

MS 10 Elektro-Anschlusssäule



**Für alle Außen-
und Innenbereiche**

MS 10 Elektro-Anschluss säule



Die zeitgemäße Lösung für alle Räume mit nassgepflegten Böden und Außenanlagen wie z.B.:

- Toreinfahrten
- Gartenanlagen
- Parks
- Büros
- Banken
- Arztpraxen
- Verwaltungsgebäude
- Eingangshallen
- Wintergärten
- Schwimmbäder
- Wohnräume.

MS 10 Anschluss säulen sind mit allen Standardgeräteprogrammen, Kommunikationsgeräten, Schlüsselschaltern usw. zu bestücken.

Modernes Design, Sicherheit und Montagefreundlichkeit sind die wesentlichen Merkmale der Moser Anslusstechnik.

Durch die Vielfalt der Bestückungsmöglichkeiten können Sie die Anschluss säulen entsprechend Ihren Wünschen und Anforderungen zusammenstellen.

Die Vorschriften des VDE 0100 werden selbstverständlich erfüllt.

MS 10 Anschluss säulen bestehen aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium und sind somit wetterfest, schlagfest und stoßsicher.



MS10 Anschluss säulen sind in den Farben

- pulverbeschichtet weiß w (RAL 9010)
 - silber eloxiert s
 - pulverbeschichtet schwarz sw
- lieferbar.

MS 10 Anschlussssäulen in Außenanlagen



In gepflegten Gartenanlagen und Eingängen sollten elektrische Anschlüsse besonders sicher und elegant sein.

MS 10 Anschlussssäulen erfüllen diese Anforderungen und ermöglichen den Einbau für nahezu alle elektrischen Funktionen.

Moser Anschlussssäulen sind im Außenbereich einfach und schnell zu montieren.



MS 10 Anschlussssäulen auf nassgepflegten Böden



Die moderne Architektur verlangt auch durch die Zunahme von Fliesen- und Keramikböden mehr und mehr wandfreie und wassergeschützte Anschlusselemente.

Da Bodensteckdosen nicht wassergeschützt sind, gibt es für nass gepflegte Böden nur eine sichere Lösung: MS 10 Anschlussssäulen.

MS 10 sind mit den neuen Befestigungshilfen schnell und einfach zu montieren.

Kompetenz und Sicherheit mit MS 10 in allen Bereichen.



Ob öffentliche Gebäude oder Privatbereich, die MS 10 Anschlussssäulen fügen sich durch ihre elegante und schlichte Form harmonisch in jede Umgebung ein.

MS 10 Anschlusssäulen auf Doppelböden



Architekten und Bauherren fordern mehr Flexibilität und entscheiden sich oft für Doppelböden.

Elektroplaner und Installateure müssen darauf reagieren.
Moser Anschlusssäulen erfüllen alle Anforderungen, die sich daraus ergeben

- Sicherheit
- einfache Montage
- Flexibilität des Standorts
- flexible Bestückung
- einfache Bedienung.

MS 10 Anschlusselemente sind einfach kompetent.



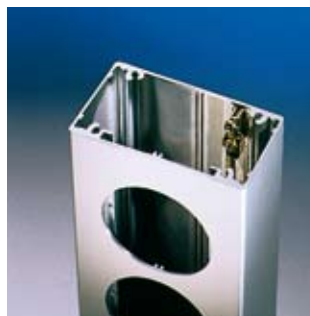
Anschlussäulen im Detail



Die MS 10 Anschlussäulen sind aus einem geschlossenen Aluminiumprofil gefertigt und können mit allen Standardgerätesprogrammen bestückt werden.



Der **Deckel** ist mit dem Profil spritzwassergeschützt verpresst. Dadurch ist die Anschlussäule sowohl für Innen- und Außenanlagen geeignet.



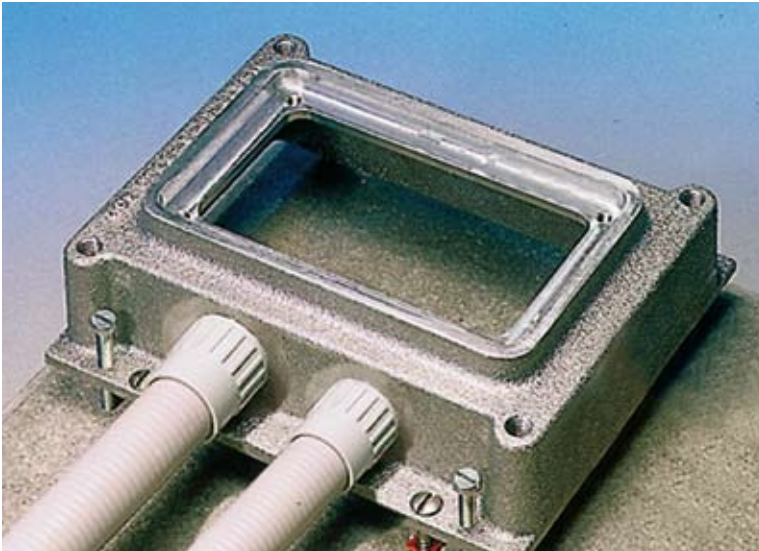
Das **Aluminiumprofil** nimmt die Potentialausgleichsklemme auf. Wird die Anschlussäule mit Stark- und Schwachstromgeräten bestückt, ist der Einsatz einer Trennschiene erforderlich.



