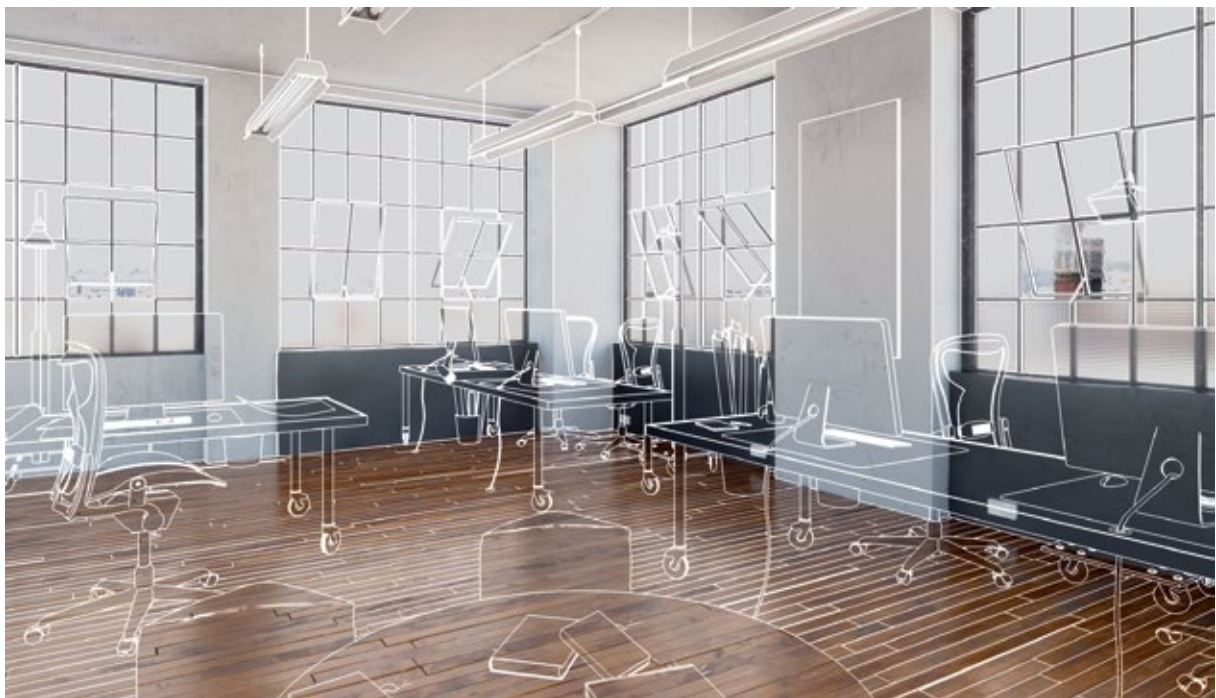


Katalog **BUROTICA**

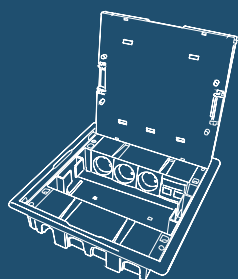


Organisation | Planung | Personalisierung



BUROTICA

Bodendosen	4
Workstations	6
Tischmodulleisten	8
Mini-Elektrosäulen	10
Elektrosäulen	10
Mec Q45-System	12
Technische Informationen	15



In sich ständig weiterentwickelnden Arbeitsumgebungen entwerfen wir Lösungen für eine Vielzahl von Anforderungen. Ganz gleich, ob es sich um **Lösungen für neue Arbeitsbereiche** oder die **Umgestaltung bestehender Arbeitsbereiche** handelt.

Bodendosen

		Ref.-Nr.	Farbe
	Bodendose - 4 Module AußenMaße (mm): ø 139 Wird mit separaten Krallen geliefert f Siehe Technisches Datenblatt - Seite 16	83002 C	CZ AT BR
	Einbaudose für Bodendose - 4 Module Wird mit montierten Krallen geliefert	83052	—
	Bodendose - 8 Module AußenMaße (mm): 256 x 166 Wird mit montierten Krallen geliefert f Siehe Technisches Datenblatt - Seite 17 bis 18	NEU 83004 C	CZ AT
	Einbaudose für Bodendose - 8 Module Wird mit Polystyrol-Block geliefert	NEU 83054	—
	Bodendose - 12 Module AußenMaße (mm): 256 x 211 Wird mit montierten Krallen geliefert f Siehe Technisches Datenblatt - Seite 17 bis 18	NEU 83006 C	CZ AT
	Einbaudose für Bodendose - 12 Module Wird mit Polystyrol-Block geliefert	NEU 83056	—
	Bodendose - 16 Module AußenMaße (mm): 256 x 256 Wird mit montierten Krallen geliefert f Siehe Technisches Datenblatt - Seite 17 bis 18	83008 C	CZ AT
	Bodendose mit Edelstahldeckel - 16 Module AußenMaße (mm): 256 x 256 Wird mit montierten Krallen geliefert f Siehe Technisches Datenblatt - Seite 17 bis 18	83008 C	ZI AI
	Einbaudose für Bodendose - 16 Module Wird mit Polystyrol-Block geliefert	83058	—
	Bodendose - 24 Module AußenMaße (mm): 256 x 369 Wird mit montierten Krallen geliefert f Siehe Technisches Datenblatt - Seite 17 bis 18	NEU 83012 C	CZ AT
	Einbaudose für Bodendose - 24 Module Wird mit Polystyrol-Block geliefert	NEU 83062	—

C - Komplette-Teil. | BR - Weiß; CZ - Hellgrau; AT - Anthrazit; ZI - Hellgrau/Edelstahl; AI - Anthrazit/Edelstahl.
Mit anwendbar mechanismen MEC Q45.

Workstations



Neue Farben



Wir entwickeln Lösungen, die sich perfekt der Dekoration und Ästhetik des Raumes anpassen und mit den bestehenden Gegebenheiten verschmelzen. Seine Modularität und der Austausch maßgeschneiderter Lösungen ermöglichen eine schnelle Anpassung und Neukonfiguration in jedem Arbeitsbereich.

Lernen Sie unsere Lösungen und die neuen Farben kennen.

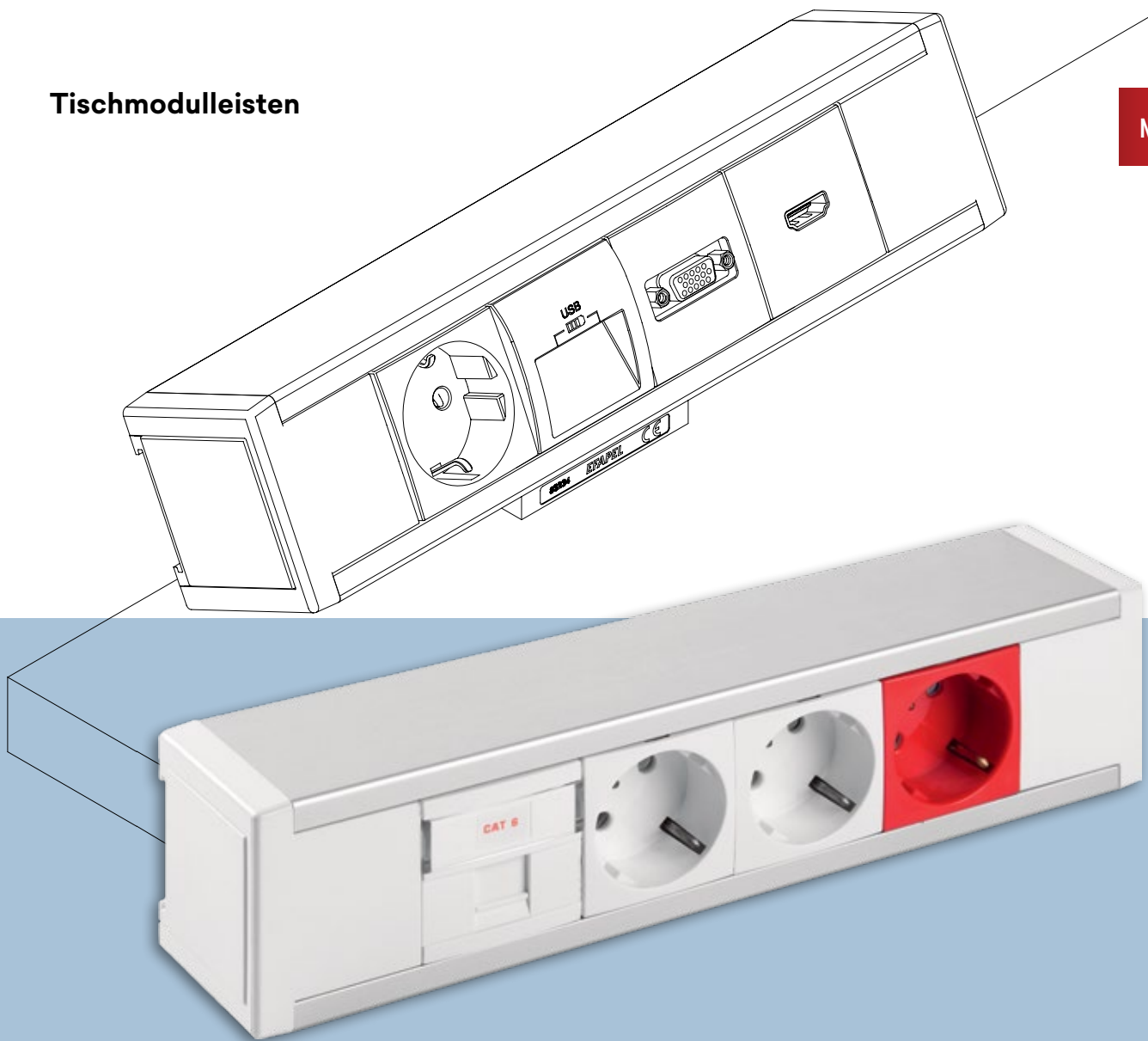
Workstations

UNTERPUTZMONTAGE		Ref.-Nr.	Farbe
	Unterputzmontage-Workstation - 2 x 4 Module AußenMaße (mm): 185 x 170 x 50 i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 22 bis 23	83401 S	
	Unterputzmontage-Workstation - 3 x 4 Module AußenMaße (mm): 245 x 170 x 50 i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 22 bis 23	83402 S	BR BM PM AL
	Unterputzmontage-Workstation - 4 x 4 Module AußenMaße (mm): 305 x 170 x 50 i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 22 bis 23	83403 S	
	Unterputzmontage-Workstation 3x4 Module mit 2 Schuko VM + 2 Schuko BR + 2 RJ AußenMaße (mm): 245 x 170 x 50 Wird ohne Stecker i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 22 bis 23	83402 C	
	Unterputzmontage-Workstation 3x4 Module mit 2 Französische Steckdose VM + 2 Französische Steckdose + 2 RJ AußenMaße (mm): 245 x 170 x 50 Wird ohne Stecker i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 22 bis 23	83431 C	BR
	Unterputzmontage-Workstation mit Tür - 2 x 8 Module AußenMaße (mm): 260 x 260 x 64 i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 24 bis 25	83404 S	BR
AUFPUTZMONTAGE			
	Aufputzmontage-Workstation - 2 x 4 Module AußenMaße (mm): 187 x 172 x 60 i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 20 bis 21	83411 S	
	Aufputzmontage-Workstation - 3 x 4 Module AußenMaße (mm): 247 x 172 x 60 i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 20 bis 21	83412 S	
	Aufputzmontage-Workstation - 4 x 4 Module AußenMaße (mm): 307 x 172 x 60 i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 20 bis 21	83413 S	BR BM PM AL
	Aufputzmontage-Workstation - 2 x 4 + 4 x 4 Module AußenMaße (mm): 217 x 202 x 60 i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 19 und 21	83410 S	
	Aufputzmontage-Workstation 2x4 + 4x4 Module mit 2 Schuko VM + 2 Schuko BR + 2 RJ AußenMaße (mm): 217 x 202 x 60 Wird ohne Stecker i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 19 und 21	83410 C	
	Aufputzmontage-Workstation 2x4 + 4x4 Module mit 2 Französische Steckdose VM + 2 Französische Steckdose + 2 RJ AußenMaße (mm): 217 x 202 x 60 Wird ohne Stecker i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 19 und 21	83441 C	BR
ZUBEHÖR			
	MODUS 55 Adapter für Workstations 4 Module	83420	
	Klappe für Kabelkanalzugang zu Workstations Wird mit Blindabdeckung für 4 Module geliefert	83421	

C - Komplette-Teil. S - Vormontiert | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; AL - Alumin
Mit anwendbar mechanismen MEC Q45.

Tischmodulleisten

NEU



Lässt durch den einfachen und praktischen Zugang keine Wünsche im Bereich Verbindung und Konnektivität offen.

