



Ihr Partner für Elektro und Licht

KABELVERTEILERSCHRÄNKE / CABINETS: OS

OSZ

OSi

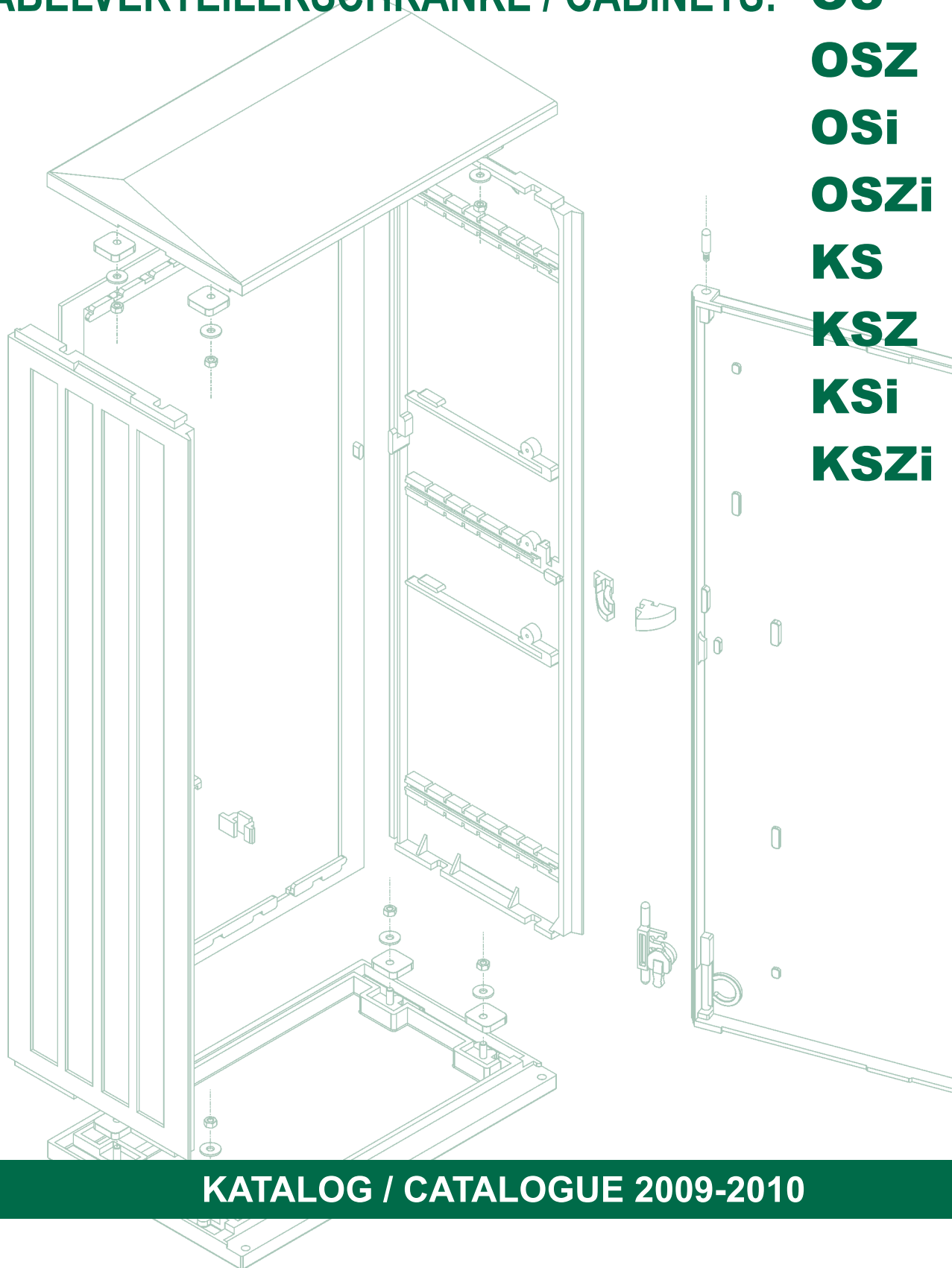
OSZi

KS

KSZ

KSi

KSZi



KATALOG / CATALOGUE 2009-2010



Wir EMITER haben eine Leidenschaft die Selbstverpflichtung zur Innovation rund um Energieverteilung. Im Mittelpunkt unserer Unternehmensphilosophie steht daher das Streben nach neuartigen Produkten und zwar in einer maßgeschneiderten Form, die Sie sonst nirgendwo finden.

Innovation durch Dialog und Forschung

So unterschiedlich die Anforderungen unserer Kunden auch sind, eines haben sie gemeinsam: Sie erwarten höchste Qualität. Die Voraussetzung dafür schaffen wir durch den ständigen Kompetenzaustausch mit ihnen. Auf dieser Grundlage konzipieren wir neue Lösungssätze für Sie, die wir nach und nach in nutzorienteerte Produkte umsetzen. Eine Haltung, die all unsere Entwicklungsprozesse beeinflusst. Stets versuchen wir, Ihren besonderen Anforderungen einen Schritt voraus zu sein. Durch eigene Forschung und Entwicklung, sowie innovative Produkte, die weltweit Standards setzen.

Stillstand bedeutet für uns Rückschritt

Wir investieren nicht nur fortwährend in Forschung und Entwicklung, sondern hinterfragen immer wieder unser komplettes Produktportfolio. Dabei betrachten wir unsere Produkte mit Ihren Augen. Dass es sich dabei lohnt, die Perspektive zu wechseln, zeigt der Erfolg. Dies motiviert uns täglich neu. Das ist der Motor, der uns antreibt.



The company EMITER with passion introduces innovations in electric power distribution. The main point of our activity is to look for new products, adapting them to customers' individual needs.

Innovations by dialogue and research.

Although our customers have different requirements, one thing they all have in common: they expect the best quality of our products. We meet this condition by making mutual exchange of proficiency. On that basis we are providing different solutions and are implementing them as products having practical usage. Such kind of activities determine the development process of our company. We're constantly trying to meet our customers' expectations by researches and making use of new products corresponding to World's standards.

No action is a step backwards.

We are not only making the investment into research and development but we are also looking through the catalogue of our products and trying to see it with our customers' eyes. As a result we achieved success which everyday motivates our activity and is also a driving force of our actions.

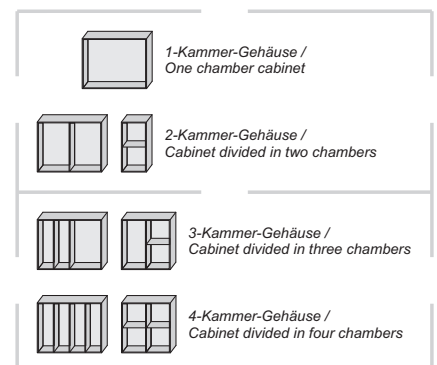
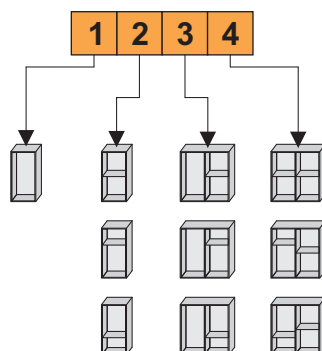
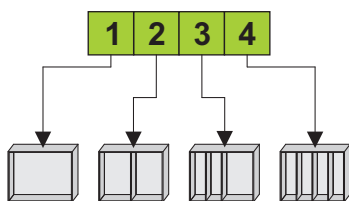


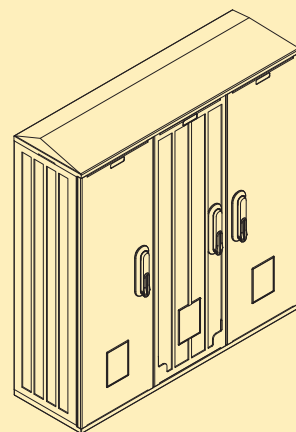
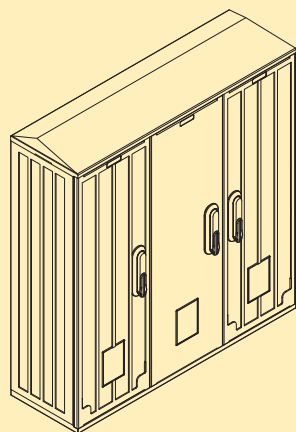
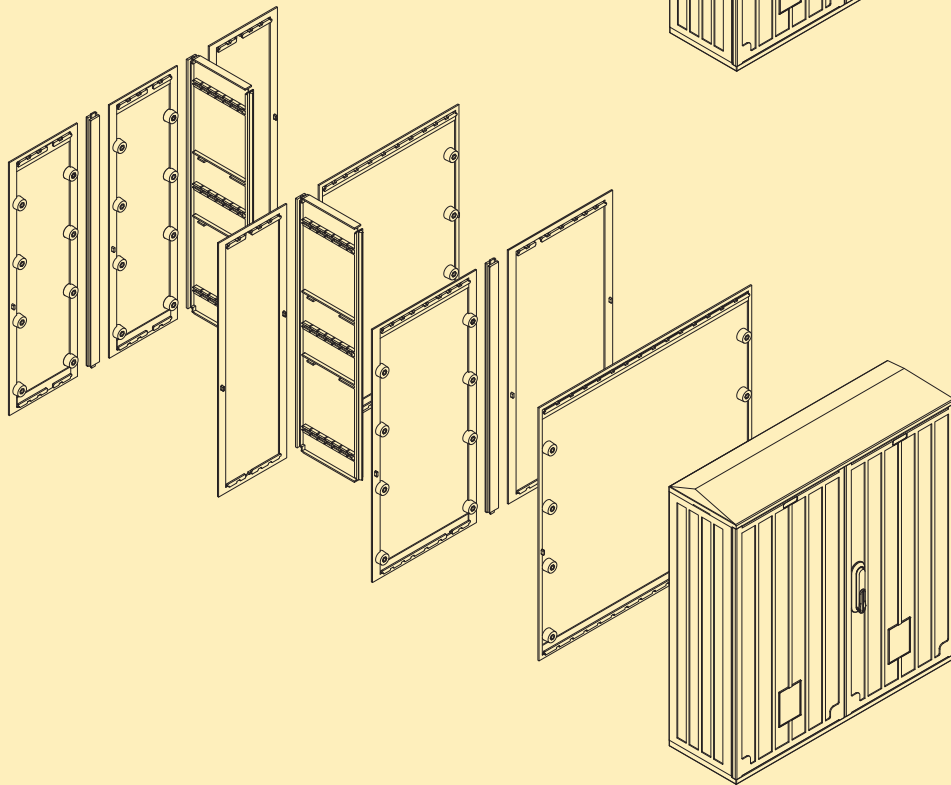
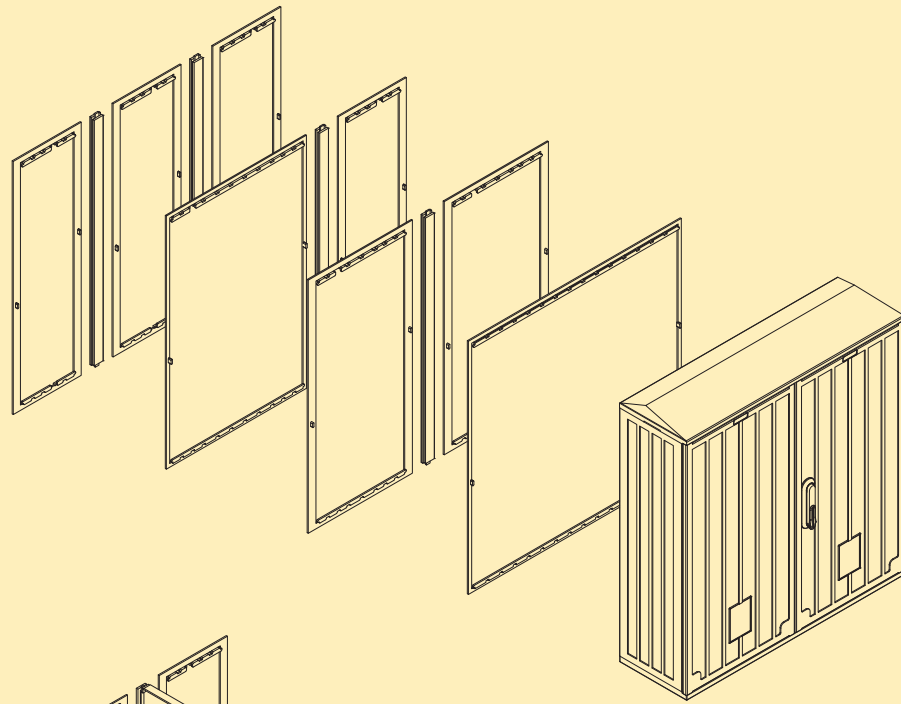
Gehäuse / Cabinets **OS, OSZ, OSi, OSZi** - Tiefe / depth **245 mm**

	26	40	53	66	80	106
	264	396	528	660	795	1058
40						
50						
60						
80						

Gehäuse / Cabinets **KS, KSZ, KSi, KSZi** - Tiefe / depth **320 mm**

	40	53	66	80	106
	396	528	660	795	1058
60					
80					





Gehäuse (OS, OSZ) / Cabinets (OS, OSZ)	8
Gehäuse mit Isolierstützer (OSi, OSZi) / Cabinets with insulators (OSi, OSZi)	71
Gehäusekonstruktion (OS, OSZ, OSi, OSZi) / Cabinet construction (OS, OSZ, OSi, OSZi)	86
Sockel (F) / Pedestals (F)	88
Sockel mit Trennwand (FP) / Pedestals with partition (FP)	88
Sockelkonstruktion (F, FP) / Pedestal construction (F, FP)	89
Kurzsockel (K) / Cable bases (K)	90
Kurzsockel mit Trennwand (KP) / Cable bases with partition (KP)	90
Kurzsockelkonstruktion (K, KP) / Construction of cable base (K, KP)	91
Sockelverlängerung (PF) / Extension of pedestal (PF)	91
Sockelverlängerungskonstruktion (PF) / Extension of pedestal - construction (PF)	92
Senkrechte Verbindungen / Vertical connections	92
Waagerechte Trennwand / Horizontal partition	95
Innere Trennwand / Internal partition	97
Gehäuse (KS, KSZ) / Cabinets (KS, KSZ)	99
Gehäuse mit Isolierstützer (KSi, KSZi) / Cabinets with insulators (KSi, KSZi)	106
Gehäuse-Konstruktion (KS, KSZ, KSi, KSZi) / Cabinet construction (KS, KSZ, KSi, KSZi)	113
Sockel (KF) / Pedestals (KF)	114
Sockel-Konstruktion (KF) / Pedestal construction (KF)	115
Kurzsockel (KK) / Cable bases (KK)	115
Kurzsockel-Konstruktion (KK) / Construction of cable base (KK)	116
Sockelverlängerung (WF) / Extension of pedestal (WF)	116
Sockelverlängerung-Konstruktion (WF) / Extension of pedestal - construction (WF)	117
Senkrechte Verbindungen / Vertical connections	117
Verschluss-System / Locking system of cabinets	119
Gehäuse-Belüftungssystem / Cabinet's ventilation system	120
Kanalmontagesystem / Assembly canal system	121
Winkelhalter / Angle holders	124
Montegeprofil / Assembly profiles	126
Konstruktionsprofil / Construction profile	127
Isolatoren / Insulators	127
Befestigungshalter für Mastmontage / Grips allowing to fix the cabinets on pole	128
Abdeckungssystem / Covers system	128
Leiste LZV (Adapter 00) / LZV adapter	131
Dichtungsstützen / Glands	131
Stahl-Winkelschienen und Montageplatten / Steel angle bars and assembly sheets	132
Universale Montageplatten / Universal assembly sheets	133
Käfigmüttern / Cage nuts	134
Verschluss / Locks	134
Profilhalbzylinder / Locking cylinders	134
Hinweisschilder / Description plaques	134
Kupferschienen mit Einpressmutter / Copper bars with pressed nuts	135
Kupferschienen ungelocht / Copper bars without nuts	135

Einpressmuttern / Nuts	136
Sichtfenster, Revisionstüren / View glassess, control doors	136
Montageplatten / Mounting plates	137
Zählertafel / Counter plates	138
Schaltplantasche / Pockets for dokuments	138
V-Klemme / V cable clamp type	138
Lüftung / Ventilation	139
Kabelhalterung / Cable holders	140
Kabelmontageprofil / Perforated angle bars	140
Stabilisierungsgitter / Stabilizing grids	140
Kabelführung / Cover for cable temporary supply	141
Sockelfüller / Pedestal filler	141
Einsatz der Freisäule im Erdbereich / Setting cabinet with pedestal	142
Gehäusehöhe - ab Erdbereich / Protrusion of switchgear above ground surface	142

Totale Gehäusebreite in cm /
Total width of cabinet in cm

Ansicht der Montagefläche - Seitenansicht /
Assembly space view - side view

Front Montageinnenansicht /
Assembly space view - front view

Gehäusetyp /
Cabinets family

Kammersystem-Typ /
Chamber system

Gehäuse / Cabinets

Frontansicht /
Front view

Achtung! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzugeaddiert: G = 20 mm / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add G = 20 mm

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 40	492	-	-	-	420	370	402	252	-	20	GA 254 10 GA 254 20
OS 53 × 60-2	492	-	-	-	620	570	602	452	-	20	GA 256 12 GA 256 22
OS 53 × 80-2	492	-	-	-	820	770	802	652	326	20	GA 258 12 GA 258 22
OSZ 53 × 40	492	-	-	-	420	370	402	252	-	20	ZA 254 10 ZA 254 20
OSZ 53 × 60-2	492	-	-	-	620	570	602	452	-	20	ZA 256 12 ZA 256 22
OSZ 53 × 80-2	492	-	-	-	820	770	802	652	326	20	ZA 258 12 ZA 258 22

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

☐ ohne Verbinder (ganze Rückwand) - Gehäuse 60 und 80 cm hoch* /
Not including connector (for entire back wall) - cabinets 60 and 80 cm in height*

☐ Verbinder (Rückwand geteilt) - Gehäuse 40 und 50 cm hoch* /
Connector (for sectional back wall) - cabinets 40 and 50 cm in height*

* Betrifft Gehäuse - Typ: 53, 66, 80 und 106 /
Refers to cabinets type 53, 66, 80 and 106

Gehäusetyp /
Type of cabinet

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 40 + K	664	-	GA 254 10 K GA 254 20 K
OS 53 × 60-2 + K	864	-	GA 256 12 K GA 256 22 K
OS 53 × 80-2 + K	1064	-	GA 258 12 K GA 258 22 K
OSZ 53 × 40 + K	664	-	ZA 254 10 K ZA 254 20 K
OSZ 53 × 60-2 + K	864	-	ZA 256 12 K ZA 256 22 K
OSZ 53 × 80-2 + K	1064	-	ZA 258 12 K ZA 258 22 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 40 + KP	689	-	GA 254 10 R GA 254 20 R
OS 53 × 60-2 + KP	889	-	GA 256 12 R GA 256 22 R
OS 53 × 80-2 + KP	1089	-	GA 258 12 R GA 258 22 R
OSZ 53 × 40 + KP	689	-	ZA 254 10 R ZA 254 20 R
OSZ 53 × 60-2 + KP	889	-	ZA 256 12 R ZA 256 22 R
OSZ 53 × 80-2 + KP	1089	-	ZA 258 12 R ZA 258 22 R

SETS

A1 - A4 Montagebreite Innenraum
Width of assembly space of chamber

B Äußere Gehäusehöhe mit Flachdach
External height of cabinet with flat roof

C Montagehöhe Innenraum
Height of assembly space of chamber

D* Genaue Abmessung für senkrechte Verbindungen (S. 94 und 118)
Essential dimension for vertical connections (see p. 94 and 118)

E Abstand zwischen Montageführungen
Distance between marginal assembling guides

F Abstand zur mittleren Montageführung
Distance from middle guide

G Zusatzmaß für Gehäuse mit Schrägdach
Additional dimension for cabinets with skew roof

Art.-Nr. / Art. no. Gehäuse Artikelnummer
Catalogue number of cabinet

B Außenhöhe - Senkrechte Konfiguration
External height of vertical configuration

G Zusatzmaß für Gehäuse mit Schrägdach
Additional dimension for cabinets with skew roof

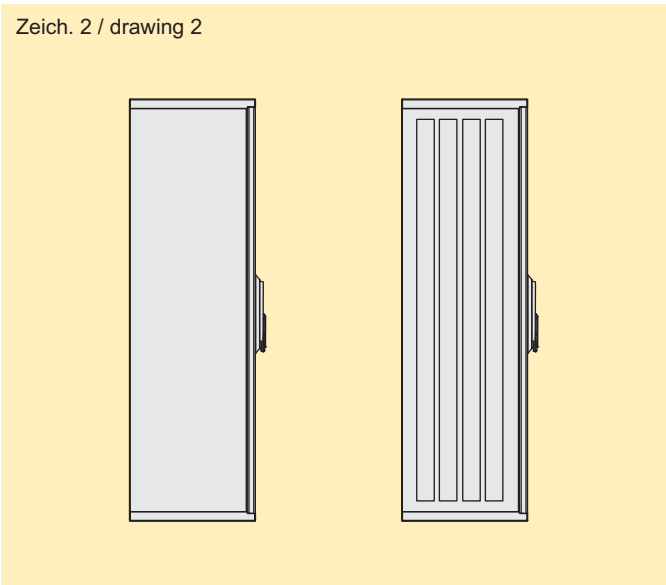
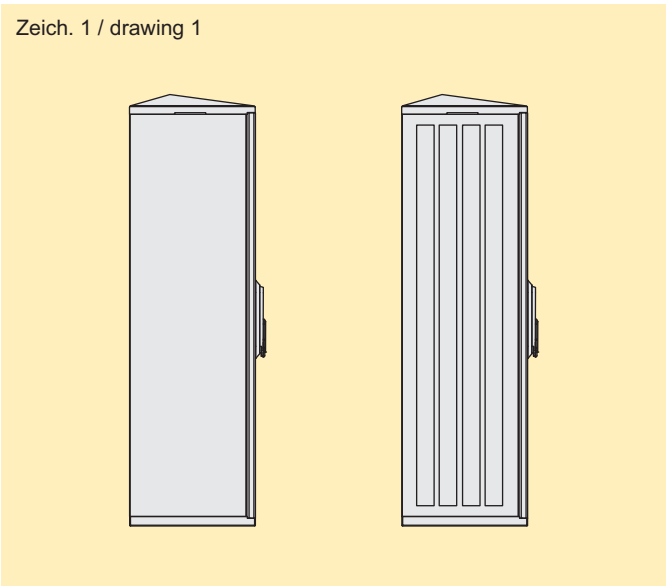
Art.-Nr. / Art. no. Set - Artikelnummer
Catalogue number of set

	Die Seite verweist auf Gehäuse: OS, OSZ, OSi, OSZi (Tiefe 245 mm) The page refers to OS, OSZ, OSi, OSZi cabinets (depth 245 mm)
	Die Seite verweist auf Gehäuse: KS, KSZ, KSi, KSZi (Tiefe 320 mm) The page refers to KS, KSZ, KSi, KSZi cabinets (depth 320 mm)
	Die Seite verweist auf Gehäuse: OS, OSZ, OSi, OSZi (Tiefe 245 mm) und KS, KSZ, KSi, KSZi (Tiefe 320 mm) The page refers to OS, OSZ, OSi, OSZi cabinets (depth 245 mm) and KS, KSZ, KSi, KSZi cabinets (depth 320 mm)
	Zubehör für Gehäuse OS, OSZ, OSi, OSZi (Tiefe 245 mm) und KS, KSZ, KSi, KSZi (Tiefe 320 mm) Accessories for OS, OSZ, OSi, OSZi cabinets (depth 245 mm) and KS, KSZ, KSi, KSZi cabinets (depth 320 mm)

OS, KS - glatte Gehäuseoberfläche / smooth surfaces of cabinet
OSZ - gerippte Gehäuseoberfläche / ribbed surfaces of cabinet
KSZ - gerippte Türen und Rückwände / ribbed doors and back walls
OSi, KSi - Gehäuse mit Isolatoren und glatter Gehäuseoberfläche / cabinets with insulators, smooth surfaces of cabinet
OSZi - Gehäuse mit Isolatoren und gerippter Gehäuseoberfläche / cabinets with insulators, ribbed surfaces of cabinet
KSZi - Gehäuse mit Isolatoren gerippter Tür und Rückwand / cabinets with insulators, ribbed doors and back walls

OS und OSZ Gehäuse, Tiefe 245 mm, werden universell in Industrie, Energietechnik und Telekommunikation eingesetzt. Hergestellt aus isoliertem, schwerbrennbarem und selbstverlöschendem Werkstoff (Polyester + Glasfaser), wetterbeständig und UV-verträglich. Die modulare Konstruktion ermöglicht die Verbindung mit einem Sockel, einem Kurzsockel und zwei Gehäusen senkrecht übereinander. Dank zwei verschiedener Oberflächen (**OSZ** = gerippte "Anti-Plakat-Oberfläche", **OS** = glatte Oberfläche) kann entsprechende des Aufstellortes der passende Typ gewählt werden. Das Entlüftungssystem (siehe Seite 120) minimiert die Kondenswasserbildung. Zwei Dachtypen stehen zur Verfügung: Schrägdach (Zeich. 1) für den Außen- und Flachdach (Zeich. 2) für den Innenbereich. Die Sockeldeckel sind werkzeugfrei montierbar und ermöglichen bei stehenden Kabelverteilerschränken eine bequeme Kabelmontage. Die spezielle Gehäusekonstruktion in Verbindung mit zusätzlichen Bauelementen ermöglicht eine schnelle und bequeme Montage.

OS and OSZ cabinets, 245 mm deep, are widely applied in the industry, energy and telecommunication sectors thanks to their universal qualities. Made of insulating, slow-burning and self-extinguishing composite: (polyester + glass fibre) characterized with resistance to atmospheric agents (UV). Module construction allows to connect the cabinet with the pedestal or cable base and to connect cabinets in a vertical form. Thanks to two types of external surface (**OSZ** - ribbed, anti-poster, **OS** - smooth) they can be selected according to the characteristics of the external environment. The ventilation system (page 120) minimizes the gathering of damp. Two types of roof: skew (drawing 1) for cabinets fixed outside and flat (drawing 2) for cabinets fixed inside buildings. Parts of the pedestals are removable without the need to use tools, which allows an easy introduction of cables into the installed junction. Specially designed construction of the cabinet in connection with additional elements ensure fast and comfortable assembly of equipment.

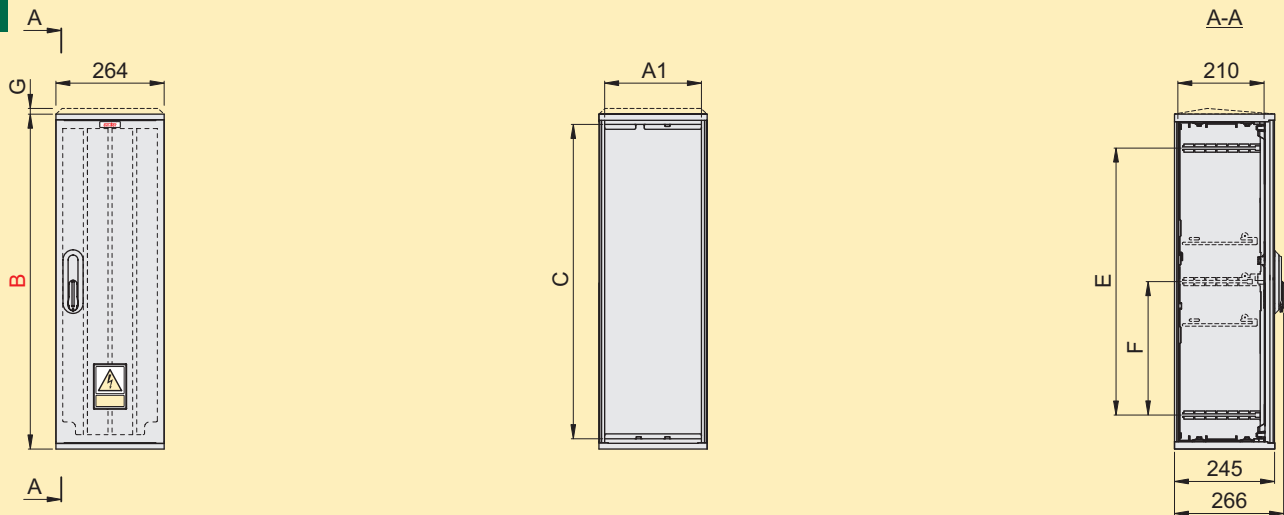


Eigenschaften / Basic parameters	
Schutzart / protection grades	IK-10, IP-44, (IP 54 - Option)
Spannung / voltage	AC 500 V
Stromstärke / current intensity	630 A
Tiefe / depth	245 mm
Flammfestigkeit / flammability category	FH 2-7 mm
Farbe / colour	RAL 7035
Schutzklasse / protection class	II
der Norm entsprechend / conforming with	EN 60 439-1
	EN 60 439-3
	EN 60 439-5
	EN 62 208



Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

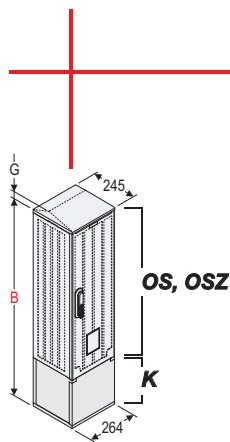
26



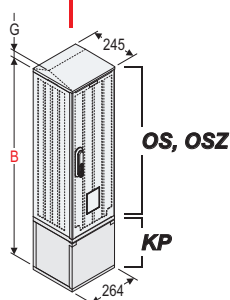
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26 × 40	231	-	-	-	420	370	402	252	-	-	GA 224 10 GA 224 20
OS 26 × 60	231	-	-	-	620	570	602	452	-	-	GA 226 10 GA 226 20
OS 26 × 80	231	-	-	-	820	770	802	652	326	-	GA 228 10 GA 228 20
OSZ 26 × 40	231	-	-	-	420	370	402	252	-	-	ZA 224 10 ZA 224 20
OSZ 26 × 60	231	-	-	-	620	570	602	452	-	-	ZA 226 10 ZA 226 20
OSZ 26 × 80	231	-	-	-	820	770	802	652	326	-	ZA 228 10 ZA 228 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

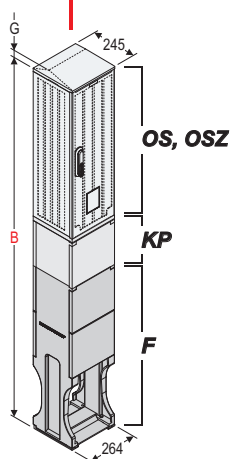
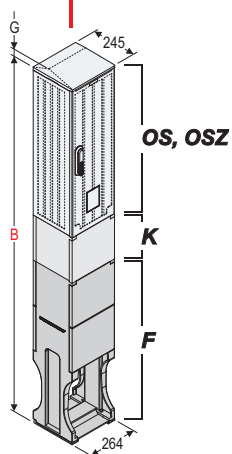
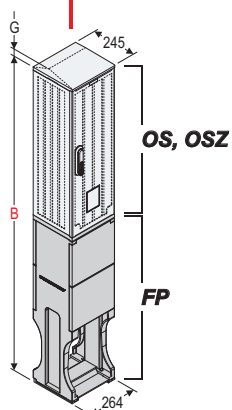
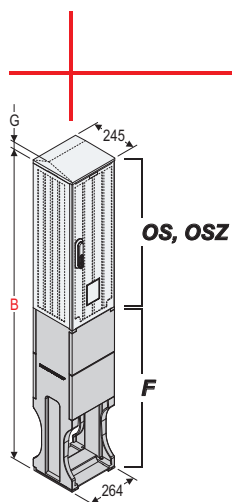


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26 × 40 + K	664	-	GA 224 10 K GA 224 20 K
OS 26 × 60 + K	864	-	GA 226 10 K GA 226 20 K
OS 26 × 80 + K	1064	-	GA 228 10 K GA 228 20 K
OSZ 26 × 40 + K	664	-	ZA 224 10 K ZA 224 20 K
OSZ 26 × 60 + K	864	-	ZA 226 10 K ZA 226 20 K
OSZ 26 × 80 + K	1064	-	ZA 228 10 K ZA 228 20 K



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26 × 40 + KP	689	-	GA 224 10 R GA 224 20 R
OS 26 × 60 + KP	889	-	GA 226 10 R GA 226 20 R
OS 26 × 80 + KP	1089	-	GA 228 10 R GA 228 20 R
OSZ 26 × 40 + KP	689	-	ZA 224 10 R ZA 224 20 R
OSZ 26 × 60 + KP	889	-	ZA 226 10 R ZA 226 20 R
OSZ 26 × 80 + KP	1089	-	ZA 228 10 R ZA 228 20 R

SETS



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26 × 40 + F	1283	- 20	GA 224 10 F GA 224 20 F
OS 26 × 60 + F	1483	- 20	GA 226 10 F GA 226 20 F
OS 26 × 80 + F	1683	- 20	GA 228 10 F GA 228 20 F
OSZ 26 × 40 + F	1283	- 20	ZA 224 10 F ZA 224 20 F
OSZ 26 × 60 + F	1483	- 20	ZA 226 10 F ZA 226 20 F
OSZ 26 × 80 + F	1683	- 20	ZA 228 10 F ZA 228 20 F

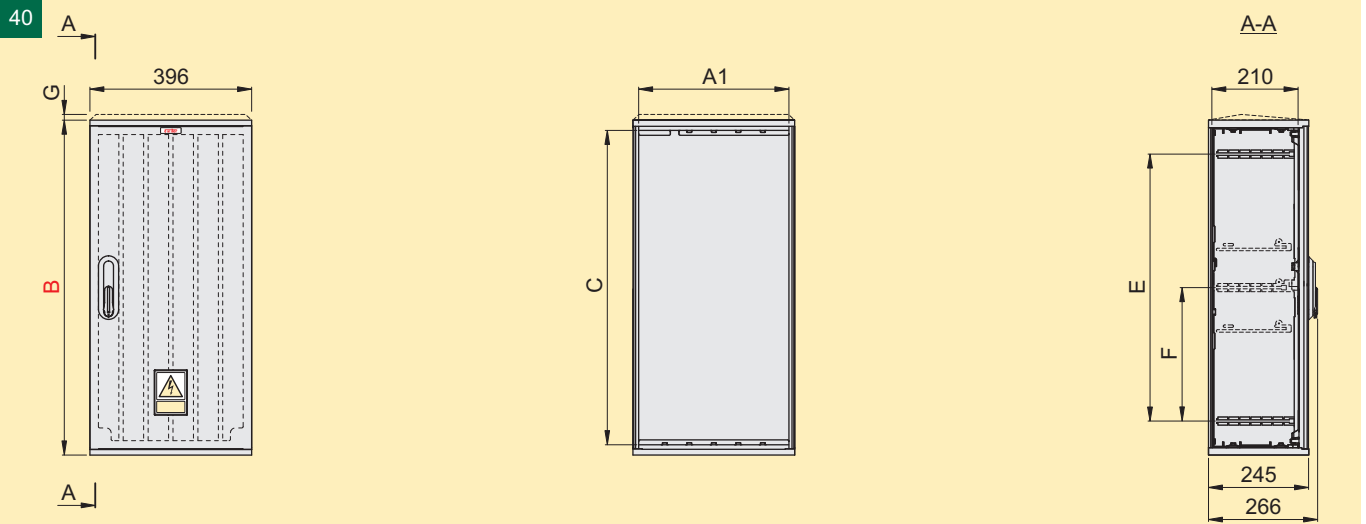
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26 × 40 + FP	1308	- 20	GA 224 10 S GA 224 20 S
OS 26 × 60 + FP	1508	- 20	GA 226 10 S GA 226 20 S
OS 26 × 80 + FP	1708	- 20	GA 228 10 S GA 228 20 S
OSZ 26 × 40 + FP	1308	- 20	ZA 224 10 S ZA 224 20 S
OSZ 26 × 60 + FP	1508	- 20	ZA 226 10 S ZA 226 20 S
OSZ 26 × 80 + FP	1708	- 20	ZA 228 10 S ZA 228 20 S

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26 × 40 + K + F	1527	- 20	GA 224 10 D GA 224 20 D
OS 26 × 60 + K + F	1727	- 20	GA 226 10 D GA 226 20 D
OS 26 × 80 + K + F	1927	- 20	GA 228 10 D GA 228 20 D
OSZ 26 × 40 + K + F	1527	- 20	ZA 224 10 D ZA 224 20 D
OSZ 26 × 60 + K + F	1727	- 20	ZA 226 10 D ZA 226 20 D
OSZ 26 × 80 + K + F	1927	- 20	ZA 228 10 D ZA 228 20 D

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26 × 40 + KP + F	1552	- 20	GA 224 10 T GA 224 20 T
OS 26 × 60 + KP + F	1752	- 20	GA 226 10 T GA 226 20 T
OS 26 × 80 + KP + F	1952	- 20	GA 228 10 T GA 228 20 T
OSZ 26 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZA 224 10 T ZA 224 20 T
OSZ 26 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZA 226 10 T ZA 226 20 T
OSZ 26 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZA 228 10 T ZA 228 20 T

SETS

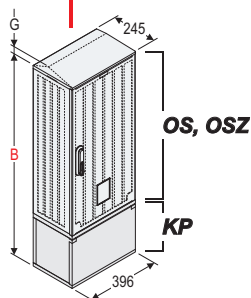
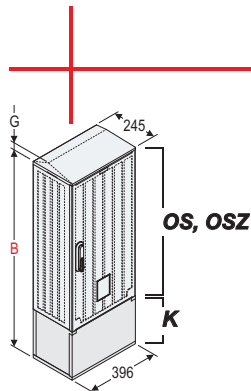
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 40	362	-	-	-	420	370	402	252	-	-	GA 244 10 GA 244 20
OS 40 × 50	362	-	-	-	520	470	502	352	-	-	GA 245 10 GA 245 20
OS 40 × 60	362	-	-	-	620	570	602	452	-	-	GA 246 10 GA 246 20
OS 40 × 80	362	-	-	-	820	770	802	652	326	-	GA 248 10 GA 248 20
OSZ 40 × 40	362	-	-	-	420	370	402	252	-	-	ZA 244 10 ZA 244 20
OSZ 40 × 50	362	-	-	-	520	470	502	352	-	-	ZA 245 10 ZA 245 20
OSZ 40 × 60	362	-	-	-	620	570	602	452	-	-	ZA 246 10 ZA 246 20
OSZ 40 × 80	362	-	-	-	820	770	802	652	326	-	ZA 248 10 ZA 248 20

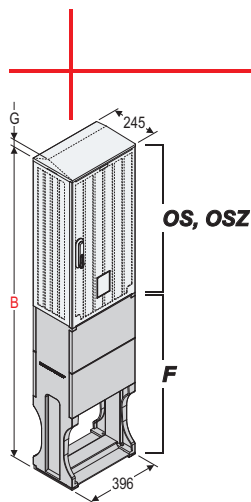
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



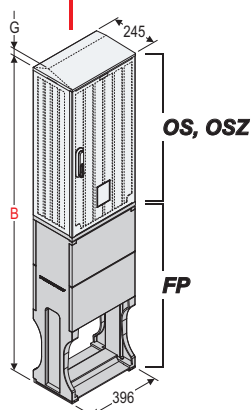
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 40 + K	664	-	GA 244 10 K GA 244 20 K
OS 40 × 50 + K	764	-	GA 245 10 K GA 245 20 K
OS 40 × 60 + K	864	-	GA 246 10 K GA 246 20 K
OS 40 × 80 + K	1064	-	GA 248 10 K GA 248 20 K
OSZ 40 × 40 + K	664	-	ZA 244 10 K ZA 244 20 K
OSZ 40 × 50 + K	764	-	ZA 245 10 K ZA 245 20 K
OSZ 40 × 60 + K	864	-	ZA 246 10 K ZA 246 20 K
OSZ 40 × 80 + K	1064	-	ZA 248 10 K ZA 248 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 40 + KP	689	-	GA 244 10 R GA 244 20 R
OS 40 × 50 + KP	789	-	GA 245 10 R GA 245 20 R
OS 40 × 60 + KP	889	-	GA 246 10 R GA 246 20 R
OS 40 × 80 + KP	1089	-	GA 248 10 R GA 248 20 R
OSZ 40 × 40 + KP	689	-	ZA 244 10 R ZA 244 20 R
OSZ 40 × 50 + KP	789	-	ZA 245 10 R ZA 245 20 R
OSZ 40 × 60 + KP	889	-	ZA 246 10 R ZA 246 20 R
OSZ 40 × 80 + KP	1089	-	ZA 248 10 R ZA 248 20 R

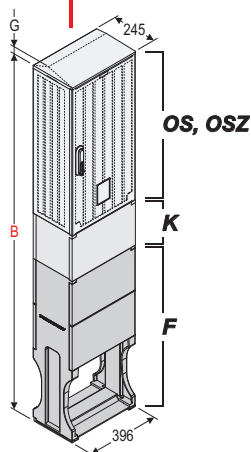
SETS



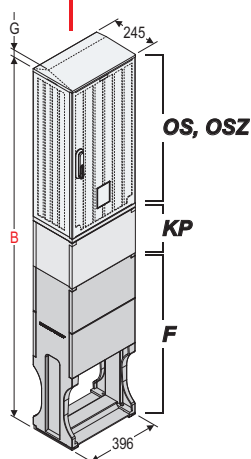
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 40 + F	1283	- 20	GA 244 10 F GA 244 20 F
OS 40 × 50 + F	1383	- 20	GA 245 10 F GA 245 20 F
OS 40 × 60 + F	1483	- 20	GA 246 10 F GA 246 20 F
OS 40 × 80 + F	1683	- 20	GA 248 10 F GA 248 20 F
OSZ 40 × 40 + F	1283	- 20	ZA 244 10 F ZA 244 20 F
OSZ 40 × 50 + F	1383	- 20	ZA 245 10 F ZA 245 20 F
OSZ 40 × 60 + F	1483	- 20	ZA 246 10 F ZA 246 20 F
OSZ 40 × 80 + F	1683	- 20	ZA 248 10 F ZA 248 20 F



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 40 + FP	1308	- 20	GA 244 10 S GA 244 20 S
OS 40 × 50 + FP	1408	- 20	GA 245 10 S GA 245 20 S
OS 40 × 60 + FP	1508	- 20	GA 246 10 S GA 246 20 S
OS 40 × 80 + FP	1708	- 20	GA 248 10 S GA 248 20 S
OSZ 40 × 40 + FP	1308	- 20	ZA 244 10 S ZA 244 20 S
OSZ 40 × 50 + FP	1408	- 20	ZA 245 10 S ZA 245 20 S
OSZ 40 × 60 + FP	1508	- 20	ZA 246 10 S ZA 246 20 S
OSZ 40 × 80 + FP	1708	- 20	ZA 248 10 S ZA 248 20 S



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 40 + K + F	1527	- 20	GA 244 10 D GA 244 20 D
OS 40 × 50 + K + F	1627	- 20	GA 245 10 D GA 245 20 D
OS 40 × 60 + K + F	1727	- 20	GA 246 10 D GA 246 20 D
OS 40 × 80 + K + F	1927	- 20	GA 248 10 D GA 248 20 D
OSZ 40 × 40 + K + F	1527	- 20	ZA 244 10 D ZA 244 20 D
OSZ 40 × 50 + K + F	1627	- 20	ZA 245 10 D ZA 245 20 D
OSZ 40 × 60 + K + F	1727	- 20	ZA 246 10 D ZA 246 20 D
OSZ 40 × 80 + K + F	1927	- 20	ZA 248 10 D ZA 248 20 D

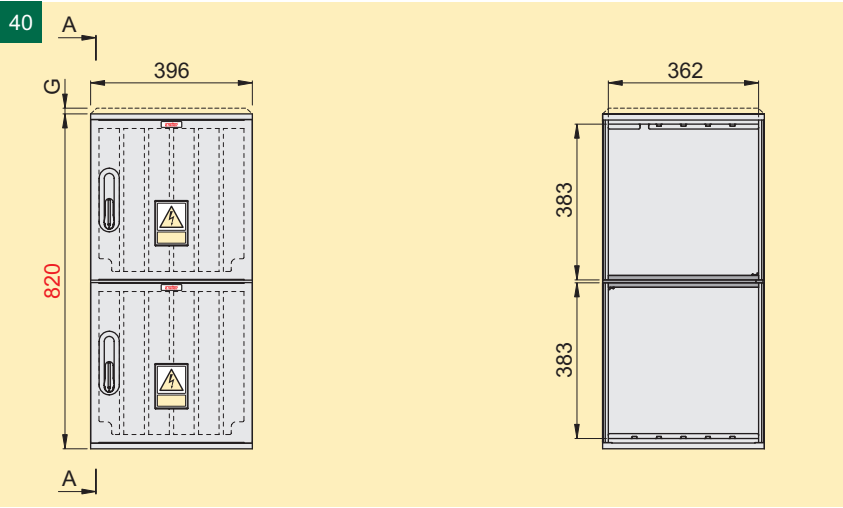


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 40 + KP + F	1552	- 20	GA 244 10 T GA 244 20 T
OS 40 × 50 + KP + F	1652	- 20	GA 245 10 T GA 245 20 T
OS 40 × 60 + KP + F	1752	- 20	GA 246 10 T GA 246 20 T
OS 40 × 80 + KP + F	1952	- 20	GA 248 10 T GA 248 20 T
OSZ 40 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZA 244 10 T ZA 244 20 T
OSZ 40 × 50 + KP + F	1652	- 20	ZA 245 10 T ZA 245 20 T
OSZ 40 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZA 246 10 T ZA 246 20 T
OSZ 40 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZA 248 10 T ZA 248 20 T

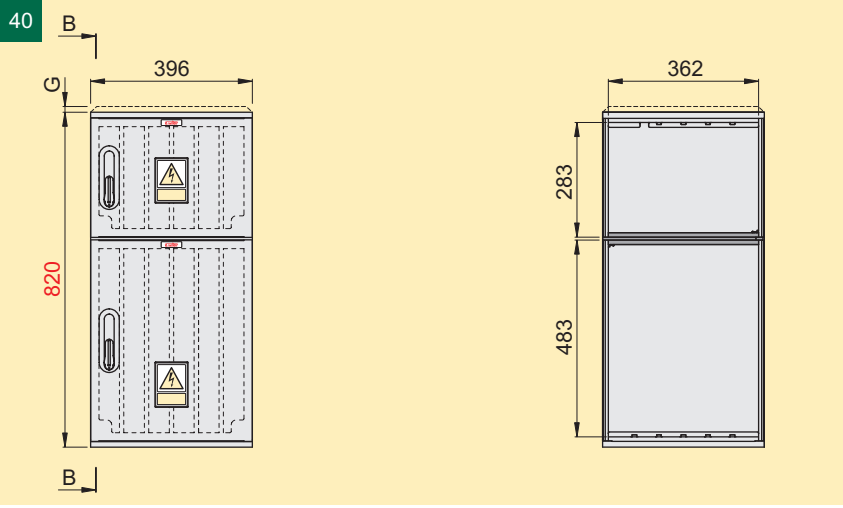
SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

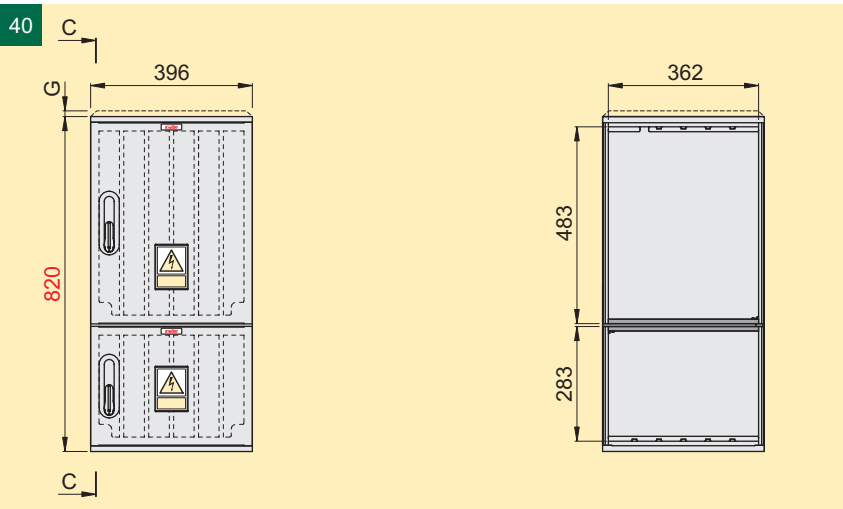




Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 80 /4+4	-	GP 440 10
	20	GP 440 20
OSZ 40 × 80 /4+4	-	ZP 440 10
	20	ZP 440 20



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 80 /3+5	-	GP 430 10
	20	GP 430 20
OSZ 40 × 80 /3+5	-	ZP 430 10
	20	ZP 430 20

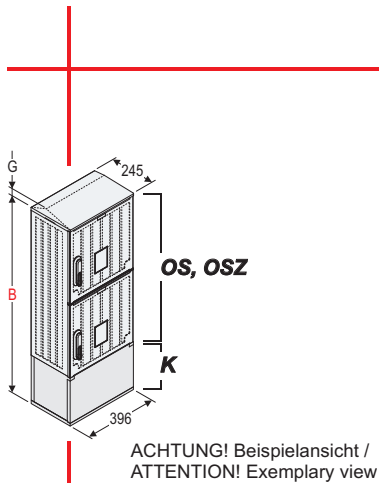
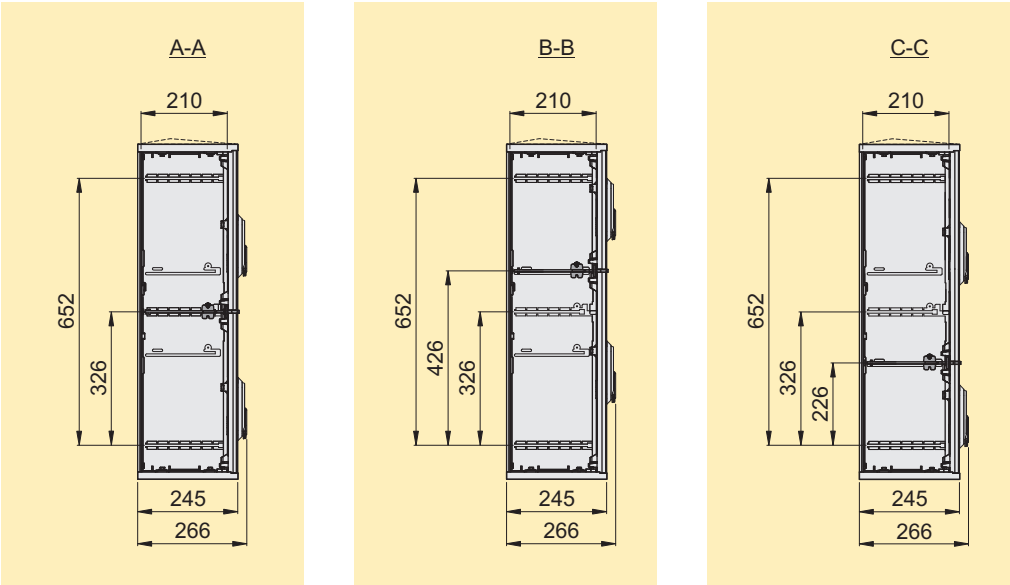


Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 80 /5+3	-	GP 450 10
	20	GP 450 20
OSZ 40 × 80 /5+3	-	ZP 450 10
	20	ZP 450 20

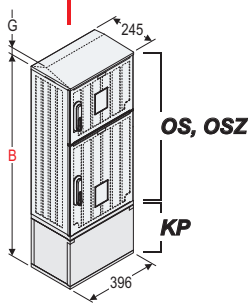
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: G = 20 mm / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add G = 20 mm

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

Gehäuse mit innerer Trennwand / Cabinets with internal partition



ACHTUNG! Beispielansicht /
ATTENTION! Exemplary view

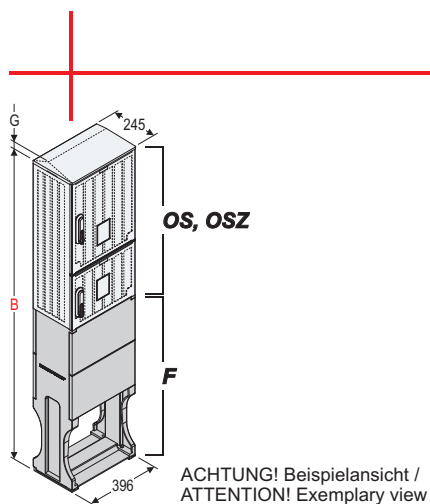


ACHTUNG! Beispielansicht /
ATTENTION! Exemplary view

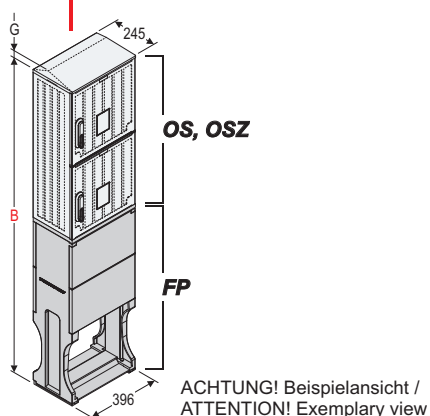
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 80 /4+4 + K	1064	- 20	GP 440 10 K GP 440 20 K
OS 40 × 80 /3+5 + K	1064	- 20	GP 430 10 K GP 430 20 K
OS 40 × 80 /5+3 + K	1064	- 20	GP 450 10 K GP 450 20 K
OSZ 40 × 80 /4+4 + K	1064	- 20	ZP 440 10 K ZP 440 20 K
OSZ 40 × 80 /3+5 + K	1064	- 20	ZP 430 10 K ZP 430 20 K
OSZ 40 × 80 /5+3 + K	1064	- 20	ZP 450 10 K ZP 450 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 80 /4+4 + KP	1089	- 20	GP 440 10 R GP 440 20 R
OS 40 × 80 /3+5 + KP	1089	- 20	GP 430 10 R GP 430 20 R
OS 40 × 80 /5+3 + KP	1089	- 20	GP 450 10 R GP 450 20 R
OSZ 40 × 80 /4+4 + KP	1089	- 20	ZP 440 10 R ZP 440 20 R
OSZ 40 × 80 /3+5 + KP	1089	- 20	ZP 430 10 R ZP 430 20 R
OSZ 40 × 80 /5+3 + KP	1089	- 20	ZP 450 10 R ZP 450 20 R

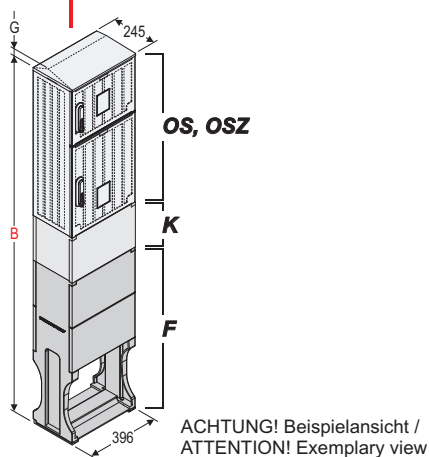
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



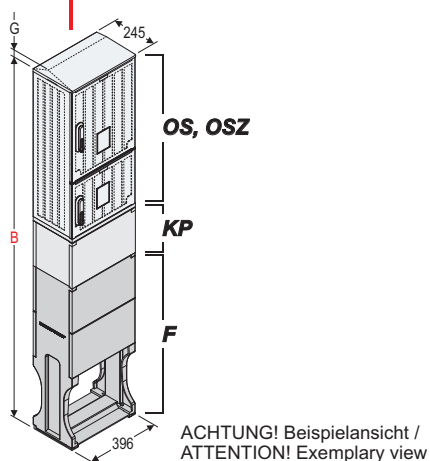
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 80 /4+4 + F	1683	- 20	GP 440 10 F GP 440 20 F
OS 40 × 80 /3+5 + F	1683	- 20	GP 430 10 F GP 430 20 F
OS 40 × 80 /5+3 + F	1683	- 20	GP 450 10 F GP 450 20 F
OSZ 40 × 80 /4+4 + F	1683	- 20	ZP 440 10 F ZP 440 20 F
OSZ 40 × 80 /3+5 + F	1683	- 20	ZP 430 10 F ZP 430 20 F
OSZ 40 × 80 /5+3 + F	1683	- 20	ZP 450 10 F ZP 450 20 F



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 80 /4+4 + FP	1708	- 20	GP 440 10 S GP 440 20 S
OS 40 × 80 /3+5 + FP	1708	- 20	GP 430 10 S GP 430 20 S
OS 40 × 80 /5+3 + FP	1708	- 20	GP 450 10 S GP 450 20 S
OSZ 40 × 80 /4+4 + FP	1708	- 20	ZP 440 10 S ZP 440 20 S
OSZ 40 × 80 /3+5 + FP	1708	- 20	ZP 430 10 S ZP 430 20 S
OSZ 40 × 80 /5+3 + FP	1708	- 20	ZP 450 10 S ZP 450 20 S



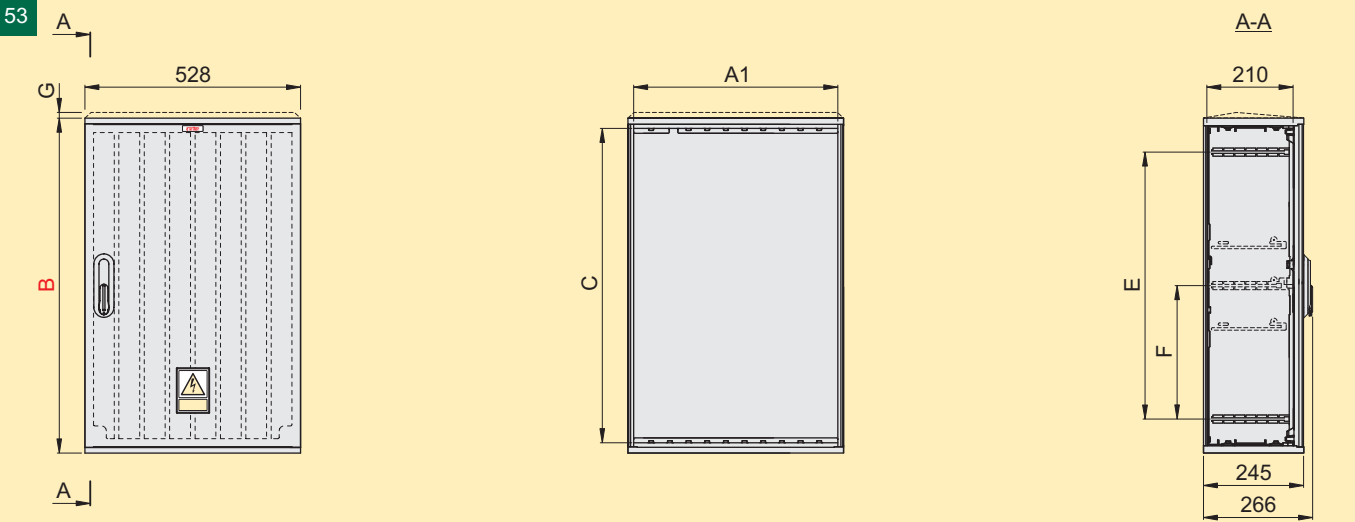
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 80 /4+4 + K + F	1927	- 20	GP 440 10 D GP 440 20 D
OS 40 × 80 /3+5 + K + F	1927	- 20	GP 430 10 D GP 430 20 D
OS 40 × 80 /5+3 + K + F	1927	- 20	GP 450 10 D GP 450 20 D
OSZ 40 × 80 /4+4 + K + F	1927	- 20	ZP 440 10 D ZP 440 20 D
OSZ 40 × 80 /3+5 + K + F	1927	- 20	ZP 430 10 D ZP 430 20 D
OSZ 40 × 80 /5+3 + K + F	1927	- 20	ZP 450 10 D ZP 450 20 D



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40 × 80 /4+4 + KP + F	1952	- 20	GP 440 10 T GP 440 20 T
OS 40 × 80 /3+5 + KP + F	1952	- 20	GP 430 10 T GP 430 20 T
OS 40 × 80 /5+3 + KP + F	1952	- 20	GP 450 10 T GP 450 20 T
OSZ 40 × 80 /4+4 + KP + F	1952	- 20	ZP 440 10 T ZP 440 20 T
OSZ 40 × 80 /3+5 + KP + F	1952	- 20	ZP 430 10 T ZP 430 20 T
OSZ 40 × 80 /5+3 + KP + F	1952	- 20	ZP 450 10 T ZP 450 20 T

SETS

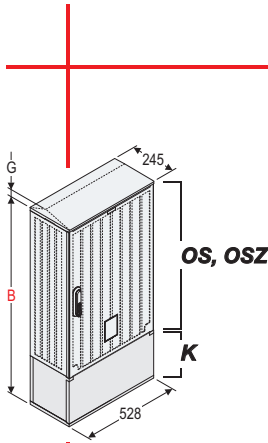
Gehäuse mit innerer Trennwand / Cabinets with internal partition



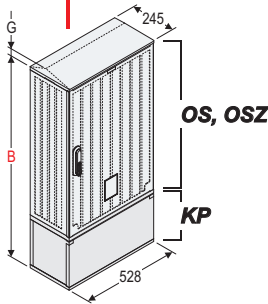
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: G = 20 mm / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add G = 20 mm

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 60	492	-	-	-	620	570	602	452	-	-	GA 256 10
										20	GA 256 20
OS 53 × 80	492	-	-	-	820	770	802	652	326	-	GA 258 10
										20	GA 258 20
OSZ 53 × 60	492	-	-	-	620	570	602	452	-	-	ZA 256 10
										20	ZA 256 20
OSZ 53 × 80	492	-	-	-	820	770	802	652	326	-	ZA 258 10
										20	ZA 258 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 60 + K	864	-	GA 256 10 K
		20	GA 256 20 K
OS 53 × 80 + K	1064	-	GA 258 10 K
		20	GA 258 20 K
OSZ 53 × 60 + K	864	-	ZA 256 10 K
		20	ZA 256 20 K
OSZ 53 × 80 + K	1064	-	ZA 258 10 K
		20	ZA 258 20 K

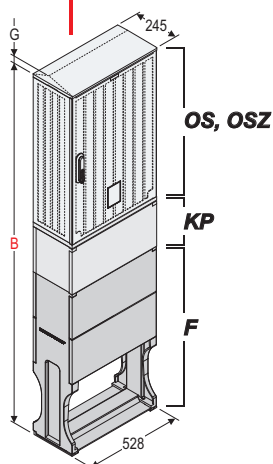
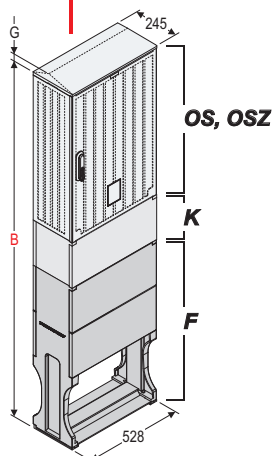
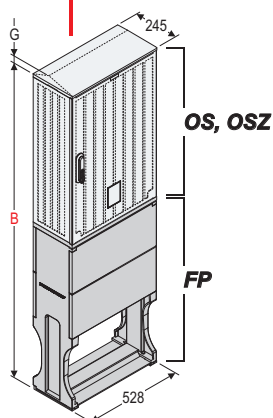
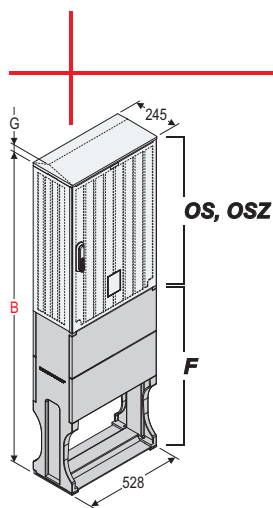


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 60 + KP	889	-	GA 256 10 R
		20	GA 256 20 R
OS 53 × 80 + KP	1089	-	GA 258 10 R
		20	GA 258 20 R
OSZ 53 × 60 + KP	889	-	ZA 256 10 R
		20	ZA 256 20 R
OSZ 53 × 80 + KP	1089	-	ZA 258 10 R
		20	ZA 258 20 R

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications





Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 60 + F	1483	- 20	GA 256 10 F GA 256 20 F
OS 53 × 80 + F	1683	- 20	GA 258 10 F GA 258 20 F
OSZ 53 × 60 + F	1483	- 20	ZA 256 10 F ZA 256 20 F
OSZ 53 × 80 + F	1683	- 20	ZA 258 10 F ZA 258 20 F

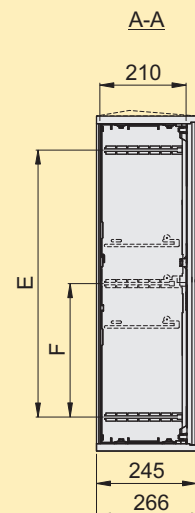
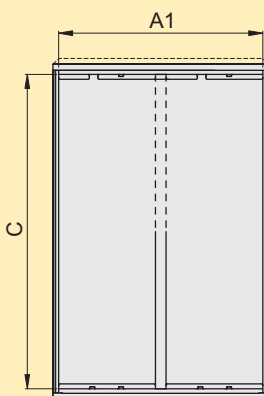
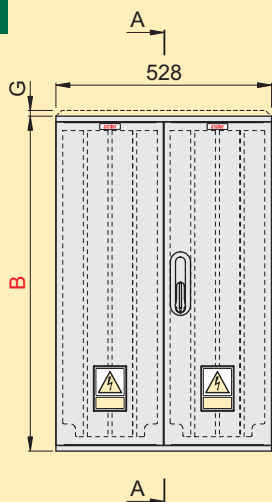
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 60 + FP	1508	- 20	GA 256 10 S GA 256 20 S
OS 53 × 80 + FP	1708	- 20	GA 258 10 S GA 258 20 S
OSZ 53 × 60 + FP	1508	- 20	ZA 256 10 S ZA 256 20 S
OSZ 53 × 80 + FP	1708	- 20	ZA 258 10 S ZA 258 20 S

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 60 + K + F	1727	- 20	GA 256 10 D GA 256 20 D
OS 53 × 80 + K + F	1927	- 20	GA 258 10 D GA 258 20 D
OSZ 53 × 60 + K + F	1727	- 20	ZA 256 10 D ZA 256 20 D
OSZ 53 × 80 + K + F	1927	- 20	ZA 258 10 D ZA 258 20 D

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 60 + KP + F	1749	- 20	GA 256 10 T GA 256 20 T
OS 53 × 80 + KP + F	1949	- 20	GA 258 10 T GA 258 20 T
OSZ 53 × 60 + KP + F	1749	- 20	ZA 256 10 T ZA 256 20 T
OSZ 53 × 80 + KP + F	1949	- 20	ZA 258 10 T ZA 258 20 T

SETS

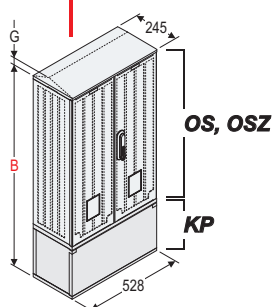
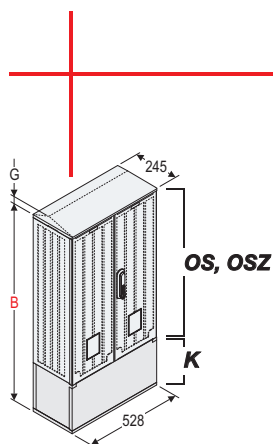
53



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 40	492	-	-	-	420	370	402	252	-	-	GA 254 10
										20	GA 254 20
OS 53 × 60-2	492	-	-	-	620	570	602	452	-	-	GA 256 12
										20	GA 256 22
OS 53 × 80-2	492	-	-	-	820	770	802	652	326	-	GA 258 12
										20	GA 258 22
OSZ 53 × 40	492	-	-	-	420	370	402	252	-	-	ZA 254 10
										20	ZA 254 20
OSZ 53 × 60-2	492	-	-	-	620	570	602	452	-	-	ZA 256 12
										20	ZA 256 22
OSZ 53 × 80-2	492	-	-	-	820	770	802	652	326	-	ZA 258 12
										20	ZA 258 22

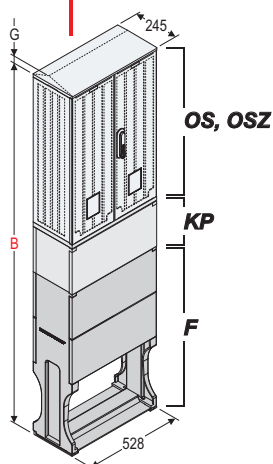
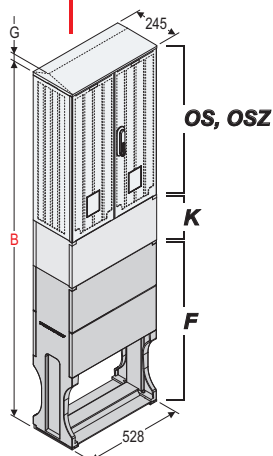
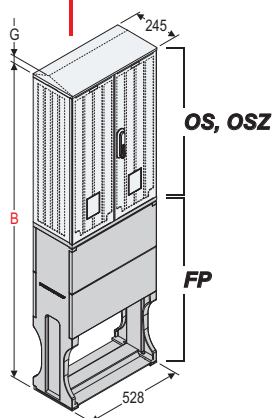
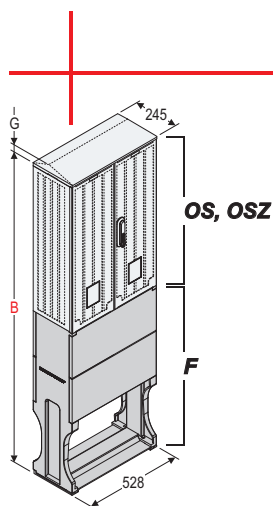
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 40 + K	664	-	GA 254 10 K
		20	GA 254 20 K
OS 53 × 60-2 + K	864	-	GA 256 12 K
		20	GA 256 22 K
OS 53 × 80-2 + K	1064	-	GA 258 12 K
		20	GA 258 22 K
OSZ 53 × 40 + K	664	-	ZA 254 10 K
		20	ZA 254 20 K
OSZ 53 × 60-2 + K	864	-	ZA 256 12 K
		20	ZA 256 22 K
OSZ 53 × 80-2 + K	1064	-	ZA 258 12 K
		20	ZA 258 22 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 40 + KP	689	-	GA 254 10 R
		20	GA 254 20 R
OS 53 × 60-2 + KP	889	-	GA 256 12 R
		20	GA 256 22 R
OS 53 × 80-2 + KP	1089	-	GA 258 12 R
		20	GA 258 22 R
OSZ 53 × 40 + KP	689	-	ZA 254 10 R
		20	ZA 254 20 R
OSZ 53 × 60-2 + KP	889	-	ZA 256 12 R
		20	ZA 256 22 R
OSZ 53 × 80-2 + KP	1089	-	ZA 258 12 R
		20	ZA 258 22 R

SETS



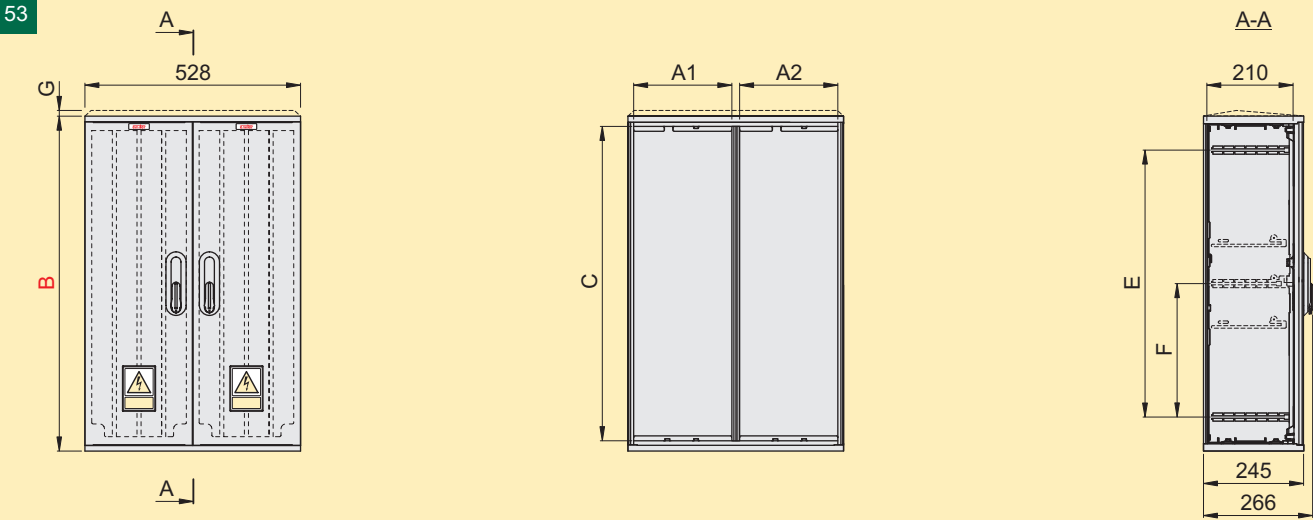
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 40 + F	1283	- 20	GA 254 10 F GA 254 20 F
OS 53 × 60-2 + F	1483	- 20	GA 256 12 F GA 256 22 F
OS 53 × 80-2 + F	1683	- 20	GA 258 12 F GA 258 22 F
OSZ 53 × 40 + F	1283	- 20	ZA 254 10 F ZA 254 20 F
OSZ 53 × 60-2 + F	1483	- 20	ZA 256 12 F ZA 256 22 F
OSZ 53 × 80-2 + F	1683	- 20	ZA 258 12 F ZA 258 22 F

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 40 + FP	1308	- 20	GA 254 10 S GA 254 20 S
OS 53 × 60-2 + FP	1508	- 20	GA 256 12 S GA 256 22 S
OS 53 × 80-2 + FP	1708	- 20	GA 258 12 S GA 258 22 S
OSZ 53 × 40 + FP	1308	- 20	ZA 254 10 S ZA 254 20 S
OSZ 53 × 60-2 + FP	1508	- 20	ZA 256 12 S ZA 256 22 S
OSZ 53 × 80-2 + FP	1708	- 20	ZA 258 12 S ZA 258 22 S

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 40 + K + F	1524	- 20	GA 254 10 D GA 254 20 D
OS 53 × 60-2 + K + F	1724	- 20	GA 256 12 D GA 256 22 D
OS 53 × 80-2 + K + F	1924	- 20	GA 258 12 D GA 258 22 D
OSZ 53 × 40 + K + F	1524	- 20	ZA 254 10 D ZA 254 20 D
OSZ 53 × 60-2 + K + F	1724	- 20	ZA 256 12 D ZA 256 22 D
OSZ 53 × 80-2 + K + F	1924	- 20	ZA 258 12 D ZA 258 22 D

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53 × 40 + KP + F	1552	- 20	GA 254 10 T GA 254 20 T
OS 53 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	GA 256 12 T GA 256 22 T
OS 53 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	GA 258 12 T GA 258 22 T
OSZ 53 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZA 254 10 T ZA 254 20 T
OSZ 53 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	ZA 256 12 T ZA 256 22 T
OSZ 53 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	ZA 258 12 T ZA 258 22 T

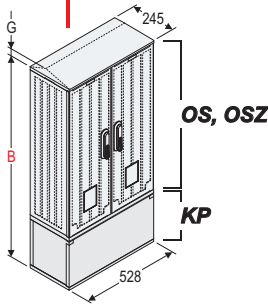
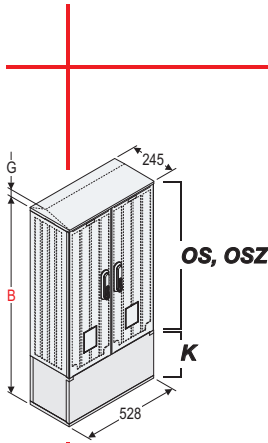
SETS



