

### Outdoorgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester (GfK) nach DIN 43 629 - KVD, KVDC

Unsere Kabelverteilerschränke sind ideal geeignet für den Einsatz im Außenbereich. Hergestellt werden die Gehäuse und Sockel aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Der Werkstoff isoliert, ist schwerbrennbar, selbstverlöschend sowie UV-verträglich.

Der Schaltschrank besteht aus einem Oberteil und einem Eingrabssockel. Beide Teile werden nach Norm gefertigt und entsprechen der DIN 43 629. Sie erhalten die Gehäuse in verschiedenen Größen.

Gerne lackieren wir die Polyester-Schaltschränke nach Ihren Anforderungen. Teilen Sie uns einfach den gewünschten RAL-Farbtönen mit.

### Belüftung

Die Gehäuse sind mit einem labyrinthartigen Belüftungssystem versehen, dadurch wird die Bildung von Kondenswasser minimiert. Des Weiteren wird das Eindringen von Fremdkörpern verhindert und ist stoßsicher.

### Einfach und bequem in der Handhabung

Die Sockeldeckel sind werkzeugfrei montierbar und ermöglichen eine bequeme Kabelmontage. Die durchdachte Gehäusekonstruktion in Verbindung mit zusätzlichen Bauelementen garantiert eine schnelle und bequeme Montage. Die defekten Gehäuseteile können ausgetauscht werden.

### Bestückung von Schaltschränken

Eine Serie oder größere Abnahmemengen von Schaltschränken bestücken wir auch gerne nach Ihren Vorgaben.

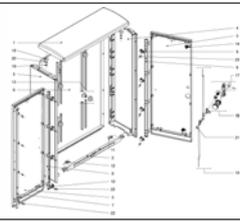
Sammelschienensysteme, NH-Sicherungsleisten, NH-Sicherungslastschaltleisten - teilen Sie uns einfach Ihre Wünsche mit.

### Eigenschaften:

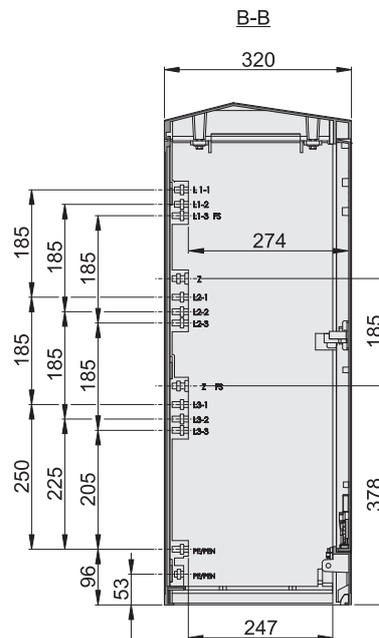
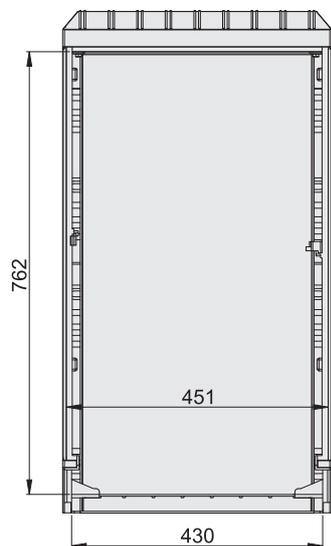
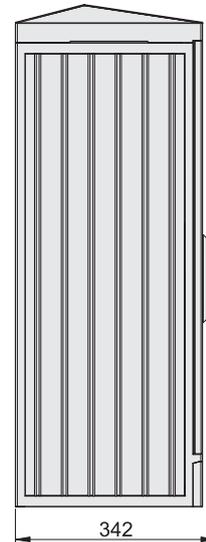
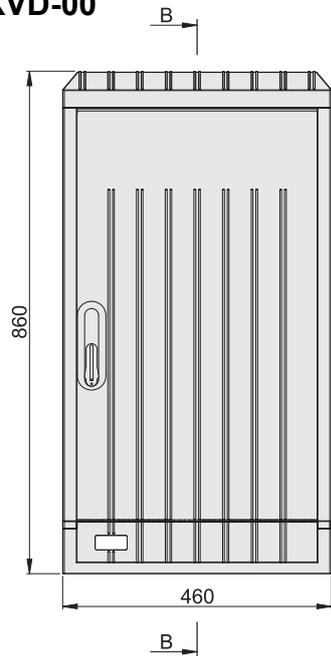
Schutzart	IK-10, IP-44 (KVD) IK-10, IP-54 (KVDC)
Tiefe	320 mm
Isolationsnennspannung	AC 690 V
Betriebstemperatur	-50 ÷ 85 °C
Flammfestigkeit	V0
Farbe	RAL 7035
Schutzklasse	II
Kriechstromfestigkeit	CTI 600
Durchschlagfestigkeit	240 kV/cm
Durchgangswiderstand	10 <sup>14</sup> Ω cm

der Norm entsprechend	DIN 43 629-2 DIN 43 629-3 EN 61 439-1 EN 61 439-3 EN 61 439-5 EN 62 208
-----------------------	--