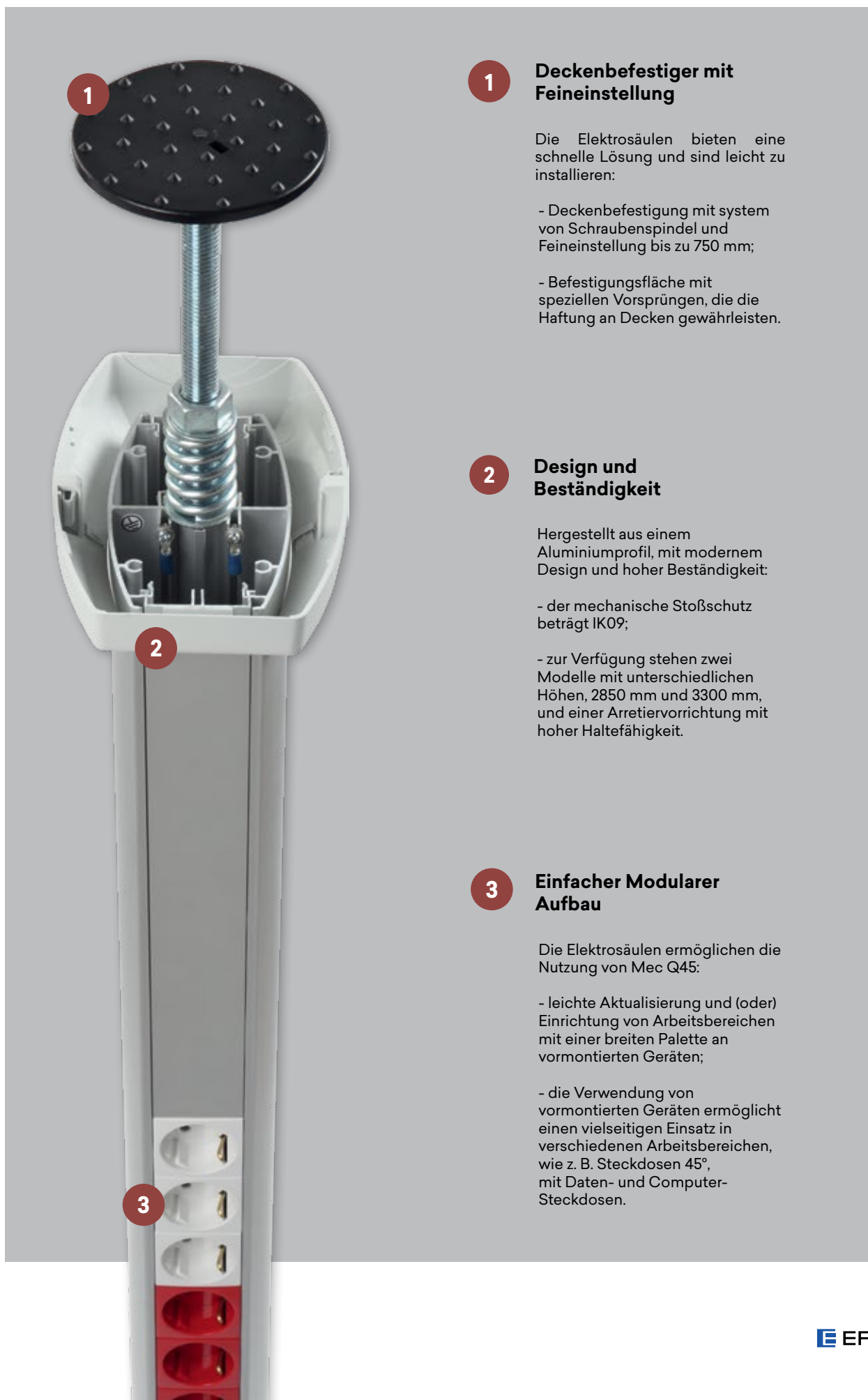
Einfach anzuwenden, vielseitig nutz- und konfigurierbar, passt sich unser System perfekt an die neuen Anforderungen in Arbeitsbereichen an.

Tischmodulleisten

		Ref.-Nr.	Farbe
	Tischmodulleiste - 8 + 2 Module Aluminium. Wird mit 4 Positionierhilfen geliefert (Ref.-Nr. 45992) Wird mit 1 Blindabdeckung geliefert (Ref.-Nr. 45677 S) i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 26 bis 28	83201 S	BR
	Tischmodulleiste - 12 + 2 Module Aluminium. Wird mit 6 Positionierhilfen geliefert (Ref.-Nr. 45992) Wird mit 1 Blindabdeckung geliefert (Ref.-Nr. 45677 S) i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 26 bis 28	83202 S	
ZUBEHÖR			
	Kopfteil mit Adapter für Tischmodulleiste - 2 Module	83230 A	
	Kopfteil mit Kabeldurchlass für Tischmodulleiste	83231 A	
	Modul für Schnellverbinder 2P + T - 2 Module	NEU 45980 S	BR
	Dopple Modul für 2 Schnellverbinder 2P + T - 2 Module	NEU 45981 S	
	2P+T-Schnellverbinder Stecker für Kabel i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 34	NEU 83150	PT VM
	2P+T-Schnellverbinder Buchse für Kabel i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 34	NEU 83151	
	2P+T-Schnellverbinder Stecker Panel i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 34	NEU 83152	
	2P+T-Schnellverbinder Buchse Panel i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 34	NEU 83153	
	Bypass 1 Eingang / 3 Ausgang i Siehe Technisches Datenblatt - Seite 34	NEU 83154	
	90°-Positionierhilfe für 2 Module Mit vormontierten Geräten der Modellreihe MEC Q45 in Tischmodulleisten, Mini-Elektrosäulen und Elektrosäulen zu verwenden. Montage mit Geräten mit 90°-Drehung möglich.	45992	
	Kabeldurchlass 3G 1,5 mm	81191	
	Kabeldurchlass 3G 2,5 mm	81192	
	MODUS 55 Adapter für Tischmodulleisten, Mini-Elektrosäulen und Elektrosäulen 4 Module	NEU 83220	
	Befestigungs-Kit für Tischmodulleisten	NEU 83234	
	Tischmodulleisten-Profil Maße (mm): 2100 / Verpackung Aluminium. Wird mit Abdeckung geliefert (Ref.-Nr. 83233)	83232	
	Verschluss für Profil Maße (mm): 2100	83233	

S - Vormontiert. | **BR** - Weiß; **PT** - Schwarz; **VM** - Rot.
 Mit anwendbar mechanismen MEC Q45.

Mini-Elektrosäulen und Elektrosäulen



1 Deckenbefestiger mit Feineinstellung

Die Elektrosäulen bieten eine schnelle Lösung und sind leicht zu installieren:

- Deckenbefestigung mit System von Schraubenspindel und Feineinstellung bis zu 750 mm;
- Befestigungsfläche mit speziellen Vorsprüngen, die die Haftung an Decken gewährleisten.

2 Design und Beständigkeit

Hergestellt aus einem Aluminiumprofil, mit modernem Design und hoher Beständigkeit:

- der mechanische Stoßschutz beträgt IK09;
- zur Verfügung stehen zwei Modelle mit unterschiedlichen Höhen, 2850 mm und 3300 mm, und einer Arretiervorrichtung mit hoher Haltefähigkeit.

3 Einfacher Modularer Aufbau

Die Elektrosäulen ermöglichen die Nutzung von Mec Q45:

- leichte Aktualisierung und (oder) Einrichtung von Arbeitsbereichen mit einer breiten Palette an vormontierten Geräten;
- die Verwendung von vormontierten Geräten ermöglicht einen vielseitigen Einsatz in verschiedenen Arbeitsbereichen, wie z. B. Steckdosen 45°, mit Daten- und Computer-Steckdosen.

Mini-Elektrosäulen

	Ref.-Nr.	Farbe
	Mini-Elektrosäule - 2 Fronten 12 + 12 Module Aluminium. Höhe (mm): 340 Wird mit Kopfteil für Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83290 A) und Grundteil für Elektrosäule/Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83251 A) in CZ (Hellgrau) Siehe Technisches Datenblatt - Seite 29 bis 30 und Seite 33	83282
	Mini-Elektrosäule - 2 Fronten 18 + 18 Module Aluminium Höhe (mm): 480 Wird mit Kopfteil für Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83290 A) und Grundteil für Elektrosäule/Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83251 A) in CZ (Hellgrau) Siehe Technisches Datenblatt - Seite 29 bis 30 und Seite 33	83281 —
	Mini-Elektrosäule - 2 Fronten 28 + 28 Module Aluminium. Höhe (mm): 710 Wird mit Kopfteil für Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83290 A) und Grundteil für Elektrosäule/Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83251 A) in CZ (Hellgrau) Siehe Technisches Datenblatt - Seite 29 bis 30 und Seite 33	83283

Elektrosäulen

	Elektrosäule - 2 Fronten - 2850 mm Aluminium Wird mit Kopfteil für Elektrosäule (Ref.-Nr. 83250 A), Grundteil für Elektrosäule/Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83251 A) in CZ (Hellgrau) und Schraubenspindel (Ref.-Nr. 83252 A) Siehe Technisches Datenblatt - Seite 31 bis 33	83241
	Elektrosäule - 2 Fronten - 3300 mm Aluminium Wird mit Kopfteil für Elektrosäule (Ref.-Nr. 83250 A), Grundteil für Elektrosäule/Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83251 A) in CZ (Hellgrau) und Schraubenspindel (Ref.-Nr. 83252 A) Siehe Technisches Datenblatt - Seite 31 bis 33	83242 —

Mini-Elektrosäulen und Elektrosäulen

ZUBEHÖR

	MODUS 55 Adapter für Tischmoduleleisten, Mini-Elektrosäulen und Elektrosäulen 4 Module	83220	—
	90°-Positionierhilfe für 2 Module Mit vormontierten Geräten der Modellreihe MEC Q45 in Tischmoduleleisten, Mini-Elektrosäulen und Elektrosäulen zu verwenden. Montage mit Geräten mit 90°-Drehung möglich.	45992	
	Kopfteil für Elektrosäule	83250 A	
	Grundteil für Elektrosäule/Mini-Elektrosäule	83251 A	CZ AL
	Kopfteil für Mini-Elektrosäule	83290 A	
	Schraubenspindel Maße (mm): 1000 M16	83252 A	
	Profil für Elektrosäule/Mini-Elektrosäule - 2 Fronten - 3180 mm Wird mit 2 Verschluss	83253	—
	Verschluss für Profil Maße (mm): 2100	83233	

A - Zubehör. | **CZ** - Hellgrau; **AL** - Alumin.
 Mit anwendbar mechanismen MEC Q45.

MEC Q45-System

Schalter- und Steckdosensystem, das eine einfache Montage und eine einfache Funktionsauswahl ermöglicht.



Einsätze

	Ref.-Nr.	Farbe
Schalter 1-polig - 2 Module	45011 S	
Schalter 1-polig - 1 Modul	45010 S	
Schalter Beleuchtet - 2 Module	45012 S	
Schalter Beleuchtet - 1 Modul	45015 S	
Schalter mit Kontrollleuchte - 2 Module	45013 S	
Schalter mit Kontrollleuchte - 1 Modul	45016 S	
Schalter 2-polig - 2 Module	45021 S	
Schalter 2-polig - 1 Modul	45020 S	
Schalter 2-polig mit Kontrollleuchte - 2 Module	45023 S	
Schalter 2-polig mit Kontrollleuchte - 1 Modul	45026 S	
Digitale Einkreis-Zeitschaltuhr - 2 Module	45041 S	
Digitale Zweikreis-Zeitschaltuhr - 2 Module	45042 S	
Einsatz Hotelcardzeitschalter - 2 Module	45033 S	
Zeitschalter - 2 Module	45040 S	
Serienschalter - 2 Module	45061 S	
Wechselschalter - 2 Module	45071 S	
Wechselschalter - 1 Modul	45070 S	BR BM PM AL
Wechselschalter Beleuchtet - 2 Module	45072 S	
Wechselschalter Beleuchtet - 1 Modul	45074 S	
Wechselschalter mit Kontrollleuchte - 2 Module	45073 S	
Wechselschalter mit Kontrollleuchte - 1 Modul	45076 S	
Zweipoliger Wechselschalter - 2 Module	45077 S	
Kreuzschalter - 2 Module	45051 S	
Kreuzschalter - 1 Modul	45050 S	
Kreuzschalter Beleuchtet - 2 Module	45052 S	
Kreuzschalter Beleuchtet - 1 Modul	45053 S	
Taster - 2 Module	45151 S	
Taster - 1 Modul	45161 S	
Taster (Schließer+Öffner) - 2 Module	45150 S	
Taster (Schließer+Öffner) - 1 Modul	45166 S	
Taster mit Klingelsymbol - 2 Module	45177 S	
Taster mit Klingelsymbol - 1 Modul	45167 S	
Taster mit Lampensymbol - 2 Module	45179 S	
Taster mit Lampensymbol - 1 Modul	45169 S	

S - Vormontiert | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; AL - Alumin.

