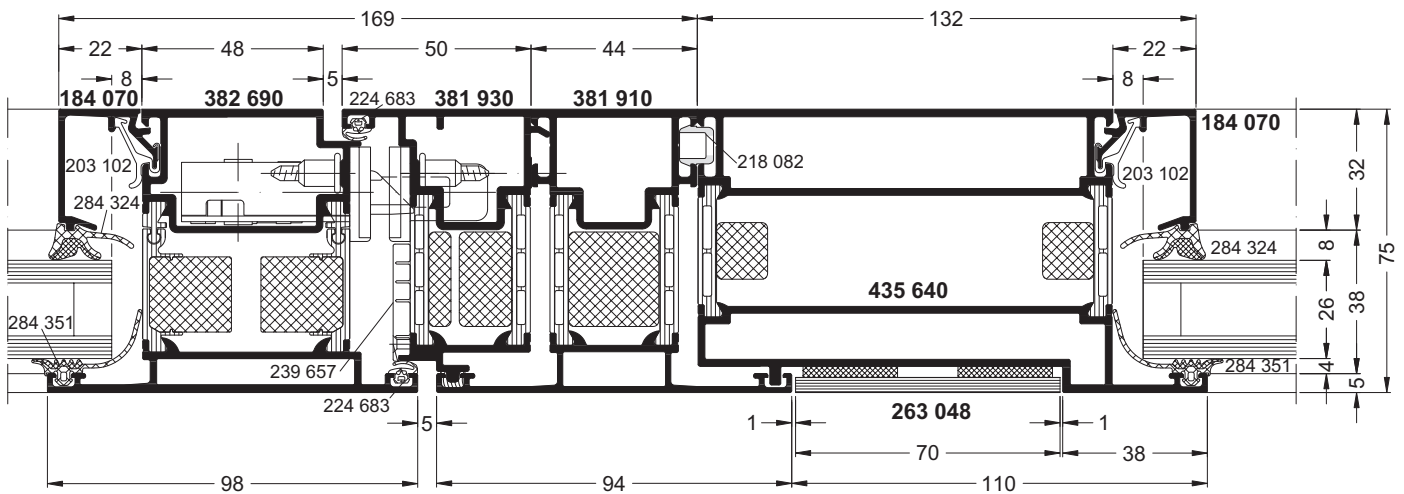
Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

DCS-Pfosten Flügel (im Festfeld) am Beispiel der Serie ADS 75.SI
1-flg. Tür DIN L nach außen öffnend mit Festfeld
Füllungselement Aluminium innen, Füllungselement Glas außen

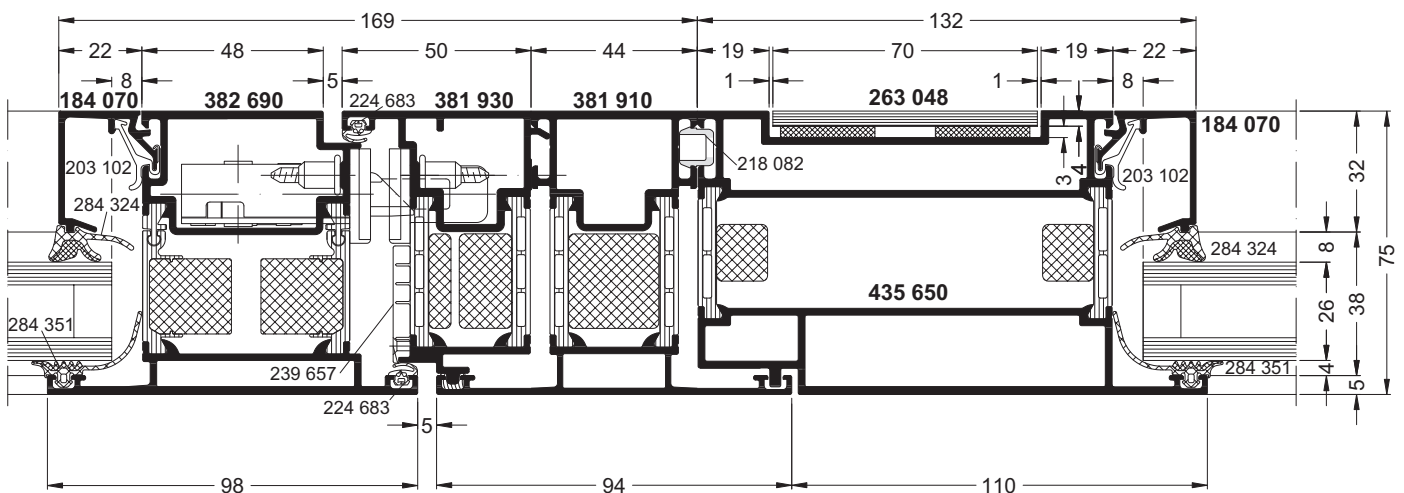
DCS leaf unit (in the fixed light) using the ADS 75.SI series as an example
Single leaf door, DIN L, outward-opening, with fixed light
Aluminium infill unit inside, glass infill unit outside



Beispiel Zutrittskontrolle – Füllungselement Glas außen, glatte Kontur innen
Access control example – glass infill unit outside, smooth contour inside



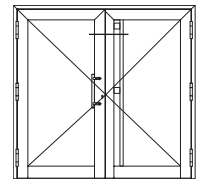
Beispiel Fluchttürsicherung – Füllungselement Glas innen, glatte Kontur außen
Emergency exit switch example – glass infill unit inside, smooth contour outside



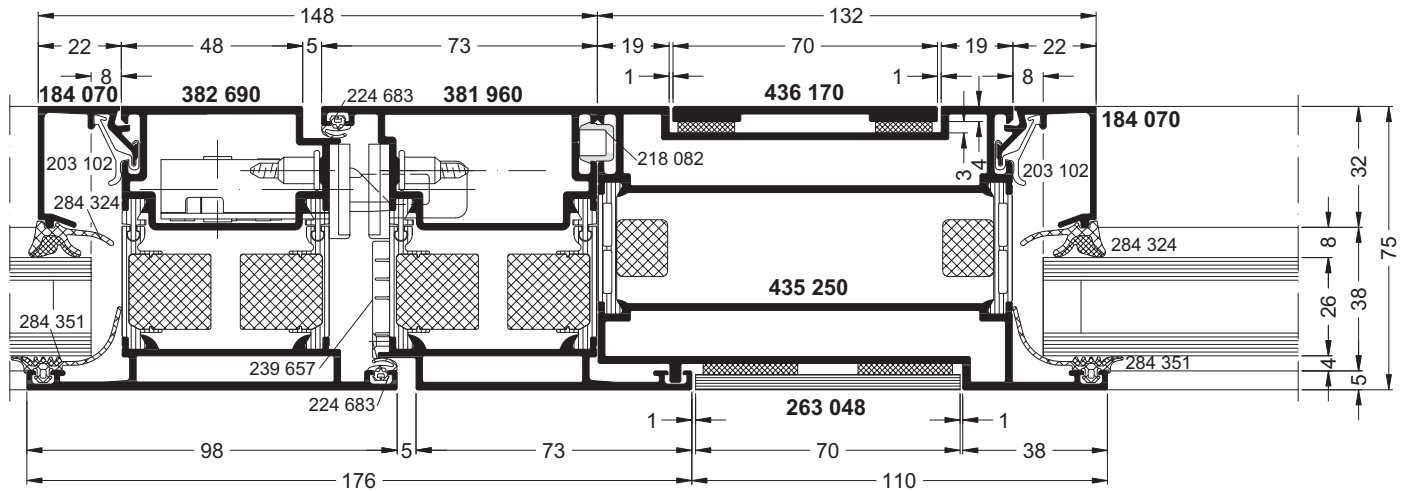
DCS introduction
DCS Einleitung

Schüco Door Control System (DCS)
 Schüco Door Control System (DCS)

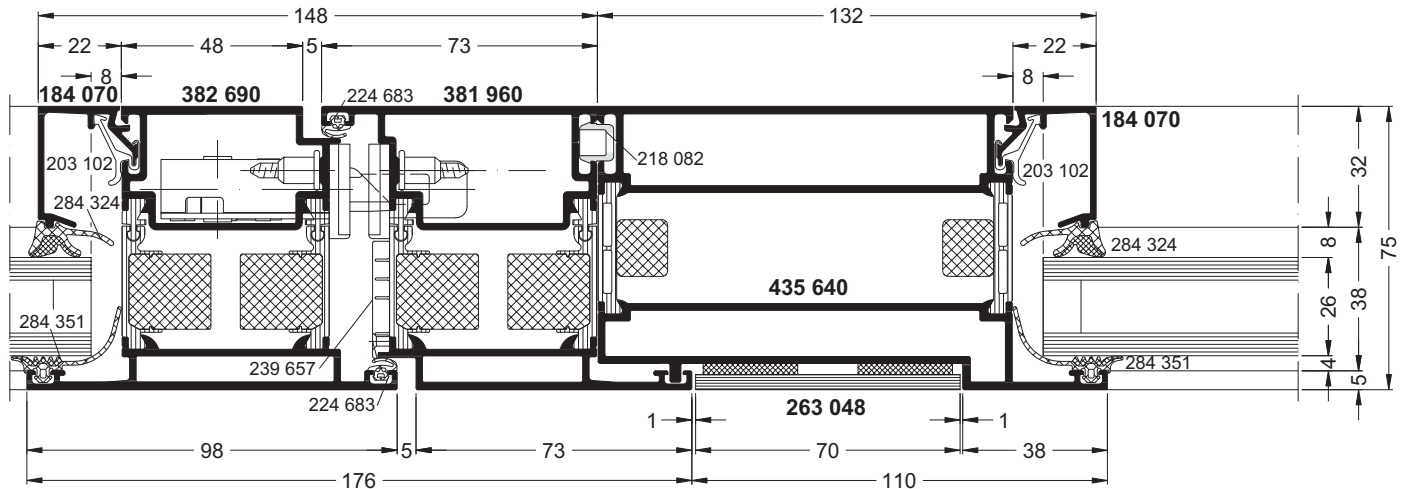
DCS-Pfosten Flügel am Beispiel der Serie ADS 75.SI
 2-flg. Tür DIN L/R nach außen öffnend
 Füllungselement Aluminium innen, Füllungselement Glas außen
DCS leaf unit using the ADS 75.SI series as an example
 Double leaf door, DIN L/R, outward-opening
 Aluminium infill unit inside, glass infill unit outside



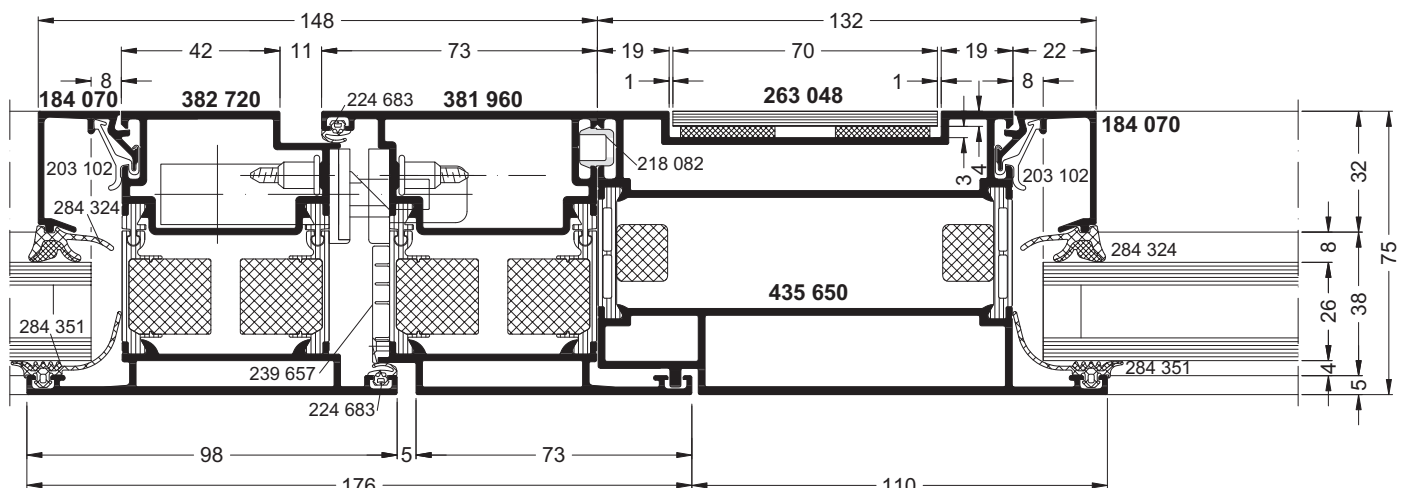
DCS introduction
DCS Einleitung



Beispiel Zutrittskontrolle – Füllungselement Glas außen, glatte Kontur innen
Access control example – glass infill unit outside, smooth contour inside



Beispiel Fluchttürsicherung – Füllungselement Glas innen, glatte Kontur außen
Emergency exit switch example – glass infill unit inside, smooth contour outside



Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)



DCS Pfosten (Blendrahmen)
mit integriertem Modul Hausnummer und
Modul Code Tastatur

DCS unit (outer frame) with integrated house
number module and code keypad module

Schüco DCS Pfosten

Der Schüco DCS Pfosten ist ein spezielles Einsatzprofil (oder besser Zusatzprofil) zur modularen Aufnahme der einzelnen DCS Komponenten und der DCS Dekorelemente, sowie mit genügend Platz für die elektrische Verdrahtung. Grundsätzlich sind 2 Montagevarianten (bzw. Profilvarianten) vorgesehen.

- Blendrahmenpfosten – wird neben dem Blendrahmenprofil plaziert
- Flügelpfosten – wird direkt im Flügel oder Festfeld eingesetzt

Zusätzlich kann bei den Profilen zwischen

- Beidseitiger und
- Einseitiger

DCS Kontur ausgewählt werden.

Die Einsatzmöglichkeiten der einzelnen Varianten entnehmen Sie der nachfolgenden Tabelle.

Schüco DCS unit

The Schüco DCS unit is a special insert profile (or more accurately, supplementary profile) designed to accommodate the DCS components and the DCS decorative units, and has enough space for the electrical wiring. There are 2 installation designs (or profile designs) available:

- Outer frame unit – positioned adjacent to the outer frame profile
- Leaf unit – inserted directly into the leaf or fixed light

In addition, the following DCS contour options for the profiles can be selected:

- On both sides or
- On one side

Refer to the following table for the application options of the individual designs.

Einsatzmöglichkeiten DCS Pfosten Application options of the DCS unit

Serie Series	Blendrahmen Outer frame	Flügel Leaf
ADS 65	●	●
ADS 65 RL	●	○
ADS 65 SL	●	○
ADS 65 HD	●	●
ADS 65 HD RL	●	○
ADS 65 HD SL	●	○
ADS 70.HI	●	●
ADS 70 RL.HI	●	○
ADS 70 SL.HI	●	○
ADS 70 HD	●	●
ADS 70 HD RL	●	●*
ADS 70 HD SL	●	○
ADS 75.SI	●	●
ADS 75 RL.SI	●	●*
ADS 75 SL.SI	●	●*
ADS 75 HD.HI	●	●
ADS 75 HD RL.HI	●	●*
ADS 75 HD SL.HI	●	●*
ADS 90.SI	●	●
ADS 90 PL.SI	●	○
ADS 90 SL.SI	●	○
ADS 112.IC	○	○

* Nur aufschlagend!

* Only face-fitted.



Die Einsatzmöglichkeiten des DCS Flügelpfostens in Flügelprofilen ist nur bei einer Falztiefe von 25 mm möglich! Der Einsatz des Flügelpfosten in Schüco AWS Profilen (nicht Schüco AWS 90) ist analog zu den Schüco ADS Profilen durchführbar!

The DCS leaf unit can only be used in leaf profiles with a rebate depth of 25 mm.

The leaf unit is installed in Schüco AWS profiles (not Schüco AWS 90) in the same way as in Schüco ADS profiles.



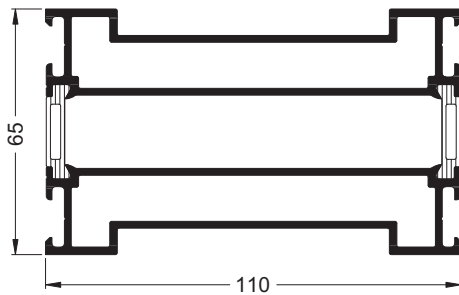
Die Einsatzmöglichkeit der einzelnen elektrischen DCS Systeme/DCS Komponenten ist bei der einseitigen DCS Kontur ggf. eingeschränkt. Beachten Sie die Angaben bei den einzelnen Systemen.

The installation options of the individual electrical DCS systems/DCS components are limited for the DCS contour on one side.














Take note of the information provided for the individual systems.

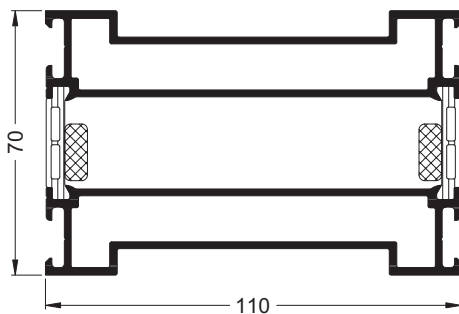
Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

Profile DCS-Pfosten Blendrahmen, serienübergreifend
DCS outer frame unit profiles, for all series
















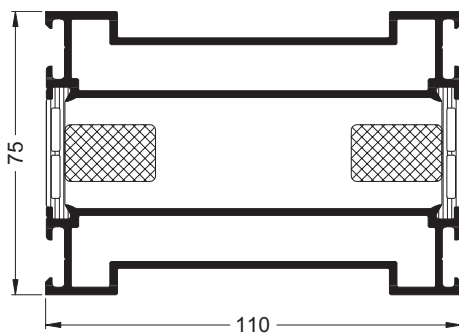
DCS-Pfosten Blendrahmen ADS 65
DCS outer frame unit, ADS 65

							
							
	Komplett Complete	435 200	6	248	416	33,95	145,03
	Innen Inside	436 120	6	124	338		
	Außen Outside	436 120	6	124	338		
							
	PT	284 076	25 x 6	284 076	25 x 6		
	PA 66	284 077	25 x 6	284 077	25 x 6		
















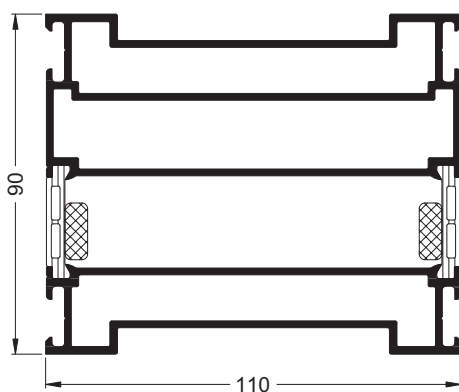
DCS-Pfosten Blendrahmen ADS 70
DCS outer frame unit, ADS 70

							
							
	Komplett Complete	435 220	6	248	416	41,81	145,03
	Innen Inside	436 120	6	124	338		
	Außen Outside	436 120	6	124	338		
							
	PT	284 150	10 x 6	284 150	10 x 6		
	PA 66	284 149	10 x 6	284 149	10 x 6		
















DCS-Pfosten Blendrahmen ADS 75
DCS outer frame unit, ADS 75

							
							
	Komplett Complete	435 240	6	248	416	50,62	145,03
	Innen Inside	436 120	6	124	338		
	Außen Outside	436 120	6	124	338		
							
	PT	284 158	10 x 6	284 158	10 x 6		
	PA 66	284 157	10 x 6	284 157	10 x 6		

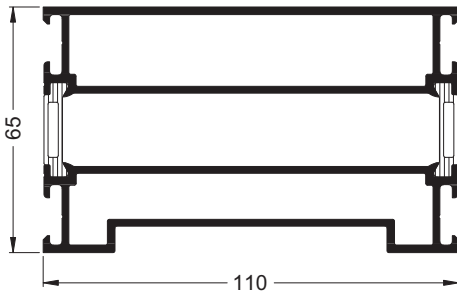


DCS-Pfosten Blendrahmen ADS 90
DCS outer frame unit, ADS 90




							
							
	Komplett Complete	435 280	6	248	456	83,36	186,25
	Innen Inside	436 130	6	124	378		
	Außen Outside	436 120	6	124	338		
							
	PT	284 150	10 x 6	284 150	10 x 6		
	PA 66	284 149	10 x 6	284 149	10 x 6		

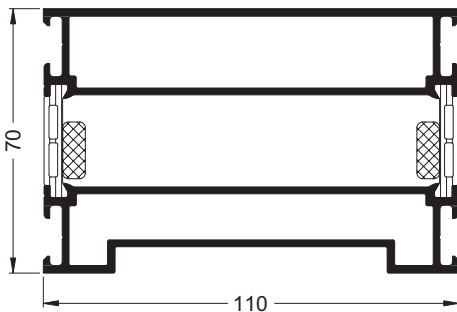
Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

Profile DCS-Pfosten Blendrahmen einseitig flächenbündig, serienübergreifend
DCS outer frame unit profiles, flush-fitted on one side, for all series






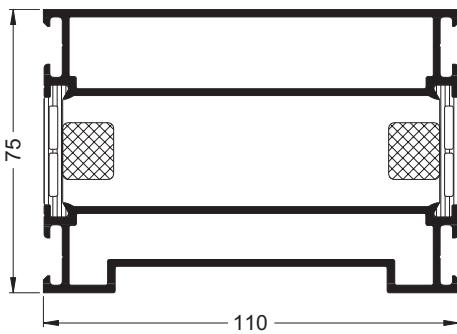
DCS-Pfosten Blendrahmen ADS 65
DCS outer frame unit, ADS 65

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴
						
	Komplett Complete	435 570	6	148	405	37,04
	Innen Inside	436 100	6	110	324	
	Außen Outside	436 120	6	124	338	
	PT	284 076	25 x 6	284 076	25 x 6	
	PA 66	284 077	25 x 6	284 077	25 x 6	






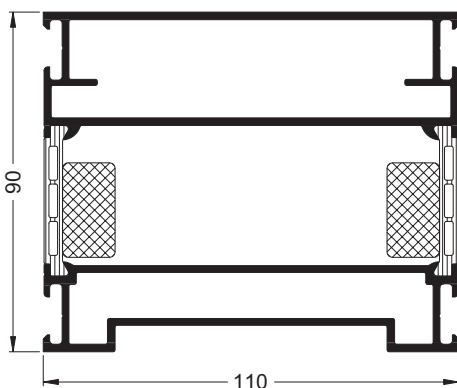
DCS-Pfosten Blendrahmen ADS 70
DCS outer frame unit, ADS 70

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴
						
	Komplett Complete	435 600	6	148	405	45,11
	Innen Inside	436 100	6	110	324	
	Außen Outside	436 120	6	124	338	
	PT	284 130	25 x 6	284 130	25 x 6	
	PA 66	284 129	25 x 6	284 129	25 x 6	






DCS-Pfosten Blendrahmen ADS 75
DCS outer frame unit, ADS 75

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴
						
	Komplett Complete	435 630	6	148	405	54,11
	Innen Inside	436 100	6	110	324	
	Außen Outside	436 120	6	124	338	
	PT	284 156	10 x 6	284 156	10 x 6	
	PA 66	284 155	10 x 6	284 155	10 x 6	

