

Video-KVS

LSA-Steuergerät

Achtung !
Seitliche Tür

obere Klappe

EOK

7cm

3 cm

Betontragschicht

2 Rohre DN 75

Bänder der Erdreich verlegen

Video-/KVS

Steuerteil

2 Rohre DN 110

4 Rohre DN 110

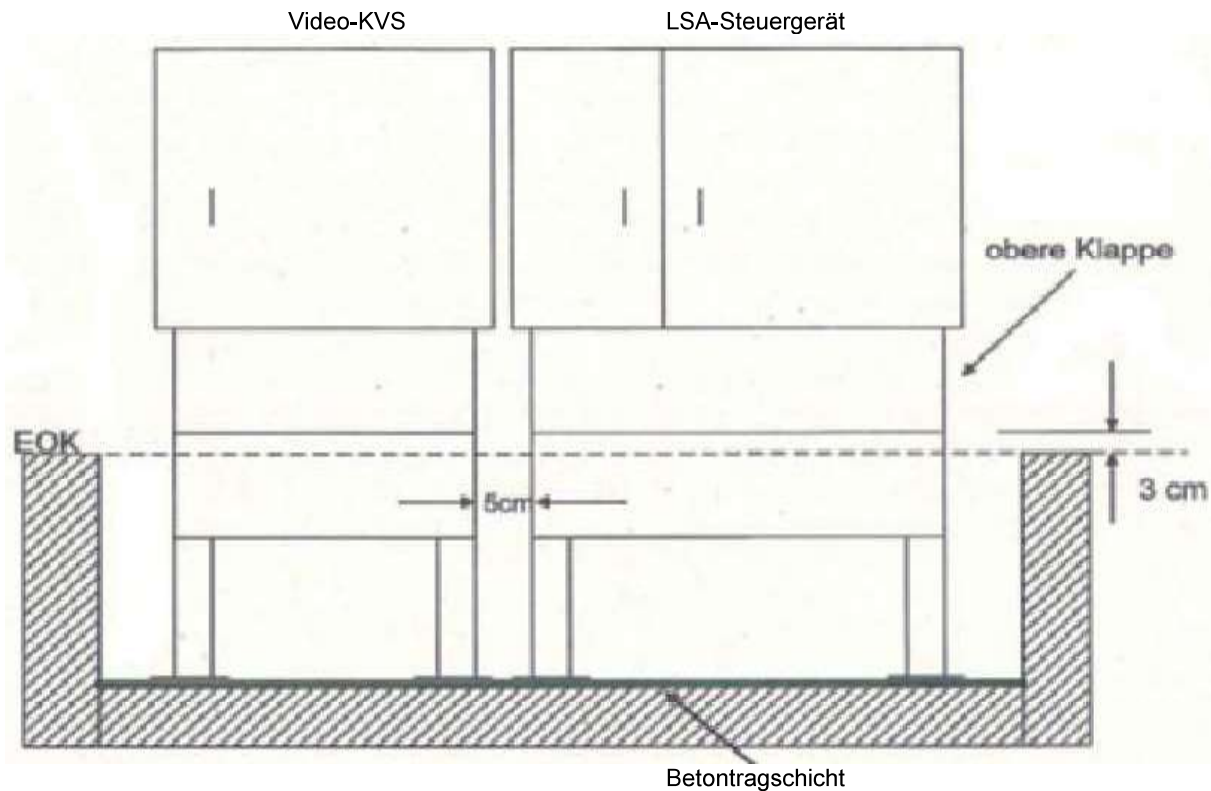
Kabelschacht EK 508

Elt.-Kabel

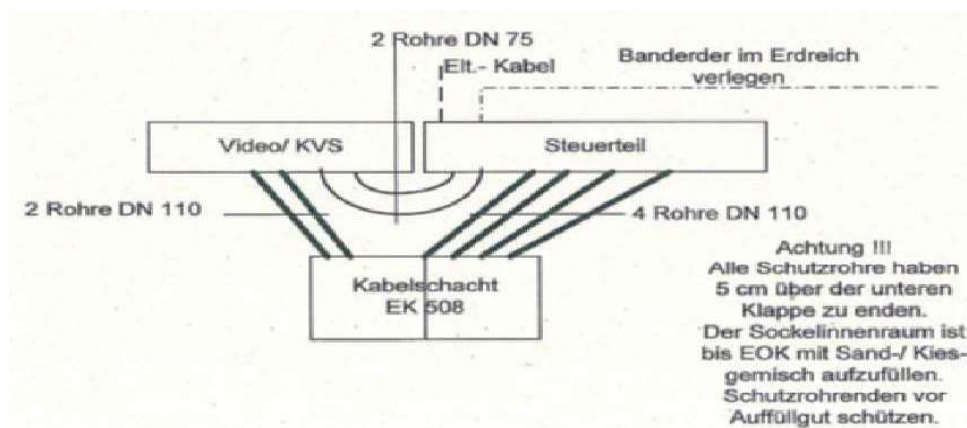
Achtung !!!
 Alle Schutzrohre haben 5 cm über der unteren Klappe zu enden.