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2 × 40	235	235	-	-	420	370	402	252	-	-	GB 254 10 GB 254 20
OS 26×2 × 60	235	235	-	-	620	570	602	452	-	-	GB 256 10 GB 256 20
OS 26×2 × 80	235	235	-	-	820	770	802	652	326	-	GB 258 10 GB 258 20
OSZ 26×2 × 40	235	235	-	-	420	370	402	252	-	-	ZB 254 10 ZB 254 20
OSZ 26×2 × 60	235	235	-	-	620	570	602	452	-	-	ZB 256 10 ZB 256 20
OSZ 26×2 × 80	235	235	-	-	820	770	802	652	326	-	ZB 258 10 ZB 258 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



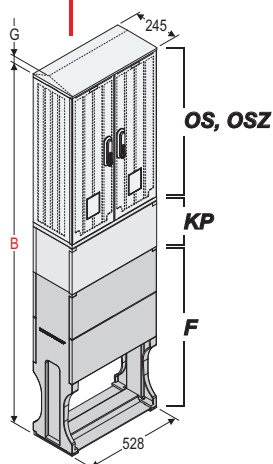
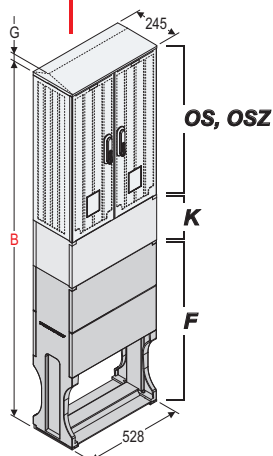
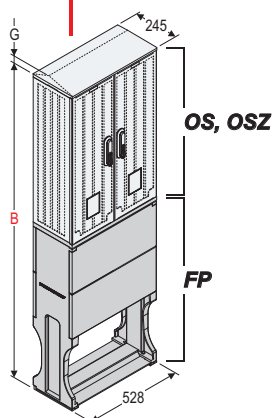
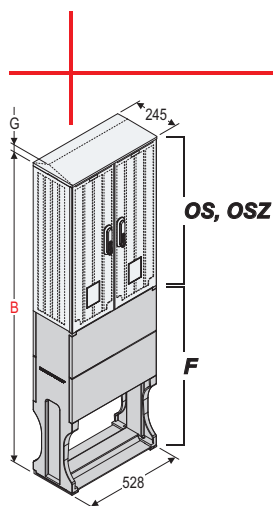
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2 × 40 + K	664	-	GB 254 10 K GB 254 20 K
OS 26×2 × 60 + K	864	-	GB 256 10 K GB 256 20 K
OS 26×2 × 80 + K	1064	-	GB 258 10 K GB 258 20 K
OSZ 26×2 × 40 + K	664	-	ZB 254 10 K ZB 254 20 K
OSZ 26×2 × 60 + K	864	-	ZB 256 10 K ZB 256 20 K
OSZ 26×2 × 80 + K	1064	-	ZB 258 10 K ZB 258 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2 × 40 + KP	689	-	GB 254 10 R GB 254 20 R
OS 26×2 × 60 + KP	889	-	GB 256 10 R GB 256 20 R
OS 26×2 × 80 + KP	1089	-	GB 258 10 R GB 258 20 R
OSZ 26×2 × 40 + KP	689	-	ZB 254 10 R ZB 254 20 R
OSZ 26×2 × 60 + KP	889	-	ZB 256 10 R ZB 256 20 R
OSZ 26×2 × 80 + KP	1089	-	ZB 258 10 R ZB 258 20 R

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications





Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2 × 40 + F	1283	- 20	GB 254 10 F GB 254 20 F
OS 26×2 × 60 + F	1483	- 20	GB 256 10 F GB 256 20 F
OS 26×2 × 80 + F	1683	- 20	GB 258 10 F GB 258 20 F
OSZ 26×2 × 40 + F	1283	- 20	ZB 254 10 F ZB 254 20 F
OSZ 26×2 × 60 + F	1483	- 20	ZB 256 10 F ZB 256 20 F
OSZ 26×2 × 80 + F	1683	- 20	ZB 258 10 F ZB 258 20 F

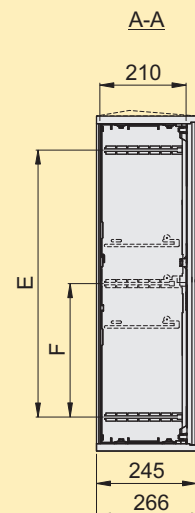
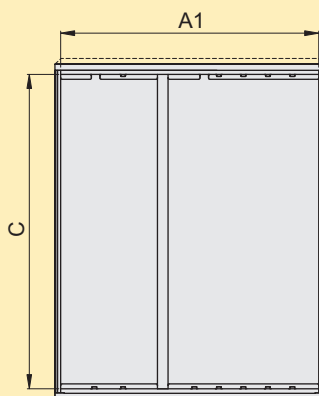
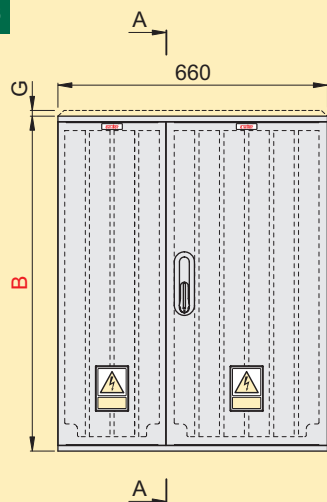
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2 × 40 + FP	1308	- 20	GB 254 10 S GB 254 20 S
OS 26×2 × 60 + FP	1508	- 20	GB 256 10 S GB 256 20 S
OS 26×2 × 80 + FP	1708	- 20	GB 258 10 S GB 258 20 S
OSZ 26×2 × 40 + FP	1308	- 20	ZB 254 10 S ZB 254 20 S
OSZ 26×2 × 60 + FP	1508	- 20	ZB 256 10 S ZB 256 20 S
OSZ 26×2 × 80 + FP	1708	- 20	ZB 258 10 S ZB 258 20 S

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2 × 40 + K + F	1527	- 20	GB 254 10 D GB 254 20 D
OS 26×2 × 60 + K + F	1727	- 20	GB 256 10 D GB 256 20 D
OS 26×2 × 80 + K + F	1927	- 20	GB 258 10 D GB 258 20 D
OSZ 26×2 × 40 + K + F	1527	- 20	ZB 254 10 D ZB 254 20 D
OSZ 26×2 × 60 + K + F	1727	- 20	ZB 256 10 D ZB 256 20 D
OSZ 26×2 × 80 + K + F	1927	- 20	ZB 258 10 D ZB 258 20 D

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2 × 40 + KP + F	1552	- 20	GB 254 10 T GB 254 20 T
OS 26×2 × 60 + KP + F	1752	- 20	GB 256 10 T GB 256 20 T
OS 26×2 × 80 + KP + F	1952	- 20	GB 258 10 T GB 258 20 T
OSZ 26×2 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZB 254 10 T ZB 254 20 T
OSZ 26×2 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZB 256 10 T ZB 256 20 T
OSZ 26×2 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZB 258 10 T ZB 258 20 T

SETS

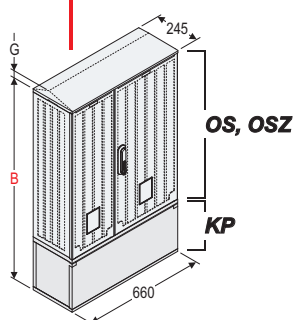
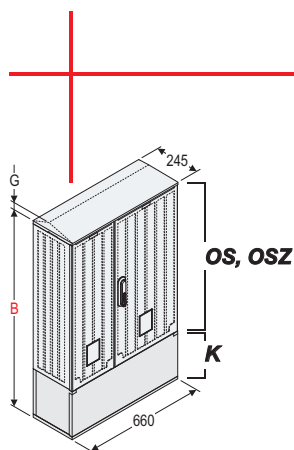
66



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 40	622	-	-	-	420	370	402	252	-	-	GA 264 10
										20	GA 264 20
OS 66 × 60	622	-	-	-	620	570	602	452	-	-	GA 266 10
										20	GA 266 20
OS 66 × 80	622	-	-	-	820	770	802	652	326	-	GA 268 10
										20	GA 268 20
OSZ 66 × 40	622	-	-	-	420	370	402	252	-	-	ZA 264 10
										20	ZA 264 20
OSZ 66 × 60	622	-	-	-	620	570	602	452	-	-	ZA 266 10
										20	ZA 266 20
OSZ 66 × 80	622	-	-	-	820	770	802	652	326	-	ZA 268 10
										20	ZA 268 20

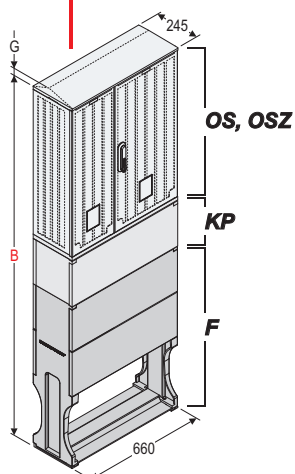
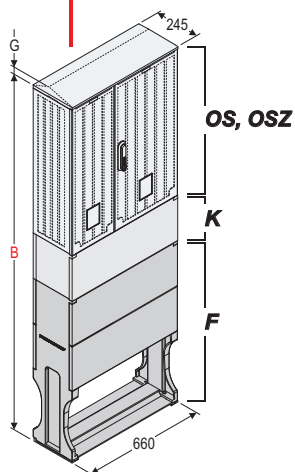
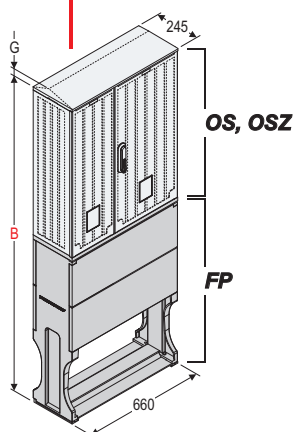
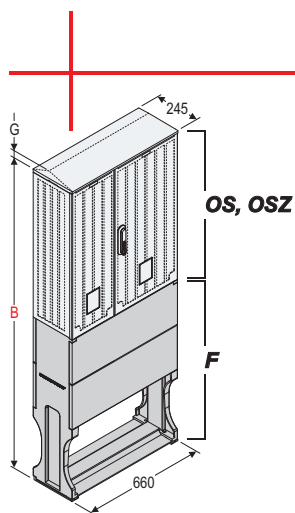
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 40 + K	664	-	GA 264 10 K
		20	GA 264 20 K
OS 66 × 60 + K	864	-	GA 266 10 K
		20	GA 266 20 K
OS 66 × 80 + K	1064	-	GA 268 10 K
		20	GA 268 20 K
OSZ 66 × 40 + K	664	-	ZA 264 10 K
		20	ZA 264 20 K
OSZ 66 × 60 + K	864	-	ZA 266 10 K
		20	ZA 266 20 K
OSZ 66 × 80 + K	1064	-	ZA 268 10 K
		20	ZA 268 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 40 + KP	689	-	GA 264 10 R
		20	GA 264 20 R
OS 66 × 60 + KP	889	-	GA 266 10 R
		20	GA 266 20 R
OS 66 × 80 + KP	1089	-	GA 268 10 R
		20	GA 268 20 R
OSZ 66 × 40 + KP	689	-	ZA 264 10 R
		20	ZA 264 20 R
OSZ 66 × 60 + KP	889	-	ZA 266 10 R
		20	ZA 266 20 R
OSZ 66 × 80 + KP	1089	-	ZA 268 10 R
		20	ZA 268 20 R

SETS



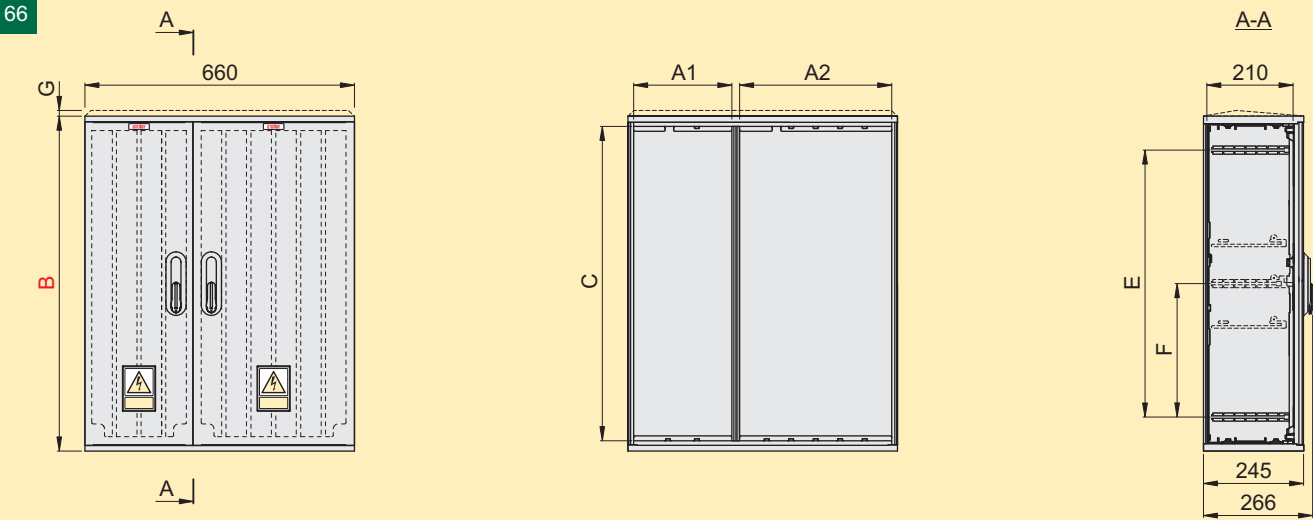
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 40 + F	1283	- 20	GA 264 10 F GA 264 20 F
OS 66 × 60 + F	1483	- 20	GA 266 10 F GA 266 20 F
OS 66 × 80 + F	1683	- 20	GA 268 10 F GA 268 20 F
OSZ 66 × 40 + F	1283	- 20	ZA 264 10 F ZA 264 20 F
OSZ 66 × 60 + F	1483	- 20	ZA 266 10 F ZA 266 20 F
OSZ 66 × 80 + F	1683	- 20	ZA 268 10 F ZA 268 20 F

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 40 + FP	1308	- 20	GA 264 10 S GA 264 20 S
OS 66 × 60 + FP	1508	- 20	GA 266 10 S GA 266 20 S
OS 66 × 80 + FP	1708	- 20	GA 268 10 S GA 268 20 S
OSZ 66 × 40 + FP	1308	- 20	ZA 264 10 S ZA 264 20 S
OSZ 66 × 60 + FP	1508	- 20	ZA 266 10 S ZA 266 20 S
OSZ 66 × 80 + FP	1708	- 20	ZA 268 10 S ZA 268 20 S

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 40 + K + F	1527	- 20	GA 264 10 D GA 264 20 D
OS 66 × 60 + K + F	1727	- 20	GA 266 10 D GA 266 20 D
OS 66 × 80 + K + F	1927	- 20	GA 268 10 D GA 268 20 D
OSZ 66 × 40 + K + F	1527	- 20	ZA 264 10 D ZA 264 20 D
OSZ 66 × 60 + K + F	1727	- 20	ZA 266 10 D ZA 266 20 D
OSZ 66 × 80 + K + F	1927	- 20	ZA 268 10 D ZA 268 20 D

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 40 + KP + F	1552	- 20	GA 264 10 T GA 264 20 T
OS 66 × 60 + KP + F	1752	- 20	GA 266 10 T GA 266 20 T
OS 66 × 80 + KP + F	1952	- 20	GA 268 10 T GA 268 20 T
OSZ 66 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZA 264 10 T ZA 264 20 T
OSZ 66 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZA 266 10 T ZA 266 20 T
OSZ 66 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZA 268 10 T ZA 268 20 T

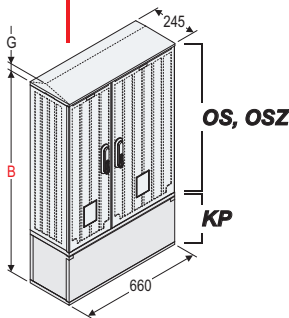
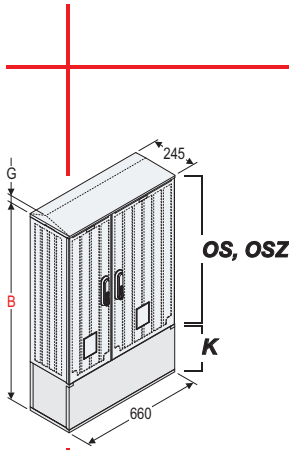
SETS



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/40 × 40	237	372	-	-	420	370	402	252	-	-	GD 264 10
OS 26/40 × 60	237	372	-	-	620	570	602	452	-	-	GD 264 20
OS 26/40 × 80	237	372	-	-	820	770	802	652	-	-	GD 266 10
OSZ 26/40 × 40	237	372	-	-	420	370	402	252	-	-	GD 266 20
OSZ 26/40 × 60	237	372	-	-	620	570	602	452	-	-	GD 268 10
OSZ 26/40 × 80	237	372	-	-	820	770	802	652	-	-	GD 268 20
											ZD 264 10
											ZD 264 20
											ZD 266 10
											ZD 266 20
											ZD 268 10
											ZD 268 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



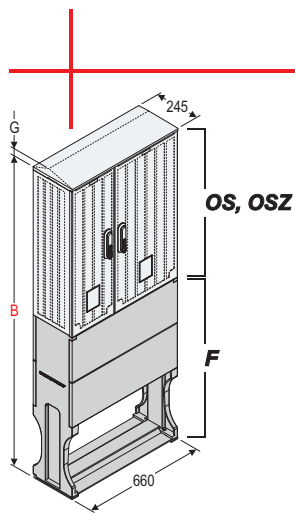
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/40 × 40 + K	664	-	GD 264 10 K
OS 26/40 × 60 + K	864	-	GD 264 20 K
OS 26/40 × 80 + K	1064	-	GD 266 10 K
OSZ 26/40 × 40 + K	664	-	GD 266 20 K
OSZ 26/40 × 60 + K	864	-	GD 268 10 K
OSZ 26/40 × 80 + K	1064	-	GD 268 20 K
			ZD 264 10 K
			ZD 264 20 K
			ZD 266 10 K
			ZD 266 20 K
			ZD 268 10 K
			ZD 268 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/40 × 40 + KP	689	-	GD 264 10 R
OS 26/40 × 60 + KP	889	-	GD 264 20 R
OS 26/40 × 80 + KP	1089	-	GD 266 10 R
OSZ 26/40 × 40 + KP	689	-	GD 266 20 R
OSZ 26/40 × 60 + KP	889	-	GD 268 10 R
OSZ 26/40 × 80 + KP	1089	-	GD 268 20 R
			ZD 264 10 R
			ZD 264 20 R
			ZD 266 10 R
			ZD 266 20 R
			ZD 268 10 R
			ZD 268 20 R

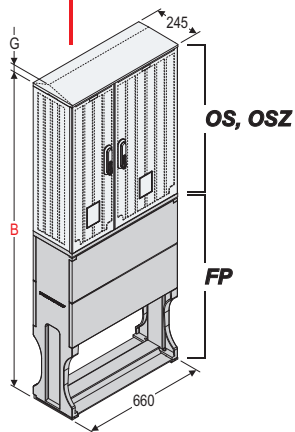
SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

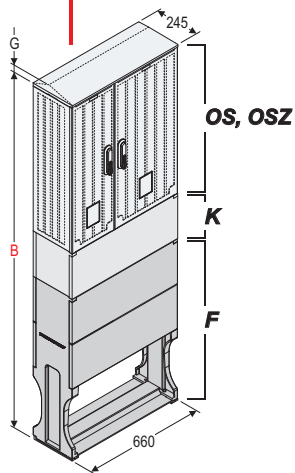




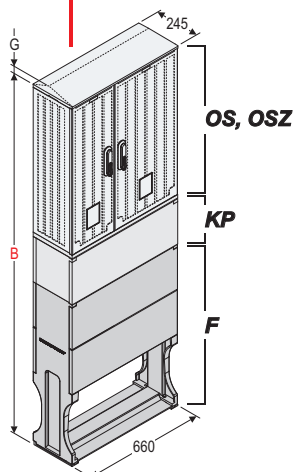
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/40 × 40 + F	1283	- 20	GD 264 10 F GD 264 20 F
OS 26/40 × 60 + F	1483	- 20	GD 266 10 F GD 266 20 F
OS 26/40 × 80 + F	1683	- 20	GD 268 10 F GD 268 20 F
OSZ 26/40 × 40 + F	1283	- 20	ZD 264 10 F ZD 264 20 F
OSZ 26/40 × 60 + F	1483	- 20	ZD 266 10 F ZD 266 20 F
OSZ 26/40 × 80 + F	1683	- 20	ZD 268 10 F ZD 268 20 F



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/40 × 40 + FP	1308	- 20	GD 264 10 S GD 264 20 S
OS 26/40 × 60 + FP	1508	- 20	GD 266 10 S GD 266 20 S
OS 26/40 × 80 + FP	1708	- 20	GD 268 10 S GD 268 20 S
OSZ 26/40 × 40 + FP	1308	- 20	ZD 264 10 S ZD 264 20 S
OSZ 26/40 × 60 + FP	1508	- 20	ZD 266 10 S ZD 266 20 S
OSZ 26/40 × 80 + FP	1708	- 20	ZD 268 10 S ZD 268 20 S

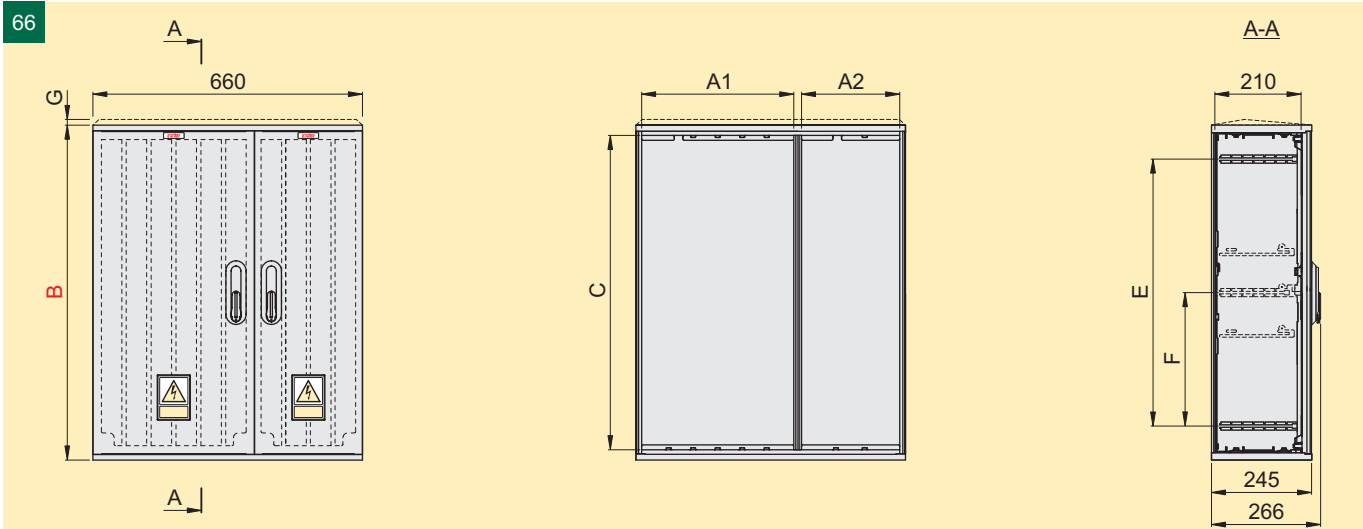


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/40 × 40 + K + F	1527	- 20	GD 264 10 D GD 264 20 D
OS 26/40 × 60 + K + F	1727	- 20	GD 266 10 D GD 266 20 D
OS 26/40 × 80 + K + F	1927	- 20	GD 268 10 D GD 268 20 D
OSZ 26/40 × 40 + K + F	1527	- 20	ZD 264 10 D ZD 264 20 D
OSZ 26/40 × 60 + K + F	1727	- 20	ZD 266 10 D ZD 266 20 D
OSZ 26/40 × 80 + K + F	1927	- 20	ZD 268 10 D ZD 268 20 D



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/40 × 40 + KP + F	1552	- 20	GD 264 10 T GD 264 20 T
OS 26/40 × 60 + KP + F	1752	- 20	GD 266 10 T GD 266 20 T
OS 26/40 × 80 + KP + F	1952	- 20	GD 268 10 T GD 268 20 T
OSZ 26/40 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZD 264 10 T ZD 264 20 T
OSZ 26/40 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZD 266 10 T ZD 266 20 T
OSZ 26/40 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZD 268 10 T ZD 268 20 T

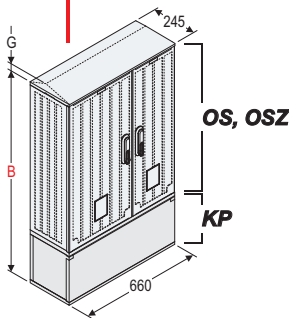
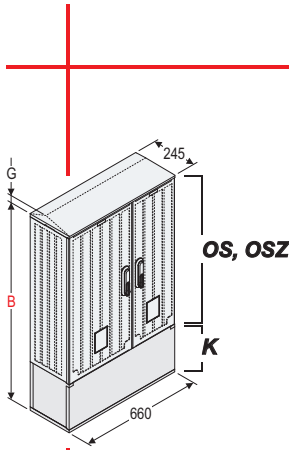
SETS



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40/26 × 40	372	237	-	-	420	370	402	252	-	-	GE 264 10 GE 264 20
OS 40/26 × 60	372	237	-	-	620	570	602	452	-	-	GE 266 10 GE 266 20
OS 40/26 × 80	372	237	-	-	820	770	802	652	326	-	GE 268 10 GE 268 20
OSZ 40/26 × 40	372	237	-	-	420	370	402	252	-	-	ZE 264 10 ZE 264 20
OSZ 40/26 × 60	372	237	-	-	620	570	602	452	-	-	ZE 266 10 ZE 266 20
OSZ 40/26 × 80	372	237	-	-	820	770	802	652	326	-	ZE 268 10 ZE 268 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



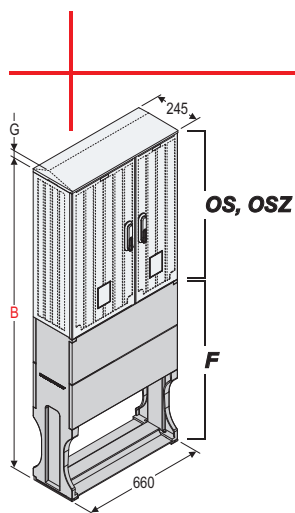
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40/26 × 40 + K	664	-	GE 264 10 K GE 264 20 K
OS 40/26 × 60 + K	864	-	GE 266 10 K GE 266 20 K
OS 40/26 × 80 + K	1064	-	GE 268 10 K GE 268 20 K
OSZ 40/26 × 40 + K	664	-	ZE 264 10 K ZE 264 20 K
OSZ 40/26 × 60 + K	864	-	ZE 266 10 K ZE 266 20 K
OSZ 40/26 × 80 + K	1064	-	ZE 268 10 K ZE 268 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40/26 × 40 + KP	689	-	GE 264 10 R GE 264 20 R
OS 40/26 × 60 + KP	889	-	GE 266 10 R GE 266 20 R
OS 40/26 × 80 + KP	1089	-	GE 268 10 R GE 268 20 R
OSZ 40/26 × 40 + KP	689	-	ZE 264 10 R ZE 264 20 R
OSZ 40/26 × 60 + KP	889	-	ZE 266 10 R ZE 266 20 R
OSZ 40/26 × 80 + KP	1089	-	ZE 268 10 R ZE 268 20 R

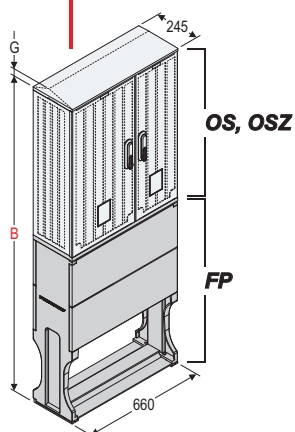
SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

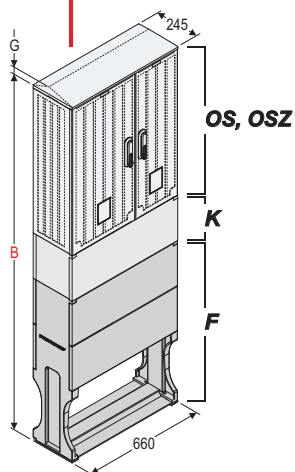




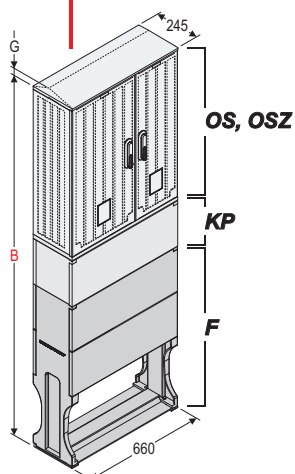
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40/26 × 40 + F	1283	- 20	GE 264 10 F GE 264 20 F
OS 40/26 × 60 + F	1483	- 20	GE 266 10 F GE 266 20 F
OS 40/26 × 80 + F	1683	- 20	GE 268 10 F GE 268 20 F
OSZ 40/26 × 40 + F	1283	- 20	ZE 264 10 F ZE 264 20 F
OSZ 40/26 × 60 + F	1483	- 20	ZE 266 10 F ZE 266 20 F
OSZ 40/26 × 80 + F	1683	- 20	ZE 268 10 F ZE 268 20 F



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40/26 × 40 + FP	1308	- 20	GE 264 10 S GE 264 20 S
OS 40/26 × 60 + FP	1508	- 20	GE 266 10 S GE 266 20 S
OS 40/26 × 80 + FP	1708	- 20	GE 268 10 S GE 268 20 S
OSZ 40/26 × 40 + FP	1308	- 20	ZE 264 10 S ZE 264 20 S
OSZ 40/26 × 60 + FP	1508	- 20	ZE 266 10 S ZE 266 20 S
OSZ 40/26 × 80 + FP	1708	- 20	ZE 268 10 S ZE 268 20 S



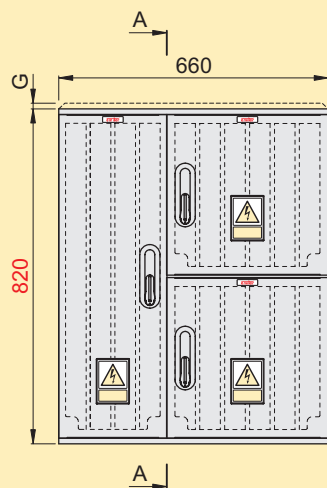
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40/26 × 40 + K + F	1527	- 20	GE 264 10 D GE 264 20 D
OS 40/26 × 60 + K + F	1727	- 20	GE 266 10 D GE 266 20 D
OS 40/26 × 80 + K + F	1927	- 20	GE 268 10 D GE 268 20 D
OSZ 40/26 × 40 + K + F	1527	- 20	ZE 264 10 D ZE 264 20 D
OSZ 40/26 × 60 + K + F	1727	- 20	ZE 266 10 D ZE 266 20 D
OSZ 40/26 × 80 + K + F	1927	- 20	ZE 268 10 D ZE 268 20 D



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40/26 × 40 + KP + F	1552	- 20	GE 264 10 T GE 264 20 T
OS 40/26 × 60 + KP + F	1752	- 20	GE 266 10 T GE 266 20 T
OS 40/26 × 80 + KP + F	1952	- 20	GE 268 10 T GE 268 20 T
OSZ 40/26 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZE 264 10 T ZE 264 20 T
OSZ 40/26 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZE 266 10 T ZE 266 20 T
OSZ 40/26 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZE 268 10 T ZE 268 20 T

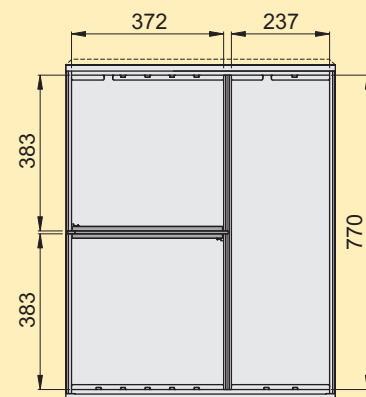
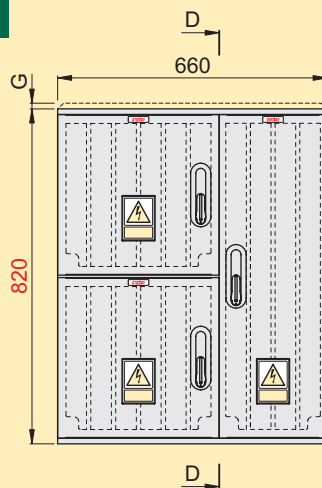
SETS

66



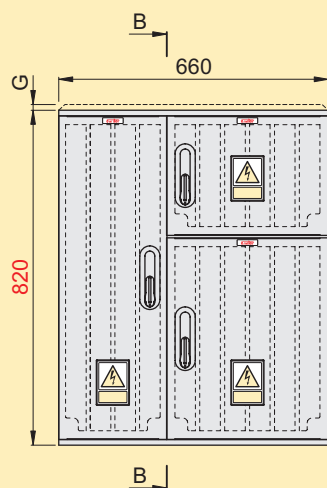
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 8/4+4	-	GP 684 10
	20	GP 684 20
OSZ 66 × 80 / 8/4+4	-	ZP 684 10
	20	ZP 684 20

66



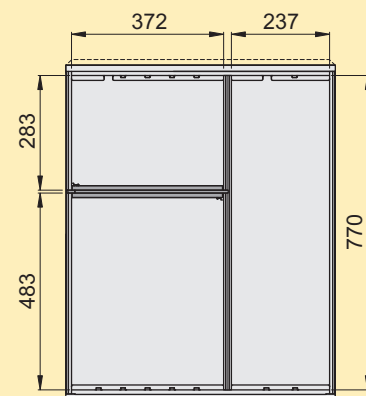
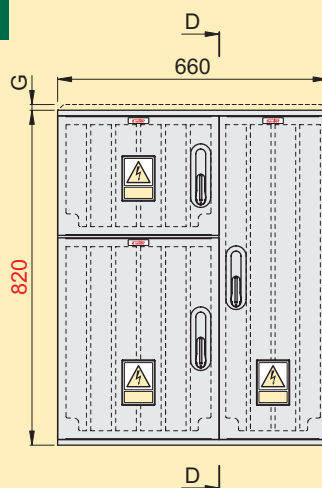
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 4+4/8	-	GP 648 10
	20	GP 648 20
OSZ 66 × 80 / 4+4/8	-	ZP 648 10
	20	ZP 648 20

66



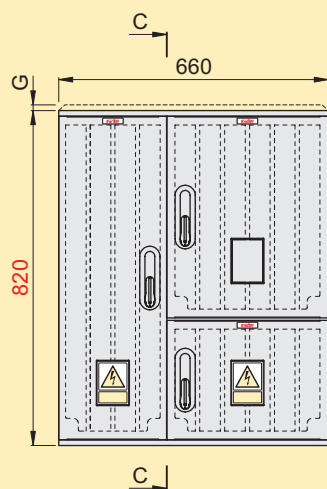
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 8/3+5	-	GP 683 10
	20	GP 683 20
OSZ 66 × 80 / 8/3+5	-	ZP 683 10
	20	ZP 683 20

66



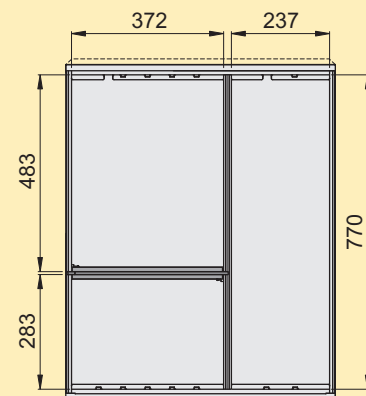
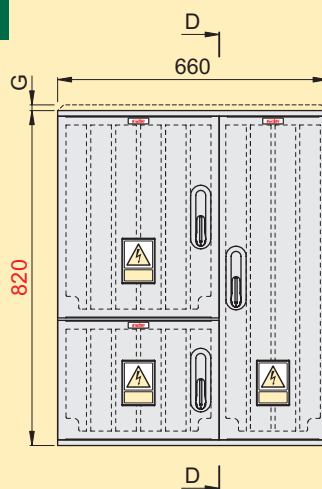
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 3+5/8	-	GP 638 10
	20	GP 638 20
OSZ 66 × 80 / 3+5/8	-	ZP 638 10
	20	ZP 638 20

66



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 8/5+3	-	GP 685 10
	20	GP 685 20
OSZ 66 × 80 / 8/5+3	-	ZP 685 10
	20	ZP 685 20

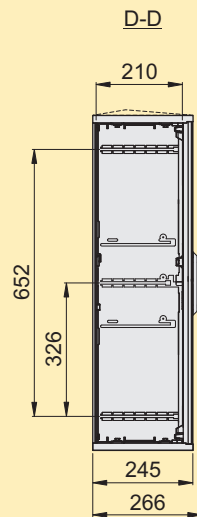
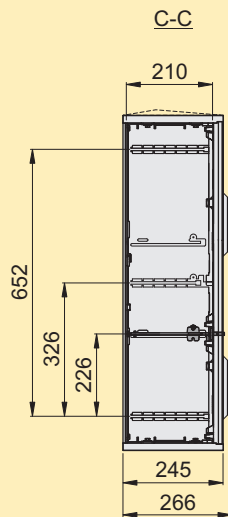
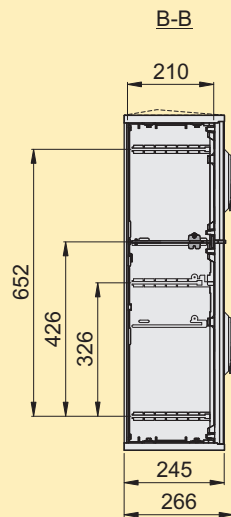
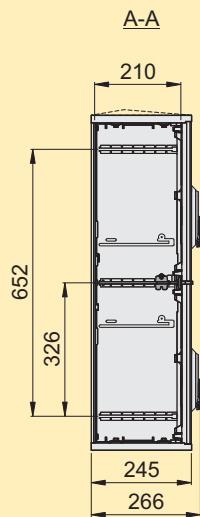
66



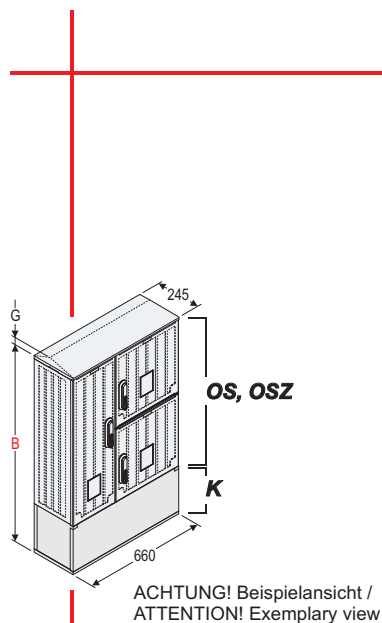
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 5+3/8	-	GP 658 10
	20	GP 658 20
OSZ 66 × 80 / 5+3/8	-	ZP 658 10
	20	ZP 658 20

ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: G = 20 mm / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add G = 20 mm





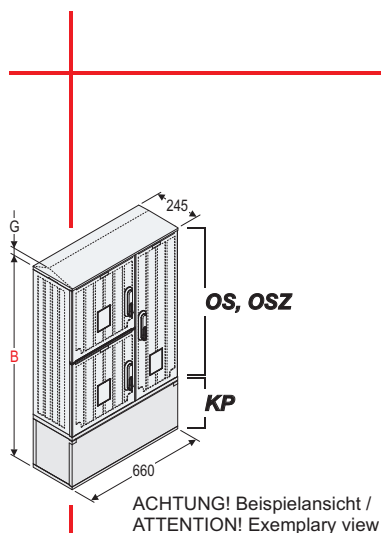
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



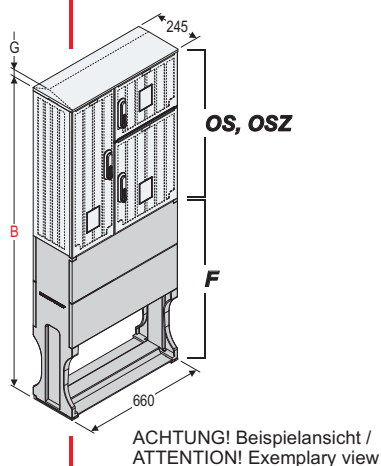
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 8/4+4 + K	1064	- 20	GP 284 10 K GP 284 20 K
OS 66 × 80 / 4+4/8 + K	1064	- 20	GP 248 10 K GP 248 20 K
OS 66 × 80 / 8/3+5 + K	1064	- 20	GP 283 10 K GP 283 20 K
OS 66 × 80 / 3+5/8 + K	1064	- 20	GP 238 10 K GP 238 20 K
OS 66 × 80 / 8/5+3 + K	1064	- 20	GP 285 10 K GP 285 20 K
OS 66 × 80 / 5+3/8 + K	1064	- 20	GP 258 10 K GP 258 20 K
OSZ 66 × 80 / 8/4+4 + K	1064	- 20	ZP 284 10 K ZP 284 20 K
OSZ 66 × 80 / 4+4/8 + K	1064	- 20	ZP 248 10 K ZP 248 20 K
OSZ 66 × 80 / 8/3+5 + K	1064	- 20	ZP 283 10 K ZP 283 20 K
OSZ 66 × 80 / 3+5/8 + K	1064	- 20	ZP 238 10 K ZP 238 20 K
OSZ 66 × 80 / 8/5+3 + K	1064	- 20	ZP 285 10 K ZP 285 20 K
OSZ 66 × 80 / 5+3/8 + K	1064	- 20	ZP 258 10 K ZP 258 20 K

SETS

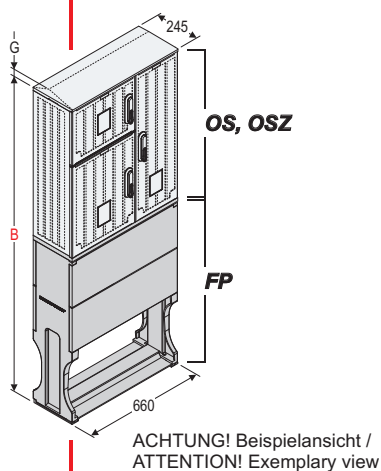




Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 8/4+4 + KP	1089	- 20	GP 284 10 R GP 284 20 R
OS 66 × 80 / 4+4/8 + KP	1089	- 20	GP 248 10 R GP 248 20 R
OS 66 × 80 / 8/3+5 + KP	1089	- 20	GP 283 10 R GP 283 20 R
OS 66 × 80 / 3+5/8 + KP	1089	- 20	GP 238 10 R GP 238 20 R
OS 66 × 80 / 8/5+3 + KP	1089	- 20	GP 285 10 R GP 285 20 R
OS 66 × 80 / 5+3/8 + KP	1089	- 20	GP 258 10 R GP 258 20 R
OSZ 66 × 80 / 8/4+4 + KP	1089	- 20	ZP 284 10 R ZP 284 20 R
OSZ 66 × 80 / 4+4/8 + KP	1089	- 20	ZP 248 10 R ZP 248 20 R
OSZ 66 × 80 / 8/3+5 + KP	1089	- 20	ZP 283 10 R ZP 283 20 R
OSZ 66 × 80 / 3+5/8 + KP	1089	- 20	ZP 238 10 R ZP 238 20 R
OSZ 66 × 80 / 8/5+3 + KP	1089	- 20	ZP 285 10 R ZP 285 20 R
OSZ 66 × 80 / 5+3/8 + KP	1089	- 20	ZP 258 10 R ZP 258 20 R

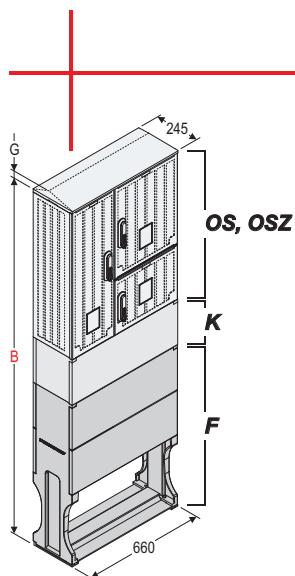


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 8/4+4 + F	1683	- 20	GP 284 10 F GP 284 20 F
OS 66 × 80 / 4+4/8 + F	1683	- 20	GP 248 10 F GP 248 20 F
OS 66 × 80 / 8/3+5 + F	1683	- 20	GP 283 10 F GP 283 20 F
OS 66 × 80 / 3+5/8 + F	1683	- 20	GP 238 10 F GP 238 20 F
OS 66 × 80 / 8/5+3 + F	1683	- 20	GP 285 10 F GP 285 20 F
OS 66 × 80 / 5+3/8 + F	1683	- 20	GP 258 10 F GP 258 20 F
OSZ 66 × 80 / 8/4+4 + F	1683	- 20	ZP 284 10 F ZP 284 20 F
OSZ 66 × 80 / 4+4/8 + F	1683	- 20	ZP 248 10 F ZP 248 20 F
OSZ 66 × 80 / 8/3+5 + F	1683	- 20	ZP 283 10 F ZP 283 20 F
OSZ 66 × 80 / 3+5/8 + F	1683	- 20	ZP 238 10 F ZP 238 20 F
OSZ 66 × 80 / 8/5+3 + F	1683	- 20	ZP 285 10 F ZP 285 20 F
OSZ 66 × 80 / 5+3/8 + F	1683	- 20	ZP 258 10 F ZP 258 20 F

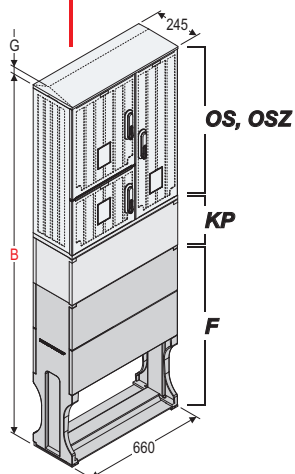


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 8/4+4 + FP	1708	- 20	GP 284 10 S GP 284 20 S
OS 66 × 80 / 4+4/8 + FP	1708	- 20	GP 248 10 S GP 248 20 S
OS 66 × 80 / 8/3+5 + FP	1708	- 20	GP 283 10 S GP 283 20 S
OS 66 × 80 / 3+5/8 + FP	1708	- 20	GP 238 10 S GP 238 20 S
OS 66 × 80 / 8/5+3 + FP	1708	- 20	GP 285 10 S GP 285 20 S
OS 66 × 80 / 5+3/8 + FP	1708	- 20	GP 258 10 S GP 258 20 S
OSZ 66 × 80 / 8/4+4 + FP	1708	- 20	ZP 284 10 S ZP 284 20 S
OSZ 66 × 80 / 4+4/8 + FP	1708	- 20	ZP 248 10 S ZP 248 20 S
OSZ 66 × 80 / 8/3+5 + FP	1708	- 20	ZP 283 10 S ZP 283 20 S
OSZ 66 × 80 / 3+5/8 + FP	1708	- 20	ZP 238 10 S ZP 238 20 S
OSZ 66 × 80 / 8/5+3 + FP	1708	- 20	ZP 285 10 S ZP 285 20 S
OSZ 66 × 80 / 5+3/8 + FP	1708	- 20	ZP 258 10 S ZP 258 20 S

SETS



ACHTUNG! Beispielansicht /
ATTENTION! Exemplary view



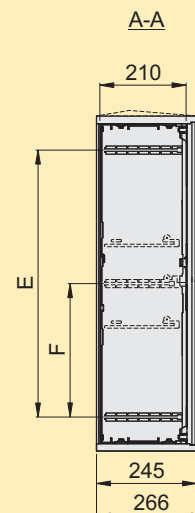
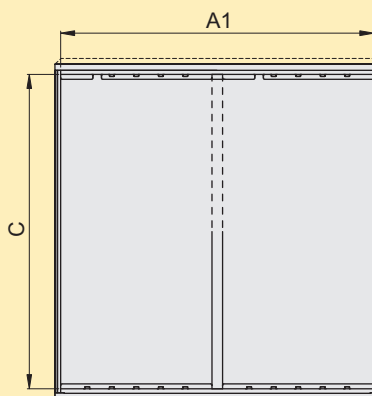
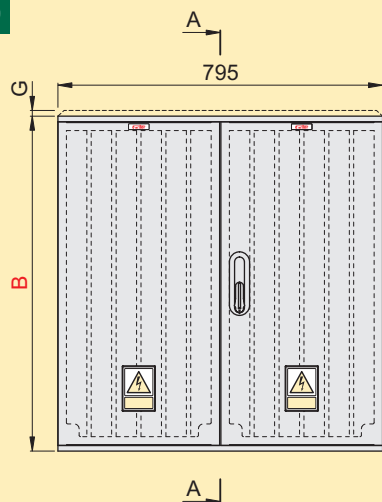
ACHTUNG! Beispielansicht /
ATTENTION! Exemplary view

SETS

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 8/4+4 + K + F	1927	- 20	GP 284 10 D GP 284 20 D
OS 66 × 80 / 4+4/8 + K + F	1927	- 20	GP 248 10 D GP 248 20 D
OS 66 × 80 / 8/3+5 + K + F	1927	- 20	GP 283 10 D GP 283 20 D
OS 66 × 80 / 3+5/8 + K + F	1927	- 20	GP 238 10 D GP 238 20 D
OS 66 × 80 / 8/5+3 + K + F	1927	- 20	GP 285 10 D GP 285 20 D
OS 66 × 80 / 5+3/8 + K + F	1927	- 20	GP 258 10 D GP 258 20 D
OSZ 66 × 80 / 8/4+4 + K + F	1927	- 20	ZP 284 10 D ZP 284 20 D
OSZ 66 × 80 / 4+4/8 + K + F	1927	- 20	ZP 248 10 D ZP 248 20 D
OSZ 66 × 80 / 8/3+5 + K + F	1927	- 20	ZP 283 10 D ZP 283 20 D
OSZ 66 × 80 / 3+5/8 + K + F	1927	- 20	ZP 238 10 D ZP 238 20 D
OSZ 66 × 80 / 8/5+3 + K + F	1927	- 20	ZP 285 10 D ZP 285 20 D
OSZ 66 × 80 / 5+3/8 + K + F	1927	- 20	ZP 258 10 D ZP 258 20 D

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 66 × 80 / 8/4+4 + KP + F	1952	- 20	GP 284 10 T GP 284 20 T
OS 66 × 80 / 4+4/8 + KP + F	1952	- 20	GP 248 10 T GP 248 20 T
OS 66 × 80 / 8/3+5 + KP + F	1952	- 20	GP 283 10 T GP 283 20 T
OS 66 × 80 / 3+5/8 + KP + F	1952	- 20	GP 238 10 T GP 238 20 T
OS 66 × 80 / 8/5+3 + KP + F	1952	- 20	GP 285 10 T GP 285 20 T
OS 66 × 80 / 5+3/8 + KP + F	1952	- 20	GP 258 10 T GP 258 20 T
OSZ 66 × 80 / 8/4+4 + KP + F	1952	- 20	ZP 284 10 T ZP 284 20 T
OSZ 66 × 80 / 4+4/8 + KP + F	1952	- 20	ZP 248 10 T ZP 248 20 T
OSZ 66 × 80 / 8/3+5 + KP + F	1952	- 20	ZP 283 10 T ZP 283 20 T
OSZ 66 × 80 / 3+5/8 + KP + F	1952	- 20	ZP 238 10 T ZP 238 20 T
OSZ 66 × 80 / 8/5+3 + KP + F	1952	- 20	ZP 285 10 T ZP 285 20 T
OSZ 66 × 80 / 5+3/8 + KP + F	1952	- 20	ZP 258 10 T ZP 258 20 T

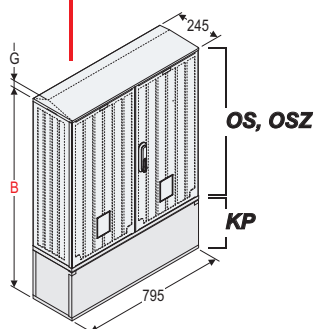
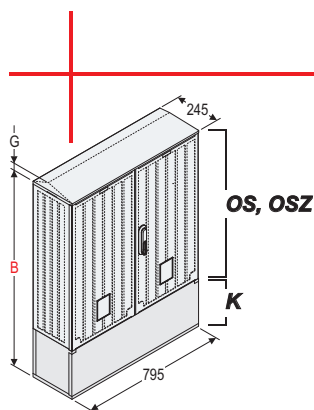
80



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 40	760	-	-	-	420	370	402	252	-	-	GA 284 10
										20	GA 284 20
OS 80 × 50	760	-	-	-	520	470	502	352	-	-	GA 285 10
										20	GA 285 20
OS 80 × 60	760	-	-	-	620	570	602	452	-	-	GA 286 10
										20	GA 286 20
OS 80 × 80	760	-	-	-	820	770	802	652	326	-	GA 288 10
										20	GA 288 20
OSZ 80 × 40	760	-	-	-	420	370	402	252	-	-	ZA 284 10
										20	ZA 284 20
OSZ 80 × 50	760	-	-	-	520	470	502	352	-	-	ZA 285 10
										20	ZA 285 20
OSZ 80 × 60	760	-	-	-	620	570	602	452	-	-	ZA 286 10
										20	ZA 286 20
OSZ 80 × 80	760	-	-	-	820	770	802	652	326	-	ZA 288 10
										20	ZA 288 20

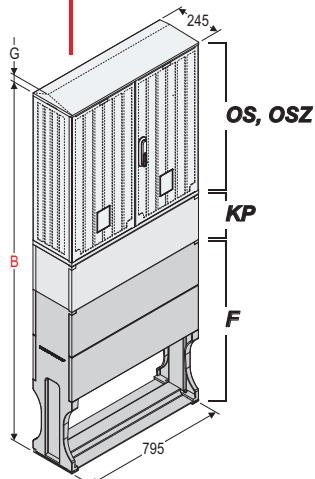
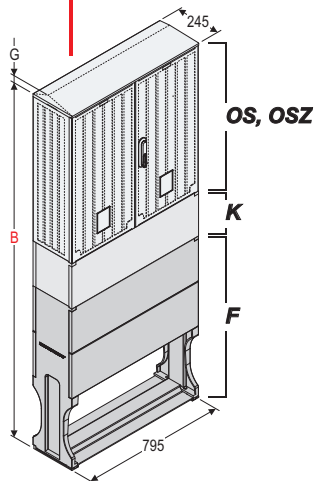
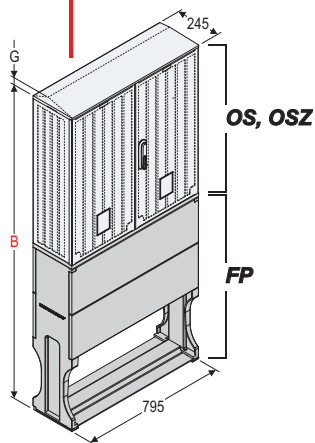
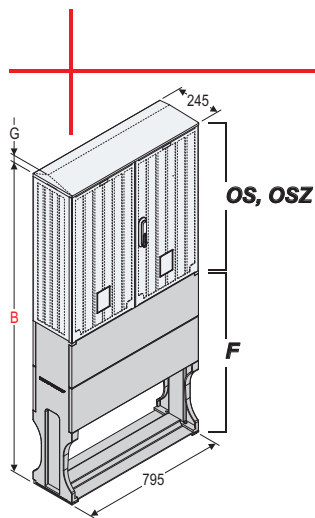
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 40 + K	664	-	GA 284 10 K
		20	GA 284 20 K
OS 80 × 50 + K	764	-	GA 285 10 K
		20	GA 285 20 K
OS 80 × 60 + K	864	-	GA 286 10 K
		20	GA 286 20 K
OS 80 × 80 + K	1064	-	GA 288 10 K
		20	GA 288 20 K
OSZ 80 × 40 + K	664	-	ZA 284 10 K
		20	ZA 284 20 K
OSZ 80 × 50 + K	764	-	ZA 285 10 K
		20	ZA 285 20 K
OSZ 80 × 60 + K	864	-	ZA 286 10 K
		20	ZA 286 20 K
OSZ 80 × 80 + K	1064	-	ZA 288 10 K
		20	ZA 288 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 40 + KP	689	-	GA 284 10 R
		20	GA 284 20 R
OS 80 × 50 + KP	789	-	GA 285 10 R
		20	GA 285 20 R
OS 80 × 60 + KP	889	-	GA 286 10 R
		20	GA 286 20 R
OS 80 × 80 + KP	1089	-	GA 288 10 R
		20	GA 288 20 R
OSZ 80 × 40 + KP	689	-	ZA 284 10 R
		20	ZA 284 20 R
OSZ 80 × 50 + KP	789	-	ZA 285 10 R
		20	ZA 285 20 R
OSZ 80 × 60 + KP	889	-	ZA 286 10 R
		20	ZA 286 20 R
OSZ 80 × 80 + KP	1089	-	ZA 288 10 R
		20	ZA 288 20 R

SETS



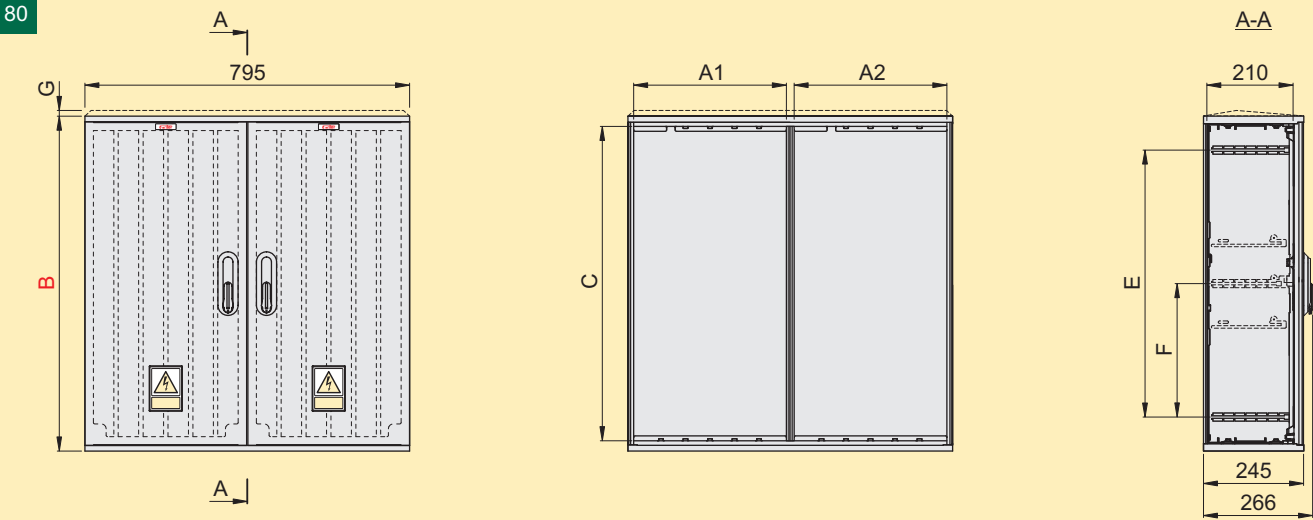
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 40 + F	1283	- 20	GA 284 10 F GA 284 20 F
OS 80 × 50 + F	1383	- 20	GA 285 10 F GA 285 20 F
OS 80 × 60 + F	1483	- 20	GA 286 10 F GA 286 20 F
OS 80 × 80 + F	1683	- 20	GA 288 10 F GA 288 20 F
OSZ 80 × 40 + F	1283	- 20	ZA 284 10 F ZA 284 20 F
OSZ 80 × 50 + F	1383	- 20	ZA 285 10 F ZA 285 20 F
OSZ 80 × 60 + F	1483	- 20	ZA 286 10 F ZA 286 20 F
OSZ 80 × 80 + F	1683	- 20	ZA 288 10 F ZA 288 20 F

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 40 + FP	1308	- 20	GA 284 10 S GA 284 20 S
OS 80 × 50 + FP	1408	- 20	GA 285 10 S GA 285 20 S
OS 80 × 60 + FP	1508	- 20	GA 286 10 S GA 286 20 S
OS 80 × 80 + FP	1708	- 20	GA 288 10 S GA 288 20 S
OSZ 80 × 40 + FP	1308	- 20	ZA 284 10 S ZA 284 20 S
OSZ 80 × 50 + FP	1408	- 20	ZA 285 10 S ZA 285 20 S
OSZ 80 × 60 + FP	1508	- 20	ZA 286 10 S ZA 286 20 S
OSZ 80 × 80 + FP	1708	- 20	ZA 288 10 S ZA 288 20 S

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 40 + K + F	1527	- 20	GA 284 10 D GA 284 20 D
OS 80 × 50 + K + F	1627	- 20	GA 285 10 D GA 285 20 D
OS 80 × 60 + K + F	1727	- 20	GA 286 10 D GA 286 20 D
OS 80 × 80 + K + F	1927	- 20	GA 288 10 D GA 288 20 D
OSZ 80 × 40 + K + F	1527	- 20	ZA 284 10 D ZA 284 20 D
OSZ 80 × 50 + K + F	1627	- 20	ZA 285 10 D ZA 285 20 D
OSZ 80 × 60 + K + F	1727	- 20	ZA 286 10 D ZA 286 20 D
OSZ 80 × 80 + K + F	1927	- 20	ZA 288 10 D ZA 288 20 D

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 40 + KP + F	1552	- 20	GA 284 10 T GA 284 20 T
OS 80 × 50 + KP + F	1652	- 20	GA 285 10 T GA 285 20 T
OS 80 × 60 + KP + F	1752	- 20	GA 286 10 T GA 286 20 T
OS 80 × 80 + KP + F	1952	- 20	GA 288 10 T GA 288 20 T
OSZ 80 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZA 284 10 T ZA 284 20 T
OSZ 80 × 50 + KP + F	1652	- 20	ZA 285 10 T ZA 285 20 T
OSZ 80 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZA 286 10 T ZA 286 20 T
OSZ 80 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZA 288 10 T ZA 288 20 T

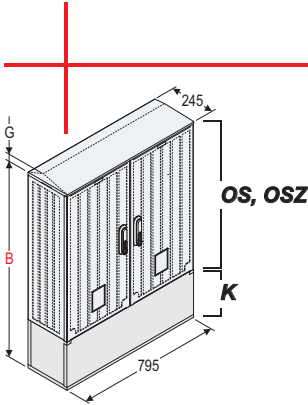
SETS



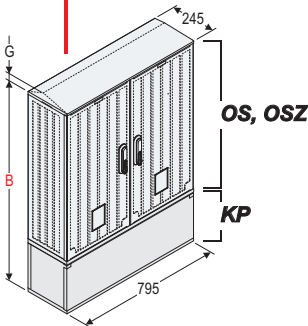
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40×2 × 40	369	369	-	-	420	370	402	252	-	-	GB 284 10
OS 40×2 × 50	369	369	-	-	520	470	502	352	-	-	GB 284 20
OS 40×2 × 60	369	369	-	-	620	570	602	452	-	-	GB 285 10
OS 40×2 × 80	369	369	-	-	820	770	802	652	326	-	GB 285 20
OSZ 40×2 × 40	369	369	-	-	420	370	402	252	-	-	GB 286 10
OSZ 40×2 × 50	369	369	-	-	520	470	502	352	-	-	GB 286 20
OSZ 40×2 × 60	369	369	-	-	620	570	602	452	-	-	GB 288 10
OSZ 40×2 × 80	369	369	-	-	820	770	802	652	326	-	GB 288 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40×2 × 40 + K	664	-	GB 284 10 K
OS 40×2 × 50 + K	764	-	GB 284 20 K
OS 40×2 × 60 + K	864	-	GB 285 10 K
OS 40×2 × 80 + K	1064	-	GB 285 20 K
OSZ 40×2 × 40 + K	664	-	GB 286 10 K
OSZ 40×2 × 50 + K	764	-	GB 286 20 K
OSZ 40×2 × 60 + K	864	-	GB 288 10 K
OSZ 40×2 × 80 + K	1064	-	GB 288 20 K

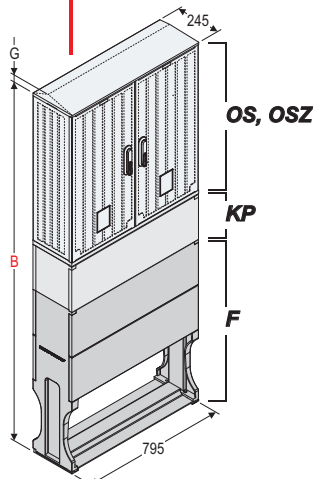
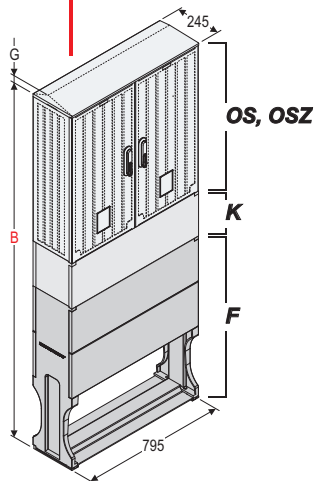
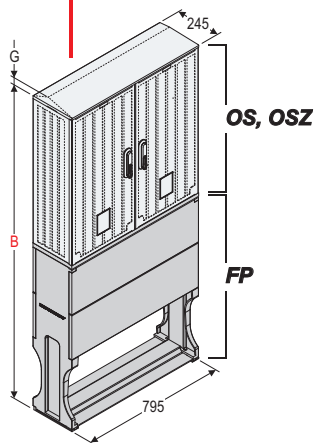
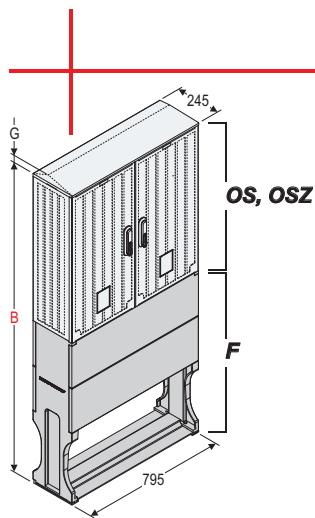


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40×2 × 40 + KP	689	-	ZB 284 10 R
OS 40×2 × 50 + KP	789	-	ZB 284 20 R
OS 40×2 × 60 + KP	889	-	ZB 285 10 R
OS 40×2 × 80 + KP	1089	-	ZB 285 20 R
OSZ 40×2 × 40 + KP	689	-	ZB 286 10 R
OSZ 40×2 × 50 + KP	789	-	ZB 286 20 R
OSZ 40×2 × 60 + KP	889	-	ZB 288 10 R
OSZ 40×2 × 80 + KP	1089	-	ZB 288 20 R

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications





Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40×2 × 40 + F	1283	- 20	GB 284 10 F GB 284 20 F
OS 40×2 × 50 + F	1383	- 20	GB 285 10 F GB 285 20 F
OS 40×2 × 60 + F	1483	- 20	GB 286 10 F GB 286 20 F
OS 40×2 × 80 + F	1683	- 20	GB 288 10 F GB 288 20 F
OSZ 40×2 × 40 + F	1283	- 20	ZB 284 10 F ZB 284 20 F
OSZ 40×2 × 50 + F	1383	- 20	ZB 285 10 F ZB 285 20 F
OSZ 40×2 × 60 + F	1483	- 20	ZB 286 10 F ZB 286 20 F
OSZ 40×2 × 80 + F	1683	- 20	ZB 288 10 F ZB 288 20 F

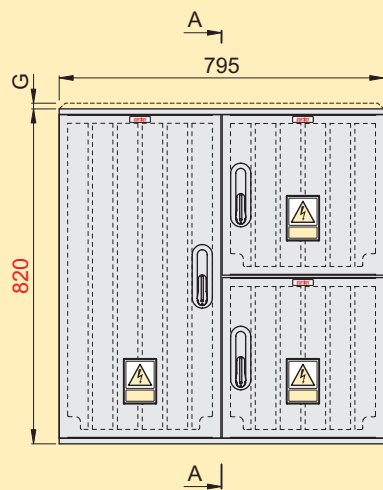
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40×2 × 40 + FP	1308	- 20	GB 284 10 S GB 284 20 S
OS 40×2 × 50 + FP	1408	- 20	GB 285 10 S GB 285 20 S
OS 40×2 × 60 + FP	1508	- 20	GB 286 10 S GB 286 20 S
OS 40×2 × 80 + FP	1708	- 20	GB 288 10 S GB 288 20 S
OSZ 40×2 × 40 + FP	1308	- 20	ZB 284 10 S ZB 284 20 S
OSZ 40×2 × 50 + FP	1408	- 20	ZB 285 10 S ZB 285 20 S
OSZ 40×2 × 60 + FP	1508	- 20	ZB 286 10 S ZB 286 20 S
OSZ 40×2 × 80 + FP	1708	- 20	ZB 288 10 S ZB 288 20 S

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40×2 × 40 + K + F	1527	- 20	GB 284 10 D GB 284 20 D
OS 40×2 × 50 + K + F	1627	- 20	GB 285 10 D GB 285 20 D
OS 40×2 × 60 + K + F	1727	- 20	GB 286 10 D GB 286 20 D
OS 40×2 × 80 + K + F	1927	- 20	GB 288 10 D GB 288 20 D
OSZ 40×2 × 40 + K + F	1527	- 20	ZB 284 10 D ZB 284 20 D
OSZ 40×2 × 50 + K + F	1627	- 20	ZB 285 10 D ZB 285 20 D
OSZ 40×2 × 60 + K + F	1727	- 20	ZB 286 10 D ZB 286 20 D
OSZ 40×2 × 80 + K + F	1927	- 20	ZB 288 10 D ZB 288 20 D

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 40×2 × 40 + KP + F	1552	- 20	GB 284 10 T GB 284 20 T
OS 40×2 × 50 + KP + F	1652	- 20	GB 285 10 T GB 285 20 T
OS 40×2 × 60 + KP + F	1752	- 20	GB 286 10 T GB 286 20 T
OS 40×2 × 80 + KP + F	1952	- 20	GB 288 10 T GB 288 20 T
OSZ 40×2 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZB 284 10 T ZB 284 20 T
OSZ 40×2 × 50 + KP + F	1652	- 20	ZB 285 10 T ZB 285 20 T
OSZ 40×2 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZB 286 10 T ZB 286 20 T
OSZ 40×2 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZB 288 10 T ZB 288 20 T

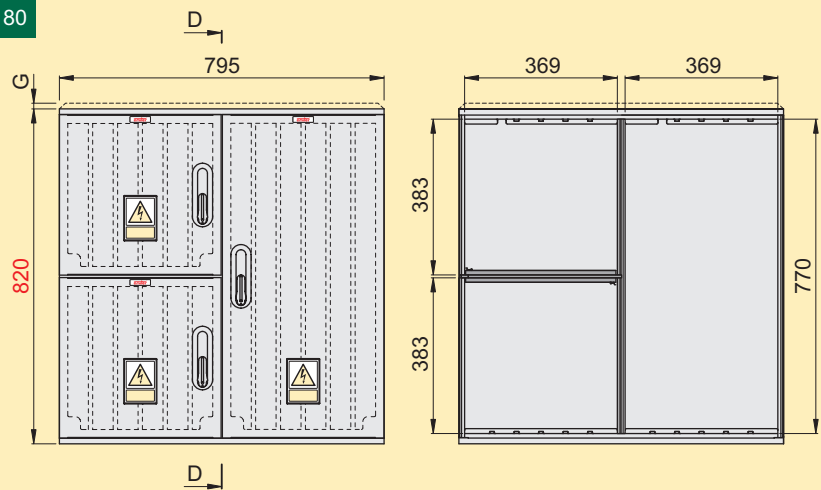
SETS

80



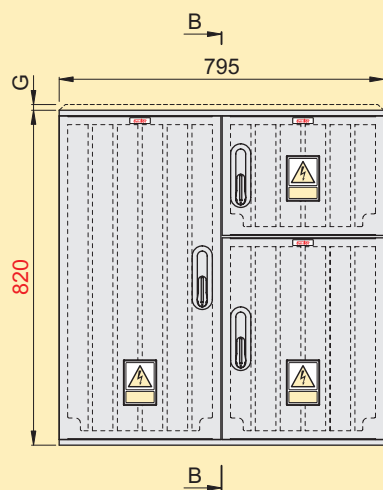
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 / 8/4+4	-	GP 884 10
	20	GP 884 20
OSZ 80 × 80 / 8/4+4	-	ZP 884 10
	20	ZP 884 20

80



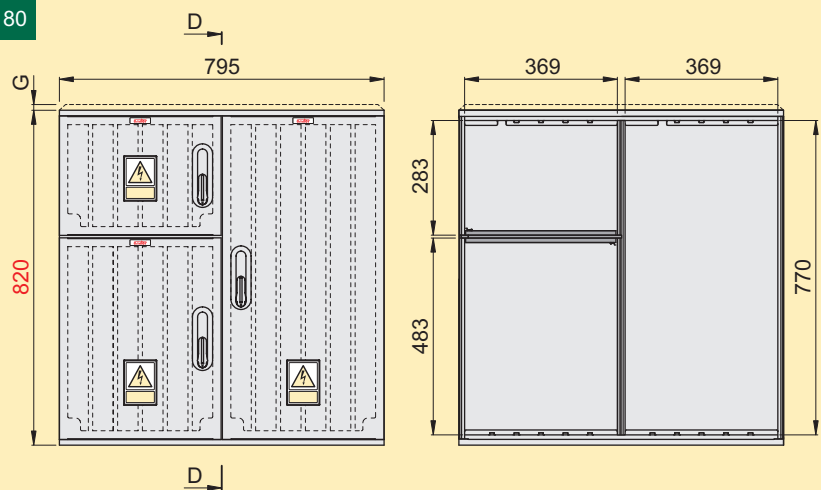
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 / 4+4/8	-	GP 848 10
	20	GP 848 20
OSZ 80 × 80 / 4+4/8	-	ZP 848 10
	20	ZP 848 20

80



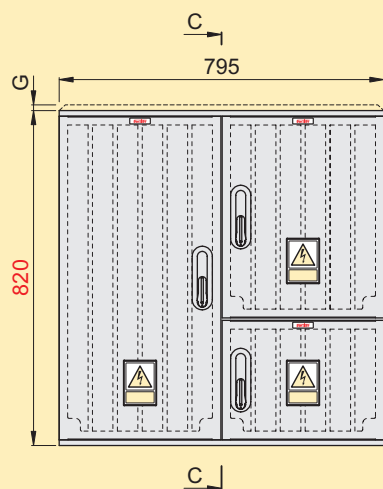
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 / 8/3+5	-	GP 883 10
	20	GP 883 20
OSZ 80 × 80 / 8/3+5	-	ZP 883 10
	20	ZP 883 20

80



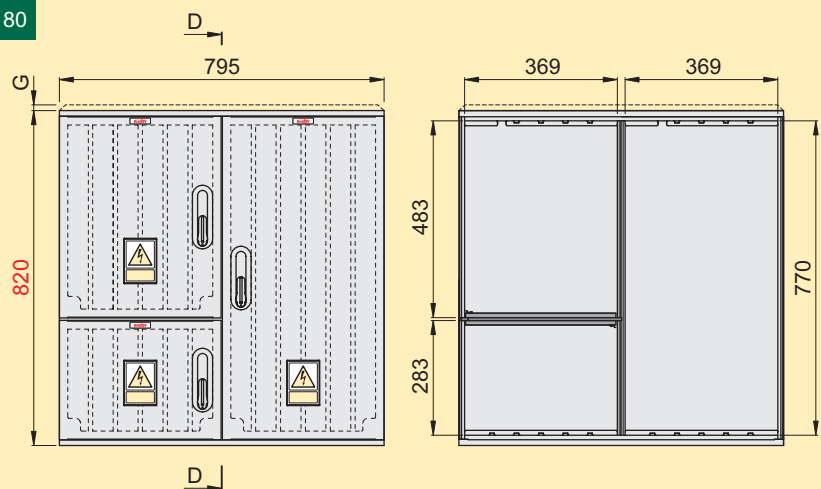
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 / 3+5/8	-	GP 838 10
	20	GP 838 20
OSZ 80 × 80 / 3+5/8	-	ZP 838 10
	20	ZP 838 20