Einsätze		
	Ref.-Nr.	Farbe
Taster Beleuchtet (250 V ~) - 2 Module	45152 S	
Taster Beleuchtet (250 V ~) - 1 Modul	45160 S	
Taster Beleuchtet (12 V) - 2 Module	45162 S	
Taster Beleuchtet (12 V) - 1 Modul	45163 S	
Taster mit Kontrollleuchte (250 V ~) - 2 Module	45154 S	
Taster mit Kontrollleuchte (250 V ~) - 1 Modul	45153 S	
Taster mit Kontrollleuchte (12 V) - 2 Module	45158 S	
Taster mit Kontrollleuchte (12 V) - 1 Modul	45157 S	
Taster Beleuchtet mit Lampensymbol - 2 Module	45172 S	
Taster Beleuchtet mit Lampensymbol - 1 Modul	45171 S	
Doppeltaster - 2 Module	45156 S	
Taster/Wechselschalter - 2 Module	45159 S	
Sensortaster 4-fach - 2 Module	45164 S	
Drehschalter - 2 Module	45302 S	
Dreh-Wechselhalter - 2 Module	45301 S	BR BM PM AL
Schlüssel-Wechselhalter - 2 Module	45352 S	
Schlüsseltaster - 2 Module	45351 S	
Schnur-Wechselhalter - 2 Module	45092 S	
Schnurstaster (Schließer+Öffner) - 2 Module	45090 S	
Jalousieschalter - 2 Module	45293 S	
Jalousieschalter mit Mechanischer Verriegelung - 2 Module	45295 S	
Jalousietaster - 2 Module	45281 S	
Jalousietaster (Wechsel) - 2 Module	45283 S	
Jalouise Serienschalter Stufiger - 2 Module	45305 S	
Jalousie-Drehtaster - 2 Module	45303 S	
Jalousie Zentralstelle - 2 Module	45311 S	
Vor-Ort-Jalousiesteuerung - 2 Module	45312 S	
Drehdimmer RLC - 2 Module	45216 S	
Tastendimmer RLC - 2 Module	45218 S	
Bewegungsmelder		
Bewegungsmelder 1000 W - 2 Module	45401 S	
Bewegungsmelder 400 W - 2 Module	45402 S	BR BM PM AL
Bewegungsmelder - Wandmontage 1000 W - 2 Module	45403 S	
Bewegungsmelder - Wandmontage 400 W - 2 Module	45404 S	

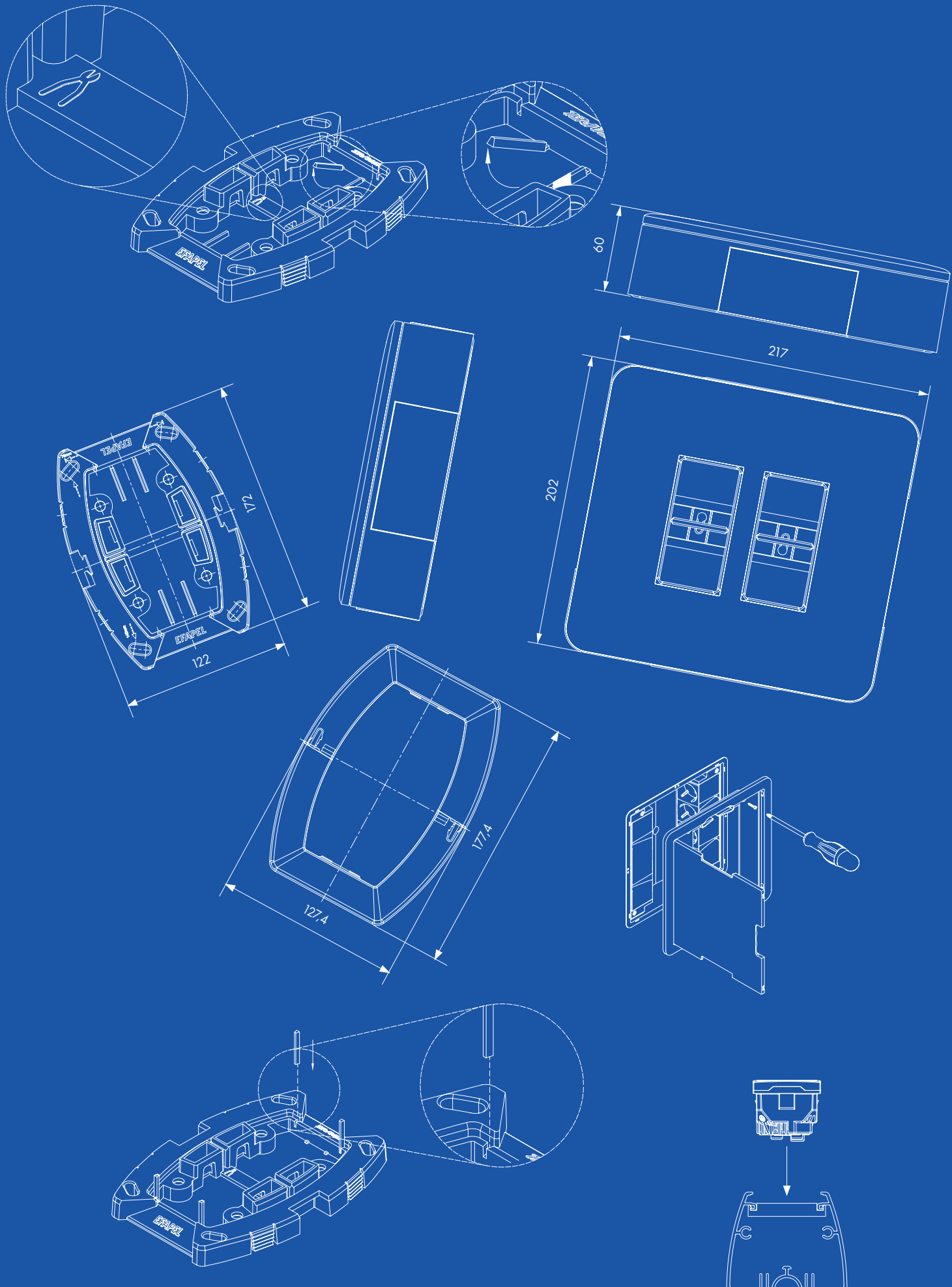
S - Vormontiert | **BR** - Weiß; **BM** - Mattweiß; **PM** - Mattschwarz; **AL** - Alumin; **IC** - Farblos; **LR** - Orange; **VD** - Grün; **VM** - Rot.

Raumthermostate		
	Ref.-Nr.	Farbe
Drehthermostat - 2 Module	45234 S	BR BM PM AL
Multifunktionales Thermostat - 2 Module	45236 S	
Multifunktionales Chronothermostat - 2 Module	45235 S	
Bodensonde für Thermostat and Chronothermostat	81950	–
Orientierungs- und Lichtindikatoren		
Pilotlicht - 1 Modul	NEU 45360 S	IC VD VM LR
Lichtanzeige - 2 Module	45361 S	
Doppelpilotlight Grün/Rot - 1 Modul	NEU 45363 S	
Pilotlicht 2 Zustände Grün/Rot - 2 Module	NEU 45365 S	–
Pilotlicht 2 Zustände Grün/Rot - 1 Modul	NEU 45364 S	
Dreieckig Pilotlicht 2 Zustände Grün/Rot - 2 Module	NEU 45366 S	
Dreieckige Overdoor-Lichtanzeige - 2 Module	45362 S	IC VD VM LR
Pilotlicht 2 Zustände Grün/Rot 12-24 V - 2 Module	NEU 45368 S	–
Pilotlicht 2 Zustände Grün/Rot 12-24 V - 1 Modul	NEU 45367 S	
Orientierungslicht Weiß - 2 Module	45388 S	
Orientierungslicht Weiß mit Batterie - 2 Module	45389 S	BR BM PM AL
Summer, elektronisch - 1 Modul	45369 S	
Daten-, Sprach- und Bildsteckdosen		
USB Kabeldose - 1 Modul	45437 S	
HDMI mit Verbindungsstecker - 1 Modul	45435 S	
HDMI mit Schraubanschluss - 2 Module	45436 S	
HD15-Buchse - 2 Module	45430 S	
RCA-Steckdose / Stereo / Video - 1 Modul	45580 S	
Modul mit RJ45-Stecker Kat. 6A UTP - 1 Modul	45440 S	
Modul mit RJ45-Stecker Kat. 6 UTP - 1 Modul	45978 S	
Modul mit RJ45-Stecker Kat. 5e UTP - 1 Modul	45975 S	BR BM PM AL
Modul mit RJ11-Stecker Kat. 3 - 1 Modul	45972 S	
Modul mit RJ45-Stecker Kat. 6A STP - 1 Modul	NEU 45987 S	
Modul mit RJ45-Stecker Kat. 6 STP - 1 Modul	45988 S	
Modul mit RJ45-Stecker Kat. 5e STP - 1 Modul	45985 S	
Modul mit Koax-Stecker Typ F - 1 Modul	45979 S	
Modul mit IEC-Stecker / Typ F - 1 Modul	45982 S	
Modul mit IEC-Buchse / Typ F - 1 Modul	45983 S	
Doppelmodul für RJ45-Stecker - 2 Module	45971 S	

Daten-, Sprach- und Bildsteckdosen		
	Ref.-Nr.	Farbe
Modul mit einem Ausgang für RJ45-Stecker - 2 Module	45976 S	
Modul für RJ45-Stecker - 1 Modul	45977 S	BR BM PM AL
Maskenmodul - 1 Modul	45970 S	
RJ45-Stecker Kat. 6A UTP	82021	
RJ45-Stecker Kat. 6 UTP	21978	
RJ45-Stecker Kat. 6 UTP - Montage Rack	82020	
RJ45-Stecker Kat. 5e UTP	21975	
RJ45-Stecker Kat. 6A STP	82022	-
RJ45-Stecker Kat. 6 STP	21988	
RJ45-Stecker Kat. 5e STP	21985	
RJ11-Stecker Kat. 3	21972	
Modul mit LWL-Koppler SC APC Duplex - 2 Module	45448 S	
Modul mit LWL-Koppler SC APC Simplex - 2 Module	45447 S	BR BM PM AL
Modul mit LWL-Koppler LC Duplex - 2 Module	45449 S	
Schutzkappe für LWL-Adapter SC APC Simplex	82970	
Schutzkappe für LWL-Adapter SC APC Duplex	82971	-
R/TV/SAT-Dose Sternschaltung - 2 Module	45543 S	
R/TV-Dose Sternschaltung - 2 Module	45533 S	
R/TV/SAT-Dose, Enddose - 2 Module	45555 S	BR BM PM AL
R/TV/SAT-Dose, Durchgangsdose - 2 Module	45565 S	
R/TV-Dose, Enddose - 2 Module	45554 S	
R/TV-Dose, Durchgangsdose - 2 Module	45564 S	
USB-Ladegeräte		
USB-Ladegerät mit 2 Ausgängen 20° Typ A - 2 Module	45384 S	BR BM PM AL
USB-Ladegerät 2-fach Typ A - 2 Module	45439 S	
USB-Ladegerät Typ A - 1 Modul	45383 S	BR BM PM AL
Steckdosen		
Schuko-Steckdose in flacher Bauform mit integrierter KinderSpannung und schraublosen Kontaktn - 2 Module	45126 S	
Schuko-Steckdose in flacher Bauform mit schraublosen Kontakten, Klappdeckel und integrierter KinderSpannu - 2 Module	45127 S	
Schuko-Steckdose in flacher Bauform mit integrierter KinderSpannung - 2 Module	45129 S	BR BM PM AL LR VD VM
Schuko-Steckdose in flacher Bauform mit Klappdeckel und integrierter KinderSpannung - 2 Module	45128 S	
Schuko-Steckdose mit integrierter KinderSpannung - 2 Module	45132 S	
Schuko-Steckdose - 2 Module	45131 S	
Schuko-Steckdose mit Verriegelung - 2 Module	45136 S	VM

S - Vormontiert | **BR** - Weiß; **BM** - Mattweiß; **PM** - Mattschwarz; **AL** - Alumin; **LR** - Orange; **VD** - Grün; **VM** - Rot.

Steckdosen		
	Ref.-Nr.	Farbe
Schuko-Steckdose mit Verriegelung und Kontrollleuchte - 2 Module	45137 S	VM
Französische Steckdose in flacher Bauform mit schraublosen Kontakten und integrierter Kindersicherung - 2 Module	45476 S	
Französische Steckdose in flacher Bauform mit schraublosen Kontakten, Klappdeckel und integrierter Kindersicherung - 2 Module	45477 S	
Französische Steckdose in flacher Bauform mit integrierter Kindersicherung - 2 Module	45479 S	BR BM PM AL LR VD VM
Französische Steckdose in flacher Bauform mit Klappdeckel und integrierter Kindersicherung - 2 Module	45475 S	
Französische Steckdose mit integrierter Kindersicherung - 2 Module	45112 S	
Französische Steckdose - 2 Module	45111 S	
Französische Steckdose mit Verriegelung - 2 Module	45116 S	
Französische Steckdose mit Verriegelung und Kontrollleuchte - 2 Module	45117 S	VM
Steckdose EURO-US mit integrierter Kindersicherung - 2 Module	45142 S	BR BM PM AL
Steckdose EURO-US - 2 Module	45140 S	
Amerikanische Steckdose NEMA mit integrierter Kindersicherung - 2 Module	45144 S	BR BM PM AL VM
Amerikanische Steckdose 2-Fach 15 A 127 V mit integrierter Kindersicherung - 3 Module	45147 S	
Amerikanische Steckdose 2-Fach 15 A 127 V - 3 Module	45146 S	BR BM PM AL
Italienische Steckdose 10 A mit integrierter Kindersicherung - 1 Modul	45423 S	
Italienische Steckdose 16 A mit integrierter Kindersicherung - 1 Modul	45425 S	BR BM PM AL VM
Italienische Steckdose 10/1 6A mit integrierter Kindersicherung - 1 Modul	45421 S	
Brasilianische Steckdose 10 A mit integrierter Kindersicherung - 1 Modul	45413 S	BR BM PM AL VM
Brasilianische Steckdose 10 A - 1 Modul	45412 S	BR BM PM AL
Brasilianische Steckdose 20 A mit integrierter Kindersicherung - 1 Modul	45415 S	BR BM PM AL VM
Brasilianische Steckdose 20 A - 1 Modul	45414 S	BR BM PM AL
Schuko-Doppelsteckdose mit integrierter Kindersicherung - 4 Module	45192 S	
Schuko-Doppelsteckdose - 4 Module	45190 S	
3-fach Schuko-Steckdose mit integrierter Kindersicherung - 6 Module	45196 S	
3-fach Schuko-Steckdose - 6 Module	45194 S	BR VM
Französische Doppelsteckdose mit integrierter Kindersicherung - 4 Module	45193 S	
Französische Doppelsteckdose - 4 Module	45191 S	
Französische 3-fach Steckdose mit integrierter Kindersicherung - 6 Module	45197 S	
Französische 3-fach Steckdose - 6 Module	45195 S	



Bodendose - 4 Module

Beschreibung

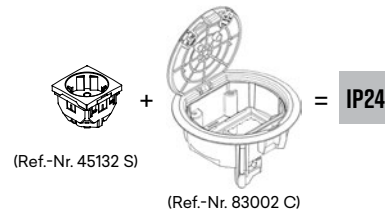
Ref.-Nr. 83002 C



Dose für Einbau in Beton mittels Einbaudose (Ref.-Nr. 83052), für Einbau in Technikboden mittels Krallen.

Erhältlich in den Farben **CZ** - Hellgrau, **AT** - Anthrazit und **BR** - Weiß.

Mit anwendbar mechanismen **MEC Q45**.