 Der Sockelinnenraum ist bis EOK mit Sand-/ Kiesgemisch aufzufüllen.
 Schutzrohren vor Auffüllgut schützen.

Stand 04.06.2021, Mathias Miska

Siemens Steuergeräte und Video-KVS

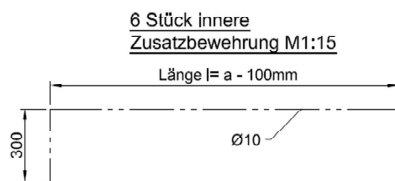
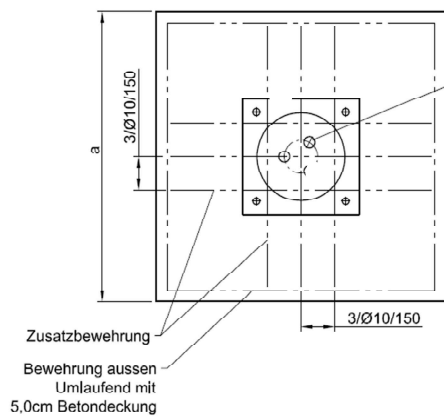
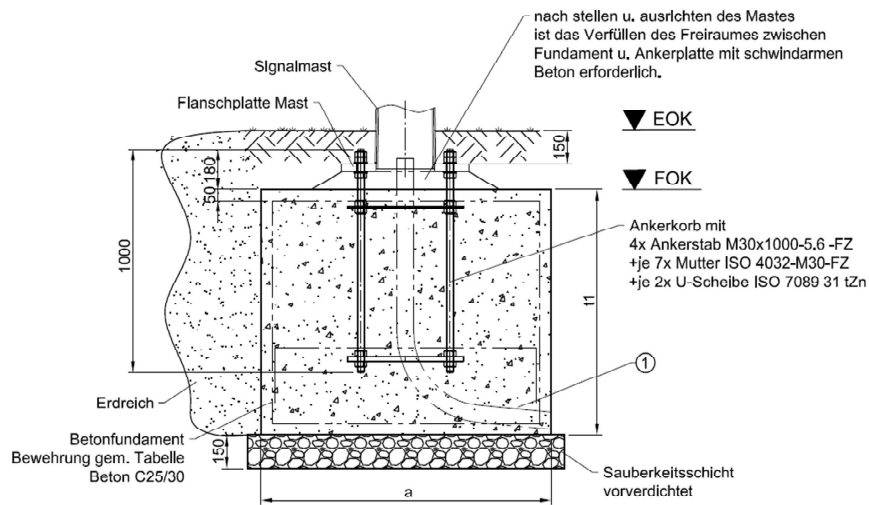


Draufsicht Fundamentanordnung mit Verrohrung



Die Fundamentsockel sind allseitig waagrecht auszurichten
Die Rohranbindung ist in Kabuflex auszuführen.