80



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 / 8/5+3	-	GP 885 10
	20	GP 885 20
OSZ 80 × 80 / 8/5+3	-	ZP 885 10
	20	ZP 885 20

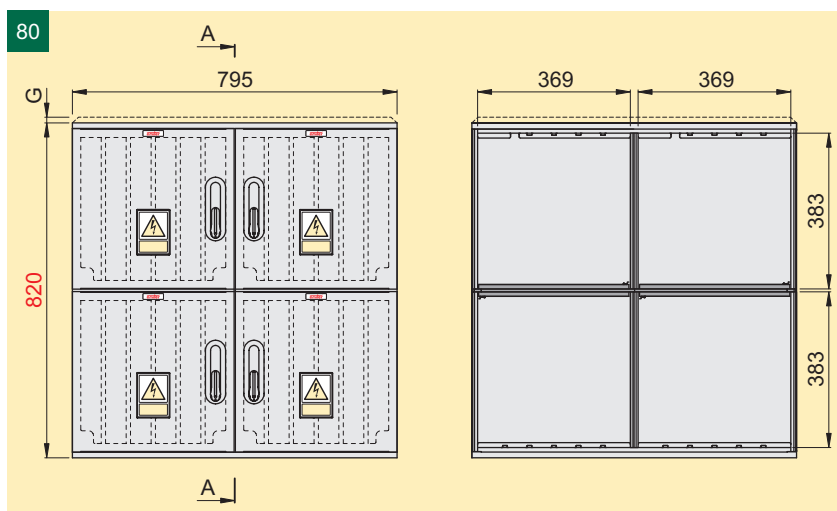
80



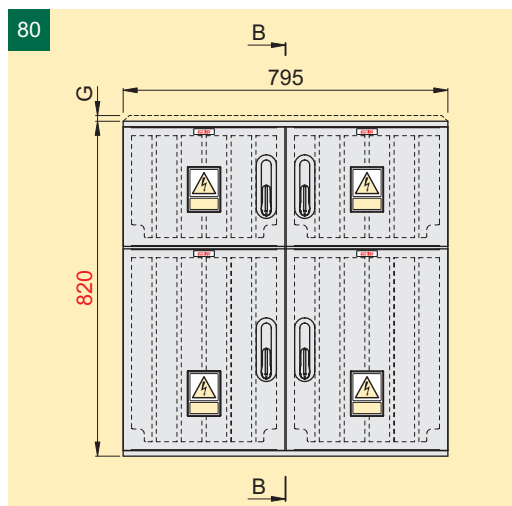
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 / 5+3/8	-	GP 858 10
	20	GP 858 20
OSZ 80 × 80 / 5+3/8	-	ZP 858 10
	20	ZP 858 20

ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: G = 20 mm / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add G = 20 mm

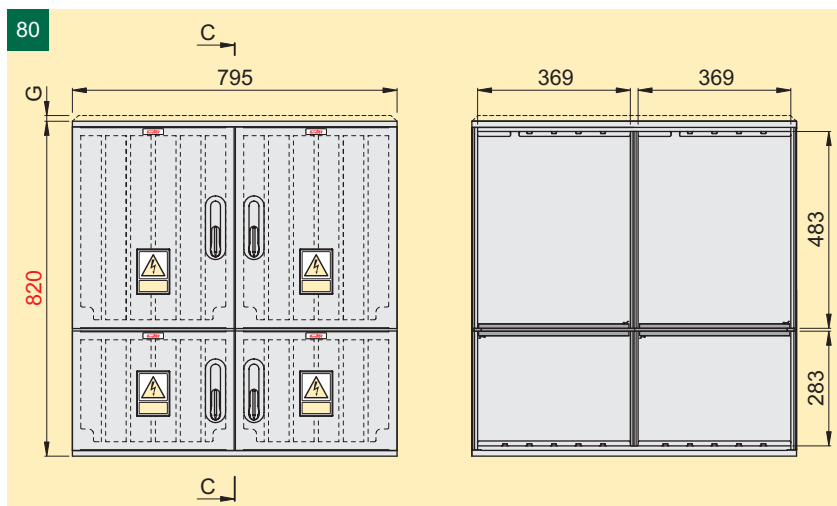




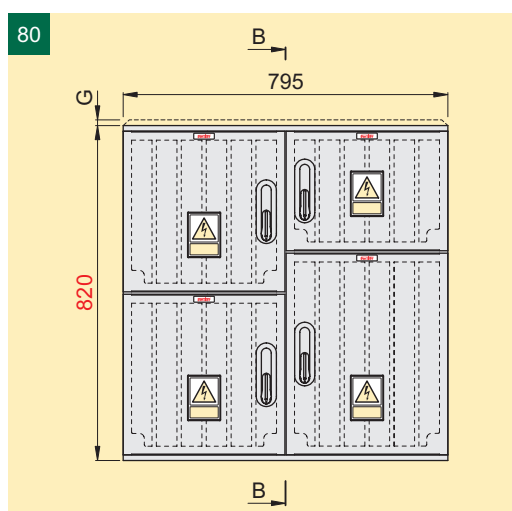
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 x 80 /4+4/4+4	-	GP 844 10
	20	GP 844 20
OSZ 80 x 80 /4+4/4+4	-	ZP 844 10
	20	ZP 844 20



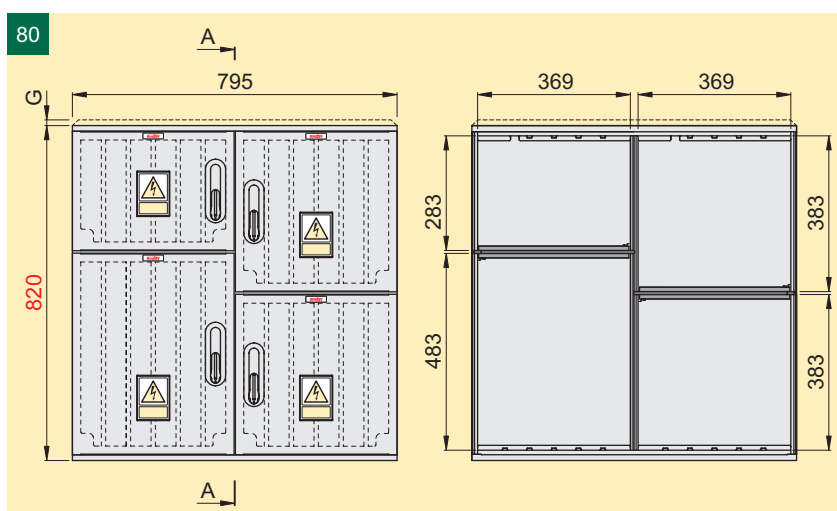
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 x 80 /3+5/3+5	-	GP 833 10
	20	GP 833 20
OSZ 80 x 80 /3+5/3+5	-	ZP 833 10
	20	ZP 833 20



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 x 80 /5+3/5+3	-	GP 855 10
	20	GP 855 20
OSZ 80 x 80 /5+3/5+3	-	ZP 855 10
	20	ZP 855 20



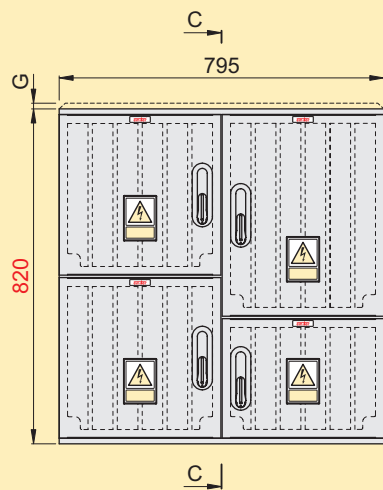
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 x 80 /4+4/3+5	-	GP 843 10
	20	GP 843 20
OSZ 80 x 80 /4+4/3+5	-	ZP 843 10
	20	ZP 843 20



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 x 80 /3+5/4+4	-	GP 834 10
	20	GP 834 20
OSZ 80 x 80 /3+5/4+4	-	ZP 834 10
	20	ZP 834 20

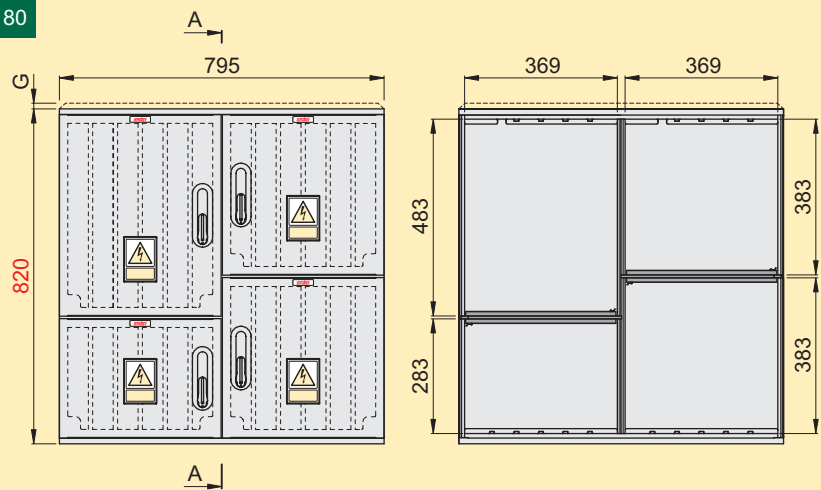
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: G = 20 mm / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add G = 20 mm

80



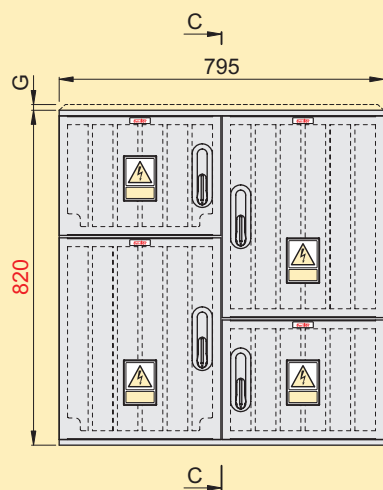
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 x 80 / 4+4/5+3	-	GP 845 10
	20	GP 845 20
OSZ 80 x 80 / 4+4/5+3	-	ZP 845 10
	20	ZP 845 20

80



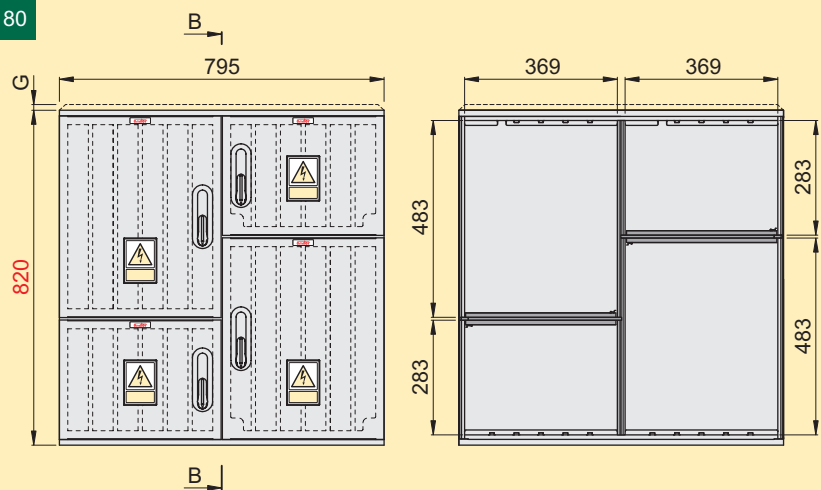
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 x 80 / 5+3/4+4	-	GP 854 10
	20	GP 854 20
OSZ 80 x 80 / 5+3/4+4	-	ZP 854 10
	20	ZP 854 20

80



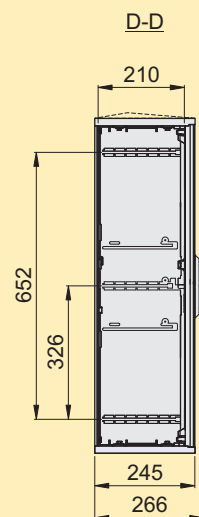
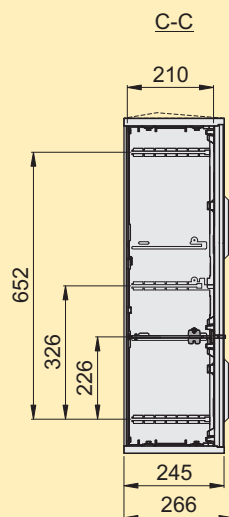
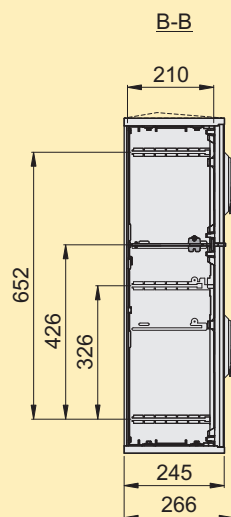
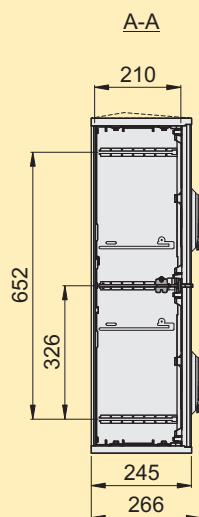
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 x 80 / 3+5/5+3	-	GP 835 10
	20	GP 835 20
OSZ 80 x 80 / 3+5/5+3	-	ZP 835 10
	20	ZP 835 20

80



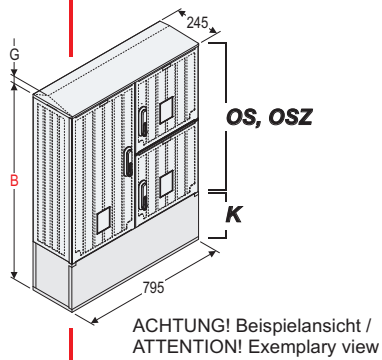
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 x 80 / 5+3/3+5	-	GP 853 10
	20	GP 853 20
OSZ 80 x 80 / 5+3/3+5	-	ZP 853 10
	20	ZP 853 20

Gehäuse mit innerer Trennwand / Cabinets with internal partition

 Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen.
The producer reserves the right to introduce technical modifications.


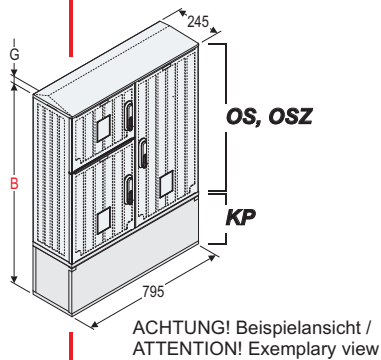
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: G = 20 mm / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add G = 20 mm





Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 /8/4+4 + K	1064	- 20	GP 884 10 K GP 884 20 K
OS 80 × 80 /4+4/8 + K	1064	- 20	GP 848 10 K GP 848 20 K
OS 80 × 80 /8/3+5 + K	1064	- 20	GP 883 10 K GP 883 20 K
OS 80 × 80 /3+5/8 + K	1064	- 20	GP 838 10 K GP 838 20 K
OS 80 × 80 /8/5+3 + K	1064	- 20	GP 885 10 K GP 885 20 K
OS 80 × 80 /5+3/8 + K	1064	- 20	GP 858 10 K GP 858 20 K
OS 80 × 80 /4+4/4+4 + K	1064	- 20	GP 844 10 K GP 844 20 K
OS 80 × 80 /3+5/3+5 + K	1064	- 20	GP 833 10 K GP 833 20 K
OS 80 × 80 /5+3/5+3 + K	1064	- 20	GP 855 10 K GP 855 20 K
OS 80 × 80 /4+4/3+5 + K	1064	- 20	GP 843 10 K GP 843 20 K
OS 80 × 80 /3+5/4+4 + K	1064	- 20	GP 834 10 K GP 834 20 K
OS 80 × 80 /4+4/5+3 + K	1064	- 20	GP 845 10 K GP 845 20 K
OS 80 × 80 /5+3/4+4 + K	1064	- 20	GP 854 10 K GP 854 20 K
OS 80 × 80 /3+5/5+3 + K	1064	- 20	GP 835 10 K GP 835 20 K
OS 80 × 80 /5+3/3+5 + K	1064	- 20	GP 853 10 K GP 853 20 K
OSZ 80 × 80 /8/4+4 + K	1064	- 20	ZP 884 10 K ZP 884 20 K
OSZ 80 × 80 /4+4/8 + K	1064	- 20	ZP 848 10 K ZP 848 20 K
OSZ 80 × 80 /8/3+5 + K	1064	- 20	ZP 883 10 K ZP 883 20 K
OSZ 80 × 80 /3+5/8 + K	1064	- 20	ZP 838 10 K ZP 838 20 K
OSZ 80 × 80 /8/5+3 + K	1064	- 20	ZP 885 10 K ZP 885 20 K
OSZ 80 × 80 /5+3/8 + K	1064	- 20	ZP 858 10 K ZP 858 20 K
OSZ 80 × 80 /4+4/4+4 + K	1064	- 20	ZP 844 10 K ZP 844 20 K
OSZ 80 × 80 /3+5/3+5 + K	1064	- 20	ZP 833 10 K ZP 833 20 K
OSZ 80 × 80 /5+3/5+3 + K	1064	- 20	ZP 855 10 K ZP 855 20 K
OSZ 80 × 80 /4+4/3+5 + K	1064	- 20	ZP 843 10 K ZP 843 20 K
OSZ 80 × 80 /3+5/4+4 + K	1064	- 20	ZP 834 10 K ZP 834 20 K
OSZ 80 × 80 /4+4/5+3 + K	1064	- 20	ZP 845 10 K ZP 845 20 K
OSZ 80 × 80 /5+3/4+4 + K	1064	- 20	ZP 854 10 K ZP 854 20 K
OSZ 80 × 80 /3+5/5+3 + K	1064	- 20	ZP 835 10 K ZP 835 20 K
OSZ 80 × 80 /5+3/3+5 + K	1064	- 20	ZP 853 10 K ZP 853 20 K

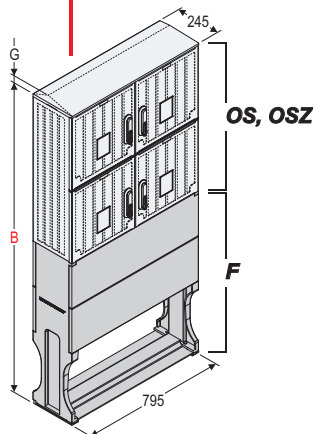
SETS



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 /8/4+4 + KP	1089	- 20	GP 884 10 R GP 884 20 R
OS 80 × 80 /4+4/8 + KP	1089	- 20	GP 848 10 R GP 848 20 R
OS 80 × 80 /8/3+5 + KP	1089	- 20	GP 883 10 R GP 883 20 R
OS 80 × 80 /3+5/8 + KP	1089	- 20	GP 838 10 R GP 838 20 R
OS 80 × 80 /8/5+3 + KP	1089	- 20	GP 885 10 R GP 885 20 R
OS 80 × 80 /5+3/8 + KP	1089	- 20	GP 858 10 R GP 858 20 R
OS 80 × 80 /4+4/4+4 + KP	1089	- 20	GP 844 10 R GP 844 20 R
OS 80 × 80 /3+5/3+5 + KP	1089	- 20	GP 833 10 R GP 833 20 R
OS 80 × 80 /5+3/5+3 + KP	1089	- 20	GP 855 10 R GP 855 20 R
OS 80 × 80 /4+4/3+5 + KP	1089	- 20	GP 843 10 R GP 843 20 R
OS 80 × 80 /3+5/4+4 + KP	1089	- 20	GP 834 10 R GP 834 20 R
OS 80 × 80 /4+4/5+3 + KP	1089	- 20	GP 845 10 R GP 845 20 R
OS 80 × 80 /5+3/4+4 + KP	1089	- 20	GP 854 10 R GP 854 20 R
OS 80 × 80 /3+5/5+3 + KP	1089	- 20	GP 835 10 R GP 835 20 R
OS 80 × 80 /5+3/3+5 + KP	1089	- 20	GP 853 10 R GP 853 20 R
OSZ 80 × 80 /8/4+4 + KP	1089	- 20	ZP 884 10 R ZP 884 20 R
OSZ 80 × 80 /4+4/8 + KP	1089	- 20	ZP 848 10 R ZP 848 20 R
OSZ 80 × 80 /8/3+5 + KP	1089	- 20	ZP 883 10 R ZP 883 20 R
OSZ 80 × 80 /3+5/8 + KP	1089	- 20	ZP 838 10 R ZP 838 20 R
OSZ 80 × 80 /8/5+3 + KP	1089	- 20	ZP 885 10 R ZP 885 20 R
OSZ 80 × 80 /5+3/8 + KP	1089	- 20	ZP 858 10 R ZP 858 20 R
OSZ 80 × 80 /4+4/4+4 + KP	1089	- 20	ZP 844 10 R ZP 844 20 R
OSZ 80 × 80 /3+5/3+5 + KP	1089	- 20	ZP 833 10 R ZP 833 20 R
OSZ 80 × 80 /5+3/5+3 + KP	1089	- 20	ZP 855 10 R ZP 855 20 R
OSZ 80 × 80 /4+4/3+5 + KP	1089	- 20	ZP 843 10 R ZP 843 20 R
OSZ 80 × 80 /3+5/4+4 + KP	1089	- 20	ZP 834 10 R ZP 834 20 R
OSZ 80 × 80 /4+4/5+3 + KP	1089	- 20	ZP 845 10 R ZP 845 20 R
OSZ 80 × 80 /5+3/4+4 + KP	1089	- 20	ZP 854 10 R ZP 854 20 R
OSZ 80 × 80 /3+5/5+3 + KP	1089	- 20	ZP 835 10 R ZP 835 20 R
OSZ 80 × 80 /5+3/3+5 + KP	1089	- 20	ZP 853 10 R ZP 853 20 R

SETS

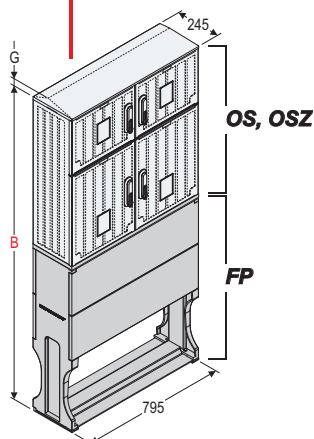
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



ACHTUNG! Beispielansicht /
ATTENTION! Exemplary view

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 /8/4+4 + F	1683	- 20	GP 884 10 F GP 884 20 F
OS 80 × 80 /4+4/8 + F	1683	- 20	GP 848 10 F GP 848 20 F
OS 80 × 80 /8/3+5 + F	1683	- 20	GP 883 10 F GP 883 20 F
OS 80 × 80 /3+5/8 + F	1683	- 20	GP 838 10 F GP 838 20 F
OS 80 × 80 /8/5+3 + F	1683	- 20	GP 885 10 F GP 885 20 F
OS 80 × 80 /5+3/8 + F	1683	- 20	GP 858 10 F GP 858 20 F
OS 80 × 80 /4+4/4+4 + F	1683	- 20	GP 844 10 F GP 844 20 F
OS 80 × 80 /3+5/3+5 + F	1683	- 20	GP 833 10 F GP 833 20 F
OS 80 × 80 /5+3/5+3 + F	1683	- 20	GP 855 10 F GP 855 20 F
OS 80 × 80 /4+4/3+5 + F	1683	- 20	GP 843 10 F GP 843 20 F
OS 80 × 80 /3+5/4+4 + F	1683	- 20	GP 834 10 F GP 834 20 F
OS 80 × 80 /4+4/5+3 + F	1683	- 20	GP 845 10 F GP 845 20 F
OS 80 × 80 /5+3/4+4 + F	1683	- 20	GP 854 10 F GP 854 20 F
OS 80 × 80 /3+5/5+3 + F	1683	- 20	GP 835 10 F GP 835 20 F
OS 80 × 80 /5+3/3+5 + F	1683	- 20	GP 853 10 F GP 853 20 F
OSZ 80 × 80 /8/4+4 + F	1683	- 20	ZP 884 10 F ZP 884 20 F
OSZ 80 × 80 /4+4/8 + F	1683	- 20	ZP 848 10 F ZP 848 20 F
OSZ 80 × 80 /8/3+5 + F	1683	- 20	ZP 883 10 F ZP 883 20 F
OSZ 80 × 80 /3+5/8 + F	1683	- 20	ZP 838 10 F ZP 838 20 F
OSZ 80 × 80 /8/5+3 + F	1683	- 20	ZP 885 10 F ZP 885 20 F
OSZ 80 × 80 /5+3/8 + F	1683	- 20	ZP 858 10 F ZP 858 20 F
OSZ 80 × 80 /4+4/4+4 + F	1683	- 20	ZP 844 10 F ZP 844 20 F
OSZ 80 × 80 /3+5/3+5 + F	1683	- 20	ZP 833 10 F ZP 833 20 F
OSZ 80 × 80 /5+3/5+3 + F	1683	- 20	ZP 855 10 F ZP 855 20 F
OSZ 80 × 80 /4+4/3+5 + F	1683	- 20	ZP 843 10 F ZP 843 20 F
OSZ 80 × 80 /3+5/4+4 + F	1683	- 20	ZP 834 10 F ZP 834 20 F
OSZ 80 × 80 /4+4/5+3 + F	1683	- 20	ZP 845 10 F ZP 845 20 F
OSZ 80 × 80 /5+3/4+4 + F	1683	- 20	ZP 854 10 F ZP 854 20 F
OSZ 80 × 80 /3+5/5+3 + F	1683	- 20	ZP 835 10 F ZP 835 20 F
OSZ 80 × 80 /5+3/3+5 + F	1683	- 20	ZP 853 10 F ZP 853 20 F

SETS



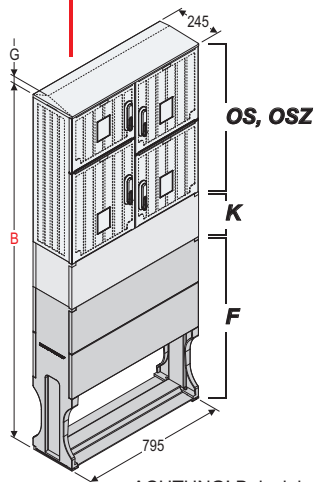
ACHTUNG! Beispielansicht /
ATTENTION! Exemplary view

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 /8/4+4 + FP	1708	- 20	GP 884 10 S GP 884 20 S
OS 80 × 80 /4+4/8 + FP	1708	- 20	GP 848 10 S GP 848 20 S
OS 80 × 80 /8/3+5 + FP	1708	- 20	GP 883 10 S GP 883 20 S
OS 80 × 80 /3+5/8 + FP	1708	- 20	GP 838 10 S GP 838 20 S
OS 80 × 80 /8/5+3 + FP	1708	- 20	GP 885 10 S GP 885 20 S
OS 80 × 80 /5+3/8 + FP	1708	- 20	GP 858 10 S GP 858 20 S
OS 80 × 80 /4+4/4+4 + FP	1708	- 20	GP 844 10 S GP 844 20 S
OS 80 × 80 /3+5/3+5 + FP	1708	- 20	GP 833 10 S GP 833 20 S
OS 80 × 80 /5+3/5+3 + FP	1708	- 20	GP 855 10 S GP 855 20 S
OS 80 × 80 /4+4/3+5 + FP	1708	- 20	GP 843 10 S GP 843 20 S
OS 80 × 80 /3+5/4+4 + FP	1708	- 20	GP 834 10 S GP 834 20 S
OS 80 × 80 /4+4/5+3 + FP	1708	- 20	GP 845 10 S GP 845 20 S
OS 80 × 80 /5+3/4+4 + FP	1708	- 20	GP 854 10 S GP 854 20 S
OS 80 × 80 /3+5/5+3 + FP	1708	- 20	GP 835 10 S GP 835 20 S
OS 80 × 80 /5+3/3+5 + FP	1708	- 20	GP 853 10 S GP 853 20 S
OSZ 80 × 80 /8/4+4 + FP	1708	- 20	ZP 884 10 S ZP 884 20 S
OSZ 80 × 80 /4+4/8 + FP	1708	- 20	ZP 848 10 S ZP 848 20 S
OSZ 80 × 80 /8/3+5 + FP	1708	- 20	ZP 883 10 S ZP 883 20 S
OSZ 80 × 80 /3+5/8 + FP	1708	- 20	ZP 838 10 S ZP 838 20 S
OSZ 80 × 80 /8/5+3 + FP	1708	- 20	ZP 885 10 S ZP 885 20 S
OSZ 80 × 80 /5+3/8 + FP	1708	- 20	ZP 858 10 S ZP 858 20 S
OSZ 80 × 80 /4+4/4+4 + FP	1708	- 20	ZP 844 10 S ZP 844 20 S
OSZ 80 × 80 /3+5/3+5 + FP	1708	- 20	ZP 833 10 S ZP 833 20 S
OSZ 80 × 80 /5+3/5+3 + FP	1708	- 20	ZP 855 10 S ZP 855 20 S
OSZ 80 × 80 /4+4/3+5 + FP	1708	- 20	ZP 843 10 S ZP 843 20 S
OSZ 80 × 80 /3+5/4+4 + FP	1708	- 20	ZP 834 10 S ZP 834 20 S
OSZ 80 × 80 /4+4/5+3 + FP	1708	- 20	ZP 845 10 S ZP 845 20 S
OSZ 80 × 80 /5+3/4+4 + FP	1708	- 20	ZP 854 10 S ZP 854 20 S
OSZ 80 × 80 /3+5/5+3 + FP	1708	- 20	ZP 835 10 S ZP 835 20 S
OSZ 80 × 80 /5+3/3+5 + FP	1708	- 20	ZP 853 10 S ZP 853 20 S

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen.
The producer reserves the right to introduce technical modifications.

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

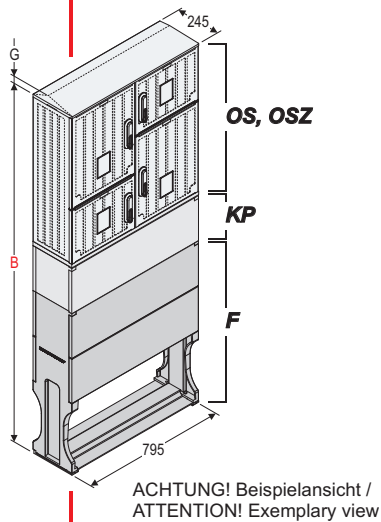


ACHTUNG! Beispielansicht /
ATTENTION! Exemplary view

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 /8/4+4 + K + F	1927	- 20	GP 884 10 D GP 884 20 D
OS 80 × 80 /4+4/8 + K + F	1927	- 20	GP 848 10 D GP 848 20 D
OS 80 × 80 /8/3+5 + K + F	1927	- 20	GP 883 10 D GP 883 20 D
OS 80 × 80 /3+5/8 + K + F	1927	- 20	GP 838 10 D GP 838 20 D
OS 80 × 80 /8/5+3 + K + F	1927	- 20	GP 885 10 D GP 885 20 D
OS 80 × 80 /5+3/8 + K + F	1927	- 20	GP 858 10 D GP 858 20 D
OS 80 × 80 /4+4/4+4 + K + F	1927	- 20	GP 844 10 D GP 844 20 D
OS 80 × 80 /3+5/3+5 + K + F	1927	- 20	GP 833 10 D GP 833 20 D
OS 80 × 80 /5+3/5+3 + K + F	1927	- 20	GP 855 10 D GP 855 20 D
OS 80 × 80 /4+4/3+5 + K + F	1927	- 20	GP 843 10 D GP 843 20 D
OS 80 × 80 /3+5/4+4 + K + F	1927	- 20	GP 834 10 D GP 834 20 D
OS 80 × 80 /4+4/5+3 + K + F	1927	- 20	GP 845 10 D GP 845 20 D
OS 80 × 80 /5+3/4+4 + K + F	1927	- 20	GP 854 10 D GP 854 20 D
OS 80 × 80 /3+5/5+3 + K + F	1927	- 20	GP 835 10 D GP 835 20 D
OS 80 × 80 /5+3/3+5 + K + F	1927	- 20	GP 853 10 D GP 853 20 D
OSZ 80 × 80 /8/4+4 + K + F	1927	- 20	ZP 884 10 D ZP 884 20 D
OSZ 80 × 80 /4+4/8 + K + F	1927	- 20	ZP 848 10 D ZP 848 20 D
OSZ 80 × 80 /8/3+5 + K + F	1927	- 20	ZP 883 10 D ZP 883 20 D
OSZ 80 × 80 /3+5/8 + K + F	1927	- 20	ZP 838 10 D ZP 838 20 D
OSZ 80 × 80 /8/5+3 + K + F	1927	- 20	ZP 885 10 D ZP 885 20 D
OSZ 80 × 80 /5+3/8 + K + F	1927	- 20	ZP 858 10 D ZP 858 20 D
OSZ 80 × 80 /4+4/4+4 + K + F	1927	- 20	ZP 844 10 D ZP 844 20 D
OSZ 80 × 80 /3+5/3+5 + K + F	1927	- 20	ZP 833 10 D ZP 833 20 D
OSZ 80 × 80 /5+3/5+3 + K + F	1927	- 20	ZP 855 10 D ZP 855 20 D
OSZ 80 × 80 /4+4/3+5 + K + F	1927	- 20	ZP 843 10 D ZP 843 20 D
OSZ 80 × 80 /3+5/4+4 + K + F	1927	- 20	ZP 834 10 D ZP 834 20 D
OSZ 80 × 80 /4+4/5+3 + K + F	1927	- 20	ZP 845 10 D ZP 845 20 D
OSZ 80 × 80 /5+3/4+4 + K + F	1927	- 20	ZP 854 10 D ZP 854 20 D
OSZ 80 × 80 /3+5/5+3 + K + F	1927	- 20	ZP 835 10 D ZP 835 20 D
OSZ 80 × 80 /5+3/3+5 + K + F	1927	- 20	ZP 853 10 D ZP 853 20 D

SETS

Gehäuse mit innerer Trennwand / Cabinets with internal partition

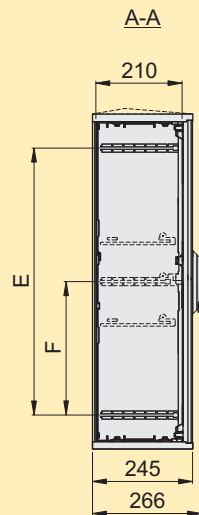
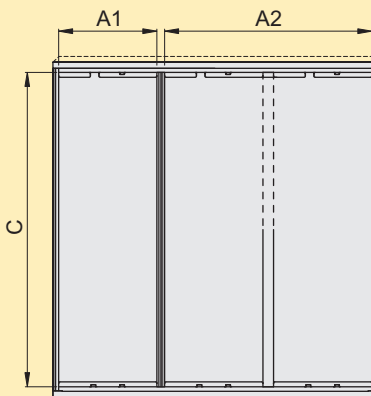
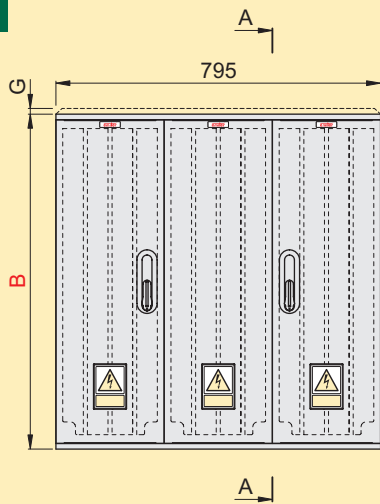


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 80 × 80 /8/4+4 + KP + F	1952	- 20	GP 884 10 T GP 884 20 T
OS 80 × 80 /4+4/8 + KP + F	1952	- 20	GP 848 10 T GP 848 20 T
OS 80 × 80 /8/3+5 + KP + F	1952	- 20	GP 883 10 T GP 883 20 T
OS 80 × 80 /3+5/8 + KP + F	1952	- 20	GP 838 10 T GP 838 20 T
OS 80 × 80 /8/5+3 + KP + F	1952	- 20	GP 885 10 T GP 885 20 T
OS 80 × 80 /5+3/8 + KP + F	1952	- 20	GP 858 10 T GP 858 20 T
OS 80 × 80 /4+4/4+4 + KP + F	1952	- 20	GP 844 10 T GP 844 20 T
OS 80 × 80 /3+5/3+5 + KP + F	1952	- 20	GP 833 10 T GP 833 20 T
OS 80 × 80 /5+3/5+3 + KP + F	1952	- 20	GP 855 10 T GP 855 20 T
OS 80 × 80 /4+4/3+5 + KP + F	1952	- 20	GP 843 10 T GP 843 20 T
OS 80 × 80 /3+5/4+4 + KP + F	1952	- 20	GP 834 10 T GP 834 20 T
OS 80 × 80 /4+4/5+3 + KP + F	1952	- 20	GP 845 10 T GP 845 20 T
OS 80 × 80 /5+3/4+4 + KP + F	1952	- 20	GP 854 10 T GP 854 20 T
OS 80 × 80 /3+5/5+3 + KP + F	1952	- 20	GP 835 10 T GP 835 20 T
OS 80 × 80 /5+3/3+5 + KP + F	1952	- 20	GP 853 10 T GP 853 20 T
OSZ 80 × 80 /8/4+4 + KP + F	1952	- 20	ZP 884 10 T ZP 884 20 T
OSZ 80 × 80 /4+4/8 + KP + F	1952	- 20	ZP 848 10 T ZP 848 20 T
OSZ 80 × 80 /8/3+5 + KP + F	1952	- 20	ZP 883 10 T ZP 883 20 T
OSZ 80 × 80 /3+5/8 + KP + F	1952	- 20	ZP 838 10 T ZP 838 20 T
OSZ 80 × 80 /8/5+3 + KP + F	1952	- 20	ZP 885 10 T ZP 885 20 T
OSZ 80 × 80 /5+3/8 + KP + F	1952	- 20	ZP 858 10 T ZP 858 20 T
OSZ 80 × 80 /4+4/4+4 + KP + F	1952	- 20	ZP 844 10 T ZP 844 20 T
OSZ 80 × 80 /3+5/3+5 + KP + F	1952	- 20	ZP 833 10 T ZP 833 20 T
OSZ 80 × 80 /5+3/5+3 + KP + F	1952	- 20	ZP 855 10 T ZP 855 20 T
OSZ 80 × 80 /4+4/3+5 + KP + F	1952	- 20	ZP 843 10 T ZP 843 20 T
OSZ 80 × 80 /3+5/4+4 + KP + F	1952	- 20	ZP 834 10 T ZP 834 20 T
OSZ 80 × 80 /4+4/5+3 + KP + F	1952	- 20	ZP 845 10 T ZP 845 20 T
OSZ 80 × 80 /5+3/4+4 + KP + F	1952	- 20	ZP 854 10 T ZP 854 20 T
OSZ 80 × 80 /3+5/5+3 + KP + F	1952	- 20	ZP 835 10 T ZP 835 20 T
OSZ 80 × 80 /5+3/3+5 + KP + F	1952	- 20	ZP 853 10 T ZP 853 20 T

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

80

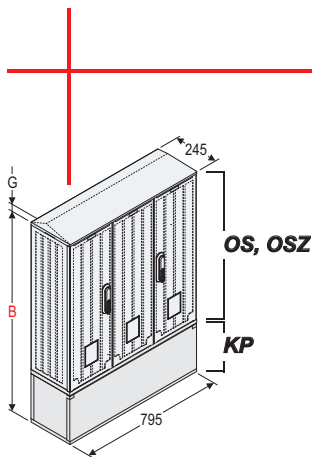


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/53 × 40	237	501	-	-	420	370	402	252	-	-	GD 284 10 GD 284 20
OS 26/53 × 60-2	237	501	-	-	620	570	602	452	-	-	GD 286 12 GD 286 22
OS 26/53 × 80-2	237	501	-	-	820	770	802	652	326	-	GD 288 12 GD 288 22
OSZ 26/53 × 40	237	501	-	-	420	370	402	252	-	-	ZD 284 10 ZD 284 20
OSZ 26/53 × 60-2	237	501	-	-	620	570	602	452	-	-	ZD 286 12 ZD 286 22
OSZ 26/53 × 80-2	237	501	-	-	820	770	802	652	326	-	ZD 288 12 ZD 288 22

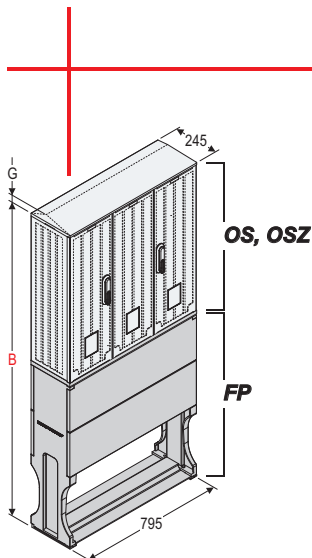
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

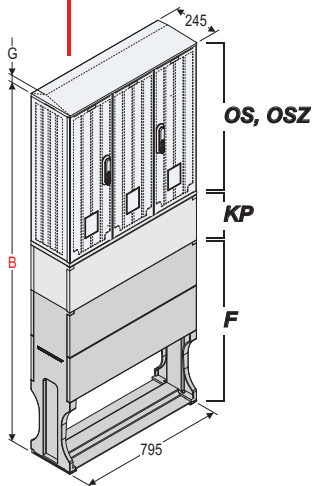


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/53 × 40 + KP	689	- 20	GD 284 10 R GD 284 20 R
OS 26/53 × 60-2 + KP	889	- 20	GD 286 12 R GD 286 22 R
OS 26/53 × 80-2 + KP	1089	- 20	GD 288 12 R GD 288 22 R
OSZ 26/53 × 40 + KP	689	- 20	ZD 284 10 R ZD 284 20 R
OSZ 26/53 × 60-2 + KP	889	- 20	ZD 286 12 R ZD 286 22 R
OSZ 26/53 × 80-2 + KP	1089	- 20	ZD 288 12 R ZD 288 22 R

SETS



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/53 × 40 + FP	1308	- 20	GD 284 10 S GD 284 20 S
OS 26/53 × 60-2 + FP	1508	- 20	GD 286 12 S GD 286 22 S
OS 26/53 × 80-2 + FP	1708	- 20	GD 288 12 S GD 288 22 S
OSZ 26/53 × 40 + FP	1308	- 20	ZD 284 10 S ZD 284 20 S
OSZ 26/53 × 60-2 + FP	1508	- 20	ZD 286 12 S ZD 286 22 S
OSZ 26/53 × 80-2 + FP	1708	- 20	ZD 288 12 S ZD 288 22 S



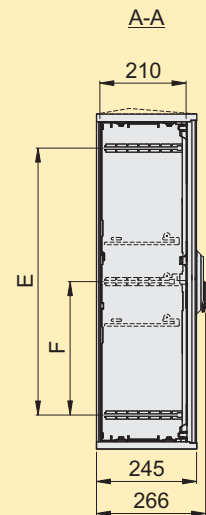
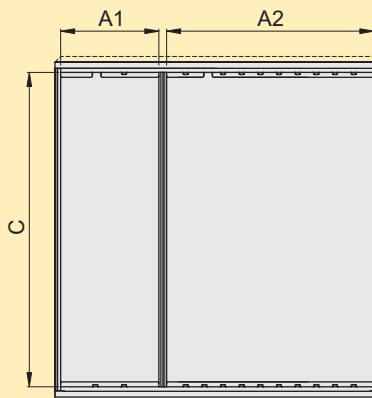
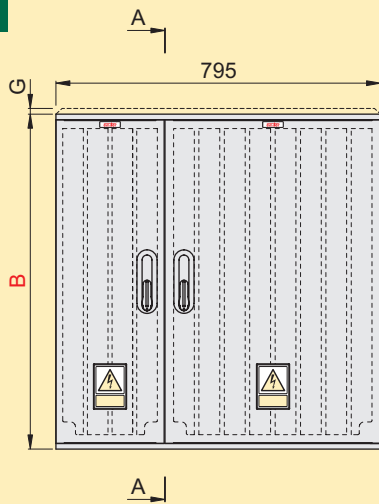
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/53 × 40 + KP + F	1552	- 20	GD 284 10 T GD 284 20 T
OS 26/53 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	GD 286 12 T GD 286 22 T
OS 26/53 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	GD 288 12 T GD 288 22 T
OSZ 26/53 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZD 284 10 T ZD 284 20 T
OSZ 26/53 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	ZD 286 12 T ZD 286 22 T
OSZ 26/53 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	ZD 288 12 T ZD 288 22 T

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



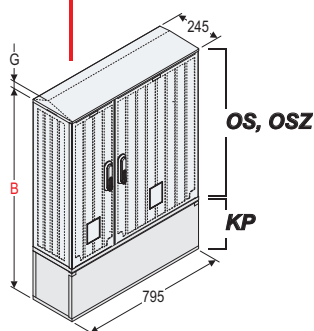
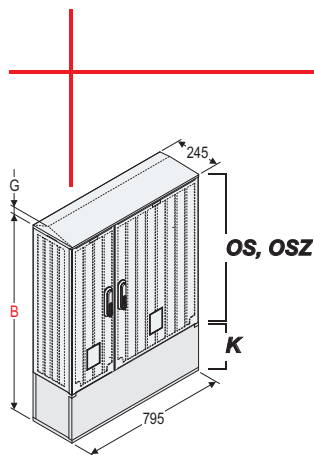
80



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/53 × 60	237	501	-	-	620	570	602	452	-	-	GD 286 10
										20	GD 286 20
OS 26/53 × 80	237	501	-	-	820	770	802	652	326	20	GD 288 10
											GD 288 20
OSZ 26/53 × 60	237	501	-	-	620	570	602	452	-	-	ZD 286 10
										20	ZD 286 20
OSZ 26/53 × 80	237	501	-	-	820	770	802	652	326	-	ZD 288 10
										20	ZD 288 20

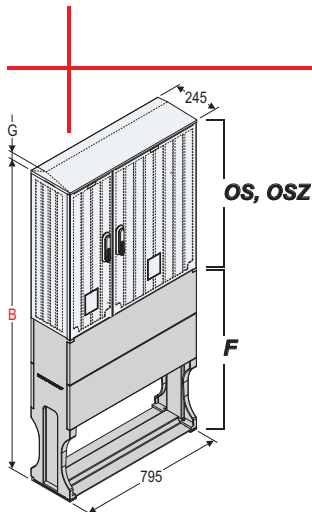
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



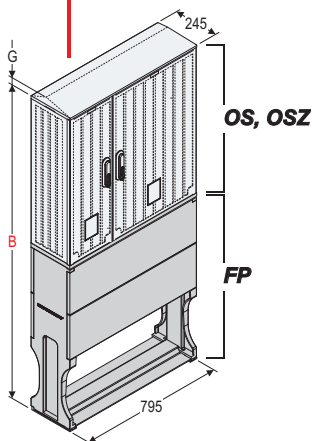
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/53 × 60 + K	864	-	GD 286 10 K
		20	GD 286 20 K
OS 26/53 × 80 + K	1064	-	GD 288 10 K
		20	GD 288 20 K
OSZ 26/53 × 60 + K	864	-	ZD 286 10 K
		20	ZD 286 20 K
OSZ 26/53 × 80 + K	1064	-	ZD 288 10 K
		20	ZD 288 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/53 × 60 + KP	889	-	GD 286 10 R
		20	GD 286 20 R
OS 26/53 × 80 + KP	1089	-	GD 288 10 R
		20	GD 288 20 R
OSZ 26/53 × 60 + KP	889	-	ZD 286 10 R
		20	ZD 286 20 R
OSZ 26/53 × 80 + KP	1089	-	ZD 288 10 R
		20	ZD 288 20 R

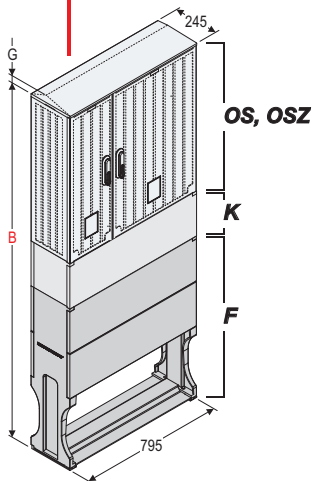
SETS



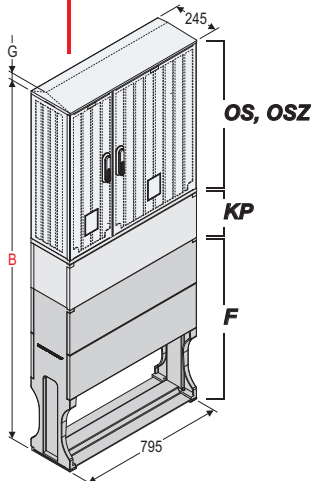
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/53 × 60 + F	1483	- 20	GD 286 10 F GD 286 20 F
OS 26/53 × 80 + F	1683	- 20	GD 288 10 F GD 288 20 F
OSZ 26/53 × 60 + F	1483	- 20	ZD 286 10 F ZD 286 20 F
OSZ 26/53 × 80 + F	1683	- 20	ZD 288 10 F ZD 288 20 F



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/53 × 60 + FP	1508	- 20	GD 286 10 S GD 286 20 S
OS 26/53 × 80 + FP	1708	- 20	GD 288 10 S GD 288 20 S
OSZ 26/53 × 60 + FP	1608	- 20	ZD 286 10 S ZD 286 20 S
OSZ 26/53 × 80 + FP	1708	- 20	ZD 288 10 S ZD 288 20 S



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/53 × 60 + K + F	1727	- 20	GD 286 10 D GD 286 20 D
OS 26/53 × 80 + K + F	1927	- 20	GD 288 10 D GD 288 20 D
OSZ 26/53 × 60 + K + F	1727	- 20	ZD 286 10 D ZD 286 20 D
OSZ 26/53 × 80 + K + F	1927	- 20	ZD 288 10 D ZD 288 20 D



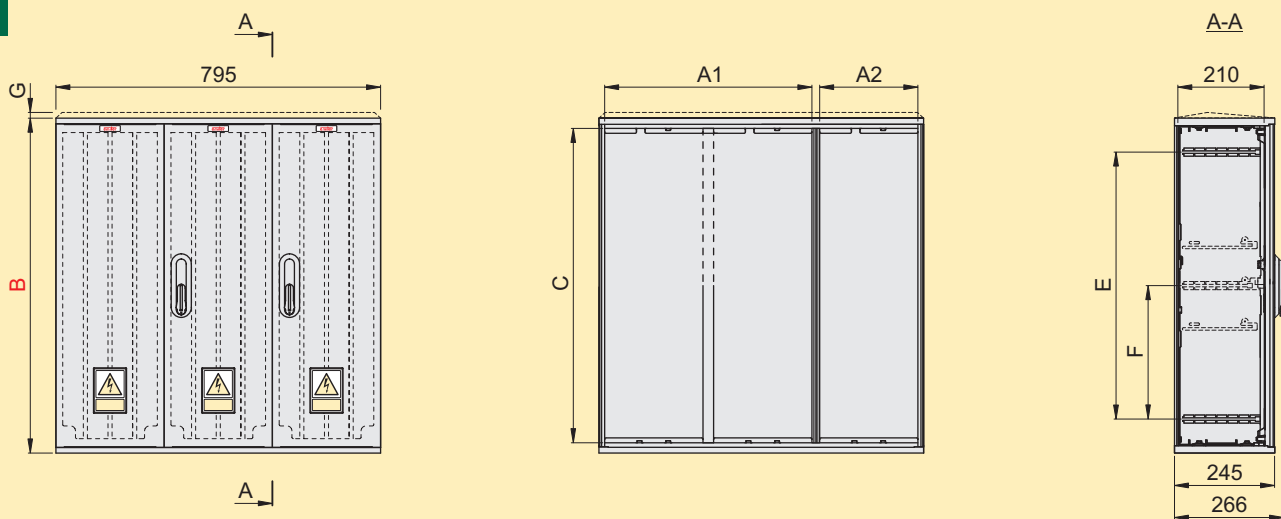
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26/53 × 60 + KP + F	1752	- 20	GD 286 10 T GD 286 20 T
OS 26/53 × 80 + KP + F	1952	- 20	GD 288 10 T GD 288 20 T
OSZ 26/53 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZD 286 10 T ZD 286 20 T
OSZ 26/53 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZD 288 10 T ZD 288 20 T

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



80

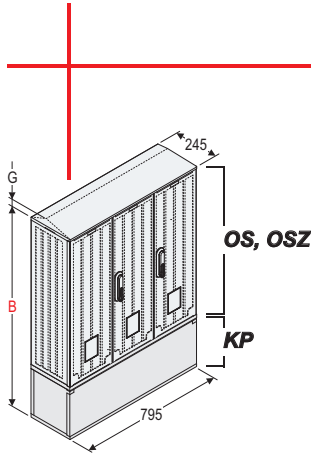


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/26 × 40	501	237	-	-	420	370	402	252	-	-	GE 284 10 GE 284 20
OS 53/26 × 60-2	501	237	-	-	620	570	602	452	-	-	GE 286 12 GE 286 22
OS 53/26 × 80-2	501	237	-	-	820	770	802	652	326	-	GE 288 12 GE 288 22
OSZ 53/26 × 40	501	237	-	-	420	370	402	252	-	-	ZE 284 10 ZE 284 20
OSZ 53/26 × 60-2	501	237	-	-	620	570	602	452	-	-	ZE 286 12 ZE 286 22
OSZ 53/26 × 80-2	501	237	-	-	820	770	802	652	326	-	ZE 288 12 ZE 288 22

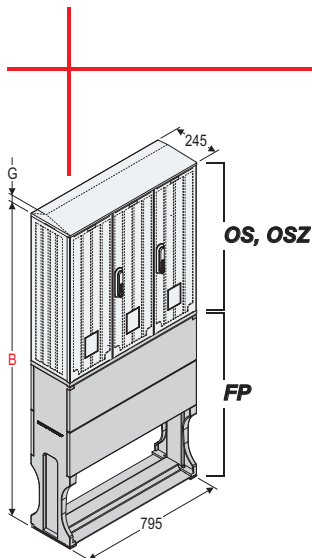
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

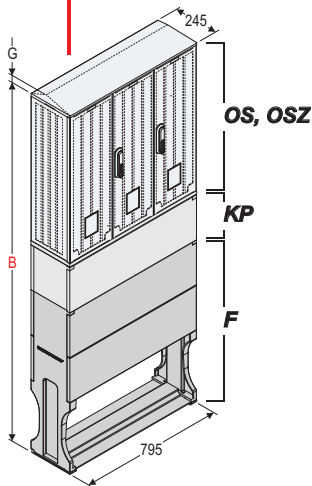


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/26 × 40 + KP	689	- 20	GE 284 10 R GE 284 20 R
OS 53/26 × 60-2 + KP	889	- 20	GE 286 12 R GE 286 22 R
OS 53/26 × 80-2 + KP	1089	- 20	GE 288 12 R GE 288 22 R
OSZ 53/26 × 40 + KP	689	- 20	ZE 284 10 R ZE 284 20 R
OSZ 53/26 × 60-2 + KP	889	- 20	ZE 286 12 R ZE 286 22 R
OSZ 53/26 × 80-2 + KP	1089	- 20	ZE 288 12 R ZE 288 22 R

SETS



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/26 × 40 + FP	1308	- 20	GE 284 10 S GE 284 20 S
OS 53/26 × 60-2 + FP	1508	- 20	GE 286 12 S GE 286 22 S
OS 53/26 × 80-2 + FP	1708	- 20	GE 288 12 S GE 288 22 S
OSZ 53/26 × 40 + FP	1308	- 20	ZE 284 10 S ZE 284 20 S
OSZ 53/26 × 60-2 + FP	1508	- 20	ZE 286 12 S ZE 286 22 S
OSZ 53/26 × 80-2 + FP	1708	- 20	ZE 288 12 S ZE 288 22 S



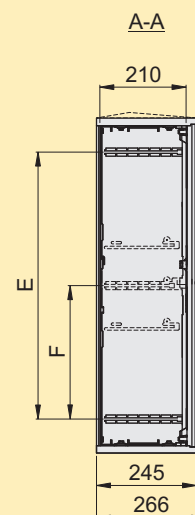
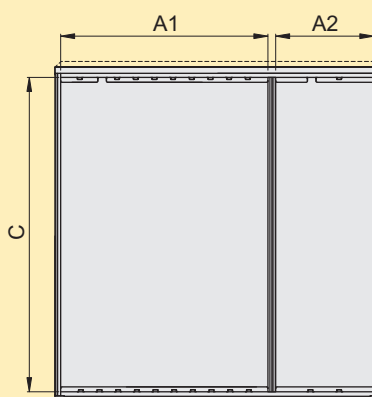
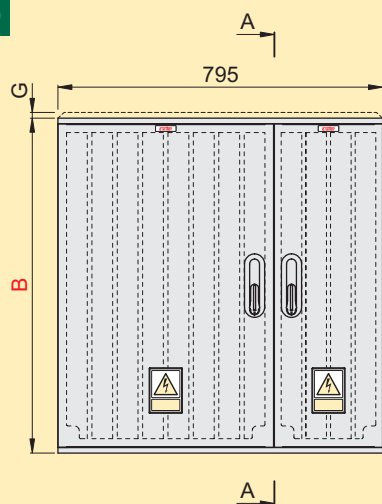
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/26 × 40 + KP + F	1552	- 20	GE 284 10 T GE 284 20 T
OS 53/26 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	GE 286 12 T GE 286 22 T
OS 53/26 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	GE 288 12 T GE 288 22 T
OSZ 53/26 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZE 284 10 T ZE 284 20 T
OSZ 53/26 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	ZE 286 12 T ZE 286 22 T
OSZ 53/26 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	ZE 288 12 T ZE 288 22 T

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



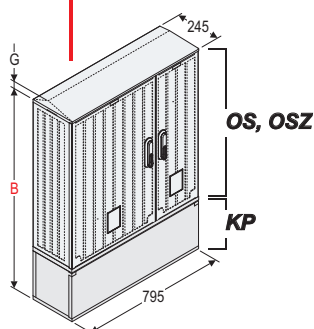
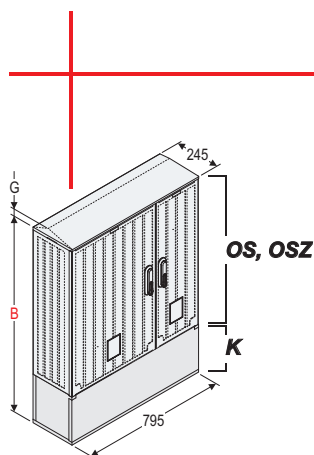
80



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/26 × 60	501	237	-	-	620	570	602	452	-	-	GE 286 10
										20	GE 286 20
OS 53/26 × 80	501	237	-	-	820	770	802	652	326	20	GE 288 10
											GE 288 20
OSZ 53/26 × 60	501	237	-	-	620	570	602	452	-	-	ZE 286 10
										20	ZE 286 20
OSZ 53/26 × 80	501	237	-	-	820	770	802	652	326	20	ZE 288 10
											ZE 288 20

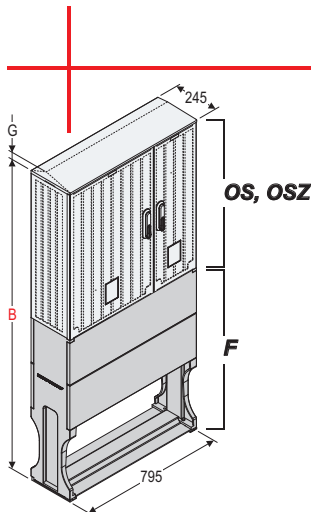
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



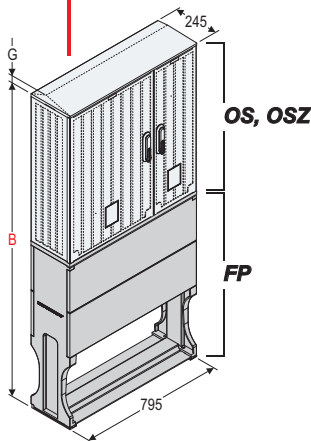
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/26 × 60 + K	864	-	GE 286 10 K
		20	GE 286 20 K
OS 53/26 × 80 + K	1064	-	GE 288 10 K
		20	GE 288 20 K
OSZ 53/26 × 60 + K	864	-	ZE 286 10 K
		20	ZE 286 20 K
OSZ 53/26 × 80 + K	1064	-	ZE 288 10 K
		20	ZE 288 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/26 + KP	889	-	GE 286 10 R
		20	GE 286 20 R
OS 53/26 + KP	1089	-	GE 288 10 R
		20	GE 288 20 R
OSZ 53/26 × 60 + KP	889	-	ZE 286 10 R
		20	ZE 286 20 R
OSZ 53/26 × 80 + KP	1089	-	ZE 288 10 R
		20	ZE 288 20 R

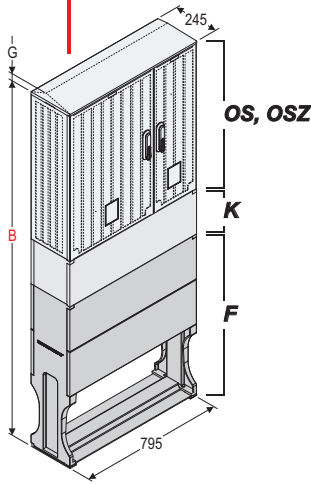
SETS



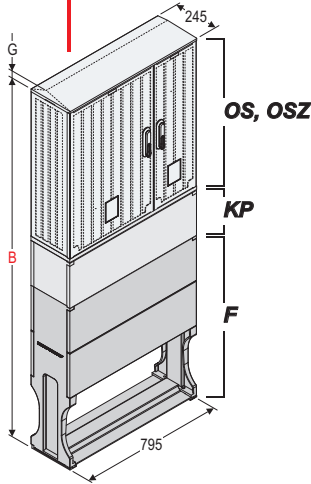
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/26 × 60 + F	1483	- 20	GE 286 10 F GE 286 20 F
OS 53/26 × 80 + F	1683	- 20	GE 288 10 F GE 288 20 F
OSZ 53/26 × 60 + F	1483	- 20	ZE 286 10 F ZE 286 20 F
OSZ 53/26 × 80 + F	1683	- 20	ZE 288 10 F ZE 288 20 F



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/26 × 60 + FP	1508	- 20	GE 286 10 S GE 286 20 S
OS 53/26 × 80 + FP	1708	- 20	GE 288 10 S GE 288 20 S
OSZ 53/26 × 60 + FP	1608	- 20	ZE 286 10 S ZE 286 20 S
OSZ 53/26 × 80 + FP	1708	- 20	ZE 288 10 S ZE 288 20 S



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/26 × 60 + K + F	1727	- 20	GE 286 10 D GE 286 20 D
OS 53/26 × 80 + K + F	1927	- 20	GE 288 10 D GE 288 20 D
OSZ 53/26 × 60 + K + F	1727	- 20	ZE 286 10 D ZE 286 20 D
OSZ 53/26 × 80 + K + F	1927	- 20	ZE 288 10 D ZE 288 20 D



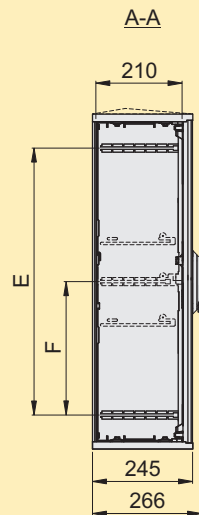
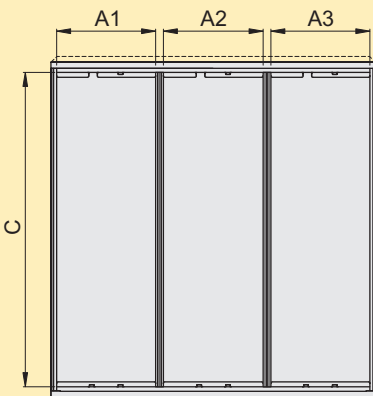
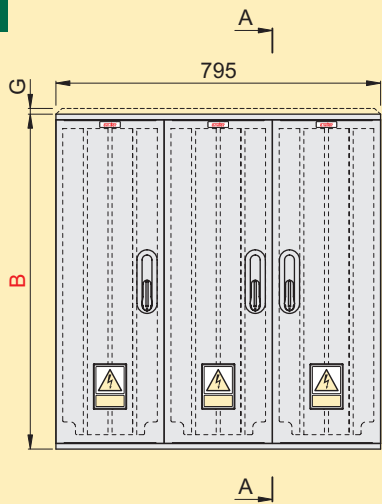
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/26 × 60 + KP + F	1752	- 20	GE 286 10 T GE 286 20 T
OS 53/26 × 80 + KP + F	1952	- 20	GE 288 10 T GE 288 20 T
OSZ 53/26 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZE 286 10 T ZE 286 20 T
OSZ 53/26 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZE 288 10 T ZE 288 20 T

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



80

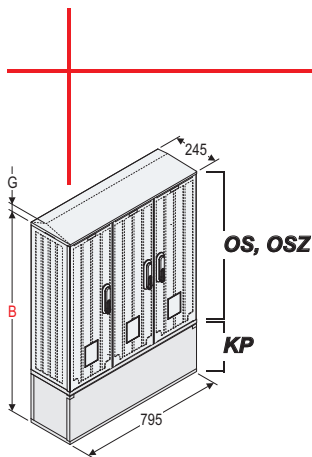


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×3 × 40	236	239	236	-	420	370	402	252	-	-	GC 284 10
										20	GC 284 20
OS 26×3 × 60	236	239	236	-	620	570	602	452	-	-	GC 286 10
										20	GC 286 20
OS 26×3 × 80	236	239	236	-	820	770	802	652	326	-	GC 288 10
										20	GC 288 20
OSZ 26×3 × 40	236	239	236	-	420	370	402	252	-	-	ZC 284 10
										20	ZC 284 20
OSZ 26×3 × 60	236	239	236	-	620	570	602	452	-	-	ZC 286 10
										20	ZC 286 20
OSZ 26×3 × 80	236	239	236	-	820	770	802	652	326	-	ZC 288 10
										20	ZC 288 20

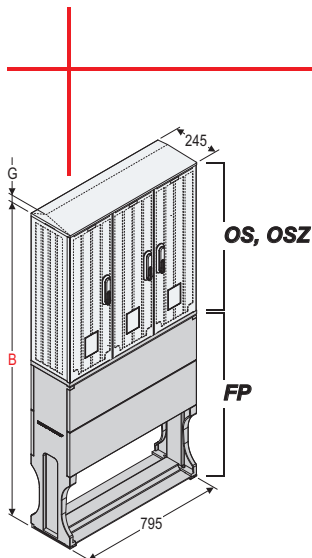
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

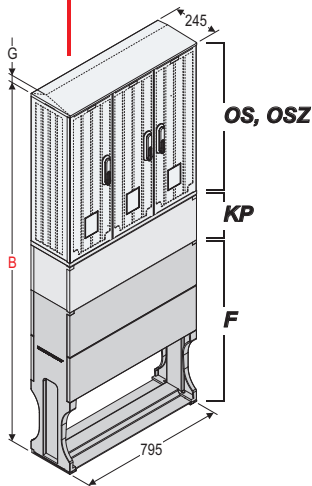


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×3 × 40 + KP	689	- 20	GC 284 10 R GC 284 20 R
OS 26×3 × 60 + KP	889	- 20	GC 286 10 R GC 286 20 R
OS 26×3 × 80 + KP	1089	- 20	GC 288 10 R GC 288 20 R
OSZ 26×3 × 40 + KP	689	- 20	ZC 284 10 R ZC 284 20 R
OSZ 26×3 × 60 + KP	889	- 20	ZC 286 10 R ZC 286 20 R
OSZ 26×3 × 80 + KP	1089	- 20	ZC 288 10 R ZC 288 20 R

SETS



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×3 × 40 + FP	1308	- 20	GC 284 10 S GC 284 20 S
OS 26×3 × 60 + FP	1508	- 20	GC 286 10 S GC 286 20 S
OS 26×3 × 80 + FP	1708	- 20	GC 288 10 S GC 288 20 S
OSZ 26×3 × 40 + FP	1308	- 20	ZC 284 10 S ZC 284 20 S
OSZ 26×3 × 60 + FP	1508	- 20	ZC 286 10 S ZC 286 20 S
OSZ 26×3 × 80 + FP	1708	- 20	ZC 288 10 S ZC 288 20 S



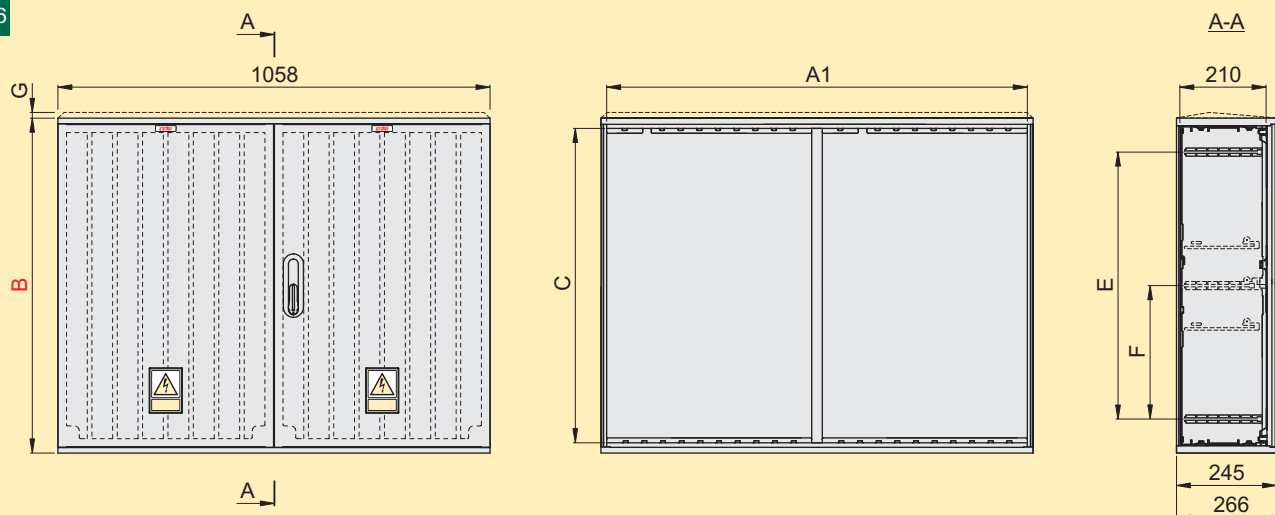
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×3 × 40 + KP + F	1552	- 20	GC 284 10 T GC 284 20 T
OS 26×3 × 60 + KP + F	1752	- 20	GC 286 10 T GC 286 20 T
OS 26×3 × 80 + KP + F	1952	- 20	GC 288 10 T GC 288 20 T
OSZ 26×3 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZC 284 10 T ZC 284 20 T
OSZ 26×3 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZC 286 10 T ZC 286 20 T
OSZ 26×3 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZC 288 10 T ZC 288 20 T

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



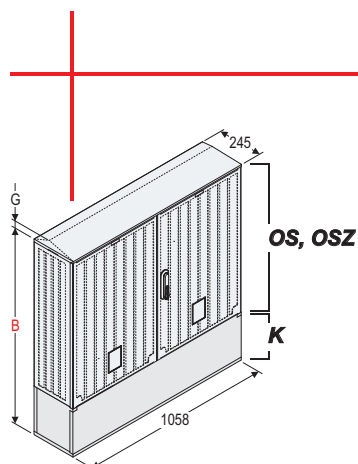
106



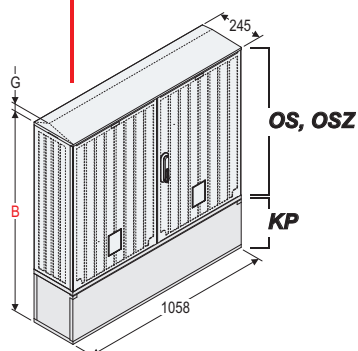
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 106 × 60	1026	-	-	-	620	570	602	452	-	-	GA 296 10
										20	GA 296 20
OS 106 × 80	1026	-	-	-	820	770	802	652	326	20	GA 298 10
											GA 298 20
OSZ 106 × 60	1026	-	-	-	620	570	602	452	-	-	ZA 296 10
										20	ZA 296 20
OSZ 106 × 80	1026	-	-	-	820	770	802	652	326	-	ZA 298 10
										20	ZA 298 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

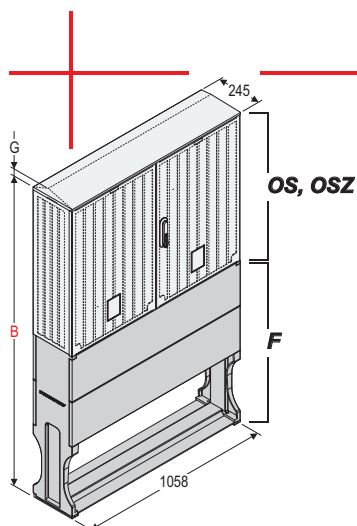


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 106 × 60 + K	864	-	GA 296 10 K
		20	GA 296 20 K
OS 106 × 80 + K	1064	-	GA 298 10 K
		20	GA 298 20 K
OSZ 106 × 60 + K	864	-	ZA 296 10 K
		20	ZA 296 20 K
OSZ 106 × 80 + K	1064	-	ZA 298 10 K
		20	ZA 298 20 K

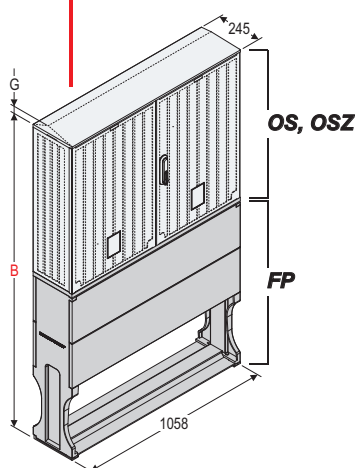


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 106 × 60 + KP	889	-	GA 296 10 R
		20	GA 296 20 R
OS 106 × 80 + KP	1089	-	GA 298 10 R
		20	GA 298 20 R
OSZ 106 × 60 + KP	889	-	ZA 296 10 R
		20	ZA 296 20 R
OSZ 106 × 80 + KP	1089	-	ZA 298 10 R
		20	ZA 298 20 R

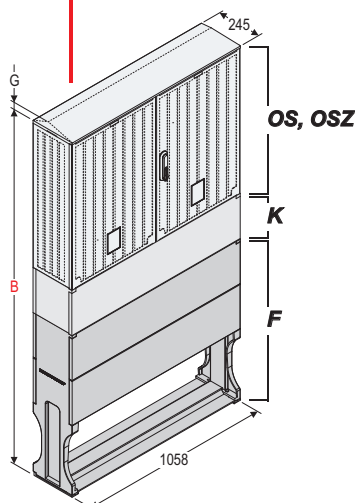
SETS



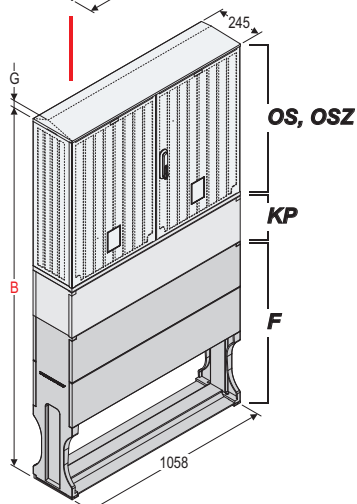
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 106 × 60 + F	1483	- 20	GA 296 10 F GA 296 20 F
OS 106 × 80 + F	1683	- 20	GA 298 10 F GA 298 20 F
OSZ 106 × 60 + F	1483	- 20	ZA 296 10 F ZA 296 20 F
OSZ 106 × 80 + F	1683	- 20	ZA 298 10 F ZA 298 20 F



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 106 × 60 + FP	1508	- 20	GA 296 10 S GA 296 20 S
OS 106 × 80 + FP	1708	- 20	GA 298 10 S GA 298 20 S
OSZ 106 × 60 + FP	1508	- 20	ZA 296 10 S ZA 296 20 S
OSZ 106 × 80 + FP	1708	- 20	ZA 298 10 S ZA 298 20 S



