

SERIE 500

Normschränke in Flachbauweise



Gehäuse aus heißgepresstem, glasfaserverstärktem Polyester - ideal für den Außeneinsatz

AUSFÜHRUNG

Standardausstattung

- GFK-Gehäuse mit profilierter Oberfläche, angepresster Sockel
- Schrank-/Sockelverbindung mit Sollbruchstelle
- Farbe RAL 7035
- Schutzart IP 44
- Schutzklasse II
- Vierpunktverriegelung mit Schwenkhebel, vorbereitet für Profilhalbzylinder (40/45 mm)

Anwendungen

- Hausanschlusssäule
- Zählerschrank
- Kabelfernsehen
- Multimedia
- Telekommunikation
- Kabelverteiler
- Leersäule
- Campingverteiler

Technische Daten

Material	Allgemeines
Glasfaserverstärkter Polyester	Witterungsbeständig
UP-SMC nach EN 14598-1	Halogenfrei
Farbe: RAL 7035 vollkommen durchgefärbt	Termitenfest

Elektrische Eigenschaften		
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	$10^{12} \Omega$
Spez. Durchgangswiderstand	IEC 60093	$10^{14} \Omega \text{ cm}$
Kriechstromfestigkeit	IEC 60112	CTI 600
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243-1	min. 130 kV/cm

Thermische Eigenschaften		
Wärmeformbeständigkeit	ISO 75 - 2A	min. 200° C
Glühdrahtprüfung	EN 60695-1-12	960° C / 3 mm
Entflammbarkeit	EN 60695-11-10	HB 40a, b

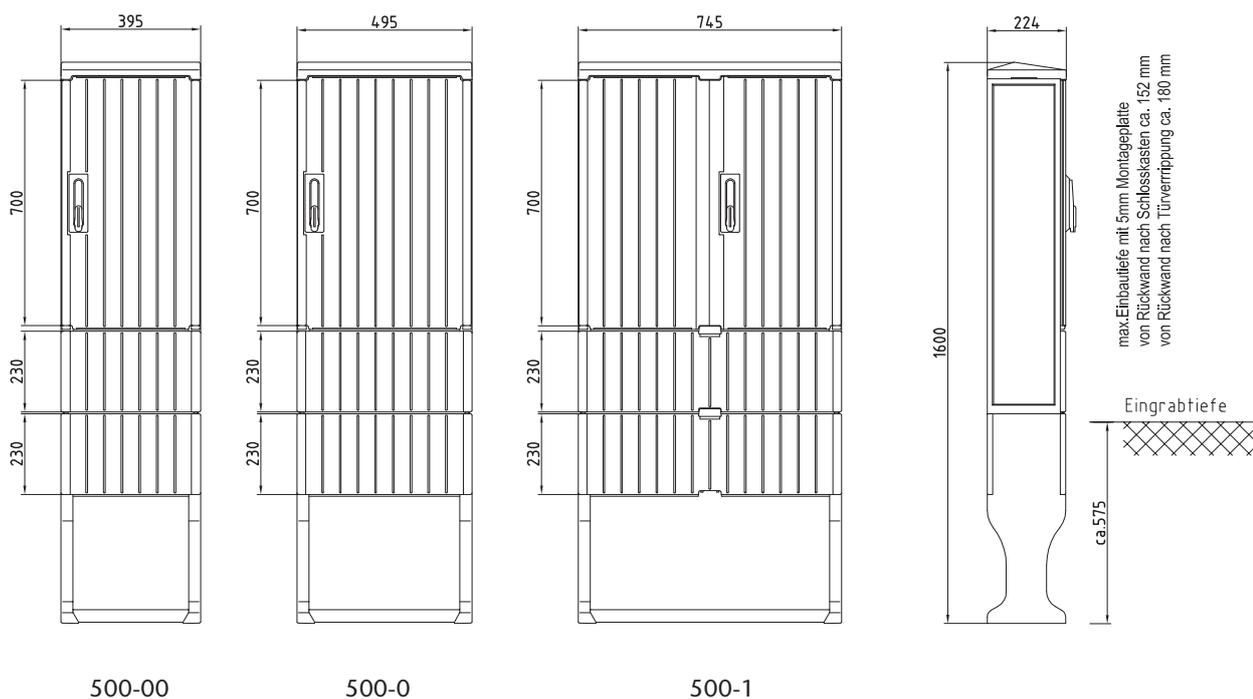
Mechanische Eigenschaften		
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 14125	min. 130 MPa
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 524-4	min. 60 MPa

Beständig gegen	
Öl	10 % Salzsäure
Alkohol	10 % Schwefelsäure
Seewasser	10 % Essigsäure
Natrium-Kalziumchlorid	Streusalz
Urin	Bitumenmischgut
saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich	

TYPENÜBERSICHT - ZEICHNUNG

Schränke und Zubehör

Typ	Bestellnummer	Außenmaß Gehäuse in mm			Innenmaß Montageplatte in mm			Standardmerkmal
		Breite	Höhe	Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	
500-00	10003606	395	1600	224	370	780	150	Einfachschließung, Montageplatte, Kabeltragschiene
500-0	10003635	495	1600	224	470	780	150	
500-1	10003664	745	1600	224	712	780	150	
Profilhalbzylinder	10007589	mit 3 Schlüsseln						
Sockelfüller/Blähton a 50l	3102	für Gr. 00, 0 und 1 = 1 Stück						



www.elsta.com

Elsta Mosdorfer Deutschland GmbH
Im Löchel 2, D - 35423 Lich-Eberstadt
Tel. +49 6004 808-0
office@elsta.com

Zentrale Österreich:
Elsta Mosdorfer GmbH
Bahnstrasse 29, A- 8430 Kaindorf/Sulm
Tel. +43 3452 71660-0
office@elsta.com