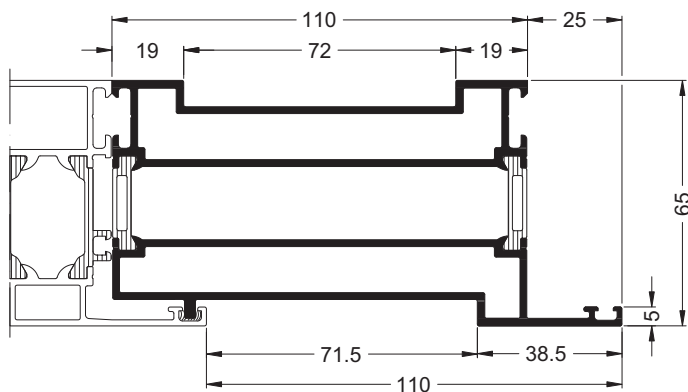


DCS-Pfosten Blendrahmen ADS 90
DCS outer frame unit, ADS 90
















		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴
						
	Komplett Complete	435 700	6	148	425	85,2
	Innen Inside	436 110	6	110	347	
	Außen Outside	436 120	6	124	338	
	PT	284 168	10 x 6	284 168	10 x 6	
	PA 66	284 167	10 x 6	284 167	10 x 6	

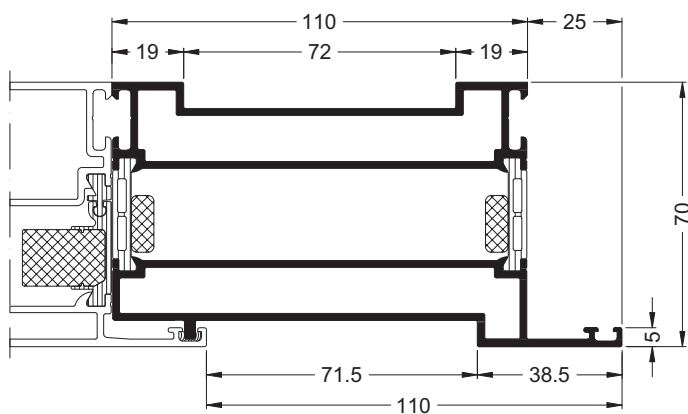
Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

Profile DCS-Pfosten Flügel, serienübergreifend
DCS leaf unit profiles, for all series


















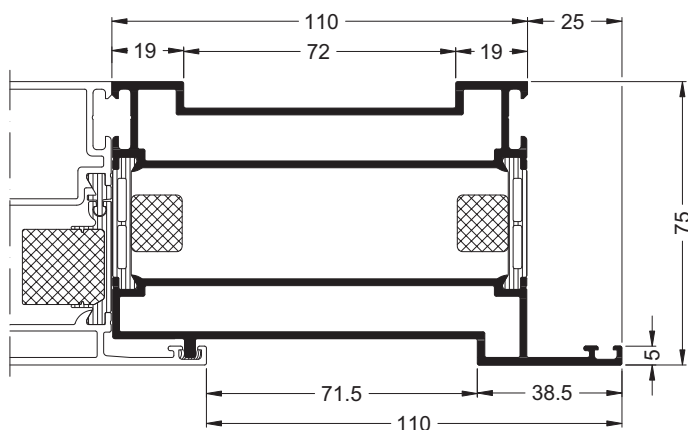
DCS-Pfosten Flügel ADS 65
DCS leaf unit, ADS 65

					I_x	I_y
		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴
 Komplett <i>Complete</i>	435 210	6	243	480	35,06	163,22
 Innen <i>Inside</i>	436 120	6	124	338		
 Außen <i>Outside</i>	436 140	6	119	362		
						
PT	284 076	25 x 6	284 076	25 x 6		
PA 66	284 077	25 x 6	284 077	25 x 6		
						
	236 998	2	218 157			100


















DCS-Pfosten Flügel ADS 70
DCS leaf unit, ADS 70

					I_x	I_y
		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴
 Komplett <i>Complete</i>	435 230	6	243	480	43,14	163,22
 Innen <i>Inside</i>	436 120	6	124	338		
 Außen <i>Outside</i>	436 140	6	119	362		
						
PT	284 150	10 x 6	284 150	10 x 6		
PA 66	284 149	10 x 6	284 149	10 x 6		
						
	236 998	2	218 157			100

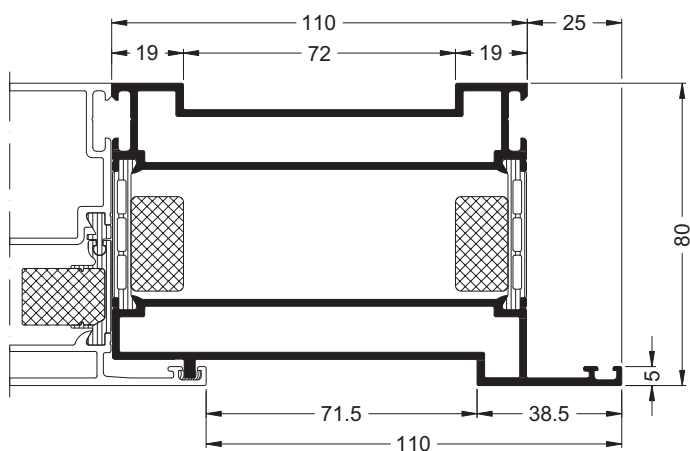


DCS-Pfosten Flügel ADS 75,
ADS 65 aufschlagend
DCS leaf unit, ADS 75,
ADS 65 face-fitted

					I_x	I_y
		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴
 Komplett <i>Complete</i>	435 250	6	243	480	52,17	163,22
 Innen <i>Inside</i>	436 120	6	124	338		
 Außen <i>Outside</i>	436 140	6	119	362		
						
PT	284 156	10 x 6	284 156	10 x 6		
PA 66	284 155	10 x 6	284 155	10 x 6		
						
	236 998	2	218 157			100

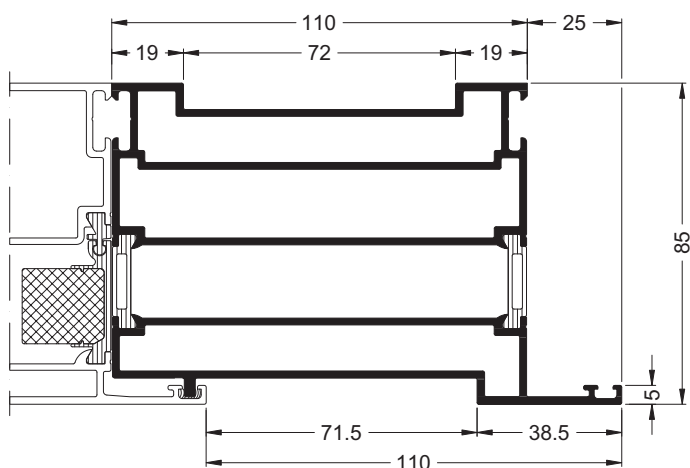
Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

Profile DCS-Pfosten Flügel, serienübergreifend
DCS leaf unit profiles, for all series



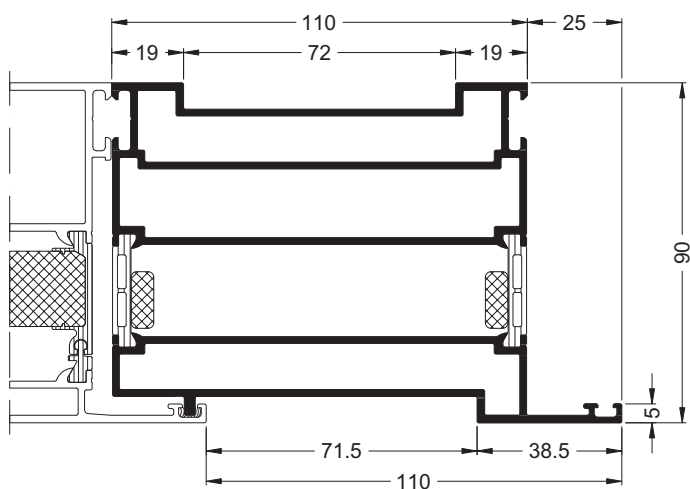
DCS-Pfosten Flügel ADS 70 aufschlagend
DCS leaf unit, ADS 70, face-fitted

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	
	Komplett Complete	435 260	6	243	456	62,17	163,22
	Innen Inside	436 120	6	124	338		
	Außen Outside	436 140	6	119	362		
	PT	284 168	10 x 6	284 168		10 x 6	
	PA 66	284 257	10 x 6	284 257		10 x 6	
		236 998	2	218 157			100



DCS-Pfosten Flügel ADS 75 aufschlagend
DCS leaf unit, ADS 75, face-fitted

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	
	Komplett Complete	435 270	6	243	480	73,57	204,88
	Innen Inside	436 130	6	124	378		
	Außen Outside	436 140	6	119	362		
	PT	284 076	25 x 6	284 076		25 x 6	
	PA 66	284 077	25 x 6	284 077		25 x 6	
		236 998	2	218 157			100

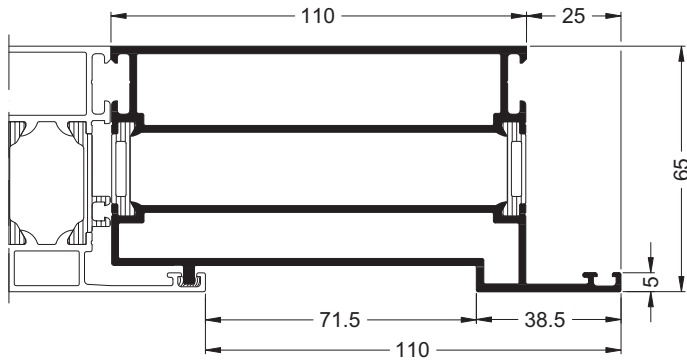


DCS-Pfosten Flügel ADS 90
DCS leaf unit, ADS 90

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	
	Komplett Complete	435 290	6	243	480	85,84	204,88
	Innen Inside	436 130	6	124	378		
	Außen Outside	436 140	6	119	362		
	PT	284 150	10 x 6	284 150		10 x 6	
	PA 66	284 149	10 x 6	284 149		10 x 6	
		236 998	2	218 157			100

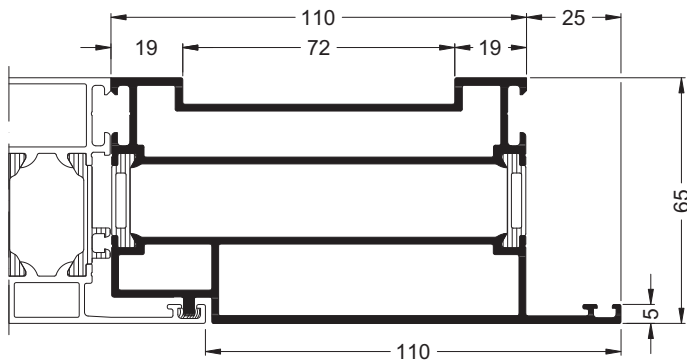
Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

Profile DCS-Pfosten Flügel einseitig flächenbündig, serienübergreifend
DCS leaf unit profiles, flush-fitted on one side, for all series



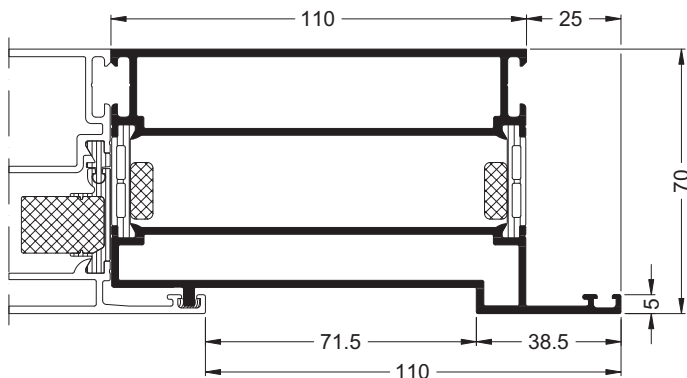
DCS-Pfosten Flügel ADS 65
DCS leaf unit, ADS 65

								I_x	I_y
		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴			
	Komplett Complete	435 580	6	148	429	38,19	160,05		
	Innen Inside	436 100	6	110	324				
	Außen Outside	436 140	6	119	362				
	PT	284 076	25 x 6	284 076	25 x 6				
	PA 66	284 077	25 x 6	284 077	25 x 6				
		236 998	2	218 157			100		



DCS-Pfosten Flügel ADS 65
DCS leaf unit, ADS 65

								I_x	I_y
		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴			
	Komplett Complete	435 590	6	146	442	39,58	165,14		
	Innen Inside	436 120	6	124	338				
	Außen Outside	436 150	6	108	362				
	PT	284 076	25 x 6	284 076	25 x 6				
	PA 66	284 077	25 x 6	284 077	25 x 6				
		236 998	2	218 157			100		

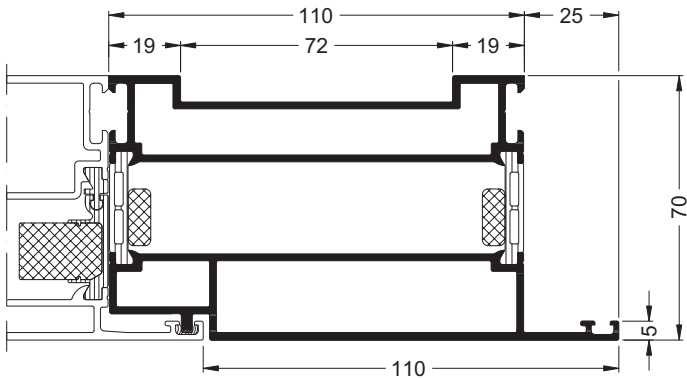


DCS-Pfosten Flügel ADS 70
DCS leaf unit, ADS 70





								I_x	I_y
		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴			
	Komplett Complete	435 610	6	148	429	46,48	160,05		
	Innen Inside	436 100	6	110	324				
	Außen Outside	436 140	6	119	362				
	PT	284 130	25 x 6	284 130	25 x 6				
	PA 66	284 129	25 x 6	284 129	25 x 6				
		236 998	2	218 157			100		

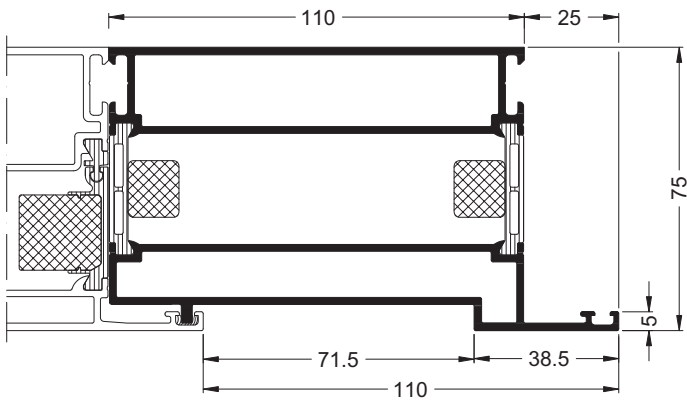
Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

Profile DCS-Pfosten Flügel einseitig flächenbündig, serienübergreifend
DCS leaf unit profiles, flush-fitted on one side, for all series







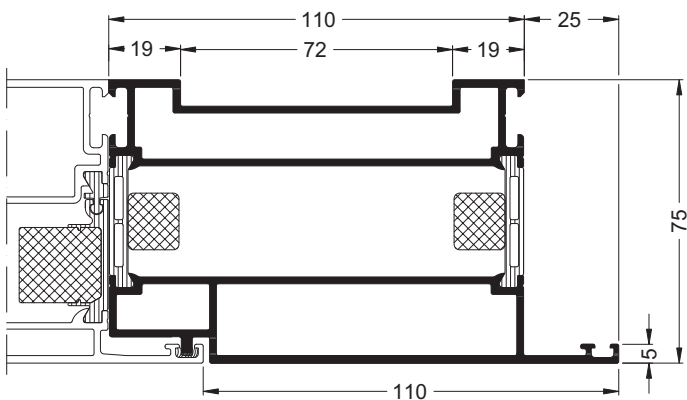
DCS-Pfosten Flügel ADS 70 DCS leaf unit, ADS 70

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴
						
	Komplett Complete	435 620	6	146	442	48,22
	Innen Inside	436 120	6	124	338	
	Außen Outside	436 150	6	108	362	
	PT	284 130	25 x 6	284 130	25 x 6	
	PA 66	284 129	25 x 6	284 129	25 x 6	
		236 998	2	218 157		100







DCS-Pfosten Flügel ADS 75 DCS leaf unit, ADS 75

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴
						
	Komplett Complete	435 640	6	148	429	55,72
	Innen Inside	436 100	6	110	324	
	Außen Outside	436 140	6	119	362	
	PT	284 156	10 x 6	284 156	10 x 6	
	PA 66	284 155	10 x 6	284 155	10 x 6	
		236 998	2	218 157		100

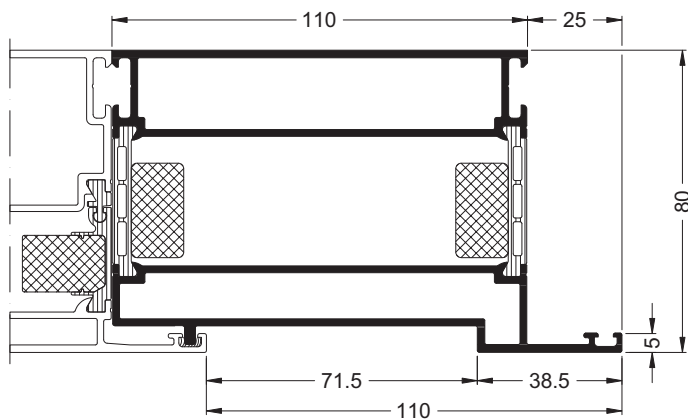


DCS-Pfosten Flügel ADS 75 DCS leaf unit, ADS 75





		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴
						
	Komplett Complete	435 650	6	146	442	57,85
	Innen Inside	436 120	6	124	338	
	Außen Outside	436 150	6	108	362	
	PT	284 156	10 x 6	284 156	10 x 6	
	PA 66	284 155	10 x 6	284 155	10 x 6	
		236 998	2	218 157		100

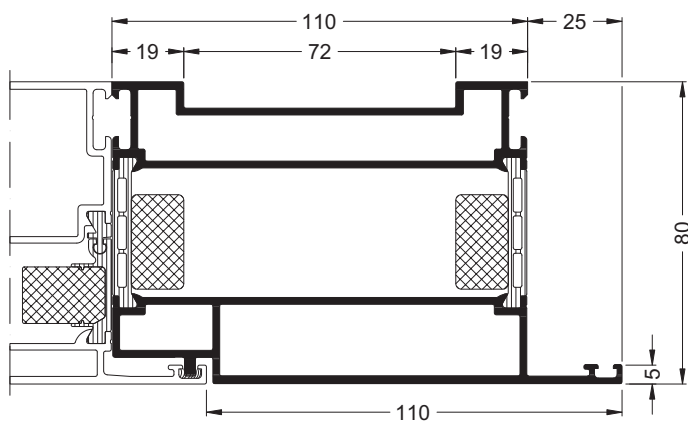
Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

Profile DCS-Pfosten Flügel einseitig flächenbündig, serienübergreifend
DCS leaf unit profiles, flush-fitted on one side, for all series







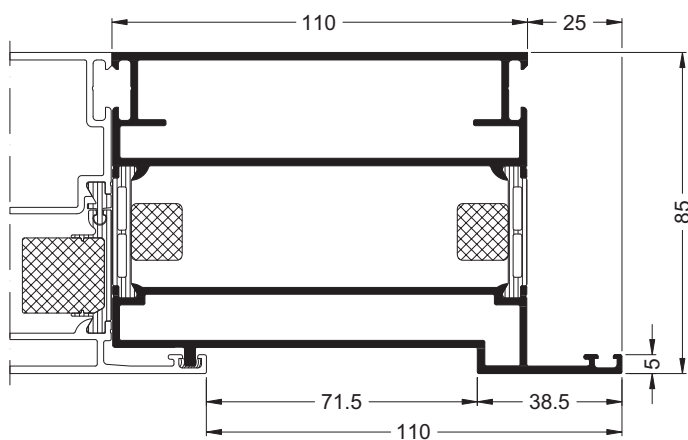
DCS-Pfosten Flügel ADS 70 aufschlagend
DCS leaf unit, ADS 70, face-fitted

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	
							
	Komplett Complete	435 660	6	148	429	65,69	160,05
	Innen Inside	436 100	6	110	324		
	Außen Outside	436 140	6	119	362		
	PT	284 168	10 x 6	284 168	10 x 6		
	PA 66	284 167	10 x 6	284 167	10 x 6		
		236 998	2	218 157			100







DCS-Pfosten Flügel ADS 70 aufschlagend
DCS leaf unit, ADS 70, face-fitted

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	
							
	Komplett Complete	435 670	6	146	442	68,47	165,14
	Innen Inside	436 120	6	124	338		
	Außen Outside	436 150	6	108	362		
	PT	284 168	10 x 6	284 168	10 x 6		
	PA 66	284 167	10 x 6	284 167	10 x 6		
		236 998	2	218 157			100

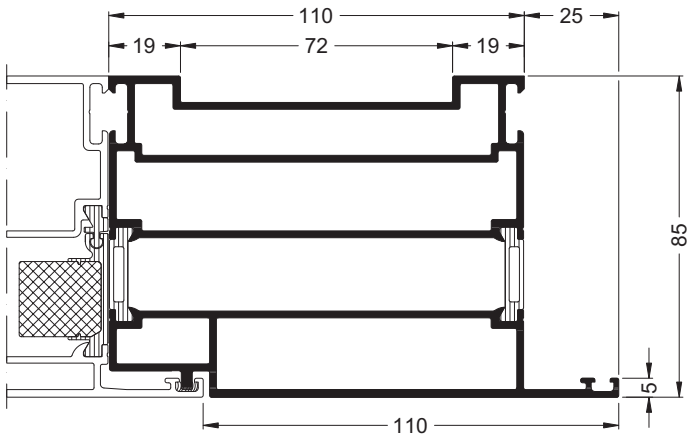


DCS-Pfosten Flügel ADS 75 aufschlagend
DCS leaf unit, ADS 75, face-fitted





		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	
							
	Komplett Complete	435 680	6	148	449	75,48	181,11
	Innen Inside	436 110	6	110	347		
	Außen Outside	436 140	6	119	362		
	PT	284 156	10 x 6	284 156	10 x 6		
	PA 66	284 155	10 x 6	284 155	10 x 6		
		236 998	2	218 157			100

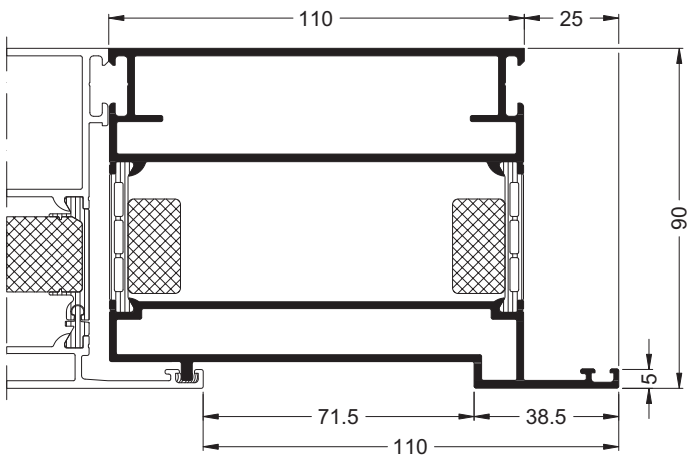
Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