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 106 × 60 + K + F	1727	- 20	GA 296 10 D GA 296 20 D
OS 106 × 80 + K + F	1927	- 20	GA 298 10 D GA 298 20 D
OSZ 106 × 60 + K + F	1727	- 20	ZA 296 10 D ZA 296 20 D
OSZ 106 × 80 + K + F	1927	- 20	ZA 298 10 D ZA 298 20 D

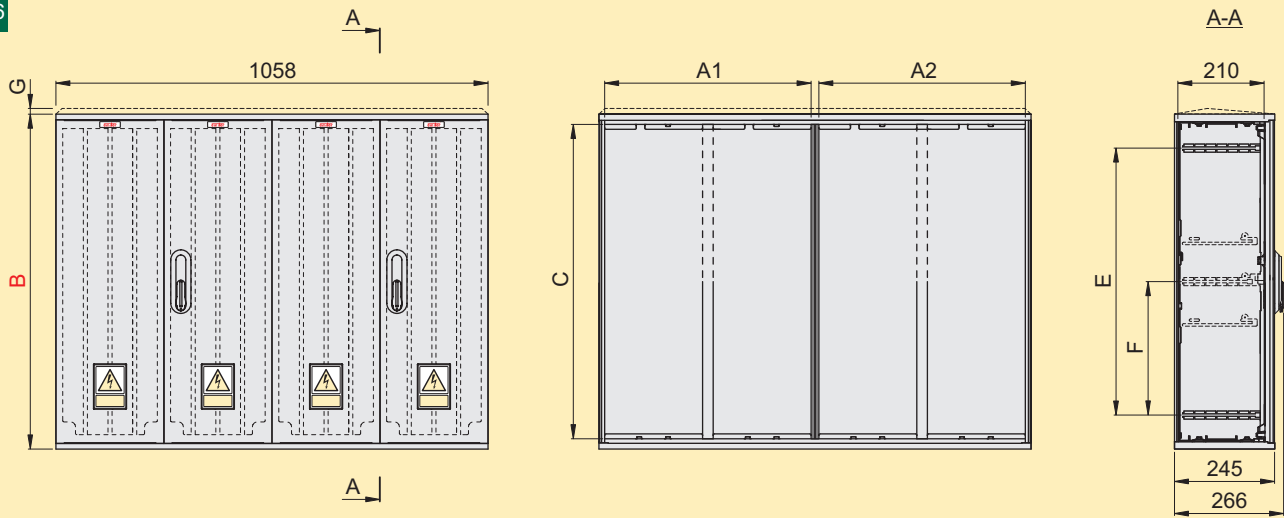


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 106 × 60 + KP + F	1752	- 20	GA 296 10 T GA 296 20 T
OS 106 × 80 + KP + F	1952	- 20	GA 298 10 T GA 298 20 T
OSZ 106 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZA 296 10 T ZA 296 20 T
OSZ 106 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZA 298 10 T ZA 298 20 T

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

106

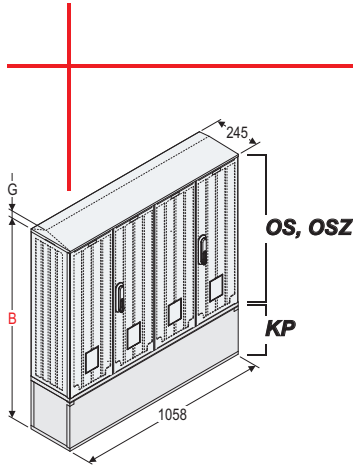


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53×2 × 40	503	503	-	-	420	370	402	252	-	20	GB 294 10 GB 294 20
OS 53×2 × 60-2	503	503	-	-	620	570	602	452	-	20	GB 296 12 GB 296 22
OS 53×2 × 80-2	503	503	-	-	820	770	802	652	326	20	GB 298 12 GB 298 22
OSZ 53×2 × 40	503	503	-	-	420	370	402	252	-	20	ZB 294 10 ZB 294 20
OSZ 53×2 × 60-2	503	503	-	-	620	570	602	452	-	20	ZB 296 12 ZB 296 22
OSZ 53×2 × 80-2	503	503	-	-	820	770	802	652	326	20	ZB 298 12 ZB 298 22

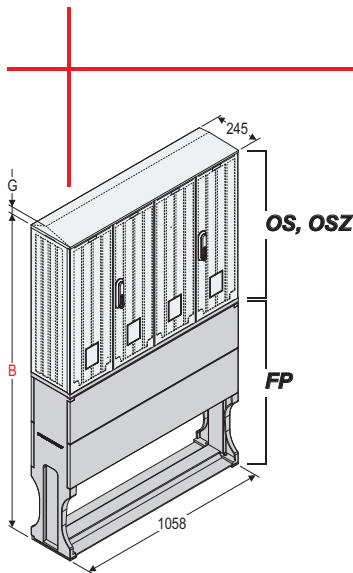
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

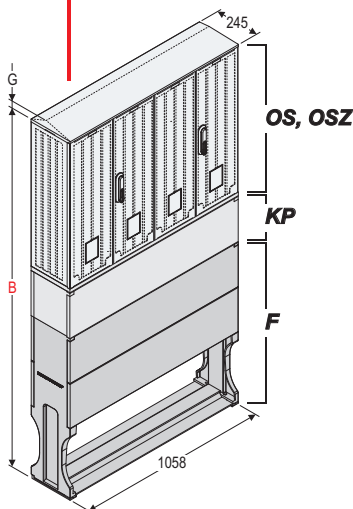


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53×2 × 40 + KP	689	20	GB 294 10 R GB 294 20 R
OS 53×2 × 60-2 + KP	889	20	GB 296 12 R GB 296 22 R
OS 53×2 × 80-2 + KP	1089	20	GB 298 12 R GB 298 22 R
OSZ 53×2 × 40 + KP	689	20	ZB 294 10 R ZB 294 20 R
OSZ 53×2 × 60-2 + KP	889	20	ZB 296 12 R ZB 296 22 R
OSZ 53×2 × 80-2 + KP	1089	20	ZB 298 12 R ZB 298 22 R

SETS



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53×2 × 40 + FP	1308	- 20	GB 294 10 S GB 294 20 S
OS 53×2 × 60-2 + FP	1508	- 20	GB 296 12 S GB 296 22 S
OS 53×2 × 80-2 + FP	1708	- 20	GB 298 12 S GB 298 22 S
OSZ 53×2 × 40 + FP	1308	- 20	ZB 294 10 S ZB 294 20 S
OSZ 53×2 × 60-2 + FP	1508	- 20	ZB 296 12 S ZB 296 22 S
OSZ 53×2 × 80-2 + FP	1708	- 20	ZB 298 12 S ZB 298 22 S



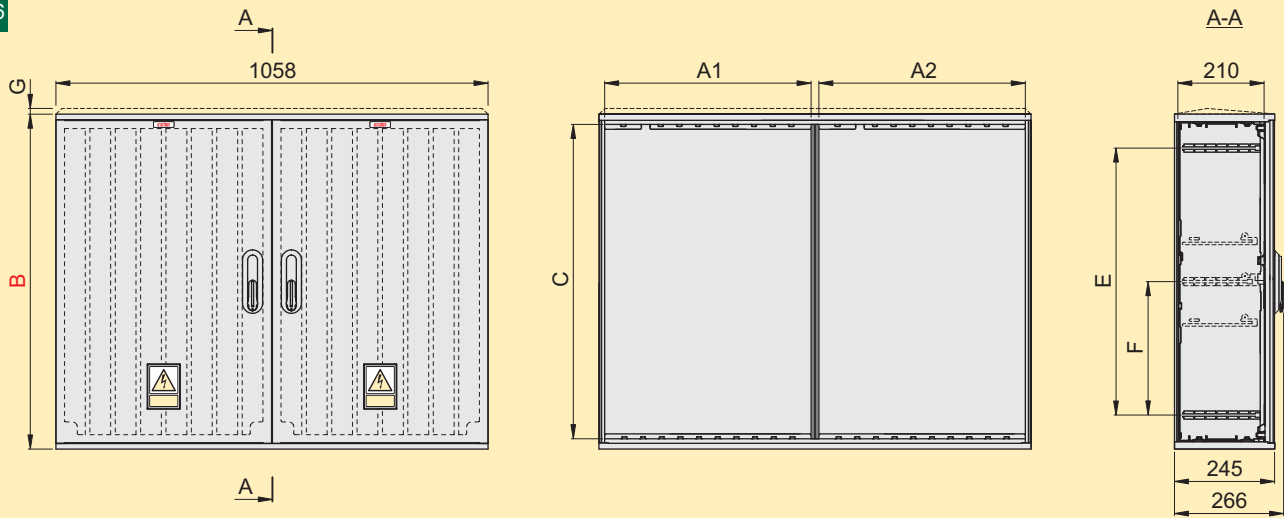
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53×2 × 40 + KP + F	1552	- 20	GB 294 10 T GB 294 20 T
OS 53×2 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	GB 296 12 T GB 296 22 T
OS 53×2 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	GB 298 12 T GB 298 22 T
OSZ 53×2 × 40 + KP + F	1549	- 20	ZB 294 10 T ZB 294 20 T
OSZ 53×2 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	ZB 296 12 T ZB 296 22 T
OSZ 53×2 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	ZB 298 12 T ZB 298 22 T

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



106

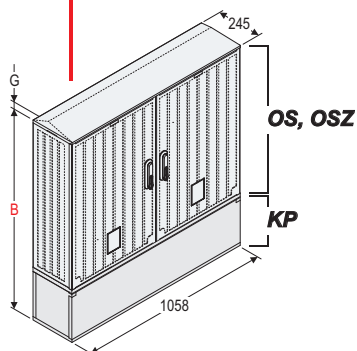
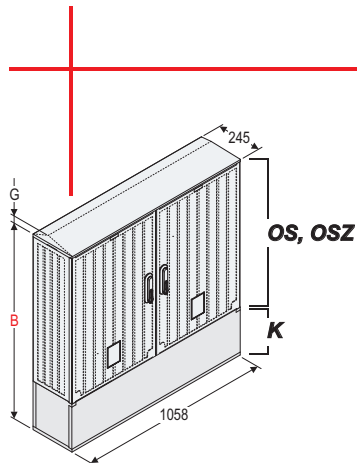


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53×2 × 60	503	503	-	-	620	570	602	452	-	-	GB 296 10
										20	GB 296 20
OS 53×2 × 80	503	503	-	-	820	770	802	652	326	20	GB 298 10
											GB 298 20
OSZ 53×2 × 60	503	503	-	-	620	570	602	452	-	-	ZB 296 10
										20	ZB 296 20
OSZ 53×2 × 80	503	503	-	-	820	770	802	652	326	-	ZB 298 10
										20	ZB 298 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

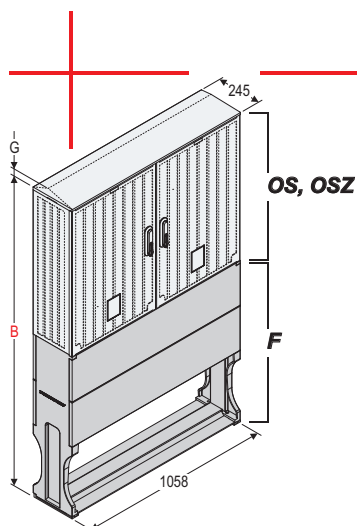
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



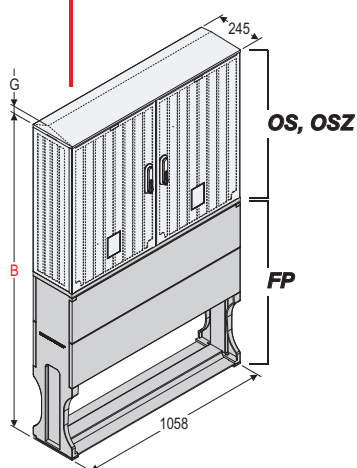
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53×2 × 60 + K	864	-	GB 296 10 K
		20	GB 296 20 K
OS 53×2 × 80 + K	1064	-	GB 298 10 K
		20	GB 298 20 K
OSZ 53×2 × 60 + K	864	-	ZB 296 10 K
		20	ZB 296 20 K
OSZ 53×2 × 80 + K	1064	-	ZB 298 10 K
		20	ZB 298 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53×2 × 60 + KP	889	-	GB 296 10 R
		20	GB 296 20 R
OS 53×2 × 80 + KP	1089	-	GB 298 10 R
		20	GB 298 20 R
OSZ 53×2 × 60 + KP	889	-	ZB 296 10 R
		20	ZB 296 20 R
OSZ 53×2 × 80 + KP	1089	-	ZB 298 10 R
		20	ZB 298 20 R

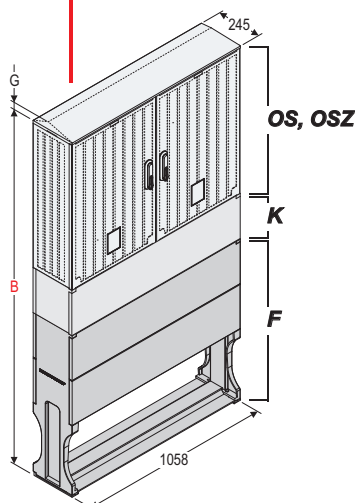
SETS



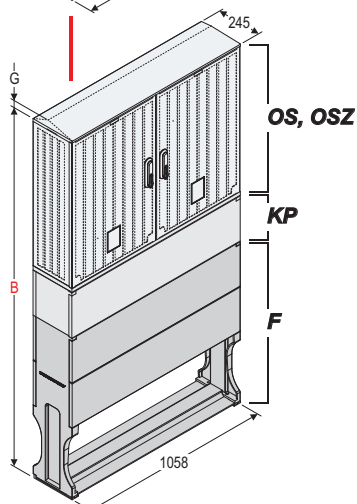
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53×2 × 60 + F	1483	- 20	GB 296 10 F GB 296 20 F
OS 53×2 × 80 + F	1683	- 20	GB 298 10 F GB 298 20 F
OSZ 53×2 × 60 + F	1483	- 20	ZB 296 10 F ZB 296 20 F
OSZ 53×2 × 80 + F	1683	- 20	ZB 298 10 F ZB 298 20 F



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53×2 × 60 + FP	1508	- 20	GB 296 10 S GB 296 20 S
OS 53×2 × 80 + FP	1708	- 20	GB 298 10 S GB 298 20 S
OSZ 53×2 × 60 + FP	1508	- 20	ZB 296 10 S ZB 296 20 S
OSZ 53×2 × 80 + FP	1708	- 20	ZB 298 10 S ZB 298 20 S



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53×2 × 60 + K + F	1727	- 20	GB 296 10 D GB 296 20 D
OS 53×2 × 80 + K + F	1927	- 20	GB 298 10 D GB 298 20 D
OSZ 53×2 × 60 + K + F	1727	- 20	ZB 296 10 D ZB 296 20 D
OSZ 53×2 × 80 + K + F	1927	- 20	ZB 298 10 D ZB 298 20 D

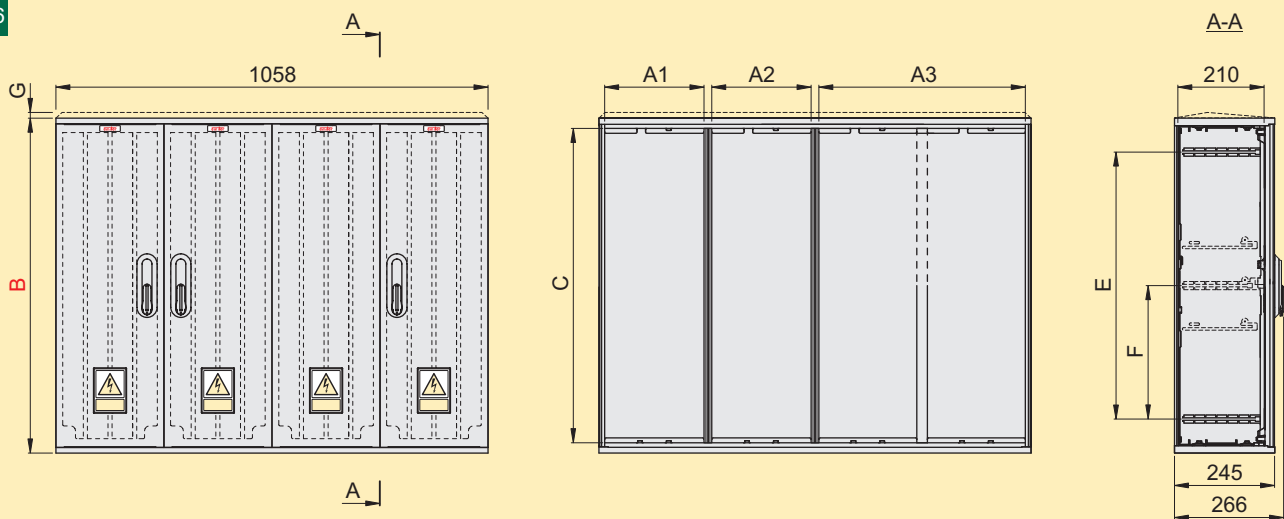


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53×2 × 60 + KP + F	1752	- 20	GB 296 10 T GB 296 20 T
OS 53×2 × 80 + KP + F	1952	- 20	GB 298 10 T GB 298 20 T
OSZ 53×2 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZB 296 10 T ZB 296 20 T
OSZ 53×2 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZB 298 10 T ZB 298 20 T

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

106

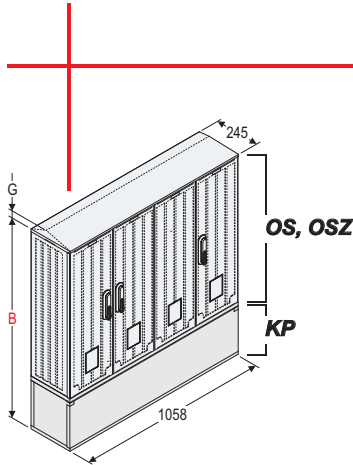


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2/53 × 40	240	240	503	-	420	370	402	252	-	-	GF 294 10 GF 294 20
OS 26×2/53 × 60-2	240	240	503	-	620	570	602	452	-	-	GF 296 12 GF 296 22
OS 26×2/53 × 80-2	240	240	503	-	820	770	802	652	326	-	GF 298 12 GF 298 22
OSZ 26×2/53 × 40	240	240	503	-	420	370	402	252	-	-	ZF 294 10 ZF 294 20
OSZ 26×2/53 × 60-2	240	240	503	-	620	570	602	452	-	-	ZF 296 12 ZF 296 22
OSZ 26×2/53 × 80-2	240	240	503	-	820	770	802	652	326	-	ZF 298 12 ZF 298 22

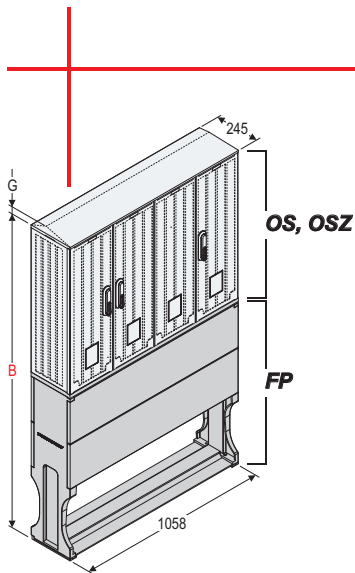
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

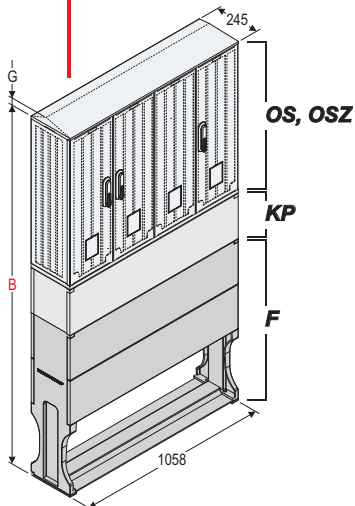


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2/53 × 40 + KP	689	-	GF 294 10 R GF 294 20 R
OS 26×2/53 × 60-2 + KP	889	-	GF 296 12 R GF 296 22 R
OS 26×2/53 × 80-2 + KP	1089	-	GF 298 12 R GF 298 22 R
OSZ 26×2/53 × 40 + KP	689	-	ZF 294 10 R ZF 294 20 R
OSZ 26×2/53 × 60-2 + KP	889	-	ZF 296 12 R ZF 296 22 R
OSZ 26×2/53 × 80-2 + KP	1089	-	ZF 298 12 R ZF 298 22 R

SETS



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2/53 × 40 + FP	1308	- 20	GF 294 10 S GF 294 20 S
OS 26×2/53 × 60-2 + FP	1508	- 20	GF 296 12 S GF 296 22 S
OS 26×2/53 × 80-2 + FP	1708	- 20	GF 298 12 S GF 298 22 S
OSZ 26×2/53 × 40 + FP	1308	- 20	ZF 294 10 S ZF 294 20 S
OSZ 26×2/53 × 60-2 + FP	1508	- 20	ZF 296 12 S ZF 296 22 S
OSZ 26×2/53 × 80-2 + FP	1708	- 20	ZF 298 12 S ZF 298 22 S



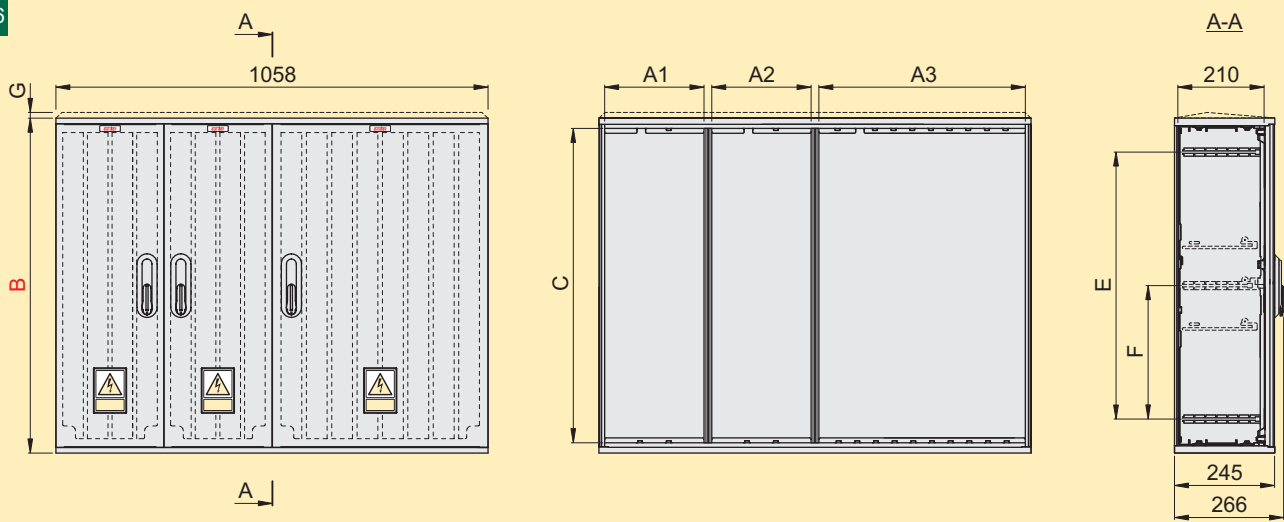
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2/53 × 40 + KP + F	1552	- 20	GF 294 10 T GF 294 20 T
OS 26×2/53 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	GF 296 12 T GF 296 22 T
OS 26×2/53 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	GF 298 12 T GF 298 22 T
OSZ 26×2/53 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZF 294 10 T ZF 294 20 T
OSZ 26×2/53 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	ZF 296 12 T ZF 296 22 T
OSZ 26×2/53 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	ZF 298 12 T ZF 298 22 T

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

SETS



106

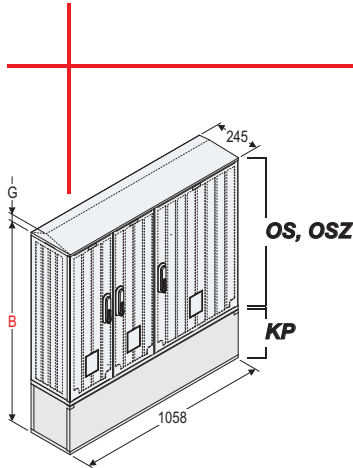


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2/53 × 60	240	240	503	-	620	570	602	452	-	-	GF 296 10
OS 26×2/53 × 80	240	240	503	-	820	770	802	652	326	-	GF 296 20
OSZ 26×2/53 × 60	240	240	503	-	620	570	602	452	-	-	GF 298 10
OSZ 26×2/53 × 80	240	240	503	-	820	770	802	652	326	-	GF 298 20
											ZF 296 10
											ZF 296 20
											ZF 298 10
											ZF 298 20

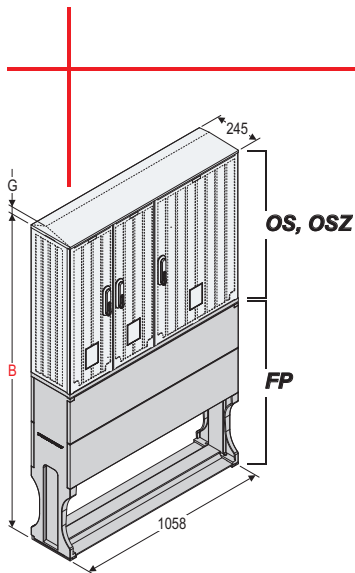
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

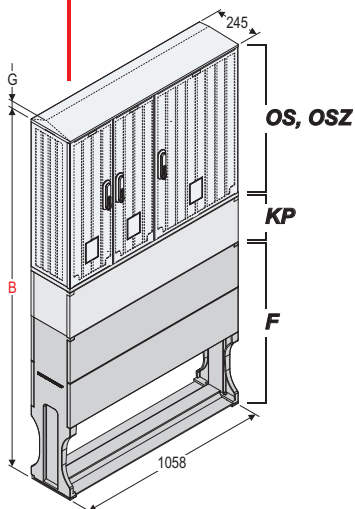


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2/53 × 60 + KP	889	-	GF 296 10 R
OS 26×2/53 × 80 + KP	1089	-	GF 296 20 R
OSZ 26×2/53 × 60 + KP	889	-	GF 298 10 R
OSZ 26×2/53 × 80 + KP	1089	-	GF 298 20 R
			ZF 296 10 R
			ZF 296 20 R
			ZF 298 10 R
			ZF 298 20 R

SETS



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2/53 × 60 + FP	1508	- 20	GF 296 10 S GF 296 20 S
OS 26×2/53 × 80 + FP	1708	- 20	GF 298 10 S GF 298 20 S
OSZ 26×2/53 × 60 + FP	1508	- 20	ZF 296 10 S ZF 296 20 S
OSZ 26×2/53 × 80 + FP	1708	- 20	ZF 298 10 S ZF 298 20 S



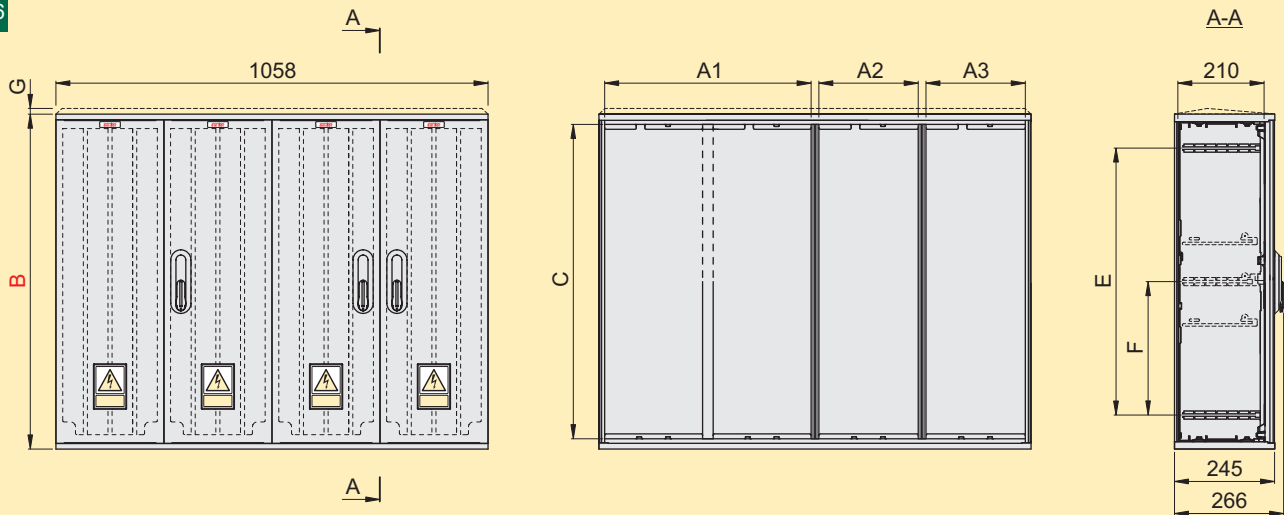
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×2/53 × 60 + KP + F	1752	- 20	GF 296 10 T GF 296 20 T
OS 26×2/53 × 80 + KP + F	1952	- 20	GF 298 10 T GF 298 20 T
OSZ 26×2/53 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZF 296 10 T ZF 296 20 T
OSZ 26×2/53 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZF 298 10 T ZF 298 20 T

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

SETS



106

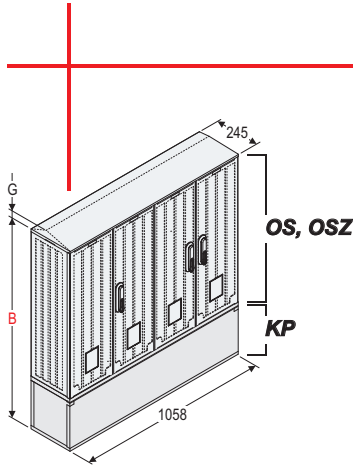


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/2×26 × 40	503	240	240	-	420	370	402	252	-	-	GG 294 10
										20	GG 294 20
OS 53/2×26 × 60-2	503	240	240	-	620	570	602	452	-	-	GG 296 12
										20	GG 296 22
OS 53/2×26 × 80-2	503	240	240	-	820	770	802	652	326	-	GG 298 12
										20	GG 298 22
OSZ 53/2×26 × 40	503	240	240	-	420	370	402	252	-	-	ZG 294 10
										20	ZG 294 20
OSZ 53/2×26 × 60-2	503	240	240	-	620	570	602	452	-	-	ZG 296 12
										20	ZG 296 22
OSZ 53/2×26 × 80-2	503	240	240	-	820	770	802	652	326	-	ZG 298 12
										20	ZG 298 22

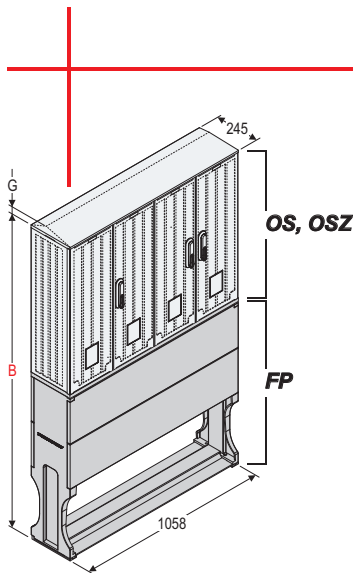
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

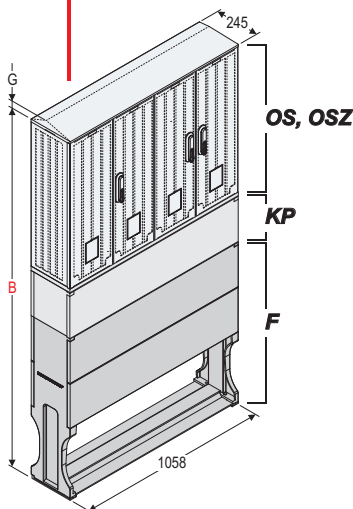


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/2×26 × 40 + KP	689	-	GG 294 10 R
		20	GG 294 20 R
OS 53/2×26 × 60-2 + KP	889	-	GG 296 12 R
		20	GG 296 22 R
OS 53/2×26 × 80-2 + KP	1089	-	GG 298 12 R
		20	GG 298 22 R
OSZ 53/2×26 × 40 + KP	689	-	ZG 294 10 R
		20	ZG 294 20 R
OSZ 53/2×26 × 60-2 + KP	889	-	ZG 296 12 R
		20	ZG 296 22 R
OSZ 53/2×26 × 80-2 + KP	1089	-	ZG 298 12 R
		20	ZG 298 22 R

SETS



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/2×26 × 40 + FP	1308	- 20	GG 294 10 S GG 294 20 S
OS 53/2×26 × 60-2 + FP	1508	- 20	GG 296 12 S GG 296 22 S
OS 53/2×26 × 80-2 + FP	1708	- 20	GG 298 12 S GG 298 22 S
OSZ 53/2×26 × 40 + FP	1308	- 20	ZG 294 10 S ZG 294 20 S
OSZ 53/2×26 × 60-2 + FP	1508	- 20	ZG 296 12 S ZG 296 22 S
OSZ 53/2×26 × 80-2 + FP	1708	- 20	ZG 298 12 S ZG 298 22 S



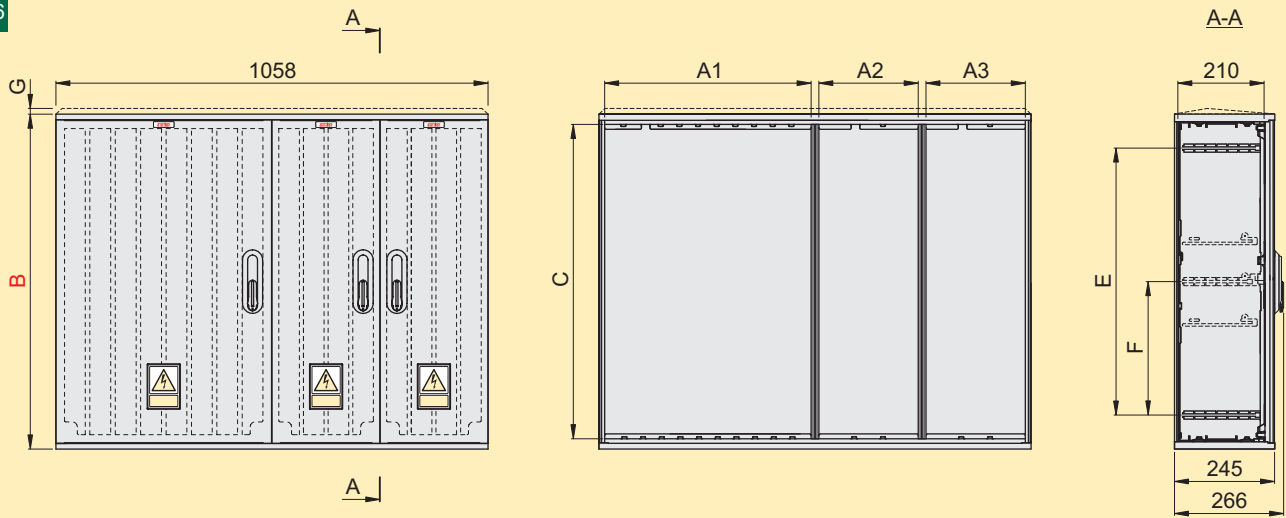
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/2×26 × 40 + KP + F	1552	- 20	GG 294 10 T GG 294 20 T
OS 53/2×26 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	GG 296 12 T GG 296 22 T
OS 53/2×26 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	GG 298 12 T GG 298 22 T
OSZ 53/2×26 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZG 294 10 T ZG 294 20 T
OSZ 53/2×26 × 60-2 + KP + F	1752	- 20	ZG 296 12 T ZG 296 22 T
OSZ 53/2×26 × 80-2 + KP + F	1952	- 20	ZG 298 12 T ZG 298 22 T

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

SETS



106

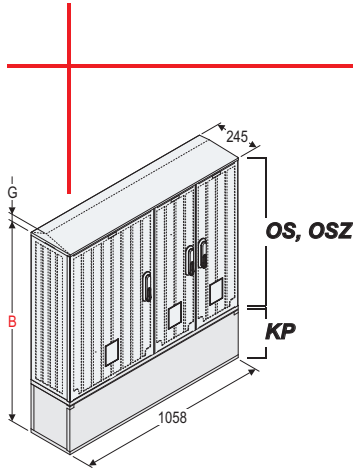


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/2×26 × 60	503	240	240	-	620	570	602	452	-	-	GG 296 10
										20	GG 296 20
OS 53/2×26 × 80	503	240	240	-	820	770	802	652	326	20	GG 298 10
											GG 298 20
OSZ 53/2×26 × 60	503	240	240	-	620	570	602	452	-	-	ZG 296 10
										20	ZG 296 20
OSZ 53/2×26 × 80	503	240	240	-	820	770	802	652	326	-	ZG 298 10
										20	ZG 298 20

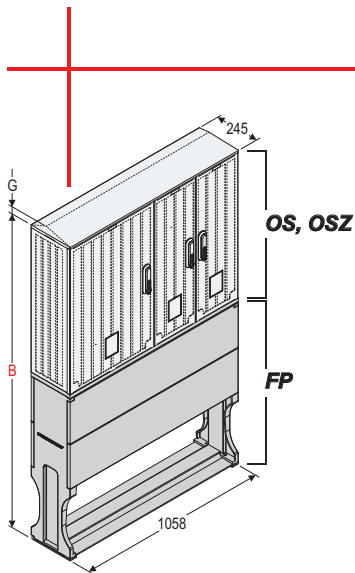
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

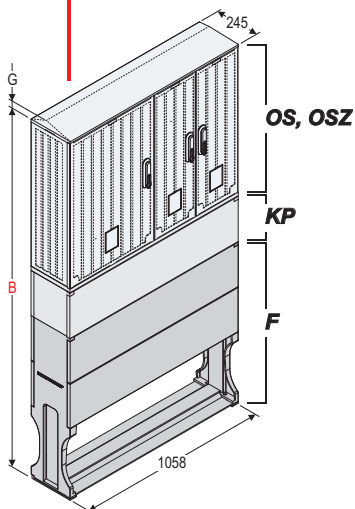


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/2×26 × 60 + KP	889	-	GG 296 10 R
		20	GG 296 20 R
OS 53/2×26 × 80 + KP	1089	-	GG 298 10 R
		20	GG 298 20 R
OSZ 53/2×26 × 60 + KP	889	-	ZG 296 10 R
		20	ZG 296 20 R
OSZ 53/2×26 × 80 + KP	1089	-	ZG 298 10 R
		20	ZG 298 20 R

SETS



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/2×26 × 60 + FP	1508	- 20	GG 296 10 S GG 296 20 S
OS 53/2×26 × 80 + FP	1705	- 20	GG 298 10 S GG 298 20 S
OSZ 53/2×26 × 60 + FP	1508	- 20	ZG 296 10 S ZG 296 20 S
OSZ 53/2×26 × 80 + FP	1708	- 20	ZG 298 10 S ZG 298 20 S



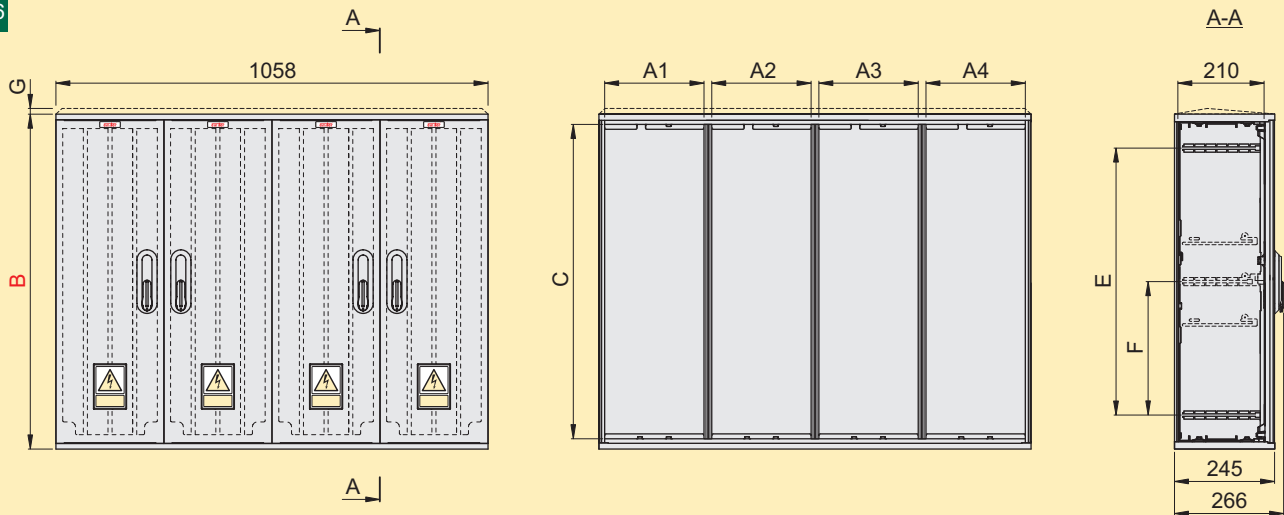
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 53/2×26 × 60 + KP + F	1752	- 20	GG 296 10 T GG 296 20 T
OS 53/2×26 × 80 + KP + F	1952	- 20	GG 298 10 T GG 298 20 T
OSZ 53/2×26 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZG 296 10 T ZG 296 20 T
OSZ 53/2×26 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZG 298 10 T ZG 298 20 T

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

SETS

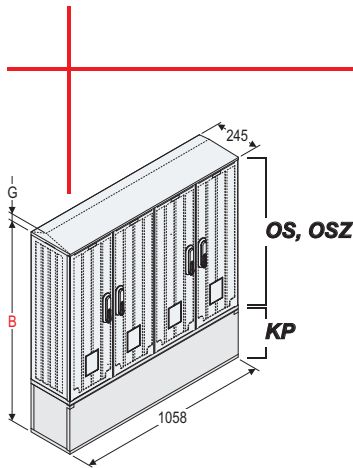


106



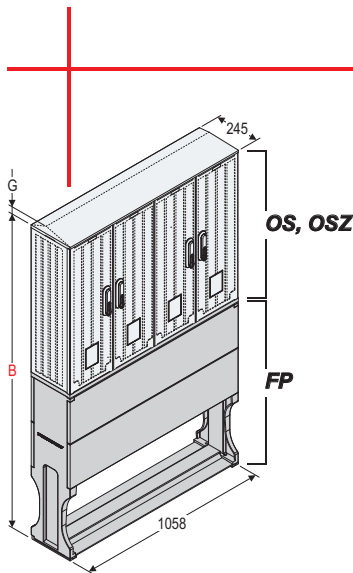
Typ / Type	A1	A2	A3	A4	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×4 × 40	240	240	240	240	420	370	402	252	-	20	GH 294 10 GH 294 20
OS 26×4 × 60	240	240	240	240	620	570	602	452	-	20	GH 296 10 GH 296 20
OS 26×4 × 80	240	240	240	240	820	770	802	652	326	20	GH 298 10 GH 298 20
OSZ 26×4 × 40	240	240	240	240	420	370	402	252	-	20	ZH 294 10 ZH 294 20
OSZ 26×4 × 60	240	240	240	240	620	570	602	452	-	20	ZH 296 10 ZH 296 20
OSZ 26×4 × 80	240	240	240	240	820	770	802	652	326	20	ZH 298 10 ZH 298 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

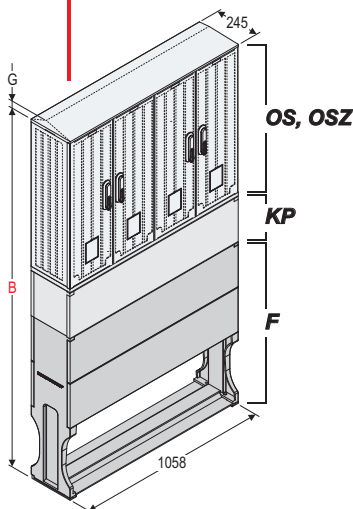


Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×4 × 40 + KP	689	20	GH 294 10 R GH 294 20 R
OS 26×4 × 60 + KP	889	20	GH 296 12 R GH 296 22 R
OS 26×4 × 80 + KP	1089	20	GH 298 12 R GH 298 22 R
OSZ 26×4 × 40 + KP	689	20	ZH 294 10 R ZH 294 20 R
OSZ 26×4 × 60 + KP	889	20	ZH 296 12 R ZH 296 22 R
OSZ 26×4 × 80 + KP	1089	20	ZH 298 12 R ZH 298 22 R

SETS



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×4 × 40 + FP	1308	- 20	GH 294 10 S GH 294 20 S
OS 26×4 × 60 + FP	1508	- 20	GH 296 12 S GH 296 22 S
OS 26×4 × 80 + FP	1708	- 20	GH 298 12 S GH 298 22 S
OSZ 26×4 × 40 + FP	1308	- 20	ZH 294 10 S ZH 294 20 S
OSZ 26×4 × 60 + FP	1508	- 20	ZH 296 12 S ZH 296 22 S
OSZ 26×4 × 80 + FP	1708	- 20	ZH 298 12 S ZH 298 22 S



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
OS 26×4 × 40 + KP + F	1552	- 20	GH 294 10 T GH 294 20 T
OS 26×4 × 60 + KP + F	1752	- 20	GH 296 12 T GH 296 22 T
OS 26×4 × 80 + KP + F	1952	- 20	GH 298 12 T GH 298 22 T
OSZ 26×4 × 40 + KP + F	1552	- 20	ZH 294 10 T ZH 294 20 T
OSZ 26×4 × 60 + KP + F	1752	- 20	ZH 296 12 T ZH 296 22 T
OSZ 26×4 × 80 + KP + F	1952	- 20	ZH 298 12 T ZH 298 22 T

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



OSi und OSZi Gehäuse, Tiefe 245 mm, sind für die Montage von Sammelschienen und diversen Leisten konstruiert. Auf der Gehäuserückwand montierte Isolierstützen garantieren eine stabile Befestigung und einen genormten Abstand der Sammelschienen. Die Konstruktion der Gewindehülsen (M10 Gewinde) verhindert das Einschrauben zu langer Schrauben.

Zwei Oberflächenarten:

OSi - glatte Oberfläche,
OSZi - gerippte Oberfläche.

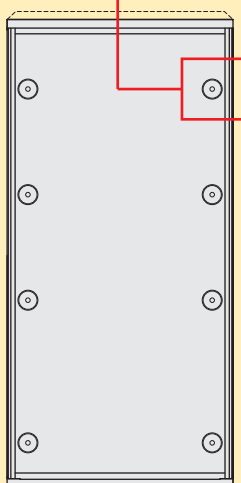
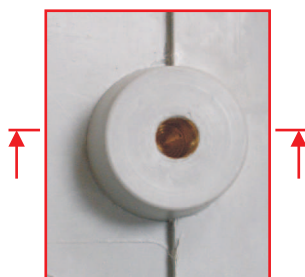
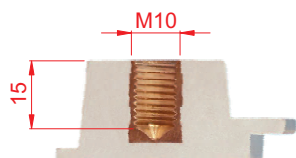
Zwei Arten von Dächern: Schrägdach und Flachdach. Das Baukastenprinzip ermöglicht das Verbinden von Sockeln, Kurzsockeln und unterschiedlichen Gehäusetypen (zum Beispiel OSZi und OSZ). Das Entlüftungssystem (Seite 120) minimiert die Kondenswasserbildung. Sockeldeckel, werkzeugfrei montierbar, ermöglichen bei stehenden Kabelverteilerschränken eine bequeme Kabelmontage. Integrierte Isolierstützer auf der Rückwand ermöglichen eine Montage der Leisten in einem Abstand von 185 mm.

OSi and OSZi cabinets, 245 mm deep, are designed for the assembly of collective rails and slat equipment. Insulators integrated with the back of the cabinet guarantee stiff fixing and normalized width of electric current rails. The construction of screwed sleeve (screw thread M10) prevents from screwing in a screw too long.

Types of external surfaces:

OSi - Smooth surfaces,
OSZi - Ribbed surfaces.

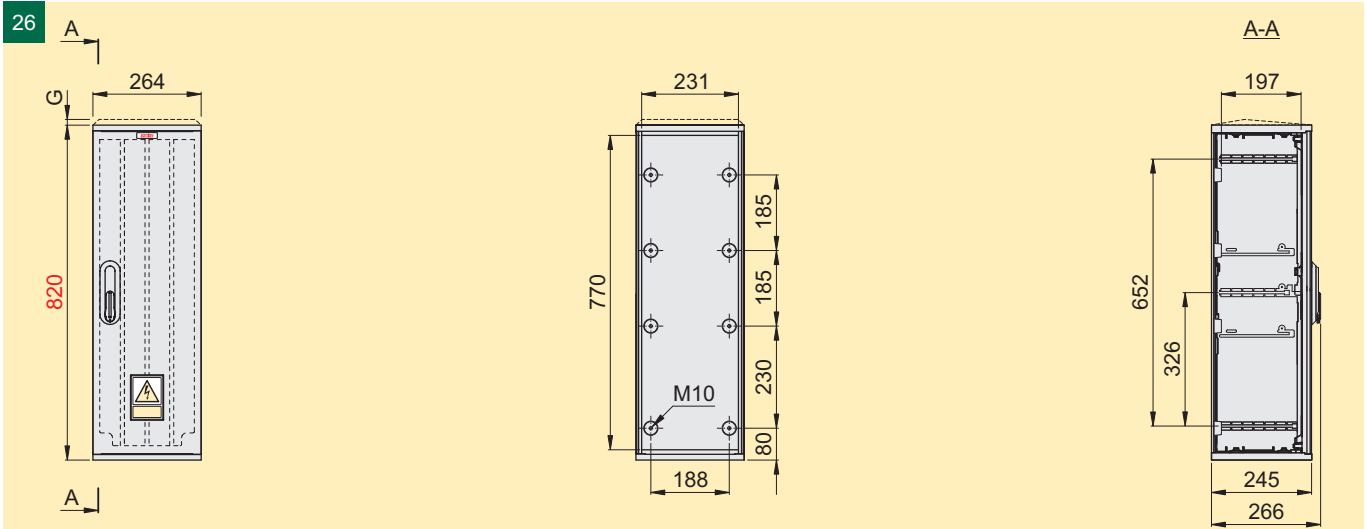
Two kinds of roofs: skew for cabinets fixed outside and flat for cabinets fixed inside buildings. Modular construction enables to connect the cabinet with pedestal or cable base and different types of cabinets (for example OSZi + OSZ). The ventilation system (page 120) minimizes the gathering of damp. Parts of the pedestal are removable without the need to use tools, allow for an easy introduction of cables into the installed junctions. Insulators integrated with back walls of cabinet make possible to fix vertical switches-spacing 185 mm.



Eigenschaften / Basic parameters

Schutzart / protection grades	IK-10, IP-44, (IP 54 - Option)
Spannung / voltage	AC 500 V
Stromstärke / current intensity	630 A
Tiefe / depth	245 mm
Flammfestigkeit / flammability category	FH 2-7 mm
Farbe / colour	RAL 7035
Schutzklasse / protection class	II
der Norm entsprechend / conforming with	EN 60 439-1 EN 60 439-3 EN 60 439-5 EN 62 208

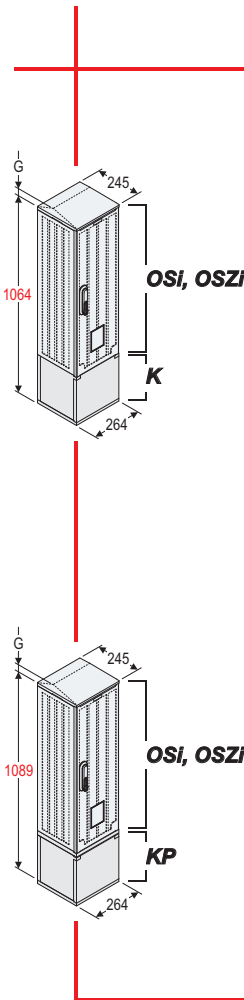
ACHTUNG! Maximaler Drehmoment der Schrauben in den Isolatoren - 20 Nm
ATTENTION! Recommended torque (max.) - 20 Nm



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 26 × 80	802	-	GA 228 11
		20	GA 228 21
OSZi 26 × 80	802	-	ZA 228 11
		20	ZA 228 21

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

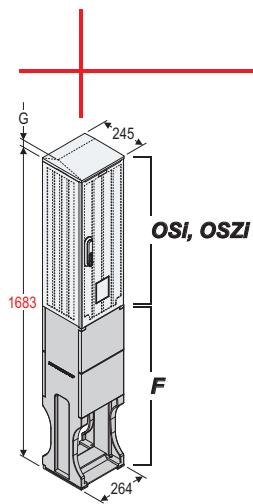


Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 26 × 80 + K	-	GA 228 11 K
	20	GA 228 21 K
OSZi 26 × 80 + K	-	ZA 228 11 K
	20	ZA 228 21 K

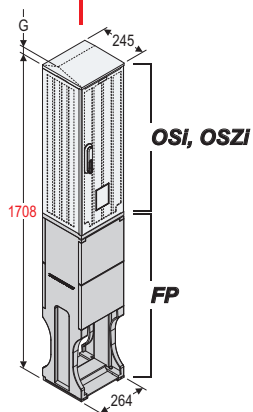
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 26 × 80 + KP	-	GA 228 11 R
	20	GA 228 21 R
OSZi 26 × 80 + KP	-	ZA 228 11 R
	20	ZA 228 21 R

SETS

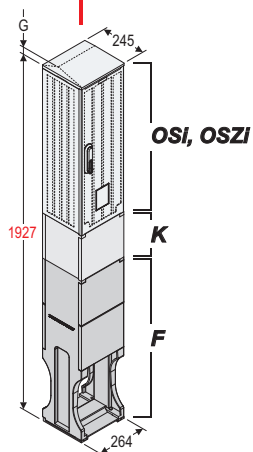
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



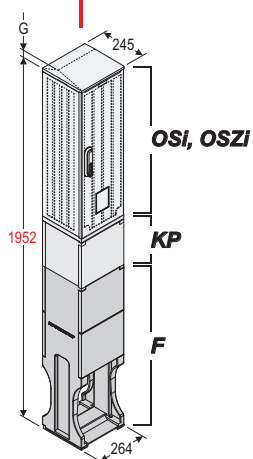
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 26 × 80 + F	-	GA 228 11 F
	20	GA 228 21 F
OSZI 26 × 80 + F	-	ZA 228 11 F
	20	ZA 228 21 F



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 26 × 80 + FP	-	GA 228 11 S
	20	GA 228 21 S
OSZI 26 × 80 + FP	-	ZA 228 11 S
	20	ZA 228 21 S

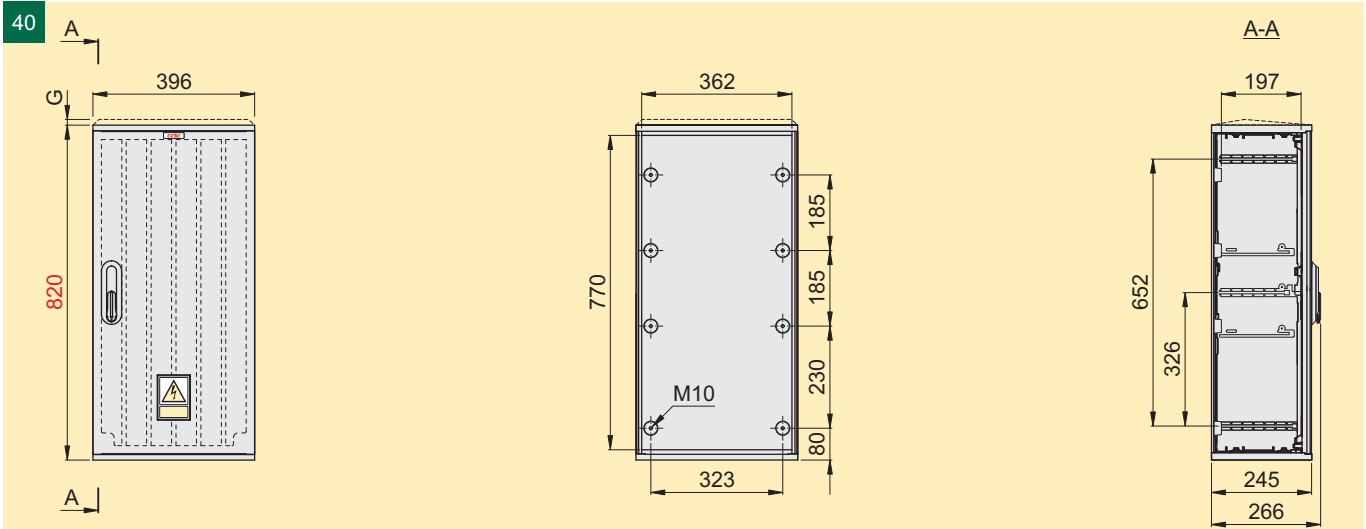


Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 26 × 80 + K + F	-	GA 228 11 D
	20	GA 228 21 D
OSZI 26 × 80 + K + F	-	ZA 228 11 D
	20	ZA 228 21 D



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 26 × 80 + KP + F	-	GA 228 11 T
	20	GA 228 21 T
OSZI 26 × 80 + KP + F	-	ZA 228 11 T
	20	ZA 228 21 T

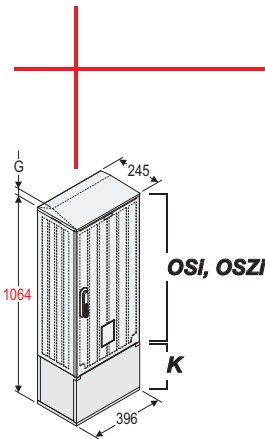
SETS



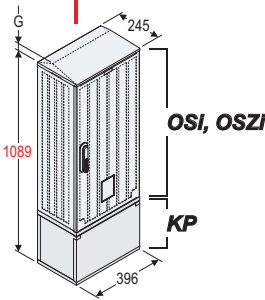
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 40 × 80	802	-	GA 248 11
		20	GA 248 21
OSZi 40 × 80	802	-	ZA 248 11
		20	ZA 248 21

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 40 × 80 + K	-	GA 248 11 K
	20	GA 248 21 K
OSZi 40 × 80 + K	-	ZA 248 11 K
	20	ZA 248 21 K

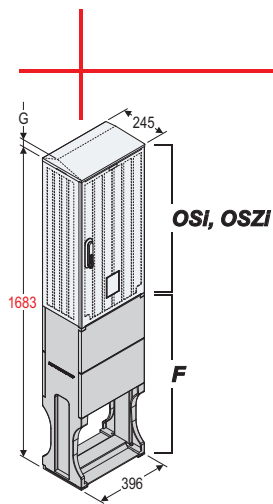


Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 40 × 80 + KP	-	GA 248 11 R
	20	GA 248 21 R
OSZi 40 × 80 + KP	-	ZA 248 11 R
	20	ZA 248 21 R

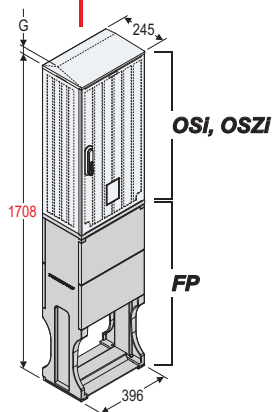
SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

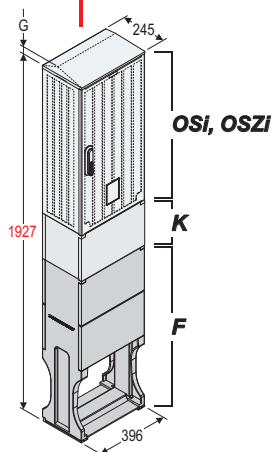




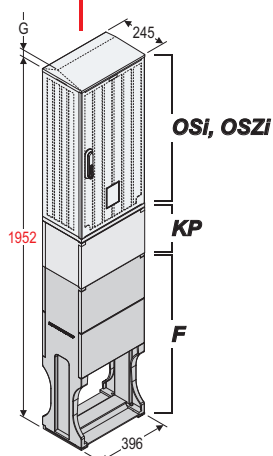
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 40 × 80 + F	-	GA 248 11 F
	20	GA 248 21 F
OSZI 40 × 80 + F	-	ZA 248 11 F
	20	ZA 248 21 F



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 40 × 80 + FP	-	GA 248 11 S
	20	GA 248 21 S
OSZI 40 × 80 + FP	-	ZA 248 11 S
	20	ZA 248 21 S

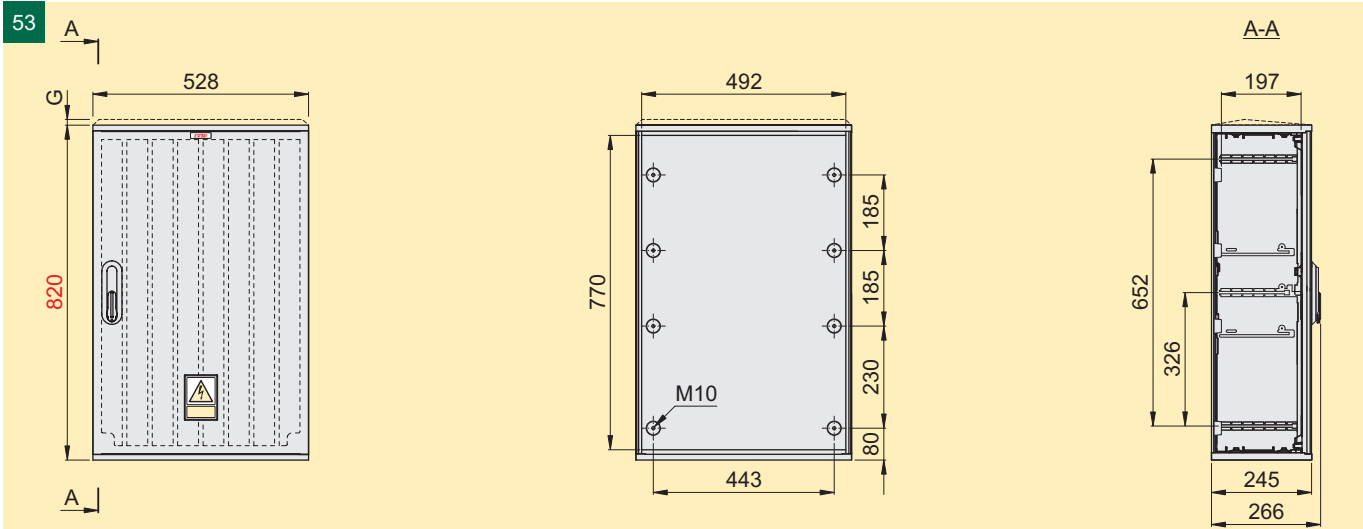


Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 40 × 80 + K + F	-	GA 248 11 D
	20	GA 248 21 D
OSZI 40 × 80 + K + F	-	ZA 248 11 D
	20	ZA 248 21 D



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 40 × 80 + KP + F	-	GA 248 11 T
	20	GA 248 21 T
OSZI 40 × 80 + KP + F	-	ZA 248 11 T
	20	ZA 248 21 T

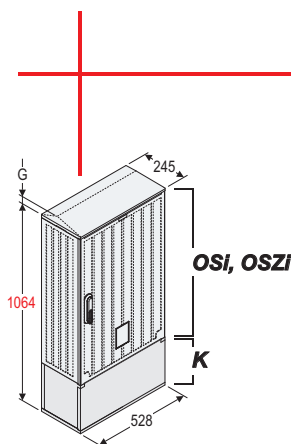
SETS



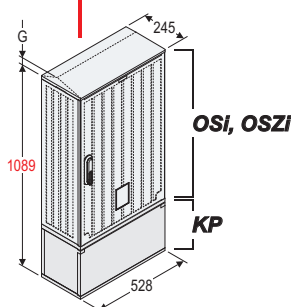
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80	802	-	GA 258 11
		20	GA 258 21
OSZi 53 × 80	802	-	ZA 258 11
		20	ZA 258 21

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80 + K	-	GA 258 11 K
	20	GA 258 21 K
OSZi 53 × 80 + K	-	ZA 258 11 K
	20	ZA 258 21 K

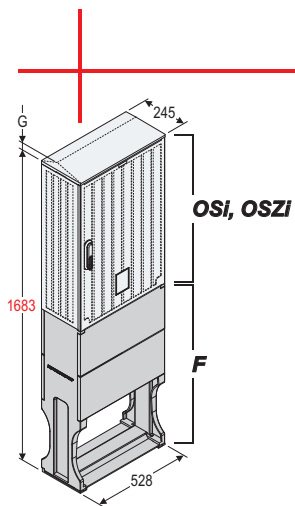


Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80 + KP	-	GA 258 11 R
	20	GA 258 21 R
OSZi 53 × 80 + KP	-	ZA 258 11 R
	20	ZA 258 21 R

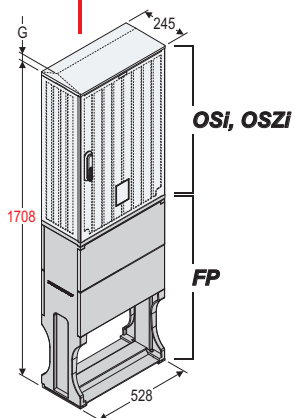
SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

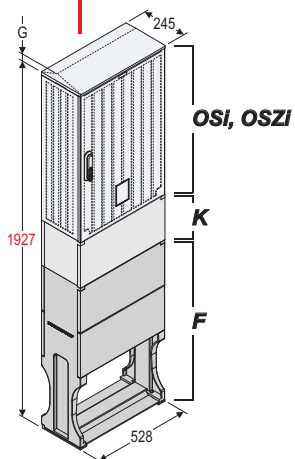




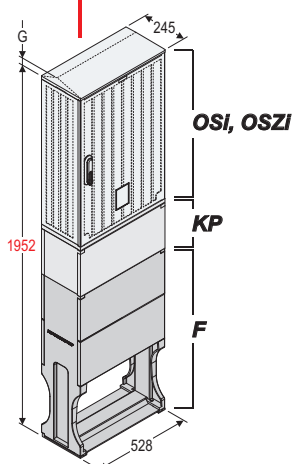
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80 + F	-	GA 258 11 F
	20	GA 258 21 F
OSZi 53 × 80 + F	-	ZA 258 11 F
	20	ZA 258 21 F



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80 + FP	-	GA 258 11 S
	20	GA 258 21 S
OSZi 53 × 80 + FP	-	ZA 258 11 S
	20	ZA 258 21 S



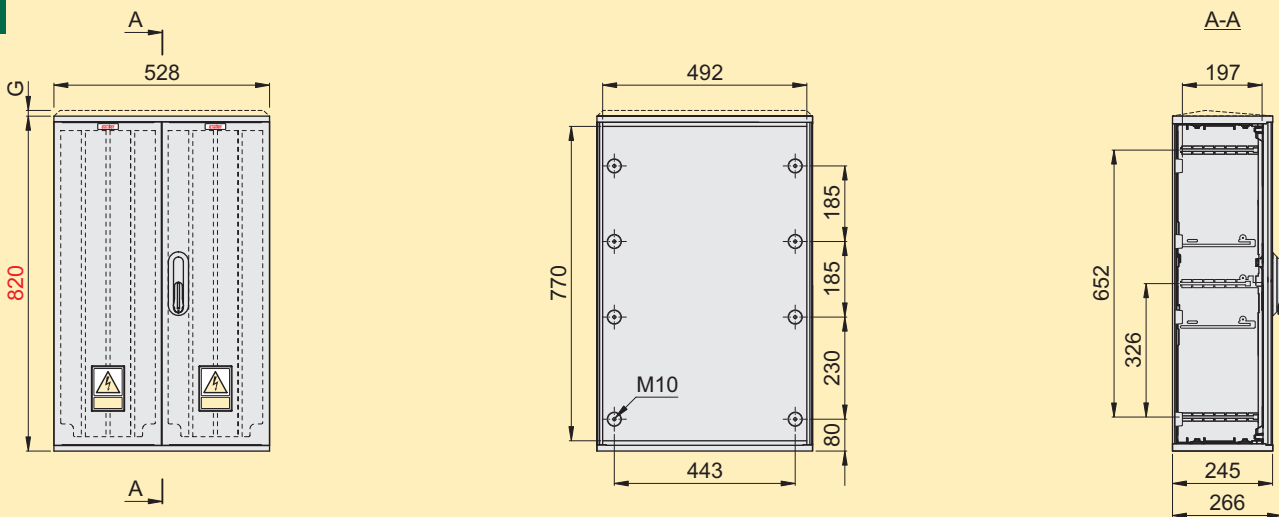
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80 + K + F	-	GA 258 11 D
	20	GA 258 21 D
OSZi 53 × 80 + K + F	-	ZA 258 11 D
	20	ZA 258 21 D



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80 + KP + F	-	GA 258 11 T
	20	GA 258 21 T
OSZi 53 × 80 + KP + F	-	ZA 258 11 T
	20	ZA 258 21 T

SETS

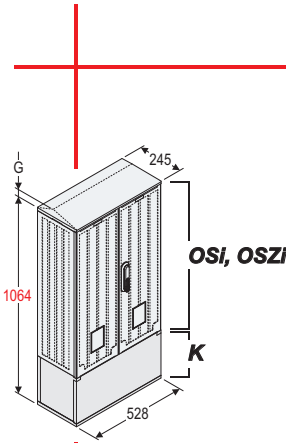
53



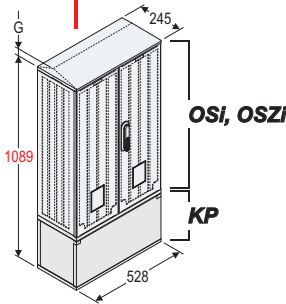
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80-2	802	-	GA 258 13
		20	GA 258 23
OSZi 53 × 80-2	802	-	ZA 258 13
		20	ZA 258 23

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80-2 + K	-	GA 258 13 K
	20	GA 258 23 K
OSZi 53 × 80-2 + K	-	ZA 258 13 K
	20	ZA 258 23 K

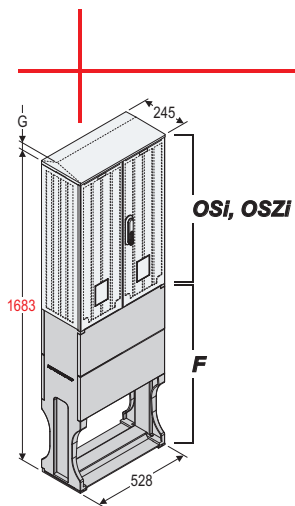


Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80-2 + KP	-	GA 258 13 R
	20	GA 258 23 R
OSZi 53 × 80-2 + KP	-	ZA 258 13 R
	20	ZA 258 23 R

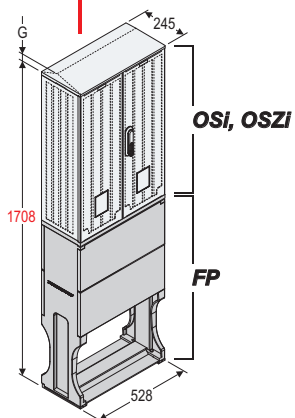
SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

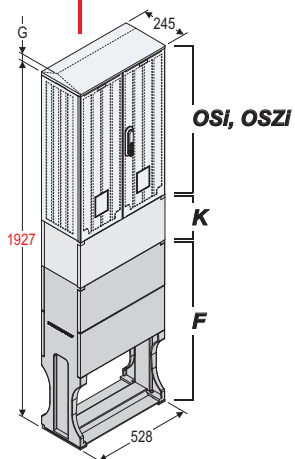




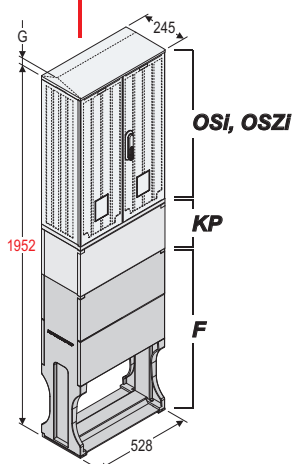
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80-2 + F	-	GA 258 13 F
	20	GA 258 23 F
OSZi 53 × 80-2 + F	-	ZA 258 13 F
	20	ZA 258 23 F



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80-2 + FP	-	GA 258 13 S
	20	GA 258 23 S
OSZi 53 × 80-2 + FP	-	ZA 258 13 S
	20	ZA 258 23 S



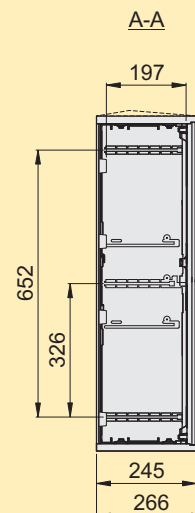
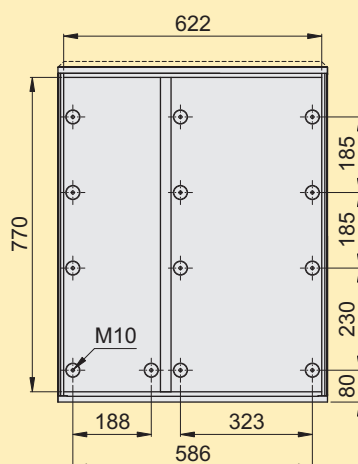
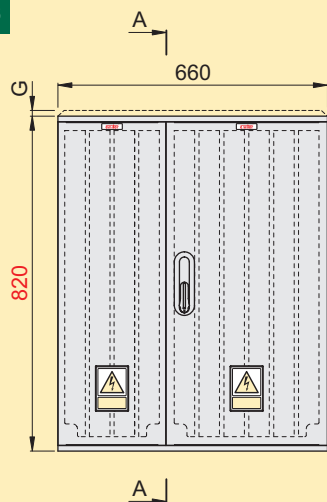
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80-2 + K + F	-	GA 258 13 D
	20	GA 258 23 D
OSZi 53 × 80-2 + K + F	-	ZA 258 13 D
	20	ZA 258 23 D



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 53 × 80-2 + KP + F	-	GA 258 13 T
	20	GA 258 23 T
OSZi 53 × 80-2 + KP + F	-	ZA 258 13 T
	20	ZA 258 23 T

SETS

66

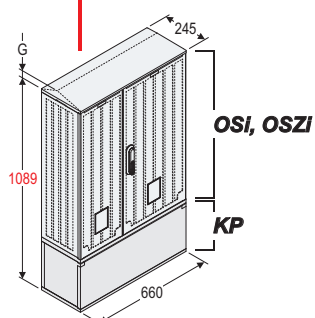
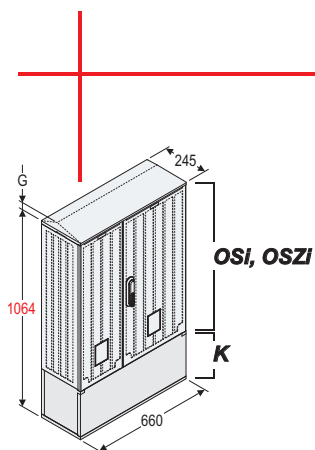


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / **ATTENTION!** In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

<i>Typ / Type</i>	<i>D*</i>	<i>G</i>	<i>Art.-Nr. / Art. no.</i>
OSi 66 × 80	802	- 20	GA 268 11 GA 268 21
OSZi 66 × 80	802	- 20	ZA 268 11 ZA 268 21

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



<i>Typ / Type</i>	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 66 × 80 + K	-	GA 268 11 K
	20	GA 268 21 K
OSZi 66 × 80 + K	-	ZA 268 11 K
	20	ZA 268 21 K

<i>Typ / Type</i>	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 66 × 80 + KP	-	GA 268 11 R
	20	GA 268 21 R
OSZi 66 × 80 + KP	-	ZA 268 11 R
	20	ZA 268 21 R