Einbauplan



1 - Abdeckung für Bodendose - 4 Module.

2 - Selbstschneidende Schraube für Kunststoffkralle.

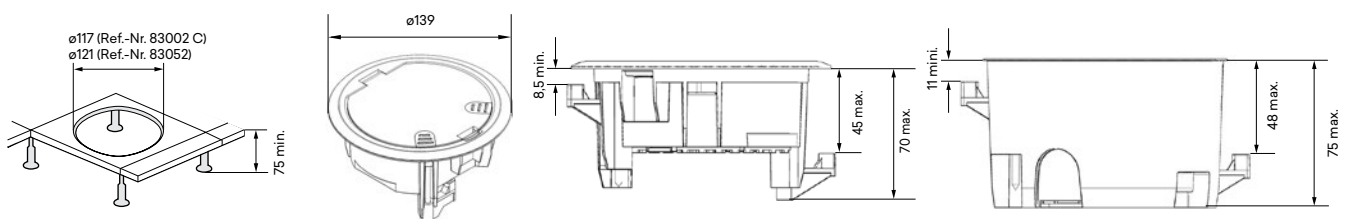
3 - Bodendose - 4 Module (Ref.-Nr. 83002 C).

4 - Selbstschneidende Schraube für Kunststoffkralle.

5 - Einbaudose für Bodendose - 4 Module (Ref.-Nr. 83052).

6 - Kunststoffkralle für Bodendose.

Maße (mm)



Bodendosen - 8, 12, 16, 24 Module

Beschreibung



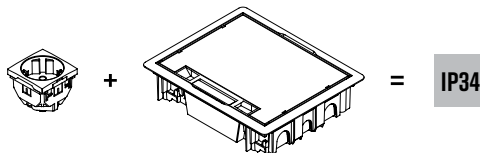
IK10

Ref.-Nr. 83004 C | 83006 C | 83008 C | 83012 C

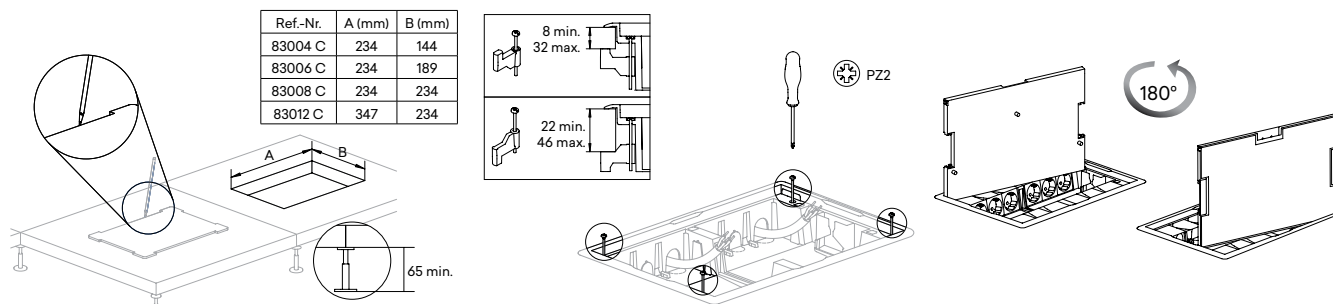
Dose für Einbau in Beton mittels Einbaudose, für Einbau in Technikboden mittels Krallen.
Erhältlich in den Farben **CZ** - Hellgrau, **AT** - Anthrazit.

Erhältlich mit Edelstahldeckel (Ref.-Nr. 83008 C) in den Farben **ZI** - Hellgrau/Edelstahl,
AI Anthrazit/Edelstahl.

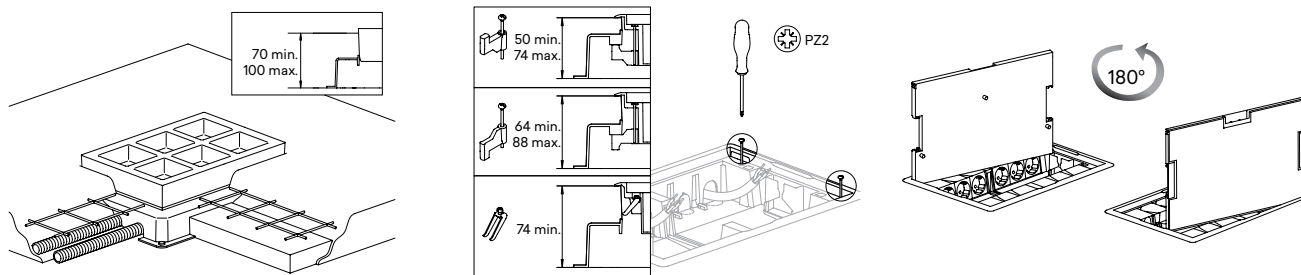
Mit anwendbar mechanismen MEC **Q45**.



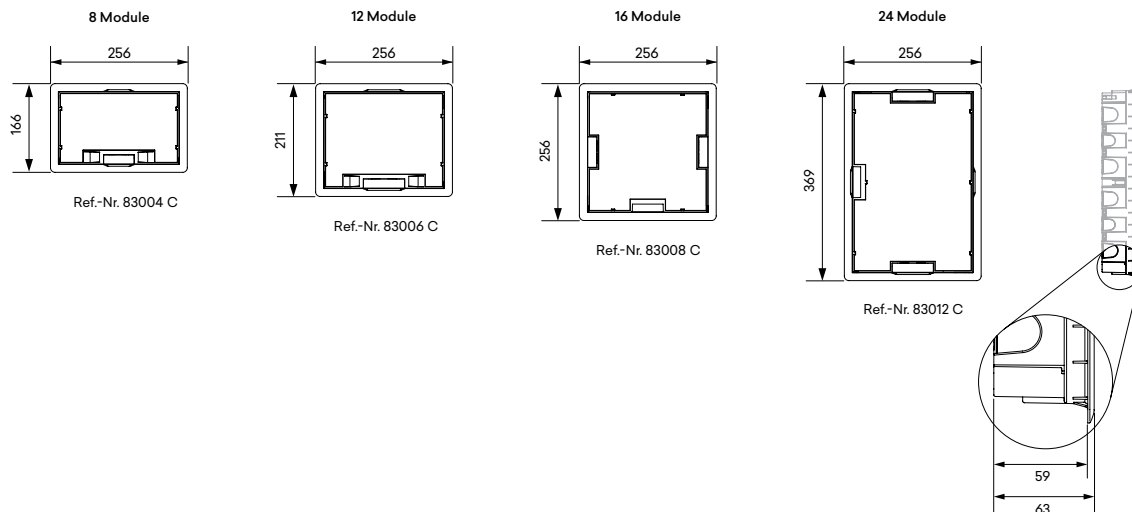
Installation Technischer Boden



Installation in Beton mit Up-Kasten



Maße (mm)



Normen EN 60670-1; EN 60670-23

Sektion 7	Klassifikation	4, 8, 12, 16 und 24 Module
7.1	Materialeigenschaft	Isolierend
7.2	Art des Einbaus	Unterputz, Halb-Unterputz oder in Wand, Decke oder Boden integriert, brennbar
		Unterputz, Halb-Unterputz oder in Hohlräumen oder Trennwänden integriert (abgehängte Decken, Wände, Boden), Mobiliar
		Für Tunneleinbau, während der Beton eingebracht wird (7.6)
		Bzgl. der Bodenbehandlung: in Dosen und Gehäusen zum Einbau in Trockenbau-Bodenbelägen
7.3	Art der Eingänge (Ausgänge)	Mit Eingängen für Glatt- und Wellrohre
7.4	Befestigungsmittel von Kabeln und Rohren	Ohne Befestigung
7.5	Mindest- und Höchsttemperaturen beim Einbau	-25 °C bis +60 °C
7.6	Höchsttemperatur während der Beton eingebracht wird	90 °C
7.8	Befestigungsmittel der Geräte an die Dosen	Dosen sind für andere Befestigungsmittel vorbereitet
7.101	Typ mit beweglicher Abdeckung	Gehäuse mit entfernbarer beweglicher Abdeckung

Prüfungen - Normen EN 50085-1; EN 50085-2-2

Sektion 10	Klassifikation	4 Module	8, 12, 16 und 24 Module
10.3.2	Prüfung zur mechanischen Stoßfestigkeit bei Einbau und Anwendung	2 J	5 J
10.3.2	EN 50102 - IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK08	IK10
10.5.1	IEC 60884-1 - NP 1260 Befestigung von Niederspannungsgeräten - Auszugsprüfung	Angegebene Auszugskraft: 90 N 1,5 x 90 = 135 N	
10.5.103	Widerstandsfähigkeit gegen eine vertikal einwirkende Last mit geringer Oberfläche	750 N	
10.5.104	Widerstandsfähigkeit gegen eine vertikal einwirkende Last mit großer Oberfläche	3000 N	

Aufputzmontage-Workstation - 2x4 + 4x4 Module

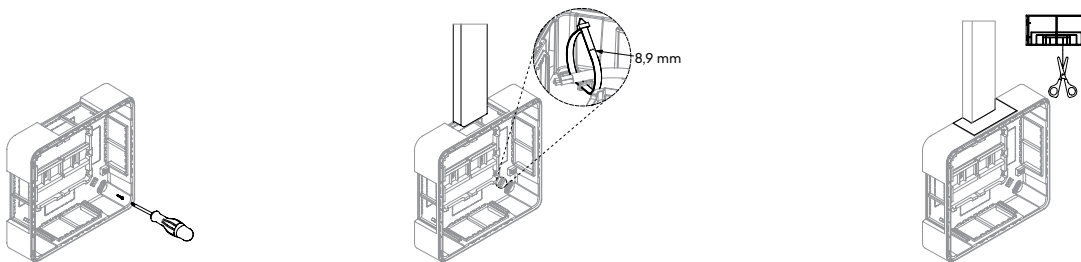
Beschreibung



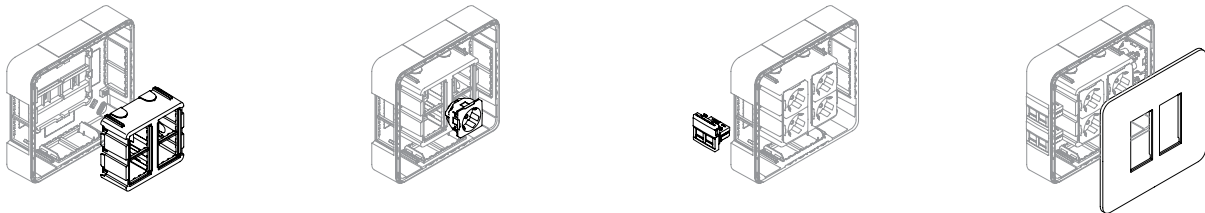
Ref.-Nr. 83410 S

Workstation zur Aufputzinstallation auf Mauerwerk.
Erhältlich in den Farben BR - Weiß, BM - Mattweiß, PM - Mattschwarz, AL - Alumin.
Mit anwendbar Mechanismen MEC Q45.

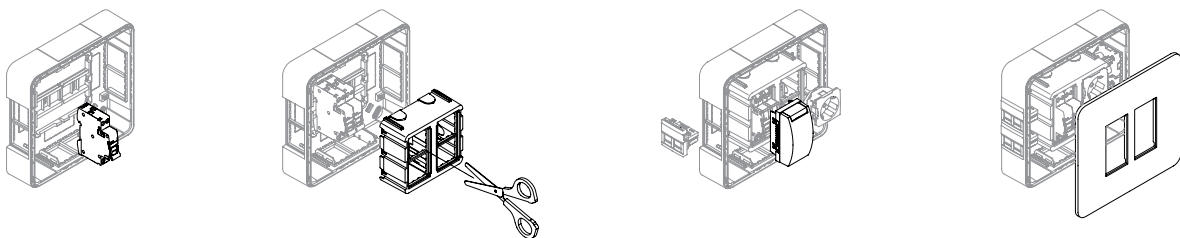
Installation



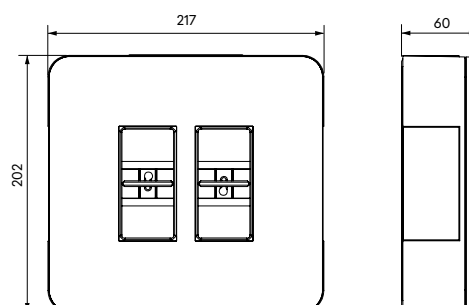
Montage mit Mechanismen Mec Q45



Montage mit MODUS 55



Maße (mm)



Workstations Aufputzmontage 2X4 | 3x4 | 4X4 Module

Beschreibung



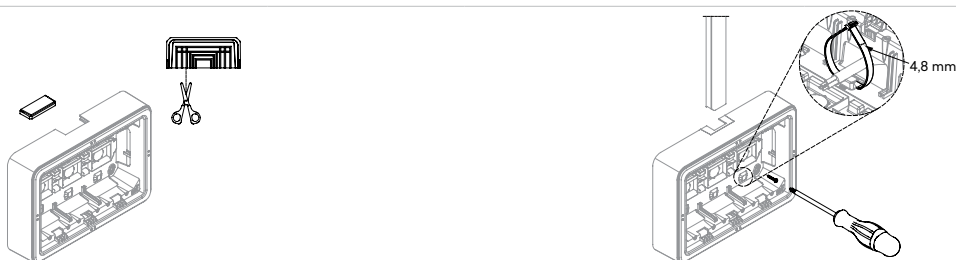
Ref.-Nr. 83411 S | 83412 S | 83413 S

Workstation zur Aufputzinstallation auf Mauerwerk.

Erhältlich in den Farben BR - Weiß, BM - Mattweiß, PM - Mattschwarz, AL - Alumin.

Mit anwendbar mechanismen MEC Q45.