Fundamentplan für LSA-Maste mit Ausleger und/oder Beleuchtung



Fundamente nach DIN1054
max. Bodenpressung 200kN/m²
ohne Wasserauftrieb

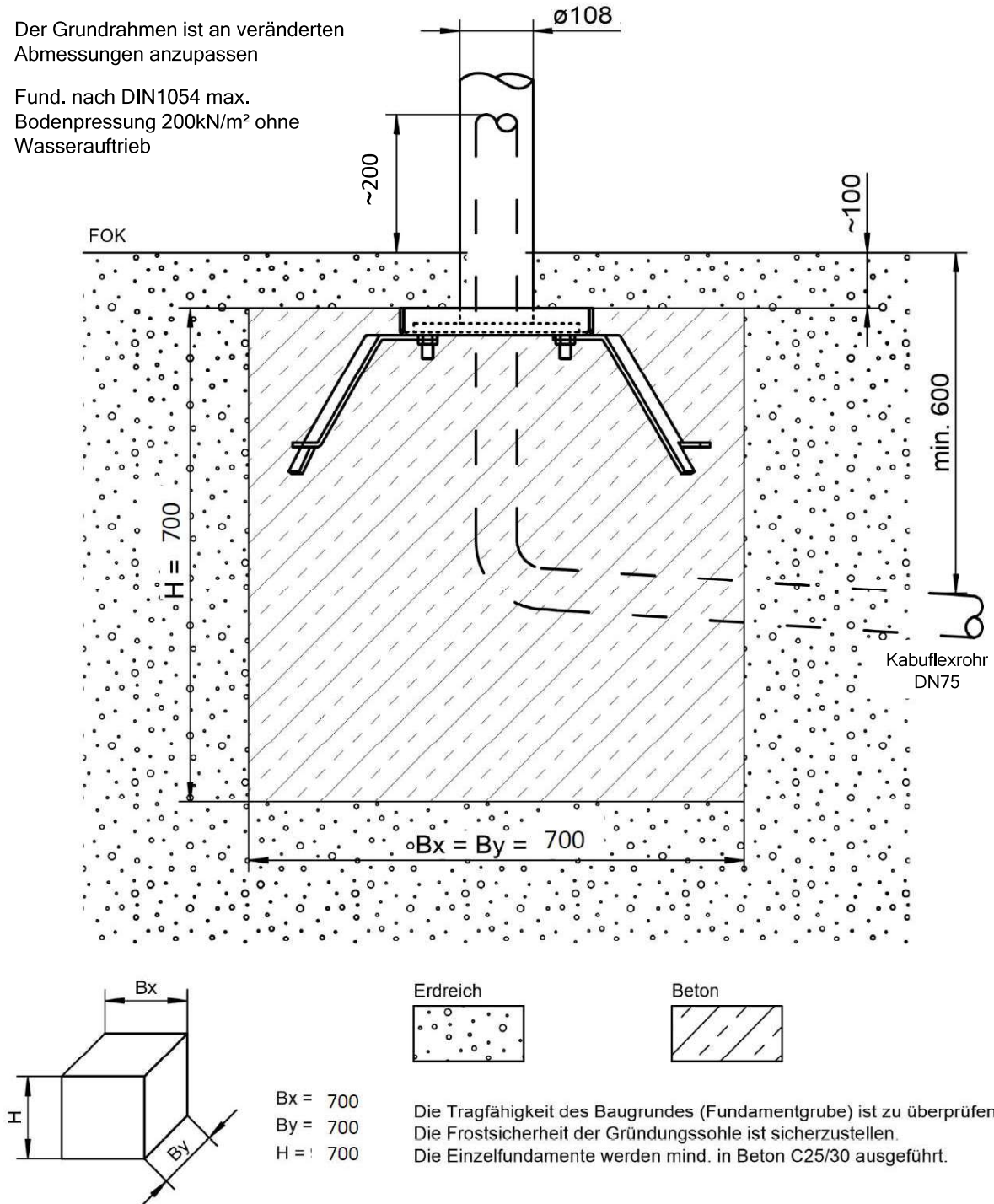
Freie Länge in m	Ausleger- länge in m	Fundament- typ	Fundamentabmessungen		Bewehrung Baustahl- matten	Beton C25/30 m ³
			a in m	t1 in m		
8,0m	Mast ohne	normal	1,20	1,50	Q188	2,16
8,5m	Ausleger	flach	1,30	1,00	Q335	1,69
10m	2,0m	tief	1,10	2,50	Q335	3,03
12m	3,0m					
8,0m	4,0m - 4,5m	normal	1,30	1,50	Q335	2,54
8,5m		flach	1,40	1,00	Q424	1,96
10m		tief	1,20	2,50	Q335	3,60
12m						
8,0m	6,0m	normal	1,40	1,50	Q335	2,94
8,5m		flach	1,50	1,00	Q424	2,25
10m		tief	1,30	2,50	Q335	4,23
12m						
8,0m	7,5m	normal	1,45	1,50	Q335	3,15
8,5m		flach	1,55	1,00	Q524	2,40
10m		tief	1,35	2,50	Q335	4,56
12m						
8,0m	9,0m	normal	1,50	1,50	Q335	3,38
8,5m		flach	1,60	1,00	Q524	2,56
10m		tief	1,40	2,50	Q335	4,90
12m						
8,0m	12m	normal	1,60	1,50	Q424	3,84
8,5m		flach	1,70	1,00	Q636	2,89
10m		tief	1,50	2,50	Q424	5,63
12m						