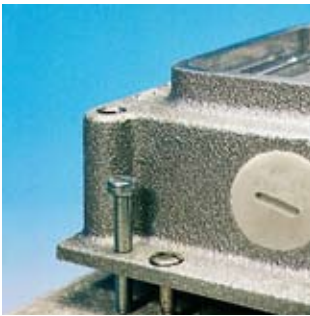
Für jeden Bereich die passende Befestigung. Ob für das moderne Büro oder für die Toreinfahrt - die dezente **Fußplatte** eignet sich für Anschlussäulen bis 500 mm Höhe auf allen Bodenbelägen im Innen- und Außenbereich. (Im Innenbereich Kunststoff, im Außenbereich Aluminium)



Ab einer Säulenhöhe von 500 mm und besonders starker mechanischer Beanspruchung empfiehlt sich die Montage mit **Stützflansch**.



Die **niedere Bodendose** ist wasserdicht zu verschließen. Sie wird aus Aluminiumguss hergestellt und ist zum bodenbündigen Einbau bei Estrichhöhen von 55 mm bis 95 mm möglich.
Andere Estrichhöhen auf Anfrage.



Die **Justierschrauben** ermöglichen einen Höhenausgleich bis 40 mm.



Auch die **hohe Bodendose** ist wasserdicht zu verschließen. Sie wird ebenfalls aus Aluminiumguss hergestellt und ist zum bodenbündigen Einbau bei Estrichhöhen von 85 mm bis 125 mm einsetzbar. Die Gewindebohrungen sollten mit Kunststoffschrauben verschlossen werden.

- für mehr Raum zur Verdrahtung
- höhere Estrichhöhen möglich
- zum Einsatz für Steckverbinder.



Die **Justierschrauben** ermöglichen einen Höhenausgleich bis 40 mm.



Die hohe Bodendose ist für den Einbau eines **Zwischenlagers** für **Buchsen** vorbereitet.

MS 10 Anschlussäulen Standardprogramm



Leistungsbeschreibung

MS 10 Elektroanschlusssäule, besteht aus geschlossenem, eloxiertem Aluminiumprofil mit Kunststoffdeckel im Innenbereich und Aluminiumdeckel im Außenbereich, sowie Potentialausgleich mit Schutzleiterklemme (**ohne** Befestigungssatz). Die Säule ist mit allen Standardgeräteprogrammen 1-seitig bestückbar.

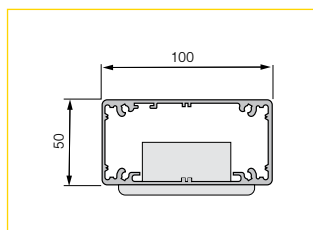
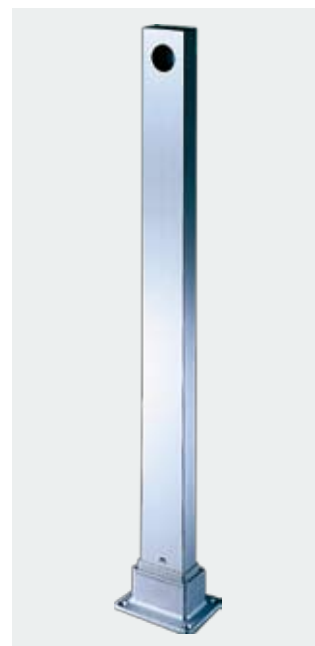
Für Säulen **bis 500 mm** Höhe ist der Befestigungssatz **Fußplatte** zu verwenden.

Die Fußplatte gibt es in zwei Ausführungen. Kunststoff für den Innenbereich und Aluminium für den Innen- und Außenbereich.

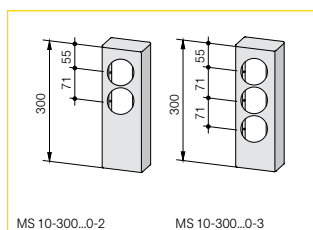
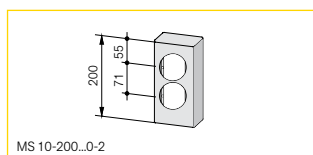
Für Säulen **ab 500 mm** Höhe ist der Befestigungssatz **Stützflansch** zu verwenden.