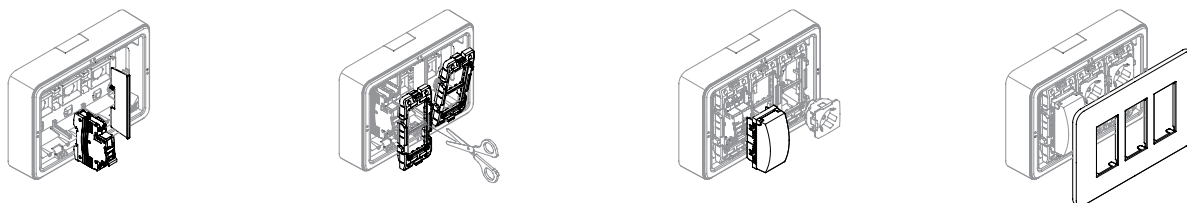
Installation



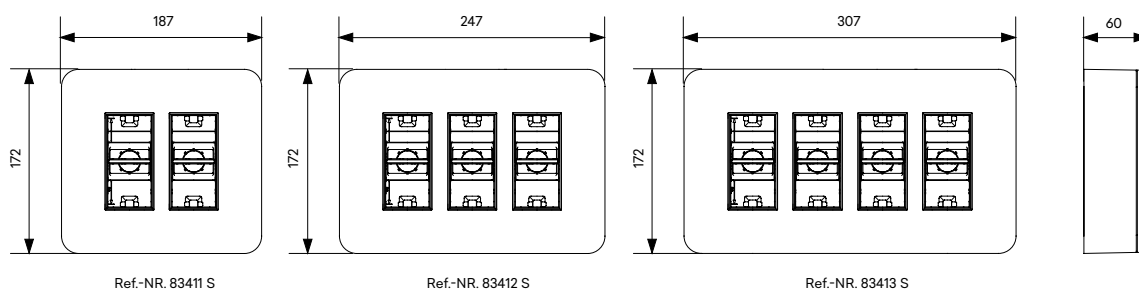
Montage mit Mechanismen MEC Q45



Montage mit MODUS 55



Maße (mm)



Normen EN 60670-1; EN 60670-24

Sektion 7	Klassifikation	Workstations Aufputzmontage
7.1	Materialeigenschaft	Isolierend
7.2	Art des Einbaus	Aufputz auf: - nicht brennbaren Wänden, Decken und Möbeln; - brennbaren Wänden, Decken und Möbeln
7.3	Art der Eingänge (Ausgänge)	Ohne Eingänge. Die Eingänge werden während der Installation geöffnet
7.4	Befestigungsmittel von Kabeln und Rohren	Mit Kabelhalter
7.5	Mindest- und Höchsttemperaturen beim Einbau	-5 °C bis +60 °C
7.8	Befestigungsmittel der Geräte an die Dosen	Dosen sind für andere Befestigungsmittel vorbereitet
7.102	Gehäuse	PD-Gehäuse (für vordefinierte Geräte)
	Durch Gehäuse sichergestellte Schutzklasse: IP3XC Schlagprüfung: IK07	
	Die maximal zulässige Belastung im Gehäuseinneren 2x4 + 4x4 beträgt 1,4 Kg (Zur Berechnung der maximal zulässigen Belastung wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert)	
	Die maximal zulässige Belastung im Gehäuseinneren 2x4 beträgt 1,4 Kg (Zur Berechnung der maximal zulässigen Belastung wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert)	
	Die maximal zulässige Belastung im Gehäuseinneren 3x4 beträgt 2,1 Kg (Zur Berechnung der maximal zulässigen Belastung wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert)	
	Die maximal zulässige Belastung im Gehäuseinneren 4x4 beträgt 2,8 Kg (Zur Berechnung der maximal zulässigen Belastung wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert)	
	Nennspannung - 250 V ~ Leistungsverlust - 63 A	

Informationen

Anhang BB		
BB3	Geräte, die vom Installateur in das Gehäuse eingebaut werden	Geräte, die vom Installateur in das Gehäuse eingebaut werden, müssen die jeweiligen Produktnormen erfüllen (ein Hauptschutzschalter muss z. B. der Norm IEC 60898-1, ein FI-Schutzschalter der Norm IEC 61008-1 und ein Differenzschutzschalter der Norm IEC 61009-1 entsprechen). Steckdosen müssen der Norm IEC 60884-1 entsprechen und mit Kindersicherung ausgestattet sein (Ref.-Nr. 45132 S, 45112 S). Kompatibel mit Geräten 45 x 45 - MEC Q45.
BB5	Anschlüsse	Der Einsatz von Klemmen gemäß Norm EN 60998-2-1 ist vorgeschrieben.
BB6	Schutzeinrichtungen gegen Stromschläge	Stromführende Teile müssen nach der Installation der Geräte im Gehäuse unzugänglich sein. Die im Gehäuse montierten Geräte müssen mindestens der Schutzklasse IP3X entsprechen.
BB8	Kabel	Bei der Installation ist sicherzustellen, dass die internen zugänglichen und unzugänglichen Kabel mit einem Mindestabstand von 3 mm zwischen stromführenden Teilen und Metallteilen verlegt werden. Der Leiterquerschnitt muss den jeweiligen Installationsvorschriften entsprechen.

Normen IEC 60884-1; NP 1260-1

Sektion 9		
9.4	Befestigung von Niederspannungsgeräten	90 N x 1,5 = 135 N

Workstations Unterputzmontage 2x4 | 3x4 | 4x4 Module

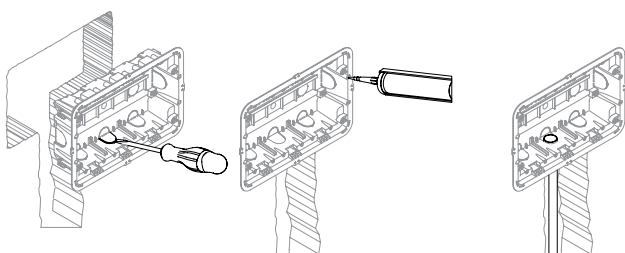
Beschreibung



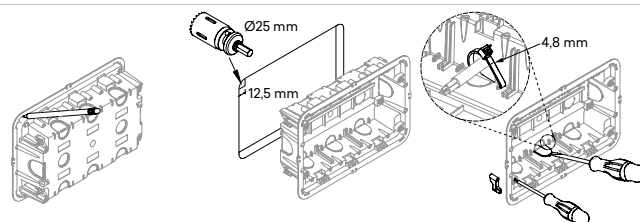
Ref.-Nr. 83401 S | 83402 S | 83403 S

Posto Workstations zur Installation in Mauerwerk oder in Hohlwänden mit Krallen.
Erhältlich in den Farben BR - Weiß, BM - Mattweiß, PM - Mattschwarz, AL - Alumin.
Mit anwendbar Mechanismen MEC Q45.

Installation in Mauerwerk



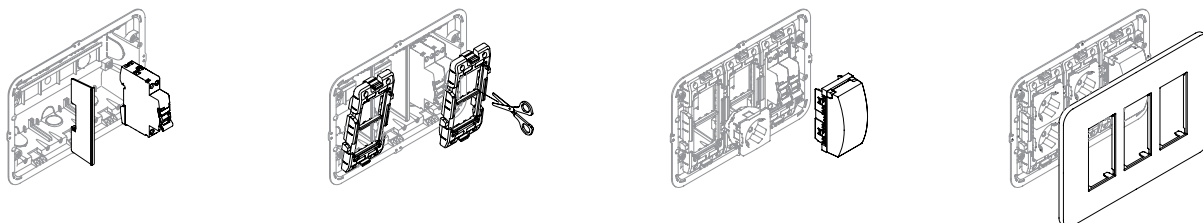
Installation in Hohlwänden



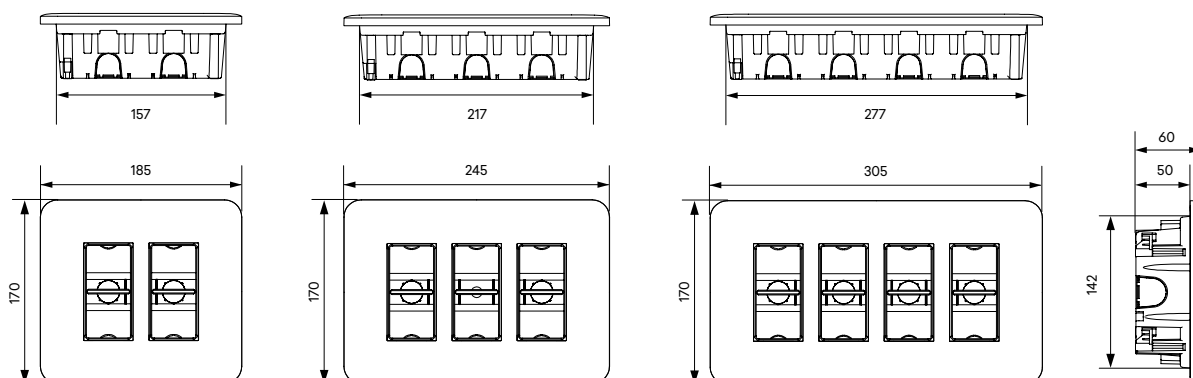
Montage mit Mechanismen MEC Q45



Montage mit MODUS 55



Maße (mm)



Normen EN 60670-1; EN 60670-24

Sektion 7	Klassifikation	Workstations Unterputzmontage
7.1	Materialeigenschaft	Isolierend
7.2	Art des Einbaus	Unterputz, Halb-Unterputz oder integriert in: - nicht brennbare Wände oder Decken, brennbare Wände oder Decken, Hohlwände oder Trennwände (abgehängte Decken, Wände), Möbel.
7.3	Art der Eingänge (Ausgänge)	Mit Eingängen für Glatt- und Wellrohre
7.4	Befestigungsmittel von Kabeln und Rohren	Mit Kabelhalter
7.5	Mindest- und Höchsttemperaturen beim Einbau	-5 °C bis +60 °C
7.7	Dosen oder Gehäuse für Hohl- oder Trennwände, eingeteilt nach 7.2.1.3	Nach der durch das Gehäuse sichergestellte Schutzklasse: IP3XC
7.8	Befestigungsmittel der Geräte an die Dosen	Dosen sind für andere Befestigungsmittel vorbereitet
7.102	Gehäuse	PD-Gehäuse (für vordefinierte Geräte)
	Widerstandsfähigkeit des Unterputzteils des Gehäuses (Unterputzdose) in der Glühdrahtprüfung mit 850°	
	Schlagprüfung - IK07	
	Die maximal zulässige Belastung im Gehäuseinneren 2x4 beträgt 1,4 Kg (Zur Berechnung der maximal zulässigen Belastung wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert)	
	Die maximal zulässige Belastung im Gehäuseinneren 3x4 beträgt 2,1 Kg (Zur Berechnung der maximal zulässigen Belastung wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert)	
	Die maximal zulässige Belastung im Gehäuseinneren 4x4 beträgt 2,8 Kg (Zur Berechnung der maximal zulässigen Belastung wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert)	
	Nennspannung - 250 V ~ Leistungsverlust - 63 A	

Informationen

Anhang BB		
BB3	Geräte, die vom Installateur in das Gehäuse eingebaut werden	Geräte, die vom Installateur in das Gehäuse eingebaut werden, müssen die jeweiligen Produktnormen erfüllen (ein Hauptschutzschalter muss z. B. der Norm IEC 60898-1, ein FI-Schutzschalter der Norm IEC 61008-1 und ein Differenzschutzschalter der Norm IEC 61009-1 entsprechen). Steckdosen müssen der Norm IEC 60884-1 entsprechen und mit Kindersicherung ausgestattet sein (Ref.-Nr. 45132 S, 45112 S). Kompatibel mit Geräten 45 x 45 - MEC Q45 .
BB5	Anschlüsse	Der Einsatz von Klemmen gemäß Norm EN 60998-2-1 ist vorgeschrieben.
BB6	Schutzeinrichtungen gegen Stromschläge	Stromführende Teile müssen nach der Installation der Geräte im Gehäuse unzugänglich sein. Die im Gehäuse montierten Geräte müssen mindestens der Schutzklasse IP3X entsprechen.
BB8	Kabel	Bei der Installation ist sicherzustellen, dass die internen zugänglichen und unzugänglichen Kabel mit einem Mindestabstand von 3 mm zwischen stromführenden Teilen und Metallteilen verlegt werden. Der Leiterquerschnitt muss den jeweiligen Installationsvorschriften entsprechen.

Norme EN 50085-1

Sektion 9		
9.4	Mechanische Schraubverbindungen	0,8 Nm

Normen IEC 60884-1; NP 1260-1

Sektion 9		
9.4	Befestigung von Niederspannungsgeräten	90 N x 1,5 = 135 N

Unterputzmontage-Workstation mit Tür 2x8 Module

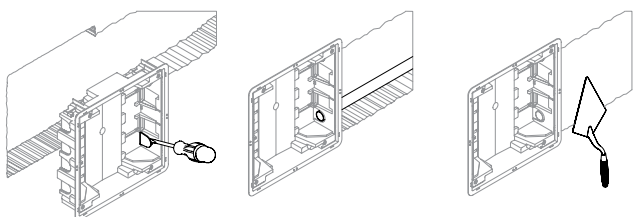
Beschreibung



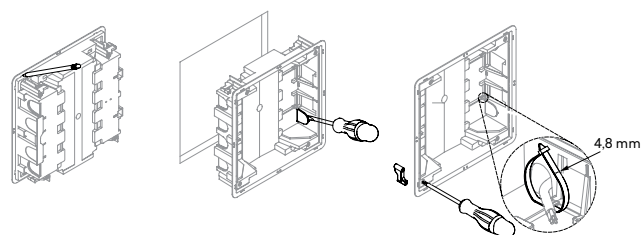
Ref.-Nr. 83404 S

Workstations zur Installation im Mauerwerk oder in Hohlwänden mit Krallen.
Erhältlich in den Farben BR - Weiß.
Mit anwendbaren Mechanismen MEC Q45.