Fundamentplan 108er Standmaste

Fundamentaufbau für den Einsatz in
Leipzig.

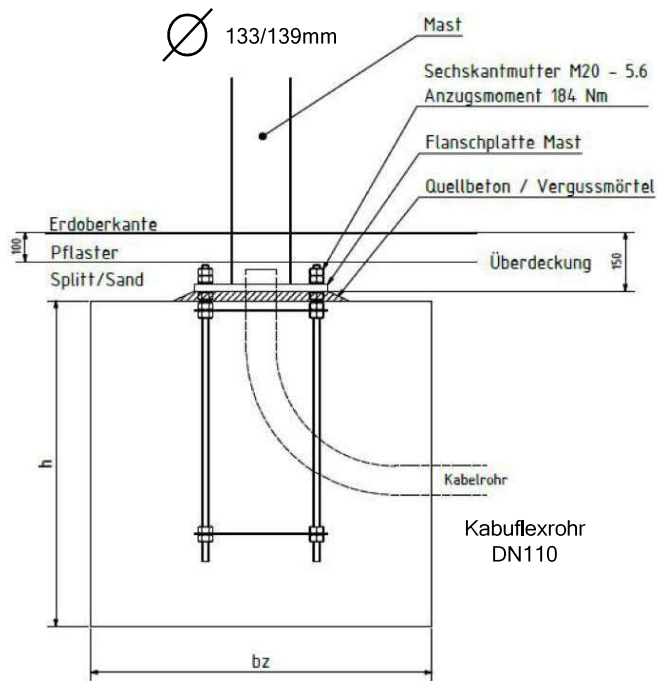
Der Grundrahmen ist an veränderten
Abmessungen anzupassen