Profile DCS-Pfosten Flügel einseitig flächenbündig, serienübergreifend
DCS leaf unit profiles, flush-fitted on one side, for all series







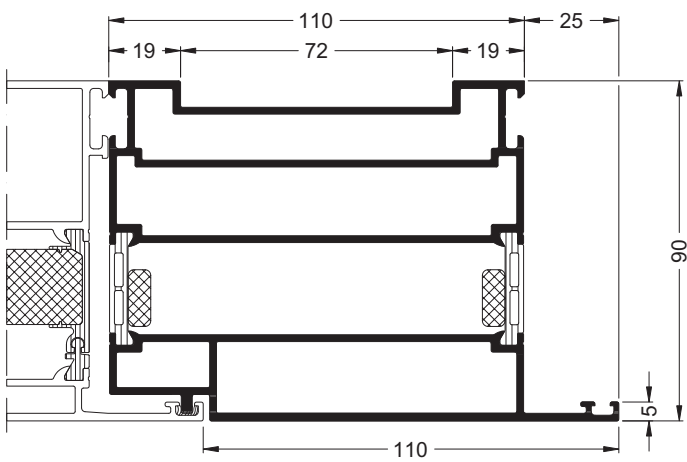
DCS-Pfosten Flügel ADS 75 aufschlagend
DCS leaf unit, ADS 75, face-fitted

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	
							
	Komplett Complete	435 690	6	146	482	80,75	206,57
	Innen Inside	436 130	6	124	378		
	Außen Outside	436 150	6	108	362		
	PT	284 076	25 x 6	284 076		25 x 6	
	PA 66	284 077	25 x 6	284 077		25 x 6	
		236 998	2	218 157			100







DCS-Pfosten Flügel ADS 90
DCS leaf unit, ADS 90

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	
							
	Komplett Complete	435 720	6	148	449	87,64	181,11
	Innen Inside	436 110	6	110	347		
	Außen Outside	436 140	6	119	362		
	PT	284 168	10 x 6	284 168		10 x 6	
	PA 66	284 167	10 x 6	284 167		10 x 6	
		236 998	2	218 157			100

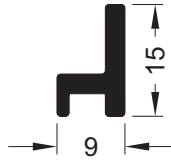
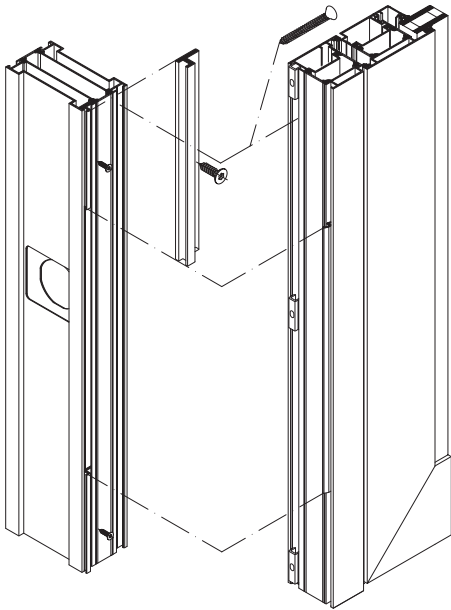


DCS-Pfosten Flügel ADS 90
DCS leaf unit, ADS 90

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	
							
	Komplett Complete	435 730	6	146	482	93,86	206,57
	Innen Inside	436 130	6	124	378		
	Außen Outside	436 150	6	108	362		
	PT	284 130	25 x 6	284 130		25 x 6	
	PA 66	284 129	25 x 6	284 129		25 x 6	
		236 998	2	218 157			100

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

Zusatzprofile DCS-Pfosten Blendrahmen
DCS outer frame unit, supplementary profiles



Befestigungsstück

Für die Profilkopplung zwischen Blendrahmen und DCS-Pfosten

Fixing plate

For joining profiles between the outer frame and the DCS unit

Farbe Colour	Material Material		
	Alu Aluminium	218 935	10



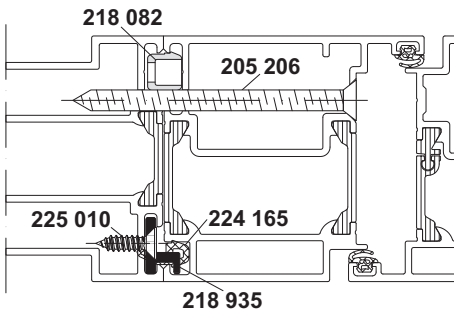
Senkblechschraube A2

ST 4,2 x 16

Countersunk self-tapping screw A2

ST 4,2 x 16

Farbe Colour	Material Material		
	INOX A2 Stainless steel A2	225 010	100



Kupplungselement

Innen, zur Führung bei der Verbindung von zwei Elementen

Coupling clip

Inside, to be used as a guide when joining two units together

Farbe Colour	Material Material		
Naturfarbig Natural colour	PA PA	218 082	50



Anschlussdichtung

Außen

Attachment gasket

Outside

Farbe Colour	Material Material		
	EPDM EPDM	224 165	40
			m



Senkblechschraube

ST 5,5 x 75

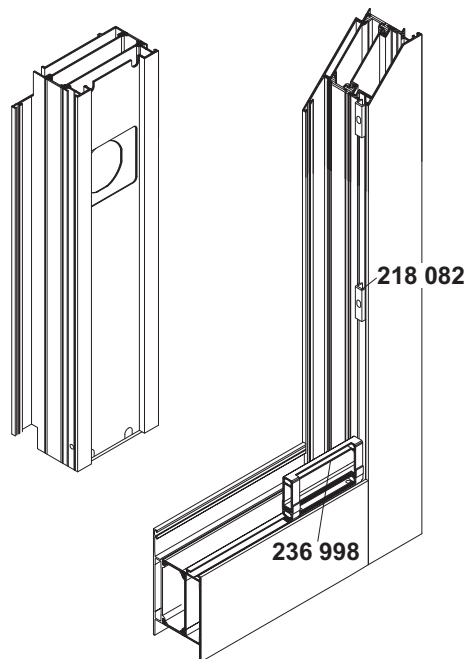
Countersunk self-tapping screw

ST 5.5 x 75

Farbe Colour	Material Material		
	INOX A4 Stainless steel A4	205 206	100

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

Zusatzprofile DCS-Pfosten Flügel
DCS leaf unit, supplementary profiles




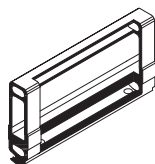
Kupplungselement

Innen, zur Führung bei der Verbindung von zwei Elementen

Coupling clip

Inside, to be used as a guide when joining two units together

Farbe Colour	Material Material		
Naturfarbig Natural colour	PA PA	218 082	50



236 998



T-Verbinder nagelbar aus Aluminium
T-cleat, nailed, made of aluminium

Die T- Verbinder für die Innenschale sind mit Andruckschrauben versehen, mit denen sie auf dem durchlaufenden Profil fixiert werden.

Die Befestigungsmittel für die anzuschließenden Profile gesondert bestellen.

The T-cleats for the inner profile are fitted with punching screws, which are used to fix them to the continuous profile.











Fixings for the profiles to be attached must be ordered separately.

Die Zuordnung der T-Verbinder zu den Profilen entnehmen Sie der Tabelle auf der folgenden Seite!

For allocation of T-cleats to the profiles, refer to the table on the following page.

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

T-Verbinder DCS-Pfosten Flügel
DCS leaf unit, T-cleats

Komplettprofil Complete profile	Profilhalbschale Profile component								A			
				6 m	mm	100	100				100	
435 210	436 120	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 230	436 120	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 250	436 120	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 260	436 120	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 270	436 130	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 290	436 130	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 580	436 100	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 590	436 120	236 998	2								218 157	
	436 150											
435 610	436 100	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 620	436 120	236 998	2								218 157	
	436 150											
435 640	436 100	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 650	436 120	236 998	2								218 157	
	436 150											
435 660	436 100	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 670	436 120	236 998	2								218 157	
	436 150											
435 680	436 110	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 690	436 130	236 998	2								218 157	
	436 150											
435 720	436 110	236 998	2								218 157	
	436 140											
435 730	436 130	236 998	2								218 157	
	436 150											

A = benötigte Anzahl
A = required quantity

*Weitere Werkzeuge zur Verarbeitung der Eckverbinder entnehmen Sie dem Kompendium Werkzeuge.
*Additional tools for fabrication of corner cleats are listed in the Tools section

DCS Profiles
DCS Profile

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)



DCS Dekorelemente

Die DCS Dekorelemente sind in zwei unterschiedlichen Materialien, Glas und Aluminium, erhältlich.
Bei der Variante Glas (Premium-Variante) handelt es sich um 4 mm schwarz hinterdrucktes ESG-Glas.

Ausführung:

- Positionierhilfen
- Vereinfachte Montage durch Verklebungszubehör
- Für den Außeneinsatz geeignet (-30° - +90°)

Zur genauen Positionierung der Dekorelemente werden Zentrierhilfen eingesetzt, die durch einfaches "Abreißen" der überstehenden Lippen hinter den Dekorelementen verschwinden.

Des Weiteren werden die Dekorelemente in verklebt (Klebeband) und lösbar (Klettband) unterschieden.

Die lösbaren Elemente werden im Bereich der im DCS-Pfosten integrierten Steuergeräte im Innenbereich eingesetzt und können mit Hilfe des Montage-Sets problemlos entfernt werden.

Beim Aluminium (Standard-Variante) handelt es sich um ein 4 mm Profil.

Ausführung:

- Ohne Positionierhilfen und Verklebung
- Geeignet für individuelle Veredelung
- Für den Außeneinsatz geeignet (-30° - +90°)

Die Verklebung erfolgt mit Hilfe eines Klettbandes welches nach dem Ablängen und der Veredelung individuell aufgebracht werden muss.

DCS decorative units

The DCS decorative units are available in two different materials: glass and aluminium.

The glass version (premium version) is made of 4 mm TSG glass printed black on the rear.

Design:

- Positioning guides
- Simplified installation by means of bonding accessories
- Suitable for use outside (-30° - +90°)

For exact positioning of the decorative units, use the centring guides, which disappear behind the decorative units when the protruding lips are simply "torn off".

Furthermore, the decorative units are available in two versions: bonded (adhesive tape) and detachable (velcro strip).

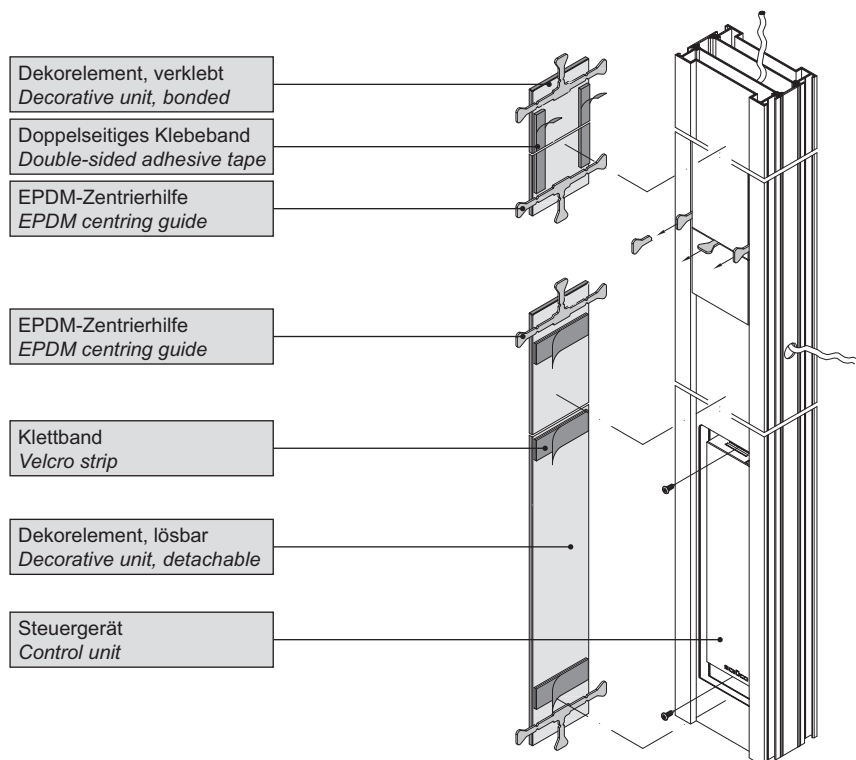
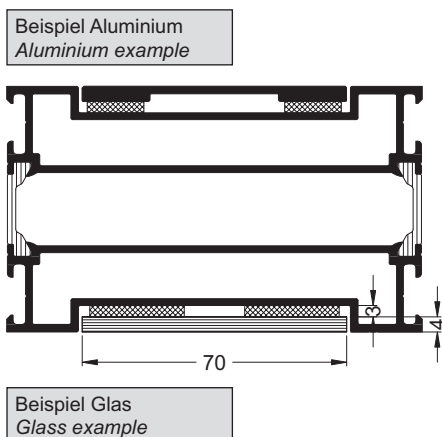
The detachable units are used in the inside area, in the area of the control units integrated into the DCS unit, and can be removed easily using the installation kit.

The aluminium version (standard version) is a 4 mm profile.

Design:

- No positioning guides or bonding
- Suitable for individual coating
- Suitable for use outside (-30° - +90°)

The units are bonded using a velcro strip, which must be applied individually after they have been cut to length and coated.



Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

Berechnungsbeispiel Dekorelemente Glas DCS-Pfosten Blendrahmen, Zutrittskontrolle

Anhand der folgende Beispiele wird eine Berechnung der Dekorelemente für den DCS-Pfosten erläutert. Als Dekorelement ist die Variante Glas jeweils außen und innen, einseitig und beidseitig und zwischen einzelnen Modulen einsetzbar.

Bei der Variante Glas ist zu beachten, dass aus technischen Gründen die Länge auf **1500 mm beschränkt** ist.

Im Innenbereich ist eine Teilung der Dekorelemente aufgrund der Revision der Steuereinheit nötig.

Berechnung Dekorelement Glas innen Türhöhe (H): 2400 mm

Die Einbauhöhe der Steuereinheit-Zutrittskontrolle ist auf einer Höhe von 550 – 850 mm ab OKFF festgelegt. Die Teilung des Dekorelements (T) erfolgt in der Beispielrechnung bei einer Höhe von 900 mm ab OKFF.

Der untere Teil (L₁) des Dekorelements wird mit Klettbandern (Revision der Steuereinheit), der obere Teil (L₂) mit doppel-seitigen Klebeband befestigt.

Umlaufend muss ein Abstand von jeweils 1 mm unbedingt eingehalten werden.

Example calculation of decorative glass units DCS unit outer frame, access control

Using the following examples, a calculation of decorative units for the DCS unit will be explained.

The decorative glass unit can be used outside and inside, on one side and on both sides, and between individual modules.

For technical reasons, it must be ensured that with the glass version, the length is **limited to 1500 mm**.

A modification to the control unit means that in the inside area, the decorative units must be divided.

Calculation of decorative glass unit, inside Door height (H): 2400 mm

The installation height of the control unit for access control is specified at 550 – 850 mm from FFL.

In the example calculation, the decorative unit (T) is divided at a height of 900 mm from FFL.

The lower part (L₁) of the decorative unit is fixed using velcro strips (modification of the control unit), and the upper part (L₂) using double-sided adhesive tape.

A distance of 1 mm must be maintained all the way round.

Berechnung Dekorelement L₁ und L₂
Calculation of decorative unit L₁ and L₂

H	T	L ₁	L ₂
mm			
		T-1	H-T-2
2400	900	900-1	2400-900-2
		=	=
		899	1498

Die Bestelllängen der Dekorelemente betragen:

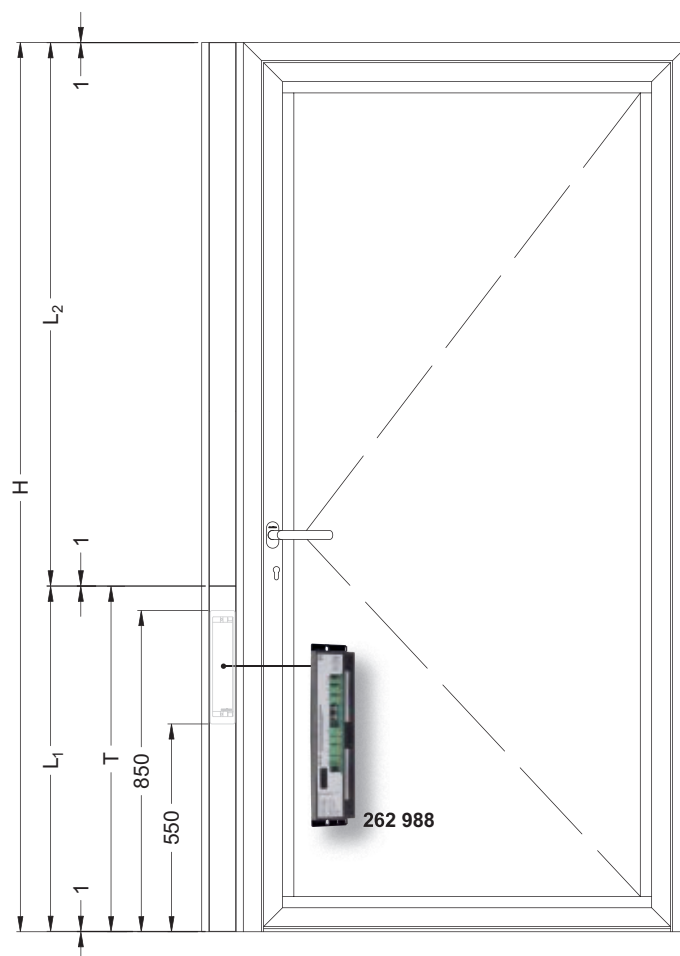
L₁ = 899 mm (263 064)

L₂ = 1498 mm (263 048)

The order lengths of the decorative units are:

L₁ = 899 mm (263 064)

L₂ = 1498 mm (263 048)



Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

Berechnung Dekorelement Glas außen Türhöhe (H): 2400 mm

Die Einbauhöhe der Achse Modul (X), kann zwischen 936 und 1537 mm ab OKFF variieren.

Die Maße ergeben sich aus der Einbauhöhe der Steuereinheit (innen), des Moduls außen und der Längenbegrenzung des Dekorelements Glas von 1500 mm.

In der Beispielrechnung wird von einem Achsmaß von 936 mm ausgegangen.

Die Abmaße der Module (M) betragen 70 x 70 mm.

Die Dekorelemente werden unterhalb (L_3) und oberhalb (L_4) des Moduls mit doppelseitigen Klebeband befestigt.

Umlaufend muss ein Abstand von jeweils 1 mm unbedingt eingehalten werden.

Calculation of decorative glass unit, outside Door height (H): 2400 mm

The installation height of the module axis (X) may vary between 936 and 1537 mm from FFL.

The dimensions result from the installation height of the control unit (inside) and of the module outside, and from the length limitation of 1500 mm for the decorative glass unit.

In the example calculation, an axis dimension of 936 mm has been assumed.

The dimensions of the modules (M) are 70 x 70 mm.

The decorative units are fixed below (L_3) and above (L_4) the module using double-sided adhesive tape.

A distance of 1 mm must be maintained all the way round.

Berechnung Dekorelement L_3 und L_4
Calculation of decorative unit L_3 and L_4

H	X	L_3	L_4
		mm	
		$X - 37$	$H - X - 37$
2400	936	$936 - 37$	$2400 - 936 - 37$
		=	=
		899	1427

Die Bestelllängen der Dekorelemente betragen:

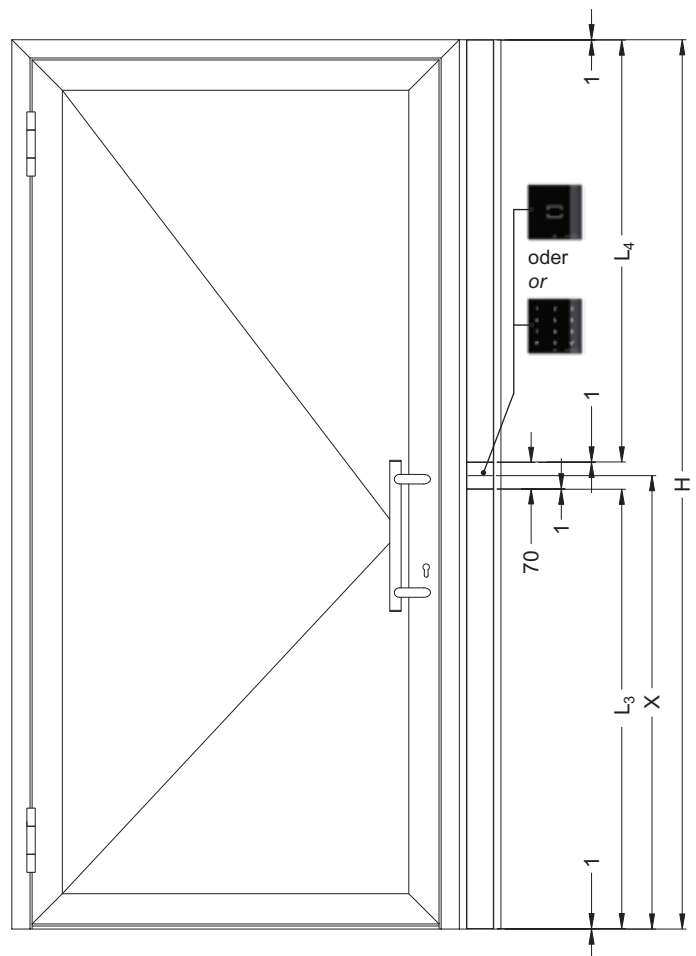
$L_3 = 899 \text{ mm}$ (263 048)

$L_4 = 1427 \text{ mm}$ (263 048)

The order lengths of the decorative units are:

$L_3 = 899 \text{ mm}$ (263 048)

$L_4 = 1427 \text{ mm}$ (263 048)



Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

Berechnungsbeispiel Dekorelemente Glas DCS-Pfosten Flügel, Fluchttür mit Zutrittskontrolle

Anhand der folgende Beispiele wird eine Berechnung der Dekorelemente für den DCS-Pfosten erläutert. Als Dekorelement ist die Variante Glas jeweils außen und innen, einseitig und beidseitig und zwischen einzelnen Modulen einsetzbar.

Bei der Variante Glas ist zu beachten, dass aus technischen Gründen die Länge auf 1500 mm beschränkt ist.

Berechnung Dekorelement Glas innen Türhöhe (H): 2400 mm

Die Einbauhöhen der Steuereinheiten sind auf einer Höhe von 180 – 850 mm festgelegt.

Hierbei ist zu beachten das die Steuereinheit-Zutrittskontrolle oberhalb angeordnet werden muss.

Die Einbauhöhe der Achse Modul (X), kann zwischen 970 – 1200 mm variieren. Beispielrechnung: X = 1100 mm.

Die Abmaße der Module (M) betragen 70 x 70 mm.

Bei der Berechnung ist zu beachten das die Fluchttürsicherung aus 3 Modulen besteht.

Die Dekorelemente werden unterhalb (L₁) und oberhalb (L₂) der Module geteilt. Der untere Teil (L₁) wird mit Klettbandern (Revision der Steuereinheiten), der obere Teil (L₂) mit doppelseitigen Klebeband befestigt.