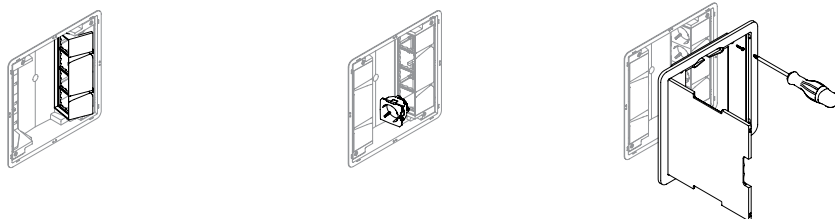
Installation in Mauerwerk



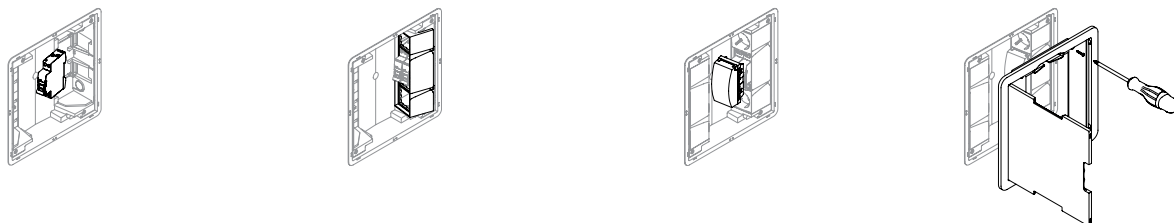
Installation in Hohlwänden



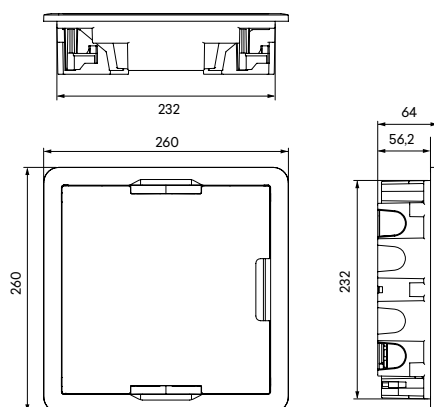
Montage mit Mechanismen MEC Q45



Montage mit MODUS 55



Maße (mm)



Normen EN 60670-1; EN 60670-24

Sektion 7	Klassifikation	Unterputzmontage-Workstation mit Tür
7.1	Materialeigenschaft	Isolierend
7.2	Art des Einbaus	Unterputz, Halb-Unterputz oder integriert in: - nicht brennbare Wände oder Decken, brennbare Wände oder Decken, Hohlwände oder Trennwände (abgehängte Decken, Wände), Möbel..
7.3	Art der Eingänge (Ausgänge)	Mit Eingängen für Glatt- und Wellrohre
7.4	Befestigungsmittel von Kabeln und Rohren	Mit Kabelhalter
7.5	Mindest- und Höchsttemperaturen beim Einbau	-5 °C bis +60 °C
7.7	Dosen oder Gehäuse für Hohl- oder Trennwände, eingeteilt nach 7.2.1.3	Nach der durch das Gehäuse sichergestellte Schutzklasse: IP3XC
7.8	Befestigungsmittel der Geräte an die Dosen	Dosen sind für andere Befestigungsmittel vorbereitet
7.102	Gehäuse	PD-Gehäuse (für vordefinierte Geräte)
	Widerstandsfähigkeit des Unterputzteils des Gehäuses (Unterputzdose) in der Glühdrahtprüfung mit 850°	
	Schlagprüfung - IK07	
	Die maximal zulässige Belastung innerhalb des Gehäuses beträgt 1,4 kg. (Zur Berechnung der maximal zulässigen Belastung wurde das Maximalgewicht der eingesetzten Leitungsschutzschalter mit 1,5 multipliziert)	
	Nennspannung - 250 V ~ Leistungsverlust - 63 A	

Informationen

Anhang BB		
BB3	Geräte, die vom Installateur in das Gehäuse eingebaut werden	Geräte, die vom Installateur in das Gehäuse eingebaut werden, müssen die jeweiligen Produktnormen erfüllen (ein Hauptschutzschalter muss z. B. der Norm IEC 60898-1, ein FI-Schutzschalter der Norm IEC 61008-1 und ein Differenzschutzschalter der Norm IEC 61009-1 entsprechen). Steckdosen müssen der Norm IEC 60884-1 entsprechen und mit Kindersicherung ausgestattet sein (Ref.-Nr. 45132 S, 45112 S). Kompatibel mit Geräten 45 x 45 - MEC Q45 .
BB5	Anschlüsse	Der Einsatz von Klemmen gemäß Norm EN 60998-2-1 ist vorgeschrieben.
BB6	Schutzeinrichtungen gegen Stromschläge	Stromführende Teile müssen nach der Installation der Geräte im Gehäuse unzugänglich sein. Die im Gehäuse montierten Geräte müssen mindestens der Schutzklasse IP3X entsprechen.
BB8	Kabel	Bei der Installation ist sicherzustellen, dass die internen zugänglichen und unzugänglichen Kabel mit einem Mindestabstand von 3 mm zwischen stromführenden Teilen und Metallteilen verlegt werden. Der Leiterquerschnitt muss den jeweiligen Installationsvorschriften entsprechen.

Norme EN 50085-1

Sektion 9		
9.4	Mechanische Schraubverbindungen	0,8 Nm

Normen IEC 60884-1; NP 1260

Sektion 9		
9.4	Befestigung von Niederspannungsgeräten	90 N x 1,5 = 135 N

Tischmoduleisten

Beschreibung

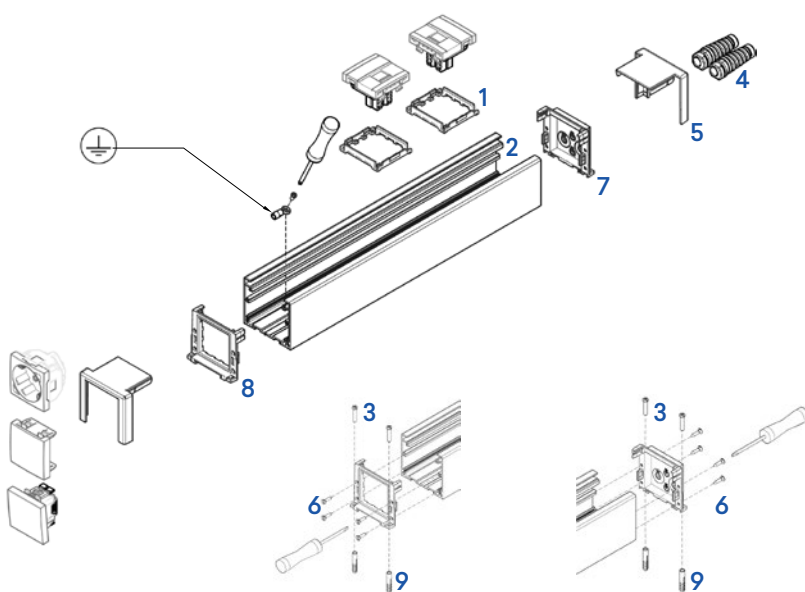


IK09

Ref.-Nr. 83201 S | 83202 S

Zur Befestigung an Schreibtisch, Wand, DIN-Kabelkanal, etc.
Mit anwendbar mechanismen MEC Q45.

Einbauplan



1 - 90°-Positionierhilfe (Ref.-Nr. 45992).

2 - Tischmoduleiste-Profil.

3 - Befestigungsschrauben für Endstücke der Moduleiste am Boden.

4 - Kabeldurchführungen (Ref.-Nr. 81191 und Ref.-Nr. 81192) (nicht enthalten).

5 - Endstückrahmen der Tischmoduleiste.

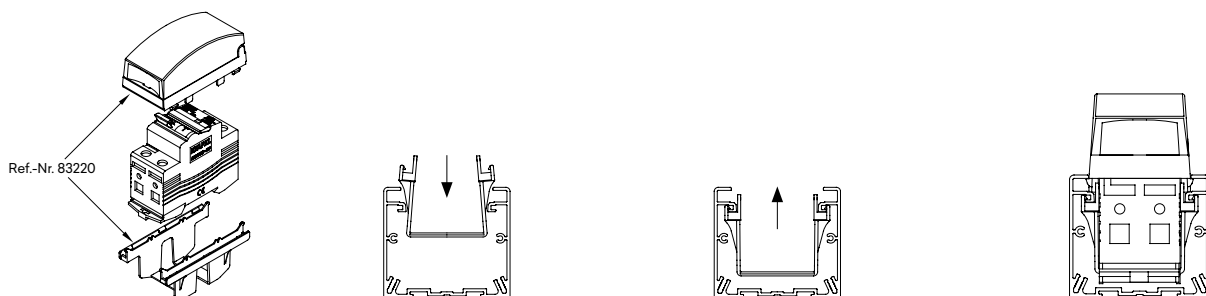
6 - Befestigungsschrauben für Endstücke der Moduleiste an der Leiste.

7 - Endstück der Tischmoduleiste.

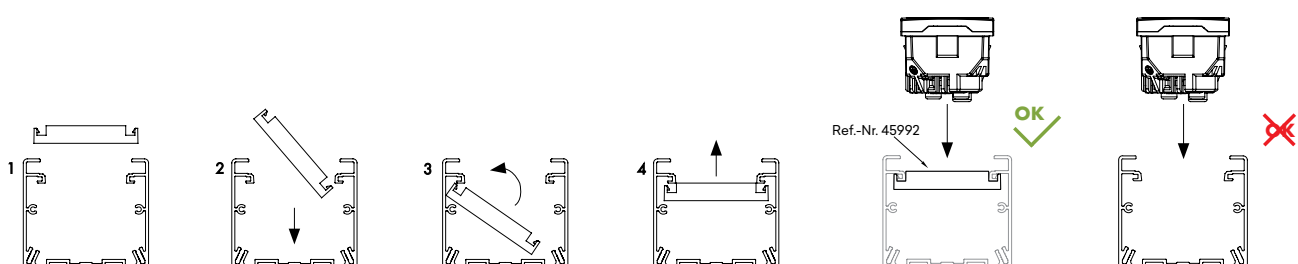
8 - Endstück der Tischmoduleiste - adapter MEC Q45.

9 - Plastikdübel.

Ref.-Nr. 83220 - Einbauplan

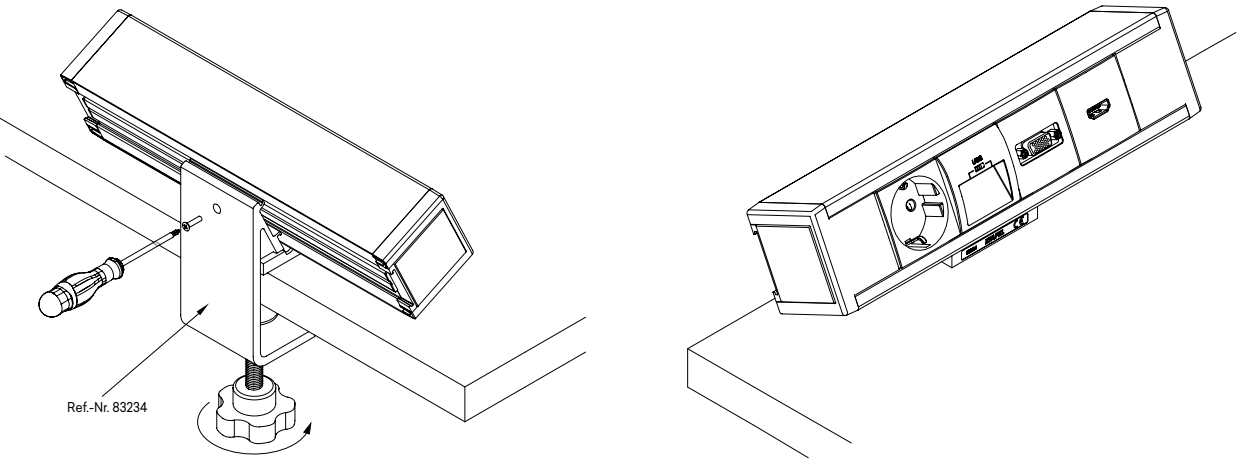


Ref.-Nr. 45992 - Einbauplan

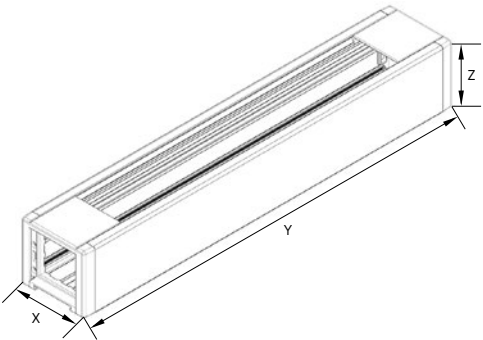


Tischmoduleleisten

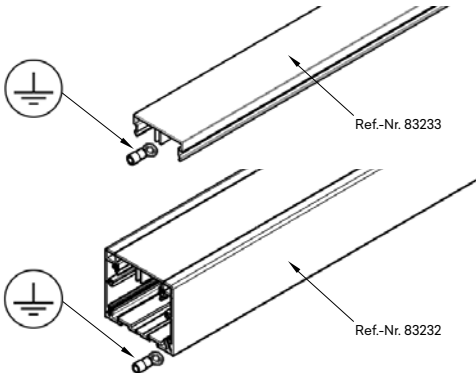
Ref.-Nr. 83234 - Einbauplan



Maße (mm)

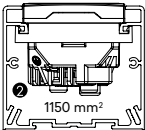
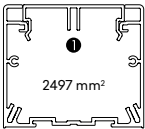