Fund. nach DIN1054 max.
Bodenpressung 200kN/m² ohne
Wasserauftrieb



Fundamentplan 133er/ 139er Standmaste

Variante 1

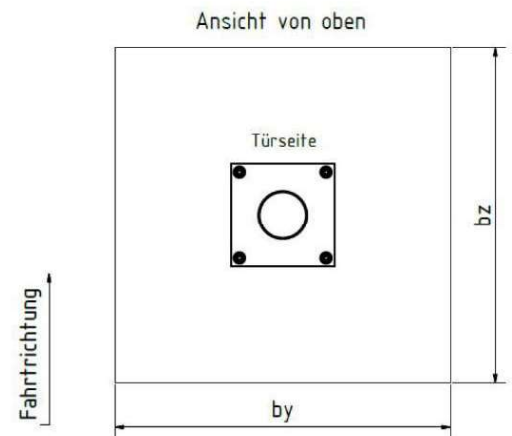


Abmessungen

$b_y = 1000$

$b_z = 1000$

$h = 1000$



Im Fundament ist
eine konstruktive
Bewehrung vorzusehen.
Fund. nach DIN1054 max.
Bodenpressung 200kN/m^2
ohne Wasserauftrieb
mit Betongüte C25/30

Fundamentplan 133er/ 139er Standmaste

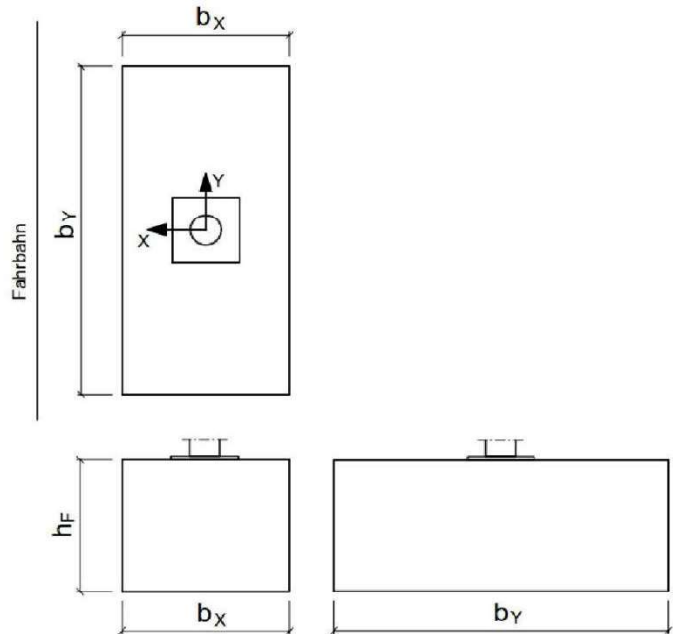
Variante 2 (hinsichtl. Bewehrung und Betongüte etc. wie Variante 1)

Geometrie und Schnittgrößen

Abmessungen und Gewicht:

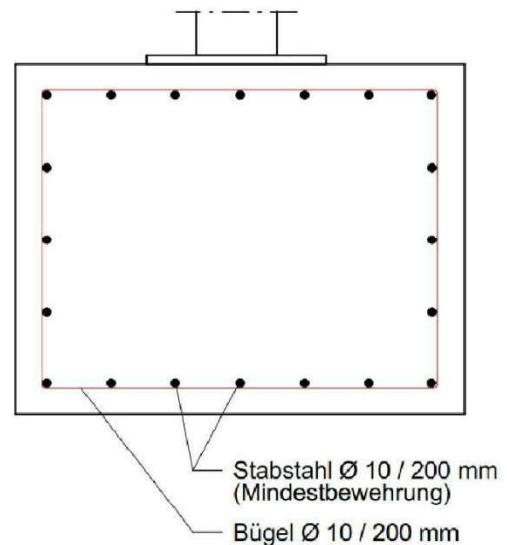
Höhe h_F = 1200 mm
Breite b_x = 800 mm
Länge b_y = 1400 mm
EG Fund.: 33,60 kN

Fundamentgewicht ermittelt
mit Betonwichte von 25 kN/m³
(bewehrter Beton)