Umlaufend muss ein Abstand von jeweils 1 mm unbedingt eingehalten werden.

Example calculation of decorative glass units DCS leaf unit, emergency exit door with access control

Using the following examples, a calculation of decorative units for the DCS unit will be explained.

The decorative glass unit can be used outside and inside, on one side and on both sides, and between individual modules.

For technical reasons, it must be ensured that with the glass version, the length is limited to 1500 mm.

Calculation of decorative glass unit, inside Door height (H): 2400 mm

The installation heights of the control units are specified at 180 – 850 mm.

For this, it must be ensured that the control unit for access control is positioned above.

The installation height of the module axis (X) may vary between 970 and 1200 mm. Example calculation: X = 1100 mm.

The dimensions of the modules (M) are 70 x 70 mm.

For the calculation, the emergency exit switch must consist of 3 modules.

The decorative units are divided below (L₁) and above (L₂) the modules. The lower part (L₁) is fixed using velcro strips (modification of the control unit), and the upper part (L₂) using double-sided adhesive tape.

A distance of 1 mm must be maintained all the way round.

Berechnung Dekorelement L₁ und L₂
Calculation of decorative unit L₁ and L₂

H	S ₁ /S ₂	P ₁	P ₂	X	L ₁	L ₂
mm						
2400	1	133	174	1100	$X - (P_1 - 25) - 108$	$S_2 - L_1 - 216$
					$1100 - (108) - 108$	$2143 - 884 - 216$
					=	=
					884	1093

H	S ₁	S ₂	P ₁	P ₂
mm				
2400	$H - P_1 - P_2$	$S_1 + 50$	133	174
	$2400 - 133 - 174$	$2093 + 50$		
	=	=		
	2093	2143		

Die Bestelllängen der Dekorelemente betragen:

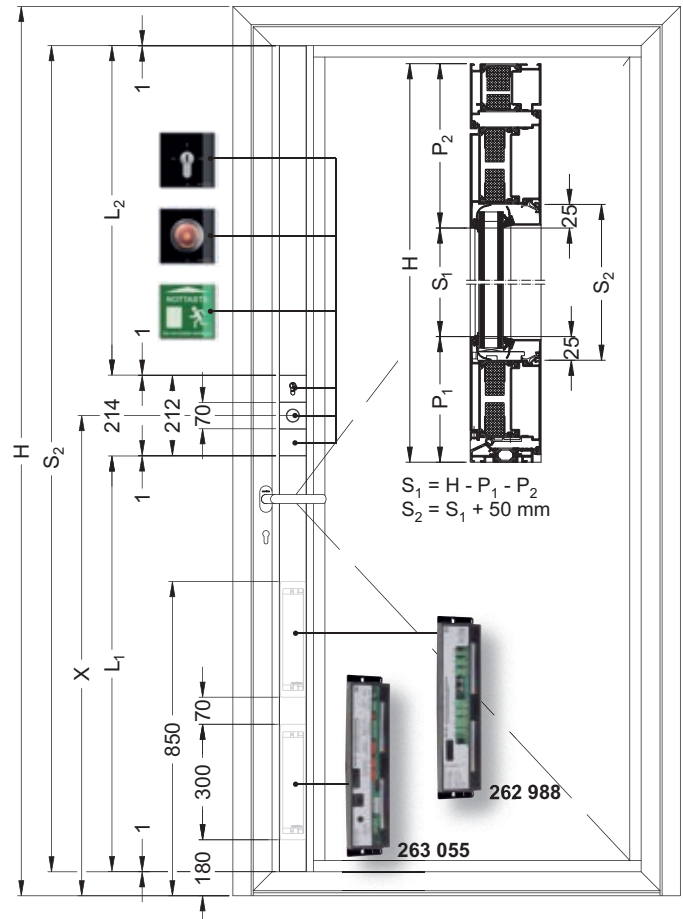
L₁ = 844 mm (263 064)

L₂ = 1093 mm (263 048)

The order lengths of the decorative units are:

L₁ = 844 mm (263 064)

L₂ = 1093 mm (263 048)



Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

Berechnung Dekorelement Glas außen Türhöhe (H): 2400 mm

Die DCS Module Innen und Außen müssen grundsätzlich übereinander angeordnet werden.
Gegenüberliegende Montage ist nicht möglich.
Daher muss die Einbauhöhe der Achse Modul Zutrittskontrolle (Y) mindesten 142 mm (2 x Modulhöhe + 2 x Abstand (je 1 mm)) über der Einbauhöhe Achse Modul (X) der Fluchttürsicherung auf der Innenseite liegen.

Beispielrechnung:

$X = 1100 \text{ mm}; Y (1100 \text{ mm} + 142 \text{ mm}) = 1242 \text{ mm}.$

Die Maße beziehen sich auf den Einbau eines Moduls der Zutrittskontrolle.

Die Abmaße der Module (M) betragen 70 x 70 mm.
Die Dekorelemente werden unterhalb (L_3) und oberhalb (L_4) des Moduls mit doppelseitigen Klebeband befestigt.
Umlaufend muss ein Abstand von jeweils 1 mm unbedingt eingehalten werden.

Calculation of decorative glass unit, outside Door height (H): 2400 mm

The inside and outside DCS modules must be positioned one above the other.
They cannot be installed adjacent to one another.
The installation height of the module axis for the access control (Y) must be at least 142 mm (2 x module height + 2 x distance (1 mm each)) above the installation height of the module axis (X) for the emergency exit switch on the inside.

Example calculation:

$X = 1100 \text{ mm}; Y (1100 \text{ mm} + 142 \text{ mm}) = 1242 \text{ mm}.$

The dimensions relate to the installation of one module of the access control.

The dimensions of the modules (M) are 70 x 70 mm.
The decorative units are fixed below (L_3) and above (L_4) the module using double-sided adhesive tape.
A distance of 1 mm must be maintained all the way round

Berechnung Dekorelement L_3 und L_4
Calculation of decorative unit L_3 and L_4

H	S_1/S_2	P_1	P_2	Y	L_3	L_4
mm						
2400	1	133	174	1242	$Y - P_1 - 37$	$S_1 - L_3 - 74$
					$1242 - 133 - 37$	$2093 - 1072 - 74$
					=	=
					1072	947

H	S_1	S_2	P_1	P_2
mm				
2400	$H - P_1 - P_2$	$S_1 + 50$	133	174
	$2400 - 133 - 174$	$2093 + 50$		
	=	=		
	2093	2143		

Die Bestelllängen der Dekorelemente betragen:

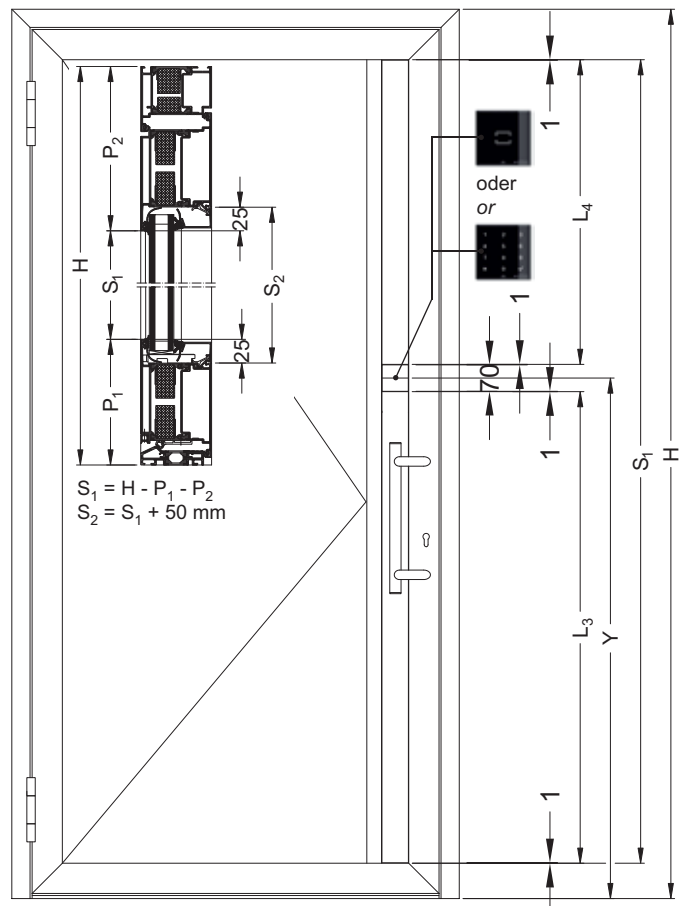
$L_3 = 1072 \text{ mm}$ (263 048)

$L_4 = 947 \text{ mm}$ (263 048)

The order lengths of the decorative units are:

$L_3 = 1072 \text{ mm}$ (263 048)

$L_4 = 947 \text{ mm}$ (263 048)



Bei der Platzierung der Module muss die Ausführung und Position der Griffe beachtet werden.
Eine ergonomische Bedienung muss gewährleistet werden.

The design and position of the handles must be taken into account when positioning the modules.
Ergonomic operation must be guaranteed.

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Dekorelement Glas (Premium Variante)

Schwarz hinterdrucktes 4 mm Sicherheitsglas (ESG) zur Verklebung mit dem DCS Profil (Außenbereich)

- Individuelle Länge, ≤ 1500 mm (bei der Bestellung angegeben)
- Dauerhafte oder lösbare Verklebung
- Positionierhilfen
- Vereinfachte und schnelle Montage durch Verklebungszubehör
- Geeignet für den Außeneinsatz (-30 °C bis +90 °C)
- Verarbeitungstemperatur > +15 °C
- Hohe Lösungsmittelbeständigkeit der Verklebung

DCS decorative glass unit (Premium version)

4 mm safety glass (TSG) printed black on the rear, for bonding to the DCS profile (outside area)

- Individual length, ≤ 1500 mm (specified with the order)
- Permanent or detachable bonding
- Positioning guides
- Simplified and rapid installation due to bonding accessories
- Suitable for use outside (-30 °C bis +90 °C)
- Fabrication temperature > +15 °C
- The adhesive is highly resistant to solvents

Anwendungsbereich Area of application

Glas verklebt (Klebeband) Glass, bonded (adhesive tape)	263 048
Glas lösbar (Klettband) Glass, detachable (velcro strip)	263 064

436 170 DCS Dekorelement Aluminium (Standard Variante)

Aluminiumprofil (4 mm) zur Verklebung mit dem DCS Profil

- 6 m Profil
- Individuelle Veredelung
- Dauerhafte oder lösbare Verklebung
- Ohne Positionierhilfen und Verklebung
- Wiederlösbare Verklebung mit DCS Klettband 288 369

436 170 DCS decorative aluminium unit (Premium version)

Aluminium profile (4 mm) for bonding to the DCS profile

- 6 m profile
- Individual coating
- Permanent or detachable bonding
- No positioning guides or bonding
- Removable bonding by means of DCS velcro strip 288 369

288 369 DCS Klettband

Zur Befestigung der Aluminium Dekorelemente, 47,5 m

288 369 DCS velcro strip

For fixing the decorative aluminium units, 47.5 m

298 611 Schüco – Reiniger

298 611 Schüco cleaner

288 353 Primer

Zur Vorbehandlung der beklebbaren Fläche, 240 ml

288 353 Primer

For pre-treating the surfaces to be bonded, 240 ml

263 049 DCS Montage-Set

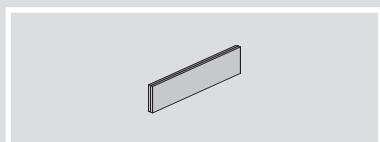
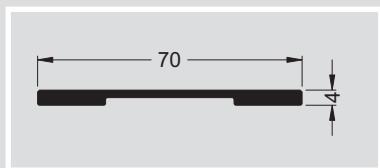
Zur einfachen Montage/Demontage der DCS Dekorelemente und DCS Module

- 8 Saugnäpfe (Durchmesser 50 mm)
- 8 Saugnäpfe (Durchmesser 30 mm)

263 049 DCS installation kit

For simple installation/dismantling of the DCS decorative units and DCS modules

- 8 suction caps (diameter: 50 mm)
- 8 suction caps (diameter: 30 mm)



Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Zutrittskontrolle (standalone)

Das neue Schüco DCS Zutrittskontrollsystem bietet eine einfache Zutrittskontroll-Lösung sowohl für den Wohnungsbau als auch für kleinere Objekte.

Der Kunde kann sich bei der Bedienung zwischen RFID Transpondern (mit RFID Leser) und Eingabe eines Zahlencodes (über Tastatur) entscheiden. RFID Leser und Tastatur können auch parallel eingesetzt werden. Maximal sind 2 Leser/Tastatureinheiten an einer Tür realisierbar. Die Berechtigungsprüfung erfolgt in der Leser- bzw. Tastatureinheit. Über eine manipulationssichere Verbindung wird das Freigabesignal an die schaltende Steuereinheit weitergeleitet, welche sich im gesicherten Innenbereich befindet und dadurch vor Manipulationen von Außen geschützt ist.

Nach positiver Berechtigungsprüfung wird das angeschlossene Schließelement (E-Öffner/Motorschloss) von der innen liegenden Steuereinheit augenblicklich freigegeben. Ein weiterer Ausgang steht für ergänzende Funktionen (z. B. externe Signalisierung, oder aber auch Freischaltung einer Einbruchmeldeanlage) zur Verfügung.

Zwei Eingänge ermöglichen die Funktionen:

- Öffnung der Tür über ein externes Freigabesignal (z. B. von einer Gegensprechanlage)
- Sperrung der Freigabe für E-Öffner/Motorschloss, um eine Begehung der Tür zu verhindern (z. B. bei scharfer Alarmanlage)

Die Inbetriebnahme und Parametrierung des Systems ist kinderleicht. Das System erfordert keine besonderen Kenntnisse und keinen PC. Codelängen, Schaltzeiten, Schaltarten (Öffner/Schließer), Beleuchtung und akustische Signalisierung werden über DIP Schalter eingestellt.



DCS access control (stand-alone)

The new Schüco DCS access control system provides a simple access control solution for both residential buildings and smaller projects.

The customer has two options for operation to choose from: RFID transponders (with RFID reader) or entering a numerical code (using a keypad). RFID readers and keypads can be installed at the same time. A maximum of 2 reader/keypad units can be installed on each door.

Authorisation checking is carried out in the reader or keypad unit. The release signal is sent via a tamper-proof connection to the connected control unit, which is located in the secure inside area and therefore protected against external tampering.

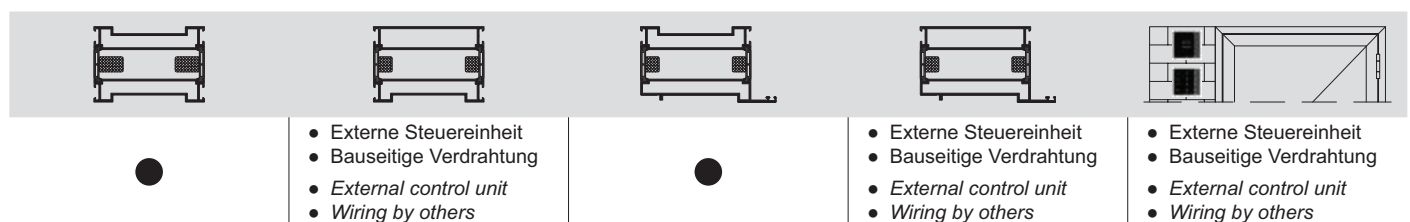
If the authorisation check is positive, the connected locking unit (electric strike/electric lock) will be released immediately by the concealed control unit. Another output is available for supplementary functions (e. g. external signals and activating a burglar alarm system).

Two inputs allow the following functions:

- Opening the door by means of an external release signal (e. g. from an intercom system)
- Locking the release for electric strikes/electric locks, to prevent the door from being accessed (e. g. when an alarm system is active)

Commissioning and setting the parameters for the system is very easy. The system does not require specific knowledge or a PC. Code lengths, switching times, switching types (opener/closer), illumination and audible signals can be set using the DIP switch.

Einsatzmöglichkeit DCS Komponenten Installation options for DCS components



● Ohne Einschränkung
No restrictions

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

Zutrittskontrolle mit RFID Leser und Transponder

Die verwendete RFID Technologie Mifare DESFire ist eine hochsichere Nahbereichstechnologie. Über einen anlagenspezifischen Zertifikatsschlüssel (Zertifikatskarte) werden das System und die Transponder initialisiert. Die Verwendung systemfremder Komponenten oder auch Transponder wird dadurch ausgeschlossen. Mit dem Zertifikatsschlüssel – welcher pro Anlage (Objekt oder Partei) Gültigkeit besitzt – können aber auch mehrere Türen einander zugeordnet werden. Die RFID Transponder werden mit Programmier- und Löschkarten eingelernt. Dabei können jedem Transponder wahlweise ein und/oder beide Ausgänge zugeordnet werden. Das System ist für max. 100 Transponder ausgelegt.



Access control with RFID reader and transponder

The Mifare DESFire RFID technology used is highly secure, close-range technology. The system and the transponder are initialised via a system-specific certificate key (certificate card). This prevents the use of components or transponders that are not part of the system. Using the certificate key – which is valid per system (project or party) – several doors can be linked to each other. The RFID transponders are initialised using programming and erasing keys. This allows every transponder to be linked to one and/or both outputs. The system is designed to accommodate max. 100 transponders.



Zutrittskontrolle mit Tastatur und Zahlencodierung

Bei der Bedienung mit Zahlencode kann grundsätzlich zwischen 2 Sicherheitsstufen (4- oder 6 stelliger Code) gewählt werden. Ein zu Beginn individuell festzulegender Programmiercode dient einerseits zur Initialisierung des Systems und anschließend zur Programmierung und Löschung von Nutzercodes. Insgesamt können bis zu 50 Nutzercodes einprogrammiert werden. Hinweis: Personen- oder Raumzonenbezogene Codes sind möglich, es ist allerdings darauf hinzuweisen, dass die Wahrscheinlichkeit eines zufälligen Treffers sich durch die Anzahl der einprogrammierten Codes erhöht.



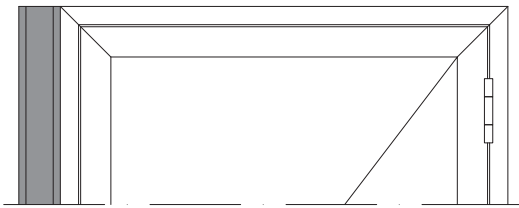
Access control with keypad and numerical code entry

When operating using a numerical code, in principle, there are 2 security levels to choose from (4 or 6 digit code). A programming code, individually set at the start, is used for initialising the system and thereafter for programming and erasing user codes. In total, up to 50 user codes can be programmed. Note: codes can be specific to rooms or people. However, it must also be noted that the more codes there are, the greater the chance of a random guess being correct.

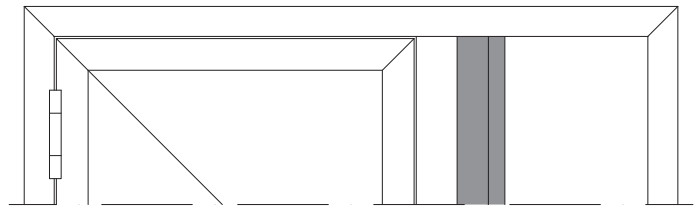


Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Pfosten Blendrahmen, Schlossseite 1-flg. Tür DCS outer frame unit, lock side, single-leaf door



DCS Pfosten Flügel, Festfeldmontage 1-flg. Tür DCS leaf unit, fixed light installation, single-leaf door



DCS Basispaket – Zutrittskontrolle standalone mit Code Tastatur DCS basic package – stand-alone access control with code keypad

Basispaket aller notwendigen Steuer- und Bedienelemente, inklusive vorkonfektioniertem Leitungssatz zur einfachen Verdrahtung der elektrischen Komponenten und passendem Netzteil.

Basic package comprising all operating and control units required, including prepared set of cables for simple wiring of electrical components and corresponding power pack.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Steuereinheit – DCS Zutrittskontrolle standalone	262 988	1		Control unit – stand-alone DCS access control
DCS – Modul Code Tastatur	262 992	1		DCS – code keypad module
DCS – Leitungssatz Zutrittskontrolle	263 063	1		DCS – cable kit for access control
Netzteil 24V/2,0A PE	263 099	1		Power pack 24V/2,0A PE

DCS Basispaket – Zutrittskontrolle standalone mit RFID Leser und Transpondern DCS basic package – stand-alone access control with RFID reader and transponders

Basispaket aller notwendigen Steuer- und Bedienelemente, inklusive vorkonfektioniertem Leitungssatz zur einfachen Verdrahtung der elektrischen Komponenten und passendem Netzteil.

Basic package comprising all operating and control units required, including prepared set of cables for simple wiring of electrical components and corresponding power pack.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Steuereinheit – DCS Zutrittskontrolle standalone	262 988	1		Control unit – stand-alone DCS access control
DCS – Modul RFID Leser	262 991	1		DCS – RFID reader module
DCS – RFID Starter-Set	262 993	1		DCS – RFID starter kit
DCS – RFID Ergänzungstransponder	263 072	1	①	DCS – RFID supplementary transponder
DCS – Leitungssatz Zutrittskontrolle	263 063	1		DCS – cable kit for access control
Netzteil 24V/2,0A PE	263 099	1		Power pack 24V/2.0A PE

DCS Ergänzungspaket – 2. Tastatur/2. Leser DCS supplementary package – 2nd keypad/2nd reader

Ergänzungspaket zur Erweiterung des Systems um eine 2. Tastatur oder 2. Leser. Beispielsweise im Innenbereich, um die Begehung der Tür in beide Richtungen zu kontrollieren. Der parallele Betrieb einer Tastatur und eines Kartenlesers auf der Außenseite ist dadurch ebenfalls möglich.

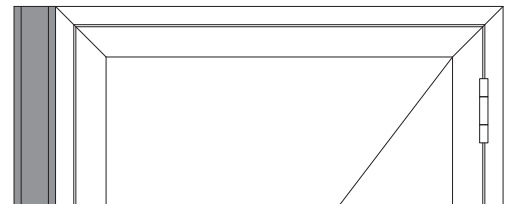
Supplementary package for extending the system to include a 2nd keypad or 2nd reader. For example, in the inside area, to control door access in both directions. This allows a keypad and card reader on the outside to be operated at the same time.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Modul Code Tastatur	262 992	1		DCS – code keypad module
DCS – Modul RFID Leser	262 991			DCS – RFID reader module
Anschlussleitung 2. Leser/2. Tastatur	263 076	1		Connecting cable for 2nd reader/2nd keypad

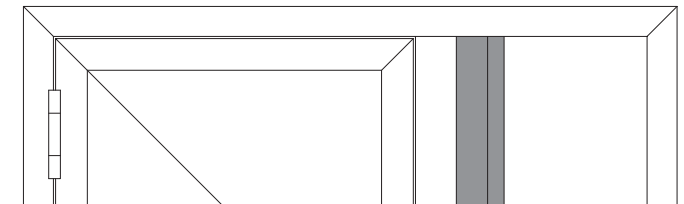
① Optional
Optional

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

DCS Pfosten Blendrahmen, Schlossseite 1-flg. Tür
DCS outer frame unit, lock side, single-leaf door



DCS Pfosten Flügel, Festfeldmontage 1-flg. Tür
DCS leaf unit, fixed light installation, single-leaf door



DCS Ergänzungspaket – Elektrische Schließtechnik
DCS supplementary package – electrical lock technology

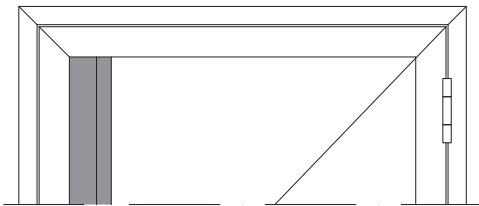
Ergänzungspaket zum Anschluss eines elektrischen Motorschlusses oder E-Öffners.
Supplementary package for connecting an electric lock or electric strike.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Mehrfachverriegelung (mechanisch)			①	Multi-point locking (mechanical)
Motoreinheit	263 018	1		Motor unit
Anschlussleitung – trennbar	262 619	1		Connecting cable
Leistungsübergang – Spirale	262 599	1		Cable link connector – cord
E-Öffner			①	Electric strike
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 033	1		Connecting cable – not detachable
Schloss (EK oder mit Überwachung)			①	Lock (electric coupling or with monitoring)
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 034	1		Connecting cable – not detachable
Leistungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung	263 016 263 017	1		Detachable cable link connector, including connecting cable

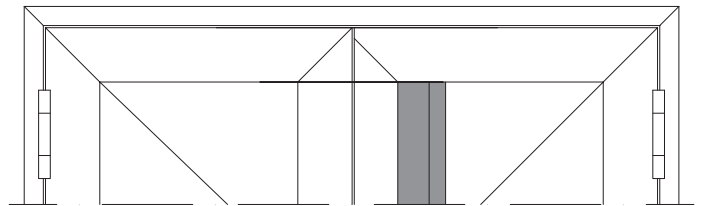
① Die Artikel müssen nach dem speziellen Einbaufall im Kompendium D oder E ausgewählt und bestellt werden!
The articles must be selected and ordered to suit the specific installation situation in chapters D or E.