Technische Daten

Abmessung: 100 x 50 x h mm
 Schutzart: IPX0 / IPX5
 Farbe: weiß **w** pulverbeschichtet
 silber **s** eloxiert
 schwarz **sw** pulverbeschichtet
 Bohrbild: 1.1 für Standardgeräte



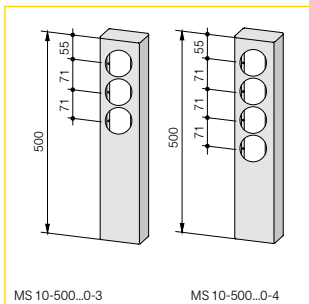
Andere Bohrbilder, Höhen und Bestückungen auf Anfrage.



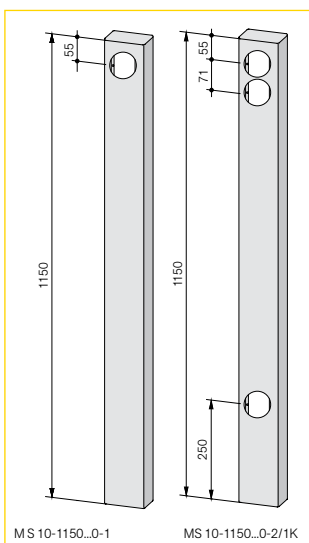
Trockenprogramm

MS10 Elektroanschlussäulen für Starkstromgeräte

Höhe	Gerätebohrung oben	Gerätebohrung unten	Schutzart	Farbe	Bestell-Nr.
200	1	-	IPX0	weiß	MS 10-200w0-1
200	1	-	IPX0	silber	MS 10-200s0-1
200	1	-	IPX0	schwarz	MS 10-200sw0-1
200	2	-	IPX0	weiß	MS 10-200w0-2
200	2	-	IPX0	silber	MS 10-200s0-2
200	2	-	IPX0	schwarz	MS 10-200sw0-2
300	1	-	IPX0	weiß	MS 10-300w0-1
300	1	-	IPX0	silber	MS 10-300s0-1
300	1	-	IPX0	schwarz	MS 10-300sw0-1
300	2	-	IPX0	weiß	MS 10-300w0-2
300	2	-	IPX0	silber	MS 10-300s0-2
300	2	-	IPX0	schwarz	MS 10-300sw0-2
300	3	-	IPX0	weiß	MS 10-300w0-3
300	3	-	IPX0	silber	MS 10-300s0-3
300	3	-	IPX0	schwarz	MS 10-300sw0-3
500	1	-	IPX0	weiß	MS 10-500w0-1
500	1	-	IPX0	silber	MS 10-500s0-1
500	1	-	IPX0	schwarz	MS 10-500sw0-1

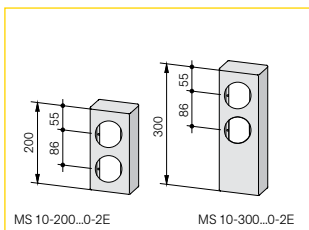


Höhe	Gerätebohrung oben	Gerätebohrung unten	Schutzart	Farbe	Bestell-Nr.
500	2	-	IPX0	weiß	MS 10-500w0-2
500	2	-	IPX0	silber	MS 10-500s0-2
500	2	-	IPX0	schwarz	MS 10-500sw0-2
500	3	-	IPX0	weiß	MS 10-500w0-3
500	3	-	IPX0	silber	MS 10-500s0-3
500	3	-	IPX0	schwarz	MS 10-500sw0-3
500	4	-	IPX0	weiß	MS 10-500w0-4
500	4	-	IPX0	silber	MS 10-500s0-4
500	4	-	IPX0	schwarz	MS 10-500sw0-4