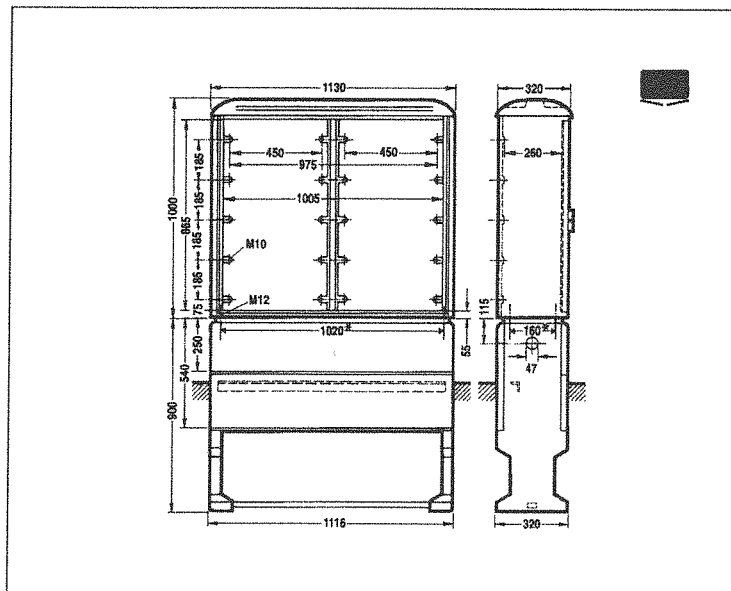


Fundamentbewehrung

Das Fundament wird konstruktiv bewehrt mit
Stabstahl $\varnothing 10$ - 200mm oder alternativ mit
Bewehrungsmatten Q188A.
Aufgrund der gedrungenen Form des
Fundamentes ist die Biegebeanspruchung gering.
→ ohne weiteren Nachweis



Baureihe 113 Größe 2 Model 113 Size 2



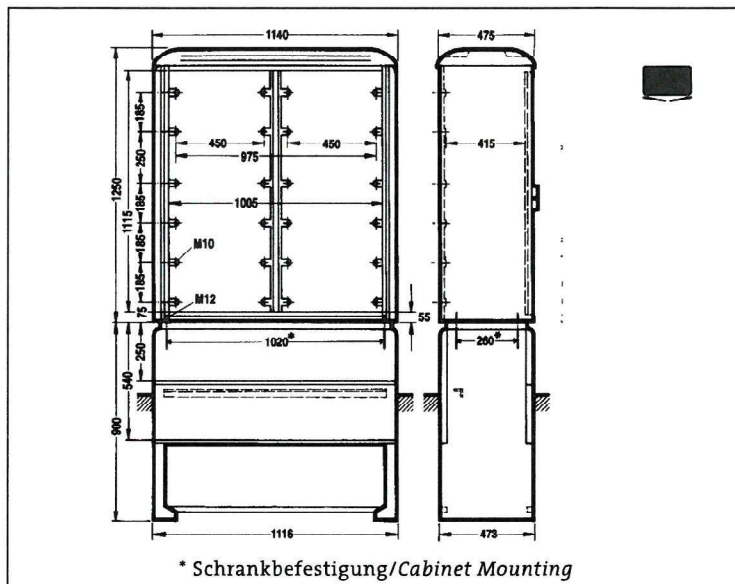
Nach DIN 43629 Teil 1,
zum Aufstellen im Freien.

To DIN 43629, part 1,
for outdoor installation.

Nr./No.	Geräte- und Kabelverteilerschrank	Cable Distribution and Equipment Cabinet
505 130 001	2 Schwenktüren Schloss für 1 Profil-Halbzyylinder	2 hinged doors Lock for 1 profile semicylinder
505 130 060	2 Schwenktüren Schloss für 2 Profil-Halbzyylinder	2 hinged doors Lock for 2 profile semicylinders

Nr./No.	Polyestersockel (Baupaket)	Polyester Base (Assembly Set)
546 077 012	mit Kabelschiene ohne Bauanschluß	with cable rail without cable connection facility
546 077 022	mit Kabelschiene Bauanschluß rechts *Bauanschluß beidseitig auf Anfrage *Zugentlastung auf Anfrage	with cable rail cable connection facility right *Cable connection facility both sides on request *Tension relief on request
546 074 012	Festplatzsockel mit oberirdischer Kabeleinführung	With base permitting aboveground cable entry for mobile consumers

Nr./No.	Zubehör	Accessories
572 008 603	Montageplatte aus Kunststoff für Einbaugeräte 1000 x 850 x 6	Assembly plate of plastic for built-in equipment 1000 x 850 x 6
572 030 530	Bodenplatte aus Kunststoff 1075 x 275 x 6	Bottom plate of plastic 1075 x 275 x 6

Baureihe 126 Größe 2 Model 126 Size 2

Zum Aufstellen im Freien.
For outdoor installation.