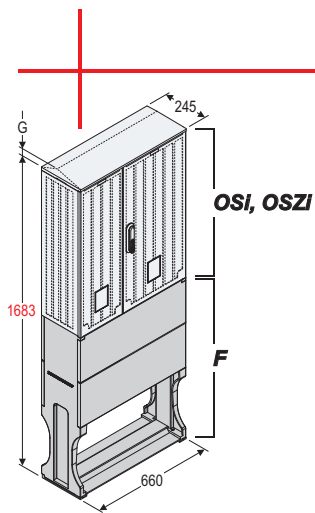
SETS



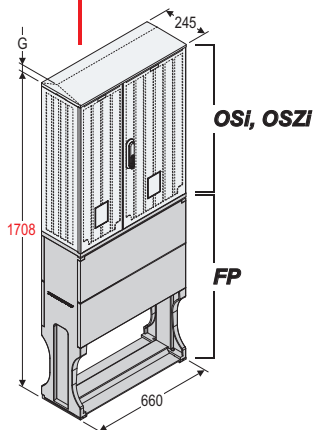
80



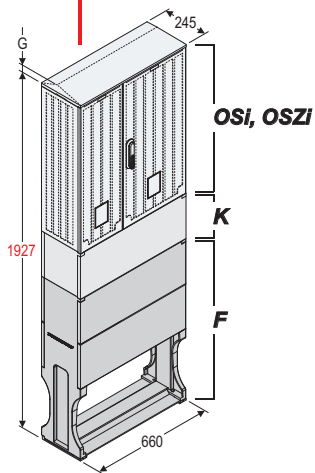
245 mm



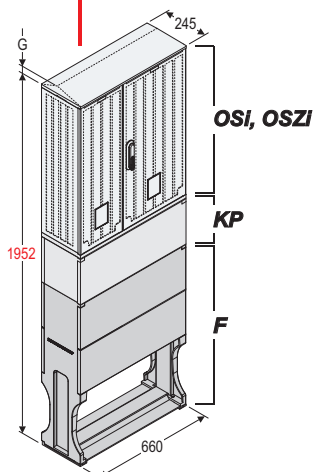
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 66 × 80 + F	-	GA 268 11 F
	20	GA 268 21 F
OSZI 66 × 80 + F	-	ZA 268 11 F
	20	ZA 268 21 F



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 66 × 80 + FP	-	GA 268 11 S
	20	GA 268 21 S
OSZI 66 × 80 + FP	-	ZA 268 11 S
	20	ZA 268 21 S

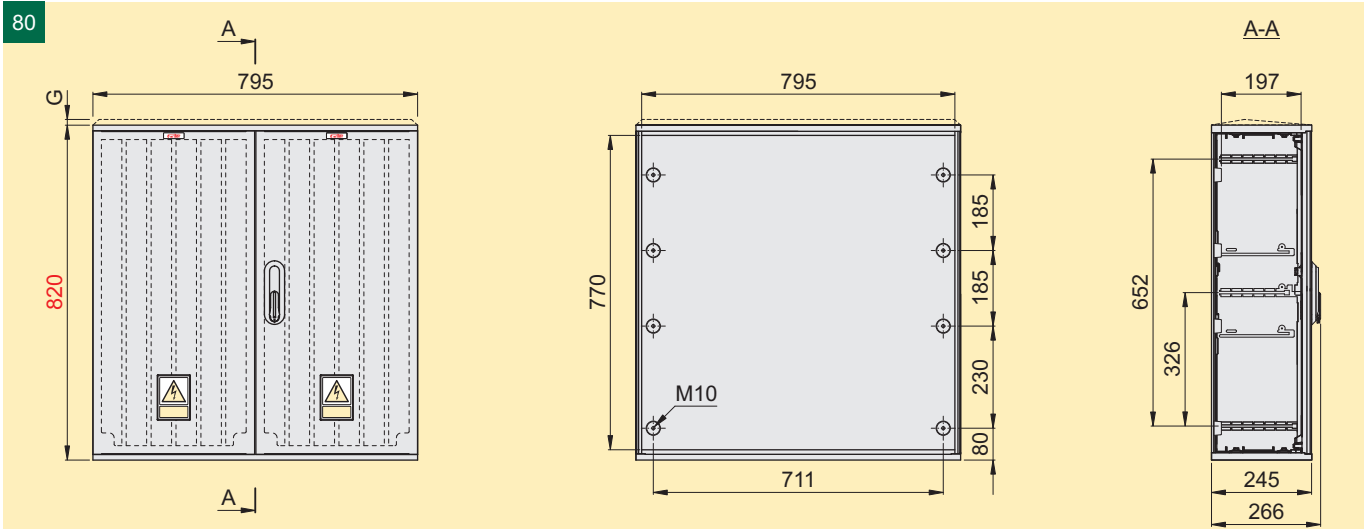


Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 66 × 80 + K + F	-	GA 268 11 D
	20	GA 268 21 D
OSZI 66 × 80 + K + F	-	ZA 268 11 D
	20	ZA 268 21 D



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 66 × 80 + KP + F	-	GA 268 11 T
	20	GA 268 21 T
OSZI 66 × 80 + KP + F	-	ZA 268 11 T
	20	ZA 268 21 T

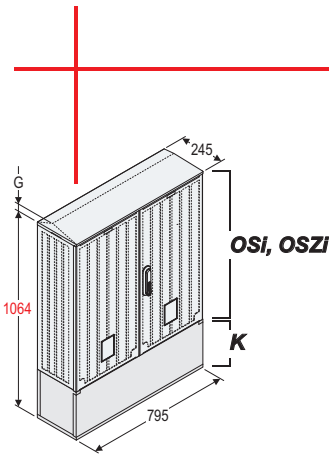
SETS



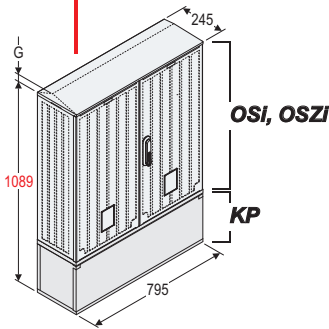
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 80 × 80	802	-	GA 288 11
		20	GA 288 21
OSZi 80 × 80	802	-	ZA 288 11
		20	ZA 288 21

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



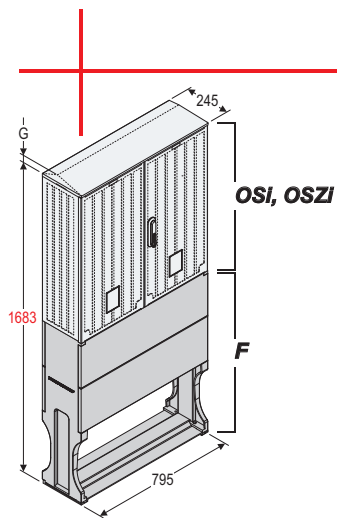
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 80 × 80 + K	-	GA 288 11 K
	20	GA 288 21 K
OSZi 80 × 80 + K	-	ZA 288 11 K
	20	ZA 288 21 K



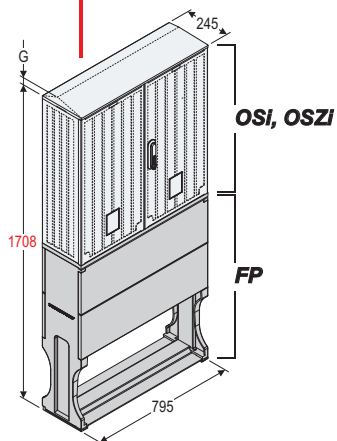
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 80 × 80 + KP	-	GA 288 11 R
	20	GA 288 21 R
OSZi 80 × 80 + KP	-	ZA 288 11 R
	20	ZA 288 21 R

SETS

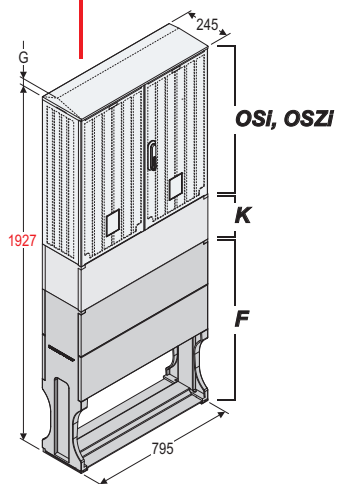
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



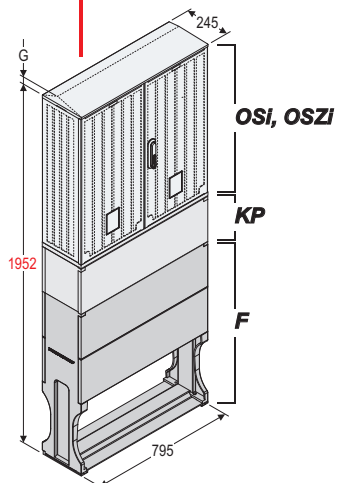
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 80 × 80 + F	-	GA 288 11 F
	20	GA 288 21 F
OSZi 80 × 80 + F	-	ZA 288 11 F
	20	ZA 288 21 F



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 80 × 80 + FP	-	GA 288 11 S
	20	GA 288 21 S
OSZi 80 × 80 + FP	-	ZA 288 11 S
	20	ZA 288 21 S



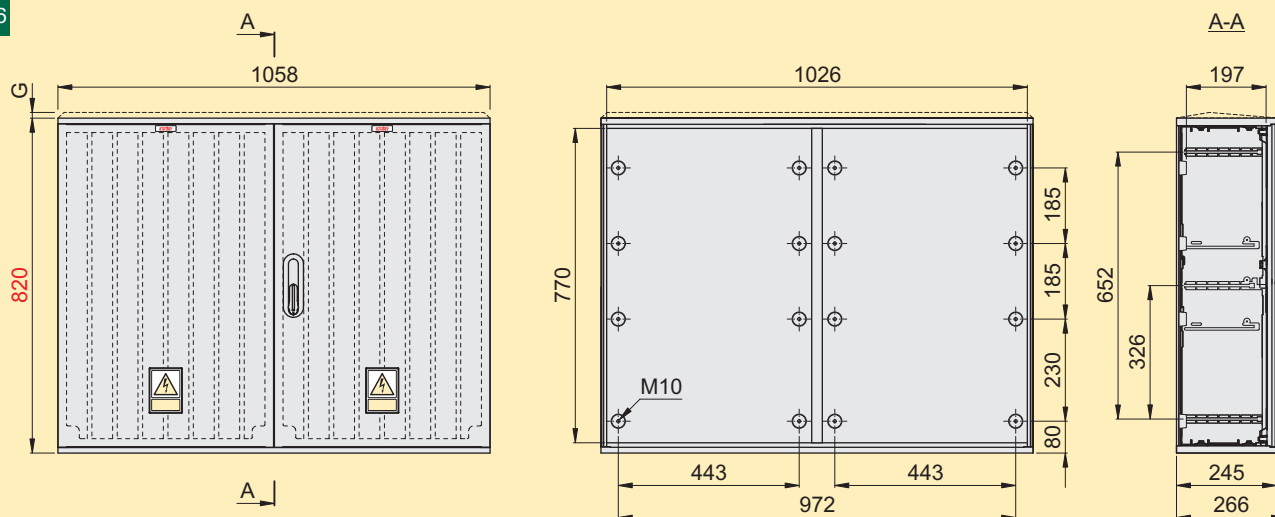
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 80 × 80 + K + F	-	GA 288 11 D
	20	GA 288 21 D
OSZi 80 × 80 + K + F	-	ZA 288 11 D
	20	ZA 288 21 D



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 80 × 80 + KP + F	-	GA 288 11 T
	20	GA 288 21 T
OSZi 80 × 80 + KP + F	-	ZA 288 11 T
	20	ZA 288 21 T

SETS

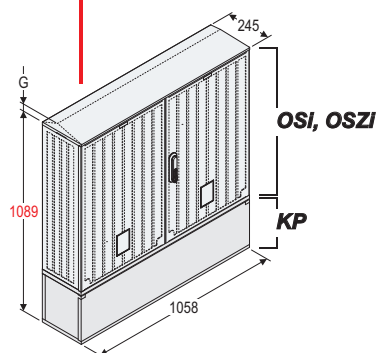
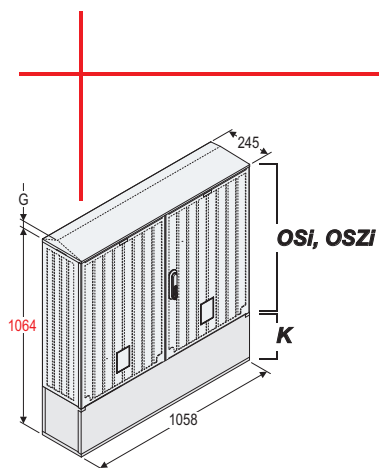
106



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 20 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 20 mm**

Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 106 × 80	802	-	GA 298 11
		20	GA 298 21
OSZI 106 × 80	802	-	ZA 298 11
		20	ZA 298 21

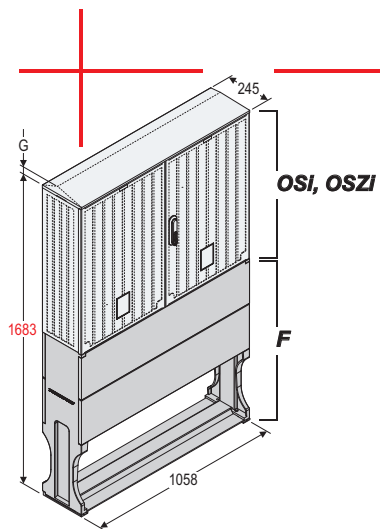
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)



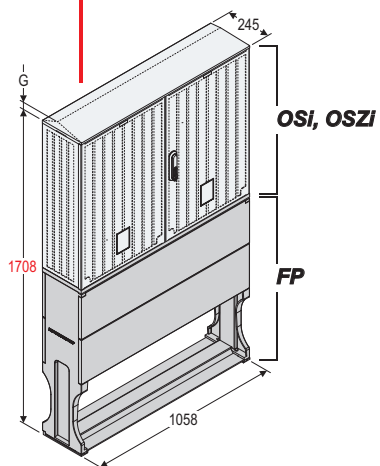
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 106 × 80 + K	-	GA 298 11 K
	20	GA 298 21 K
OSZI 106 × 80 + K	-	ZA 298 11 K
	20	ZA 298 21 K

Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 106 × 80 + KP	-	GA 298 11 R
	20	GA 298 21 R
OSZI 106 × 80 + KP	-	ZA 298 11 R
	20	ZA 298 21 R

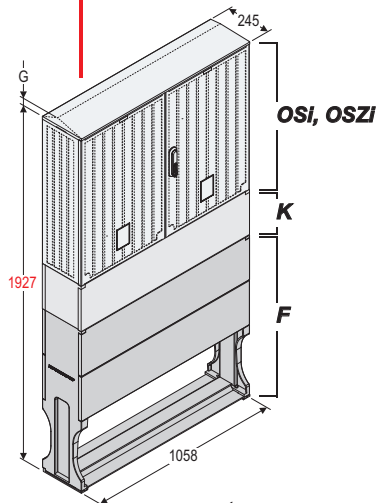
SETS



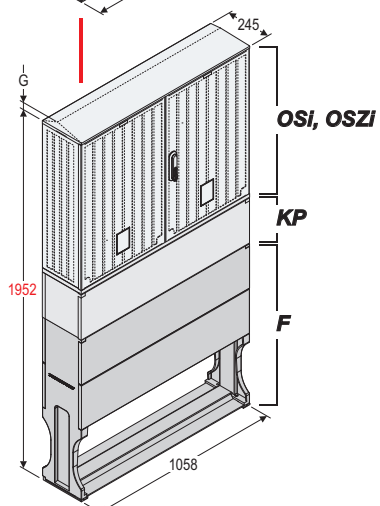
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 106 × 80 + F	-	GA 298 11 F
	20	GA 298 21 F
OSZI 106 × 80 + F	-	ZA 298 11 F
	20	ZA 298 21 F



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 106 × 80 + FP	-	GA 298 11 S
	20	GA 298 21 S
OSZI 106 × 80 + FP	-	ZA 298 11 S
	20	ZA 298 21 S

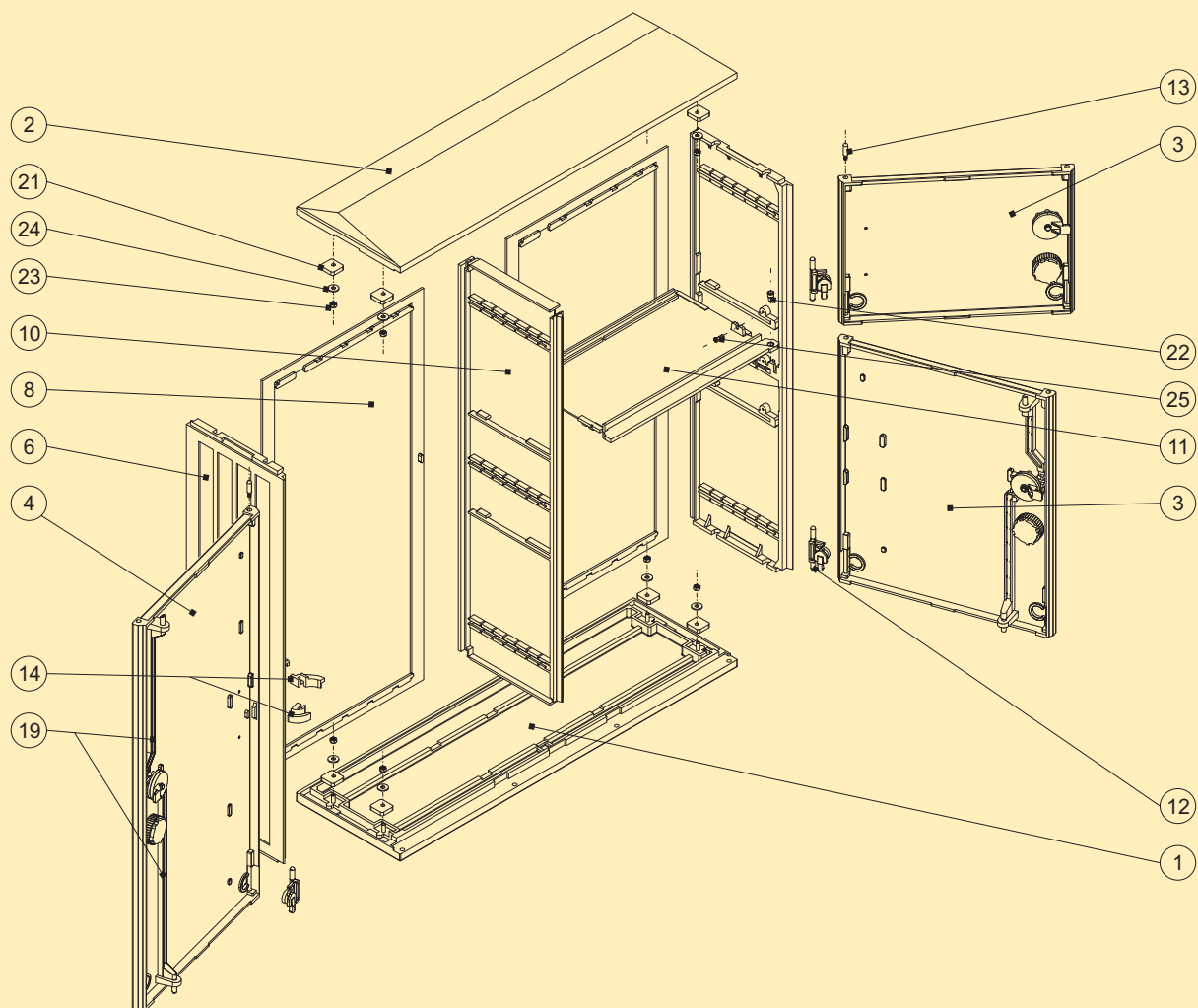
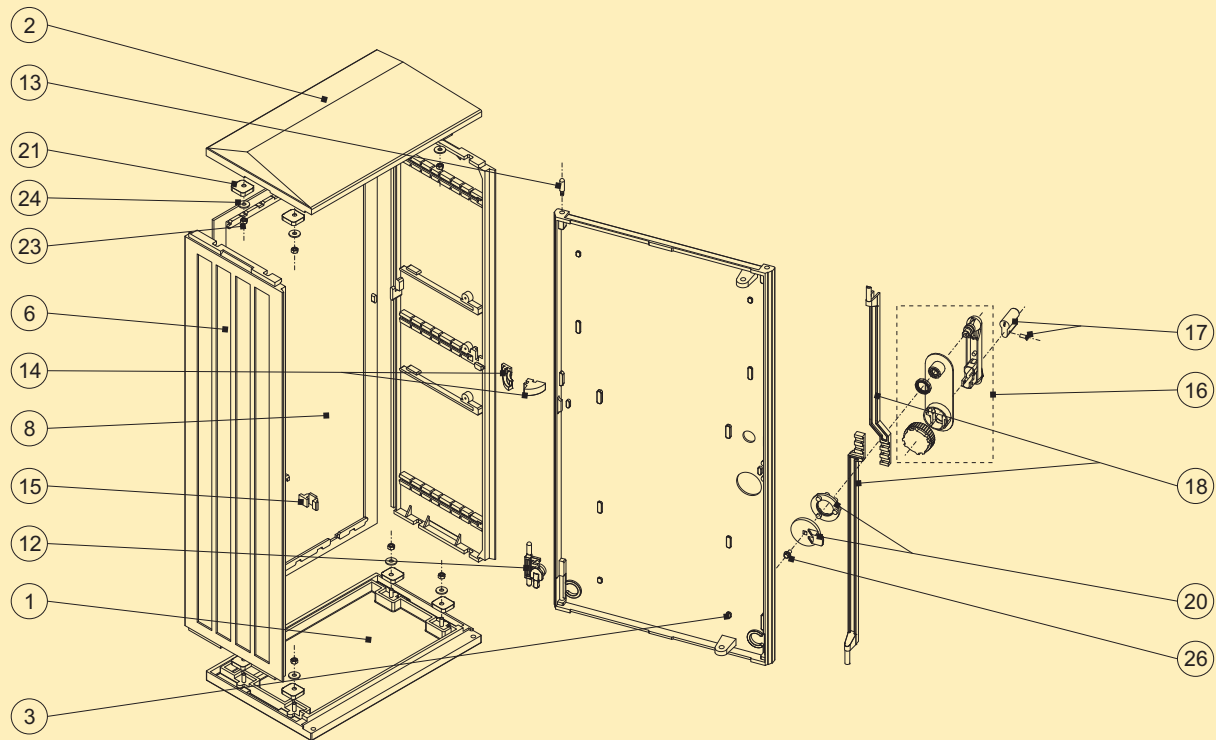


Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 106 × 80 + K + F	-	GA 298 11 D
	20	GA 298 21 D
OSZI 106 × 80 + K + F	-	ZA 298 11 D
	20	ZA 298 21 D

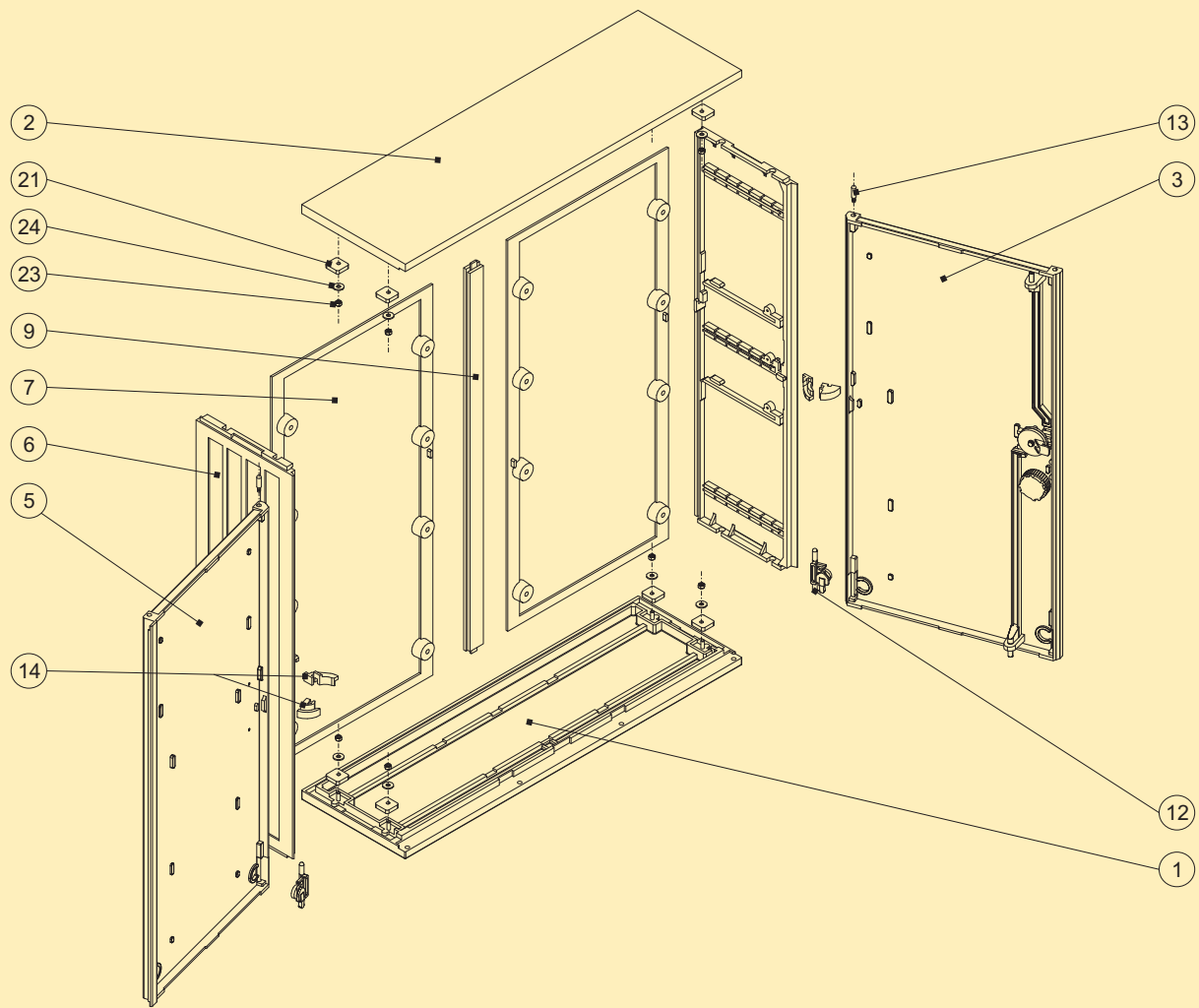


Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
OSi 106 × 80 + KP + F	-	GA 298 11 T
	20	GA 298 21 T
OSZI 106 × 80 + KP + F	-	ZA 298 11 T
	20	ZA 298 21 T

SETS



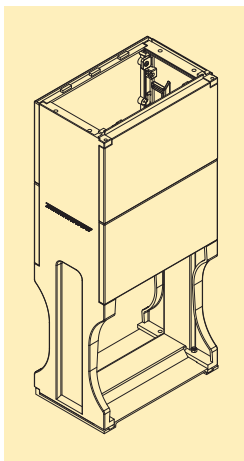
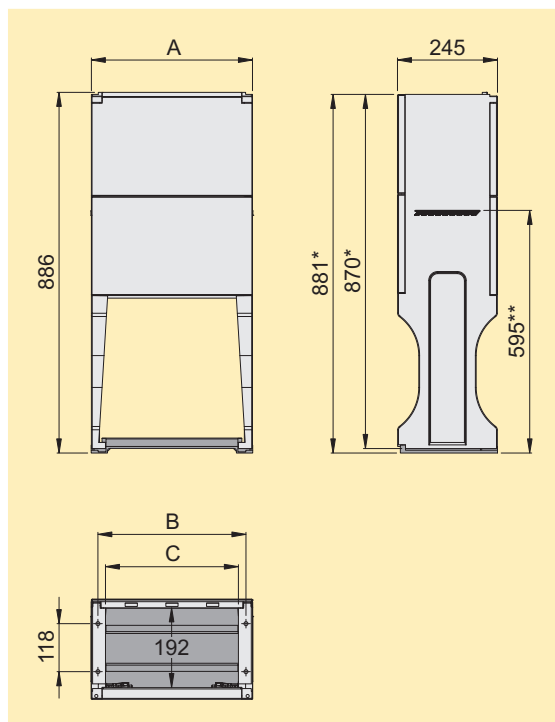
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

			Art.-Nr. / Art. no.
1	Gehäusebasis	Cabinet base	108 XX24 00
2	Dach	Roof	102 XX24 0X
3	rechte Tür	Right door	X04 XXXX 00
4	linke Tür	Left door	X04 XXXX 01
5	linke Tür mit Führung	Left door with fash	X04 XXXX 02
6	Seitenteil	Side wall	X01 XX24 00
7	Rückwand mit Isolierstützer	Back wall with insulators	X07 XXXX 01
8	Rückwand ohne Isolierstützer	Back wall without insulators	X07 XXXX 00
9	Verbinder	Connector	111 XX00 00
10	senkrechte Trennwand	Vertical partition	110 XX24 00
11	innere Trennwand 40	Internal partition 40	116 6001 00
12	Sperrsystem	Blocking mechanism	919 0001
13	Bolzen	Dowel pin	919 0001-3
14	Mittelscharnier (nur für Gehäuse mit der Höhe von 820 mm)	Middle hinge (only in cabinets with the height of 820 mm)	919 0002
15	Begrenzer (nur für Gehäuse mit der Höhe von 820 mm)	Limiter (only in cabinets with the height of 820 mm)	919 0004
16	Schloß	Lock	905 000X
17	Profilhalbzylinder + Befestigungsschraube (optional - siehe Seite 134)	Locking cylinder + fixing screw (option - see page 134)	918 00XX
18	Verschlusstreibstangen rechts	Set of right strings	906 XX01
19	Verschlusstreibstangen links	Set of left strings	906 XX02
20	Riegelschaltzscheibe	Switch bolt	906 0001(2)
21	Flachscheibe M6	M6 flat washer	902 0001
22	Hülse TP 40	Sleeve TP 40	927 6017
23	Mutter M6	M6 nut	-
24	Scheibe M6	M6 washer	-
25	Schraube 3,9×13	3,9×13 tapping screw	-
26	Schraube M5×10	M5×10 screw	-

X wert abhängig Typ und Größe / Digit depends on the size or type

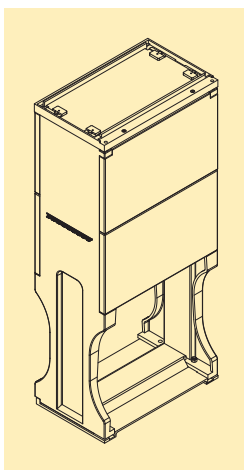
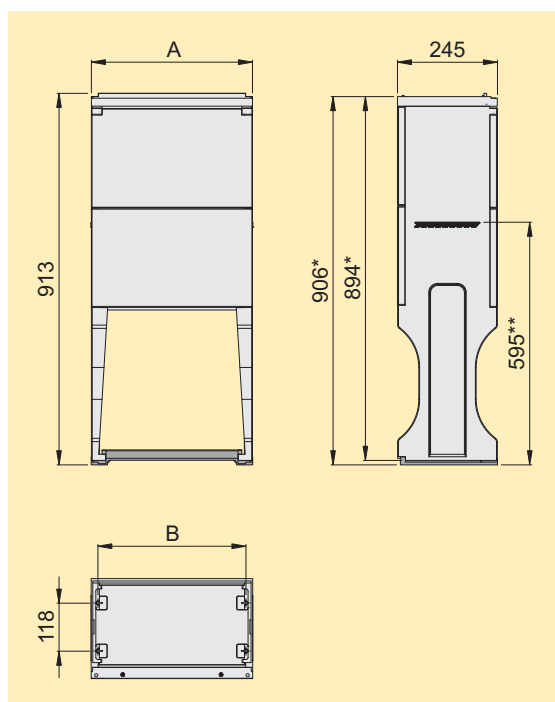


Typ / Type	A	B	C	Art.-Nr. / Art. no.
F-26	264	232	194	FN 228 00
F-40	396	364	326	FN 248 00
F-53	528	496	458	FN 258 00
F-66	660	628	590	FN 268 00
F-80	795	762	724	FN 288 00
F-106	1058	1026	986	FN 298 00

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

** Markierung der Eingrabetiefe / Ground setting depth of pedestal

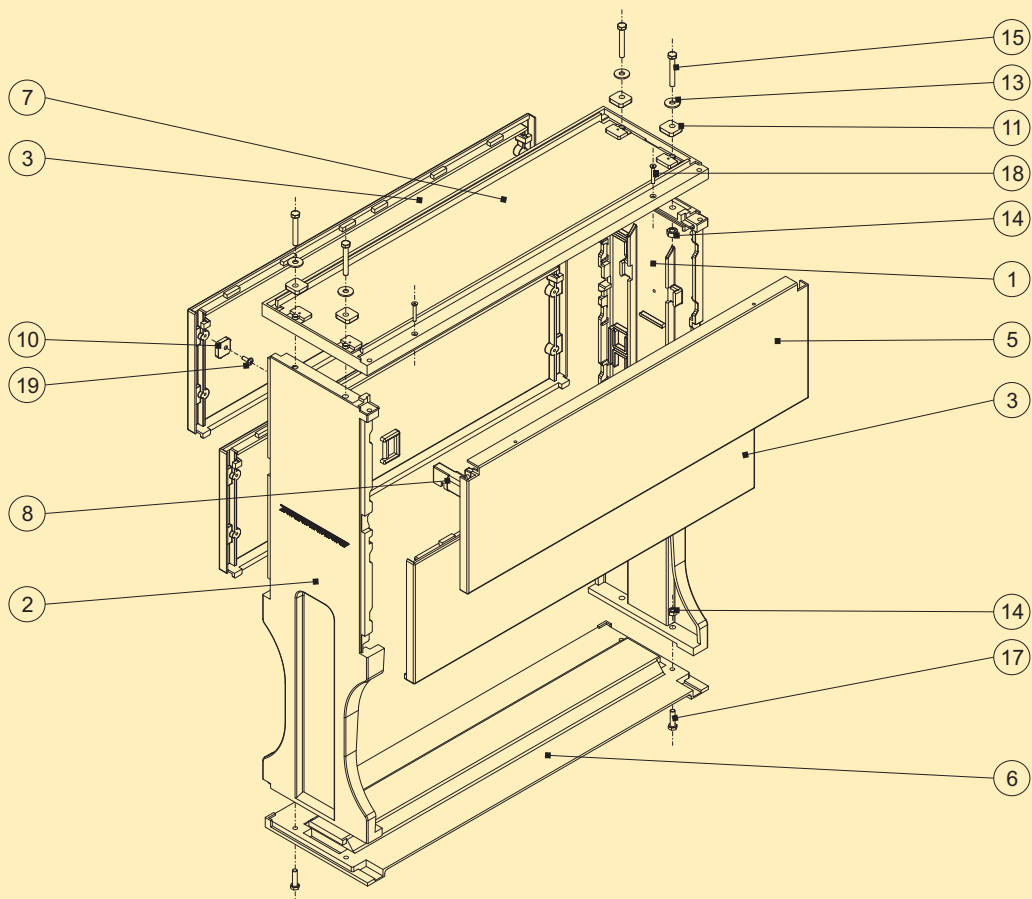
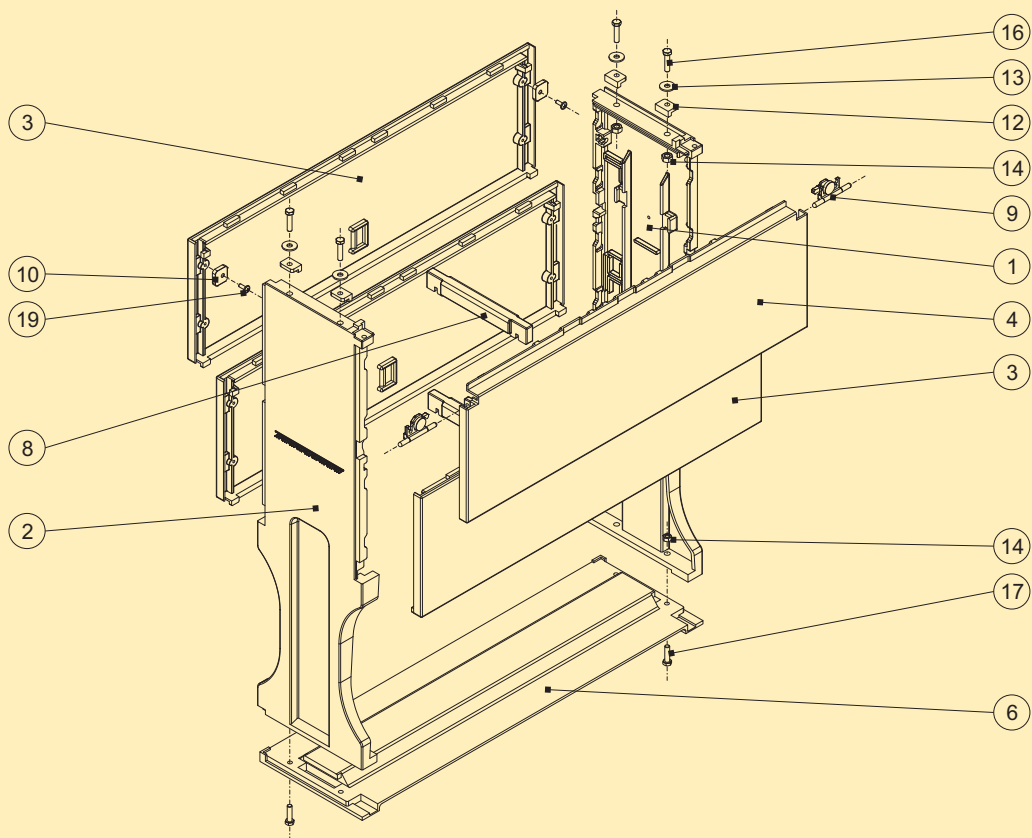
Sockel mit Trennwand / Pedestals with partition



Typ / Type	A	B	Art.-Nr. / Art. no.
FP-26	264	232	FP 228 00
FP-40	396	364	FP 248 00
FP-53	528	496	FP 258 00
FP-66	660	628	FP 268 00
FP-80	795	762	FP 288 00
FP-106	1058	1026	FP 298 00

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

** Markierung der Eingrabetiefe / Ground setting depth of pedestal

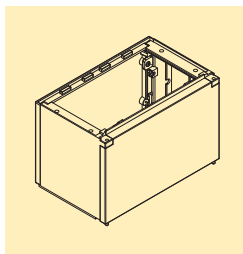
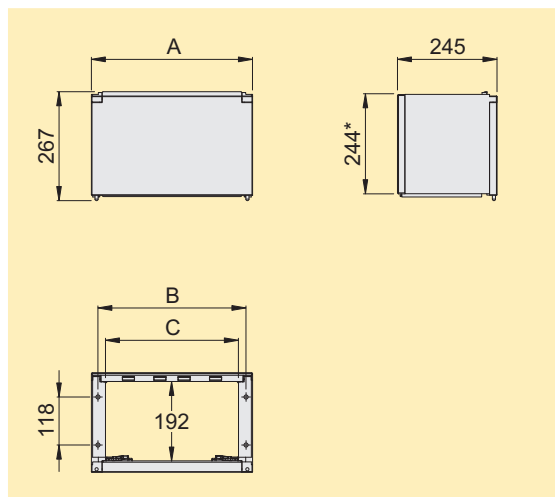


			Art.-Nr. / Art. no.
1	Seitenteil rechts	Right pedestal leg	106 8624 00
2	Seitenteil links	Left pedestal leg	106 8624 01
3	Sockelplatte universal	Universal part of pedestal	105 XX24 22
4	Sockelfrontplatte mit Führung	Front part of pedestal with fash	105 XX24 03
5	Sockelfrontplatte ohne Führung	Front part of pedestal without fash	105 XX24 23
6	Sockelgrundplatte	Pedestal base	117 XX24 00
7	Trennwand vom sockel	Pedestal partition	109 XX24 01
8	Abstandhalter (nur für F-80, F-106, FP-80 und FP-106)	Pedestal spacing bar (only for F-80, F-106, FP-80 and FP-106)	920 8001
9	Sperrsystem	Blocking mechanism	919 0001
10	Flachscheibe M6	M6 flat washer	902 0001
11	Flachscheibe M8	M8 flat washer	902 0002
12	Vierkantscheibe M8	M8 angle washer	902 0003
13	Scheibe M8	M8 washer	-
14	Mutter M8	M8 nut	-
15	Schraube M8×60	M8×60 screw	-
16	Schraube M8×35	M8×35 screw	-
17	Schraube M8×30	M8×30 screw	-
18	Schraube M5×35	M5×35 screw	-
19	Schraube 6,1×16	6,1×16 tapping screw	-

X wert abhängig Typ und Größe / Digit depends on the size or type

K

Kurzsockel / Cable bases

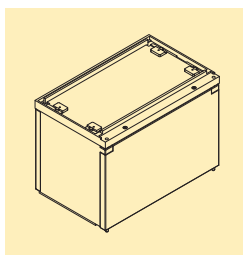
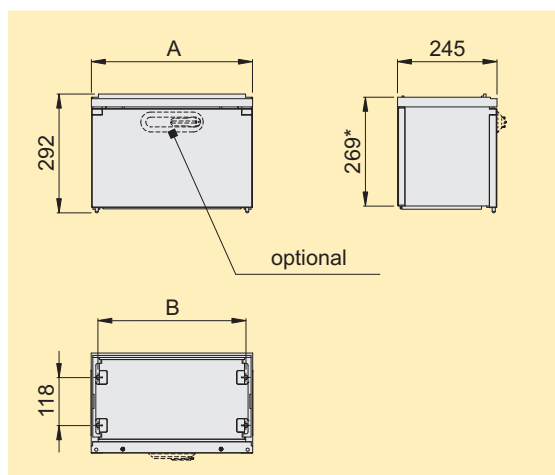


Typ / Type	A	B	C	Art.-Nr. / Art. no.
K-26	264	232	194	KK 222 00
K-40	396	364	326	KK 242 00
K-53	528	496	458	KK 252 00
K-66	660	628	590	KK 262 00
K-80	795	762	724	KK 282 00
K-106	1058	1026	986	KK 292 00

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

KP

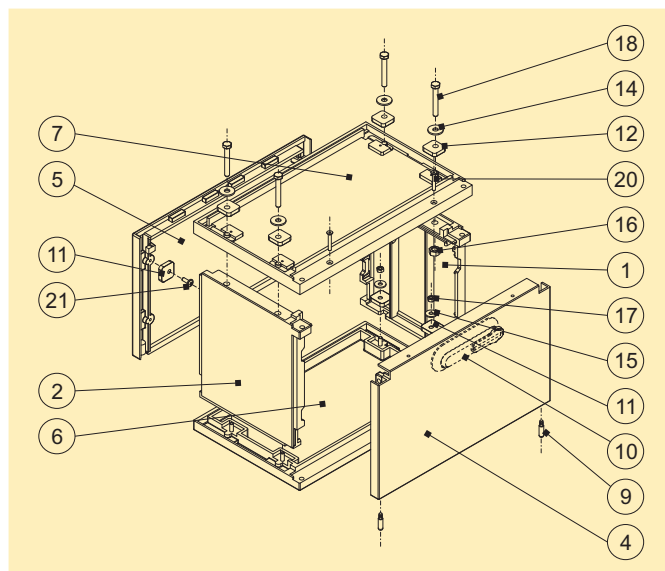
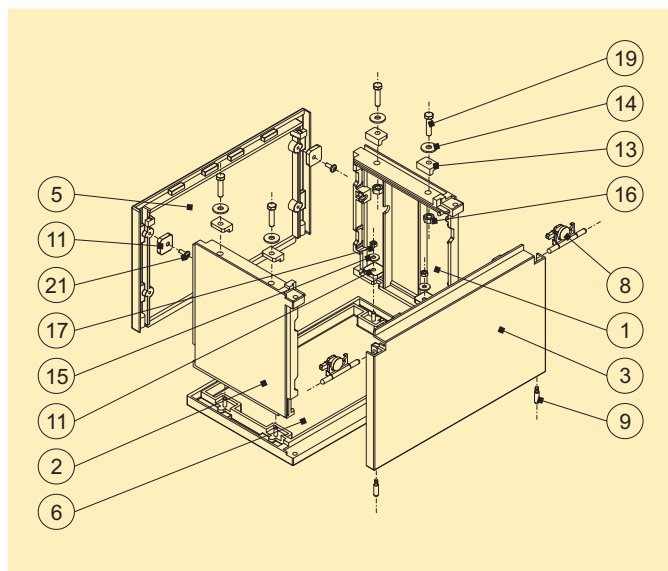
Kurzsockel mit Trennwand / Cable bases with partition



Typ / Type	A	B	Art.-Nr. / Art. no.
KP-26	264	232	KP 222 00
KP-40	396	364	KP 242 00
KP-53	528	496	KP 252 00
KP-66	660	628	KP 262 00
KP-80	795	762	KP 282 00
KP-106	1058	1026	KP 292 00

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

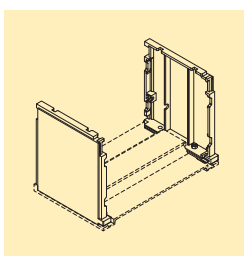
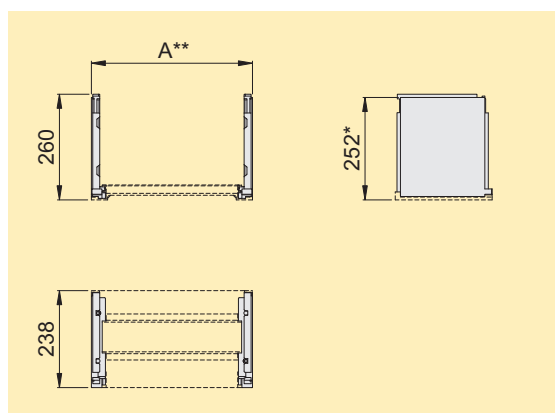


			Art.-Nr. / Art. no.
1	rechtes Kurzsockel-Seitenteil	Right side of cable base	112 2624 00
2	linkes Kurzsockel-Seitenteil	Left side of cable base	112 2624 01
3	Frontplatte vom Kurzsockel mit Führung	Front part of cable base with fash	105 XX24 13
4	Frontplatte vom Kurzsockel ohne Führung	Front part of cable base without fash	105 XX24 33
5	Rückwand vom Kurzsockel	Back part of cable base	103 XX24 00
6	Kurzsockelbasis (siehe Seite 93)	Bottom part of cable base (see page 93)	108 XX24 00
7	Trennwand vom Kurzsockel	Partition of cable base	109 XX24 01
8	Sperrsystem	Blocking mechanism	919 0001
9	Bolzen	Dowel pin	919 0001-3
10	Schloß (optional)	Lock (optional element)	905 000X
11	Flachscheibe M6	M6 flat washer	902 0001
12	Flachscheibe M8	M8 flat washer	902 0002
13	Vierkantscheibe M8	M8 angle washer	902 0003
14	Scheibe M8	M8 washer	-
15	Scheibe M6	M6 washer	-
16	Mutter M8	M8 nut	-
17	Mutter M6	M6 nut	-
18	Schraube M8×60	M8×60 screw	-
19	Schraube M8×35	M8×35 screw	-
20	Schraube M5×35	M5×35 screw	-
21	Schraube 6,1×16	6,1×16 screw	-

X wert abhängig Typ und Größe / Digit depends on the size or type

Sockelverlängerung / Extension of pedestal

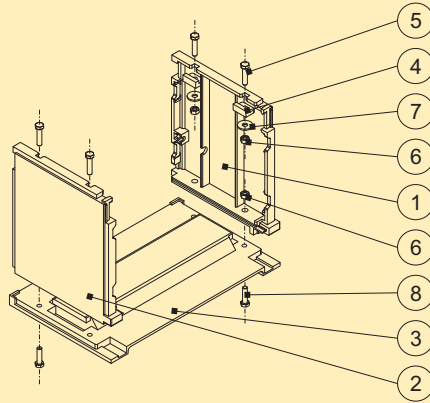
PF



Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
PF	PF 222 00

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 94) / Essential dimension for vertical connections (see page 94)

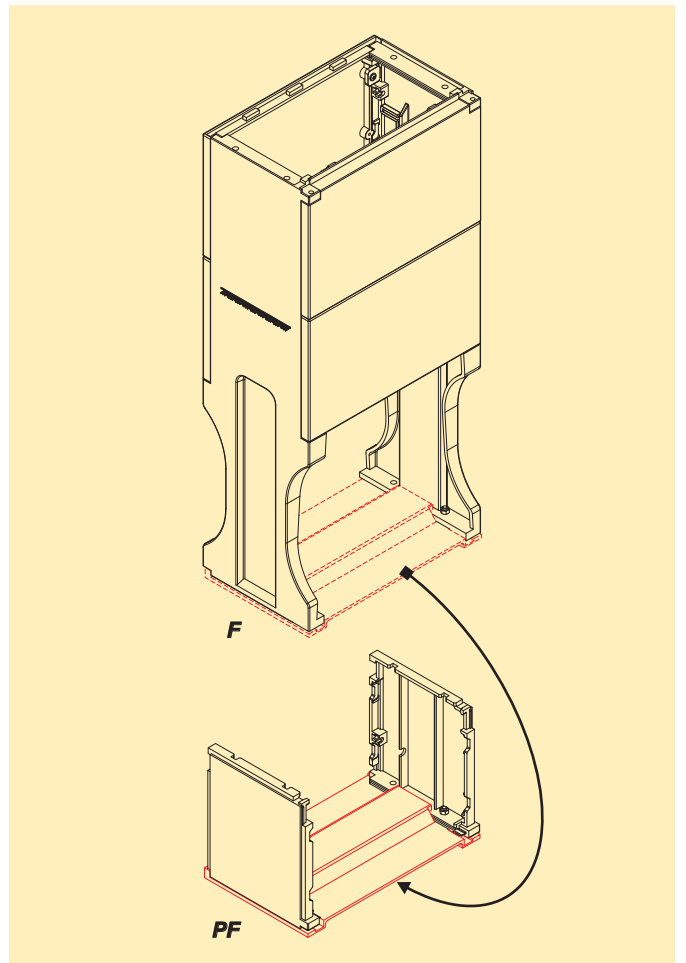
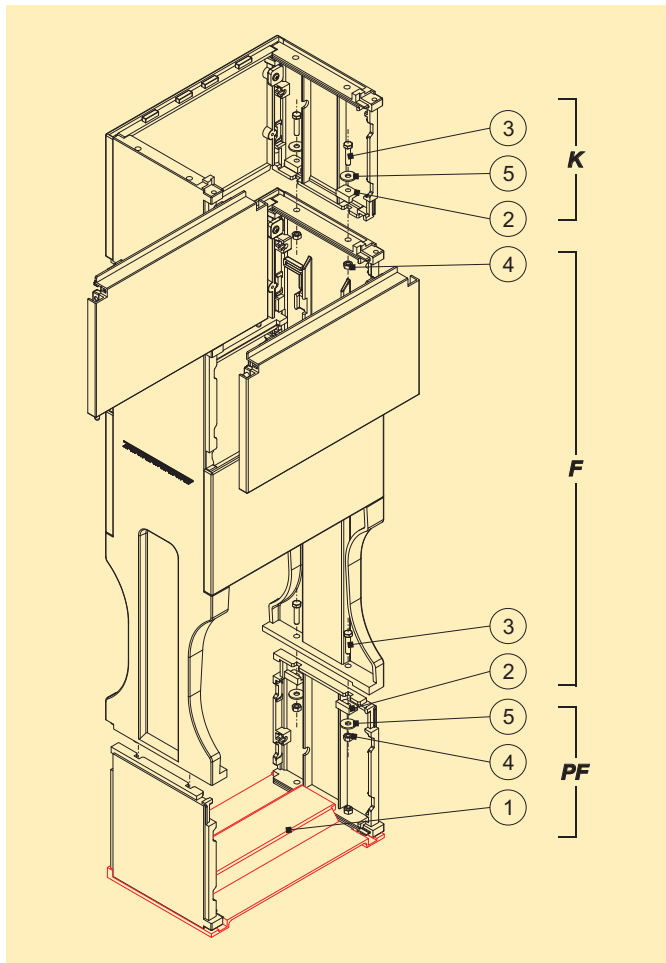
** Sockelverlängerung ist für alle Sockeltypen (26-106) universal / Extension of pedestal is universal for all types of pedestal (26 - 106)



Art.-Nr. / Art. no.			
1	linkes Kurzsockel-Seitenteil	Left side of cable base	112 2624 01
2	rechtes Kurzsockel-Seitenteil	Right side of cable base	112 2624 00
3	Sockelgrundplatte (siehe "Senkrechte Verbindungen")	Pedestal base (see "Vertical connections")	117 XX24 00
4	Vierkantscheibe M8	M8 angle washer	902 0003
5	Schraube M8×35	M8×35 screw	-
6	Mutter M8	M8 nut	-
7	Scheibe M8	M8 washer	-
8	Schraube M8×20	M8×20 screw	-

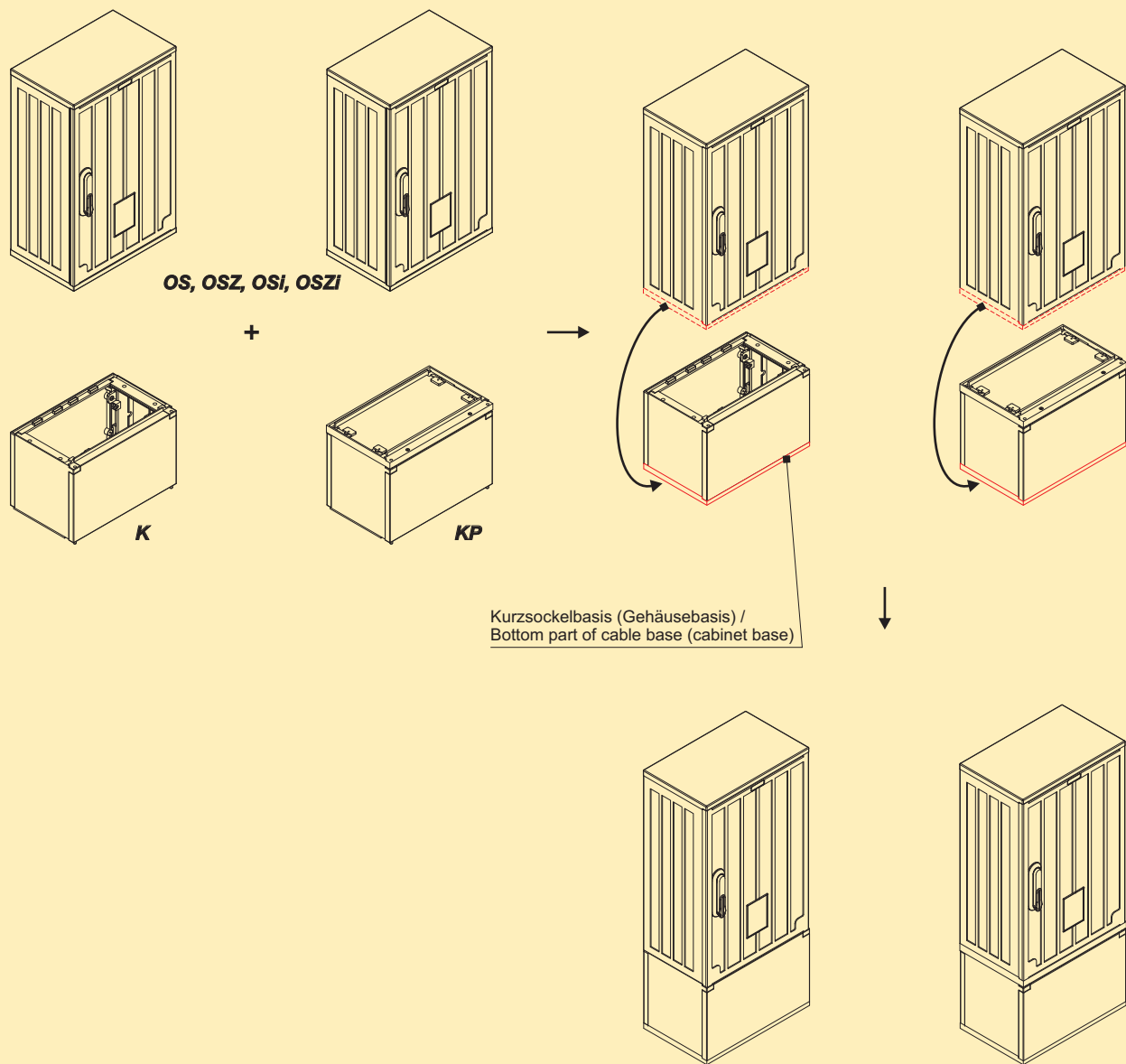
X wert abhängig Typ und Größe / Digit depends on the size or type

Senkrechte Verbindungen / Vertical connections

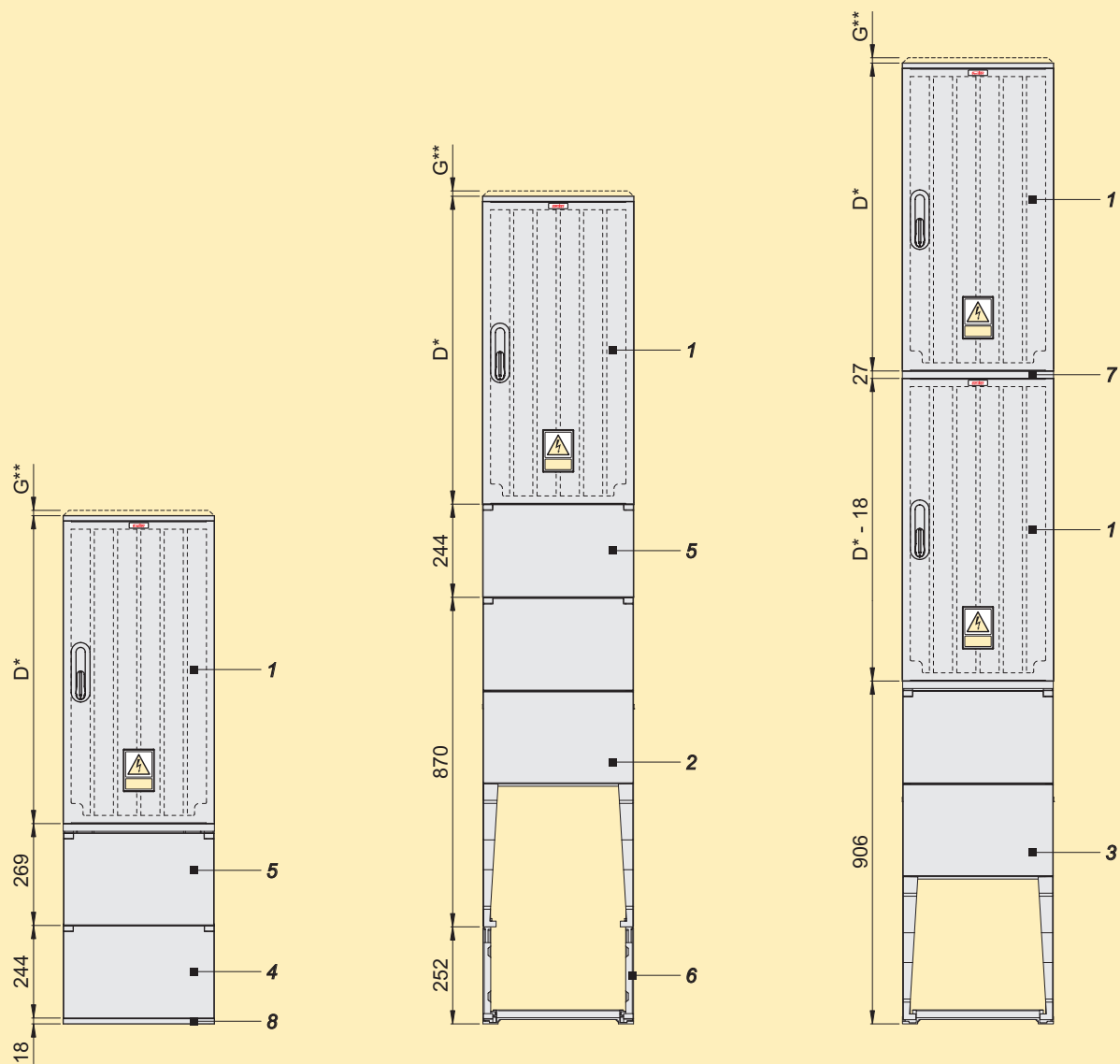


1	Sockelgrundplatte	Pedestal base
2	Vierkantscheibe M8	M8 angle washer
3	Schraube M8×35	M8×35 screw
4	Mutter M8	M8 nut
5	Scheibe M8	M8 washer

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



Abmessung für untypische Konfigurationen / Calculating the height of a custom configuration



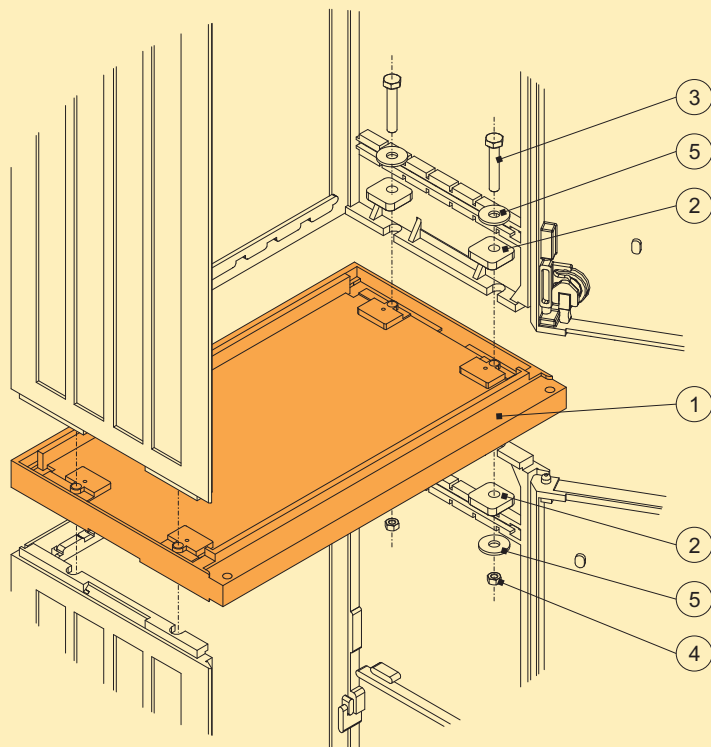
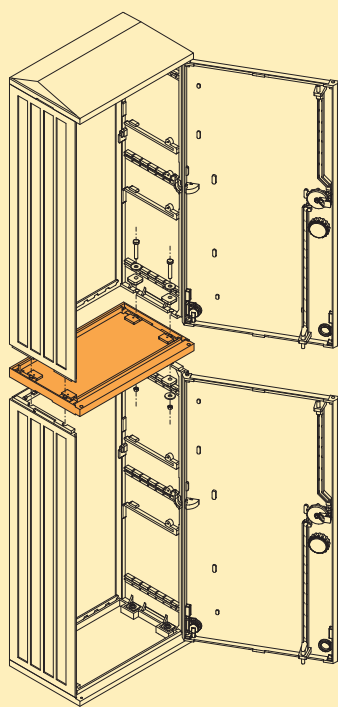
1	Gehäuse	Cabinet
2	Sockel	Pedestal
3	Sockel mit Trennwand	Pedestal with partition
4	Kurzsockel	Cable base
5	Kurzsockel mit Trennwand	Cable base with partition
6	Sockelverlängerung	Extension of pedestal
7	Waagerechte Trennwand	Horizontal partition
8	Kurzsockelbasis***	Bottom part of cable base***

* wert abhängig von der Schrankhöhe (angegeben in den Tabellen auf der Seiten 9 - 84) / Value depends on the cabinet size, given in tables on pages 9 - 84

** Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: $G = 20 \text{ mm}$, siehe Seiten 9 - 85 / Has to be added together with a skew roof ($G = 20 \text{ mm}$), see pages 9 - 85

*** siehe Seite 93 / see page 93

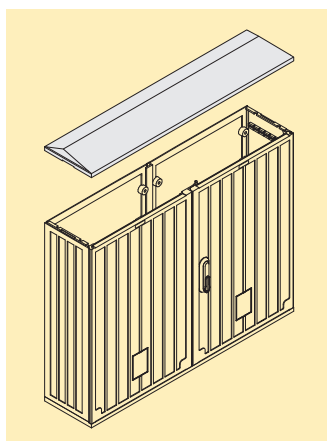
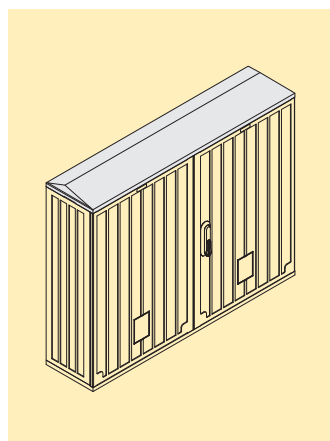
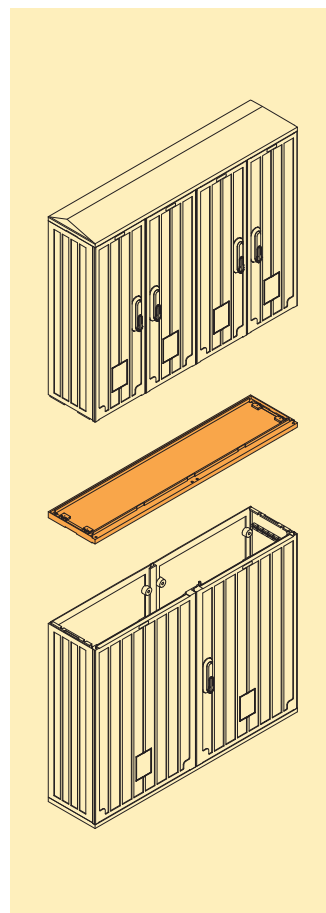
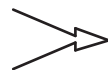
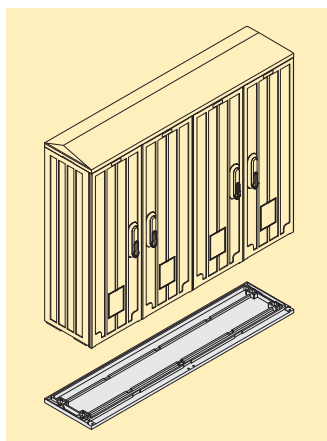
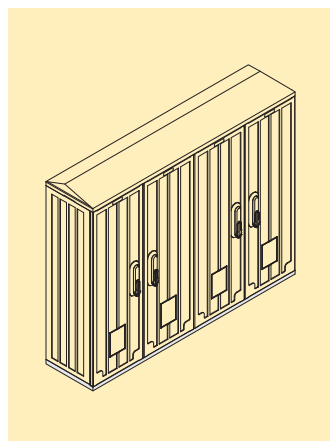
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

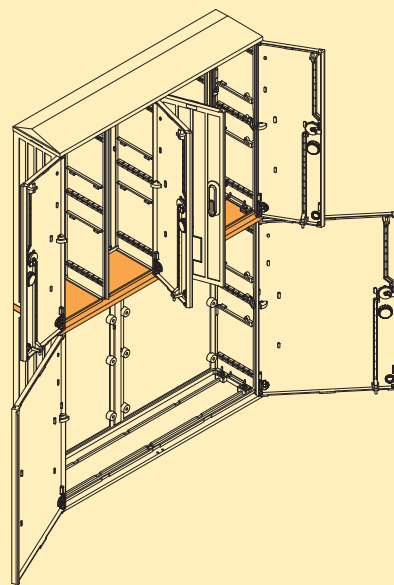
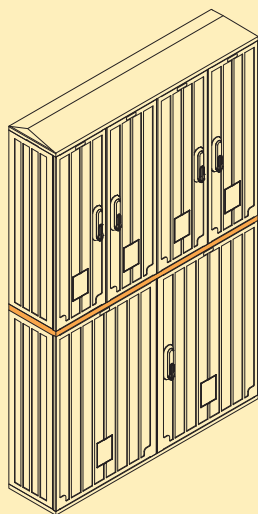
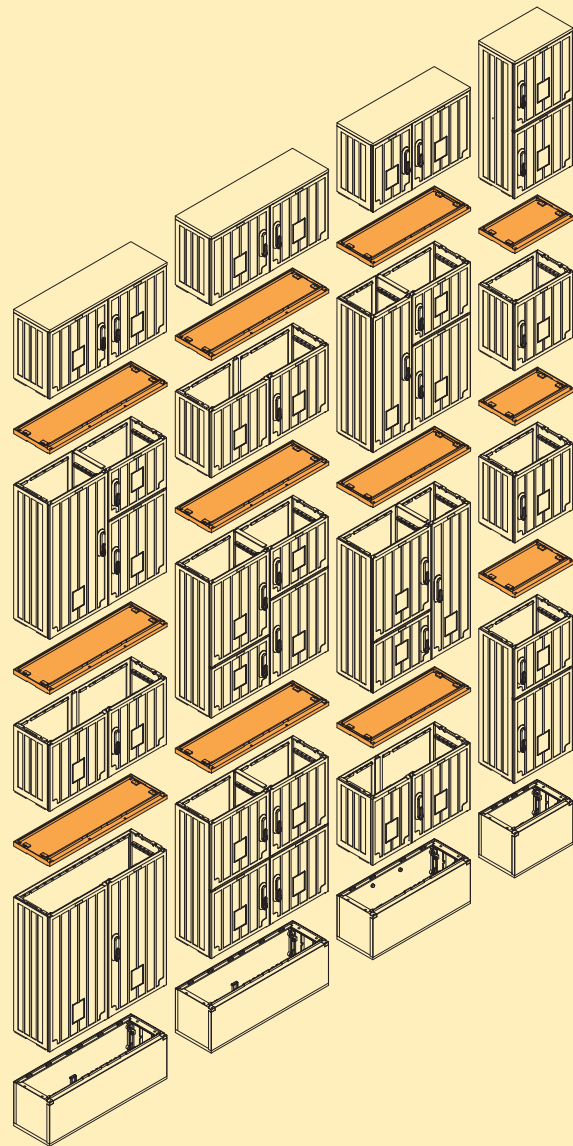
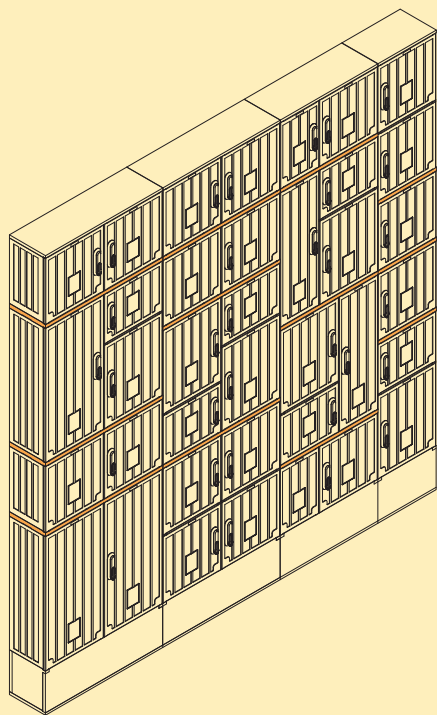


			Art.-Nr. / Art. no.
1	Waagerechte Trennwand	Horizontal partition	109 XX24 00
2	Flachscheibe M8	M8 flat washer	902 0001
3	Schraube M8×45	M8×45 screw	-
4	Mutter M8	M8 nut	-
5	Scheibe M8	M8 washer	-

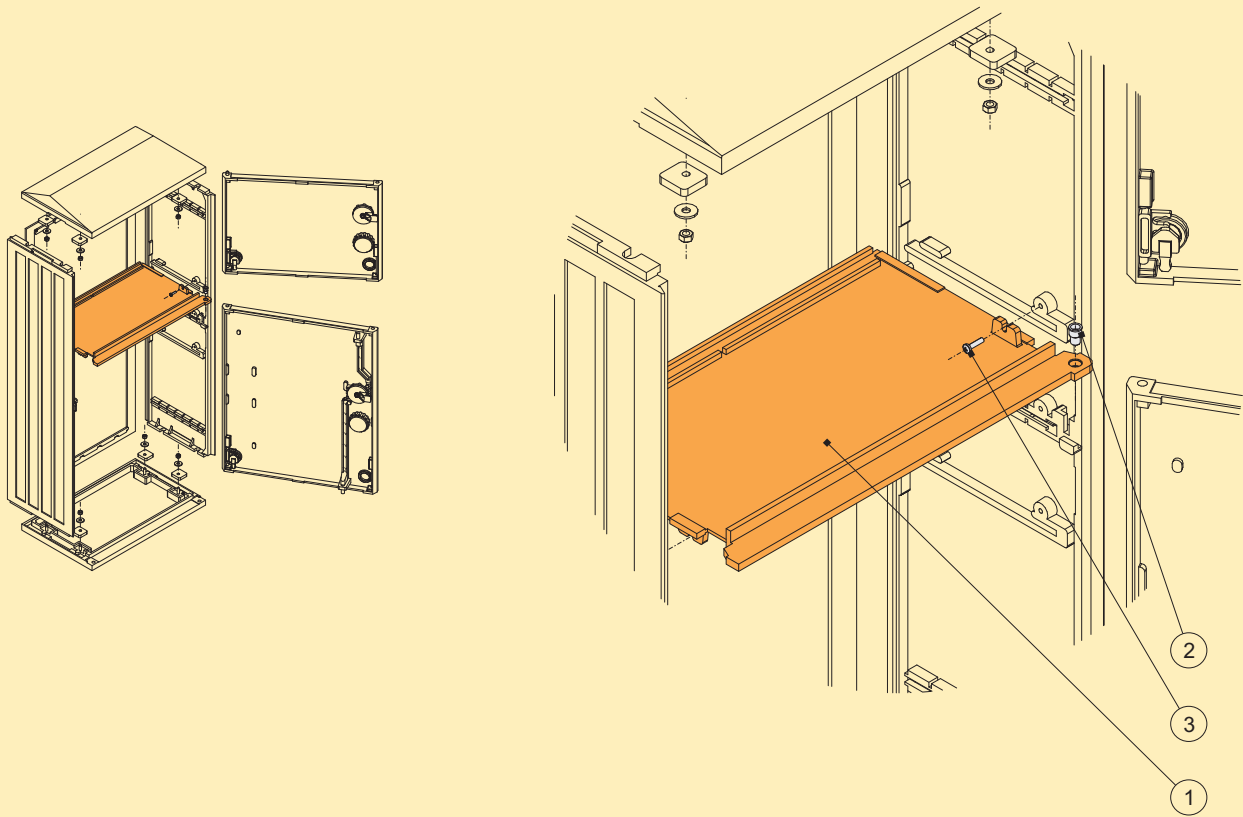
X wert abhängig Typ und Größe / Digit depends on the size or type

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

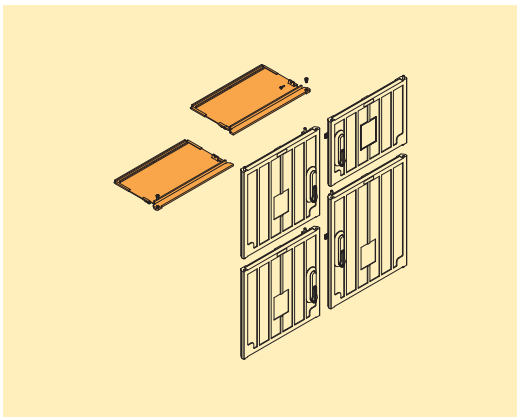
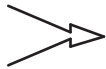
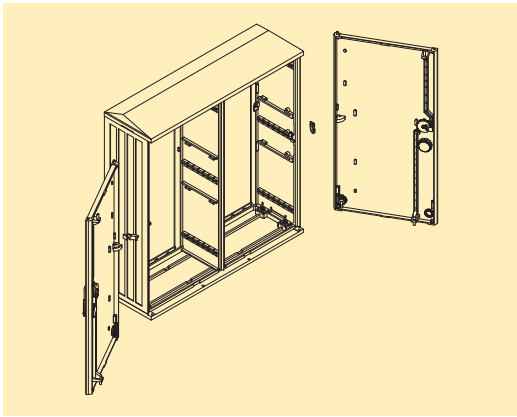
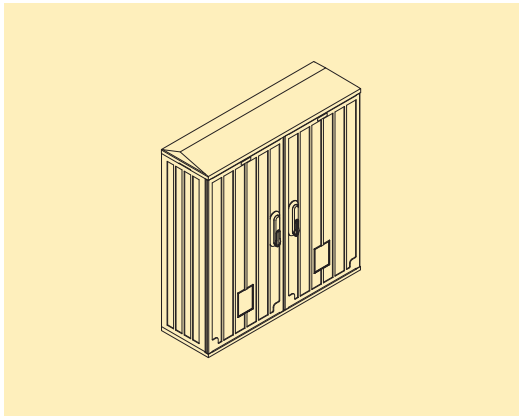


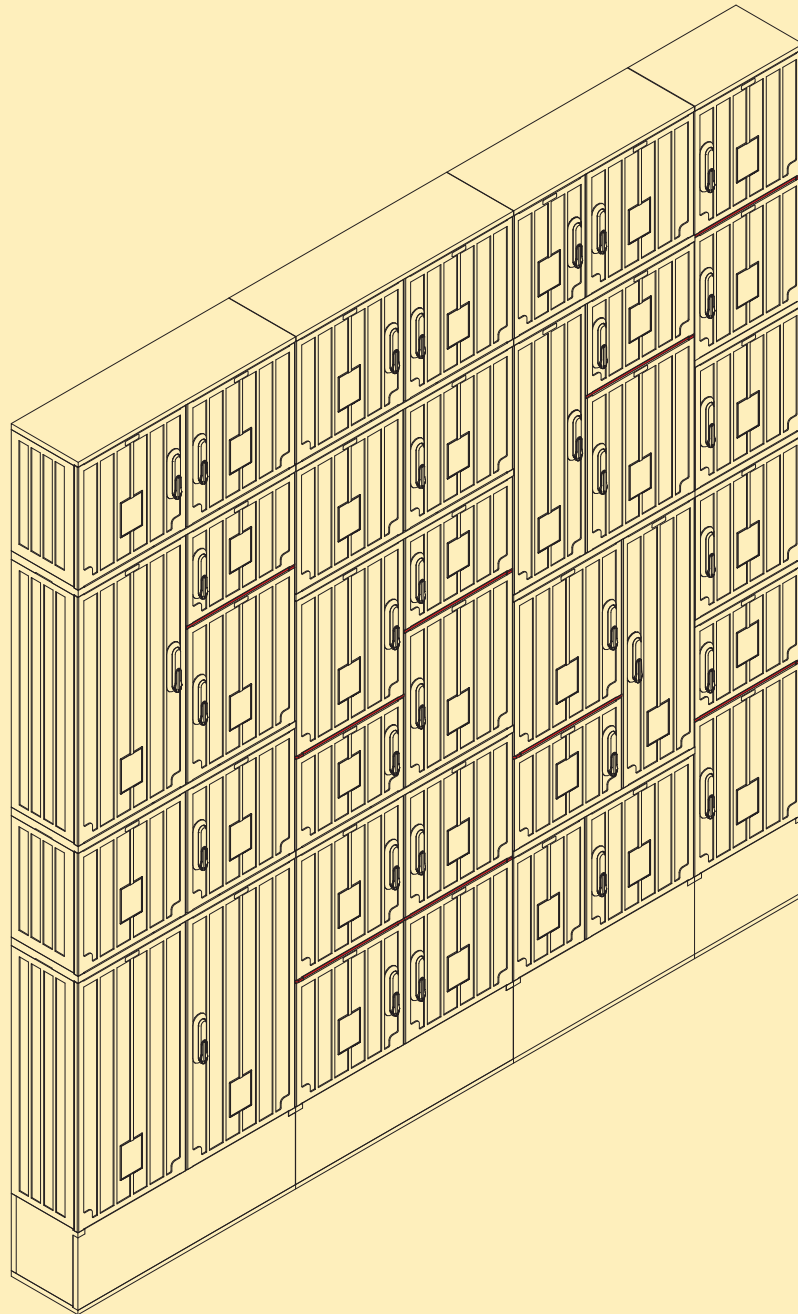


Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

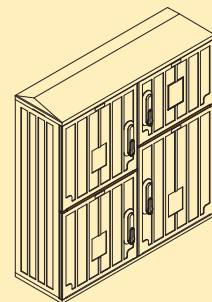
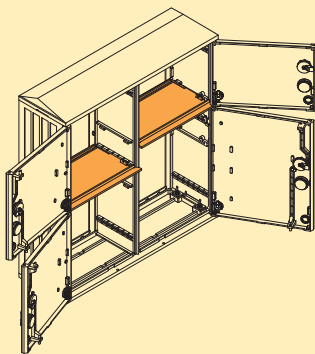


		Art.-Nr. / Art. no.	
1	Innere Trennwand 40	Internal partition 40	116 6001 00
2	Hülse TP 40	Sleeve TP 40	927 6017
3	Schraube 3,9×13	3,9×13 tapping screw	-





Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



KS und KSZ Gehäuse - Tiefe 320 mm, hergestellt aus isoliertem, schwerbrennbarem und selbstverlöschendem Werkstoff (Polyester + Glasfaser), wetter- und UV-beständig. Die modulare Konstruktion ermöglicht die Verbindung mit Sockel und Kurzsockel.