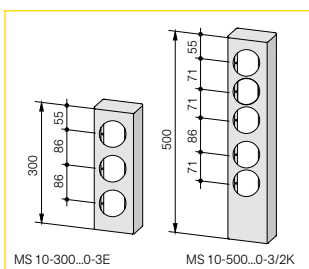


1150	1	-	IPX0	weiß	MS 10-1150w0-1
1150	1	-	IPX0	silber	MS 10-1150s0-1
1150	1	-	IPX0	schwarz	MS 10-1150sw0-1
1150	1	1	IPX0	weiß	MS 10-1150w0-1/1
1150	1	1	IPX0	silber	MS 10-1150s0-1/1
1150	1	1	IPX0	schwarz	MS 10-1150sw0-1/1
1150	2	-	IPX0	weiß	MS 10-1150w0-2K
1150	2	-	IPX0	silber	MS 10-1150s0-2K
1150	2	-	IPX0	schwarz	MS 10-1150sw0-2K
1150	2	1	IPX0	weiß	MS 10-1150w0-2K/1
1150	2	1	IPX0	silber	MS 10-1150s0-2K/1
1150	2	1	IPX0	schwarz	MS 10-1150sw0-2K/1
1150	3	-	IPX0	weiß	MS 10-1150w0-3K
1150	3	-	IPX0	silber	MS 10-1150s0-3K
1150	3	-	IPX0	schwarz	MS 10-1150sw0-3K

MS10 Elektroanschlussssäulen für Stark- und Schwachstromgeräte



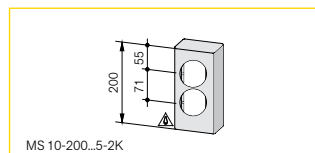
200	2	-	IPX0	weiß	MS 10-200w0-2E
200	2	-	IPX0	silber	MS 10-200s0-2E
200	2	-	IPX0	schwarz	MS 10-200sw0-2E
300	2	-	IPX0	weiß	MS 10-300w0-2E
300	2	-	IPX0	silber	MS 10-300s0-2E
300	2	-	IPX0	schwarz	MS 10-300sw0-2E



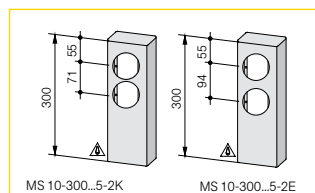
300	3	-	IPX0	weiß	MS 10-300w0-3E
300	3	-	IPX0	silber	MS 10-300s0-3E
300	3	-	IPX0	schwarz	MS 10-300sw0-3E
500	3	2	IPX0	weiß	MS 10-500w0-3K/2K
500	3	2	IPX0	silber	MS 10-500s0-3K/2K
500	3	2	IPX0	schwarz	MS 10-500sw0-3K/2K

Feuchtprogramm

MS10 Elektroanschlusssäulen für Starkstromgeräte

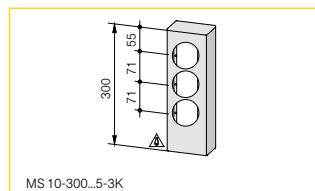


MS 10-200...5-2K

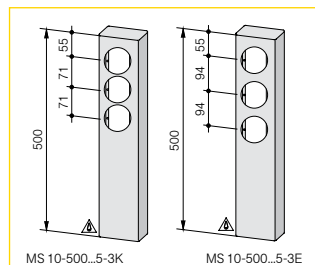


MS 10-300...5-2K

MS 10-300...5-2E

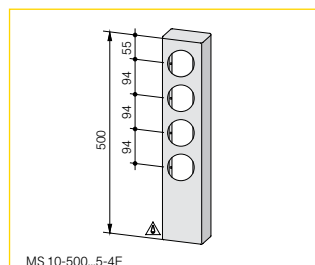


MS 10-300...5-3K



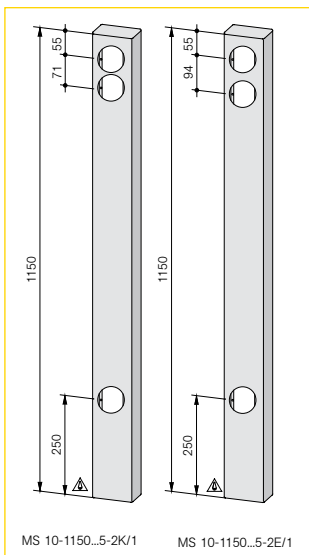
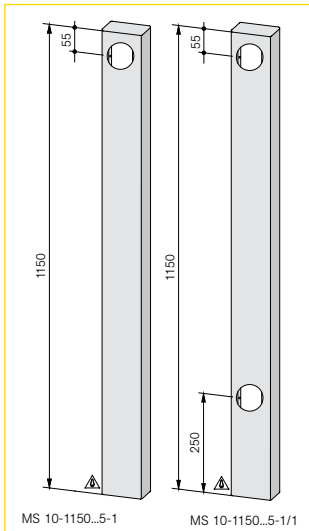
MS 10-500...5-3K