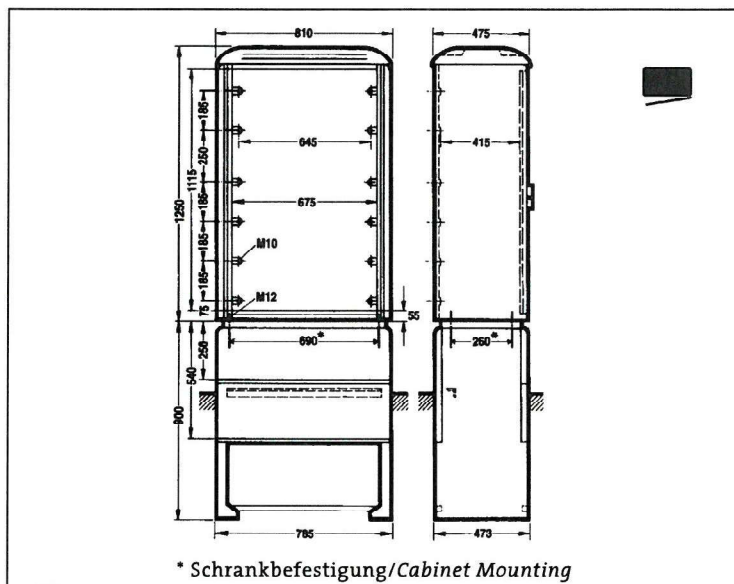
Nr./No.	Geräte- und Kabelverteilerschrank	Cable Distribution and Equipment Cabinet
505 260 001	2 Schwenktüren Schloss für 1 Profil-Halbzylinder	2 hinged doors Lock for 1 profile semicylinder
505 260 005	2 Schwenktüren Schloss für 2 Profil-Halbzylinder	2 hinged doors Lock for 2 profile semicylinders

Nr./No.	Polyestersockel (Baupaket)	Polyester Base (Assembly Set)
509 870 653	Standard ausführung Mit Kabelhalteschiene.	Standard design With cable holding bar.

Nr./No.	Zubehör	Accessories
572 008 704	Montageplatte aus Kunststoff für Einbaugeräte 1100 x 1000 x 6	Assembly plate of plastic for built-in equipment 1100 x 1000 x 6
572 102 501	Bodenplatte aus Kunststoff 1070 x 425 x 6	Bottom plate of plastic 1070 x 425 x 6

Baureihe 125 Größe 1 Model 125 Size 1

Zum Aufstellen im Freien.
For outdoor installation.



Nr./No.	Geräte- und Kabelverteilerschrank	Cable Distribution and Equipment Cabinet
505 250 001	1 Schwenktür Schloss für 1 Profil-Halbzyylinder	1 hinged door Lock for 1 profile semicylinder
505 250 005	1 Schwenktür Schloss für 2 Profil-Halbzyylinder	1 hinged door Lock for 2 profile semicylinders

Nr./No.	Polyestersockel (Baupaket)	Polyester Base (Assembly Set)
509 870 652	Standard ausführung Mit Kabelhalteschiene.	Standard design With cable holding bar.

Nr./No.	Zubehör	Accessories
571 030 703	Montageplatte aus Kunststoff für Einbaugeräte 670 x 1100 x 6	Assembly plate of plastic for built-in equipment 670 x 1100 x 6
571 102 501	Bodenplatte aus Kunststoff 740 x 425 x 6	Bottom plate of plastic 740 x 425 x 6