Zwei Oberflächenarten:

- KS** - glatte Oberflächen,
- KSZ** - gerippte Tür und Rückwand.

Enflüchtungssystem (Seite 120) minimiert die Kondenswasserbildung. Zwei Dacharten: Schrägdach (Zeich. 1) für die Montage der Gehäuse im Außenbereich, Flachdach (Zeich. 2) für den Innenbereich. Sockeldeckel, werkzeugfrei montierbar, ermöglichen bei stehenden Kabelverteilerschränken eine bequeme Kabelmontage. Eine speziell entwickelte Gehäusekonstruktion in Verbindung mit zusätzlichen Bauelementen garantiert eine schnelle und bequeme Montage. Die Tiefe von 320 mm ermöglicht den Einbau von tiefen Einbauelementen.

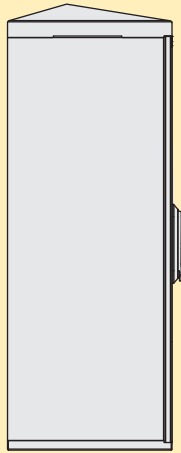
KS and KSZ cabinets, 320 mm depth, made of insulating, slow-burning and self-extinguishing composite (polyester + glass fibre) characterized with resistance to atmospheric agents (UV). Module construction allows to connect the cabinet with pedestals and cable bases.

Types of external surfaces:

- KS** - all surfaces smooth,
- KSZ** - ribbed doors and back walls.

The ventilation system (page 120) minimizes the gathering of damp. Two types of roof: skew (drawing1) for cabinets fixed outside and flat (drawing 2) for cabinets fixed inside buildings. Parts of the pedestal are removable without the need to use tools, allow for an easy introduction of cables into the installed junctions. Specially designed construction of the cabinet with additional elements ensure fast and comfortable assembly of equipment. Extended depth (320 mm) allows to fix large apparatus.

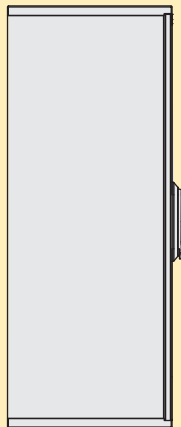
Zeich. 1 / drawing 1



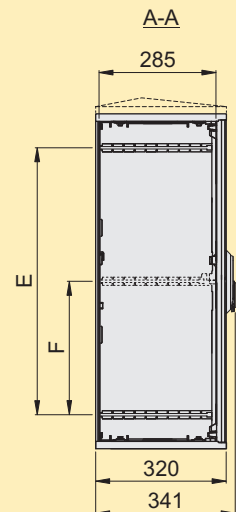
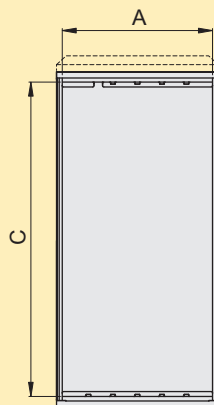
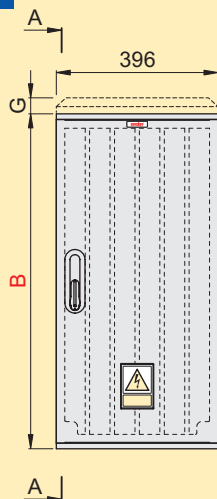
Eigenschaften / Basic parameters:

Schutzart / protection grades	IK-10, IP-44, (IP 54 - opcja / option)
Spannung / voltage	AC 500 V
Stromstärke / current intensity	630 A
Tiefe / depth	320 mm
Flammfestigkeit / flammability category	FH 2-7 mm
Farbe / colour	RAL 7035
Schutzklasse / protection class	II
der Norm entsprechend / conforming with	EN 60 439-1 EN 60 439-3 EN 60 439-5 EN 62 208

Zeich. 2 / drawing 2



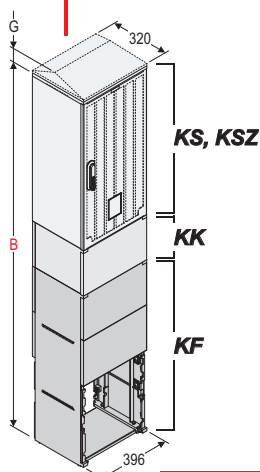
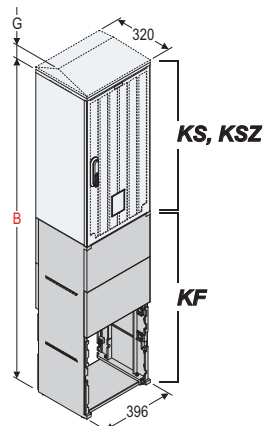
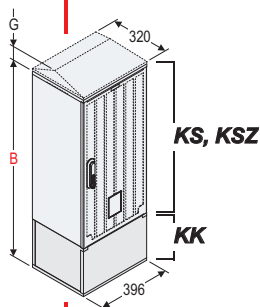
40



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

Typ / Type	A	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 40 × 60	362	620	570	602	452	-	-	GA 346 10 GA 346 20
KS 40 × 80	362	820	770	802	652	326	-	GA 348 10 GA 348 20
KSZ 40 × 60	362	620	570	602	452	-	-	ZA 346 10 ZA 346 20
KSZ 40 × 80	362	820	770	802	652	326	-	ZA 348 10 ZA 348 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 40 × 60 + KK	864	-	GA 346 10 K GA 346 20 K
KS 40 × 80 + KK	1064	-	GA 348 10 K GA 348 20 K
KSZ 40 × 60 + KK	864	-	ZA 346 10 K ZA 346 20 K
KSZ 40 × 80 + KK	1064	-	ZA 348 10 K ZA 348 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 40 × 60 + KF	1543	-	GA 346 10 F GA 346 20 F
KS 40 × 80 + KF	1743	-	GA 348 10 F GA 348 20 F
KSZ 40 × 60 + KF	1543	-	ZA 346 10 F ZA 346 20 F
KSZ 40 × 80 + KF	1743	-	ZA 348 10 F ZA 348 20 F

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 40 × 60 + KK + KF	1787	-	GA 346 10 D GA 346 20 D
KS 40 × 80 + KK + KF	1987	-	GA 348 10 D GA 348 20 D
KSZ 40 × 60 + KK + KF	1787	-	ZA 346 10 D ZA 346 20 D
KSZ 40 × 80 + KK + KF	1987	-	ZA 348 10 D ZA 348 20 D

SETS

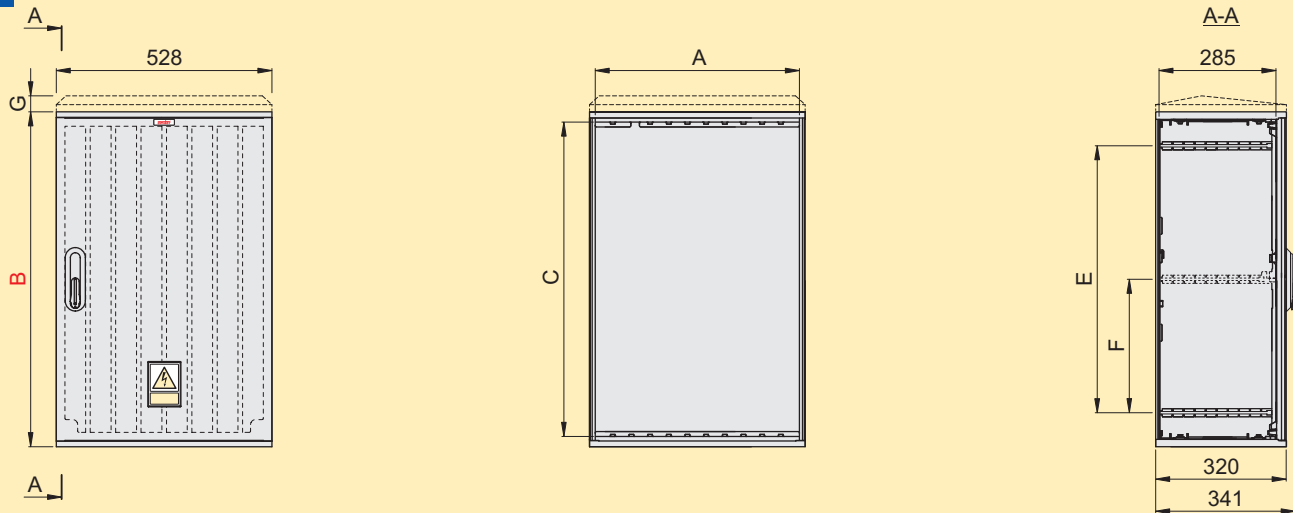
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



100

320 mm

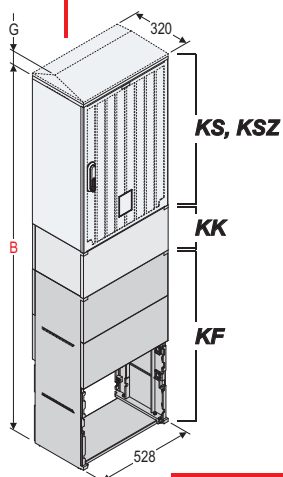
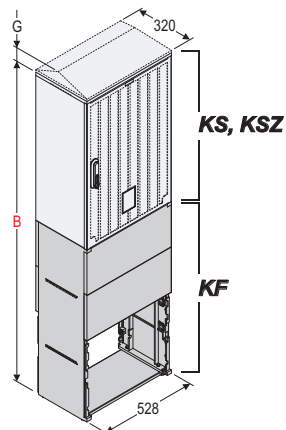
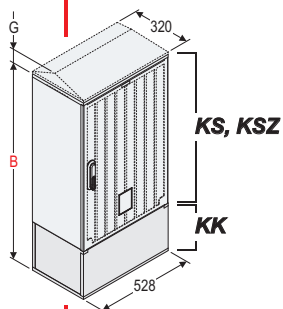
53



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

Typ / Type	A	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 53 × 60	492	620	570	602	452	-	-	GA 356 10 GA 356 20
KS 53 × 80	492	820	770	802	652	326	-	GA 358 10 GA 358 20
KSZ 53 × 60	492	620	570	602	452	-	-	ZA 356 10 ZA 356 20
KSZ 53 × 80	492	820	770	802	652	326	-	ZA 358 10 ZA 358 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)



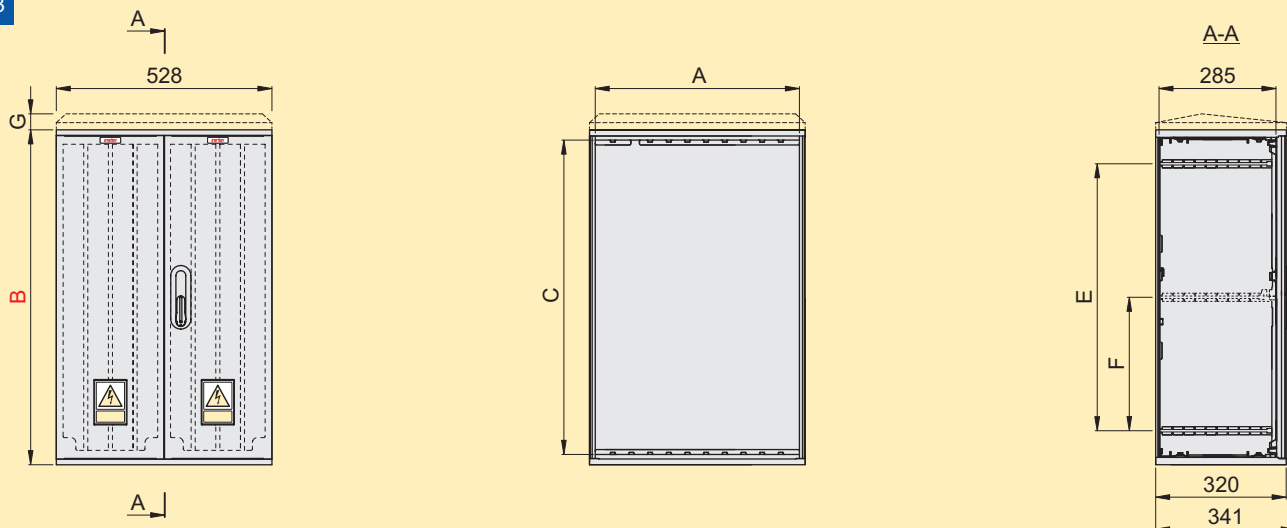
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 53 × 60 + KK	864	-	GA 356 10 K GA 356 20 K
KS 53 × 80 + KK	1064	-	GA 358 10 K GA 358 20 K
KSZ 53 × 60 + KK	864	-	ZA 356 10 K ZA 356 20 K
KSZ 53 × 80 + KK	1064	-	ZA 358 10 K ZA 358 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 53 × 60 + KF	1543	-	GA 356 10 F GA 356 20 F
KS 53 × 80 + KF	1743	-	GA 358 10 F GA 358 20 F
KSZ 53 × 60 + KF	1543	-	ZA 356 10 F ZA 356 20 F
KSZ 53 × 80 + KF	1743	-	ZA 358 10 F ZA 358 20 F

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 53 × 60 + KK + KF	1787	-	GA 356 10 D GA 356 20 D
KS 53 × 80 + KK + KF	1987	-	GA 358 10 D GA 358 20 D
KSZ 53 × 60 + KK + KF	1787	-	ZA 356 10 D ZA 356 20 D
KSZ 53 × 80 + KK + KF	1987	-	ZA 358 10 D ZA 358 20 D

SETS

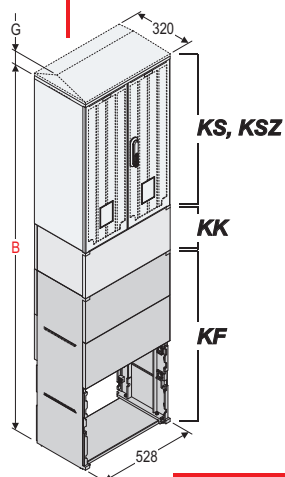
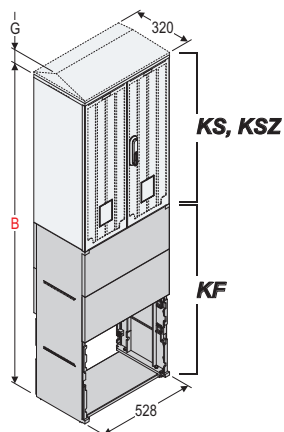
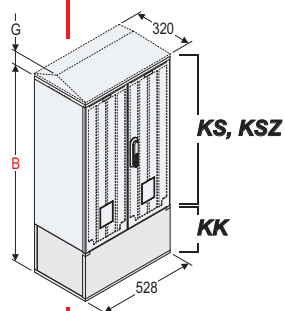
53



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

Typ / Type	A	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 53 × 60-2	492	620	570	602	452	-	-	GA 356 12 GA 356 22
KS 53 × 80-2	492	820	770	802	652	326	-	GA 358 12 GA 358 22
KSZ 53 × 60-2	492	620	570	602	452	-	-	ZA 356 12 ZA 356 22
KSZ 53 × 80-2	492	820	770	802	652	326	-	ZA 358 12 ZA 358 22

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 53 × 60-2 + KK	864	-	GA 356 12 K GA 356 22 K
KS 53 × 80-2 + KK	1064	-	GA 358 12 K GA 358 22 K
KSZ 53 × 60-2 + KK	864	-	ZA 356 12 K ZA 356 22 K
KSZ 53 × 80-2 + KK	1064	-	ZA 358 12 K ZA 358 22 K

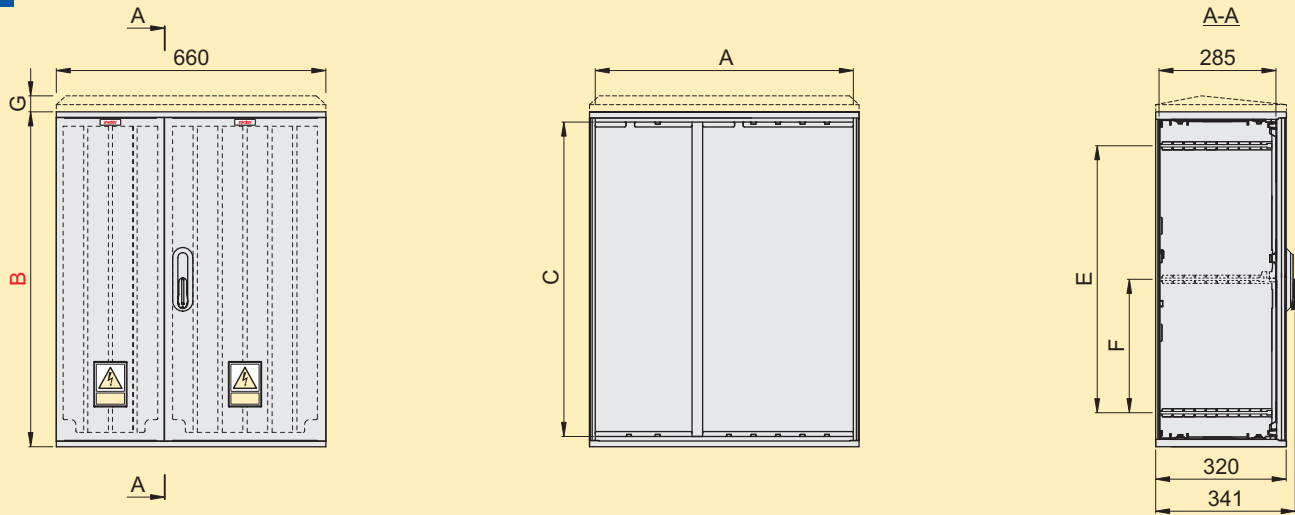
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 53 × 60-2 + KF	1543	-	GA 356 12 F GA 356 22 F
KS 53 × 80-2 + KF	1743	-	GA 358 12 F GA 358 22 F
KSZ 53 × 60-2 + KF	1543	-	ZA 356 12 F ZA 356 22 F
KSZ 53 × 80-2 + KF	1743	-	ZA 358 12 F ZA 358 22 F

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 53 × 60-2 + KK + KF	1787	-	GA 356 12 D GA 356 22 D
KS 53 × 80-2 + KK + KF	1987	-	GA 358 12 D GA 358 22 D
KSZ 53 × 60-2 + KK + KF	1787	-	ZA 356 12 D ZA 356 22 D
KSZ 53 × 80-2 + KK + KF	1987	-	ZA 358 12 D ZA 358 22 D

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

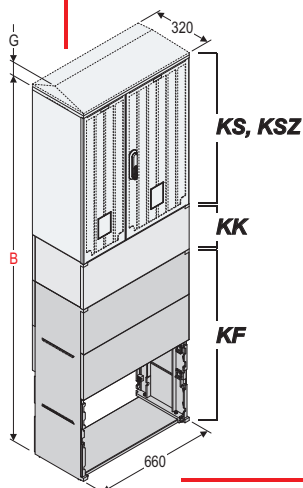
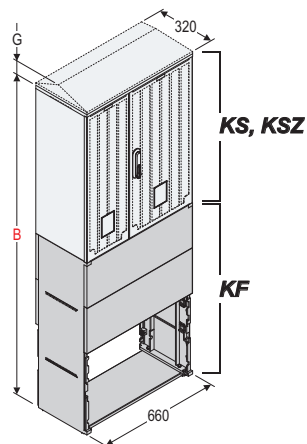
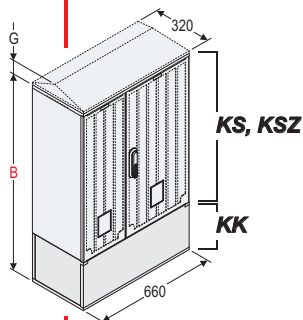
66



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

Typ / Type	A	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 66 × 60	622	620	570	602	452	-	-	GA 366 10 GA 366 20
KS 66 × 80	622	820	770	802	652	326	-	GA 368 10 GA 368 20
KSZ 66 × 60	622	620	570	602	452	-	-	ZA 366 10 ZA 366 20
KSZ 66 × 80	622	820	770	802	652	326	-	ZA 368 10 ZA 368 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)



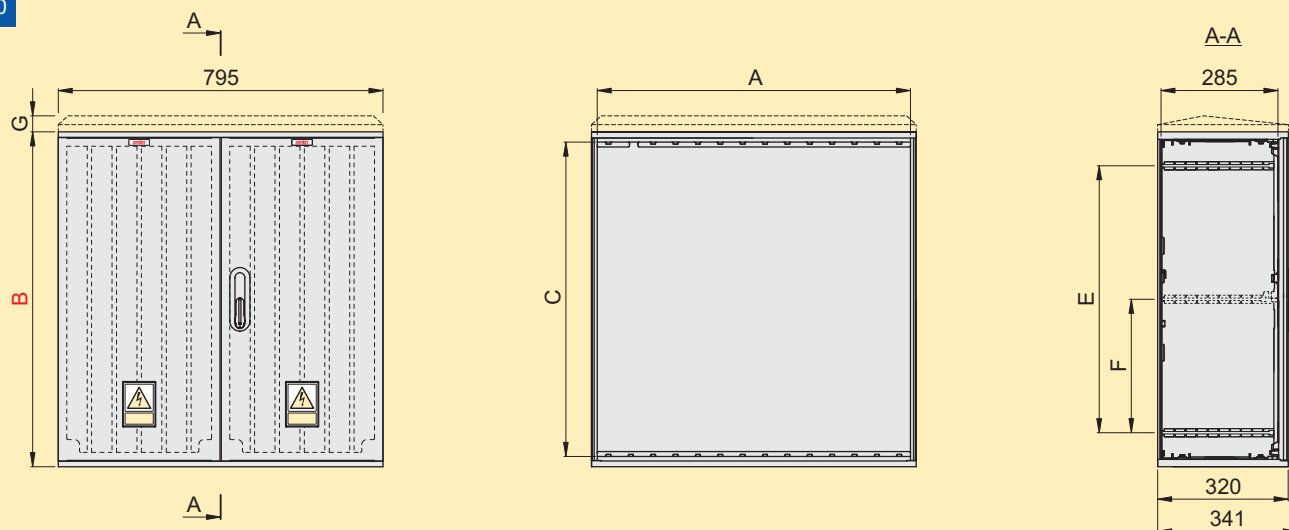
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 66 × 60 + KK	864	-	GA 366 10 K GA 366 20 K
KS 66 × 80 + KK	1064	-	GA 368 10 K GA 368 20 K
KSZ 66 × 60 + KK	864	-	ZA 366 10 K ZA 366 20 K
KSZ 66 × 80 + KK	1064	-	ZA 368 10 K ZA 368 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 66 × 60 + KF	1543	-	GA 366 10 F GA 366 20 F
KS 66 × 80 + KF	1743	-	GA 368 10 F GA 368 20 F
KSZ 66 × 60 + KF	1543	-	ZA 366 10 F ZA 366 20 F
KSZ 66 × 80 + KF	1743	-	ZA 368 10 F ZA 368 20 F

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 66 × 60 + KK + KF	1787	-	GA 366 10 D GA 366 20 D
KS 66 × 80 + KK + KF	1987	-	GA 368 10 D GA 368 20 D
KSZ 66 × 60 + KK + KF	1787	-	ZA 366 10 D ZA 366 20 D
KSZ 66 × 80 + KK + KF	1987	-	ZA 368 10 D ZA 368 20 D

SETS

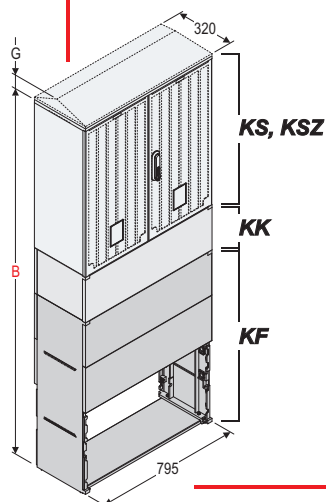
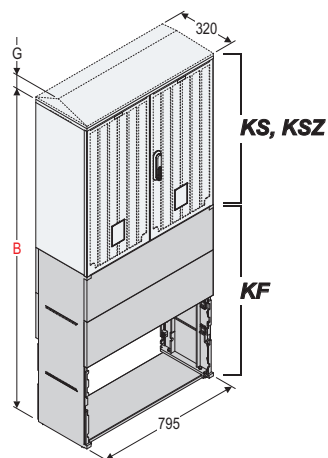
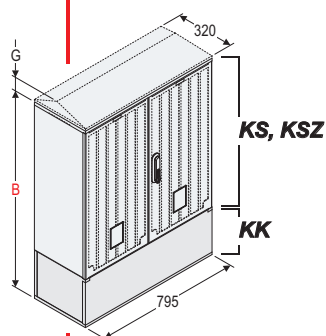
80



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

Typ / Type	A	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 80 × 60	760	620	570	602	452	-	-	GA 386 10 GA 386 20
KS 80 × 80	760	820	770	802	652	326	-	GA 388 10 GA 388 20
KSZ 80 × 60	760	620	570	602	452	-	-	ZA 386 10 ZA 386 20
KSZ 80 × 80	760	820	770	802	652	326	-	ZA 388 10 ZA 388 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 80 × 60 + KK	864	-	GA 386 10 K GA 386 20 K
KS 80 × 80 + KK	1064	-	GA 388 10 K GA 388 20 K
KSZ 80 × 60 + KK	864	-	ZA 386 10 K ZA 386 20 K
KSZ 80 × 80 + KK	1064	-	ZA 388 10 K ZA 388 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 80 × 60 + KF	1543	-	GA 386 10 F GA 386 20 F
KS 80 × 80 + KF	1743	-	GA 388 10 F GA 388 20 F
KSZ 80 × 60 + KF	1543	-	ZA 386 10 F ZA 386 20 F
KSZ 80 × 80 + KF	1743	-	ZA 388 10 F ZA 388 20 F

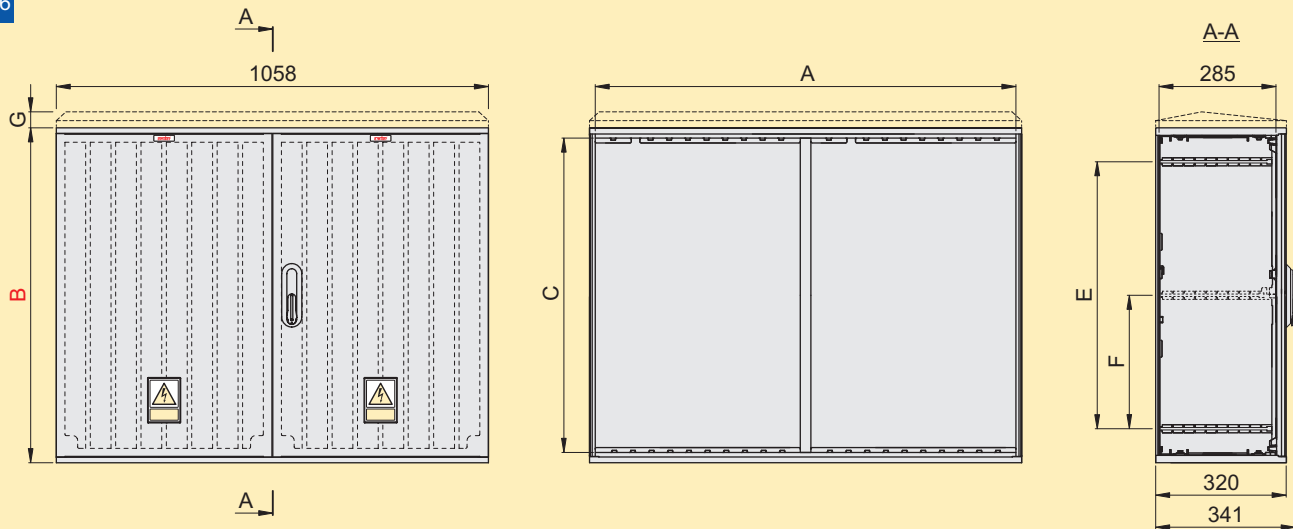
Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 80 × 60 + KK + KF	1787	-	GA 386 10 D GA 386 20 D
KS 80 × 80 + KK + KF	1987	-	GA 388 10 D GA 388 20 D
KSZ 80 × 60 + KK + KF	1787	-	ZA 386 10 D ZA 386 20 D
KSZ 80 × 80 + KK + KF	1987	-	ZA 388 10 D ZA 388 20 D

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



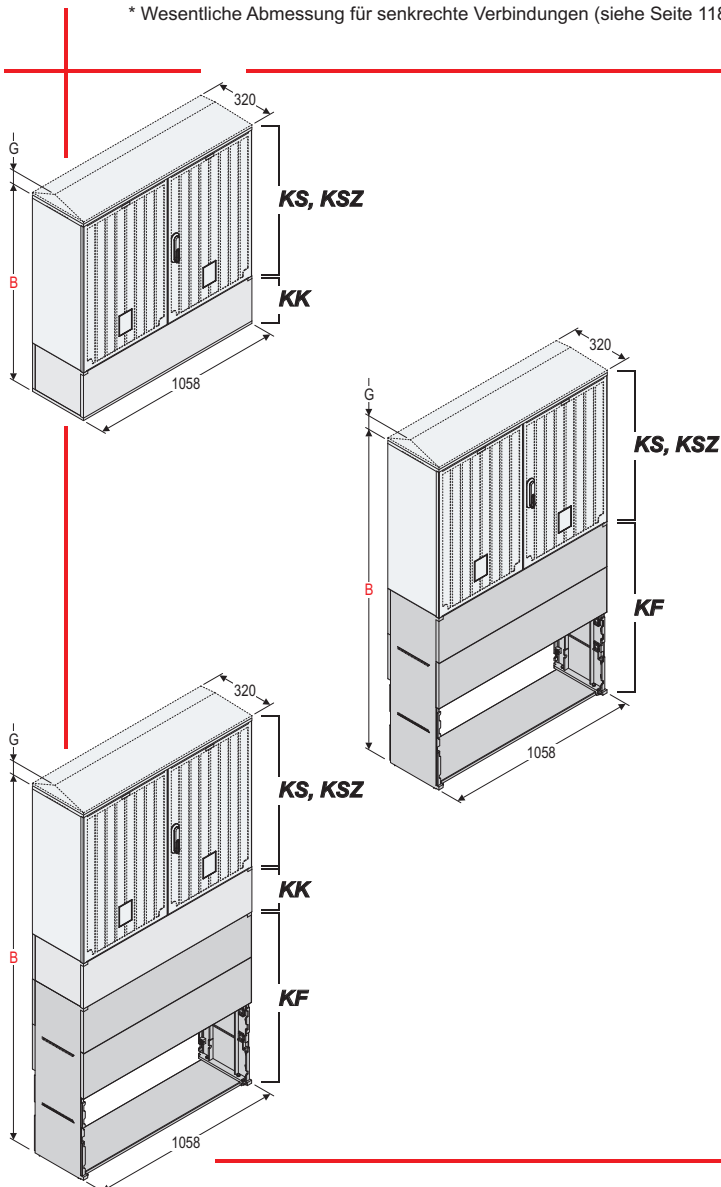
106



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

Typ / Type	A	B	C	D*	E	F	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 106 × 60	1026	620	570	602	452	-	-	GA 396 10 GA 396 20
KS 106 × 80	1026	820	770	802	652	326	-	GA 398 10 GA 398 20
KSZ 106 × 60	1026	620	570	602	452	-	-	ZA 396 10 ZA 396 20
KSZ 106 × 80	1026	820	770	802	652	326	-	ZA 398 10 ZA 398 20

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)



Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 106 × 60 + KK	864	-	GA 396 10 K GA 396 20 K
KS 106 × 80 + KK	1064	-	GA 398 10 K GA 398 20 K
KSZ 106 × 60 + KK	864	-	ZA 396 10 K ZA 396 20 K
KSZ 106 × 80 + KK	1064	-	ZA 398 10 K ZA 398 20 K

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 106 × 60 + KF	1543	-	GA 396 10 F GA 396 20 F
KS 106 × 80 + KF	1743	-	GA 398 10 F GA 398 20 F
KSZ 106 × 60 + KF	1543	-	ZA 396 10 F ZA 396 20 F
KSZ 106 × 80 + KF	1743	-	ZA 398 10 F ZA 398 20 F

Typ / Type	B	G	Art.-Nr. / Art. no.
KS 106 × 60 + KK + KF	1787	-	GA 396 10 D GA 396 20 D
KS 106 × 80 + KK + KF	1987	-	GA 398 10 D GA 398 20 D
KSZ 106 × 60 + KK + KF	1787	-	ZA 396 10 D ZA 396 20 D
KSZ 106 × 80 + KK + KF	1987	-	ZA 398 10 D ZA 398 20 D

SETS

OSi und OSZi Gehäuse, Tiefe 245 mm, sind für die Montage von Sammelschienen und diversen Leisten konstruiert. Auf der Gehäuserückwand montierte Isolierstützen garantieren eine stabile Befestigung und einen genormten Abstand der Sammelschienen. Die Konstruktion der Gewindehülsen (M10 Gewinde) verhindert das Einschrauben zu langer Schrauben.

Zwei Oberflächenarten:

OSi - glatte Oberfläche,
OSZi - gerippte Oberfläche.

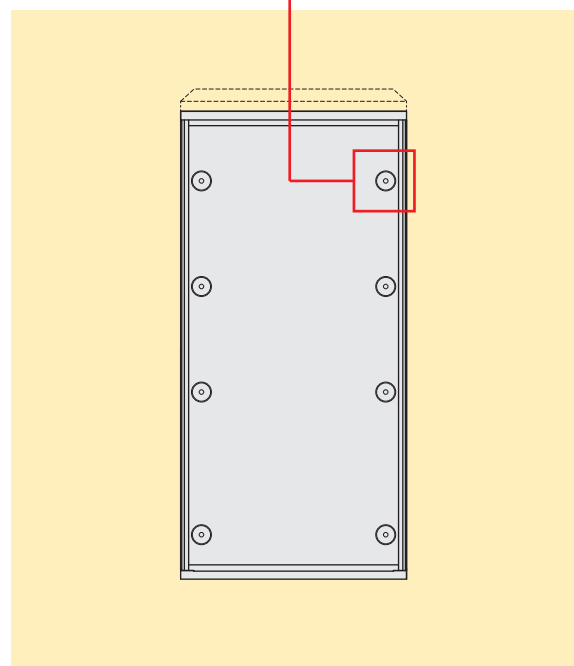
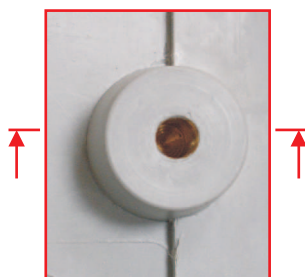
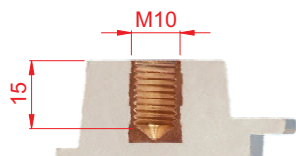
Zwei Arten von Dächern: Schrägdach und Flachdach. Das Baukastenprinzip ermöglicht das Verbinden von Sockeln, Kurzsokeln und unterschiedlichen Gehäusetypen (zum Beispiel OSZi und OSZ). Das Entlüftungssystem (Seite 120) minimiert die Kondenswasserbildung. Sockeldeckel, werkzeugfrei montierbar, ermöglichen bei stehenden Kabelverteilerschränken eine bequeme Kabelmontage. Integrierte Isolierstützer auf der Rückwand ermöglichen eine Montage der Leisten in einem Abstand von 185 mm. Gehäuse KSi, KSZi werden allgemein für die Kabelverteilung genutzt.

KSi and KSZi cabinets, 320 mm deep, are designed for the assembly of collective rails and slat equipment. Insulators integrated with the back of the cabinet guarantee stiff fixing and normalized width of electric current rails. The construction of screwed sleeve (screw thread M10) prevents from screwing in a screw too long.

Types of external surfaces:

KSi - all surfaces smooth,
KSZi - ribbed doors and back walls.

Two kinds of roofs: skew for cabinets fixed outside and flat for cabinets fixed inside buildings. Modular construction enables to connect the cabinet with pedestal or cable base. The ventilation system (page 120) minimizes the gathering of damp. Parts of the pedestal are removable without the need to use tools, allow for an easy introduction of cables into the installed junctions. Extended depth (320 mm) allows to fix large apparatus. Insulators integrated with back walls of cabinet make possible to fix vertical switches-spacing 185 mm. KSi, KSZi cabinets are usually used to construct cable junctions.



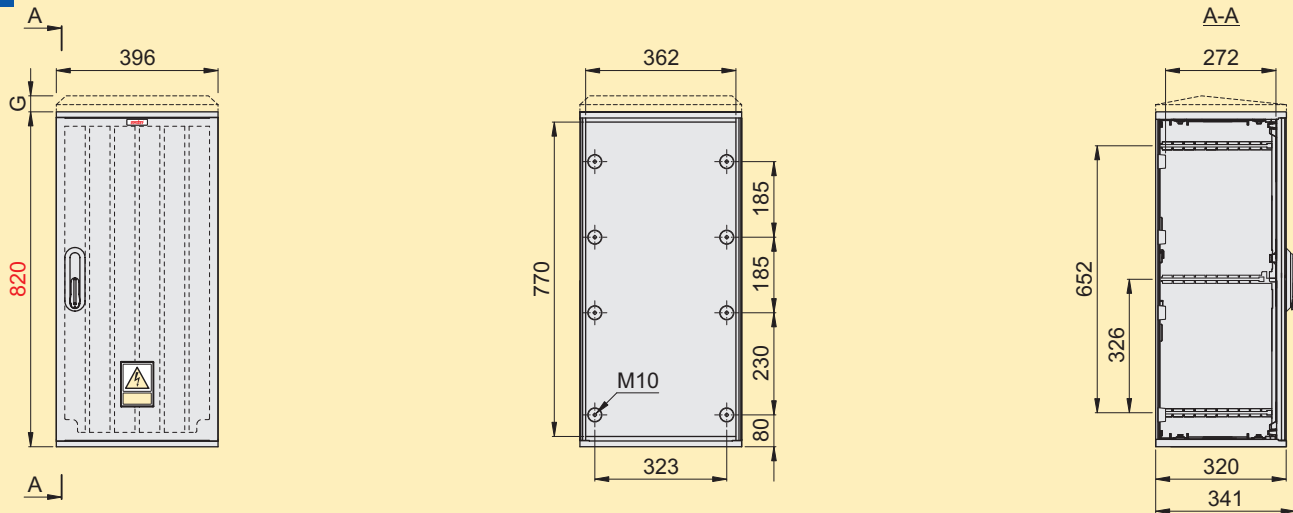
Eigenschaften / Basic parameters:

Schutzart / protection grades	IK-10, IP-44, (IP 54 - opcja / option)
Spannung / voltage	AC 500 V
Stromstärke / current intensity	1000 A
Tiefe / depth	320 mm
Flammfestigkeit / flammability category	FH 2-7 mm
Farbe / colour	RAL 7035
Schutzklasse / protection class	II
der Norm entsprechend / conforming with	EN 60 439-1 EN 60 439-3 EN 60 439-5 EN 62 208

ACHTUNG! Maximaler Drehmoment der Schrauben in den Isolatoren - 20 Nm
ATTENTION! Recommended torque (max.) - 20 Nm

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

40

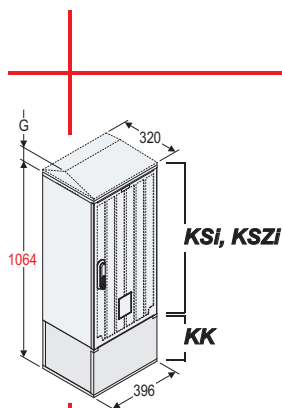


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

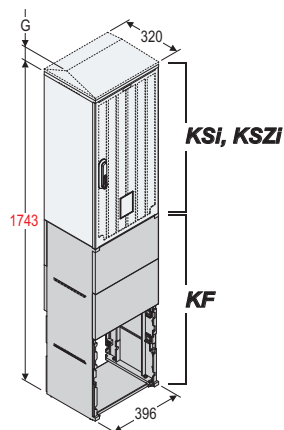
Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 40 × 80	802	-	GA 348 11
		44	GA 348 21
KSZi 40 × 80	802	-	ZA 348 11
		44	ZA 348 21

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)

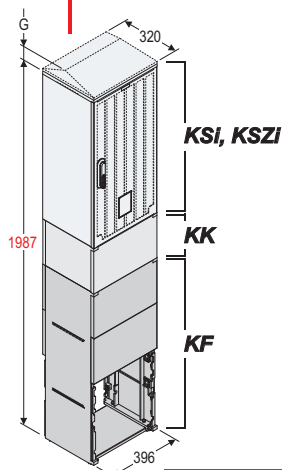
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 40 × 80 + KK	-	GA 348 11 K
	44	GA 348 21 K
KSZi 40 × 80 + KK	-	ZA 348 11 K
	44	ZA 348 21 K



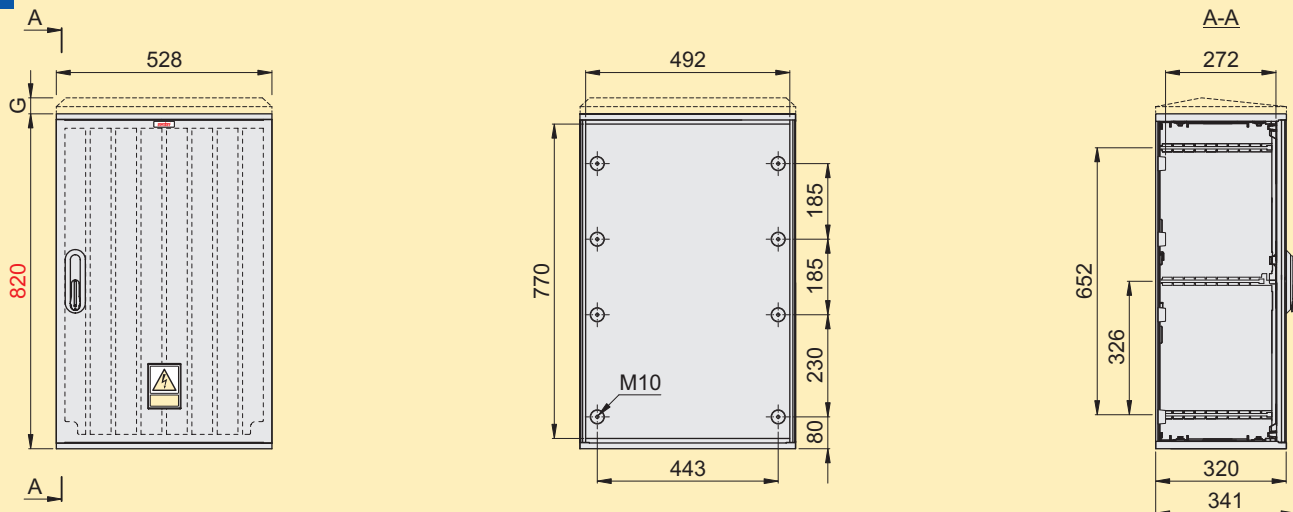
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 40 × 80 + KF	-	GA 348 11 F
	44	GA 348 21 F
KSZi 40 × 80 + KF	-	ZA 348 11 F
	44	ZA 348 21 F



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 40 × 80 + KK + KF	-	GA 348 11 D
	44	GA 348 21 D
KSZi 40 × 80 + KK + KF	-	ZA 348 11 D
	44	ZA 348 21 D

SETS

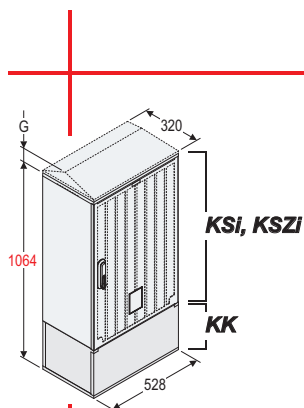
53



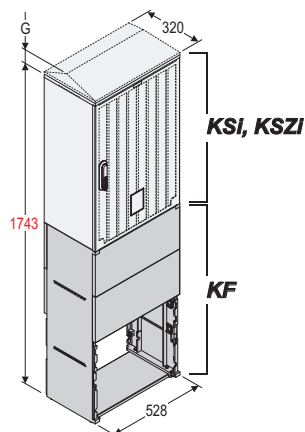
ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 53 × 80	802	-	GA 358 11
		44	GA 358 21
KSZI 53 × 80	802	-	ZA 358 11
		44	ZA 358 21

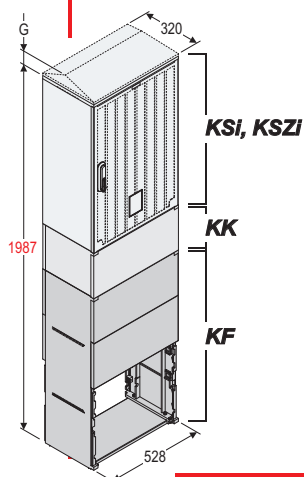
* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 53 × 80 + KK	-	GA 358 11 K
	44	GA 358 21 K
KSZI 53 × 80 + KK	-	ZA 358 11 K
	44	ZA 358 21 K



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 53 × 80 + KF	-	GA 358 11 F
	44	GA 358 21 F
KSZI 53 × 80 + KF	-	ZA 358 11 F
	44	ZA 358 21 F

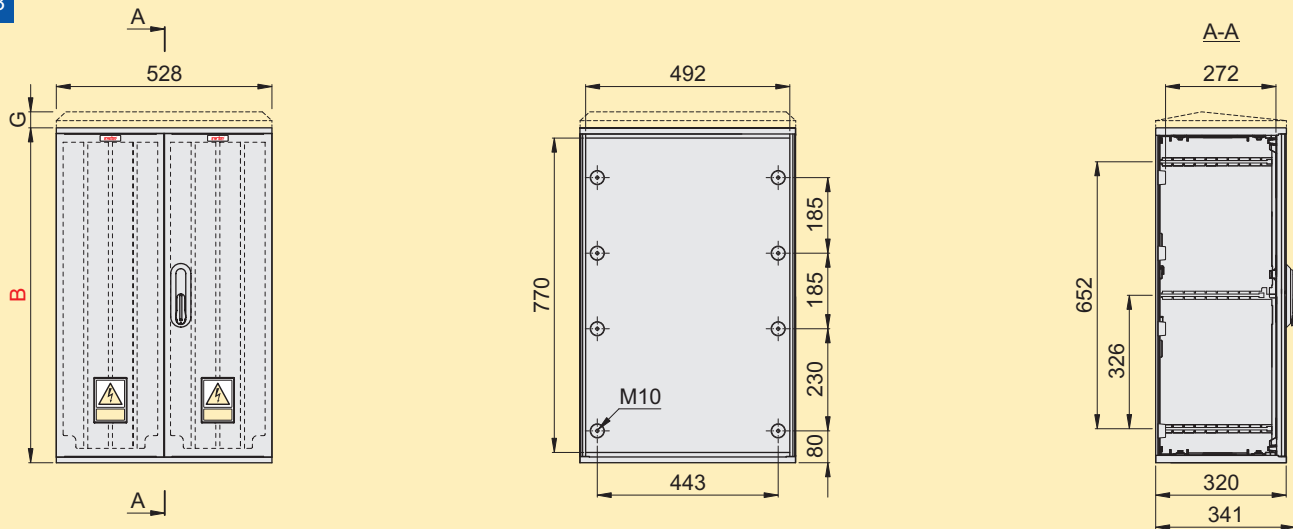


Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 53 × 80 + KK + KF	-	GA 358 11 D
	44	GA 358 21 D
KSZI 53 × 80 + KK + KF	-	ZA 358 11 D
	44	ZA 358 21 D

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

53

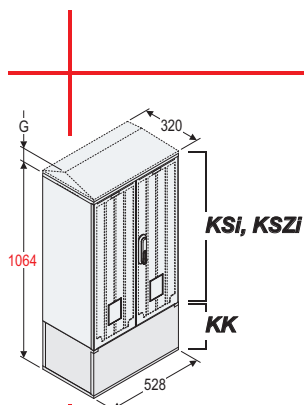


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

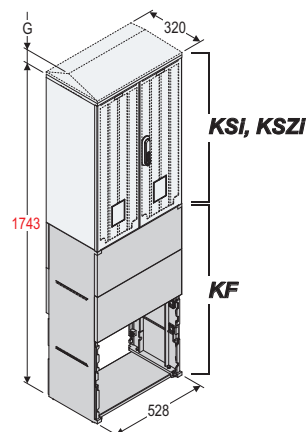
Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 53 × 80-2	802	- 44	GA 358 13 GA 358 23
KSZI 53 × 80-2	802	- 44	ZA 358 13 ZA 358 23

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)

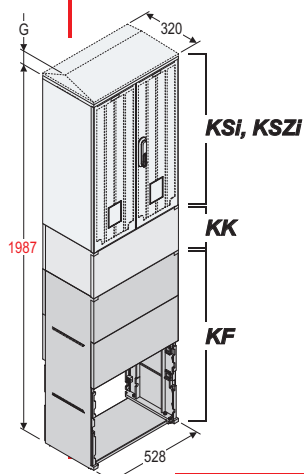
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 53 × 80-2 + KK	- 44	GA 358 13 K GA 358 23 K
KSZI 53 × 80-2 + KK	- 44	ZA 358 13 K ZA 358 23 K



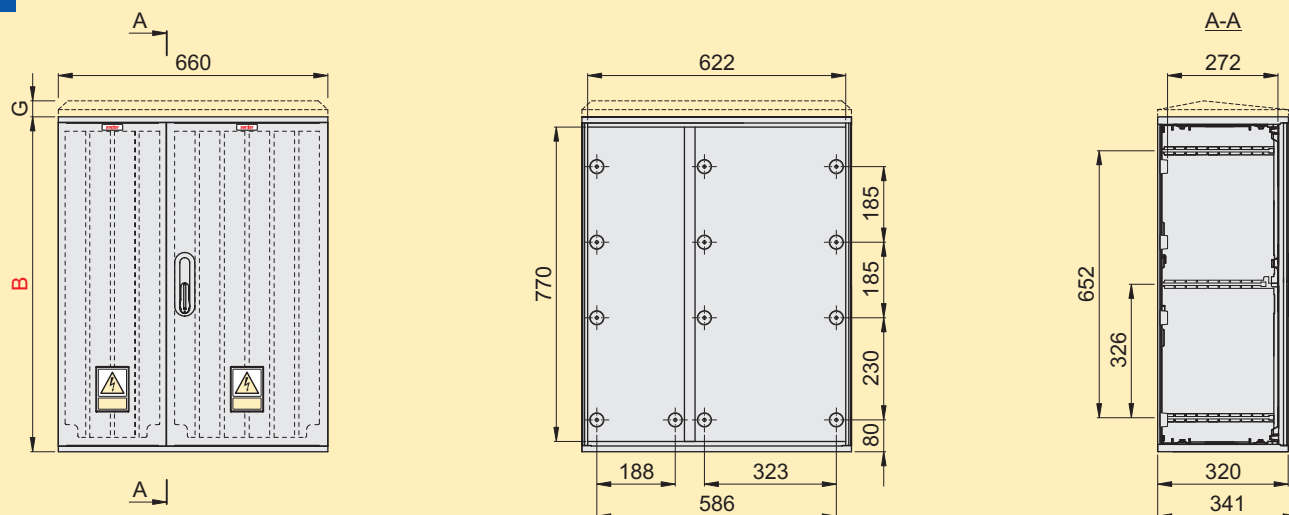
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 53 × 80-2 + KF	- 44	GA 358 13 F GA 358 23 F
KSZI 53 × 80-2 + KF	- 44	ZA 358 13 F ZA 358 23 F



Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 53 × 80-2 + KK + KF	- 44	GA 358 13 D GA 358 23 D
KSZI 53 × 80-2 + KK + KF	- 44	ZA 358 13 D ZA 358 23 D

SETS

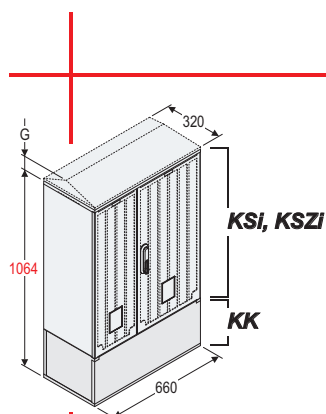
66



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

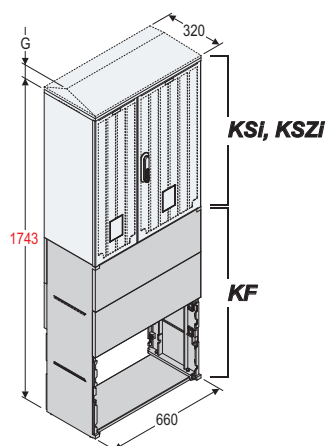
Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 66 × 80	802	-	GA 368 11
		44	GA 368 21
KSZI 66 × 80	802	-	ZA 368 11
		44	ZA 368 21

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)



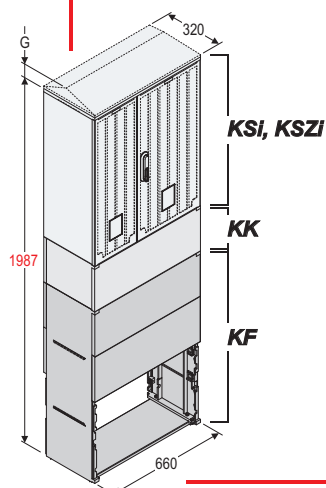
KSi, KSZI

KK



KSi, KSZI

KF



KSi, KSZI

KK

KF

Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 66 × 80 + KK	-	GA 368 11 K
	44	GA 368 21 K
KSZI 66 × 80 + KK	-	ZA 368 11 K
	44	ZA 368 21 K

Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 66 × 80 + KF	-	GA 368 11 F
	44	GA 368 21 F
KSZI 66 × 80 + KF	-	ZA 368 11 F
	44	ZA 368 21 F

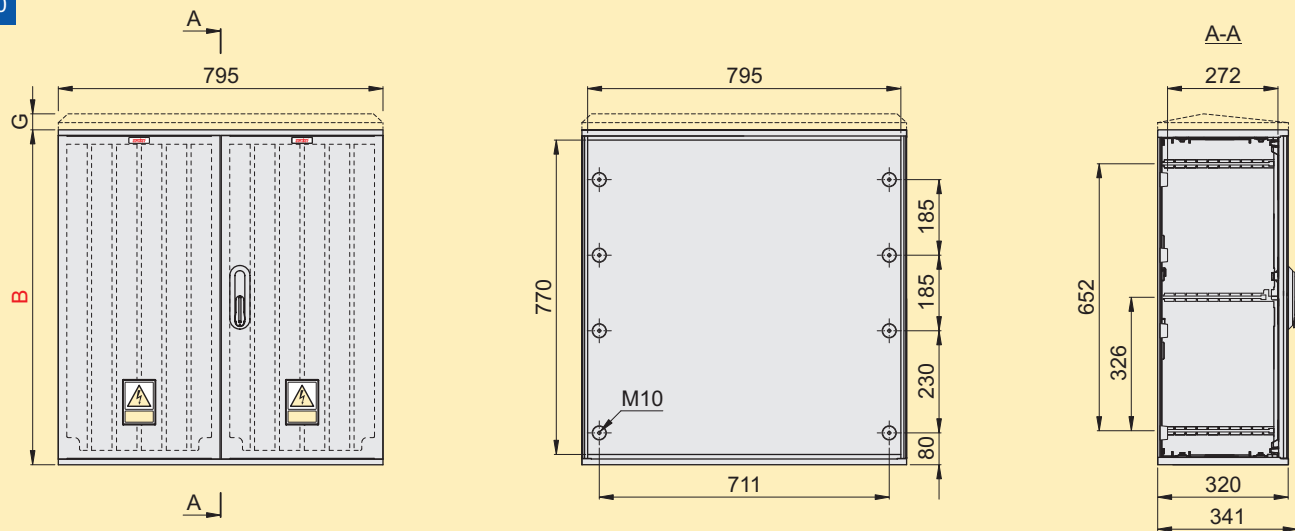
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 66 × 80 + KK + KF	-	GA 368 11 D
	44	GA 368 21 D
KSZI 66 × 80 + KK + KF	-	ZA 368 11 D
	44	ZA 368 21 D

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



80

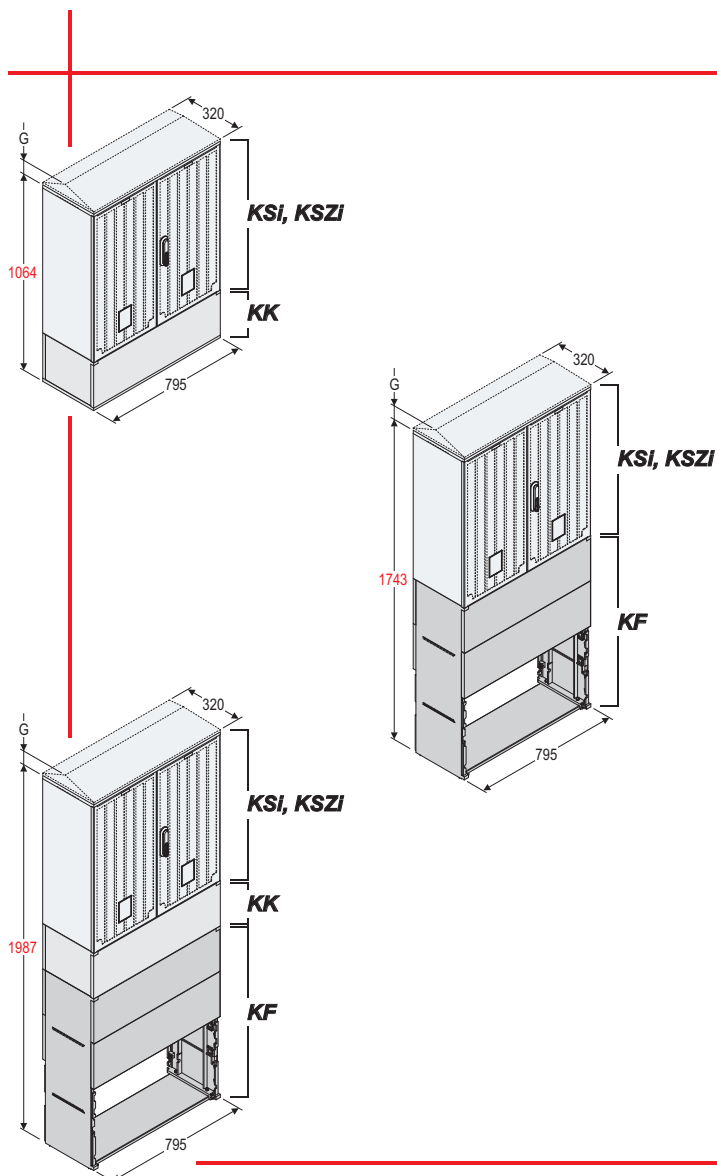


ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 80 × 80	802	-	GA 388 11
		44	GA 388 21
KSZI 80 × 80	802	-	ZA 388 11
		44	ZA 388 21

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



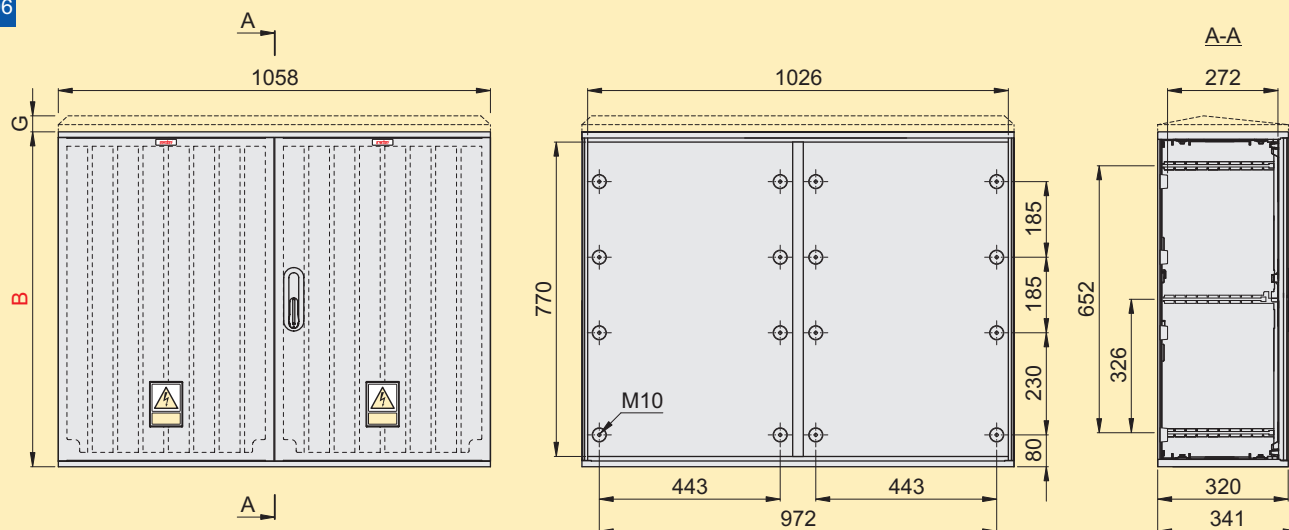
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 80 × 80 + KK	-	GA 388 11 K
	44	GA 388 21 K
KSZI 80 × 80 + KK	-	ZA 388 11 K
	44	ZA 388 21 K

Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 80 × 80 + KF	-	GA 388 11 F
	44	GA 388 21 F
KSZI 80 × 80 + KF	-	ZA 388 11 F
	44	ZA 388 21 F

Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 80 × 80 + KK + KF	-	GA 388 11 D
	44	GA 388 21 D
KSZI 80 × 80 + KK + KF	-	ZA 388 11 D
	44	ZA 388 21 D

SETS

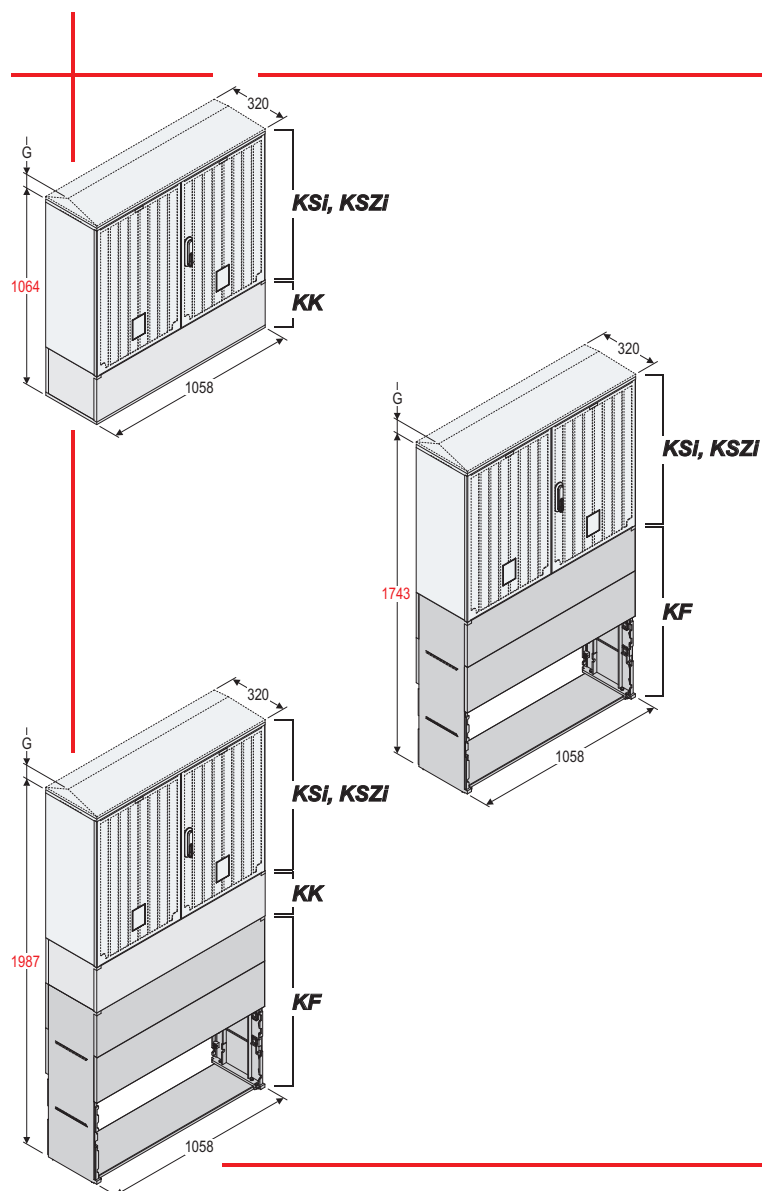
106



ACHTUNG! Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm** / ATTENTION! In case of cabinet with skew roof add **G = 44 mm**

Typ / Type	D*	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 106 × 80	802	-	GA 398 11
		44	GA 398 21
KSZI 106 × 80	802	-	ZA 398 11
		44	ZA 398 21

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)



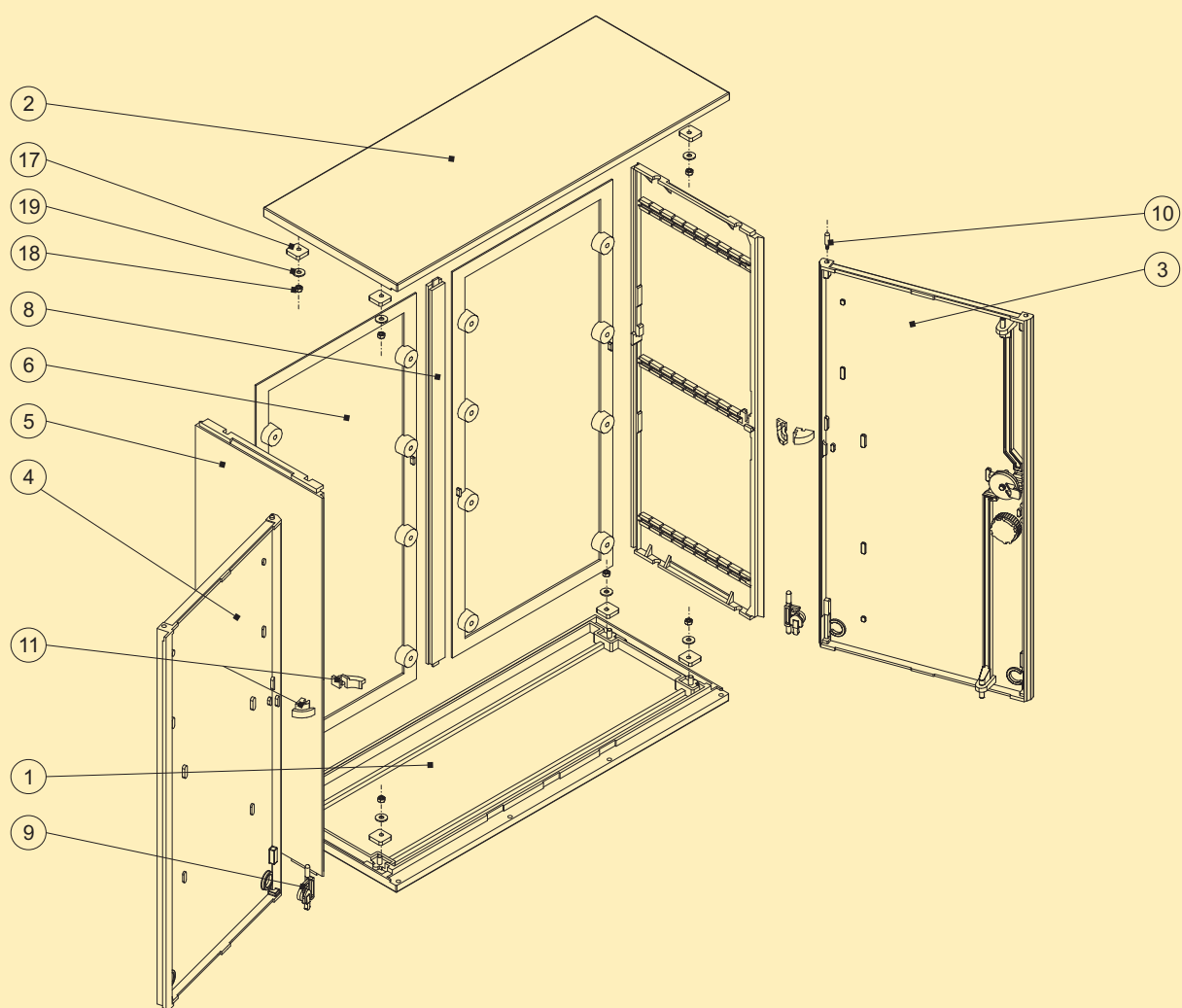
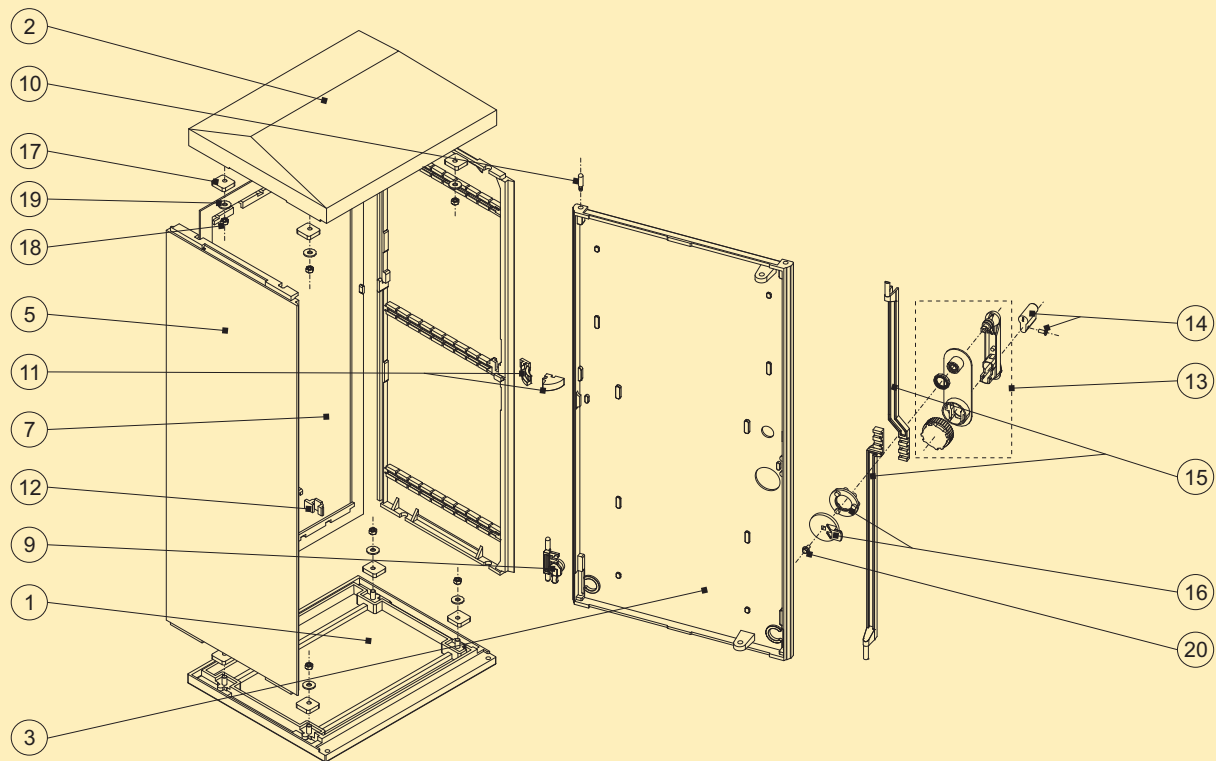
Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 106 × 80 + KK	-	GA 398 11 K
	44	GA 398 21 K
KSZI 106 × 80 + KK	-	ZA 398 11 K
	44	ZA 398 21 K

Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 106 × 80 + KF	-	GA 398 11 F
	44	GA 398 21 F
KSZI 106 × 80 + KF	-	ZA 398 11 F
	44	ZA 398 21 F

Typ / Type	G	Art.-Nr. / Art. no.
KSi 106 × 80 + KK + KF	-	GA 398 11 D
	44	GA 398 21 D
KSZI 106 × 80 + KK + KF	-	ZA 398 11 D
	44	ZA 398 21 D

SETS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

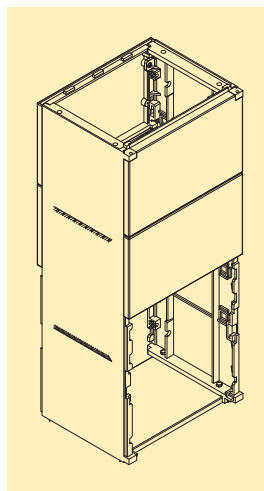
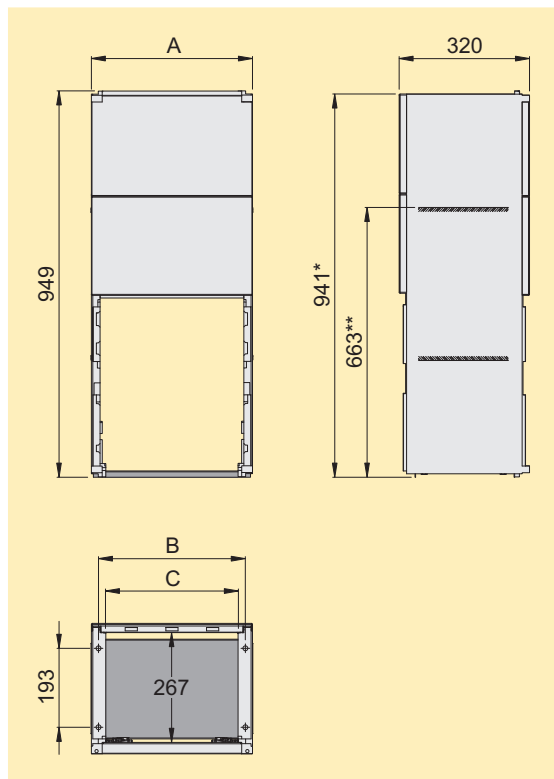


			Art.-Nr. / Art. no.
1	Gehäusebasis	Cabinet base	108 XX32 00
2	Dach	Roof	102 XX32 0X
3	rechte Tür	Right door	X04 XXXX 00
4	linke Tür mit Führung	Left door with fash	X04 XXXX 02
5	Seitenteil	Side wall	101 XX32 00
6	Rückwand mit Isolierstützer	Back wall with insulators	X07 XXXX 01
7	Rückwand ohne Isolierstützer	Back wall without insulators	X07 XXXX 00
8	Verbinder	Connector	111 XX00 00
9	Sperrsystem	Blocking mechanism	919 0001
10	Bolzen	Dowel pin	919 0001-3
11	Mittelscharnier (nur für Gehäuse mit der Höhe von 820 mm)	Middle hinge (only in cabinets with the height of 820 mm)	919 0002
12	Begrenzer (nur für Gehäuse mit der Höhe von 820 mm)	Limiter (only in cabinets with the height of 820 mm)	919 0004
13	Schloß	Lock	905 000X
14	Profilhalbzylinder + Befestigungsschraube (optional - siehe Seite 134)	Locking cylinder + fixing screw (option - see page 134)	918 00XX
15	Verschlusstreben rechts	Set of right strings	906 XX01
16	Riegelschaltseibe	Switch bolt	906 0001(2)
17	Flachscheibe M6	M6 flat washer	902 0001
18	Mutter M6	M6 nut	-
19	Scheibe M6	M6 washer	-
20	Schraube M5×10	M5×10 screw	-

X wert abhängig Typ und Größe / Digit depends on the size or type

KF

Sockel / Pedestals

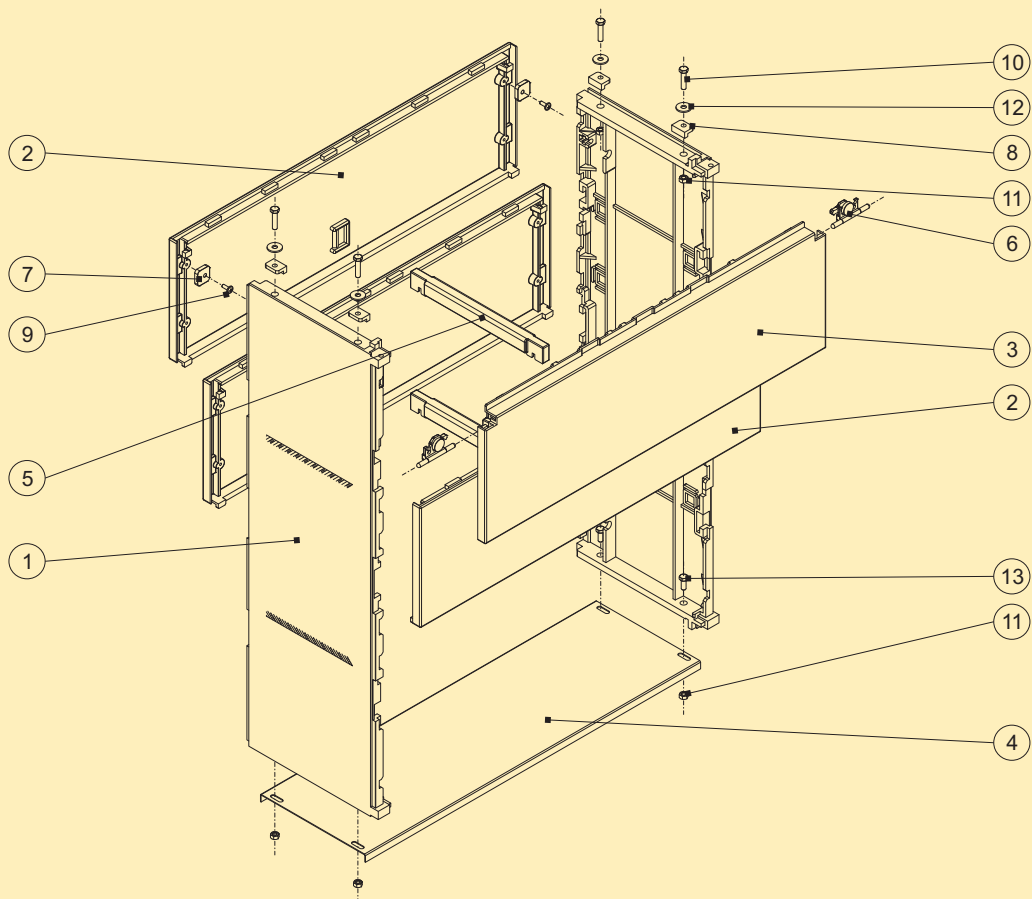


Typ / Type	A	B	C	Art.-Nr. / Art. no.
KF-40	396	364	326	KF 349 00
KF-53	528	496	458	KF 359 00
KF-66	660	628	590	KF 369 00
KF-80	795	762	724	KF 389 00
KF-106	1058	1026	986	KF 399 00

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)

** Markierung der Eingrabetiefe / Ground setting depth of pedestal

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



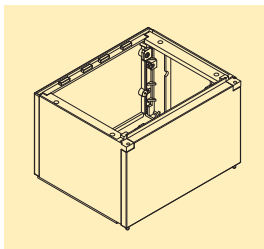
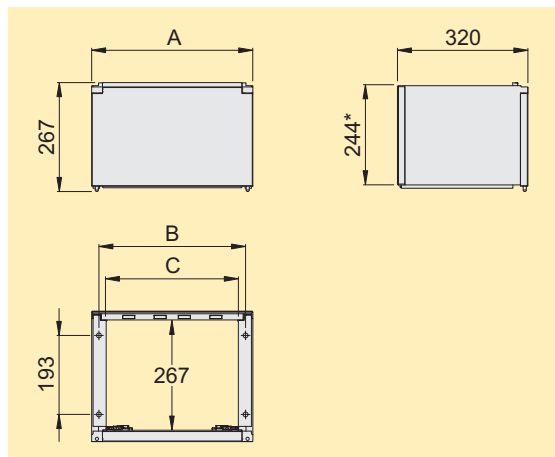
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

			Art.-Nr. / Art. no.
1	Seitenteile	Pedestal leg	106 9232 00
2	Sockelplatte universal	Universal part of pedestal	105 XX24 22
3	obere Sockelfrontplatte mit Führung	Front part of pedestal with fash	105 XX24 03
4	Stahl-Bodenplatte	Pedestal steel sheet	-
5	Abstandhalter (nur für KF-80 und KF-106)	Pedestal spacing bar (only for KF-80 and KF-106)	920 8002
6	Sperrsystem	Blocking mechanism	919 0001
7	Flachscheibe M6	M6 flat washer	902 0001
8	Vierkantscheibe M8	M8 angle washer	902 0003
9	Schraube 6,1×16	6,1×16 tapping screw	-
10	Schraube M8×35	M8×35 screw	-
11	Mutter M8	M8 nut	-
12	Scheibe M8	M8 washer	-
13	Schraube M8×20	M8×20 screw	-

X wert abhängig Typ und Größe / Digit depends on the size or type

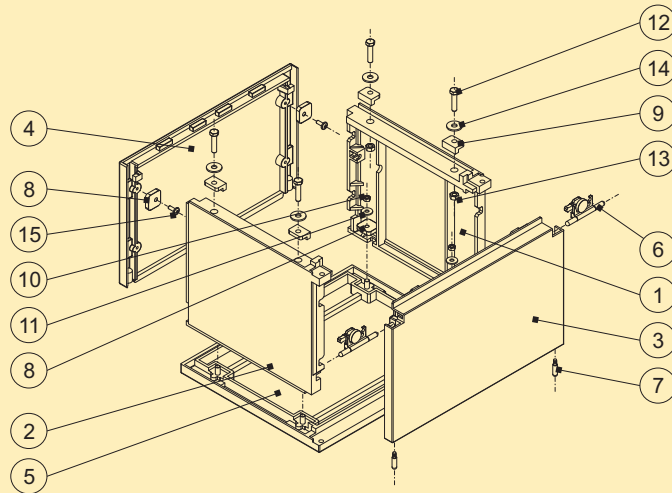
Kurzsockel / Cable bases

KK



Typ / Type	A	B	C	Art.-Nr. / Art. no.
KK-40	396	364	326	KK 342 00
KK-53	528	496	458	KK 352 00
KK-66	660	628	590	KK 362 00
KK-80	795	762	724	KK 382 00
KK-106	1058	1026	986	KK 392 00

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)

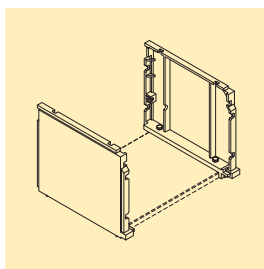
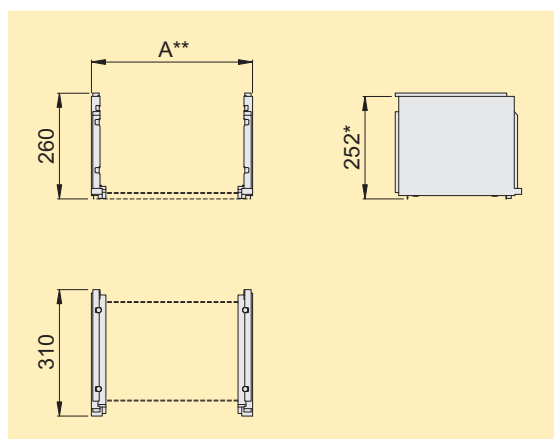


Art.-Nr. / Art. no.			
1	rechtes Kurzsockel-Seitenteil	Right side of cable base	112 2632 00
2	linkes Kurzsockel-Seitenteil	Left side of cable base	112 2632 01
3	Frontplatte vom Kurzsockel mit Führung	Front part of cable base with fash	105 XX24 13
4	Rückwand vom Kurzsockel	Back part of cable base	103 XX24 00
5	Kurzsockelbasis (siehe Seite 118)	Bottom part of cable base (see page 118)	108 XX32 00
6	Sperrsystem	Blocking mechanism	919 0001
7	Bolzen	Dowel pin	919 0001-3
8	Flachscheibe M6	M6 flat washer	902 0001
9	Vierkantscheibe M8	M8 angle washer	902 0003
10	Mutter M6	M6 nut	-
11	Scheibe M6	M6 washer	-
12	Schraube M8×35	M8×35 screw	-
13	Mutter M8	M8 nut	-
14	Scheibe M8	M8 washer	-
15	Schraube 6,1×16	6,1×16 tapping screw	-

X wert abhängig Typ und Größe / Digit depends on the size or type

WF

Sockelverlängerung / Extension of pedestal

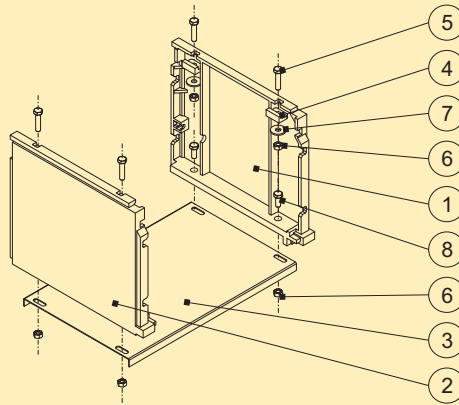


Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
WF	PF 333 00

* Wesentliche Abmessung für senkrechte Verbindungen (siehe Seite 118) / Essential dimension for vertical connections (see page 118)

** Sockelverlängerung ist für alle Sockeltypen (40-106) universal / Extension of pedestal is universal for all types of pedestal (40 - 106)

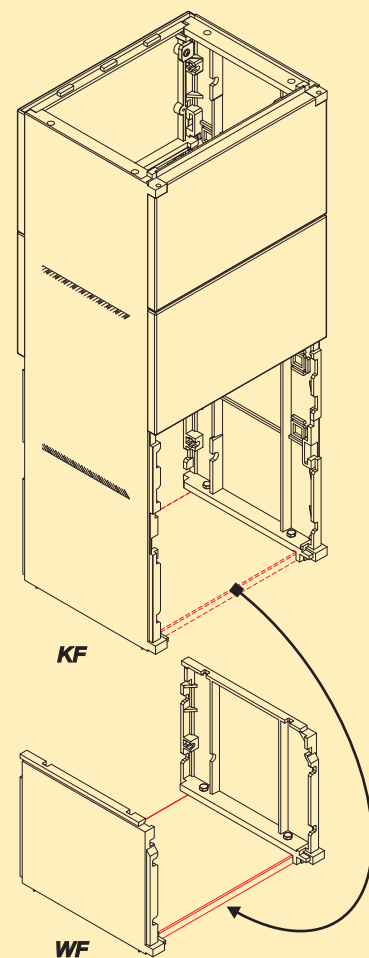
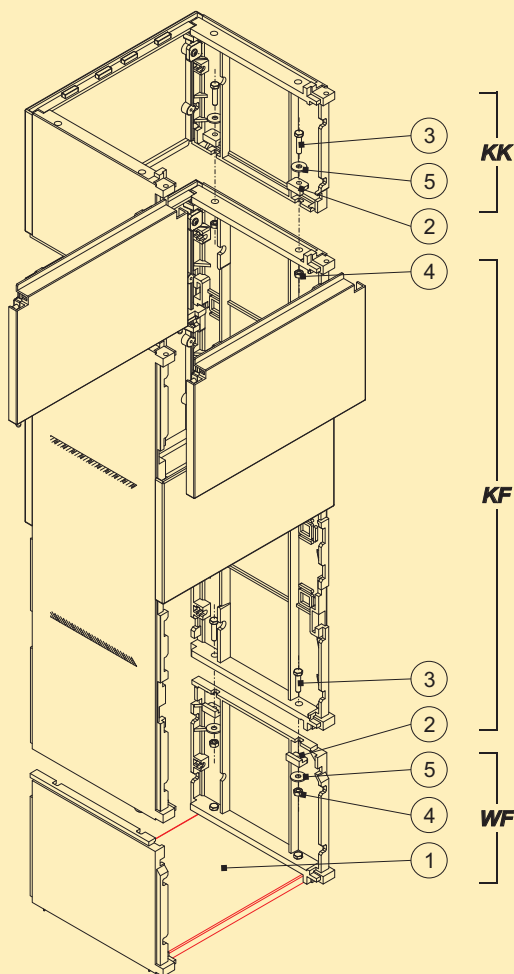
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



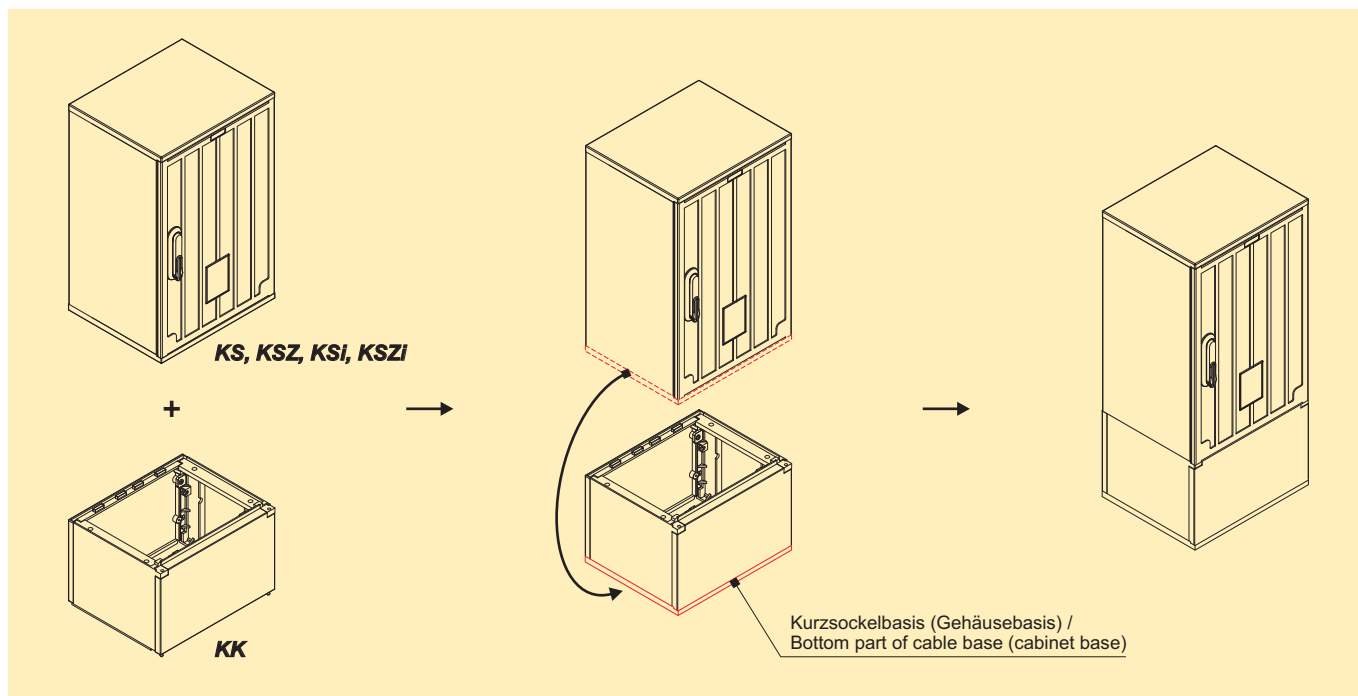
			Art.-Nr. / Art. no.
1	linkes Kurzsockel-Seitenteil	Left side of cable base	112 2632 01
2	rechtes Kurzsockel-Seitenteil	Right side of cable base	112 2632 00
3	Stahl-Bodenplatte (siehe "Senkrechte Verbindungen")	Pedestal steel sheet (see "Vertical connections")	-
4	Vierkantscheibe M8	Ø8 angle washer	902 0003
5	Schraube M8×35	M8×35 screw	-
6	Mutter M8	M8 nut	-
7	Scheibe M8	M8 washer	-
8	Schraube M8×20	M8×20 screw	-

X wert abhängig Typ und Größe / Digit depends on the size or type

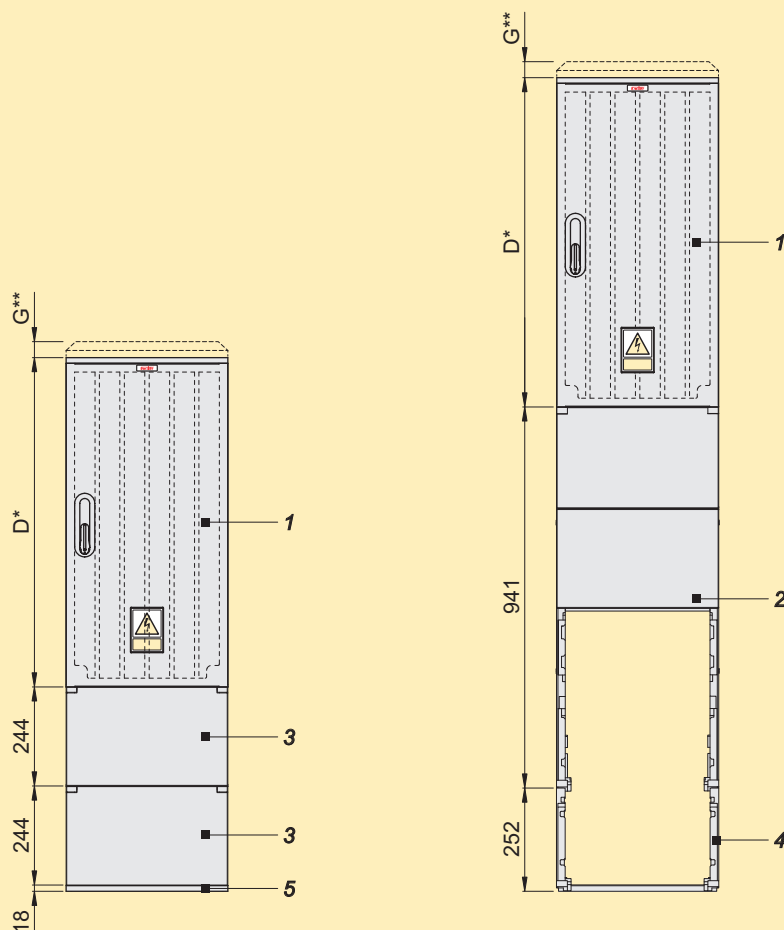
Senkrechte Verbindungen / Vertical connections



1	Stahl-Bodenplatte	Pedestal steel sheet
2	Vierkantscheibe M8	Ø8 angle washer
3	Schraube M8×35	M8×35 screw
4	Mutter M8	M8 nut
5	Scheibe M8	M8 washer



Abmessung für untypische Konfigurationen / Calculating the height of a custom configuration



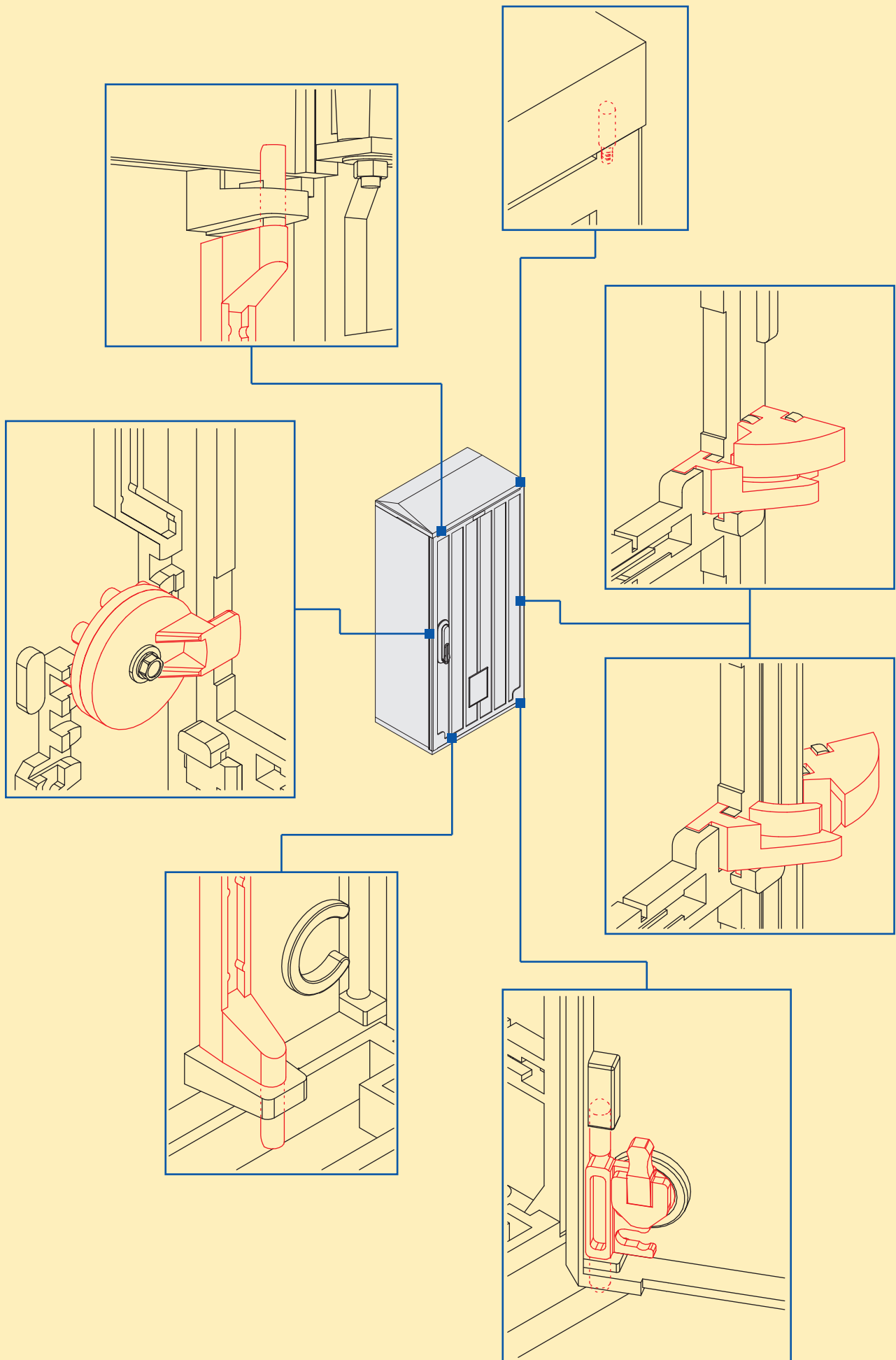
1	Gehäuse	Cabinet
2	Sockel	Pedestal
3	Kurzsockel	Cable base
4	Sockelverlängerung	Extension of pedestal
5	Kurzsockelbasis***	Bottom part of cable base***

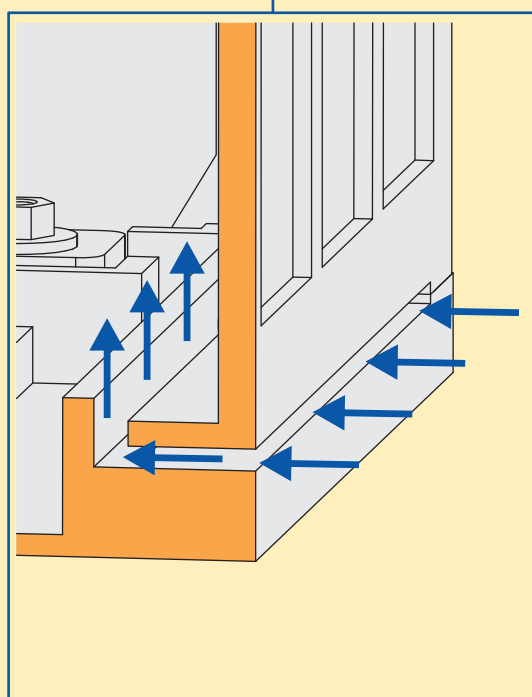
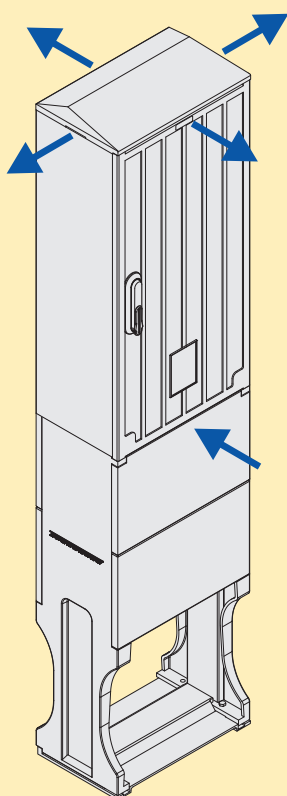
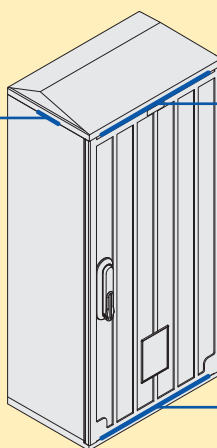
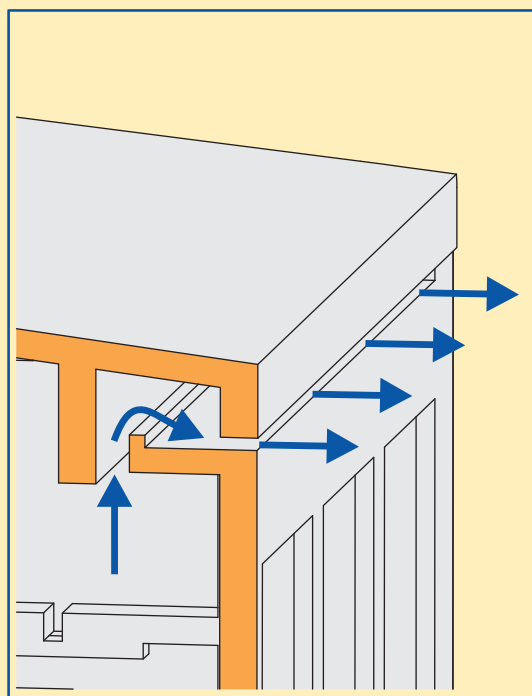
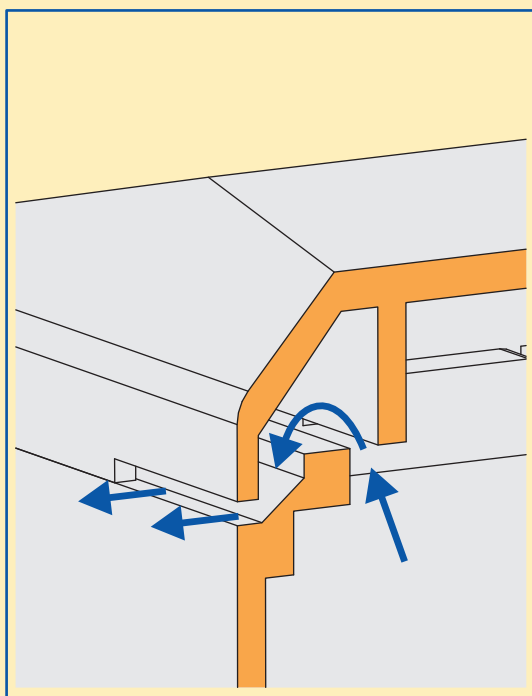
* wert abhängig von der Schrankhöhe (angegeben in den Tabellen auf der Seiten 100 - 112 / Value depends on the cabinet size, given in tables

** Wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: **G = 44 mm**, siehe Seiten 100 - 112 / Has to be added together with a skew roof (**G = 44 mm**), see pages 100 - 112

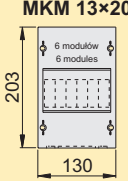
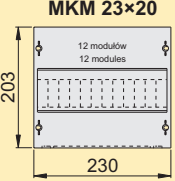
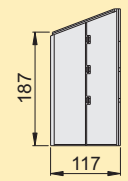
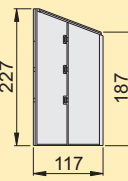
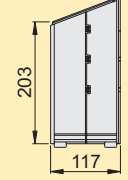
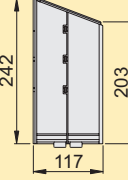
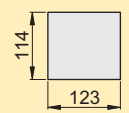
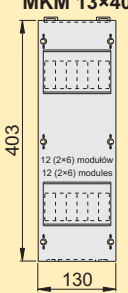
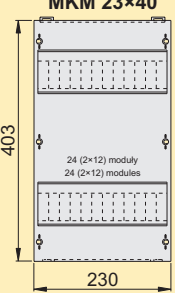
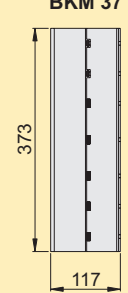
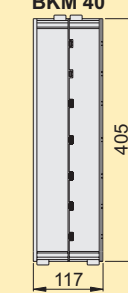
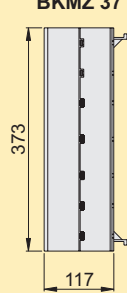
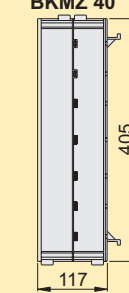
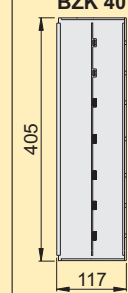
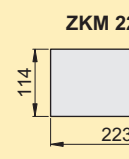
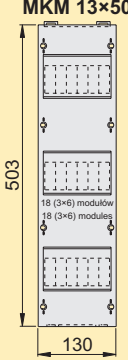
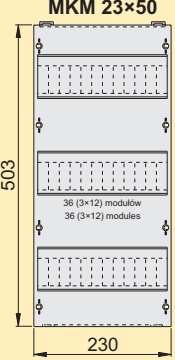
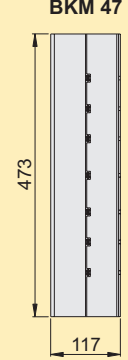
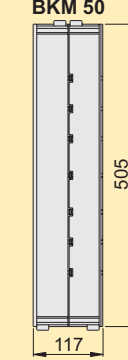
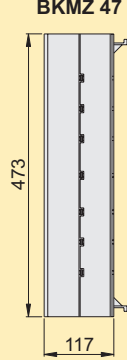
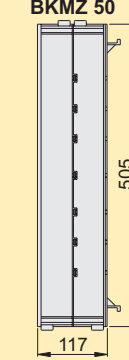
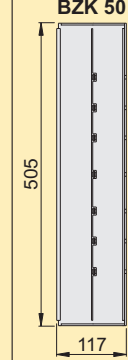
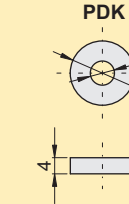
*** siehe oben / see above

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

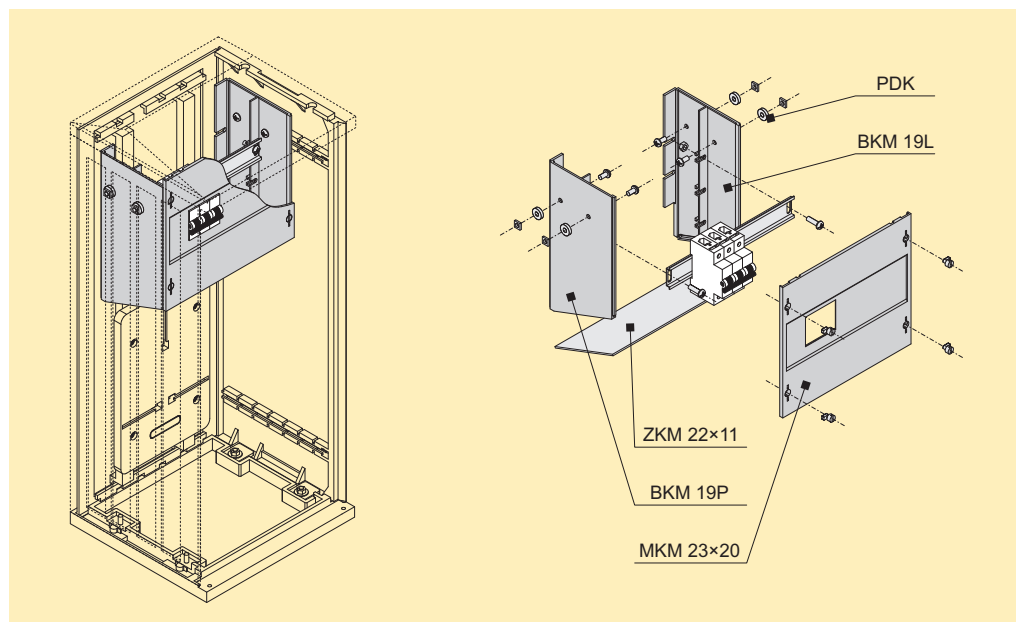




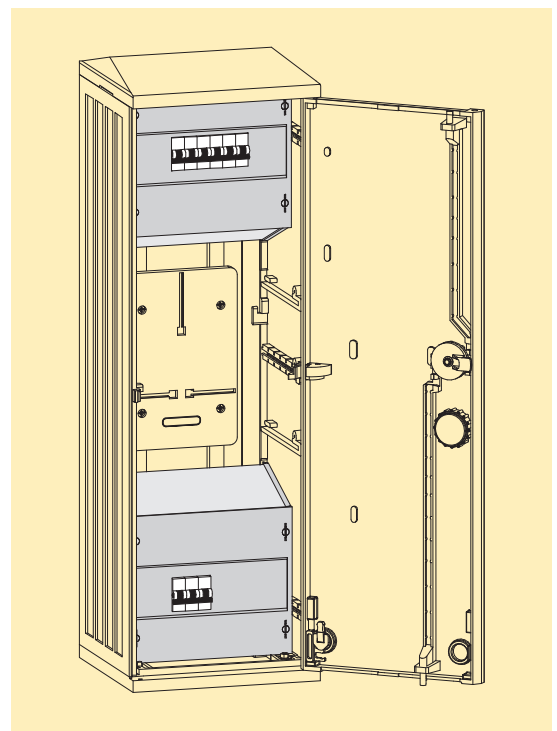
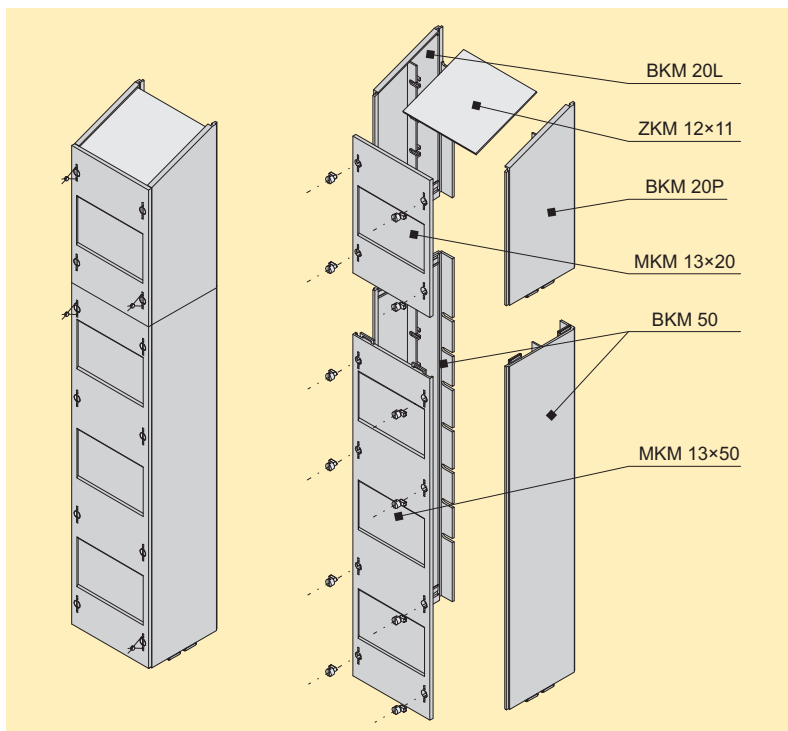
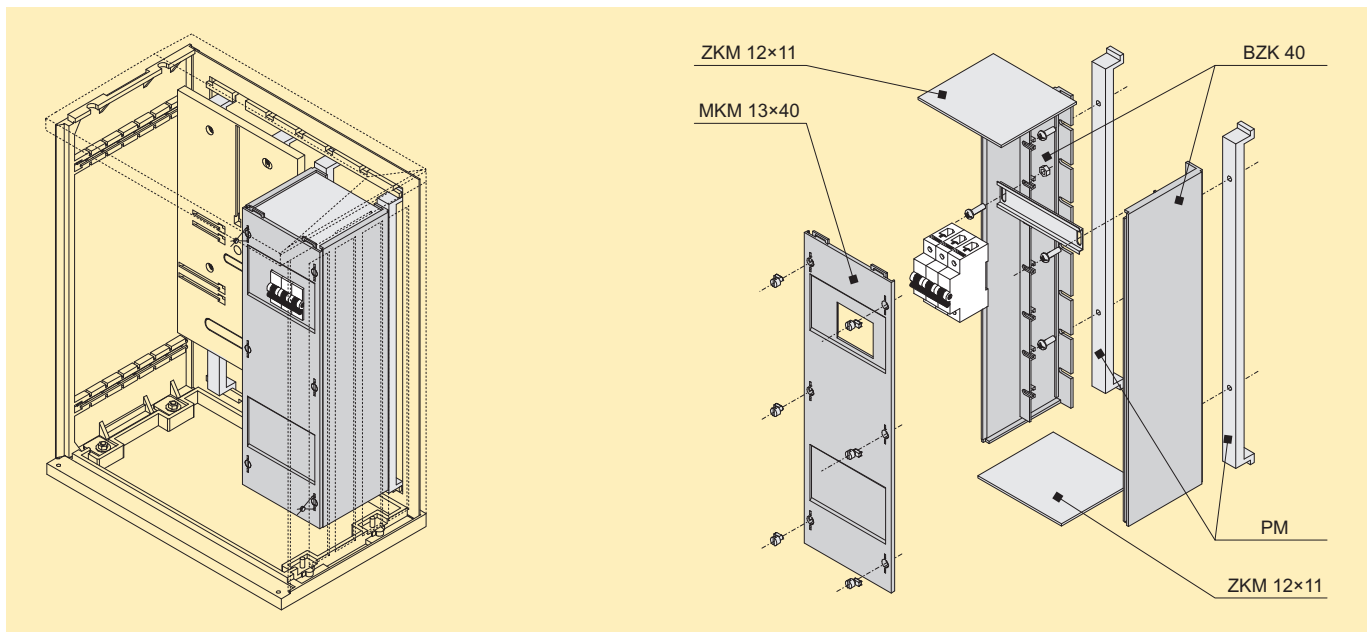
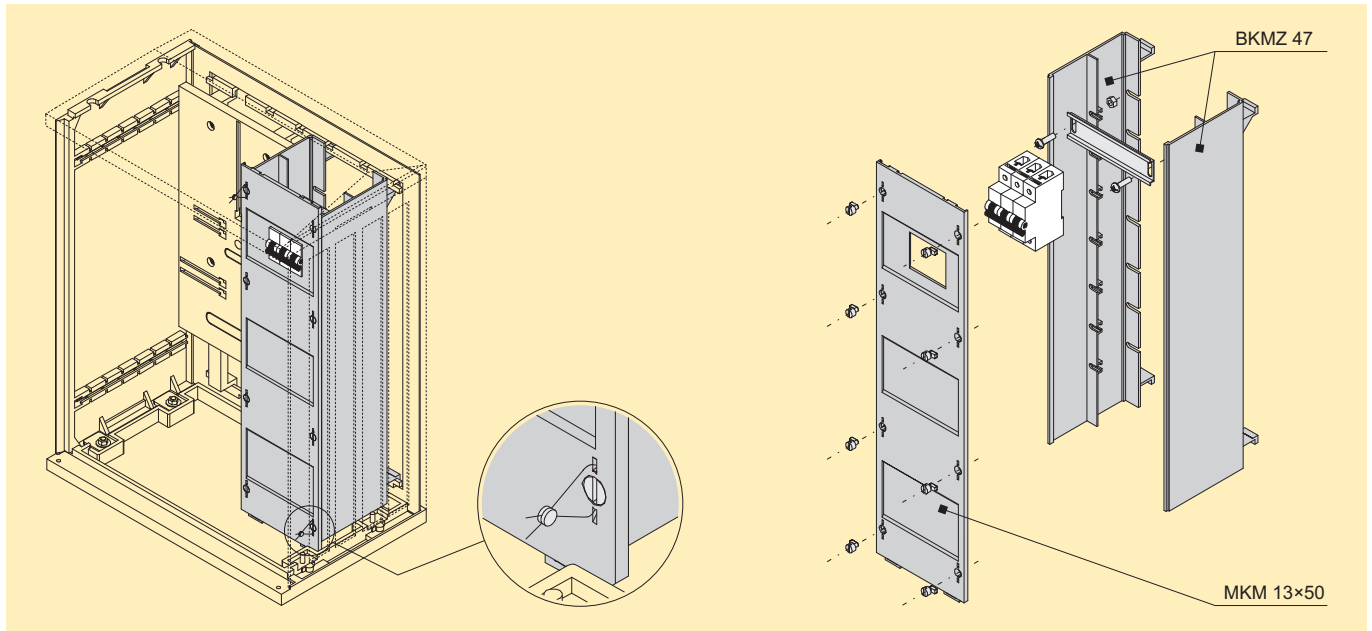
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

MONTAGEKANAL - ABDECKUNG (MKM) / MASKING FRAME OF THE ASSEMBLY CHANNEL (MKM)	MONTAGEKANAL - SEITLICH / SIDE OF ASSEMBLY CHANNEL			KANALENDSTÜCK (ZKM), SCHEIBE (PDK) / THE END OF THE CHANNEL (ZKM), WASHER (PDK)
	BKM	BKMZ	BZK*	
MKM 13×20  MKM 23×20 	BKM 19L*  BKM 19P*  BKM 20L*  BKM 20P* 			ZKM 12×11 
MKM 13×40  MKM 23×40 	BKM 37  BKM 40 	BKMZ 37  BKMZ 40 	BZK 40 	ZKM 22×11 
MKM 13×50  MKM 23×50 	BKM 47  BKM 50 	BKMZ 47  BKMZ 50 	BZK 50 	PDK 

* Montagekanal - Seitenteil mit Verschlussmöglichkeiten bei: **ZKM 12×11** oder **ZKM 22×11** /
Side of an assembly channel with a possibility to shut by means of **ZKM 12×11** or **ZKM 22×11**

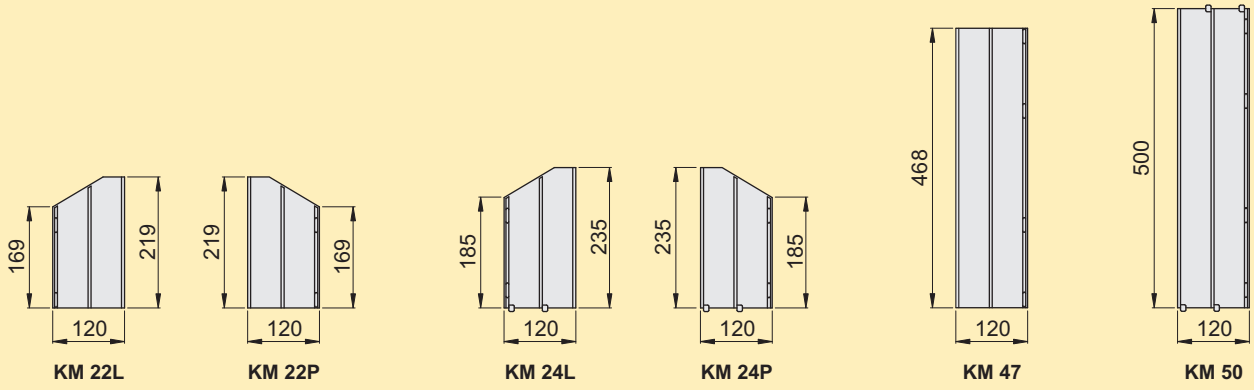


Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
MKM 13×20	910 1320
MKM 23×20	910 2320
MKM 13×40	910 1340
MKM 23×40	910 2340
MKM 13×50	910 1350
MKM 23×50	910 2350
BKM 19L	909 1902
BKM 19P	909 1901
BKM 20L	909 2002
BKM 20P	909 2001
BKM 37	909 3701
BKM 40	909 4001
BKM 47	909 4701
BKM 50	909 5001
BKMZ 37	909 3702
BKMZ 40	909 4002
BKMZ 47	909 4702
BKMZ 50	909 5002
BZK 40	909 4003
BZK 50	909 5003
ZKM 12×11	910 1211
ZKM 22×11	910 2211
PDK	M808



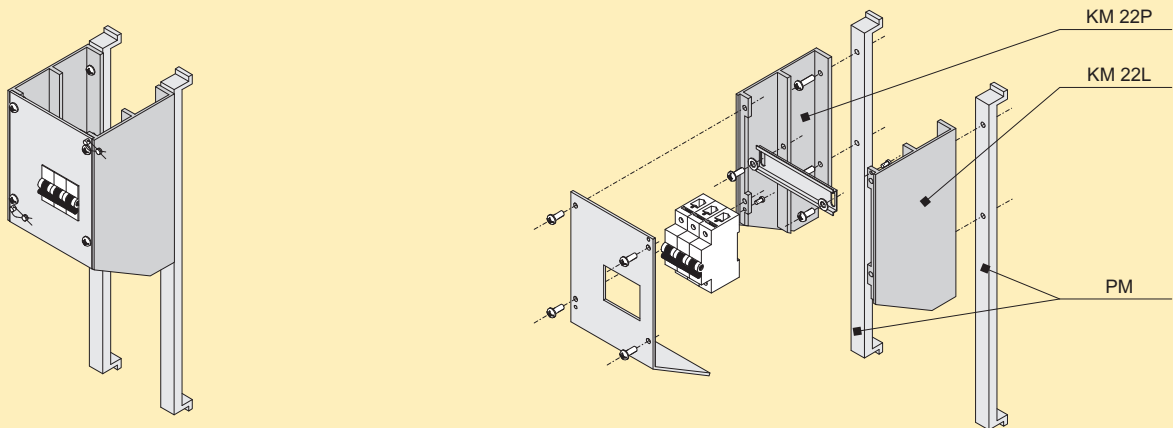
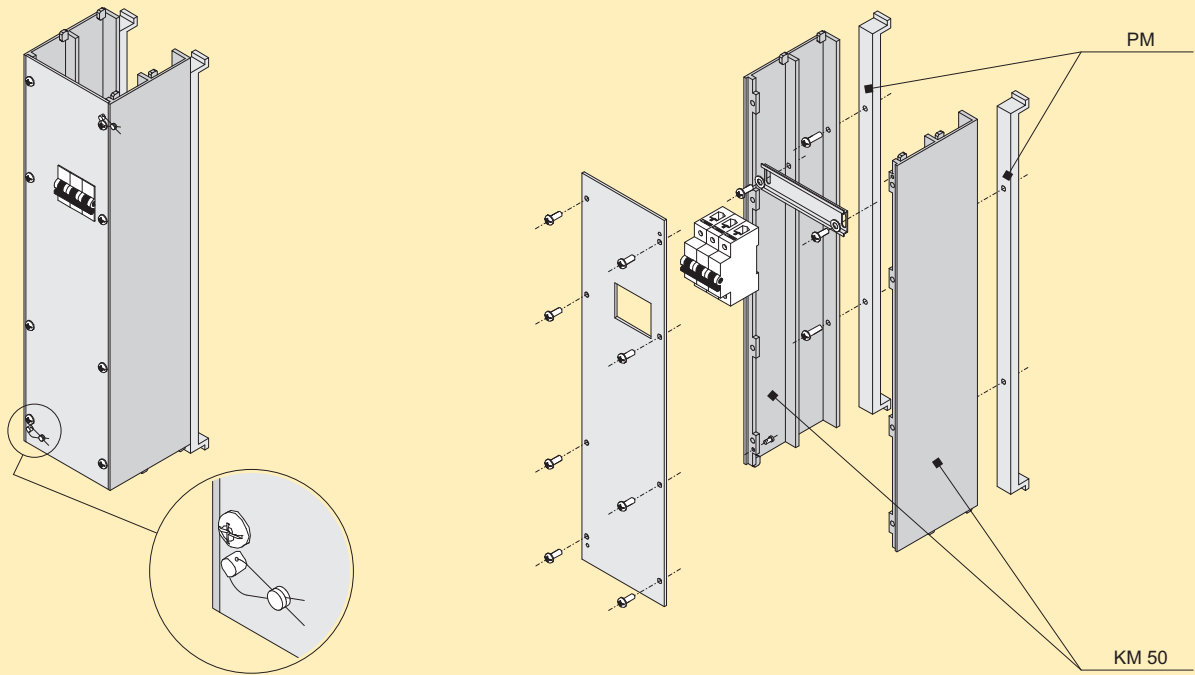
thermoplastischer Werkstoff / Thermoplastic material

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

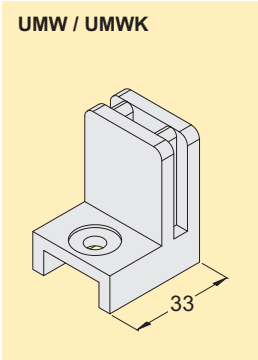
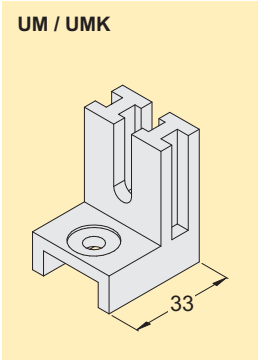
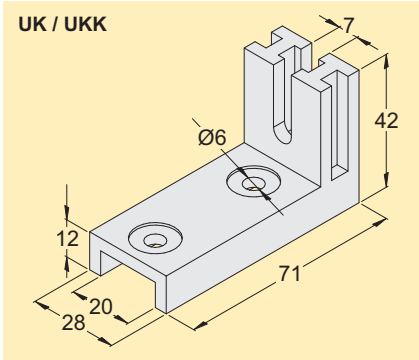
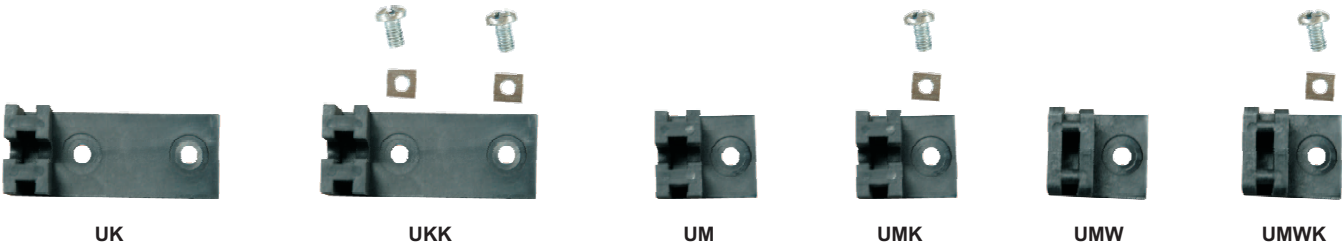


Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
KM 47	909 4700
KM 50	909 5000
KM 22L	909 2202
KM 22P	909 2201
KM 24L	909 2402
KM 24P	909 2401

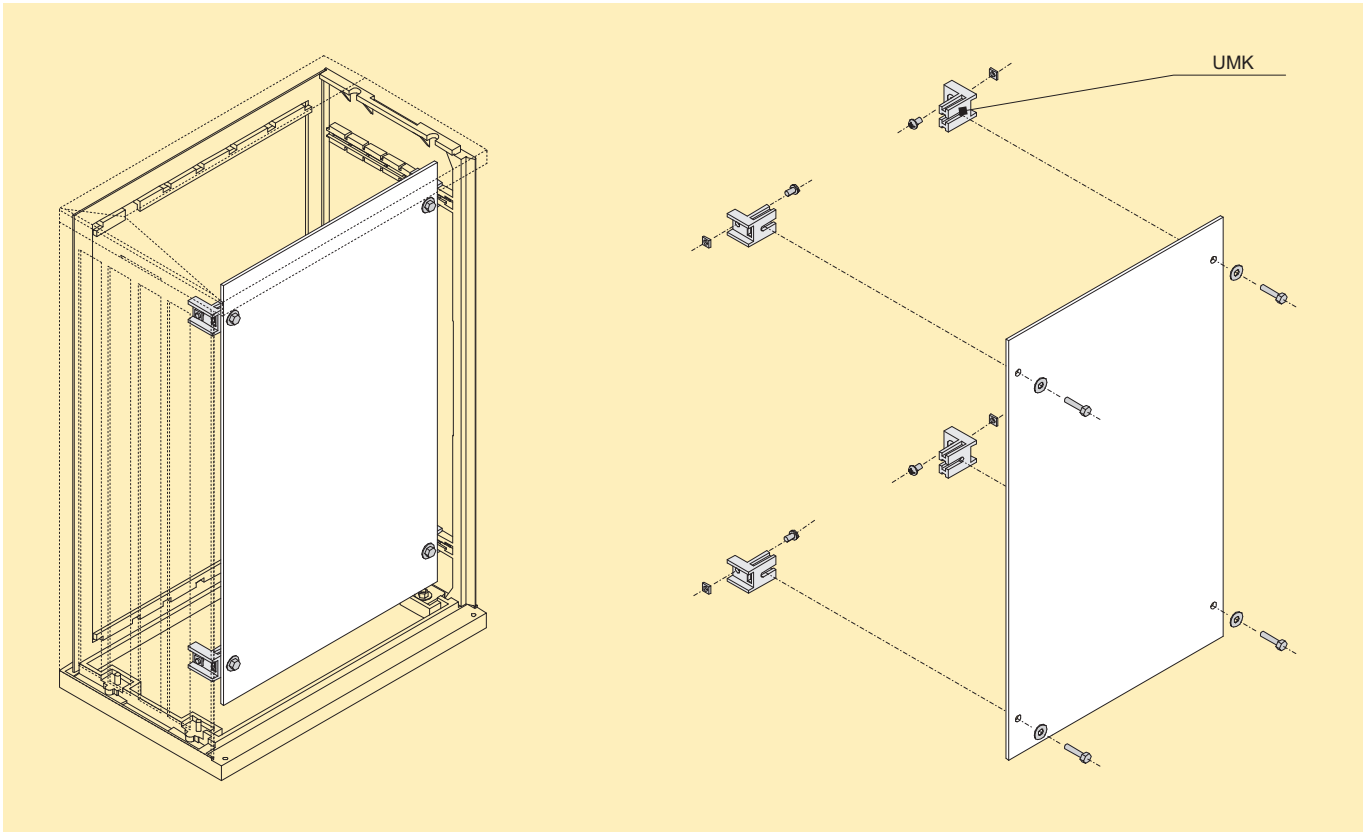
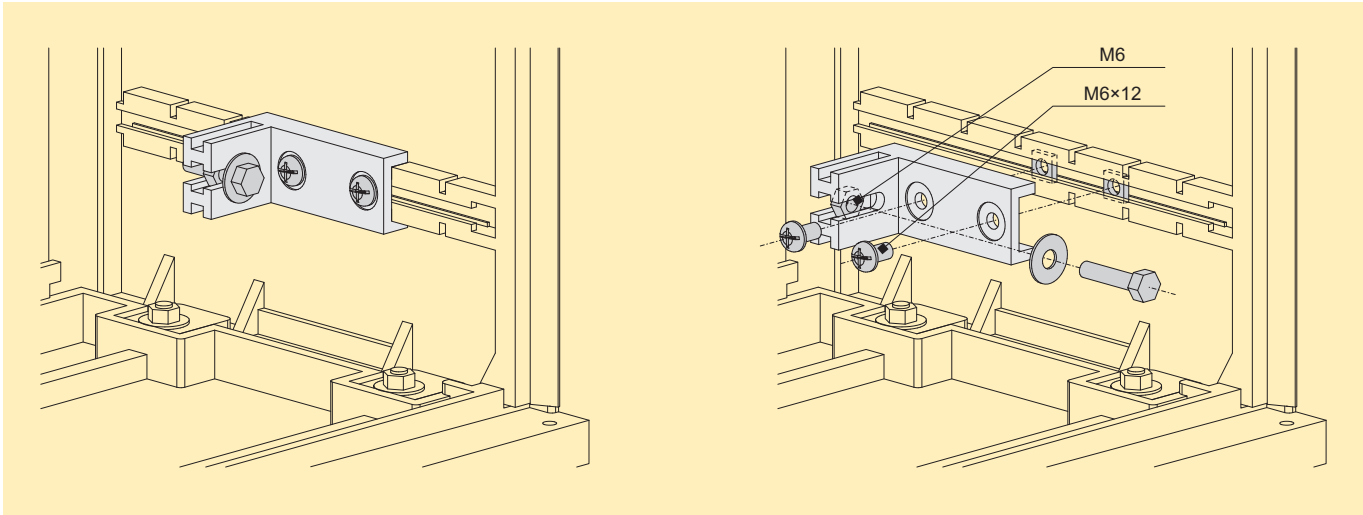
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



Thermoplastisches Material / Thermosetting material

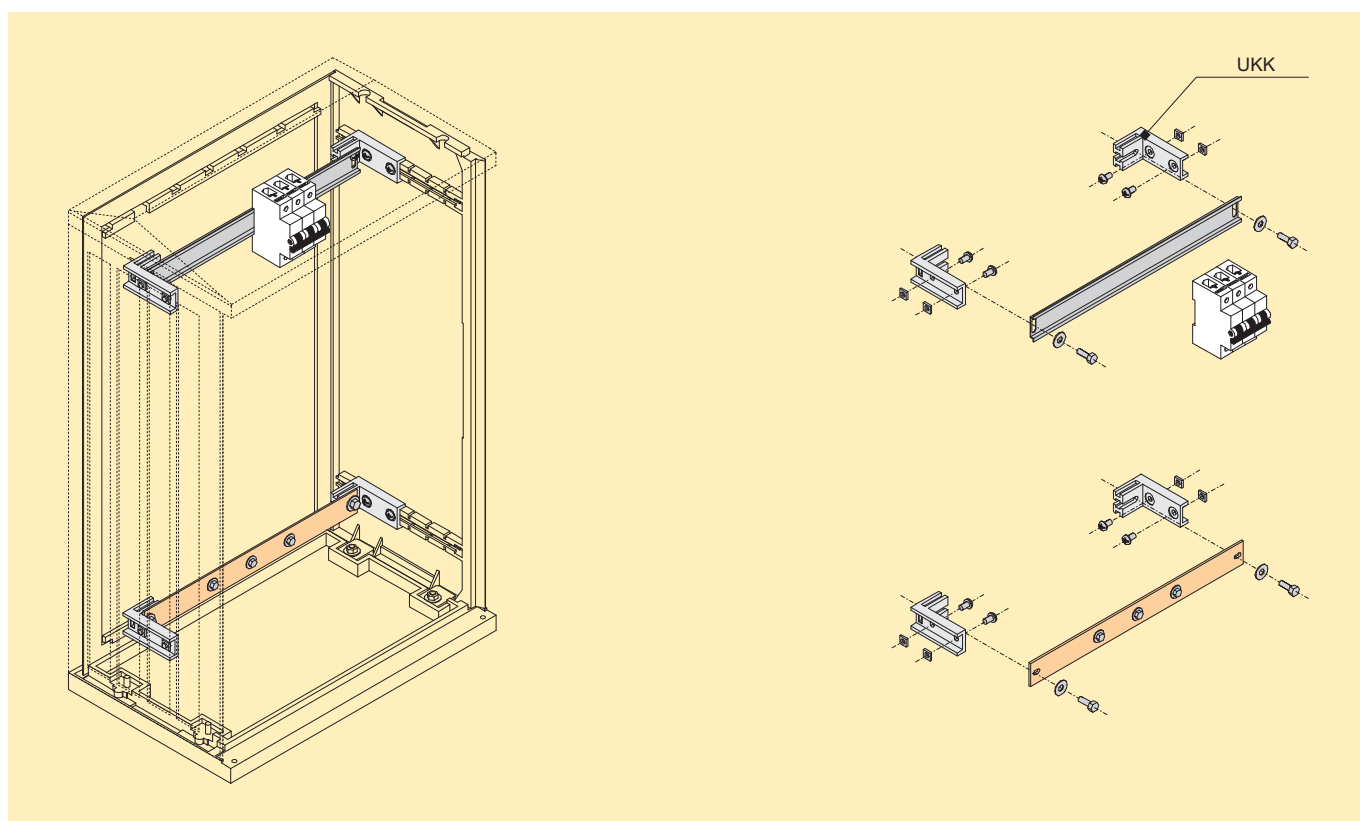
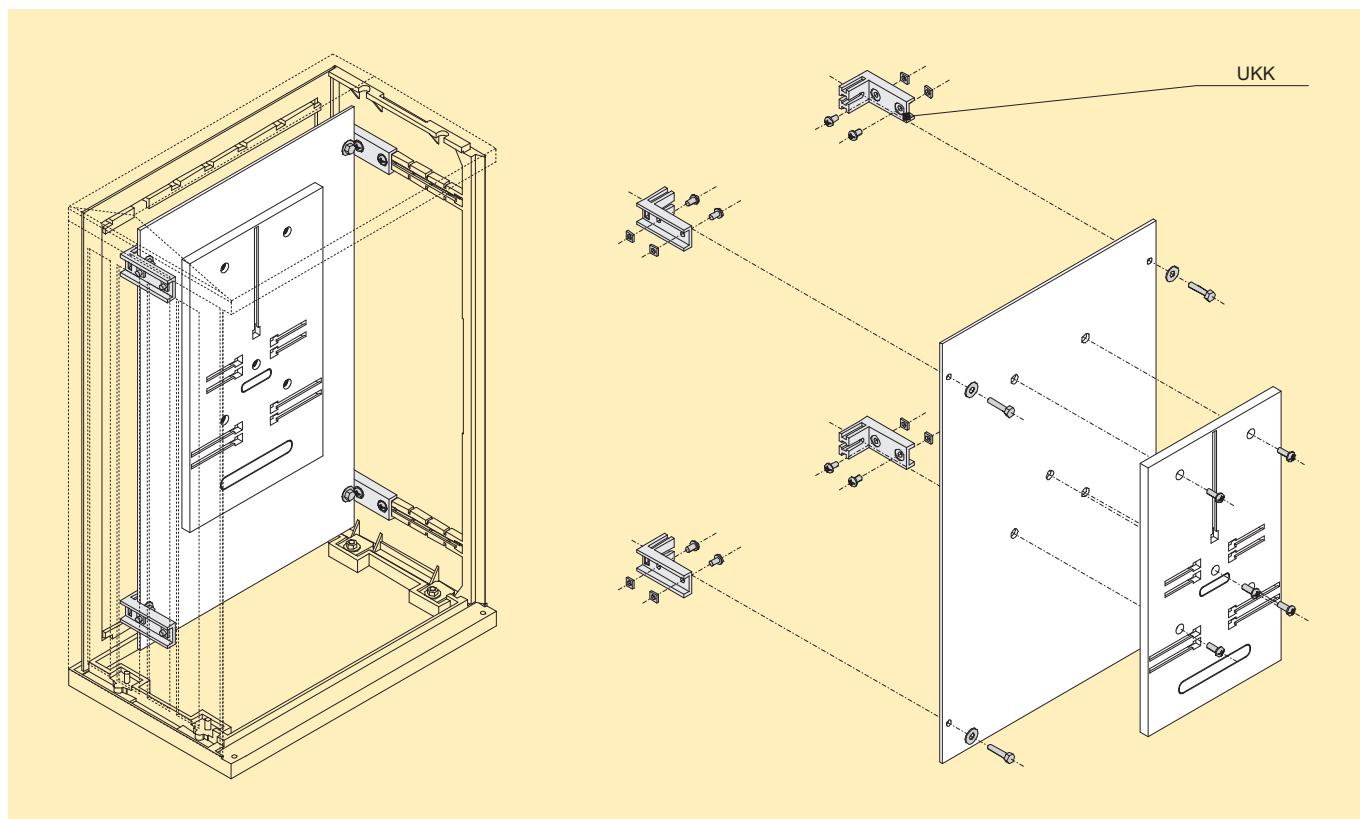


Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
UK	913 0008
UKK	913 0009
UM	913 6001
UMK	913 6002
UMW	913 8001
UMWK	913 8002

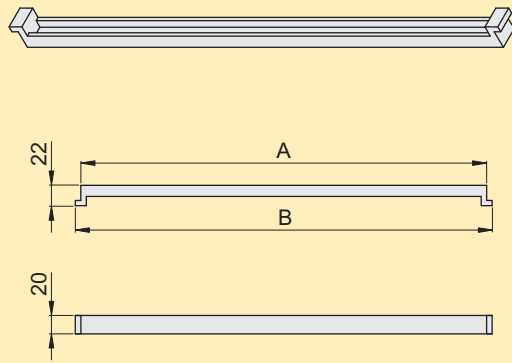


Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

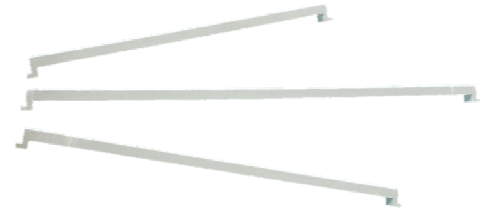
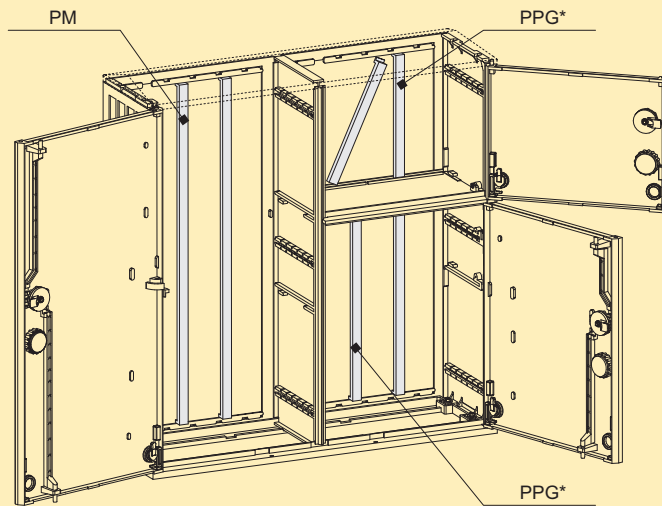
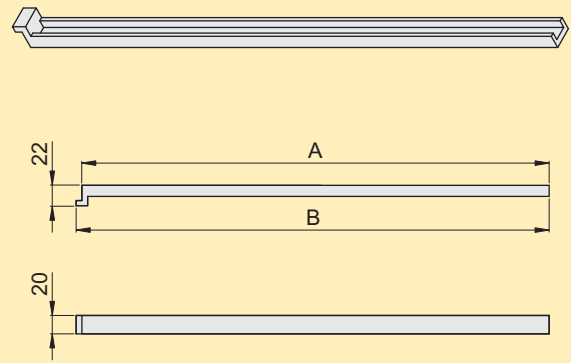
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



PM

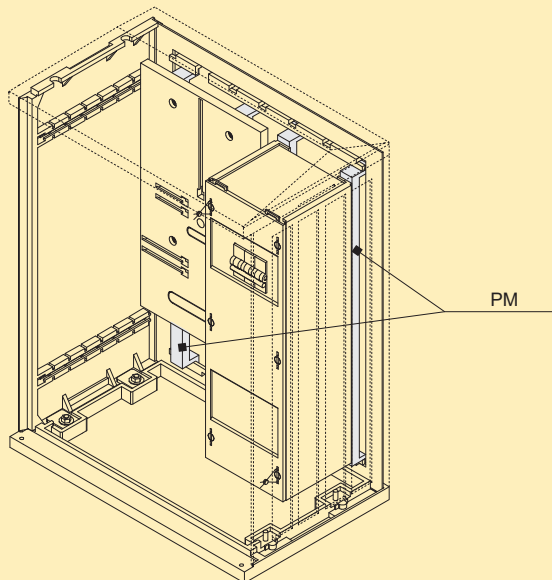


PPG*



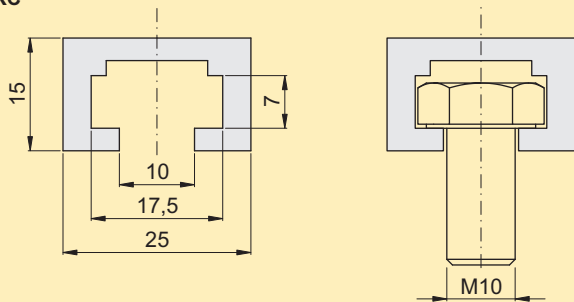
Typ / Type	A	B	Art.-Nr. / Art. no.
PM 40	340	352	900 4000
PM 50	440	452	900 5000
PM 60	540	552	900 6000
PM 80	740	752	900 8000
PPG 30*	269	275	900 6007
PPG 40*	369	375	900 6008
PPG 50*	469	475	900 6009

* ausschließlich für Gehäuse mit innerer Trennwand /
Only for cabinets with internal partition



Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

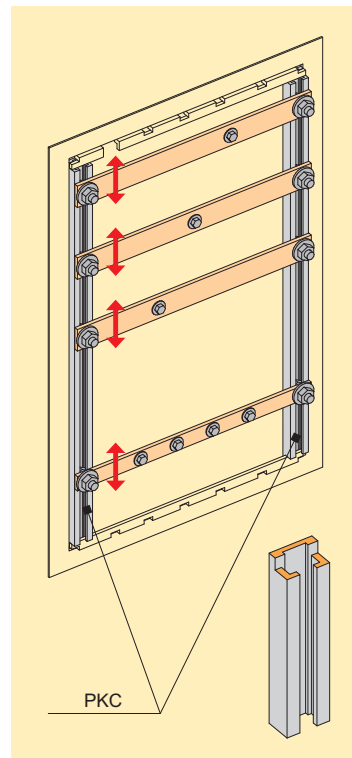
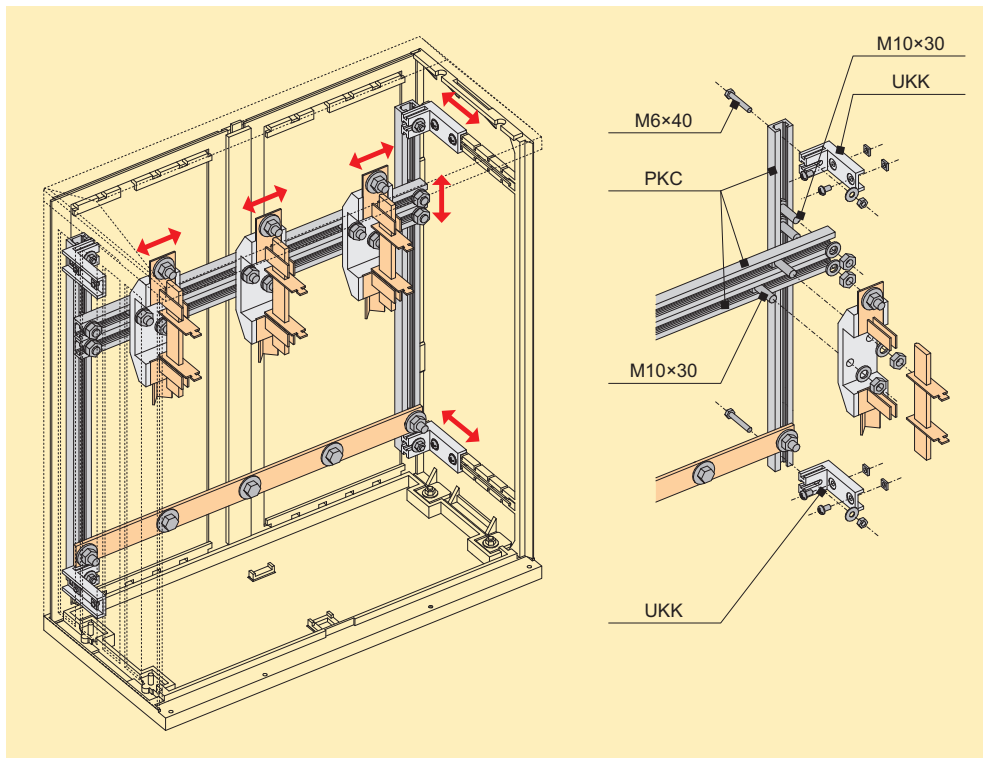
PKC



Konstruktionsprofil verstärkt mit Glasfaser und hohen elektrischen, physikalischen und mechanischen Eigenschaften. Flammfestigkeit - V0. Befestigungsprofil mit Verdrehschutz für die Befestigungsschrauben.