	X	Y	Z
Ref.-Nr. 83201 S (8 + 2 Module)	62,0 mm	269,5 mm	54,5 mm
Ref.-Nr. 83202 S (12 + 2 Module)	62,0 mm	360,5 mm	54,5 mm

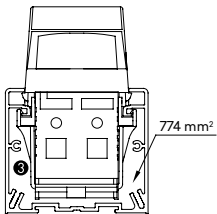


Ref.-Nr. 83233	2100 mm
Ref.-Nr. 83232	2100 mm

Sektion

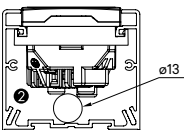
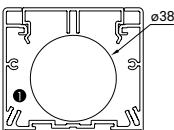


Ref.-Nr. 83232, 83201 S, 83202 S + 45132 S

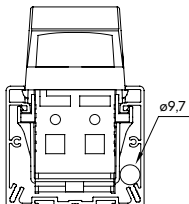


Ref.-Nr. 83232, 83201 S, 83202 S + 55316 6BY

Maximal Nutzbarer Durchmesser (mm)



Ref.-Nr. 83232, 83201 S, 83202 S + 45132 S



Ref.-Nr. 83232, 83201 S, 83202 S + 55316 6BY

Profilwahl

Ref.-Nr.	Sektion	Profil-Daten		Kapazität bei Isolierten Kabeln				
		Innenquerschnitt (S)	Nutzquerschnitt (Su)	Max. Nutz-ø	Max. Anzahl Kabel H07 V-U			
		(mm²)	(S/1,4) (mm²)	(mm)	1,5mm²	2,5mm²	4mm²	6mm²
Profil und Tischmodulleisten 83232 83201 S 83202 S	❶	2497	1784	38	223	149	119	89
Profil und Tischmodulleisten mit Steckdose MEC G45 83232 83201 S 83202 S + 45132 S	❷	1150	821	13	103	68	55	41
Profil und Tischmodulleisten mit Differenzschutz 83232 83201 S 83202 S + 55316 6BY	❸	774	552	9,7	69	45	36	27

Norme EN 50085-2-1

Sektion 6	Klassifikation	Tischmodulleisten
6.2	Prüfung zur Stoßfestigkeit bei Einbau und Anwendung	10 J
6.3	Mindesttemperatur für Lager und Transport	-45 °C
6.3	Mindesttemperatur für Installation und Nutzung	-25 °C
6.3	Höchsttemperatur für Nutzung	60 °C
6.4	Widerstandsfähigkeit gegen Flammenausbreitung	Keine Flammenausbreitung
6.5	Elektrische Kontinuität	Mit elektrischer Kontinuität $1,5 \times 10^{-4} \Omega/m$
6.6	Elektrische Isolierung	Ohne elektrische Isolierung
6.7	Durch Gehäuse sichergestellte Schutzklasse	IP30
6.8	Schutz gegen korrodierende Substanzen oder Schadstoffe	Mit mittlerem Schutz, innen und außen
6.9	Zugangsmöglichkeit zur Abdeckung	Die Abdeckung kann nur mit Werkzeug geöffnet werden
6.10	Separierung elektrischer Leiter	Ohne Separierung elektrischer Leiter (Unterteilung)
6.101	Vorgesehene Einbaupositionen	Aufputz, fest an Wand oder Decke
6.102	Verhinderung des Kontakts zwischen Flüssigkeiten und isolierten Leitern und unter Strom stehenden Teilen in als Bodenleisten montierten Kabelkanälen bei nassem Boden	Nicht erklärt
6.103	Typ	3 (Installation)
	Angegebene Nennspannung	500 V ~

Mini-Elektrosäulen

Beschreibung

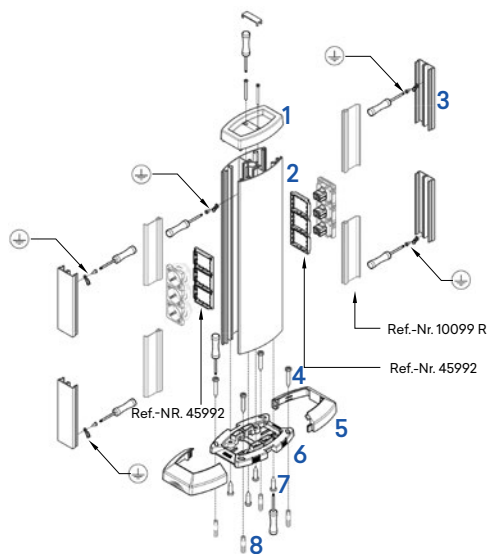


IK09

Ref.-Nr. 83282 | 83281 | 83283

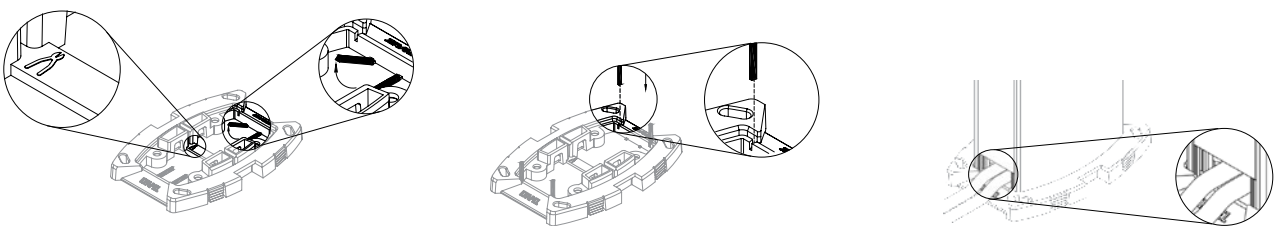
Ermöglicht die Bereitstellung aller Schnittstellen am Arbeitsplatz (Daten und Energie).
Mit anwendbar mechanismen MEC Q45.

Einbauplan

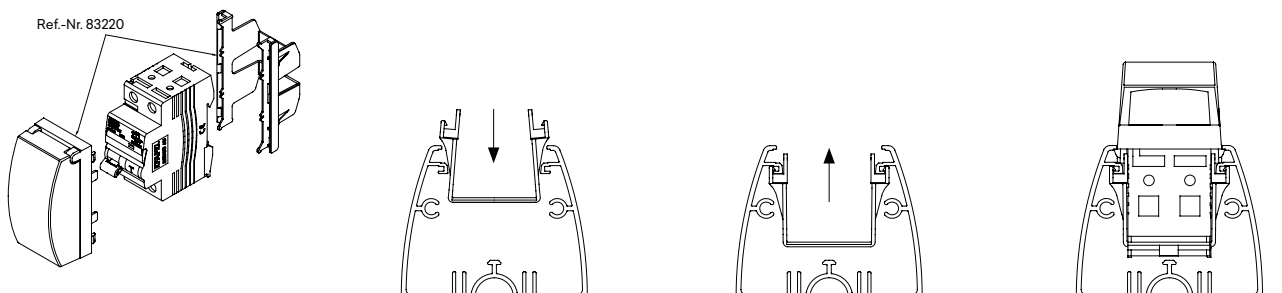


- 1 - Kopfteil der Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83290 A).
- 2 - Profil der Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83253).
- 3 - Deckel der Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83233).
- 4 - Klemmschrauben am Grundteil der Mini-Elektrosäule zum Boden.
- 5 - Rahmen der Mini-Elektrosäule.
- 6 - Grundteil der Mini-Elektrosäule (Ref.-Nr. 83251 A).
- 7 - Befestigungsschrauben der Mini-Elektrosäule am Grundteil.
- 8 - Plastikdübel.

Ref.-Nr. 83251 A - Einbauplan

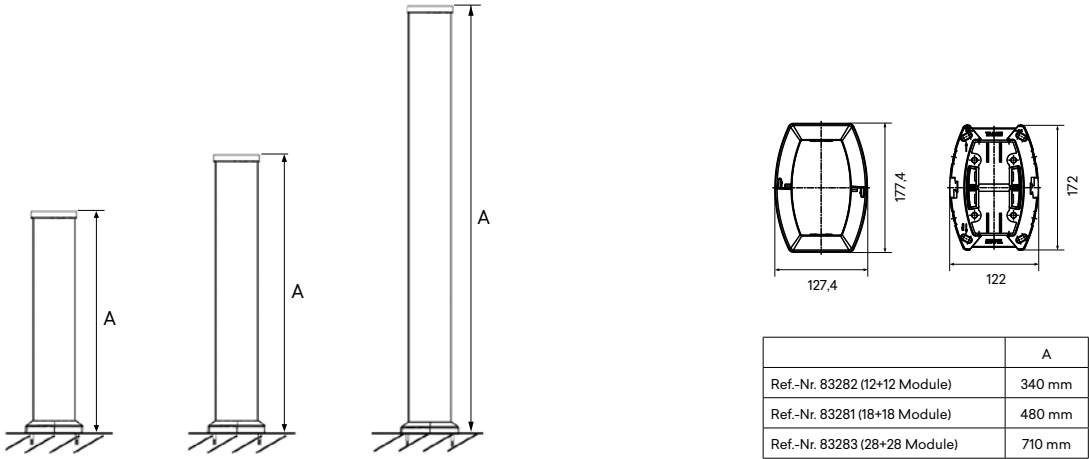


Ref.-Nr. 83220 - Einbauplan

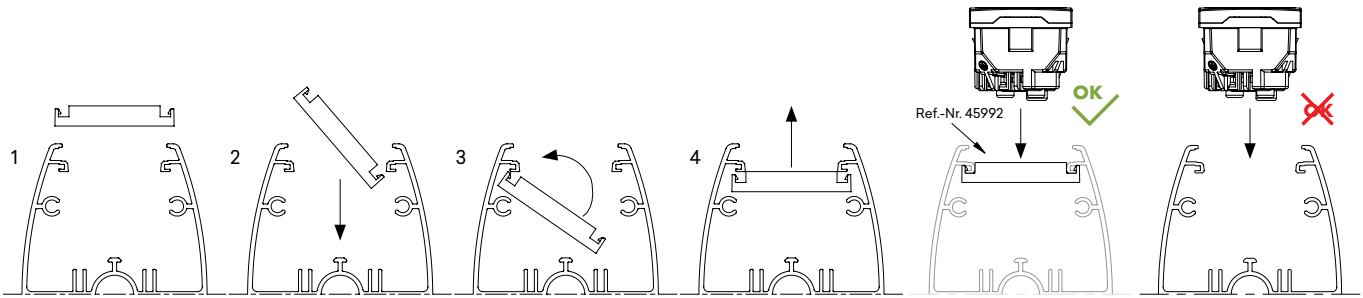


Mini-Elektrosäulen

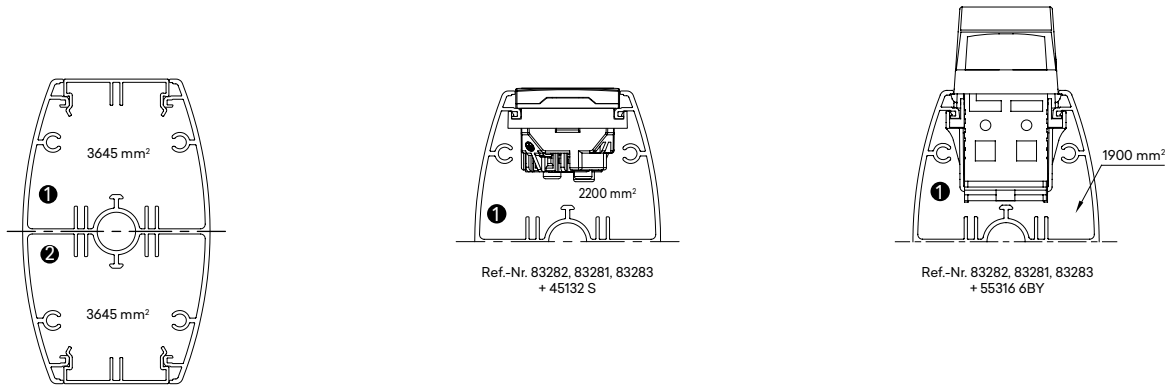
Maße (mm)



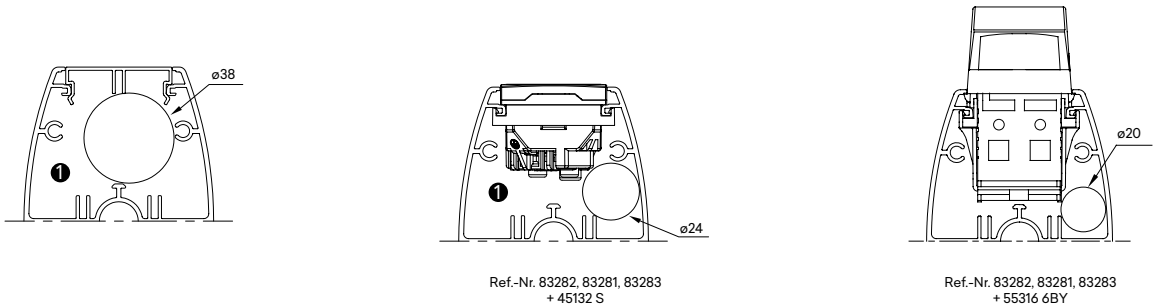
Ref.-Nr. 45992 - Einbauplan



Sektion



Maximal Nutzbarer Durchmesser (mm)



Elektrosäulen

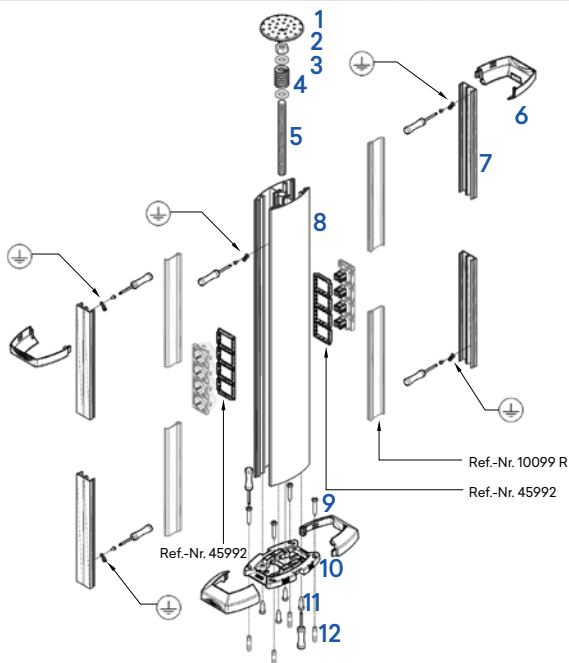
Beschreibung



Ref.-Nr. 83241 | 83242

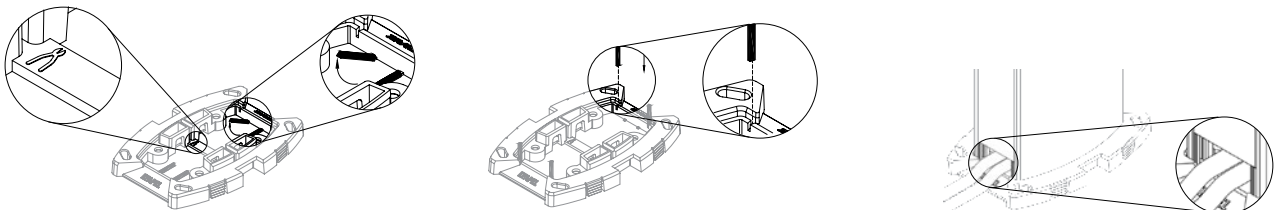
Ermöglicht die Versorgung und das Durchführen von Kabeln zwischen Decke und Boden.
Mit anwendbar mechanismen MEC **G45**.