MS 10-500...5-3E



MS 10-500...5-4E

Höhe	Gerätebohrung oben	Gerätebohrung unten	Schutzart	Farbe	Bestell-Nr.
200	1	-	IPX5	weiß	MS 10-200w5-1
200	1	-	IPX5	silber	MS 10-200s5-1
200	1	-	IPX5	schwarz	MS 10-200sw5-1
200	2	-	IPX5	weiß	MS 10-200w5-2K
200	2	-	IPX5	silber	MS 10-200s5-2K
200	2	-	IPX5	schwarz	MS 10-200sw5-2K
300	1	-	IPX5	weiß	MS 10-300w5-1
300	1	-	IPX5	silber	MS 10-300s5-1
300	1	-	IPX5	schwarz	MS 10-300sw5-1
300	2	-	IPX5	weiß	MS 10-300w5-2K
300	2	-	IPX5	silber	MS 10-300s5-2K
300	2	-	IPX5	schwarz	MS 10-300sw5-2K
300	2	-	IPX5	weiß	MS 10-300w5-2E
300	2	-	IPX5	silber	MS 10-300s5-2E
300	2	-	IPX5	schwarz	MS 10-300sw5-2E
300	3	-	IPX5	weiß	MS 10-300w5-3K
300	3	-	IPX5	silber	MS 10-300s5-3K
300	3	-	IPX5	schwarz	MS 10-300sw5-3K
500	1	-	IPX5	weiß	MS 10-500w5-1
500	1	-	IPX5	silber	MS 10-500s5-1
500	1	-	IPX5	schwarz	MS 10-500sw5-1
500	2	-	IPX5	weiß	MS 10-500w5-2K
500	2	-	IPX5	silber	MS 10-500s5-2K
500	2	-	IPX5	schwarz	MS 10-500sw5-2K
500	2	-	IPX5	weiß	MS 10-500w5-2E
500	2	-	IPX5	silber	MS 10-500s5-2E
500	2	-	IPX5	schwarz	MS 10-500sw5-2E
500	3	-	IPX5	weiß	MS 10-500w5-3K
500	3	-	IPX5	silber	MS 10-500s5-3K
500	3	-	IPX5	schwarz	MS 10-500sw5-3K
500	3	-	IPX5	weiß	MS 10-500w5-3E
500	3	-	IPX5	silber	MS 10-500s5-3E
500	3	-	IPX5	schwarz	MS 10-500sw5-3E
500	3	2	IPX5	weiß	MS 10-500w5-3K/2K
500	3	2	IPX5	silber	MS 10-500s5-3K/2K
500	3	2	IPX5	schwarz	MS 10-500sw5-3K/2K
500	4	-	IPX5	weiß	MS 10-500w5-4E
500	4	-	IPX5	silber	MS 10-500s5-4E
500	4	-	IPX5	schwarz	MS 10-500sw5-4E



Höhe	Gerätebohrung oben	Gerätebohrung unten	Schutzart	Farbe	Bestell-Nr.
1150	1	-	IPX5	weiß	MS 10-1150w5-1
1150	1	-	IPX5	silber	MS 10-1150s5-1
1150	1	-	IPX5	schwarz	MS 10-1150sw5-1
1150	1	1	IPX5	weiß	MS 10-1150w5-1/1
1150	1	1	IPX5	silber	MS 10-1150s5-1/1
1150	1	1	IPX5	schwarz	MS 10-1150sw5-1/1
1150	2	-	IPX5	weiß	MS 10-1150w5-2K
1150	2	-	IPX5	silber	MS 10-1150s5-2K
1150	2	-	IPX5	schwarz	MS 10-1150sw5-2K
1150	2	-	IPX5	weiß	MS 10-1150w5-2E
1150	2	-	IPX5	silber	MS 10-1150s5-2E
1150	2	-	IPX5	schwarz	MS 10-1150sw5-2E
1150	3	-	IPX5	weiß	MS 10-1150w5-3K
1150	3	-	IPX5	silber	MS 10-1150s5-3K
1150	3	-	IPX5	schwarz	MS 10-1150sw5-3K
1150	3	-	IPX5	weiß	MS 10-1150w5-3E
1150	3	-	IPX5	silber	MS 10-1150s5-3E
1150	3	-	IPX5	schwarz	MS 10-1150sw5-3E
1150	2	1	IPX5	weiß	MS 10-1150w5-2K/1
1150	2	1	IPX5	silber	MS 10-1150s5-2K/1
1150	2	1	IPX5	schwarz	MS 10-1150sw5-2K/1
1150	2	1	IPX5	weiß	MS 10-1150w5-2E/1
1150	2	1	IPX5	silber	MS 10-1150s5-2E/1
1150	2	1	IPX5	schwarz	MS 10-1150sw5-2E/1