Glass-fibre reinforced construction profile characterized with high durability and dielectric parameters. Flammability category - V0. The shape of the profile's cut prevents the head of a screw from turning.

Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
PKC	900 2515

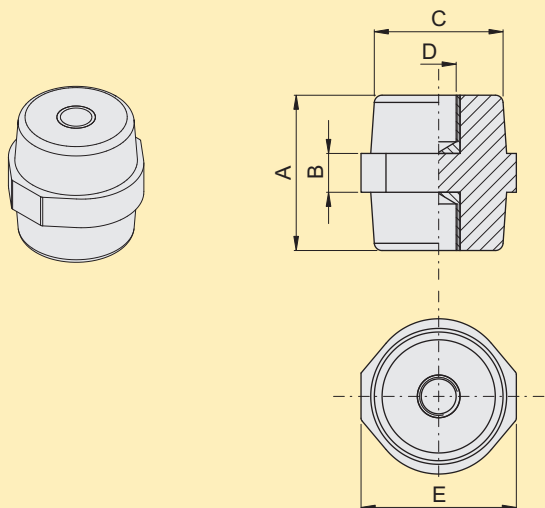


Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

Isolierstützer / Insulators

IZH

IZH

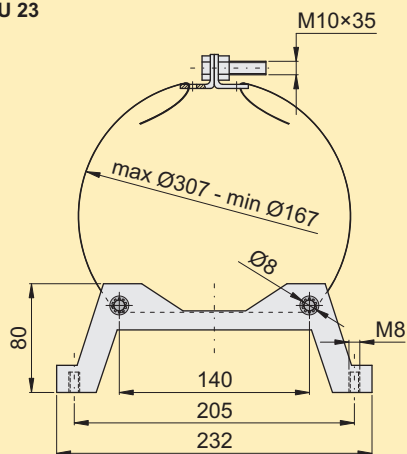


Typ / Type	U_n	W	A	B	C	D	E	Art.-Nr. / Art. no.
IZH 25	1000	28	25	9	24	M6	26,5	929 7003
IZH 30	1000	44	30	10	27	M8	32,4	929 7004
IZH 35	1000	50	35	8	28	M8	31,9	929 7005
IZH 40	1000	86	40	10	34	M8	40,1	929 7006
IZH 51	1000	83	51	13	29	M8	35,3	929 7007

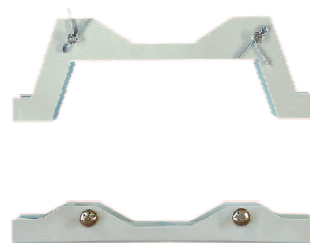
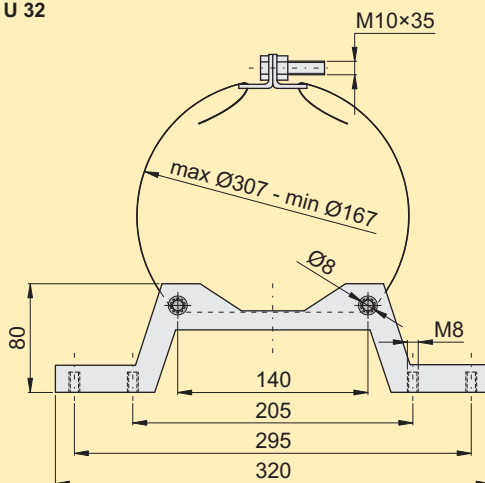
U_n - Nennspannung (V) / Rated voltage (V)

W - Gewicht (g) / Weight (g)

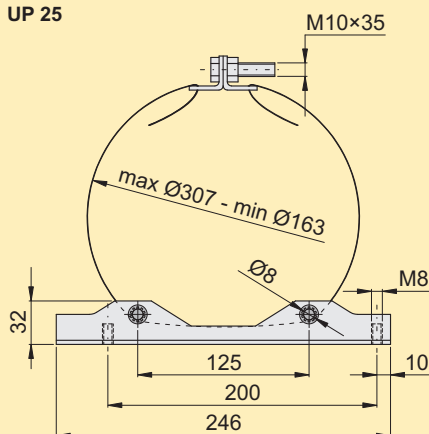
U 23



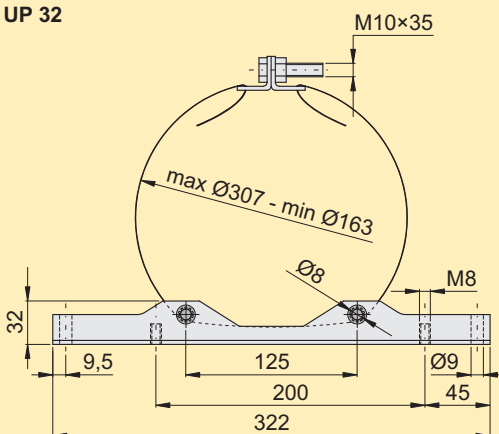
U 32



UP 25

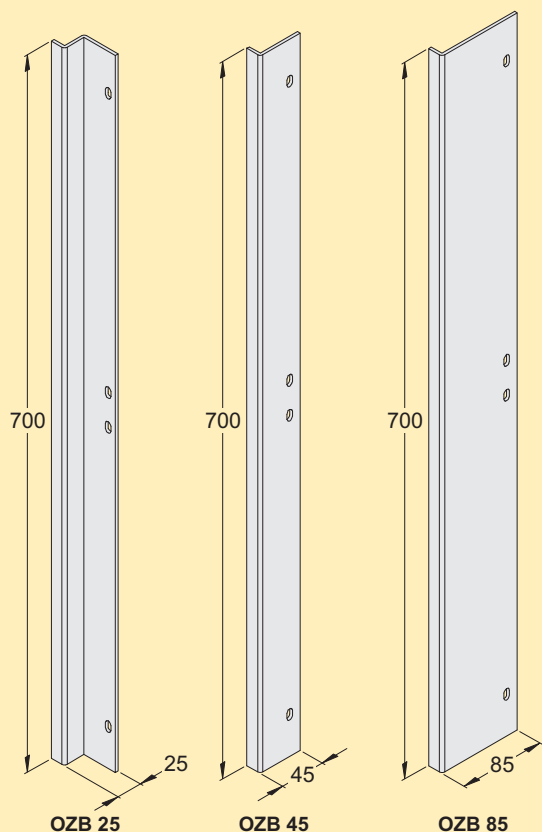


UP 32

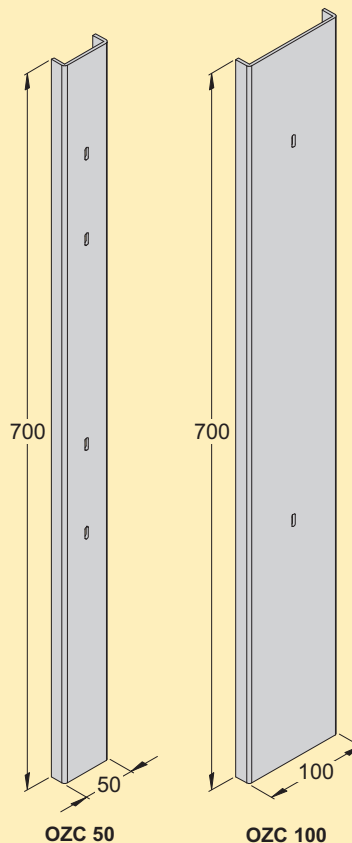


Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
U 23	912 2300
U 32	912 3200
UP 25	912 0025
UP 32	912 0032

Seitenabdeckungen / Side covers

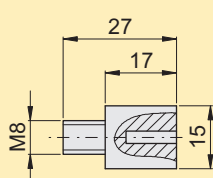


Res.-Platz Abdeckung / Central covers

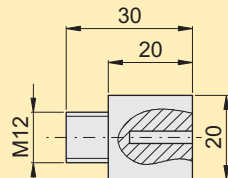


Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
OZB 25	M784
OZB 45	M785
OZB 85	M787
OZC 50	M786
OZC 100	M788

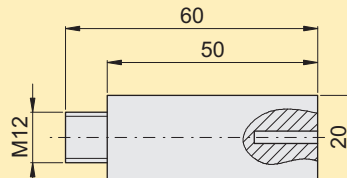
Befestigungsdübel aus Kunststoff* / Stakes to fix central covers*



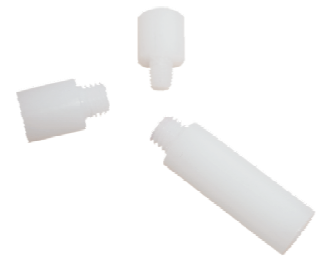
KL 27



KL 30



KL 60



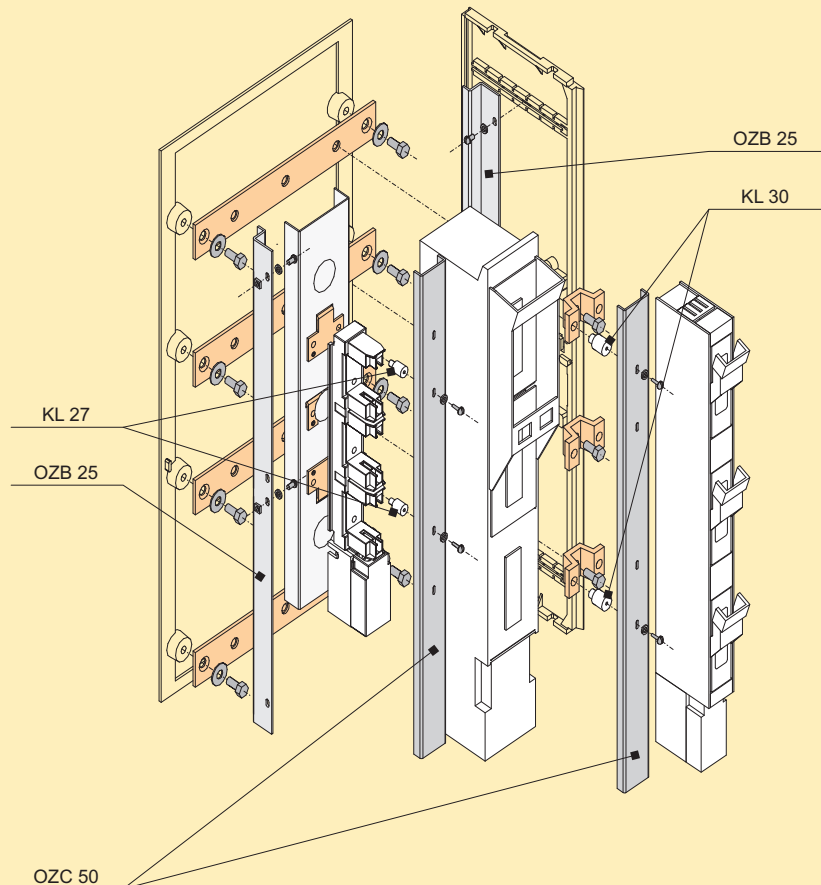
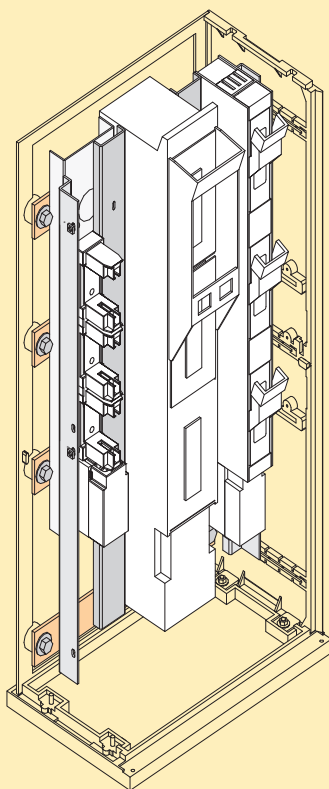
* Jeder Dübel ist mit einer Schraube ausgestattet / Each stake has a screw

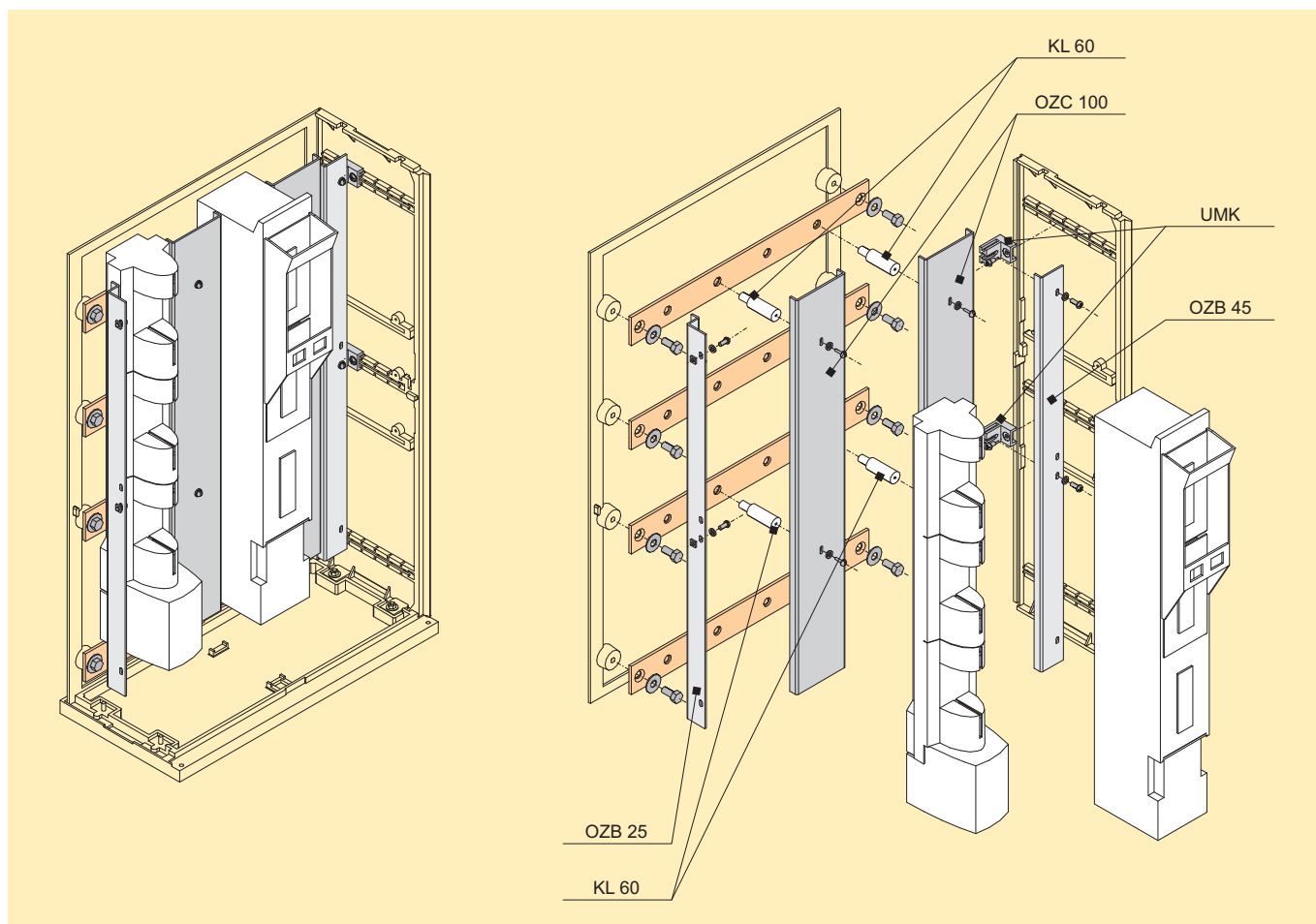
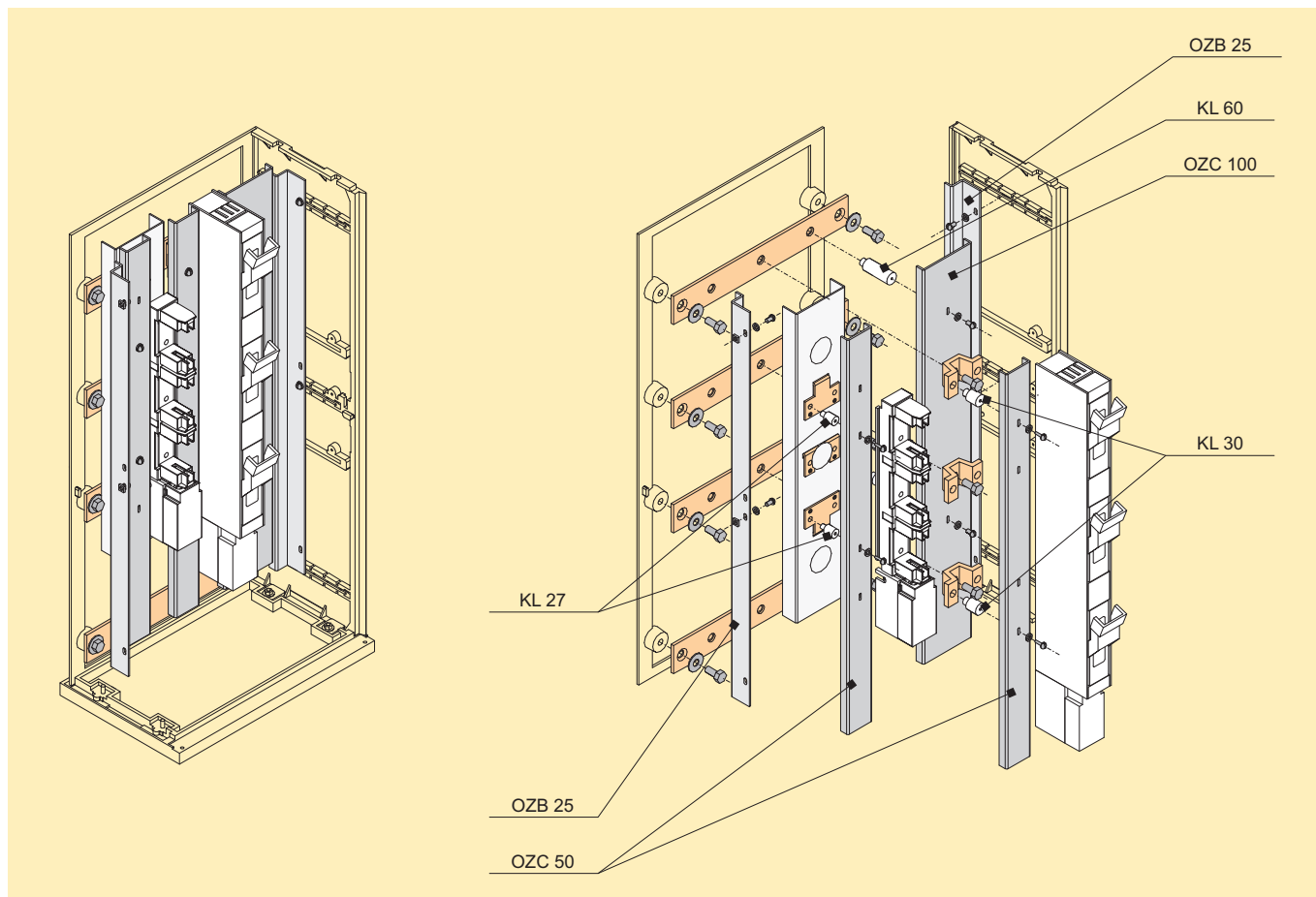
Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
KL 27	923 2708
KL 30	923 3012
KL 60	923 6012

Komplette Ausstattung der Seitenabdeckung und Verstärkungselemente für entsprechendes Gehäuse /
Set of side covers and fixing elements for particular types of cabinets

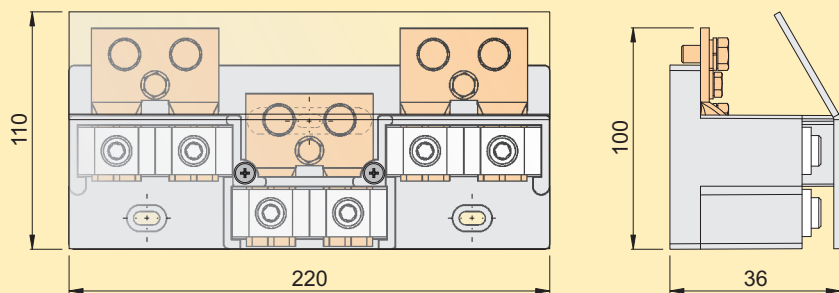
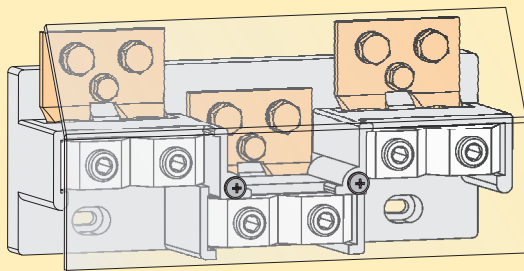
Gehäusebreite / Width of cabinet	Typ. Seitenabdeckung / Side cover type			Winkelhalter UMK / Angle holder UMK	Schraube + Mutter / screw + nut	Art.-Nr. / Art. no.
	OZB 25	OZB 45	OZB 85			
cm	Stück / pcs	Stück / pcs	Stück / pcs	Stück / pcs	Stück / pcs	
26	1	-	-	-	2	921 2680
40	2	-	-	-	4	921 4080
53	1	1	-	2	4	921 5380
66	1	-	1	2	4	921 6680
80	2	-	-	-	4	921 8080
106	-	2	-	4	4	921 9080

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications





Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
ADAPTER T001-6V	914 0609

ACHTUNG! Maximaler Kabeldurchschnitt: 240 mm² / ATTENTION! Maximal cable section: 240 mm²

Dichtungsstützen / Glands

RL



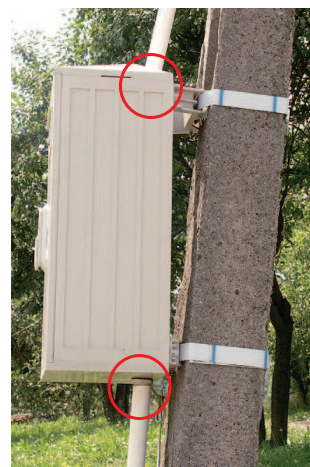
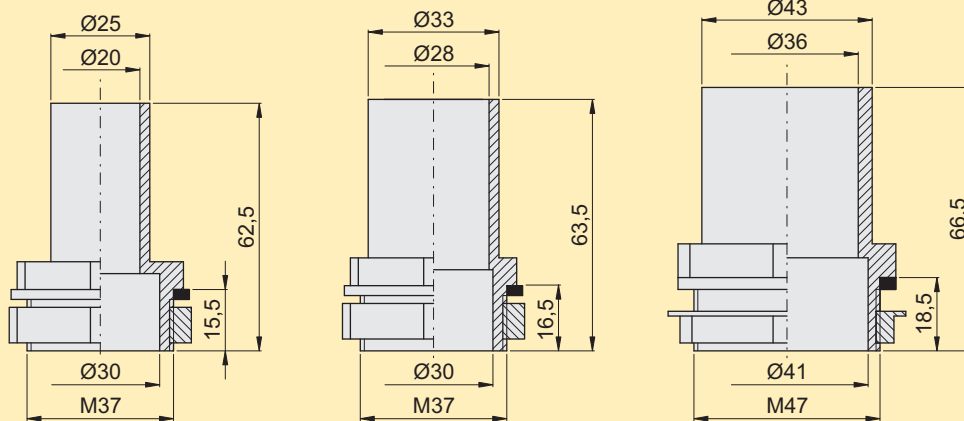
RL 28



RL 37

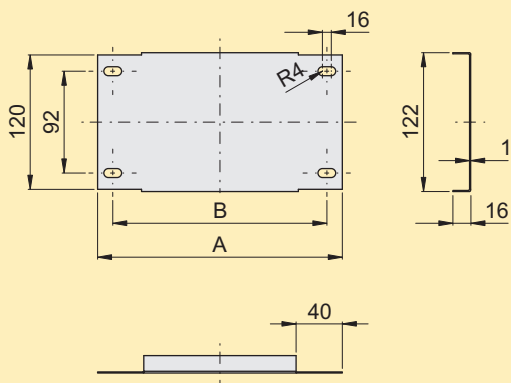


RL 47



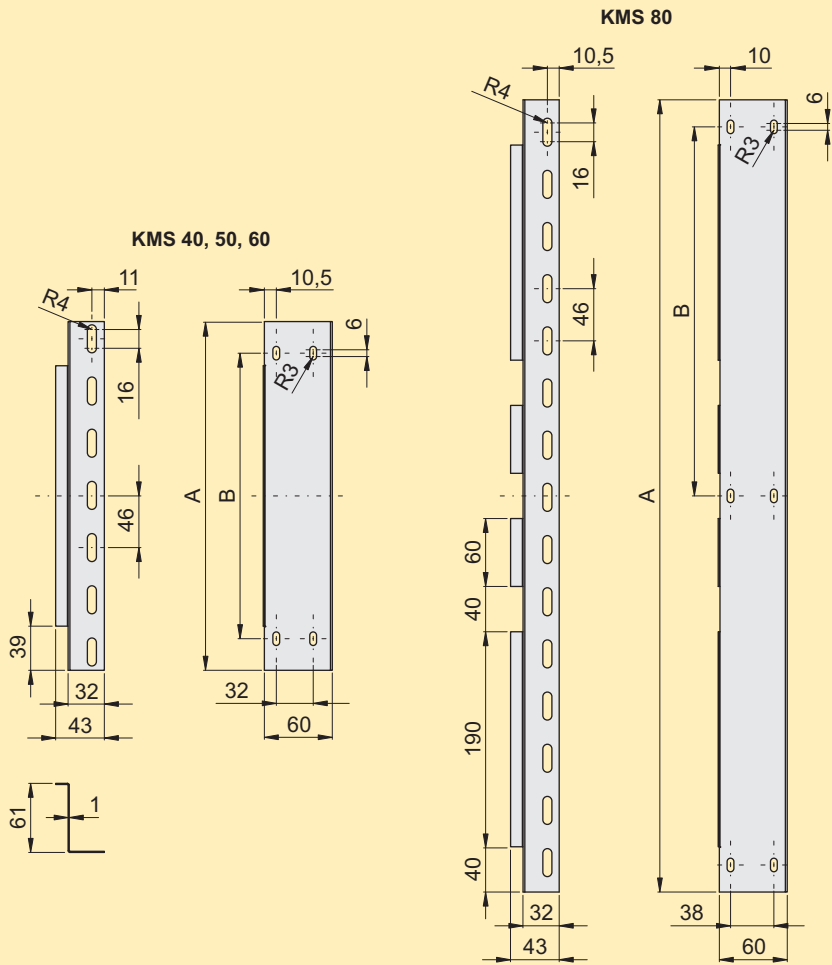
Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
RL 28	911 2800
RL 37	911 3700
RL 47	911 4700

BMS Montageplatte / Assembly sheets



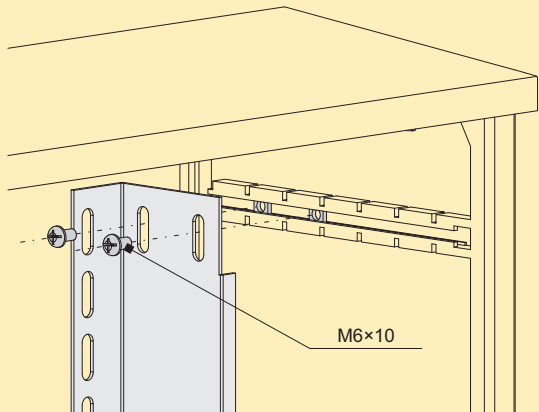
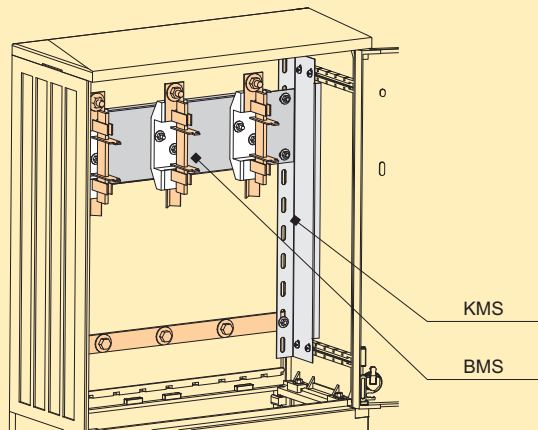
Typ / Type	A	B	Art.-Nr. / Art. no.
BMS 26	225	195	M502
BMS 40	355	325	M503
BMS 53	485	445	M504
BMS 66	615	585	M505
BMS 80	750	720	M506
BMS 106	1000	981	M507

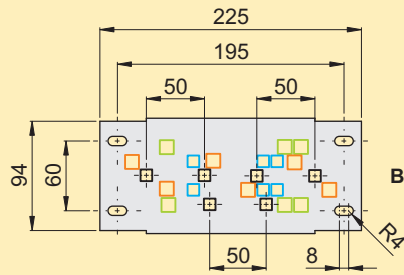
Winkel-Montageschienen / Assembly angle bars



Typ / Type	A	B	Art.-Nr. / Art. no.
KMS 40	308	252	M517
KMS 50	410	353	M518
KMS 60	500	453	M519
KMS 80	700	326	M520

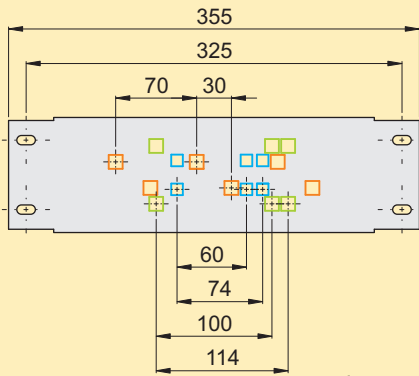
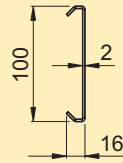
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



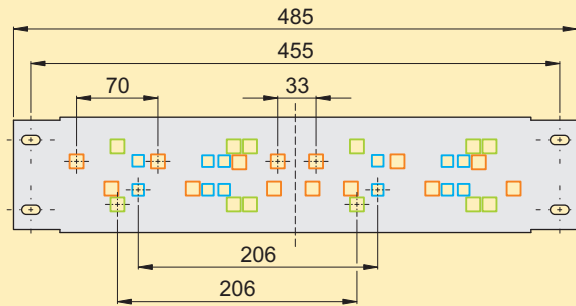


BMU 26

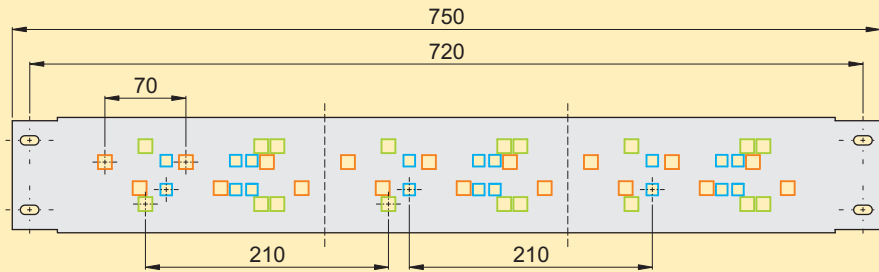
Inversele Blechmontageplatten mit Bohrungen für Montage verschiedener Apparate / Universal assembly sheets with holes for mount apparatus made by different producers



BMU 40



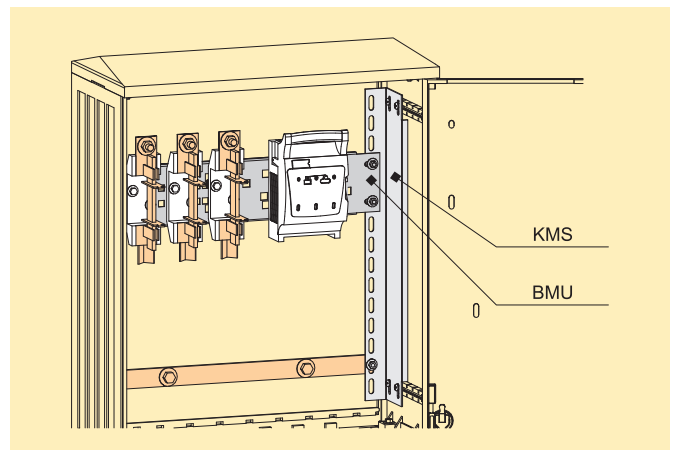
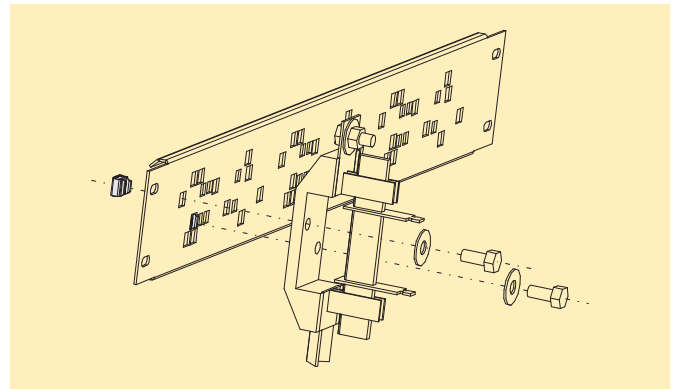
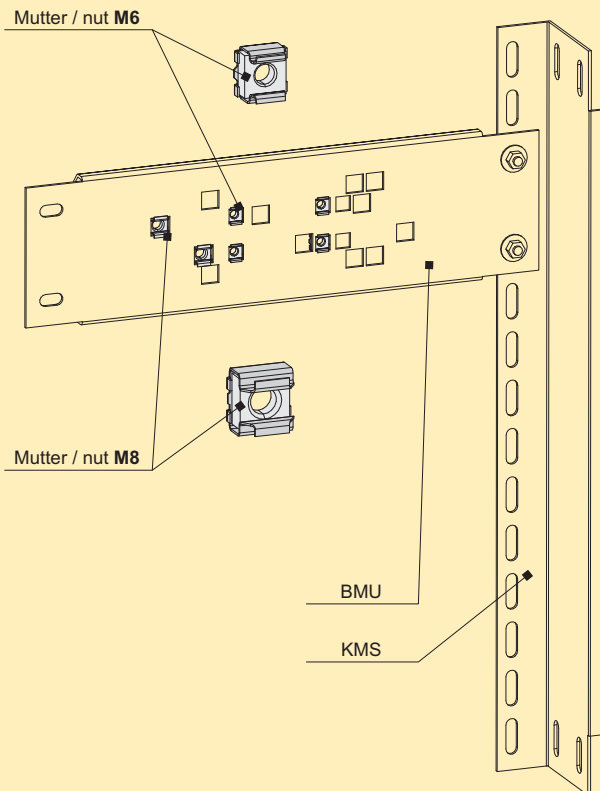
BMU 53

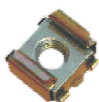


BMU 80

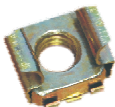
-  Sicherungsunterteil, Größe 1 und 2 (Käfigmutter M8) / Fuse base, size 1 and 2 (M8 cage nuts)
-  Sicherungslasttrenner, Größe 1 (Käfigmutter M8) / Fuse switch disconnecter, size 1 (M8 cage nuts)
-  Sicherungslasttrenner, Größe 00 (Käfigmutter M6) / Fuse switch disconnecter, size 00 (M6 cage nuts)
-  Sicherungslasttrenner, Größe 000 (Käfigmutter M6) / Fuse switch disconnecter, size 000 (M6 cage nuts)

Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
BMU 26	M508
BMU 40	M509
BMU 53	M510
BMU 80	M511

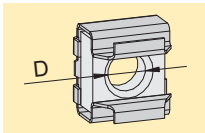




NKK 6



NKK 8



Typ / Type	D	Art.-Nr. / Art. no.
NKK 6	M6	926 1006
NKK 8	M8	926 1008

je 100 St. verpackt. / Delivered in 100 pcs pack



RS 400



RS 400U



RS 420



RS 420U



RW 300

Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
RS 400	905 0001
RS 400U	905 0002
RS 420	905 0003
RS 420U	905 0004
RW 300	905 0005

Endbolzen-Formen / Pin end shape



WRS-K



WRS-T6



WRS-T9



WRS-KW8



WRS-S



WRS-C9



WRS-D5



WRS-N



WRS-L



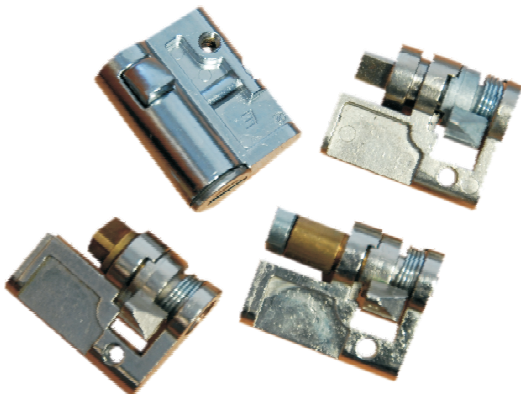
WRH-T



WRH-KW6



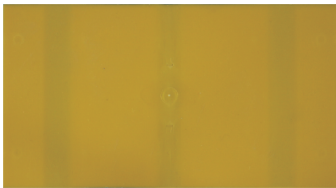
WRS-T11



Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
WRS-K	918 0001
WRS-T6	918 0002
WRS-T9	918 0003
WRS-KW8	918 0004
WRS-S	918 0005
WRS-C9	918 0006
WRS-D5	918 0007
WRS-N	918 0008
WRS-L	918 0009
WRH-T	918 0010
WRH-KW6	918 0011
WRS-T11	918 0012



TO 18x7

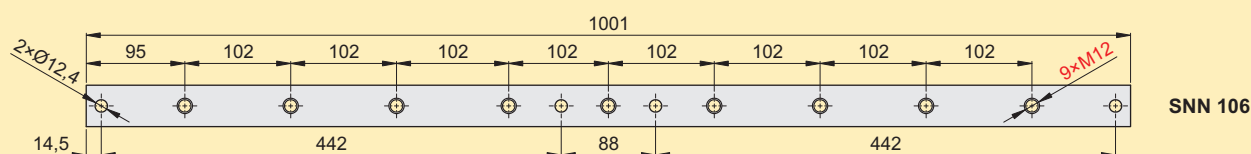
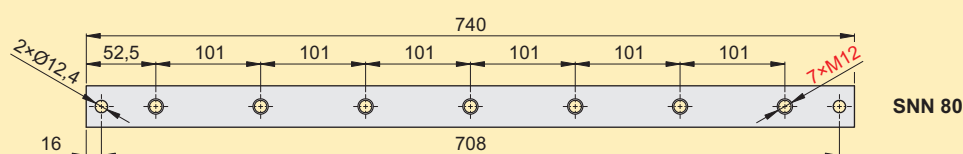
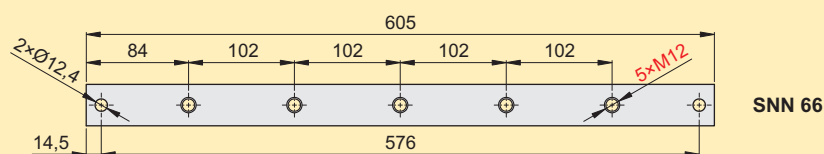
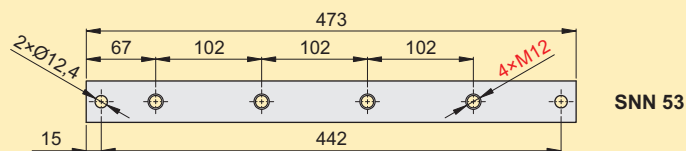
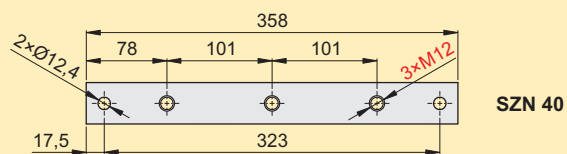
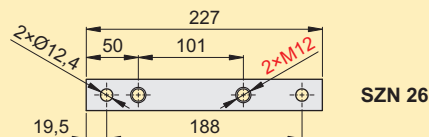
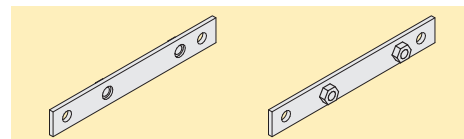


TO 18x10

Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
TO 18x7	922 1875
TO 18x10	922 1810

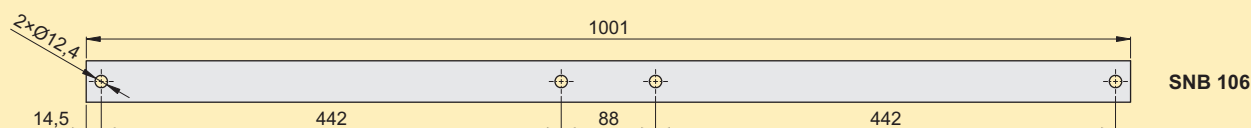
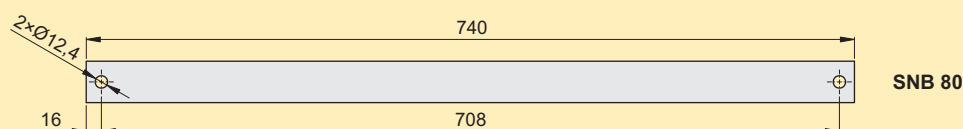
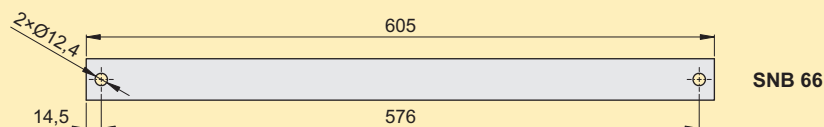
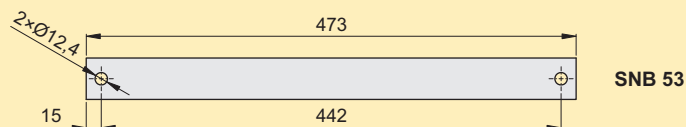
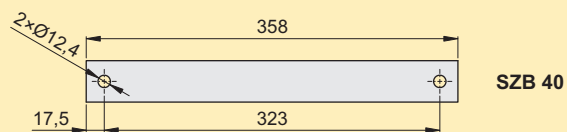
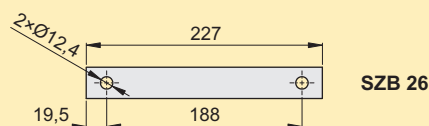


Typ / Type	Querschnitt / Cross-section	Art.-Nr. / Art. no.
SZN 26	30×5	M527
SZN 40	30×5	M528
	40×5	M529
SNN 53	40×5	M530
	40×10	M531
	40×5	M532
SNN 66	40×10	M533
	60×10	M534
	40×5	M535
SNN 80	40×10	M536
	60×10	M537
	40×5	M538
SNN 106	40×10	M539
	60×10	M540

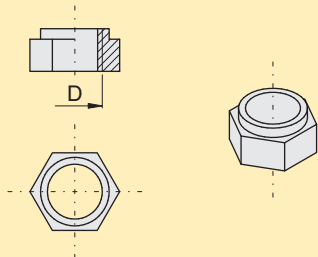


Kupferschienen ungelocht / Copper bars without nuts

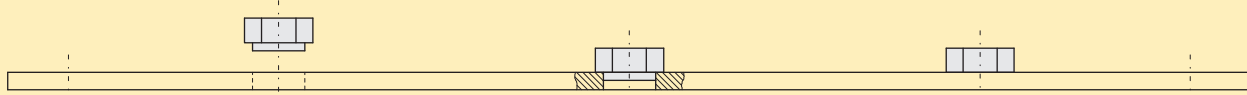
Typ / Type	Querschnitt / Cross-section	Art.-Nr. / Art. no.
SZB 26	30×5	M541
SZB 40	30×5	M542
	40×5	M543
SNB 53	40×5	M544
	40×10	M545
	40×5	M546
SNB 66	40×10	M547
	60×10	M548
	40×5	M549
SNB 80	40×10	M550
	60×10	M551
	40×5	M552
SNB 106	40×10	M553
	60×10	M554



NK

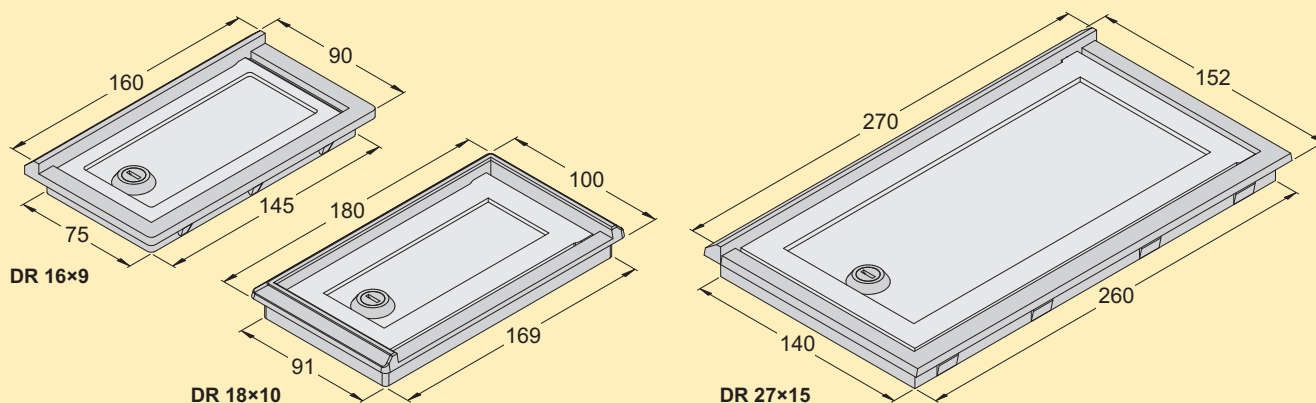


Typ / Type	D	Art.-Nr. / Art. no.
NK 8	M8	926 0008
NK 10	M10	926 0010
NK 12	M12	926 0012

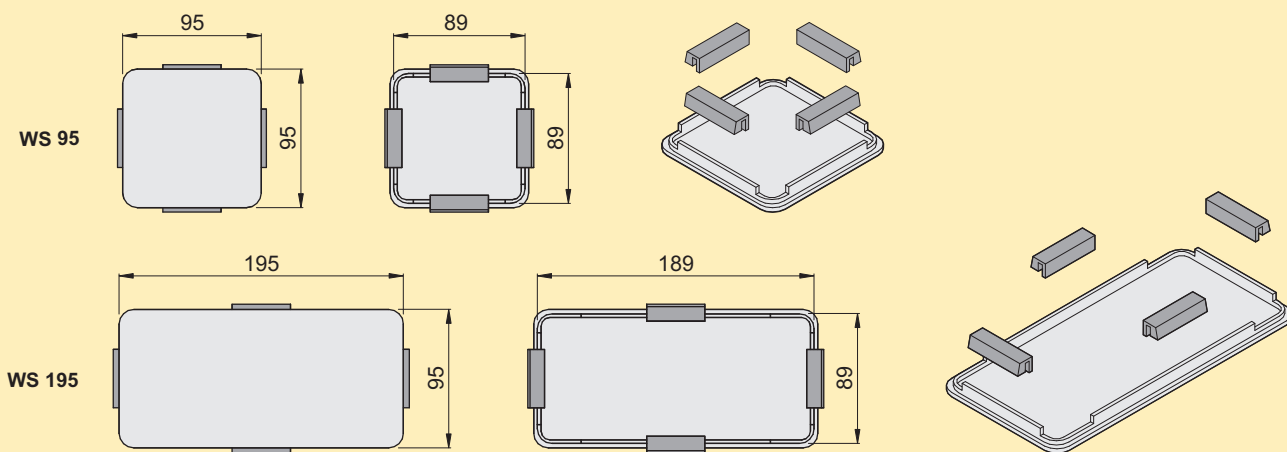
W
WS
DR

Sichtfenster, Revisionstüren / View glasses, control doors

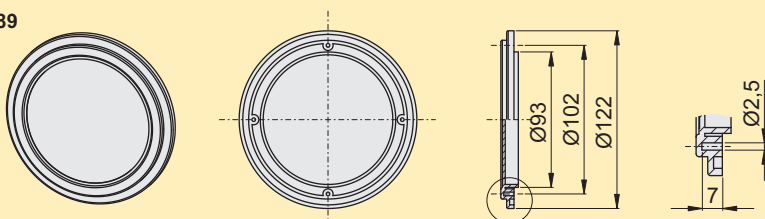
Revisionstür mit Schloß / Control door equipped with lock



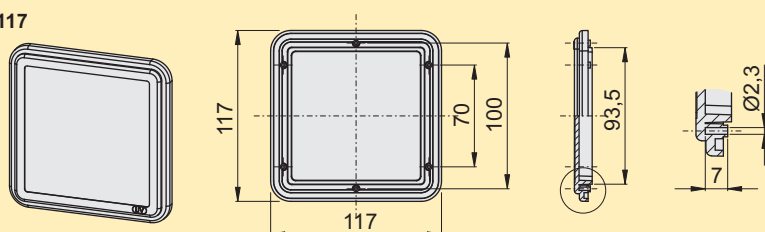
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications



W 89

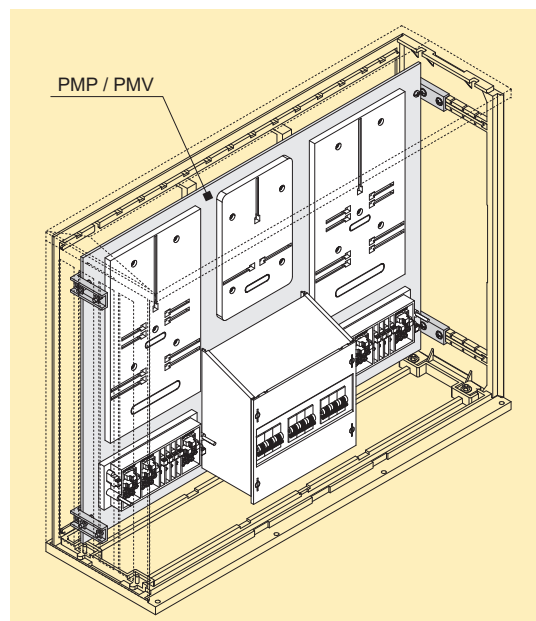
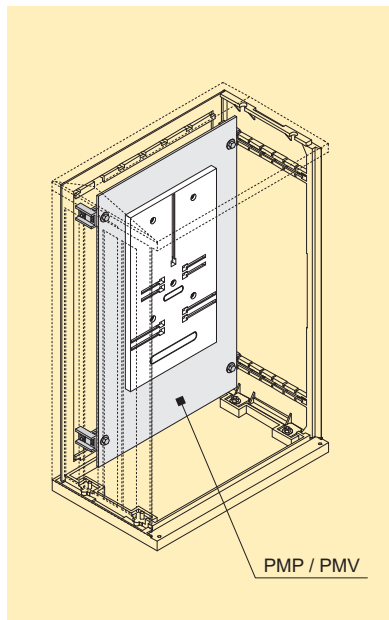
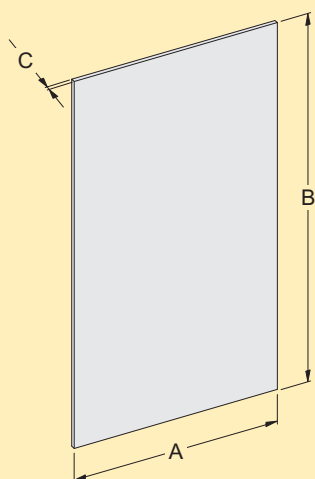


W 117



Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
W 89	907 0006
W 117	907 1717
WS 95	907 0909
WS 195	907 1919
DR 16x9	908 1609
DR 18x10	908 1810
DR 27x15	908 2715

PMP / PMV



Polyester-Montageplatten (PMP) glasfaserverstärkt /

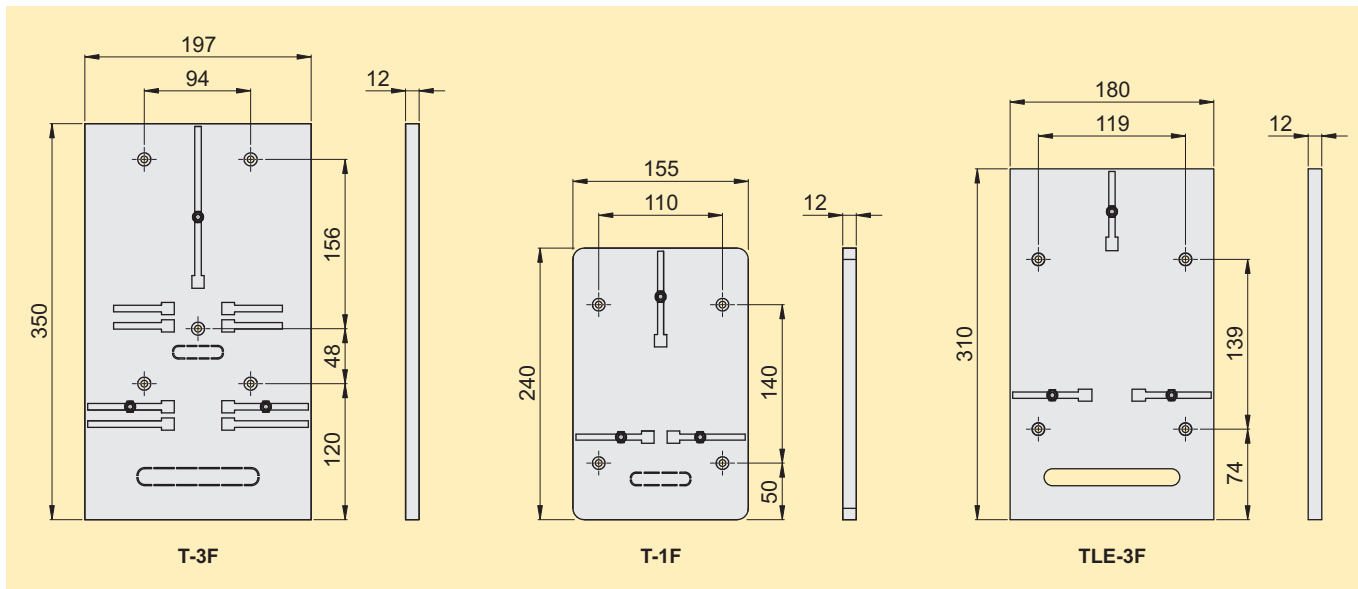
Mounting plates (PMP) made of glass fibre reinforced **polyester**

X×Y*	Typ / Type	A	B	C	Art.-Nr. / Art. no.
26×40	PMP 23×36×3	230	360	3	904 2330
26×60	PMP 23×56×3	230	560	3	904 2530
26×80	PMP 23×76×5	230	760	5	904 2750
40×30	PMP 36×26×3	360	260	3	904 3230
40×40	PMP 36×36×3	360	360	3	904 3330
40×50	PMP 36×46×3	360	460	3	904 3430
40×60	PMP 36×56×3	360	560	3	904 3530
40×80	PMP 36×76×5	360	760	5	904 3750
53×40	PMP 49×36×3	490	360	3	904 4330
53×60	PMP 49×56×5	490	560	5	904 4550
53×80	PMP 49×76×5	490	760	5	904 4750
66×40	PMP 62×36×5	620	360	5	904 6350
66×60	PMP 62×56×5	620	560	5	904 6550
66×80	-	-	-	-	-
80×40	PMP 36×76×5	760	360	5	904 3750
80×50	PMP 76×46×5	760	460	5	904 7450
80×60	PMP 76×56×5	760	560	5	904 7550

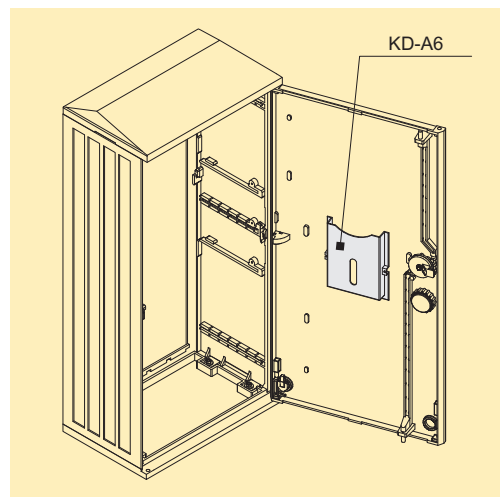
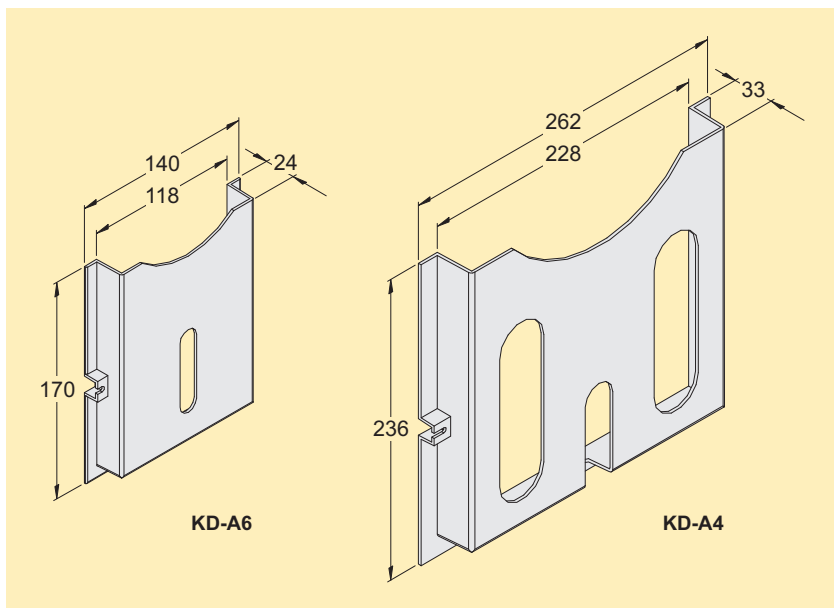
Montageplatte (PMV) aus **PVC** / Mounting plates (PMV) made of **PVC**

X×Y	Typ / Type	A	B	C	Art.-Nr. / Art. no.
26×40	PMV 23×36×3	230	360	3	M790
26×60	PMV 23×56×3	230	560	3	M791
26×80	PMV 23×76×3	230	760	3	M792
40×30	PMV 36×26×3	360	260	3	M793
40×40	PMV 36×36×3	360	360	3	M794
40×50	PMV 36×46×3	360	460	3	M795
40×60	PMV 36×56×3	360	560	3	M796
40×80	PMV 36×76×3	360	760	3	M797
53×40	PMV 49×36×5	490	360	5	M798
53×60	PMV 49×56×5	490	560	5	M799
53×80	PMV 49×76×6	490	760	6	M800
66×40	PMV 62×36×5	620	360	5	M801
66×60	PMV 62×56×5	620	560	5	M802
66×80	PMV 62×76×6	620	760	6	M803
80×40	PMV 76×36×5	760	360	5	M804
80×50	PMV 76×46×5	760	460	5	M805
80×60	PMV 76×56×6	760	560	6	M806
80×80	PMV 76×76×6	760	760	6	M807

X×Y - Grösse von Gehäusekammer (cm) / Size of cabinet chamber (cm)

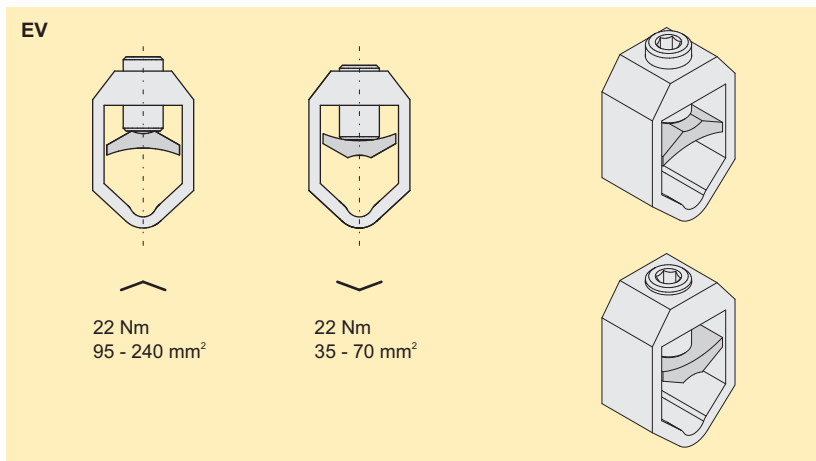


Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
T-3F	929 7001
T-1F	929 7002
TLE-3F	930 9002



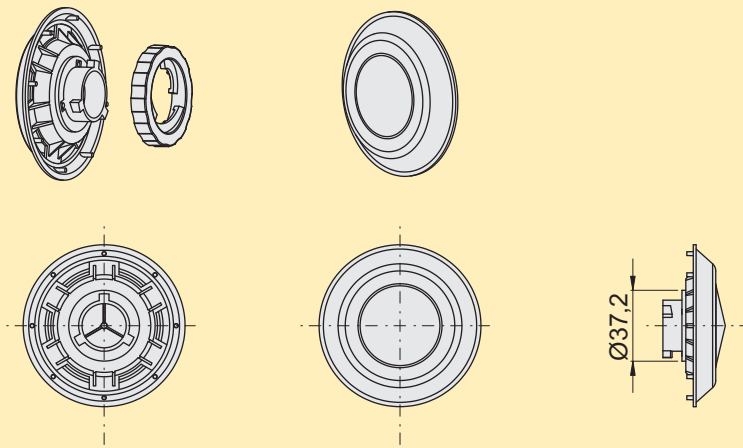
Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
KD-A6	919 1417
KD-A4	919 2624

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

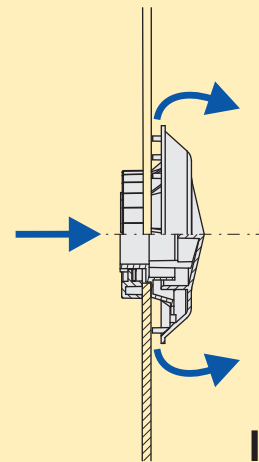
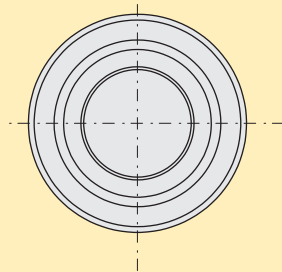


Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
EV	926 7001

SLU



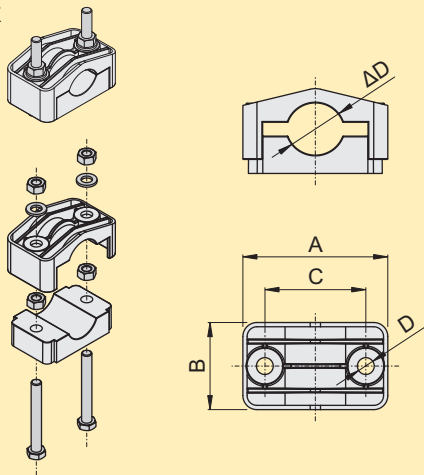
Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
SLU	930 9001



IP 44

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
The producer reserves the right to introduce technical modifications

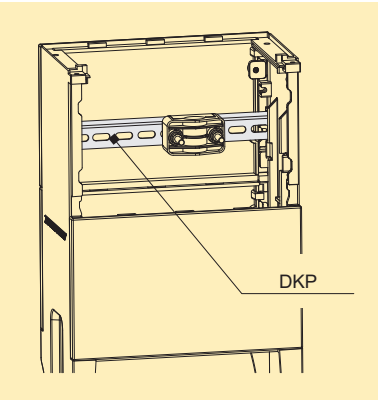
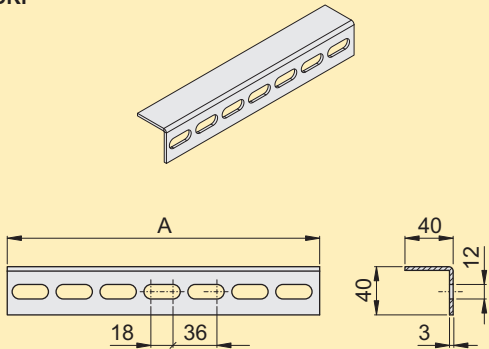
PUK



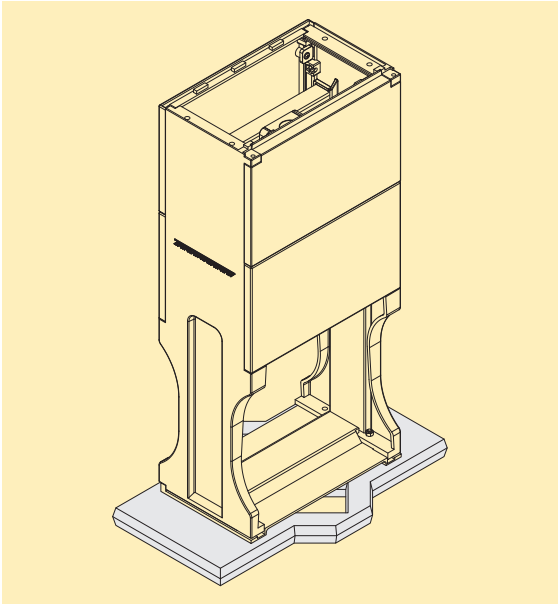
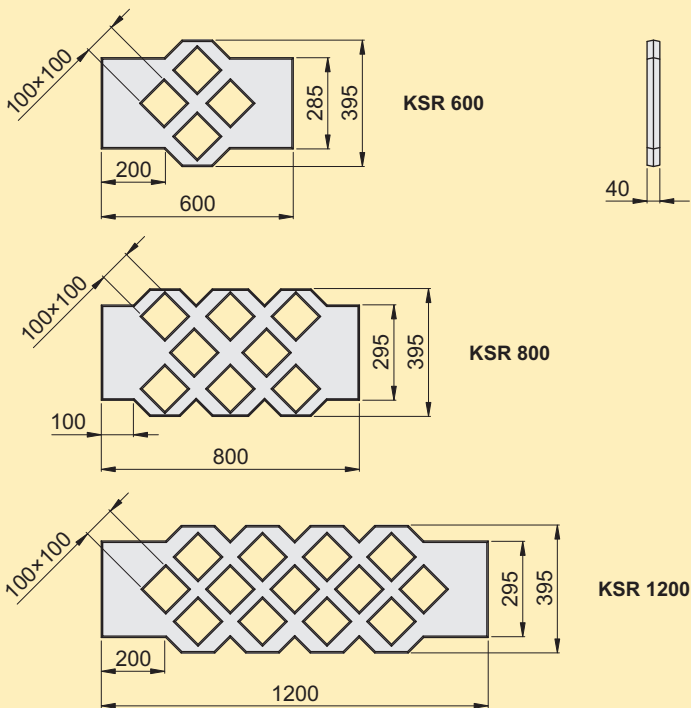
Typ / Type	A	B	C	D	ΔD	S	Art.-Nr. / Art. no.
PUK 15	69	39	45	8,8	16 - 27	4×50	921 1524
PUK 24	99	59	69	11,8	27 - 45	4×120	921 2445
PUK 45	126	59	94	12,8	45 - 70	4×240	921 4570

ΔD - maximaler - minimaler Durchmesser (mm) / minimal - maximal diameter (mm)
 S - maximaler Kabeldurchschnitt (mm²) / maximal cable section (mm²)

DKP



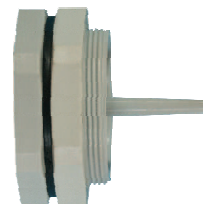
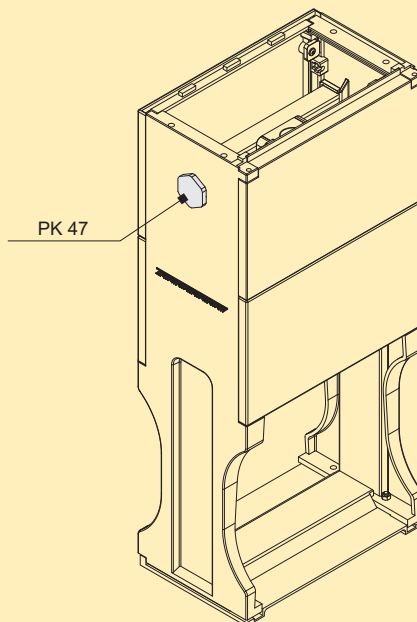
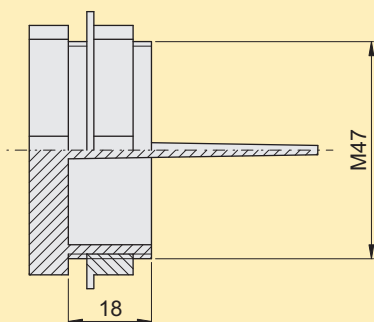
Typ / Type	A	Art.-Nr. / Art. no.
DKP 26	256	M521
DKP 40	385	M522
DKP 53	520	M523
DKP 66	654	M524
DKP 79	784	M645
DKP 106	1052	M526



Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
KSR 600	921 0264
KSR 800	921 0284
KSR 1200	921 0294

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen
 The producer reserves the right to introduce technical modifications

PK 47



Typ / Type	Art.-Nr. / Art. no.
PK 47	911 4718

Sockelfüller / Pedestal filler

WPF

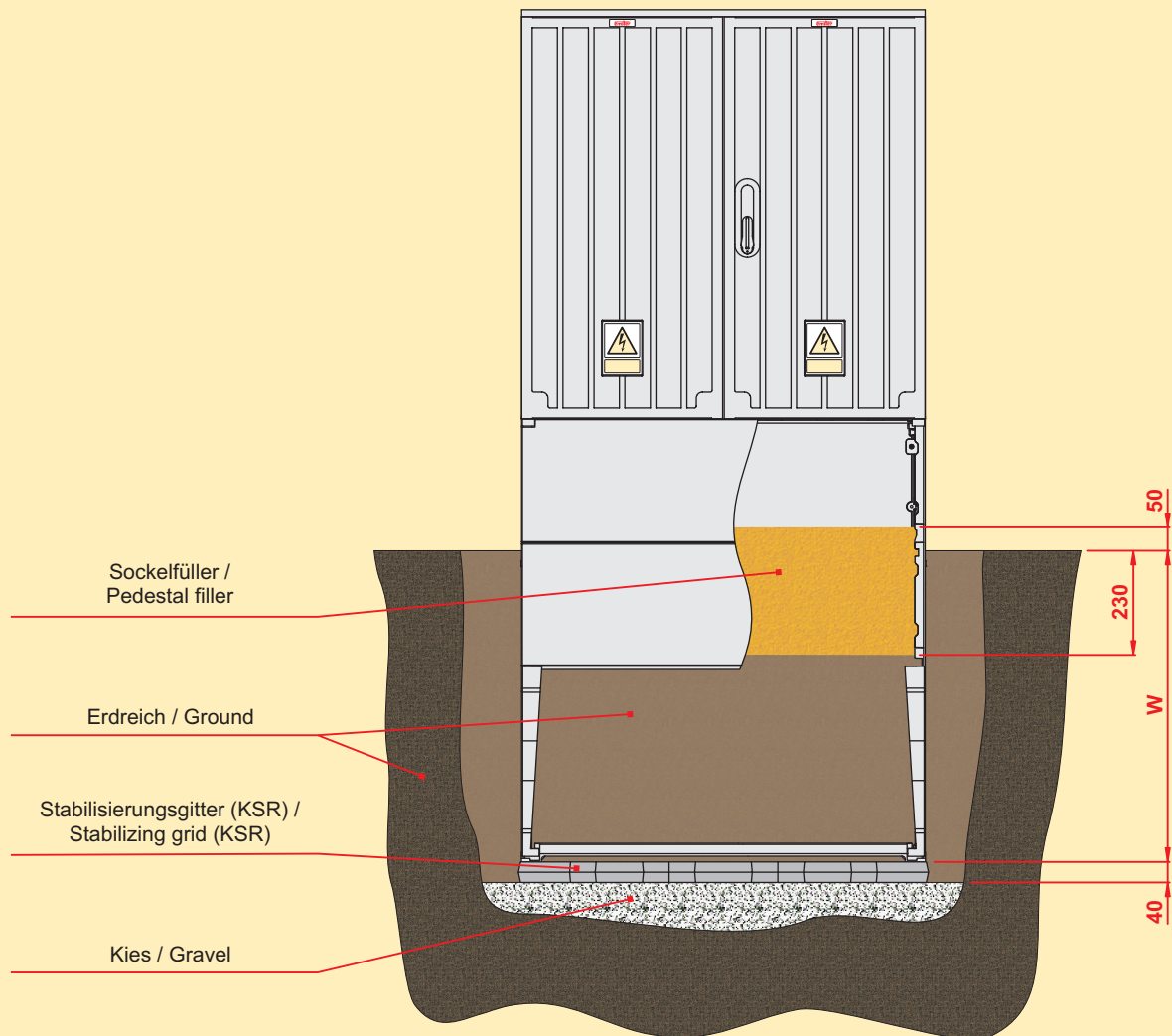


Typ / Type	V	Art.-Nr. / Art. no.
WPF 50	50	900 0050

V - Volumen (dm³) / Volume (dm³)

Füllmenge für Sockel / Pedestal filler volume

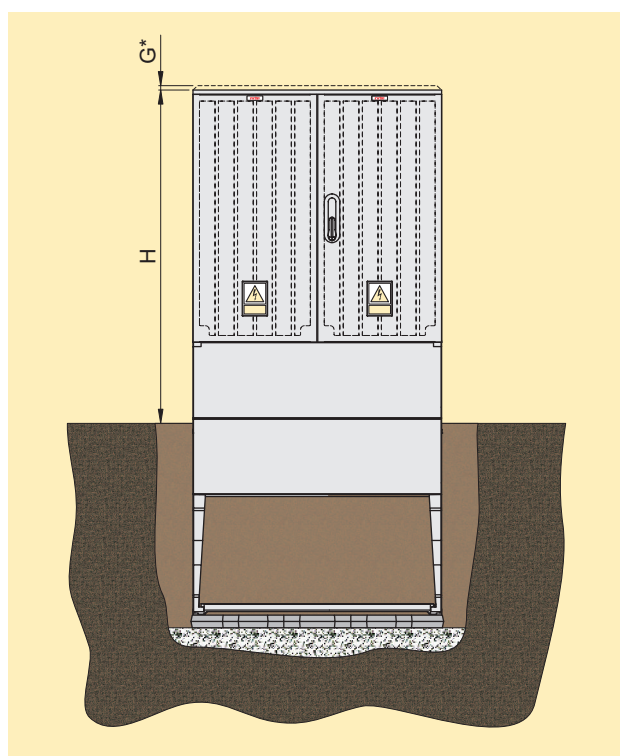
Sockeltyp / Pedestal type	Füllmenge für Sockel / Pedestal filler vol. (dm ³)
F-26	18
F-40	27
F-53	36,5
F-66	45,5
F-80	55
F-106	73,5
KF-40	36
KF-53	48,5
KF-66	60,5
KF-80	73
KF-106	97,5



W = 595 mm - Sockel Typ F und FP / F and FP pedestals type

W = 663 mm - Sockel Typ KF / KF pedestals type

Gehäusehöhe - ab Erdreich / Protrusion of switchgear above ground surface



Gehäuse / Cabinets
OS, OSZ, OSi, OSZi

B	H	G*
420	690	20
520	790	20
620	890	20
820	1090	20

Gehäuse / Cabinets
KS, KSZ, KSi, KSZi

B	H	G*
620	880	44
820	1080	44

B - Gehäusehöhe (mm) / Height of cabinet (mm)

* - wird bei Verwendung eines Schrägdaches hinzuaddiert: G = 20 (44) mm /
In case of cabinet with skew roof add G = 20 (44) mm



EMITER - Österreich
Richard Lesonitzky GmbH.
Lacknergasse 78
1180 Wien



Ihr Partner für Elektro und Licht

Tel.: 01/47 037 00, Fax: 01/47 037 00 - 19
www.leso.at - office@leso.at

www.leso.at