Einbauplan

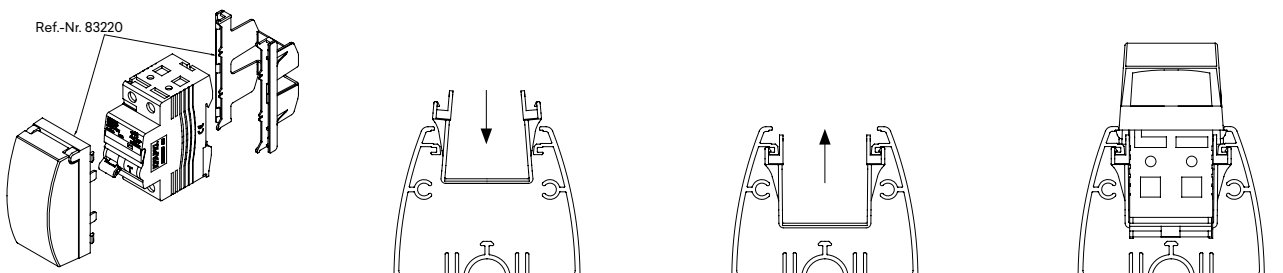


- 1 - Deckenbefestiger.
- 2 - Sechskantmutter M16x13.
- 3 - Scheibe M16x13.
- 4 - Feder.
- 5 - Schraubenspindel M16x1000 (Ref.-Nr. 83252 A).
- 6 - Elektrosäulenrahmen.
- 7 - Verschluss für Profil (Ref.-Nr. 83233).
- 8 - Profil für Elektrosäule (Ref.-Nr. 83253).
- 9 - Klemmschrauben am Elektrosäulengrundteil zum Boden.
- 10 - Grundteil für Elektrosäule (Ref.-Nr. 83251 A).
- 11 - Befestigungsschrauben der Elektrosäule am Grundteil.
- 12 - Plastikdübel.

Ref.-Nr. 83251 A - Einbauplan

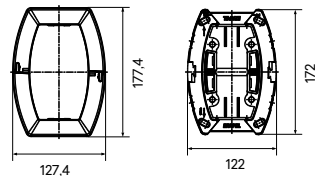
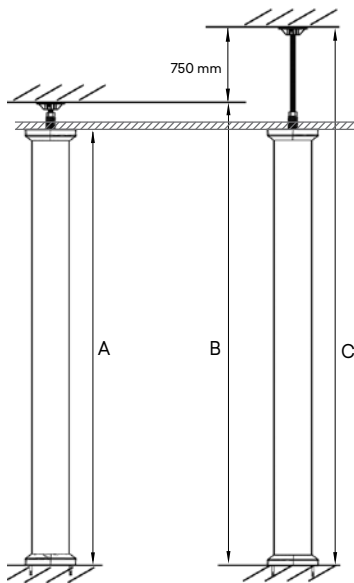


Ref.-Nr. 83220 - Einbauplan



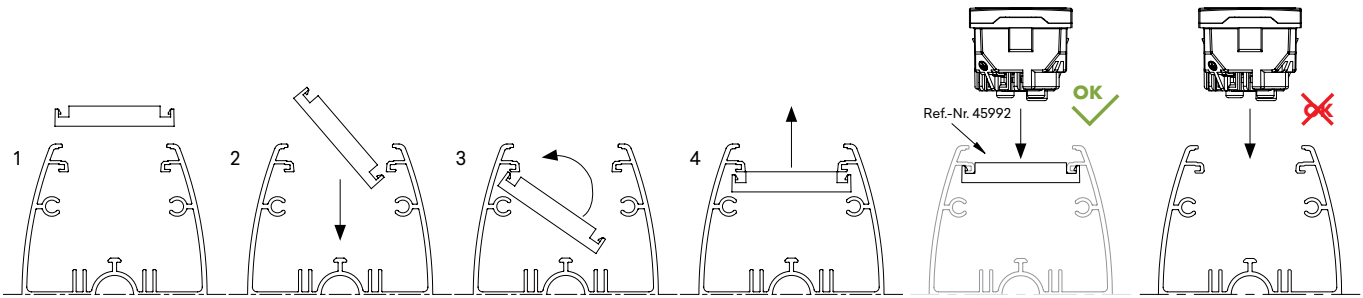
Elektrosäulen

Maße (mm)

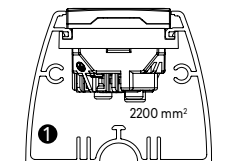
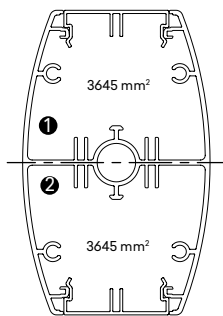


	A	B	C
Ref.-Nr. 83241	2730 mm	2850 mm	3600 mm
Ref.-Nr. 83242	3180 mm	3300 mm	4050 mm

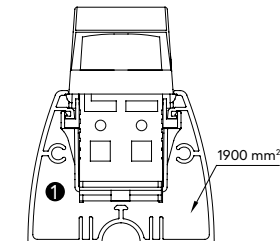
Ref.-Nr. 45992 - Einbauplan



Sektion

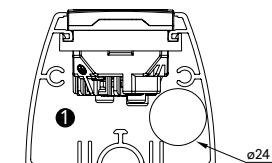
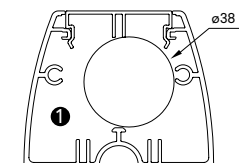


Ref.-Nr. 83241, 83242
+ 45132 S

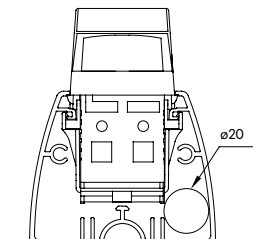


Ref.-Nr. 83241, 83242
+ 55316 6BY

Maximal Nutzbarer Durchmesser (mm)



Ref.-Nr. 83241, 83242
+ 45132 S



Ref.-Nr. 83241, 83242
+ 55316 6BY

Mini-Elektrosäulen und Elektrosäulen

Profilwahl

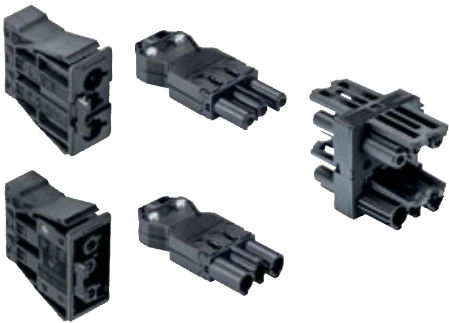
Ref.-Nr.		Profil-Daten		Kapazität bei Isolierten Kabeln					
		Sektion	Innenquerschnitt (S)	Nutzquerschnitt (Su)	Max. Nutz-ø (mm)	Max. Anzahl Kabel H07 V-U			
			(mm²)	(S/1,4) (mm²)		1,5mm²	2,5mm²	4mm²	6mm²
Mini-Elektrosäulen und Elektrosäulen	83282 83281 83283 83241 83242	①	3645	2604	38	325	217	174	130
		②							
Mini-elektrosäule und Elektrosäulen mit Steckdose MEC Q45	83282 83281 83283 83241 83242 + 45132 S	①	2200	1571	24	196	131	105	79
		②							
Mini-elektrosäule und Elektrosäulen mit Differenzschutz	83282 83281 83283 83241 83242 + 55316 6BY	①	1900	1357	20	170	113	90	67
		②							

Norme EN 50085-2-1

Sektion 6	Klassifikation	Mini-Elektrosäulen und Elektrosäulen
6.2	Prüfung zur Stoßfestigkeit bei Einbau und Anwendung	10 J
6.3	Mindesttemperatur für Lager und Transport	-45 °C
6.3	Mindesttemperatur für Installation und Nutzung	-25 °C
6.3	Höchsttemperatur für Nutzung	60 °C
6.4	Widerstandsfähigkeit gegen Flammenausbreitung	Keine Flammenausbreitung
6.5	Elektrische Kontinuität	Mit elektrischer Kontinuität $5 \times 10^{-5} \Omega/m$
6.6	Elektrische Isolierung	Ohne elektrische Isolierung
6.7	Durch Gehäuse sichergestellte Schutzklasse	IP31
6.8	Schutz gegen korrodierende Substanzen oder Schadstoffe	Mit mittlerem Schutz, innen und außen
6.9	Zugangsmöglichkeit zur Abdeckung	Die Abdeckung kann nur mit Werkzeug geöffnet werden
6.10	Separierung elektrischer Leiter	Ohne Separierung elektrischer Leiter (Unterteilung)
6.101	Art des Bodens	Trockener Boden
6.102	1000 N	
6.103	5000 N	
	Angegebene Nennspannung	500 V ~

2P+T SCHNELLVERBINDER

Beschreibung



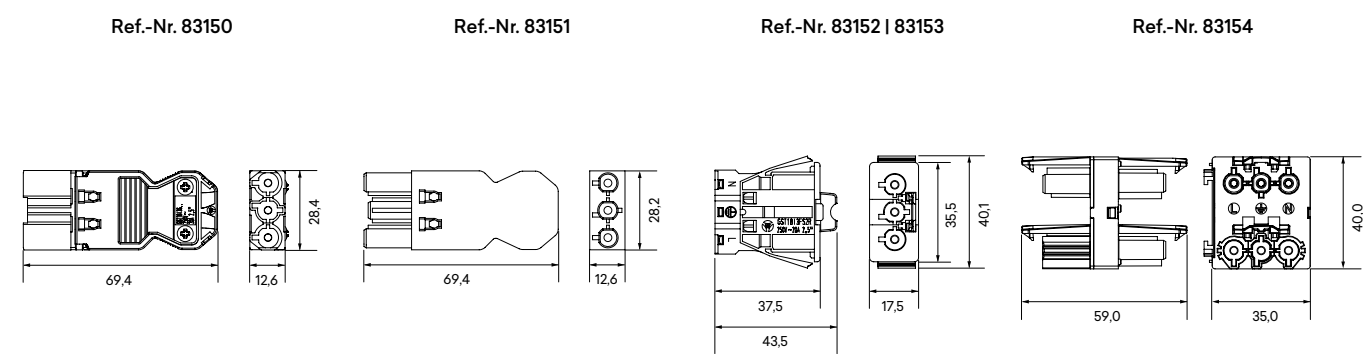
Ref.-Nr. 83150 | 83151 | 83152 | 83153 | 83154

2P+T Schnellverbinder zur Versorgung von Tischmoduleleisten.
Mit Modulen zu verwenden von Ref.-Nr. 45980 SBR und Ref.-Nr. 45981 SBR.
Erhältlich in den Farben PT - Schwarz, VM - Rot.

Technische Eigenschaften

	83150 PT	83150 VM	83151 PT	83151 VM	83152 PT	83152 VM	83153 PT	83153 VM	83154 PT	83154 VM
Leistungsverlust	20 A									
Nennspannung	250 V ~									
Farbe	Schwarz	Rot	Schwarz	Rot	Schwarz	Rot	Schwarz	Rot	Schwarz	Rot
Polmarkierung	L, N, PE									
Sektion strarr (Min. / Max.)	0,75 mm² / 2,5 mm²				0,5 mm² / 2,5 mm²				-	-
Sektion flexible (Min. / Max.)	0,75 mm² / 2,5 mm²				0,5 mm² / 1,5 mm²				-	-
Kabeldurchmesser (Min. / Max.)	6,5 mm / 10,5 mm				-				-	-
Anzahl Klemmen pro pol	2								-	-
Art des Steckers	Stecker	Stecker	Buchse	Buchse	Stecker	Stecker	Buchse	Buchse	-	-
Art der Verbindung	Schraube				Schnelle				-	-
Winkel der Verbindung	Rechts								-	-
Art der Fixierung	Adapter									
Anzahl der Einträge	1									
Anzahl der Ausgänge	1								3	
Art der Verteilung	-								H	

Maße (mm)





efapel.com



Serpins,
3200-355 Serpins
Portugal

Deutschland
deutschland@efapel.com
+351 239 970 135

Export
export@efapel.com
+351 239 970 135

SAT Technischer Kundendienst
sat@efapel.com
+351 239 970 132

