



Socket für Verteilerschränke

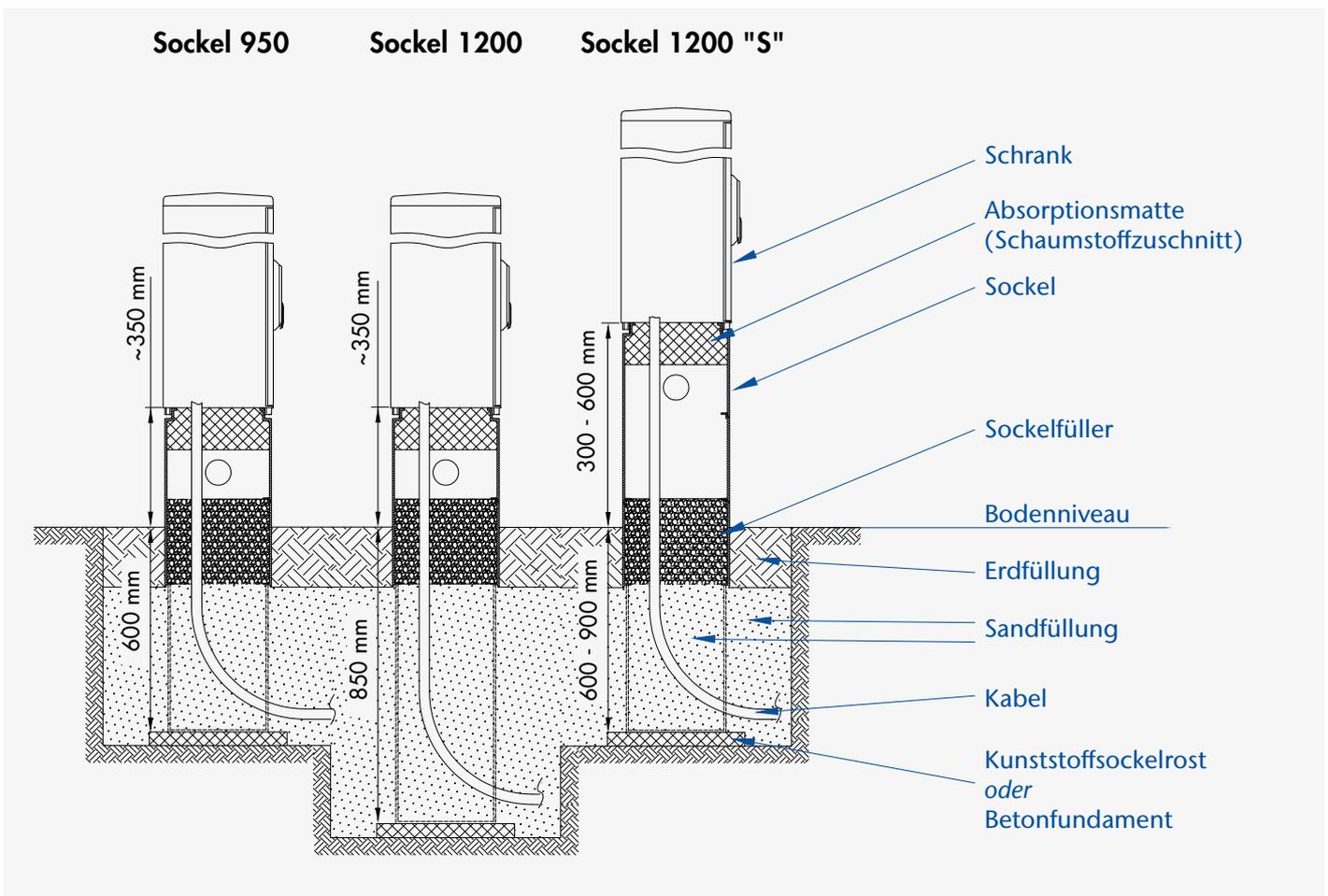
Für jeden Schrank den passenden Sockel

ELSTA Mosdorfer verfügt über ein großes Sortiment an Normsockeln und Sondergrößen für freistehende Verteilerschränke als Fundament zum Eingraben in das Erdreich.

Stabile Sockel-Einheit mit hoher Witterungsresistenz

Die Polyester-Eingrabsöckel von ELSTA Mosdorfer werden im Erdreich bis zu einer definierten Tiefe eingegraben. Im fertig montierten Zustand bilden sie eine stabile Einheit mit dem freistehenden Verteilerschrank. Der ELSTA Sockel besteht wie der ELSTA Schrank aus heißverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester und ist gut UV- und witterungsbeständig und äußerst resistent gegen Chemikalien.