Bezeichnung	Höhe	Schutzart	Farbe	Bestell-Nr.
Fußplatte Aluminium zur normalen Kabeldurchführung nicht für Steckverbindungen	8	IPX0	weiß	MS 10-Fp0w
	8	IPX0	silber	MS 10-Fp0s
	8	IPX0	schwarz	MS 10-Fp0sw
	8	IPX5	weiß	MS 10-Fp5w
	8	IPX5	silber	MS 10-Fp5s
	8	IPX5	schwarz	MS 10-Fp5sw



Fußplatte Aluminium für Steckverbindungen	8	IPX0	weiß	MS 10-Fp-St-0w
	8	IPX0	silber	MS 10-Fp-St-0s
	8	IPX0	schwarz	MS 10-Fp-St-0sw
	8	IPX5	weiß	MS 10-Fp-St-5w
	8	IPX5	silber	MS 10-Fp-St-5s
	8	IPX5	schwarz	MS 10-Fp-St-5sw



Fußplatte Kunststoff zur normalen Kabeldurchführung und für Steckverbindungen	8	IPX0	grau	MS 10-Fp0g/K
--	---	------	------	---------------------



Bodendose die niedere Bodendose für metrische Verschraubungen 1 x M20 / 1 x M25 zur Verlegung im Estrich niedrige Estrichhöhen	52	IPX5	silber	MS 10-Bdn5s
---	----	------	--------	--------------------



Bodendose die hohe Bodendose für 2 x M25 Verschraubungen mehr Raum für Installation höhere Estrichhöhen geeignet für Steckverbindungen	82	IPX5	silber	MS 10-Bdh5s
---	----	------	--------	--------------------



Blindabdeckung für Bodendosen MS 10-Bdn5s MS 10-Bdh5s	5		silber	MS 10-Ba
---	---	--	--------	-----------------



Stützflansch	90	IPX0	weiß	MS 10-Sf0w
	90	IPX0	silber	MS 10-Sf0s
	90	IPX0	schwarz	MS 10-Sf0sw
	90	IPX5	weiß	MS 10-Sf5w
	90	IPX5	silber	MS 10-Sf5s
	90	IPX5	schwarz	MS 10-Sf5sw



Bezeichnung

Zwischenlager für Buchsen
16A, 400V, 10-pol.
passend zu der Bodendose
MS 10-Bdh5s

Höhe

Bestell-Nr.

MS 10-ZIB



Metrische Verschraubungen

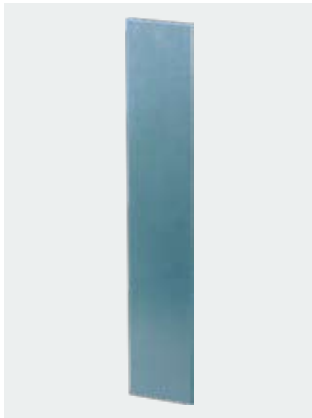
für Bodendose

M20

M25

MS 10-M20

MS 10-M25



Trennschiene

zur Trennung von Stark- und Schwachstromleitungen
Trennschienenlänge resultierend bis zu ersten Bohrung***

200*

MS 10-Ts200

300*

MS 10-Ts300

500*

MS 10-Ts500

1150*

MS 10-Ts1150

*Die angegebenen Höhen entsprechen den vier
Standardsäulenhöhen

***Die eingefügte Trennschiene wird durch eventuelle
Bohrungen jeweils unterbrochen. Trennschiene wird über
Einbaudose weitergeführt.



Potentialausgleichsklemme

zur Erdung der Anschlusssäule

MS 10-Pk

Zugentlastung

erforderlich bei Doppelböden

MS 10-Ze

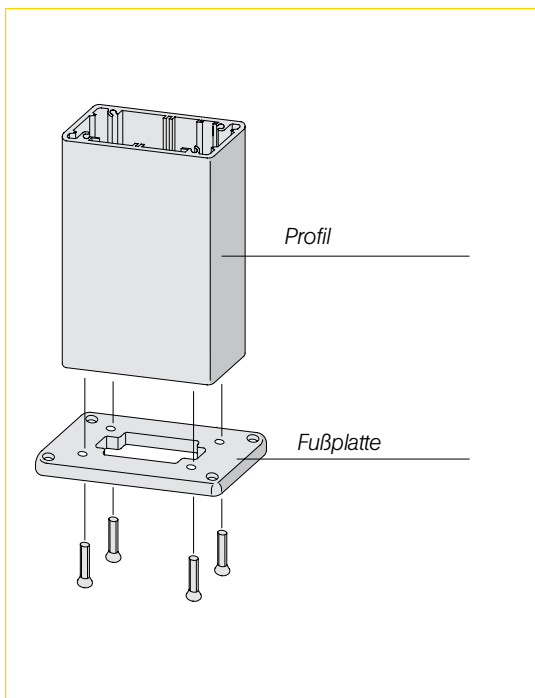
Stecker 16A / 400V 10-pol.