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Pfosten Flügel, Schlossseite 1-flg. Tür DCS leaf unit, lock side, single-leaf door



DCS Pfosten Flügel, Standflügel 2-flg. Tür DCS leaf unit, secondary leaf, double-leaf door



DCS Basispaket – Zutrittskontrolle standalone mit Code Tastatur DCS basic package – stand-alone access control with code keypad

Basispaket aller notwendigen Steuer- und Bedienelemente, inklusive vorkonfektioniertem Leitungssatz zur einfachen Verdrahtung der elektrischen Komponenten und passendem Netzteil.

Basic package comprising all operating and control units required, including prepared set of cables for simple wiring of electrical components and corresponding power pack.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Steuereinheit – DCS Zutrittskontrolle standalone	262 988	1		Control unit – stand-alone DCS access control
DCS – Modul Code Tastatur	262 992	1		DCS – code keypad module
DCS – Leitungssatz Zutrittskontrolle	263 063	1		DCS – cable kit for access control
Leitungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung	263 016	1		Detachable cable link connector, including connecting cable
	263 017			
Netzteil 24V/2,0A PE	263 099	1		Power pack 24V/2,0A PE

DCS Basispaket – Zutrittskontrolle standalone mit RFID Leser und Transpondern DCS basic package – stand-alone access control with RFID reader and transponders

Basispaket aller notwendigen Steuer- und Bedienelemente, inklusive vorkonfektioniertem Leitungssatz zur einfachen Verdrahtung der elektrischen Komponenten und passendem Netzteil.

Basic package comprising all operating and control units required, including prepared set of cables for simple wiring of electrical components and corresponding power pack.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Steuereinheit – DCS Zutrittskontrolle standalone	262 988	1		Control unit – stand-alone DCS access control
DCS – Modul RFID Leser	262 991	1		DCS – RFID reader module
DCS – RFID Starter-Set	262 993	1		DCS – RFID starter kit
DCS – RFID Ergänzungstransponder	263 072	1	①	DCS – RFID supplementary transponder
DCS – Leitungssatz Zutrittskontrolle	263 063	1		DCS – cable kit for access control
Leitungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung	263 016	1		Detachable cable link connector, including connecting cable
	263 017			
Netzteil 24V/2,0A PE	263 099	1		Power pack 24V/2.0A PE

DCS Ergänzungspaket – 2. Tastatur/2. Leser DCS supplementary package – 2nd keypad/2nd reader

Ergänzungspaket zur Erweiterung des Systems um eine 2. Tastatur oder 2. Leser. Beispielsweise im Innenbereich, um die Begehung der Tür in beide Richtungen zu kontrollieren. Der parallele Betrieb einer Tastatur und eines Kartenlesers auf der Außenseite ist dadurch ebenfalls möglich.

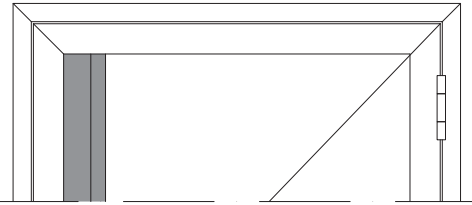
Supplementary package for extending the system to include a 2nd keypad or 2nd reader. For example, in the inside area, to control door access in both directions. This allows a keypad and card reader on the outside to be operated at the same time.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Modul Code Tastatur	262 992	1		DCS – code keypad module
DCS – Modul RFID Leser	262 991			DCS – RFID reader module
Anschlussleitung 2. Leser/2. Tastatur	263 076	1		Connecting cable for 2nd reader/2nd keypad

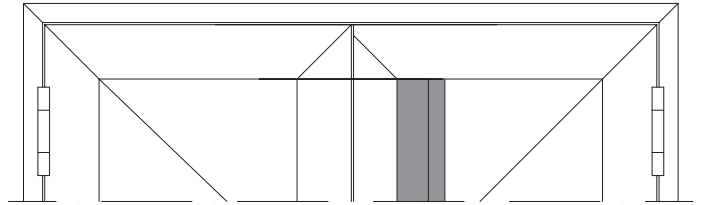
① Optional
Optional

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

DCS Pfosten Flügel, Schlossseite 1-flg. Tür
DCS leaf unit, lock side, single-leaf door



DCS Pfosten Flügel, Standflügel 2-flg. Tür
DCS leaf unit, secondary leaf, double-leaf door



DCS Ergänzungspaket – Elektrische Schließtechnik
DCS supplementary package – electrical lock technology

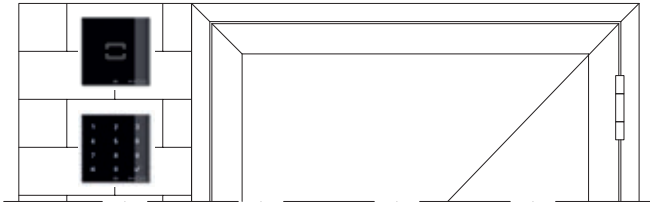
Ergänzungspaket zum Anschluss eines elektrischen Motorschlusses oder E-Öffners.
Supplementary package for connecting an electric lock or electric strike.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Mehrfachverriegelung (mechanisch)			①	Multi-point locking (mechanical)
Motoreinheit	263 018	1		Motor unit
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 033	-	1	Connecting cable – not detachable
Anschlussleitung – trennbar	-	262 619	1	Connecting cable
Verlängerungsleitung	-	262 611	1	Extension cable
Leitungsübergang – Spirale	-	262 599	1	Cable link connector – cord
E-Öffner			①	Electric strike
Anschlussleitung – trennbar	262 619	-	1	Connecting cable
Anschlussleitung – nicht trennbar	-	263 033	1	Connecting cable – not detachable
Leitungsübergang – Spirale	262 599	-	1	Cable link connector – cord
Schloss (EK oder mit Überwachung)			①	Lock (electric coupling or with monitoring)
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 035	-	1	Connecting cable – not detachable
	-	263 034	1	Connecting cable – not detachable
Leitungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung	-	263 016	1	Detachable cable link connector, including connecting cable
	-	263 017	1	Detachable cable link connector, including connecting cable

① Die Artikel müssen nach dem speziellen Einbaufall im Kompendium D oder E ausgewählt und bestellt werden!
The articles must be selected and ordered to suit the specific installation situation in chapters D or E.

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Wandmontage DCS wall-mounting



Die Verdrahtung aller Komponenten muss bauseitig erfolgen!
All components must be wired on site.

DCS Basispaket – Zutrittskontrolle standalone mit Code Tastatur DCS basic package – stand-alone access control with code keypad

Basispaket aller notwendigen Steuer- und Bedienelemente und passendem Netzteil.
Basic package comprising all operating and control units required, and corresponding power pack.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Steuereinheit – DCS Zutrittskontrolle standalone	262 988	1		Control unit – stand-alone DCS access control
DCS – Modul Code Tastatur	262 992	1		DCS – code keypad module
Netzteil 24V/2,0A PE	263 099	1		Power pack 24V/2.0A PE
DCS – AP-Rahmen 1-fach	263 036	1		DCS – surface-mounted frame, single

DCS Basispaket – Zutrittskontrolle standalone mit RFID Leser und Transpondern DCS basic package – stand-alone access control with RFID reader and transponders

Basispaket aller notwendigen Steuer- und Bedienelemente, inklusive vorkonfektioniertem Leitungssatz zur einfachen Verdrahtung der elektrischen Komponenten und passendem Netzteil.

Basic package comprising all operating and control units required, including prepared set of cables for simple wiring of electrical components and corresponding power pack.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Steuereinheit – DCS Zutrittskontrolle standalone	262 988	1		Control unit – stand-alone DCS access control
DCS – Modul RFID Leser	262 991	1		DCS – RFID reader module
DCS – RFID Starter-Set	262 993	1		DCS – RFID starter kit
DCS – RFID Ergänzungstransponder	263 072	1	②	DCS – RFID supplementary transponder
Netzteil 24V/2,0A PE	263 099	1		Power pack 24V/2.0A PE
DCS – AP-Rahmen 1-fach	263 036	1		DCS – surface-mounted frame, single

DCS Ergänzungspaket – 2. Tastatur/2. Leser DCS supplementary package – 2nd keypad/2nd reader

Ergänzungspaket zur Erweiterung des Systems um eine 2. Tastatur oder 2. Leser. Beispielsweise im Innenbereich, um die Begehung der Tür in beide Richtungen zu kontrollieren. Der parallele Betrieb einer Tastatur und eines Kartenlesers auf der Außenseite ist dadurch ebenfalls möglich.

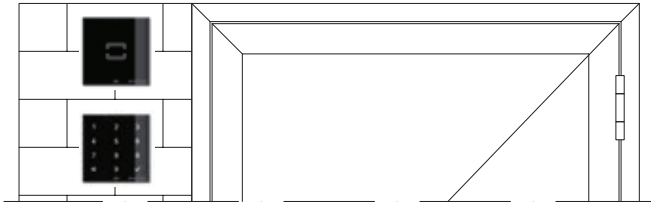
Supplementary package for extending the system to include a 2nd keypad or 2nd reader. For example, in the inside area, to control door access in both directions. This allows a keypad and card reader on the outside to be operated at the same time.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Modul Code Tastatur	262 992	1		DCS – code keypad module
DCS – Modul RFID Leser	262 991			DCS – RFID reader module
Anschlussleitung 2. Leser/2. Tastatur	263 076	1		Connecting cable for 2nd reader/2nd keypad
DCS – AP-Rahmen 2-fach	263 037	1		DCS – surface-mounted frame, double

① Optional
Optional

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

DCS Wandmontage
DCS wall-mounting



DCS Ergänzungspaket – Elektrische Schließtechnik
DCS supplementary package – electrical lock technology

Ergänzungspaket zum Anschluss eines elektrischen Motorschlosses oder E-Öffners.
Supplementary package for connecting an electric lock or electric strike.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Mehrfachverriegelung (mechanisch)			①	Multi-point locking (mechanical)
Motoreinheit	263 018	1		Motor unit
Anschlussleitung – trennbar	262 619	1		Connecting cable
Leitungsübergang – Spirale	262 599	1		Cable link connector – cord
E-Öffner			①	Electric strike
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 033	1		Connecting cable – not detachable
Schloss (EK oder mit Überwachung)			①	Lock (electric coupling or with monitoring)
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 034	1		Connecting cable – not detachable
Leitungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung	263 016 263 017	1		Detachable cable link connector, including connecting cable

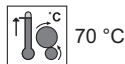
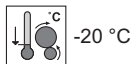
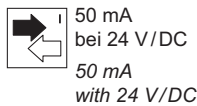
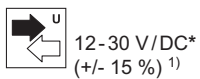
① Die Artikel müssen nach dem speziellen Einbaufall im Kompendium D oder E ausgewählt und bestellt werden!
The articles must be selected and ordered to suit the specific installation situation in chapters D or E.

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

262 988 Steuereinheit – DCS Zutrittskontrolle (standalone)

Montage entweder profilintegriert im DCS Profil (Innenbereich) oder bauseitig z. B. Aufputz oder in der Zwischendecke (im gesicherten Bereich)

- Anschluss für max. 2 Leser- und/oder Tastaturmodule (manipulationssichere Buskommunikation)
- 2 Ausgänge (für E-Öffner/Motorschloss, Einbruchmeldeanlage o. ä.)
- 2 Eingänge (für externe Freigabe und Systemspernung)
- Parametrierung über DIP-Schalter



¹⁾ Stabilisiert
¹⁾ Stabilised

262 988 Control unit – DCS access control (stand-alone)

Installation either integrated into the DCS profile (inside area) or on site e. g. surface-mounted or in the intermediate floor (in secure area)

- Connection for max. 2 readers and/or keypad modules (tamper-proof bus communication)
- 2 outputs (for electric strike/electric lock, burglar alarm system or similar)
- 2 inputs (for external release and system locking)
- Setting parameters using DIP switch



DCS access control (stand-alone)
DCS Zutrittskontrolle (standalone)

* Geeignete und empfohlene Netzteile: 262 682/263 099/262 683/262 862
* Suitable and recommended power packs: 262 682/263 099/262 683/262 862

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)



262 991 DCS – Modul RFID Leser (standalone)

- Technologie: Mifare DESFire (13,56 MHz), 128 Bit AES verschlüsselt
- Programmierung über Programmierkarten (RFID standalone Starter-Set 262 993)
- Lesedistanz: 2 cm
- Maximale Transponderanzahl: 100



IP 54 ¹⁾



-20 °C



70 °C

¹⁾ Im eingebauten Zustand

¹⁾ When installed



262 993 DCS – RFID Starter-Set (standalone)

RFID Transponder-Set passend zum DCS RFID Leser standalone 262 991

Inhalt:

- Programmierset (Zertifikatskarte, Programmierkarten, Löschkarte)
- 5 Stück Transponder (Schlüsselanhänger)



Pro Gebäude bzw. Objektsegment wird nur ein „RFID standalone Starter-Set“ benötigt. Dieses kann für mehrere Türen mit DCS RFID Zutrittskontrolle verwendet werden.

262 993 DCS – RFID starter kit (stand-alone)

RFID transponder kit compatible with stand-alone DCS RFID reader 262 991

Contents:

- Programming kit (certificate key, programming cards, erasing cards)
- 5 transponders (key fobs)



Only one stand-alone RFID starter kit is required per building or project segment. This can be used for several doors with DCS RFID access control.



263 072 DCS – RFID Ergänzungstransponder

Ergänzende RFID Transponder

- 5 Stück Transponder (Schlüsselanhänger)



Bei der Nachbestellung der Transponder ist aus Sicherheitsgründen die Zertifikatskarte vorzuweisen.

263 072 DCS – RFID supplementary transponder

Supplementary RFID transponder

- 5 transponders (key fobs)



When placing a repeat order for transponders, the certificate card must be produced for security reasons.



262 992 DCS – Modul Code Tastatur (standalone)

- Programmierung über individuellen Programmiercode
- 2 Sicherheitsstufen mit wahlweise 4- oder 6-stelligen Codelänge
- Maximale Codezahl: 50



IP 54 ¹⁾



-20 °C



70 °C

¹⁾ Im eingebauten Zustand

¹⁾ When installed

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

263 063 DCS – Leitungssatz Zutrittskontrolle (standalone)

Vorkonfektionierter Leitungssatz zum Anschluss der Komponenten einer DCS Zutrittskontrolle standalone (Steuereinheit, 1 Leser oder Tastatur sowie alle Ein- und Ausgänge).

- Bei der Montage im DCS Pfostenprofil bildet der Leitungssatz auch die bauseitige elektrische Schnittstelle in der Abzweigdose (Entfernung max. 4 m)
- Bei der Montage im DCS Flügelprofil führt er zum Leitungsübergang 263 016/263 017 (geeignet für Türen bis zu max. 1,4 m Breite und 2,5 m Höhe)

263 063 DCS – cable kit for access control (stand-alone)

Prepared set of cables for connecting the components of a stand-alone DCS access control (control unit, 1 reader or keypad and all inputs and outputs).

- For installation in the DCS unit profile, the set of cables also forms the electrical interface in the junction box on site (distance: max. 4 m)
- For installation in the DCS leaf profile, the set of cables leads to cable link connector 263 016/263 017 (suitable for doors up to max. 1.4 m in width and 2.5 m in height)



263 076 Anschlussleitung 2. Leser/2. Tastatur

Systemleitung (1,2 m) zum Anschluss eines/r zweiten Lesers/Tastatur an die Steuereinheit.

263 076 Connecting cable for 2nd reader/ 2nd keypad

System cable (1.2 m) for connecting a second reader/keypad to the control unit.

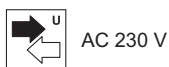


263 099 Netzteil 24V/2,0A PE

- Spannungsversorgung für Schüco Fluchttürsicherung, Zutrittskontrolle und Türmanager
- Hutschiene montage
- Netzteil nach Norm EN 60950 gefertigt

263 099 Power pack 24V/2.0A PE

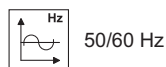
- Power supply for Schüco emergency door security device, access control and door manager
- Top hat rail installation
- Power pack manufactured in accordance with EN 60950



AC 230 V



0,47 A



50/60 Hz



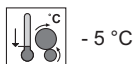
DC 24 V



2,0 A



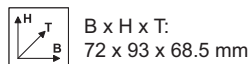
IP 20



- 5 °C



+ 50 °C



B x H x T:
72 x 93 x 68.5 mm

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Fluchttürsicherung

Das neue Schüco DCS Fluchttürsicherungssystem bietet Sicherheit gegen den unsachgemäßen Gebrauch von Türen in Flucht- und Rettungswegen. Das System entspricht der in Deutschland geltenden Richtlinie für elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR) und ist baumustergeprüft.

Schon heute ist das DCS Fluchttürsicherungssystem mit dem beleuchteten Nottastenhinweisschild entsprechend dem Normenentwurf PrEN 13637 (Elektrisch gesteuerte Notausgangsanlagen für Türen in Rettungswegen) ausgelegt. Eine entsprechende Zertifizierung ist nach Veröffentlichung der endgültigen Fassung angestrebt.



DCS emergency exit switch

The new Schüco DCS emergency exit switch system protects doors in emergency and escape routes against misuse. The system conforms to the German directive on electric locking systems on doors in escape routes (EltVTR) and has been conformance tested.

The DCS emergency exit switch system is already equipped with an illuminated emergency button sign conforming to the draft standard PrEN 13637 (electrically controlled exit systems for use on escape routes). The aim is to obtain the appropriate certification once the final version has been published.

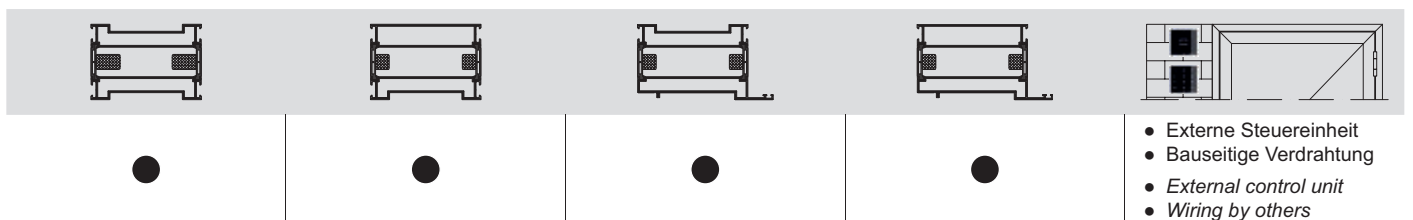


Modul Schlüsselschalter
Key-operated switch module

Modul Nottaster
Emergency button module

Modul Nottaster-Schild DE
Module for emergency button sign, Germany

Einsatzmöglichkeit DCS Komponenten Installation options for DCS components



● Ohne Einschränkung
No restrictions

- Externe Steuereinheit
- Bauseitige Verdrahtung
- External control unit
- Wiring by others

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

Funktionsweise

Im Normalbetrieb wird die Tür durch das elektrische Verriegelungselement (Fluchttüröffner oder Haftmagnet) gesichert. Eine missbräuchliche Begehung in Fluchtrichtung wird dadurch verhindert. Im Gefahrenfall allerdings, lässt sich die Tür jederzeit über den Nottaster freigeben und öffnen. Allerdings wird dabei ein akustischer und optischer Alarm ausgelöst, der nicht unentdeckt bleibt.

Mit Einsatz eines zweiten Nottasters kann auch die Anforderung einer bidirektionalen Sicherung (beidseitige Fluchtweganforderung) erfüllt werden.

Von Außen ist die Tür nur begehbar, wenn z. B. über eine Zutrittskontrolle oder eine Schließbartüberwachung am Schloss ein Öffnungsbefehl an die Steuerung erteilt wird. Vom Innenbereich aus lässt sich die Tür über den Schlüsselschalter sowohl zur

- Einmalbegehung (Kurzzeitfreigabe) als auch
 - Zur Tagesoffeneinstellung (Dauerfreigabe)
- freigeben.

Alarm- und Ereignismeldungen wie z. B. Nottaster-Alarm, Tür-Offen-Alarm, Sabotage-Alarm werden über die Bedienelemente akustisch und optisch ausgegeben. Die Alarmquittierung erfolgt über den innen liegenden Schlüsselschalter. Alle integrierten Komponenten sind sabotageüberwacht.

Zur Anbindung an die Gebäudesteuerung stehen 3 Ausgänge sowie 2 Eingänge zur Verfügung, welche mit den Funktionen

- Signalisierung des überwachten Zustands (Normalzustand)
- Signalisierung Alarmmeldungen
- Freigabe von Motorschloss/E-Öffner
- Kurzzeitfreigabe (z. B. über externen Taster) sowie
- Überwachungsschleife der Gefahrenmelde-Anlage (GMA)

vorbelegt sind.

Über einen PC und die Türmanagement-Software können die Ein- und Ausgänge via USB Verbindung oder Netzwerk zusätzlich individuell programmiert werden.

Wenn gewünscht, lassen sich bis zu 60 Türen mit DCS Fluchttürsicherungen über ein RS485 Bussystem vernetzen und über die serverbasierte Türmanagement-Software online programmieren und überwachen. Zu der älteren Generation der integrierten Schüco Fluchttürsicherung ist das neue DCS System vollständig kompatibel.



How it works

During normal operation, the door is secured by means of the electric locking unit (emergency door opener or holding magnet). This prevents any misuse of the door in the direction of escape. In the event of an emergency, the door can be released and opened at any time by means of the emergency button. However, an audible and visual alarm is triggered, thereby ensuring a response.

By using a second emergency button the requirement for bi-directional security (requirement for escape routes on both sides) can be met.