SOCKELTYPEN, EINGRABTIEFEN UND FÜLLSCHICHTEN



Aufbau/Eigenschaften

- Sockel bestehend aus zwei Seitenteilen, Rückwand und Frontplatten (oben schwenkbar, unten fix)
- problemlose Montage durch eine Person
- vorwiegend steckbare Montage der Einzelteile untereinander
- ein Zugentlastungselement (Ankerschiene oder Winkelprofil) für die Kabelbefestigung mittels Bügelschellen - wird entweder in die Seitenteile gesteckt oder an die Rückwand geschraubt und ist an unterschiedlichen Höhen montierbar
- Material: Heißverpresster, glasfaserverstärkter duroplastischer Verbundwerkstoff auf Basis von ungesättigtem Polyesterharz, vollkommen durchgefärbt und halogenfrei
- alle Metallteile sind aus korrosionsbeständigem Material

Standardausführung

- Varianten in Höhe 950 mm, 1200 mm und 1200 mm mit Zusatzplatte
- wahlweise in Farbe RAL 7032 oder RAL 7035
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene oder Winkelprofil)
- Seitenteile mit Baustromöffnungen (Verschlussstopfen oder Schieberabdeckung), von innen verschließbar
- Lieferform in Einzelteilen als Baupaket, Sockelkombinationen für kombinierte Verteilerschränke unter einem Dach sind zusammengebaut

Sonderausführung

- Lackierung in anderen RAL Farben
- Festplatzsockel zum temporären Anschluss von Kabel und Leitungen bei geschlossener Schranktür (bspw. auf Marktplätzen oder Veranstaltungsgeländen)
- Varianten für die Montage von Metallverteilerschränken
- Lieferform zusammengebaut und/oder mit Zubehörteilen (Kunststoffsockelrost KSR)
- Sollbruchstelle an der Schrank-Sockelverbindung: So verhindern Sie Grabungsarbeiten nach einem Unfall.

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 (Erweiterung zu RL 2011/65/EU)
- REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – letztes Update siehe www.elsta.com/downloads

440x200

passend zu Schrank BxT

ÖNORM F3/1

Eingrabssockel im Baupaket
mit Zugentlastung und Baustromöffnungen

Variante	Ausstattung	Außenmaße BxHxT	Sockelfüller (Menge)		Type	Best.Nr.	
			HP 20 cm ¹	BT 30 cm ¹		RAL 7032	RAL 7035
H 950	AS/ST/ST	420x950x180	17 l	26 l	S3 950/180	0327.ST	○
H 1200	AS/ST/ST	420x1200x180	17 l	26 l	S3 1200/180	0330.ST	○
H 1200S	AS/ST/ST	420x1200x180	17 l	26 l	S3S 1200/180	0433.ST	○

440x250

passend zu Schrank BxT

ÖNORM F3/1

Eingrabssockel im Baupaket
mit Zugentlastung und Baustromöffnungen

Variante	Ausstattung	Außenmaße BxHxT	Sockelfüller (Menge)		Type	Best.Nr.	
			HP 20 cm ¹	BT 30 cm ¹		RAL 7032	RAL 7035
H 950	AS/ST/ST	420x950x240	23 l	34 l	S3/1 950/250	1457.ST	○
H 1200	AS/ST/ST	420x1200x240	23 l	34 l	S3/1 1200/250	1460.ST	○
H 1200S	AS/ST/ST	420x1200x240	23 l	34 l	S3/1S 1200/250	1461.ST	○

440x320

passend zu Schrank BxT

ÖNORM F3/1

Eingrabssockel im Baupaket
mit Zugentlastung und Baustromöffnungen

Variante	Ausstattung	Außenmaße BxHxT	Sockelfüller (Menge)		Type	Best.Nr.	
			HP 20 cm ¹	BT 30 cm ¹		RAL 7032	RAL 7035
H 950	AS/ST/SC	425x950x310	30 l	45 l	S3/1 950/320	SX310	○
H 950	WP/ST/ST	425x950x310	30 l	45 l	S3/1 950/320	SX312	○
H 1200	AS/ST/SC	425x1200x310	30 l	45 l	S3/1 1200/320	SX320	○
H 1200	WP/ST/ST	425x1200x310	30 l	45 l	S3/1 1200/320	SX322	○
H 1200S	AS/ST/SC	425x1200x310	30 l	45 l	S3/1S 1200/320	SX330	○
H 1200S	WP/ST/ST	425x1200x310	30 l	45 l	S3/1S 1200/320	SX332	○

Zubehör

Zubehör
für Sockel

Seite 114

Maßzeichnung

B 440

Seite A47

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

¹ empfohlene Füllhöhe (HP - Hydrophob, BT - Blähton)
² mit Zusatzplatte (2 Stück für hinten und vorne) 250 mm Höhe