MS-St16-400-10

Buchsen 16A / 400V 10-pol.

MS-Bu16-400-10

Montage



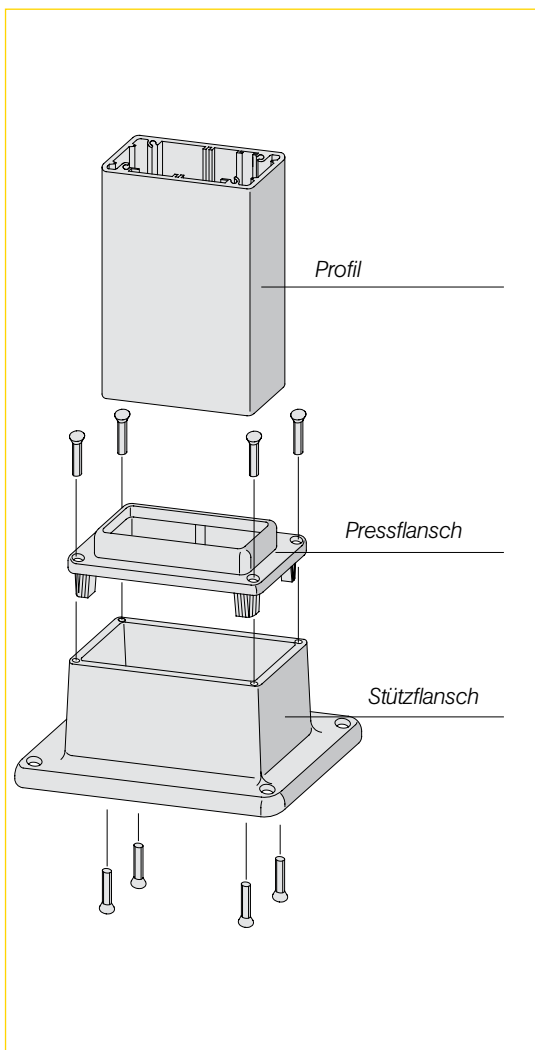
Befestigungssatz Fußplatte

- zur einfachen Befestigung von Elektroanschlussssäulen bis zu einer Höhe von 500 mm bei normaler mechanischer Beanspruchung.

Der komplette Befestigungssatz besteht aus Fußplatte und Schrauben zur Befestigung der Fußplatte mit dem Profil, sowie Schrauben und Dübeln zur Bodenbefestigung.

Montage

- Die Fußplatte auf dem Boden legen und nach außen liegende Bohrungen anzeichnen.
- Angezeichnete Stellen bohren und Dübel einsetzen.
- Fußplatte mit Profil von unten verschrauben.
- Die Kabel in die Säule einführen.
- Fußplatte mit Schrauben und Dübeln am Boden befestigen.
- Elektrische Geräte anschließen und die Säule erden.



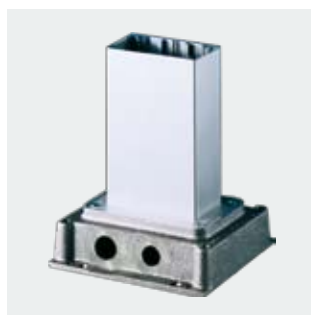
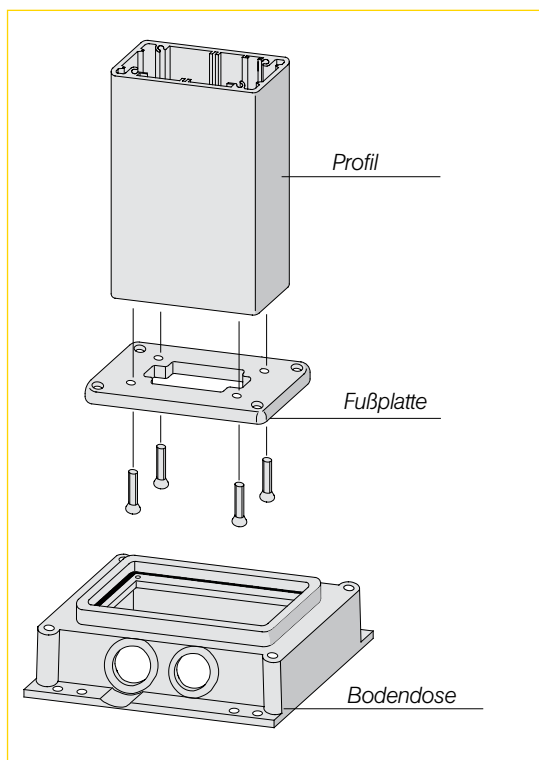
Befestigungssatz Stützflansch

- zur stabilen Befestigung von Elektroanschlussssäulen ab einer Höhe von 500 mm und bei starker mechanischer Beanspruchung.