The door can only be accessed from the outside if, for example, an opening command is issued to the control unit via access control or tongue monitoring. From the inside, the door can be released by using the key-operated switch for:

- One-time entry (short-term release) and
- Daytime open mode (long-term release)

Alarm and event notifications (acoustic and visual), such as the emergency button alarm, door open alarm and sabotage alarm, are emitted via the operating controls. The alarm is acknowledged using the key-operated switch on the inside. All the integrated components are monitored for sabotage.

There are 3 outputs and 2 inputs available for connection to the building management system, which have the following functions:

- Signalling the monitored status (normal status)
- Alarm signalling
- Releasing the electric lock/electric strike
- Short-term release (e. g. via external switches) and
- Monitoring loop of hazard alarm system (HAS)

Using a PC and the door management software, the inputs and outputs can be individually programmed via a USB connection.

If required, up to 60 doors with DCS emergency exit switch can be networked via an RS485 bus system and programmed and monitored online using the server-based door management software. The new DCS system is fully compatible with the older generation of the integrated Schüco emergency exit switch.



Schüco Door Control System (DCS) *Schüco Door Control System (DCS)*

Installation und Inbetriebnahme

Die Installation und Inbetriebnahme der Fluchttürsicherung darf nur durch einen **Sachkundigen** erfolgen, der über eine hinreichende Ausbildung und Berufserfahrung, sowie über fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Fluchttürsicherung verfügt.

Zum Nachweis dieser Qualifikation muss er über einen **Sachkundenachweis** verfügen.

Die Aus- und Weiterbildung des Sachkundigen zu Produkten, Stand der Technik, sowie zu gültigen Normen und Vorschriften, kann durch eine spezielle Schulung der Trainingsabteilung Schüco erfolgen. Informationen zu den Schulungen entnehmen Sie bitte dem aktuellen Trainingsprogramm durch Schüco.

Nur so ist sichergestellt, dass die systemrelevanten Funktionen einwandfrei erfüllt werden.

Prüfung und Wartung

Die Fluchttürsicherung muss **mindestens einmal jährlich**, bzw. nach jeder Veränderung der elektrischen Anlage gemäß der Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR) geprüft und gewartet werden. Dieses beinhaltet die Durchführung Funktionserhaltender Maßnahmen, Prüfung aller Funktionen sowie der planmäßige Austausch von Verschleißteilen.

Einsatz von Fremdartikeln

Die Komponenten der Schüco Fluchttürsicherung sind aufeinander abgestimmt und im System baumustergeprüft. Zusammen bilden sie ein geprüftes Funktionspaket.

Nur bei der Verwendung der von Schüco zugelassenen Komponenten ist dauerhaft eine zuverlässige Funktion sicher gestellt.

Bei Einsatz von Fremdprodukten verlieren die Prüfzeugnisse ihre Gültigkeit.

Installation and commissioning

*Installation and commissioning must only be performed by an **expert** with sufficient training and professional experience, as well as advanced knowledge in the area of emergency exit switches.*

*They must possess **proof of qualification**.*

The Schüco Training department can provide training and continued professional development for experts with regard to products, state-of-the-art technology and current relevant standards and regulations. For information on the courses, please refer to the latest Schüco training programme.

This is the only way to ensure that the system functions perfectly.

Testing and maintenance

*In accordance with the German directive on electric locking systems for doors in escape routes (EltVTR), the emergency exit switch must undergo testing and maintenance at **least once a year**, or whenever the electrical installation is modified. This includes carrying out measures to maintain functionality, testing all functions and the scheduled replacement of parts subject to wear.*

Use of non-Schüco parts

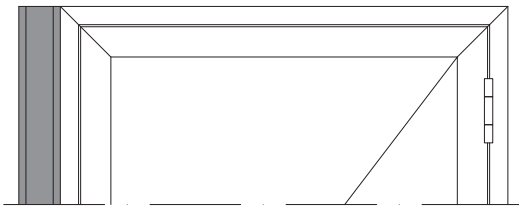
The components of the Schüco emergency exit switch are inter-compatible and system conformance tested. Together they form a tested operation package.

Only by using components approved by Schüco can durable and reliable operation be ensured.

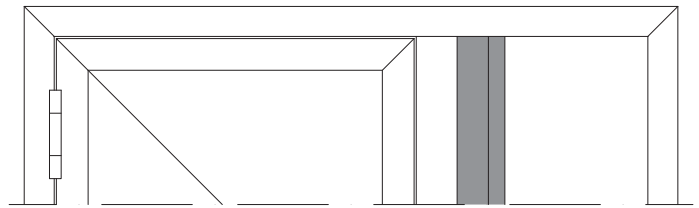
The use of non-Schüco products invalidates the test certificates.

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Pfosten Blendrahmen, Schlossseite 1-flg. Tür DCS outer frame unit, lock side, single-leaf door



DCS Pfosten Flügel, Festfeldmontage 1-flg. Tür DCS leaf unit, fixed light installation, single-leaf door



DCS Basispaket – Fluchttürsicherung DCS basic package – emergency exit switch

Basispaket aller notwendigen Steuer- und Bedienelemente, inklusive vorkonfektioniertem Leitungssatz zur einfachen Verdrahtung der elektrischen Komponenten und passendem Netzteil.

Basic package comprising all operating and control units required, including prepared set of cables for simple wiring of electrical components and corresponding power pack.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Steuereinheit – DCS Fluchttürsicherung	263 055	1		Control unit – DCS emergency exit switch
DCS – Modul Schlüsselschalter	263 056	1		DCS – module for key-operated switch
Schüco Profilhalbzylinder	211 011	1		Schüco profile half cylinder
DCS – Modul Nottaster	263 057	1		DCS – module for emergency button
DCS – Modul Nottastenhinweisschild Deutschland	263 058	1		DCS – emergency button sign for module, Germany
DCS – Modul Nottastenhinweisschild EU	263 059		DCS – emergency button sign for module, EU	
DCS – Leitungssatz Fluchttürsicherung	263 069	1		DCS – cable kit for emergency exit switch
Netzteil 24V/2,0A PE	263 099	1		Power pack 24V/2.0A PE

DCS Ergänzungspaket – Bidirektionale Fluchttür/2.Nottaster DCS supplementary package – bi-directional emergency exit door/2nd emergency button

Ergänzungspaket zum parallelen Anschluss eines zweiten Nottaster an die DCS Fluchttürsicherung. Dieser wird benötigt sobald die Fluchtwege zweier Raumzonen über eine Verbindungstür in die jeweilig andere Raumzone führen. Beide Raumzonen müssen im Normalfall gesichert sein, im Ernstfall soll die Begehung aber aus beiden Richtungen erfolgen.

Supplementary package for connecting a second emergency button to the DCS emergency exit switch in parallel. This is required if the escape routes for two rooms are joined to the other room by a connecting door. Under normal circumstances, the rooms must be secured. However, in an emergency, access must be possible in both directions.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Modul Nottaster	263 057	1		DCS – module for emergency button
Anschlussleitung 2. Nottaster	263 075	1		Connecting cable for 2nd emergency button

DCS Ergänzungspaket – Verriegelungselement nach EITVTR DCS supplementary package – locking unit in accordance with EITVTR

Ergänzungspaket zum Anschluss des nach EITVTR zugelassenen elektrischen Verriegelungselements (Fluchttüröffner/Haftmagnet). Das elektrische Verriegelungselement hält die Tür im bestromten Zustand zusätzlich zu den üblichen mechanischen Schlössern geschlossen. Bei Betätigung des Nottasters oder Ansteuerung über die Steuereinheit der Fluchttürsicherung wird die Spannungsversorgung unterbrochen und das Verriegelungselement wird augenblicklich freigegeben. Dies gilt auch im Falle eines Stromausfalls.

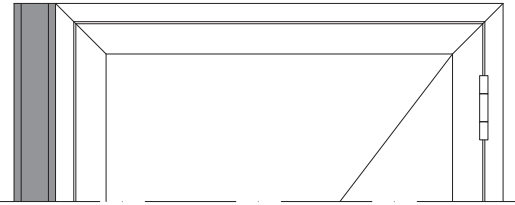
Supplementary package for connecting the electric locking unit approved in accordance with EITVTR (emergency door opener/holding magnet). In addition to the standard mechanical locks, the electric locking element keeps the door closed when current is on. When the emergency button is operated or controlled via the control unit of the emergency exit switch, the power supply is interrupted and the locking unit is immediately released. This is also the case in the event of a power failure.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Schüco Fluchttüröffner 3 kN	239 446	1	①	Schüco emergency door opener 3 kN
Schüco Koppelrelais	242 758	1		Schüco switching relay
Schüco Fluchttüröffner 5 kN	239 445	1	①	Schüco emergency door opener 5 kN

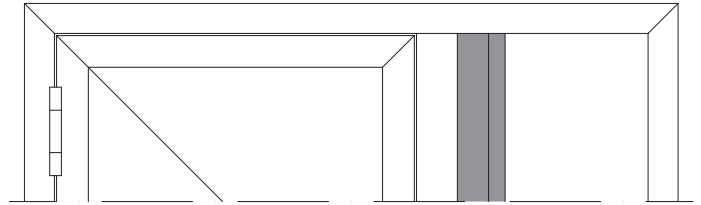
① Blendrahmenmontage
Outer frame assembly

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Pfosten Blendrahmen, Schlossseite 1-flg. Tür DCS outer frame unit, lock side, single-leaf door



DCS Pfosten Flügel, Festfeldmontage 1-flg. Tür DCS leaf unit, fixed light installation, single-leaf door



DCS Ergänzungspaket – Elektrische Schließtechnik DCS supplementary package – electrical lock technology

Ergänzungspaket zum Anschluss eines elektrischen Motorschlusses oder E-Öffners.
Supplementary package for connecting an electric lock or electric strike.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Mehrfachverriegelung (mechanisch)			①	Multi-point locking (mechanical)
Motoreinheit	263 018	1		Motor unit
Anschlussleitung – trennbar	262 619	1		Connecting cable
Leitungsübergang – Spirale	262 599	1		Cable link connector – cord
E-Öffner DC 24 V 100 % ED			②	Electric strike DC 24 V 100 % duty cycle
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 033	1		Connecting cable – not detachable
Schloss (EK oder mit Überwachung)			①	Lock (electric coupling or with monitoring)
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 034	1		Connecting cable – not detachable
Leitungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung	263 016 263 017	1		Detachable cable link connector, including connecting cable

DCS Ergänzungspaket – Vernetzung von Fluchttüren DCS supplementary package – networking emergency exit doors

Ergänzungspaket zur Vernetzung mehrerer Fluchttüren über ein RS485 Bussystem. Das Netzwerkmodul dient als Schnittstelle zwischen RS485 Bussystem und einem Ethernet-Netzwerk. Über die Türmanagement-Software können alle angeschlossenen Fluchttürsicherungen online parametrierbar werden sowie Ereignisse und Alarmer visualisiert und ausgewertet werden. Ein Netzwerkmodul kann bis zu 60 Türen bedienen (Geschwindigkeitsoptimum bei 20 Türen). Die Türmanagement-Software kann bis zu 8 Netzwerkmodule parallel verwalten.

Supplementary package for networking several emergency exit doors via an RS485 bus system. The network module acts as an interface between the RS485 bus system and an Ethernet network. Using the door management software, parameters for all connected emergency exit switches can be set, and events and alarms can be viewed and evaluated. A network module can serve up to 60 doors (20 doors for optimum speed). The door management software can manage up to 8 network modules in parallel.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Netzwerkmodul EIA485/Ethernet	242 559	1		Network module EIA485/Ethernet
Schüco Türmanagement-Software	242 784	1		Schüco door management software

DCS Ergänzungspaket – Kombination mit DCS Zutrittskontrolle standalone DCS supplementary package – combination with stand-alone DCS access control

Ergänzungspaket zur einfachen Kombination einer DCS Fluchttürsicherung mit einer DCS Zutrittskontrolle standalone. Dabei funktioniert die Zutrittskontrolle wie ein zweiter Schlüsselschalter und kann sowohl eine Kurzzeitfreigabe initiieren als auch Alarmer quittieren.

Supplementary package for easily combining a DCS emergency exit switch with a stand-alone DCS access control. For this, the access control functions as a second key-operated switch and can both initiate a short-term release and acknowledge alarms.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Adapterleitung	263 061	1		DCS – adapter cable

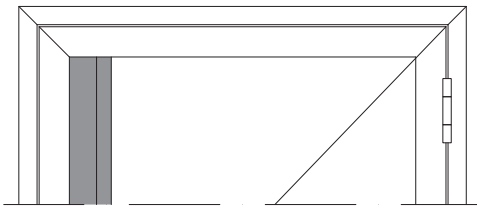
① Die Artikel müssen nach dem speziellen Einbaufall im Kompendium D oder E ausgewählt und bestellt werden!
The articles must be selected and ordered to suit the specific installation situation in chapters D or E.

② Der E-Öffner muss nach dem speziellen Einbaufall im Kompendium D oder E ausgewählt und bestellt werden!
Die Kriterien des E-öffners, DC 24 V 100 % ED, sind unbedingt einzuhalten!

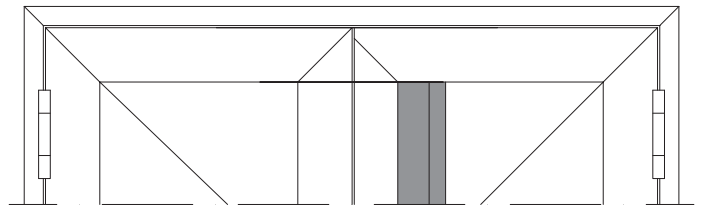
The electric strike must be selected and ordered to suit the specific installation situation in chapters D or E.
The criteria of the electric strike, DC 24 V 100 % duty cycle, must be observed.

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Pfosten Flügel, Schlossseite 1-flg. Tür DCS leaf unit, lock side, single-leaf door



DCS Pfosten Flügel, Standflügel 2-flg. Tür DCS leaf unit, secondary leaf, double-leaf door



DCS Basispaket – Fluchttürsicherung DCS basic package – emergency exit switch

Basispaket aller notwendigen Steuer- und Bedienelemente, inklusive vorkonfektioniertem Leitungssatz zur einfachen Verdrahtung der elektrischen Komponenten und passendem Netzteil.

Basic package comprising all operating and control units required, including prepared set of cables for simple wiring of electrical components and corresponding power pack.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Steuereinheit – DCS Fluchttürsicherung	263 055	1		Control unit – DCS emergency exit switch
DCS – Modul Schlüsselschalter	263 056	1		DCS – module for key-operated switch
Schüco Profilhalbzylinder	211 011	1		Schüco profile half cylinder
DCS – Modul Nottaster	263 057	1		DCS – module for emergency button
DCS – Modul Nottastenhinweisschild Deutschland	263 058	1		DCS – emergency button sign for module, Germany
DCS – Modul Nottastenhinweisschild EU	263 059		DCS – emergency button sign for module, EU	
DCS – Leitungssatz Fluchttürsicherung	263 069	1		DCS – cable kit for emergency exit switch
Leitungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung	263 016	1		Detachable cable link connector, including connecting cable
	263 017			
Netzteil 24V/2,0A PE	263 099	1		Power pack 24V/2.0A PE

DCS Ergänzungspaket – Bidirektionale Fluchttür/2.Nottaster DCS supplementary package – bi-directional emergency exit door/2nd emergency button

Ergänzungspaket zum parallelen Anschluss eines zweiten Nottaster an die DCS Fluchttürsicherung. Dieser wird benötigt sobald die Fluchtwege zweier Raumzonen über eine Verbindungstür in die jeweilig andere Raumzone führen. Beide Raumzonen müssen im Normalfall gesichert sein, im Ernstfall soll die Begehung aber aus beiden Richtungen erfolgen.

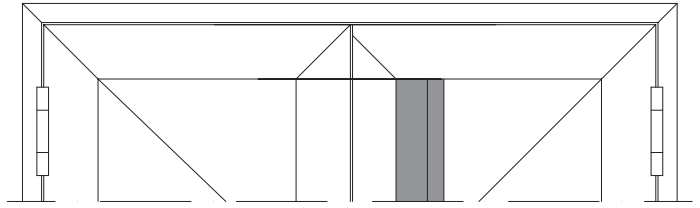
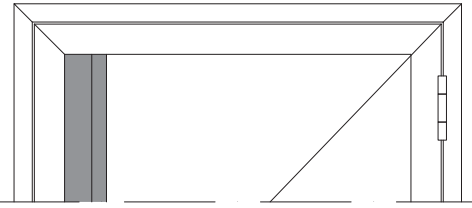
Supplementary package for connecting a second emergency button to the DCS emergency exit switch in parallel. This is required if the escape routes for two rooms are joined to the other room by a connecting door. Under normal circumstances, the rooms must be secured. However, in an emergency, access must be possible in both directions.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Modul Nottaster	263 057	1		DCS – module for emergency button
Anschlussleitung 2. Nottaster	263 075	1		Connecting cable for 2nd emergency button

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

DCS Pfosten Flügel, Schlossseite 1-flg. Tür
DCS leaf unit, lock side, single-leaf door

DCS Pfosten Flügel, Standflügel 2-flg. Tür
DCS leaf unit, secondary leaf, double-leaf door



DCS Ergänzungspaket – Verriegelungselement nach EitVTR
DCS supplementary package – locking unit in accordance with EitVTR

Ergänzungspaket zum Anschluss des nach EitVTR zugelassenen elektrischen Verriegelungselements (Fluchttüröffner/Haftmagnet). Das elektrische Verriegelungselement hält die Tür im bestromten Zustand zusätzlich zu den üblichen mechanischen Schlössern geschlossen. Bei Betätigung des Nottasters oder Ansteuerung über die Steuereinheit der Fluchttürsicherung wird die Spannungsversorgung unterbrochen und das Verriegelungselement wird augenblicklich freigegeben. Dies gilt auch im Falle eines Stromausfalls.

Supplementary package for connecting the electric locking unit approved in accordance with EitVTR (emergency door opener/holding magnet). In addition to the standard mechanical locks, the electric locking element keeps the door closed when current is on. When the emergency button is operated or controlled via the control unit of the emergency exit switch, the power supply is interrupted and the locking unit is immediately released. This is also the case in the event of a power failure.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Schüco Fluchttüröffner 3 kN	- 239 446 239 452 -	1	① ②	Schüco emergency door opener 3 kN
Schüco Koppelrelais	242 758	1		Schüco switching relay
Anschlussleitung	- 263 083	1	①	Connecting cable
Leitungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung	- 263 016 - 263 017	1	①	Detachable cable link connector, including connecting cable
Schüco Fluchttüröffner 5 kN	239 445	1	①	Schüco emergency door opener 5 kN
Anschlussleitung	263 083	1		Connecting cable
Leitungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung	263 016 263 017	1	①	Detachable cable link connector, including connecting cable

DCS Ergänzungspaket – Elektrische Schließtechnik
DCS supplementary package – electrical lock technology

Ergänzungspaket zum Anschluss eines elektrischen Motorschlusses oder E-Öffners.
Supplementary package for connecting an electric lock or electric strike.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Mehrfachverriegelung (mechanisch)			③	Multi-point locking (mechanical)
Motoreinheit	263 018	1		Motor unit
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 033 -	1		Connecting cable – not detachable
Anschlussleitung – trennbar	- 262 619	1		Connecting cable
Verlängerungsleitung	- 262 611	1		Extension cable
Leitungsübergang – Spirale	- 262 599	1		Cable link connector – cord
E-Öffner DC 24 V 100 % ED			③	Electric strike DC 24 V 100 % duty cycle
Anschlussleitung – trennbar	262 619 -	1		Connecting cable
Anschlussleitung – nicht trennbar	- 263 033	1		Connecting cable – not detachable
Leitungsübergang – Spirale	262 599 -	1		Cable link connector – cord
Schloss (EK oder mit Überwachung)			③	Lock (electric coupling or with monitoring)
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 035 - - 263 034	1		Connecting cable – not detachable
Leitungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung	- 263 016 - 263 017	1		Detachable cable link connector, including connecting cable

① Blendrahmenmontage
Outer frame assembly

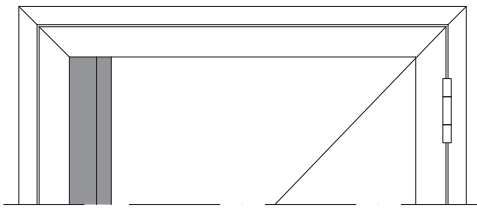
② Flügelrahmenmontage
Leaf frame installation

③ Die Artikel müssen nach dem speziellen Einbaufall im Kompendium D oder E ausgewählt und bestellt werden!
The articles must be selected and ordered to suit the specific installation situation in chapters D or E.

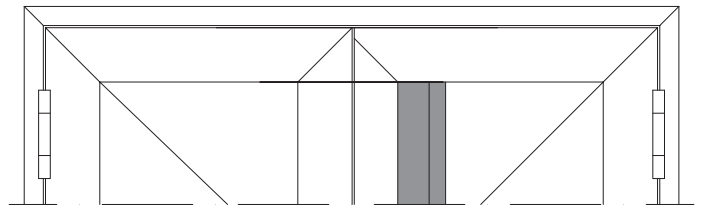
Schüco Door Control System (DCS)

Schüco Door Control System (DCS)

DCS Pfosten Flügel, Schlossseite 1-flg. Tür DCS leaf unit, lock side, single-leaf door



DCS Pfosten Flügel, Standflügel 2-flg. Tür DCS leaf unit, secondary leaf, double-leaf door



DCS Ergänzungspaket – Vernetzung von Fluchttüren DCS supplementary package – networking emergency exit doors

Ergänzungspaket zur Vernetzung mehrerer Fluchttüren über ein RS485 Bussystem. Das Netzwerkmodul dient als Schnittstelle zwischen RS485 Bussystem und einem Ethernet-Netzwerk. Über die Türmanagement-Software können alle angeschlossenen Fluchttürsicherungen online parametrisiert werden sowie Ereignisse und Alarme visualisiert und ausgewertet werden. Ein Netzwerkmodul kann bis zu 60 Türen bedienen (Geschwindigkeitsoptimum bei 20 Türen). Die Türmanagement-Software kann bis zu 8 Netzwerkmodule parallel verwalten.

Supplementary package for networking several emergency exit doors via an RS485 bus system. The network module acts as an interface between the RS485 bus system and an Ethernet network. Using the door management software, parameters for all connected emergency exit switches can be set, and events and alarms can be viewed and evaluated. A network module can serve up to 60 doors (20 doors for optimum speed). The door management software can manage up to 8 network modules in parallel.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Netzwerkmodul EIA485/Ethernet	242 559	1		Network module EIA485/Ethernet
Schüco Türmanagement-Software	242 784	1		Schüco door management software

DCS Ergänzungspaket – Kombination mit DCS Zutrittskontrolle standalone DCS supplementary package – combination with stand-alone DCS access control

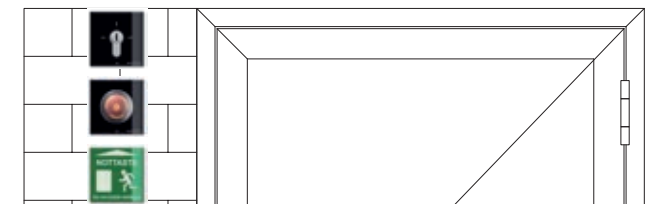
Ergänzungspaket zur einfachen Kombination einer DCS Fluchttürsicherung mit einer DCS Zutrittskontrolle standalone. Dabei funktioniert die Zutrittskontrolle wie ein zweiter Schlüsselschalter und kann sowohl eine Kurzzeitfreigabe initiieren als auch Alarme quittieren.

