



Socket für Verteilerschränke

Vorübergehende Leitungseinführung mit Sicherheitsaspekt

Die ideale Lösung von ELSTA Mosdorfer für zeitweilige Kabelabgänge bei geschlossener Schranktüre, zum Beispiel bei Marktplatzverteilern, Steckdosenverteilern oder bei Campingstromverteilern.

Anschluss von Kabel und Leitungen bei geschlossener Schranktür

Die Polyestersockel von ELSTA Mosdorfer in Festplatzausführung stehen als Eingrabsockel und als Bodenmontagesockel zur Verfügung. Dadurch ist kein Türausschnitt notwendig und der Sockel kann nach dem Gebrauch von innen sicher verschlossen werden. Der ELSTA Sockel besteht wie der ELSTA Schrank aus heißverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester und ist gut UV- und witterungsbeständig und äußerst resistent gegen Chemikalien.

Aufbau/Eigenschaften

- Sockel bestehend aus zwei Seitenteilen, Rückwand und Frontplatten.
- Für den Anschluss von Abgangsleitungen ist die obere Frontplatte entweder als Klappe ausgeführt oder mit Schiebern bestückt.
- Eingrabsockel werden im montierten Zustand bis zu einer definierten Tiefe im Erdreich eingegraben.
- Bodenmontagesockel werden auf einem geeigneten Fundament mit waagrechter, annähernd glatter Oberfläche montiert.
- Zugentlastung mittels Ankerschiene oder Winkelprofil.
- Material: Heißverpresster, glasfaserverstärkter duroplastischer Verbundwerkstoff auf Basis von ungesättigtem Polyesterharz, vollkommen durchgefärbt und halogenfrei.
- Alle Metallteile sind aus korrosionsbeständigem Material.

Standardausführung

- Eingrabsockel Varianten in Höhe 950 mm, 1200 mm
- Bodenmontagesockel ab Höhe 500 mm
- wahlweise in Farbe RAL 7032 oder RAL 7035
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene oder Winkelprofil)
- Lieferform: komplett zusammengebaut

Sonderausführung

- Kombinierte Eingrab- oder Bodenmontagesockel in Festplatzausführung

Technische Daten

Chemische Beständigkeit	
halogenfrei	ja
termitenfest	ja
beständig gegen:	Säuren: 10 % Salzsäure, 10 % Schwefelsäure, 10 % Essigsäure Salze: Natrium-/Kalziumchloride, Streusalz, Seewasser weitere: Öl, Alkohol, Bitumenmischgut, saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich, Urin

Normen / Richtlinien

- Schrank-Anbaumaße nach DIN 43629-2 und ÖNORM E 4382 (Sondergrößen sind in Anlehnung an diese Normen erstellt)
- RoHS Richtlinie (EU) 2015/863
- REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – letztes Update siehe www.elsta.com/downloads

Beispiele



Marktplatzverteiler mit innenliegenden Steckdosen
Kabelauführung erfolgt über den Festplatzsockel



Eingrabssockel mit Rundschieber in der Frontplatte

Eingrabsockel

mit Klappe

Eingrabsockel in Festplatausführung
Anwendung bei innen berührungsgeschützt
aufgebauten Verteilern

- Lieferform zusammengebaut
- zugentlastete Kabeleinführung über die schwenkbare obere Frontplatte
- mit Zugentlastung und Baustromöffnungen



zu Schrank	Variante	Ausstattung	Außenmaße		Best.Nr.	
			BxHxT	Type	RAL 7032	RAL 7035
BxT 440x320	H 950	AS/ST/SC	425x950x310	FP S3/1 950/320	2283	○
BxT 460x320	H 950	AS/ST/SC	455x950x310	FP S X00 950/320	○	2282
BxT 590x320	H 950	AS/ST/SC	590x950x310	FP S4 950/320	2284	2284.1
BxT 785x320	H 950	AS/ST/SC	785x950x310	FP S5 950/320	2285	2285.1
BxT 1115x320	H 950	AS/ST/SC	1115x950x312	FP S6 950/320	2286	2286.1

Weitere Größen, Varianten (1200, 1200 S) und Ausstattungen auf Anfrage.

Zubehör

Zubehör
für Sockel

Seite 114

Bodenmontagesockel

mit Klappe

Bodenmontagesockel in Festplatausführung
Anwendung bei innen berührungsgeschützt
aufgebauten Verteilern

- Lieferform zusammengebaut
- zugentlastete Kabeleinführung über die schwenkbare obere Frontplatte
- mit Zugentlastung und Baustromöffnungen



zu Schrank	Variante	Ausstattung	Außenmaße		Best.Nr.	
			BxHxT	Type	RAL 7032	RAL 7035
BxT 440x320	H 500	AS/ST/ST	420x528x311	FP SB3/1 500/320	2661	○
BxT 590x320	H 500	AS/ST/ST	585x528x311	FP SB4 500/320	2889	●
BxT 785x320	H 500	AS/ST/ST	780x528x311	FP SB5 500/320	2660	●
BxT 1115x320	H 500	AS/ST/ST	1110x528x311	FP SB6 500/320	2860	●

Weitere Größen und Ausstattungen auf Anfrage.

Zubehör

Zubehör
für Sockel

Seite 114

Zugentlastung: AS - Ankerschiene, WP - Winkelprofil
Baustromöffnung: ST - Stopfen, SC - Schieber