Der komplette Befestigungssatz besteht aus Stütz- und Pressflansch, Schrauben zur Verbindung der Teile miteinander, sowie Schrauben und Dübel zur Bodenbefestigung.

Montage

- Stützflansch auf dem Boden legen und nach außen liegende Bohrungen anzeichnen.
- Angezeichnete Stellen bohren und Dübel setzen.
- Pressflansch über das Profil schieben.
- Stützflansch nachschieben und mit Profil von unten verschrauben.
- Zuleitung in Profil einziehen.
- Stützflansch mit Schrauben und Dübeln am Boden befestigen.
- Elektrische Geräte anschließen und die Säule erden.



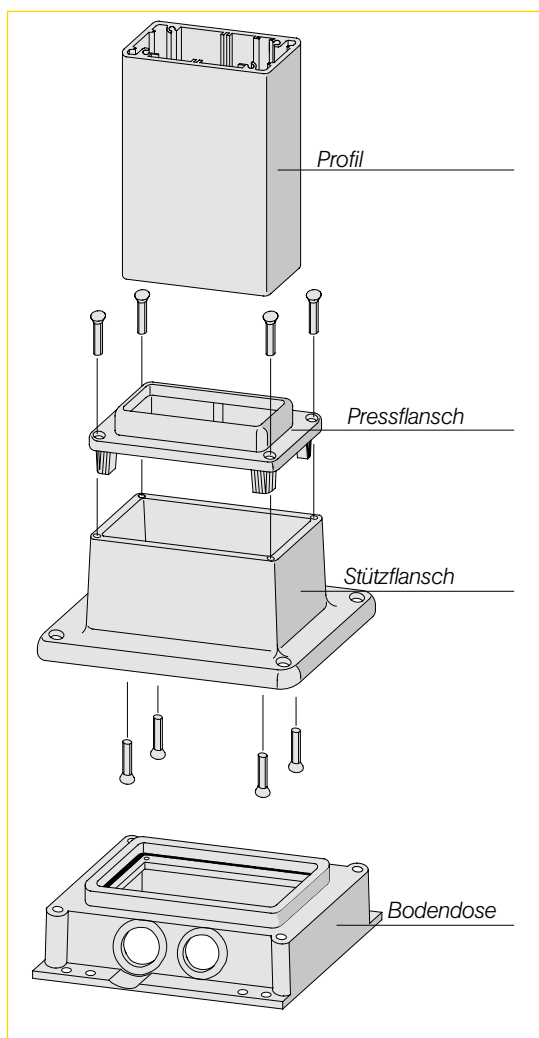
Befestigungssatz Bodendose mit Fußplatte

- zur Befestigung von Elektroanschlusssäulen bis zu einer Höhe von 500 mm im Estrich oder an Unterflursystemen.

Beim Einsatz der Bodendose ist zusätzlich der Befestigungssatz Fußplatte bzw. die Blindabdeckung erforderlich.

Montage

- Die Bodendose auf Rohboden positionieren und die Befestigungsbohrungen anzeichnen.
- Die angezeichneten Stellen bohren und Dübel einsetzen.
- Die Bodendose auf Rohboden montieren und auf Höhe Fertigfußboden justieren.
- An die Bodendose Kabelverschraubungen bzw. Rohrstützen festschrauben und Leitungen einführen.
- Fließestrich verlegen.
- Die Fußplatte mit Profil von unten verschrauben.
- Fußplatte auf der Bodendose aufschrauben.
- Elektrische Geräte anschließen und die Säule erden.



Befestigungssatz Bodendose mit Stützflansch

- zur stabilen Befestigung von Elektroanschlusssäulen ab einer Höhe von 500 mm im Estrich oder auf Unterflursystemen.

Beim Einbau der Bodendose ist zusätzlich der Befestigungssatz Stützflansch erforderlich.

Montage

- Die Bodendose auf Rohboden positionieren und die Befestigungsbohrungen anzeichnen.
- Die angezeichneten Stellen bohren und Dübel einsetzen.
- Die Bodendose auf Rohboden montieren und auf Höhe Fertigfußboden justieren.
- An die Bodendose Kabelverschraubungen bzw. Rohrstützen festschrauben und Leitungen einführen.
- Fließestrich verlegen.
- Pressflansch über das Profil schieben.
- Den Stützflansch nachschieben und mit dem Profil von unten verschrauben.
- Die Zuleitung in die Säule einziehen.
- Stützflansch mit Schrauben an der Bodendose befestigen.
- Elektrische Geräte anschließen und die Säule erden.