Supplementary package for easily combining a DCS emergency exit switch with a stand-alone DCS access control. For this, the access control functions as a second key-operated switch and can both initiate a short-term release and acknowledge alarms.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Adapterleitung	263 061	1		DCS – adapter cable

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Wandmontage DCS wall-mounting



Ein Teil der Verdrahtung muss bauseitig erfolgen!
A section of the wiring must be carried out on site.

DCS Basispaket – Fluchttürsicherung DCS basic package – emergency exit switch

Basispaket aller notwendigen Steuer- und Bedienelemente und passendem Netzteil.
Basic package comprising all operating and control units required, and corresponding power pack.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Steuereinheit – DCS Fluchttürsicherung	263 055	1		Control unit – DCS emergency exit switch
DCS – Modul Schlüsselschalter	263 056	1		DCS – module for key-operated switch
Schüco Profilhalbzylinder	211 011	1		Schüco profile half cylinder
DCS – Modul Nottaster	263 057	1		DCS – module for emergency button
DCS – Modul Nottastenhinweisschild Deutschland	263 058	1		DCS – emergency button sign for module, Germany
DCS – Modul Nottastenhinweisschild EU	263 059		DCS – emergency button sign for module, EU	
Anschlussleitung Schlüsselschalter	262 664	1		Key-operated switch connecting cable
Anschlussleitung Nottaster	263 074	1		Connecting cable for emergency button
Netzteil 24V/2,0A PE	263 099	1		Power pack 24V/2.0A PE
DCS – AP-Rahmen 3-fach	263 038	1		DCS – surface-mounted frame, triple

DCS Ergänzungspaket – Bidirektionale Fluchttür/2.Nottaster DCS supplementary package – bi-directional emergency exit door/2nd emergency button

Ergänzungspaket zum parallelen Anschluss eines zweiten Nottaster an die DCS Fluchttürsicherung. Dieser wird benötigt sobald die Fluchtwege zweier Raumzonen über eine Verbindungstür in die jeweilig andere Raumzone führen. Beide Raumzonen müssen im Normalfall gesichert sein, im Ernstfall soll die Begehung aber aus beiden Richtungen erfolgen.

Supplementary package for connecting a second emergency button to the DCS emergency exit switch in parallel. This is required if the escape routes for two rooms are joined to the other room by a connecting door. Under normal circumstances, the rooms must be secured. However, in an emergency, access must be possible in both directions.

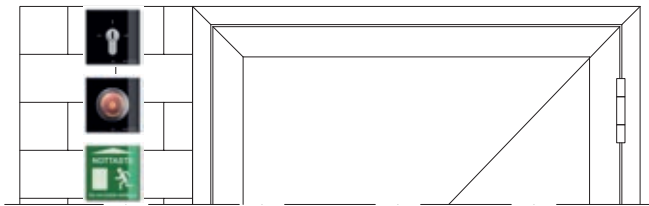
Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Modul Nottaster	263 057	1		DCS – module for emergency button
Anschlussleitung 2. Nottaster	263 075	1		Connecting cable for 2nd emergency button

Schüco Door Control System (DCS)

Schüco Door Control System (DCS)

DCS Wandmontage

DCS wall-mounting



Ein Teil der Verdrahtung muss bauseitig erfolgen!
A section of the wiring must be carried out on site.

DCS Ergänzungspaket – Verriegelungselement nach EItVTR

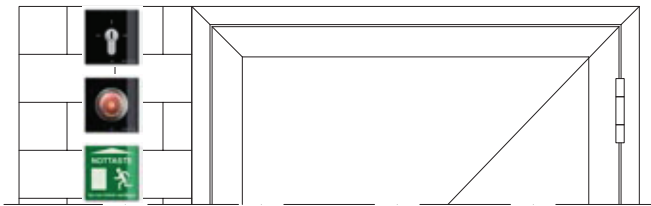
DCS supplementary package – locking unit in accordance with EItVTR

Ergänzungspaket zum Anschluss des nach EItVTR zugelassenen elektrischen Verriegelungselements (Fluchttüröffner/Haftmagnet). Das elektrische Verriegelungselement hält die Tür im bestromten Zustand zusätzlich zu den üblichen mechanischen Schlössern geschlossen. Bei Betätigung des Nottasters oder Ansteuerung über die Steuereinheit der Fluchttürsicherung wird die Spannungsversorgung unterbrochen und das Verriegelungselement wird augenblicklich freigegeben. Dies gilt auch im Falle eines Stromausfalls.

Supplementary package for connecting the electric locking unit approved in accordance with EItVTR (emergency door opener/holding magnet). In addition to the standard mechanical locks, the electric locking element keeps the door closed when current is on. When the emergency button is operated or controlled via the control unit of the emergency exit switch, the power supply is interrupted and the locking unit is immediately released. This is also the case in the event of a power failure.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Schüco Haftmagnet 2 kN	239 455	1		Schüco holding magnet 2 kN
Magnetschalter-Set	262 019	1		Schüco magnetic switch kit
Anschlussleitung	263 083	1		Connecting cable
Schüco Haftmagnet 5 kN	239 456	1		Schüco holding magnet 5 kN
Magnetschalter-Set	262 019	1		Schüco magnetic switch kit
Anschlussleitung	263 083	1		Connecting cable
Schüco Fluchttüröffner 3 kN	239 446	1		Schüco emergency door opener 3 kN
Schüco Koppelrelais	242 758	1		Schüco coupling relay
Anschlussleitung	263 083	1		Connecting cable
Schüco Fluchttüröffner 5 kN	239 445	1		Schüco emergency door opener 5 kN
Anschlussleitung	263 083	1		Connecting cable

DCS Wandmontage DCS wall-mounting



DCS Ergänzungspaket – Elektrische Schließtechnik DCS supplementary package – electrical lock technology

Ergänzungspaket zum Anschluss eines elektrischen Motorschlusses oder E-Öffners.
Supplementary package for connecting an electric lock or electric strike.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Mehrfachverriegelung (mechanisch)			①	Multi-point locking (mechanical)
Motoreinheit	263 018	1		Motor unit
Anschlussleitung – trennbar	262 619	1		Connecting cable
Leistungsübergang – Spirale	262 599	1		Cable link connector – cord
E-Öffner DC 24 V 100 % ED			②	Electric strike DC 24 V 100 % duty cycle
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 033	1		Connecting cable – not detachable
Schloss (EK oder mit Überwachung)			①	Lock (electric coupling or with monitoring)
Anschlussleitung – nicht trennbar	263 034	1		Connecting cable – not detachable
Leistungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung	263 016 263 017	1		Detachable cable link connector, including connecting cable

DCS Ergänzungspaket – Vernetzung von Fluchttüren DCS supplementary package – networking emergency exit doors

Ergänzungspaket zur Vernetzung mehrerer Fluchttüren über ein RS485 Bussystem. Das Netzwerkmodul dient als Schnittstelle zwischen RS485 Bussystem und einem Ethernet-Netzwerk. Über die Türmanagement-Software können alle angeschlossenen Fluchttürsicherungen online parametrierbar werden sowie Ereignisse und Alarmer visualisiert und ausgewertet werden. Ein Netzwerkmodul kann bis zu 60 Türen bedienen (Geschwindigkeitsoptimum bei 20 Türen). Die Türmanagement-Software kann bis zu 8 Netzwerkmodule parallel verwalten.

Supplementary package for networking several emergency exit doors via an RS485 bus system. The network module acts as an interface between the RS485 bus system and an Ethernet network. Using the door management software, parameters for all connected emergency exit switches can be set, and events and alarms can be viewed and evaluated. A network module can serve up to 60 doors (20 doors for optimum speed). The door management software can manage up to 8 network modules in parallel.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Netzwerkmodul EIA485/Ethernet	242 559	1		Network module EIA485/Ethernet
Schüco Türmanagement-Software	242 784	1		Schüco door management software

DCS Ergänzungspaket – Kombination mit DCS Zutrittskontrolle standalone DCS supplementary package – combination with stand-alone DCS access control

Ergänzungspaket zur einfachen Kombination einer DCS Fluchttürsicherung mit einer DCS Zutrittskontrolle standalone. Dabei funktioniert die Zutrittskontrolle wie ein zweiter Schlüsselschalter und kann sowohl eine Kurzzeitfreigabe initiieren als auch Alarmer quittieren.

Supplementary package for easily combining a DCS emergency exit switch with a stand-alone DCS access control. For this, the access control functions as a second key-operated switch and can both initiate a short-term release and acknowledge alarms.

Bestellinformationen	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Adapterleitung	263 061	1		DCS – adapter cable

① Die Artikel müssen nach dem speziellen Einbaufall im Kompendium D oder E ausgewählt und bestellt werden!
The articles must be selected and ordered to suit the specific installation situation in chapters D or E.

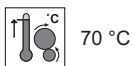
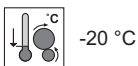
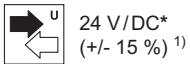
② Der E-Öffner muss nach dem speziellen Einbaufall im Kompendium D oder E ausgewählt und bestellt werden!
Die Kriterien des E-Öffners, DC 24 V 100 % ED, sind unbedingt einzuhalten!
The electric strike must be selected and ordered to suit the specific installation situation in chapters D or E.
The criteria of the electric strike, DC 24 V 100 % duty cycle, must be observed.

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

263 055 Steuereinheit – DCS Fluchttürsicherung (standalone)

Montage entweder profilintegriert im DCS Profil (Innenbereich) oder bauseitig z. B. Aufputz oder in der Zwischendecke

- 3 programmierbare Ausgänge (voreingestellt für Alarm-Meldung, Überwacht-Meldung und E-Öffner/ Motorschloss)
- 2 programmierbare Eingänge (voreingestellt für GMA-Schleife und Kurzzeitfreigabe)
- Parametrierung über DIP-Schalter und USB-Port
- Sabotagegeschützt



¹⁾ Stabilisiert
¹⁾ Stabilised

263 055 Control unit – DCS emergency exit switch (stand-alone)

Installation either integrated into the DCS profile (inside area) or on site e. g. surface-mounted or in the intermediate floor

- 3 programmable outputs (pre-set for alarm signals, monitoring feedback and electric strike/electric lock)
- 2 programmable inputs (pre-set for HAS loop and short-term release)
- Parameters can be set via a DIP switch and USB port
- Protected against sabotage



Schüco Door Control System (DCS) *Schüco Door Control System (DCS)*



263 056 DCS – Modul Schlüsselschalter

Schlüsselschalter zur Bedienung der DCS Fluchttürsicherungsfunktionen:

- Einmalbegehung (Kurzzeitfreigabe)
- Tagesoffeneinstellung (Dauerfreigabe)
- Alarmquittierung
- Ausgelegt zur Aufnahme eines Profilhalbzylinders Typ 30/10
- Sabotageüberwacht
- Inkl. 10-poliger Systemleitung (1,3 m)



IP 54 ¹⁾



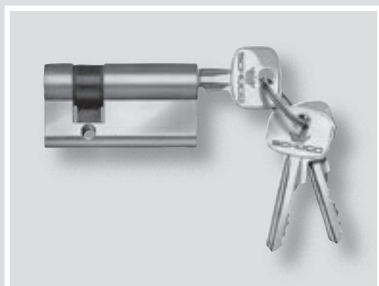
-20 °C



70 °C

¹⁾ Im eingebauten Zustand

¹⁾ When installed



211 011 Schüco Profilhalbzylinder

- Profilhalbzylinder Typ 30/10 mit Schüco-Prägung
- Inklusive 3 Schlüssel aus Messing, vernickelt
- Für obige Schlüsselschalter

211 011 Schüco profile half cylinder

- Profile half cylinder, type 30/10, embossed with Schüco logo
- Includes 3 keys made of nickel-plated brass
- For top key-operated switch



263 057 DCS – Modul Nottaster

Nottaster zur Freischaltung der Verriegelung einer DCS Fluchttürsicherung

- Sabotageüberwacht
- Inkl. transparenter Schutzhaube
- Inkl. 12-poliger Systemleitung (1,2 m)



IP 54 ¹⁾



-20 °C



70 °C

¹⁾ Im eingebauten Zustand

¹⁾ When installed



263 060 Ersatzhaube Nottaster

Ersatzabdeckung aus transparentem Kunststoff für Nottaster 263 057

- VE = 5 Stck

263 060 Replacement hood, emergency button

Replacement cover made of transparent plastic for emergency button 263 057

- PU = 5

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

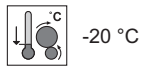
263 058 DCS – Modul Nottastenhinweisschild Deutschland

Beleuchtetes Hinweisschild zur Kennzeichnung der Nottasterposition für den Einsatz in Deutschland (gemäß der Richtlinie EltVTR)

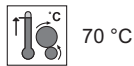
- Inkl. 4-poliger Systemleitung



IP 54 ¹⁾



-20 °C



70 °C

¹⁾ Im eingebauten Zustand

¹⁾ When installed

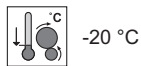
263 059 DCS – Modul Nottastenhinweisschild EU

Beleuchtetes Hinweisschild zur Kennzeichnung der Nottasterposition für den Einsatz im europäischen Ausland (gemäß PrEN 13637)

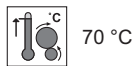
- Inkl. 4-poliger Systemleitung



IP 54 ¹⁾



-20 °C



70 °C

¹⁾ Im eingebauten Zustand

¹⁾ When installed

263 069 DCS – Leitungsset Fluchttürsicherung

Zu einem Kabelbaum gebündelter vorkonfektionierter Leitungssatz zum Anschluss der Komponenten einer DCS Fluchttürsicherung (Steuereinheit, Nottaster, Schlüsselschalter, interner Schaltkontakt, FT-Öffner sowie Ein- und Ausgänge)

- Bei der Montage im DCS Pfostenprofil bildet der Leitungssatz auch die bauseitige elektrische Schnittstelle in der Abzweigdose (Entfernung max. 4 m)
- Bei der Montage im DCS Flügelprofil führt er zum Leitungsübergang 263 016/263 017 (geeignet für Türen bis zu max. 1,4 m Breite und 2,5 m Höhe)

263 069 DCS – cable kit for emergency exit switch

Prepared set of cables bundled to a cable assembly for connecting the components of a DCS emergency exit switch (control unit, emergency button, key-operated switch, internal switch contact, window / door opener or holding magnet)

- For installation in the DCS unit profile, the set of cables also forms the electrical interface in the junction box on site (distance: max. 4 m)
- For installation in the DCS leaf profile, the set of cables leads to cable link connector 263 016/263 017 (suitable for doors up to max. 1.4 m in width and 2.5 m in height)



Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)



263 075 Anschlussleitung Für zweiten Nottaster

Für zweiten Nottaster.
Leitungssatz zum parallelen Anschluss eines zweiten Nottasters an die DCS Fluchttürsicherung. Dieser wird benötigt sobald die Fluchtwege zweier Raumzonen über eine Verbindungstür in die jeweilig andere Raumzone führen. Beide Raumzonen müssen im Normalfall gesichert sein, im Ernstfall soll die Begehung aber aus beiden Richtungen erfolgen können.

263 075 Connecting cable For second emergency button

For second emergency button
Set of cables for connecting a second emergency button to the DCS emergency exit switch in parallel. This is required if the escape routes for two rooms are joined to the other room by a connecting door. Under normal circumstances, the rooms must be secured. However, in an emergency, access must be possible in both directions.



263 074 Anschlussleitung Nottaster – Wandmontage

12-polige Systemleitung (4,2 m) zum Anschluss eines auf der Wand montierten Nottasters an eine bauseitig platzierte DCS Fluchttürsicherung (Steuereinheit)

263 074 Connecting cable Emergency button – wall-mounted

12-core system cable (4.2 m) for connecting a wall-mounted emergency button to a DCS emergency exit switch on site (control unit)



262 664 Anschlussleitung Schlüsselschalter – Wandmontage

10-polige Systemleitung (4,2 m) zum Anschluss eines auf der Wand montierten Schlüsselschalters an eine bauseitig platzierte DCS Fluchttürsicherung (Steuereinheit)

262 664 Connecting cable Key-operated switch – wall-mounted

10-core system cable (4.2 m) for connecting a wall-mounted key-operated switch to a DCS emergency exit switch on site (control unit)



263 061 Adapterleitung

Leitungs-Set zur einfachen Kombination einer DCS Fluchttürsicherung mit einer DCS Zutrittskontrolle. Dabei funktioniert die Zutrittskontrolle wie ein zweiter Schlüsselschalter und kann sowohl eine Kurzzeitfreigabe initiieren als auch Alarme quittieren.

263 061 Adapter cable

Cable kit for easily combining a DCS emergency exit switch with a DCS access control. For this, the access control functions as a second key-operated switch and can both initiate a short-term release and acknowledge alarms.

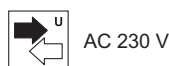


263 099 Netzteil 24V/2,0A PE

- Spannungsversorgung für Schüco Fluchttürsicherung, Zutrittskontrolle und Türmanager
- Hutschienenmontage
- Netzteil nach Norm EN 60950 gefertigt

263 099 Power pack 24V/2,0A PE

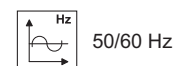
- Power supply for Schüco emergency door security device, access control and door manager
- Top hat rail installation
- Power pack manufactured in accordance with EN 60950



AC 230 V



0,47 A



50/60 Hz



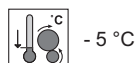
DC 24 V



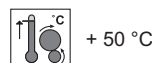
2,0 A



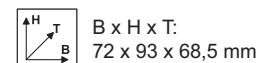
IP 20



- 5 °C



+ 50 °C



B x H x T:
72 x 93 x 68,5 mm

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

Schüco Fluchttüröffner 3 kN

Zusätzliches Verriegelungselement zum Panikbeschlag für Türen in Rettungs- und Fluchtwegen mit einer Haltekraft von 3 kN. Entriegelung unter Vorlast bei 100 % Haltekraft.

Ausführung mit/als:

- Ruhestrom-Türöffner
- Ankerkontakt ist potentialbehafet
- Für potentialfreien Relaiskontakt ist das Schüco Koppelrelais 242 758 erforderlich
- Rückm. + Diode
- Ohne mech. Entriegelung





Schüco emergency door opener 3 kN

Additional locking unit to the panic fitting for doors on emergency and escape routes with a holding force of 3 kN. Unlocking under an initial load at 100 % holding force.

Available with/as:

- Static current door opener
- Anchor contact is non-isolated
- Schüco coupling relay 242 758 is required for potential-free relay contact
- Feedback + diode
- Without mechanical unlocking

3 kN	Blendrahmeneinbauelement Outer frame assembly	Flügelrahmeneinbauelement Leaf frame installation
		239 446

 DC 24 V	 0,12 A Stromaufnahme Power consumption	 -15 °C	 40 °C
---	--	--	---

242 758 Schüco Koppelrelais

Zusatzartikel zum Schüco Fluchttüröffner 3 kN, für potentialfreien Ankerkontakt.

242 758 Schüco switching relay

Supplementary articles for Schüco emergency door opener 3 kN, for potential-free anchor contact.

Schüco Fluchttüröffner 5 kN

Zusätzliches Verriegelungselement zum Panikbeschlag für Türen in Rettungs- und Fluchtwegen mit einer Haltekraft von 5 kN. Entriegelung unter Vorlast bei 100 % Haltekraft.

Ausführung mit/als:

- Ruhestrom-Türöffner
- Ankerkontakt ist potentialfrei
- Rückm. + Diode
- Ohne mech. Entriegelung





Schüco emergency door opener 5 kN

Additional locking unit to the panic fitting for doors on emergency and escape routes with a holding force of 5 kN. Unlocking under an initial load at 100 % holding force.

Available with/as:

- Static current door opener
- Anchor contact is isolated
- Feedback + diode
- Without mechanical unlocking

5 kN	Blendrahmeneinbauelement Outer frame assembly	Flügelrahmeneinbauelement Leaf frame installation
		239 445

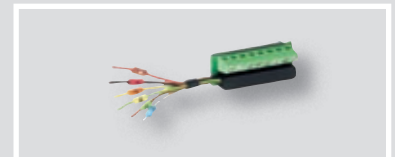
 DC 24 V	 0,16 A Stromaufnahme Power consumption	 -15 °C	 40 °C
---	--	--	---

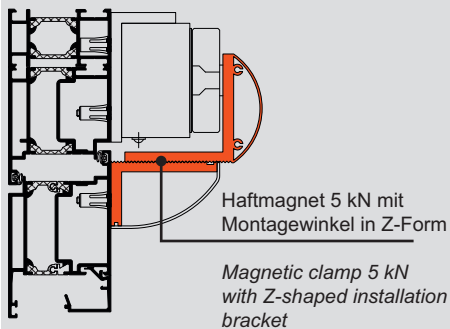
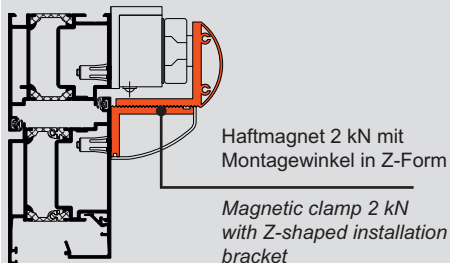
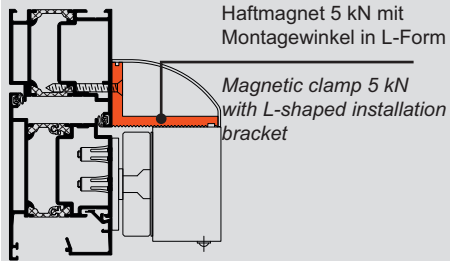
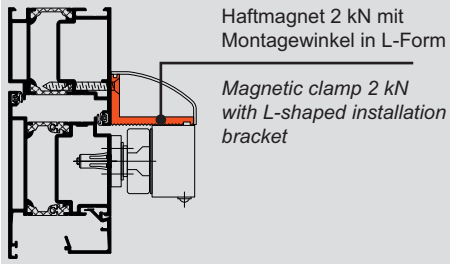
263 083 Schüco Leitung „Verriegelung“

- Anschlussleitung zur Verbindung des Türmoduls mit einem externen Verriegelungselement
- Länge = 5200 mm

263 083 Schüco cable "Locking"

- Connecting cable for connecting the door module with an external locking unit
- Length = 5200 mm





Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

Schüco Haftmagnete

Zur elektrischen Verriegelung (Sicherung) von Fluchttüren.
Verriegelung der Tür zusätzlich zum Panikbeschlag mit einer Haftkraft von 2 oder 5 kN.

Ausführung mit/als:

- Manipulationsschutz durch Sensorüberwachung der Haftkraft
- Abdeckung in Aluminium (Standard) oder Edelstahl (Sonderbestellung) erhältlich
- Montagewinkel in L-Form für nach außen oder Z-Form für nach innen öffnende Türen erhältlich
- VE = 1 Stück

Schüco magnetic clamps

For electrical locking (security) of emergency doors.
Locking of door in addition to the panic lock with an adhesive strength of 2 or 5 kN.

Available with/as:

- Sensor monitoring of the holding forces provides protection against tampering
- Cover available in aluminium (standard) or stainless steel (special order)
- L-shaped installation bracket available for outward-opening doors or Z-shaped installation bracket for inward-opening doors
- PU = 1



				Haftmagnet Magnetic clamp	Gegenplatte Clamping plate				
2 kN	DC 12/24 V	500/250 mA	250 x 43 x 27	185 x 38 x 13	silver look	L	239 441		
					silver look	Z	239 455		
					INOX	L	239 453*		
					INOX	Z	239 457*		
5 kN	DC 12/24 V	500/250 mA	266 x 67 x 40	185 x 61 x 15	silver look	L	239 442		
					silver look	Z	239 456		
					INOX	L	239 454*		
					INOX	Z	239 458*		

* Artikel nur über Sonderbestellung erhältlich

* Articles only available to special order

262 019 Schüco Magnetschalter

Magnetschaltersetz zur Öffnungsüberwachung der Tür (Türkontakt).

Ausführung als:

- Schließer, mit Sabotageschleife
- Falzmaß der Tür von 15-17 mm
- Inkl. Zuleitung, Länge 6 m
- Montageort: profilintegriert
- Montageart: Dübelmontage

262 019 Schüco magnetic switch kit

Magnetic switch kit for monitoring of door opening (door contact).

Design:

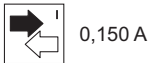
- Closer, with sabotage loop
- Rebate dimensions of the door from 15-17 mm
- Includes cable, length 6 m
- Installation location: profile-integrated
- Type of installation: anchor-point installation



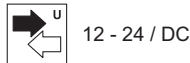
Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

242 559 Schüco Netzwerkmodul EIA485/Ethernet

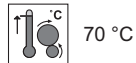
- Netzwerkmodul in Aufputzgehäuse
- Ein Netzwerkmodul kann bis zu 60 Türen bedienen (Geschwindigkeitsoptimum bei 20 Türen)
- Das Ethernetmodul dient als Schnittstelle zwischen dem RS485 Bussystem und einem Ethernet-Netzwerk (PC)
- Bis zu 8 Ethernetmodule können von der Türmanagement-Software parallel verwaltet werden



0,150 A



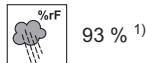
12 - 24 / DC



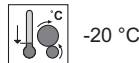
70 °C



IP 65



93 % ¹⁾



-20 °C

¹⁾ nicht kondensierend

¹⁾ non condensing

242 784 Schüco Türmanagement-Software

PC-Software zur Konfiguration von Fluchttürsicherungen sowie zur Protokollierung und Visualisierung von Ereignissen und Alarmmeldungen.

- Individuelle Parametrierung der DCS Fluchttürsicherung über USB-Verbindung oder über das Ethernetmodul
- Protokollierung und Visualisierung von Ereignissen und Alarmmeldungen
- Datenbankexport über ODBC-Schnittstelle

242 784 Schüco door management software

PC software for configuring emergency exit switches and for logging and displaying events and alarms.

- Individually setting parameters for the DCS emergency exit switch via the USB connection or the Ethernet module
- Logging and displaying events and alarms
- Database export via ODBC interface



Abbildung ähnlich
Similar to illustration



Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Hausnummer

Das neue Schüco DCS bietet eine einfache Möglichkeit Hausnummern in das flächenbündige System zu integrieren. Damit ist die optimale Positionierung direkt an der Tür realisierbar. Durch eine energieeffiziente Beleuchtung mittels LED ist diese auch bei Dunkelheit hervorragend zu erkennen. Die Hausnummern werden individuell gefertigt. Es gibt hierbei zwei Varianten, eine einstellige und eine zweistellige Zifferndarstellung auf einer Scheibe. Bei Hausnummern mit mehr als zwei Ziffern können bei Bedarf Einzelmodule untereinander kombiniert werden. Des Weiteren sind auch Module mit Buchstaben erhältlich.

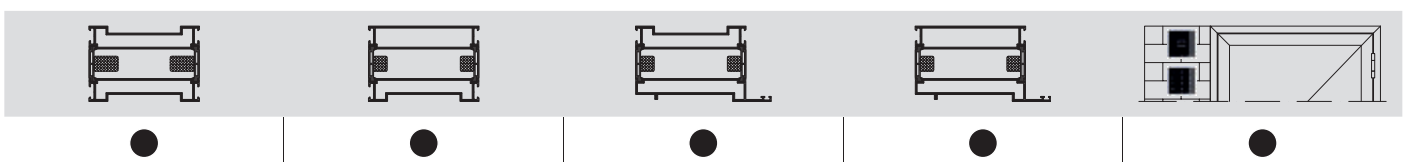


DCS house number

The new Schüco DCS provides a simple option for integrating house numbers into the flush-fitted system. This allows optimum positioning directly on the door. They can also be clearly identified even in darkness due to energy-efficient LED lighting. The house numbers are individually manufactured. There are two designs available; a single-digit and a double-digit character display on one panel. For house numbers with more than two digits, individual modules can be combined one below the other if required. Furthermore, modules with letters are also available.



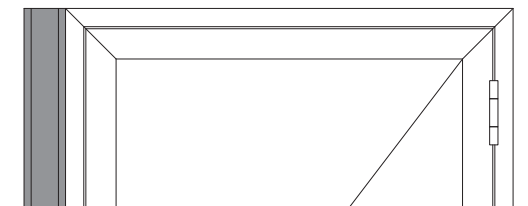
Einsatzmöglichkeit DCS Komponenten Installation options for DCS components



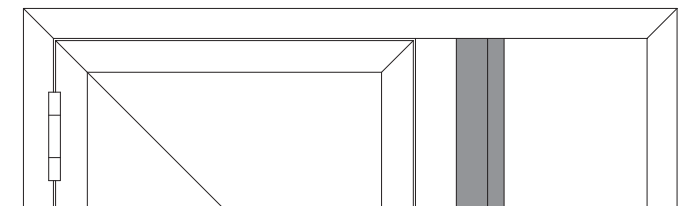
● Ohne Einschränkung
No restrictions

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)

DCS Pfosten Blendrahmen, Schlossseite 1-flg. Tür
DCS outer frame unit, lock side, single-leaf door



DCS Pfosten Flügel, Festfeldmontage 1-flg. Tür
DCS leaf unit, fixed light installation, single-leaf door



DCS Basispaket – Hausnummer
DCS basic package – house number

Das Basispaket enthält ein universelles Beleuchtungsmodul und die im Kundenauftrag angefertigte individuell beschriftete Glasfront. Die Beschriftung ist frei wählbar (Zahlen 0-99 oder Buchstaben a-h) und muss bei der Bestellung der Glasfront mit angegeben werden.

The basic package contains a universal lighting module and the glass front individually printed as per the customer order. The printing can be freely selected (numbers 0-99 or letters a-h) and must be specified when the glass front is ordered.

Inklusive Anschlussleitung	Farbe Colour	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Modul Beleuchtung Inklusive Anschlussleitung		263 073	1		DCS – lighting module Includes connecting cable
DCS – Modul Hausnummer-Glasfront		263 039	1		DCS – module for house number with glass front

DCS Ergänzungspaket – Stromversorgung
DCS supplementary package – power supply

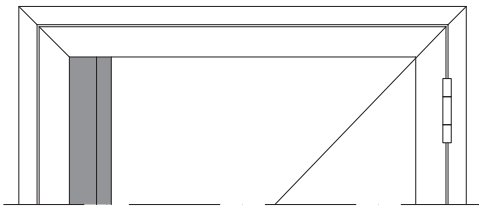
Dieses Ergänzungspaket ist notwendig, wenn die Hausnummer nicht an eine im selben Profil montierte DCS Steuereinheit angeschlossen werden kann sondern autark eingesetzt wird.

This supplementary package is required if the house number cannot be connected to a DCS control unit installed in the same profile and is installed independently.

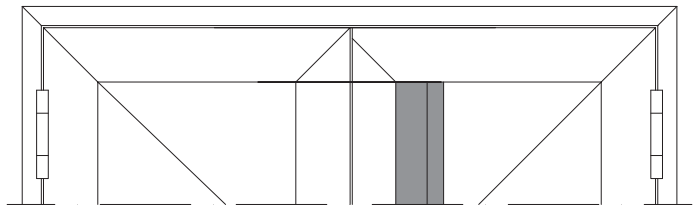
Bestellinformationen	Farbe Colour	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Netzteil 24V/2,0A PE		263 099	1		Power pack 24V/2.0A PE

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Pfosten Flügel, Schlossseite 1-flg. Tür DCS leaf unit, lock side, single-leaf door



DCS Pfosten Flügel, Standflügel 2-flg. Tür DCS leaf unit, secondary leaf, double-leaf door



DCS Basispaket – Hausnummer DCS basic package – house number

Das Basispaket enthält ein universelles Beleuchtungsmodul und die im Kundenauftrag angefertigte individuell beschriftete Glasfront. Die Beschriftung ist frei wählbar (Zahlen 0-99 oder Buchstaben a-h) und muss bei der Bestellung der Glasfront mit angegeben werden.

The basic package contains a universal lighting module and the glass front individually printed as per the customer order. The printing can be freely selected (numbers 0-99 or letters a-h) and must be specified when the glass front is ordered.

Inklusive Anschlussleitung	Farbe Colour	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Modul Beleuchtung Inklusive Anschlussleitung		263 073	1		DCS – lighting module Includes connecting cable
DCS – Modul Hausnummer-Glasfront		263 039	1		DCS – module for house number with glass front

DCS Ergänzungspaket – Stromversorgung DCS supplementary package – power supply

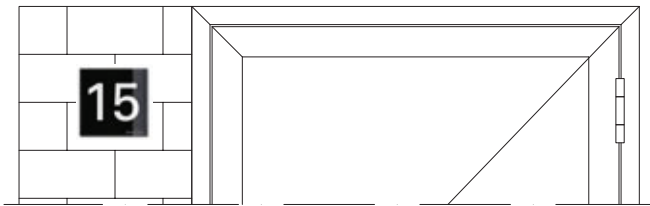
Dieses Ergänzungspaket ist notwendig, wenn die Hausnummer nicht an eine im selben Profil montierte DCS Steuereinheit angeschlossen werden kann sondern autark eingesetzt wird.

This supplementary package is required if the house number cannot be connected to a DCS control unit installed in the same profile and is installed independently.

Bestellinformationen	Farbe Colour	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Leitungsübergang trennbar, inklusive Anschlussleitung		263 016	1		Detachable cable link connector, including connecting cable
		263 017			
Netzteil 24V/2,0A PE		263 099	1		Power pack 24V/2.0A PE

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

DCS Wandmontage DCS wall-mounting



DCS Basispaket – Hausnummer DCS basic package – house number

Das Basispaket enthält ein universelles Beleuchtungsmodul und die im Kundenauftrag angefertigte individuell beschriftete Glasfront. Die Beschriftung ist frei wählbar (Zahlen 0-99 oder Buchstaben a-h) und muss bei der Bestellung der Glasfront mit angegeben werden.

The basic package contains a universal lighting module and the glass front individually printed as per the customer order. The printing can be freely selected (numbers 0-99 or letters a-h) and must be specified when the glass front is ordered.

Inklusive Anschlussleitung	Farbe Colour	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
DCS – Modul Beleuchtung Inklusive Anschlussleitung		263 073	1		DCS – lighting module Includes connecting cable
DCS – Modul Hausnummer-Glasfront		263 039	1		DCS – module for house number with glass front
DCS – AP-Rahmen 1-fach		263 036	1		DCS – surface-mounted frame, single

DCS Ergänzungspaket – Stromversorgung DCS supplementary package – power supply

Dieses Ergänzungspaket ist notwendig, wenn die Hausnummer nicht an eine im selben Profil montierte DCS Steuereinheit angeschlossen werden kann sondern autark eingesetzt wird.

This supplementary package is required if the house number cannot be connected to a DCS control unit installed in the same profile and is installed independently.

Bestellinformationen	Farbe Colour	Art.-Nr. Art. No.	Bedarf Required	Hinweis Note	Order information
Netzteil 24V/2,0A PE		263 099	1		Power pack 24V/2.0A PE

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

263 073 DCS – Modul Beleuchtung

Weiß hinterleuchtetes Modul zur Verwendung mit einer individuellen Hausnummer-Glasfront.

- 15 energiesparende LEDs
- Austauschbare Milchglasfront
- Inkl. Anschlussleitung (4,2 m)
- DC 12-30V stabilisiert/9-18 mA

263 073 DCS – lighting module

White back-lit module for use with an individual house number glass front.

- 15 energy-saving LEDs
- Interchangeable frosted glass front
- Including connecting cable (4.2 m)
- DC 12-30 V stabilised/9-18 mA



263 039 DCS – Modul Hausnummer-Glasfront

Individuell beschriftete Hausnummer-Glasfront zum Aufsatz auf das DCS Beleuchtungsmodul 263 073
Die Beschriftung ist frei wählbar (Bei Bestellung anzugeben)
Zahlen 0-99 oder Buchstaben a-h.

263 039 DCS – module for house number with glass front

Individually printed house number glass front for installation on the DCS lighting module 263 073
The printing can be freely selected (to be specified with the order)
Numbers 0-99 or letters a-h.



263 099 Netzteil 24V/2,0A PE

- Spannungsversorgung für Schüco Hausnummer
- Hutschienenmontage
- Eingangsspannung AC 230 V, Ausgangsspannung DC 24 V
- Netzteil nach Norm EN 60950 gefertigt

263 099 Power pack 24V/2,0A PE

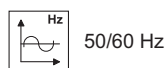
- Power supply for Schüco house numbers
- Top hat rail installation
- Input voltage: AC 230 V, Output voltage: DC 24 V
- Power pack manufactured in accordance with EN 60950



AC 230 V



0.47 A



50/60 Hz



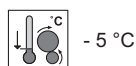
DC 24 V



2,0 A



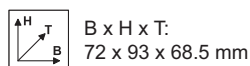
IP 20



- 5 °C



+ 50 °C



B x H x T:
72 x 93 x 68.5 mm

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

263 043 DCS – Blindmodul

Leeres Modulgehäuse mit schwarz hinterdruckter Glasfront. Zum vorübergehenden oder dauerhaften Abdecken einer bereits eingebrachten Bedienelement-Fräsung.

263 043 DCS – dummy module

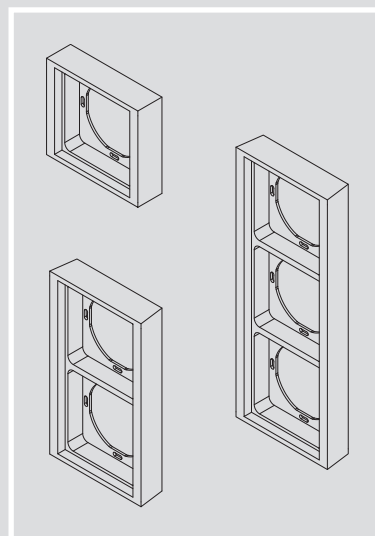
Empty module housing with glass front printed black on the rear. For temporarily or permanently covering the recess of an operating unit that has already been installed.



DCS Wandmontagerahmen

DCS wall mounting frame

DCS – AP-Rahmen 1-fach DCS – surface-mounted frame, single	263 036
DCS – AP-Rahmen 2-fach DCS – surface-mounted frame, double	263 037
DCS – AP-Rahmen 3-fach DCS – surface-mounted frame, triple	263 038



263 049 DCS Montage-Set

Zur einfachen Montage/Demontage der DCS Dekorelemente und DCS Module

- 8 Saugnäpfe (Durchmesser 50 mm)
- 8 Saugnäpfe (Durchmesser 30 mm)

263 049 DCS installation kit

For simple installation/dismantling of the DCS decorative units and DCS modules

- 8 suction caps (diameter: 50 mm)
- 8 suction caps (diameter: 30 mm)



Schüco Door Control System (DCS) *Schüco Door Control System (DCS)*



262 619 **Anschlussleitung**

Vorkonfektionierte Leitung zum Anschluss von Motorschloss (Interlock/Safematic) oder E-Öffner an die Steuereinheit der DCS Zutrittskontrolle und Fluchttürsicherung.

- Trennbar (5,2 m-5,2 m)

262 619 **Connecting cable**

Prepared cable for connecting an electric lock (Interlock/SafeMatic) or electric strike to the control unit of the DCS access control and emergency exit switch.

- Detachable (5.2 m-5.2 m)

262 611 **Verlängerungsleitung**

Zur Verlängerung der Anschlussleitungen 262 619.

- Länge: 1,5 m

262 611 **Extension cable**

For extending the connecting cables 262 619

- Length: 1.5 m



263 033 **Anschlussleitung**

Vorkonfektionierte Leitung zum Anschluss von Motorschloss (Interlock/Safematic) oder E-Öffner an die Steuereinheit der DCS Zutrittskontrolle und Fluchttürsicherung.

- Nicht trennbar (5,2 m)

263 033 **Connecting cable**

Prepared cable for connecting an electric lock (Interlock/SafeMatic) or electric strike to the control unit of the DCS access control and emergency exit switch.

- Not detachable (5.2 m)



263 034 **Anschlussleitung**

Leitung für die Anbindung an E-schlössern usw.

- Nicht trennbar (10 m)

263 034 **Connecting cable**

Cable for connection to electric locks etc.

- Not detachable (10 m)

263 035 **Anschlussleitung**

Leitung für die Anbindung an E-schlössern usw.

- Nicht trennbar (5,2 m)

263 035 **Connecting cable**

Cable for connection to electric locks etc.

- Not detachable (5.2 m)



262 717 **Installationsleitung**

Installationsleitung zur Übertragung von Fernsprech-, Mess- und Steuersignalen Für die Verlegung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, in und unter Putz sowie im Freien bei fester Verlegung.

- Ausführung: J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 mm
- Länge = 100 m (Ring)

262 717 **Installation cable**

Installation cable for transmitting telephone, measurement and control signals.

The installation cable can be laid in dry business premises or premises with high humidity, can be plastered over, flush-mounted and used outdoors when laid permanently.

- Type: J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0.8 mm
- Length = 100 m (ring)

Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)

262 599

Leitungsbügel

- Zur sicheren Leitungsführung zwischen Blend- und Flügelrahmen
- Für Leitungen mit einem Ø bis 7 mm
- Länge ca. 330 mm
- Inklusive Befestigungsmaterial und Montageanleitung

262 599

Cable link connector

- For secure cabling between outer and leaf frames
- For cables with a diameter up to 7 mm
- Length approx. 330 mm
- Includes fixings and assembly instructions



Trennbarer Leitungsbügel

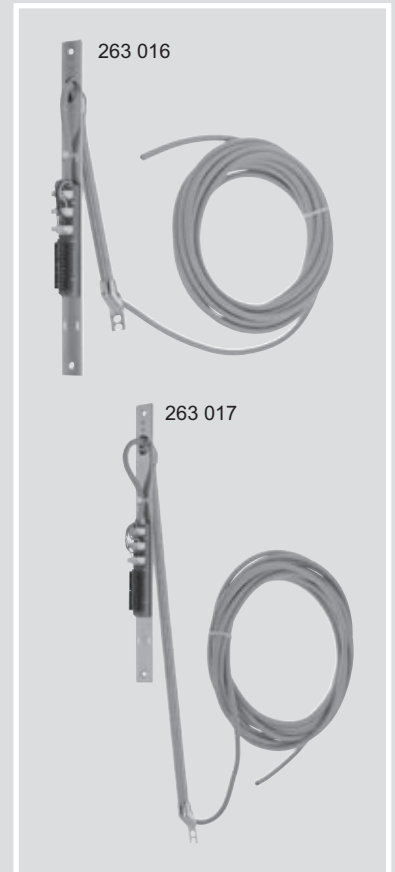
Zum sicheren, trennbaren Anschluss komplexer Systeme im Türflügel

- Max. 30 V DC, 1,0 A
- Ausführung: 12-polig (12 x 0,14 mm²)
- IP 20
- Bauseitige Leitung 6 m

Disconnectable cable link connector

For the secure, separable connection of complex systems in the door leaf

- Max. 30 V DC, 1.0 A
- Design: 12-core (12 x 0.14 mm²)
- IP 20
- 6 m cable supplied by customer



Anwendungsbereich
Area of application

Öffnungswinkel 100°
100° opening angle

263 016

Öffnungswinkel 180°
180° opening angle

263 017



Nicht zum Anschluss von Alarmkontakten (z. B. VDS) zugelassen!



Not approved for connecting alarm contacts (e.g. VDS).

262 682

Netzteil RB AC 230/DC 24-1,3 A

- Spannungsversorgung für Schüco Fluchttürsicherung, Zutrittskontrolle und Türmanager
- Hutschienenmontage
- Netzteil nach Norm EN 60950 gefertigt

262 682

Netzteil RB AC 230/DC 24-1,3 A

- Power supply for Schüco emergency door security device, access control and door manager
- Top hat rail installation
- Power pack manufactured in accordance with EN 60950



AC 110-240 V



0,35 A



50/60 Hz



DC 24 V



1,3 A



IP 20



-20 °C



55 °C



B x H x T:
54 x 90 x 52 mm



Schüco Door Control System (DCS) Schüco Door Control System (DCS)



263 099 Netzteil 24V/2,0A PE

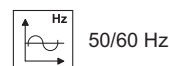
- Spannungsversorgung für Schüco Fluchttürsicherung, Zutrittskontrolle und Türmanager
- Hutschienenmontage
- Netzteil nach Norm EN 60950 gefertigt



AC 230 V



0,47 A



50/60 Hz



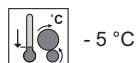
DC 24 V



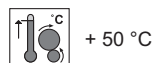
2,0 A



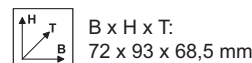
IP 20



- 5 °C



+ 50 °C



B x H x T:
72 x 93 x 68,5 mm

263 099 Power pack 24V/2.0A PE

- Power supply for Schüco emergency door security device, access control and door manager
- Top hat rail installation
- Power pack manufactured in accordance with EN 60950



262 683 Netzteil AP AC 230/DC 24-2,5 A

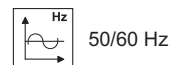
- Spannungsversorgung für Schüco Fluchttürsicherung, Zutrittskontrolle und Türmanager
- Aufputzmontage
- Netzteil nach Norm EN 60950 gefertigt



AC 230 V



0,65 A



50/60 Hz



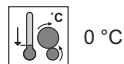
DC 24 V



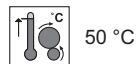
2,5 A



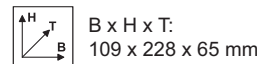
IP 22



0 °C



50 °C



B x H x T:
109 x 228 x 65 mm

262 683 Power pack AP AC 230/DC 24-2,5 A

- Power supply for Schüco emergency door security device, access control and door manager
- Surface mounting
- Power pack manufactured in accordance with EN 60950



262 862 Notstromversorgung Schüco SV-AP-USV-DC 24V-A1

- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Bei Netzausfall eine gesicherte Stromversorgung für die angeschlossenen Verbraucher
- Wartungsfreie Blei-Gel-Akkumulatoren
- Anzeige des Betriebsstatus über LEDs
- Schaltausgänge zur Ferndiagnose
- Integrierte Präsenz- und Qualitätsprüfung des Akkumulators



AC 100-240 V



0,6 A



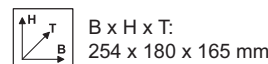
IP 54



DC 24 V



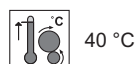
2 A



B x H x T:
254 x 180 x 165 mm



0 °C



40 °C

262 862 Emergency power supply Schüco SV-AP-USV-DC 24V-A1

- Uninterrupted power supply
- A reliable power supply for the connected consumer units in the event of a power cut
- Maintenance-free lead gel accumulators
- Operating status display using LEDs
- Switching outputs for remote diagnosis
- Integrated presence and quality testing of the accumulator