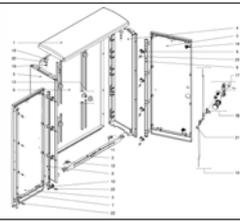




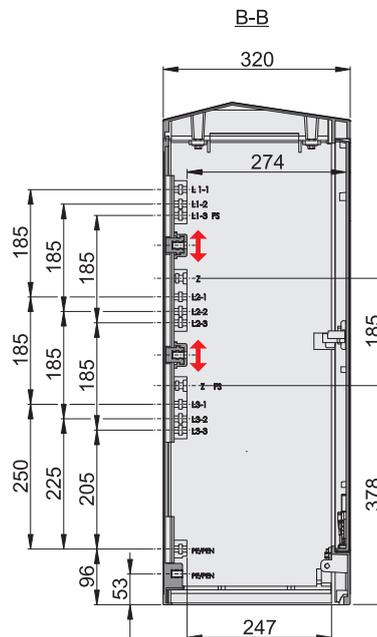
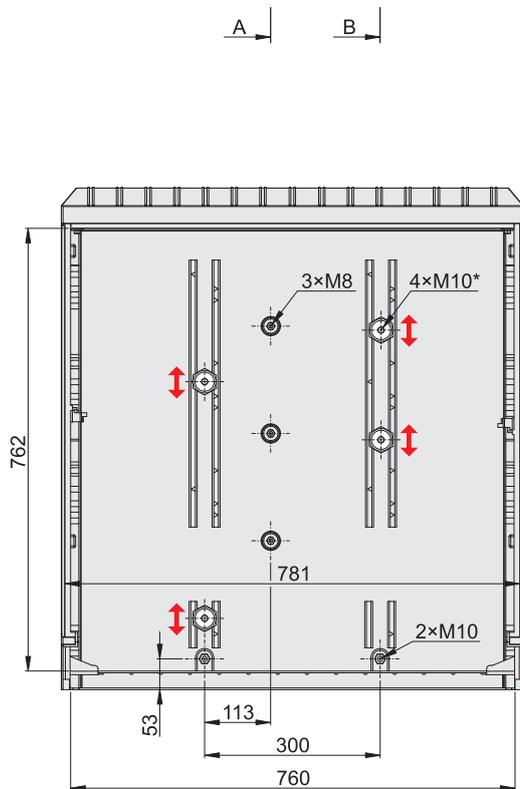
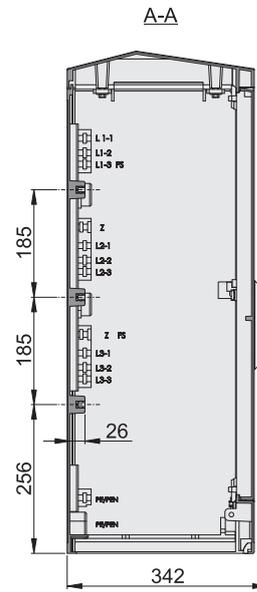
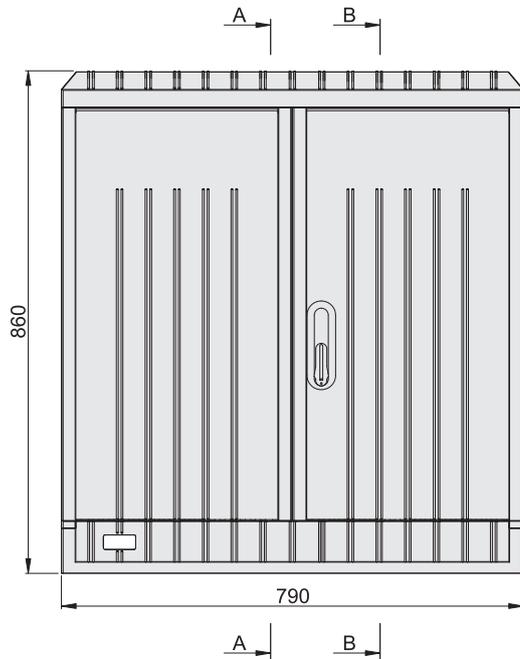
**DIN-00 Schrank KVD-00**

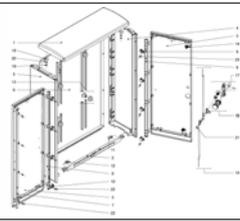




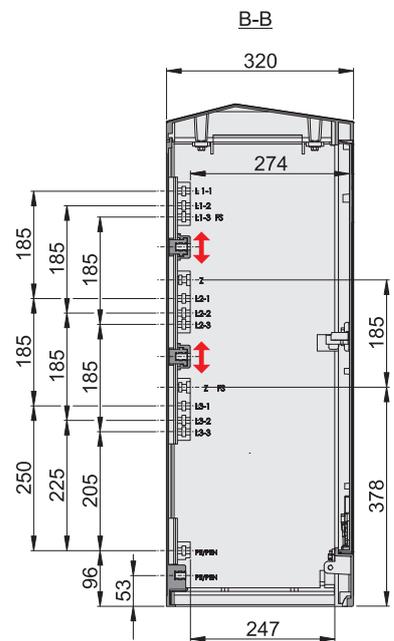
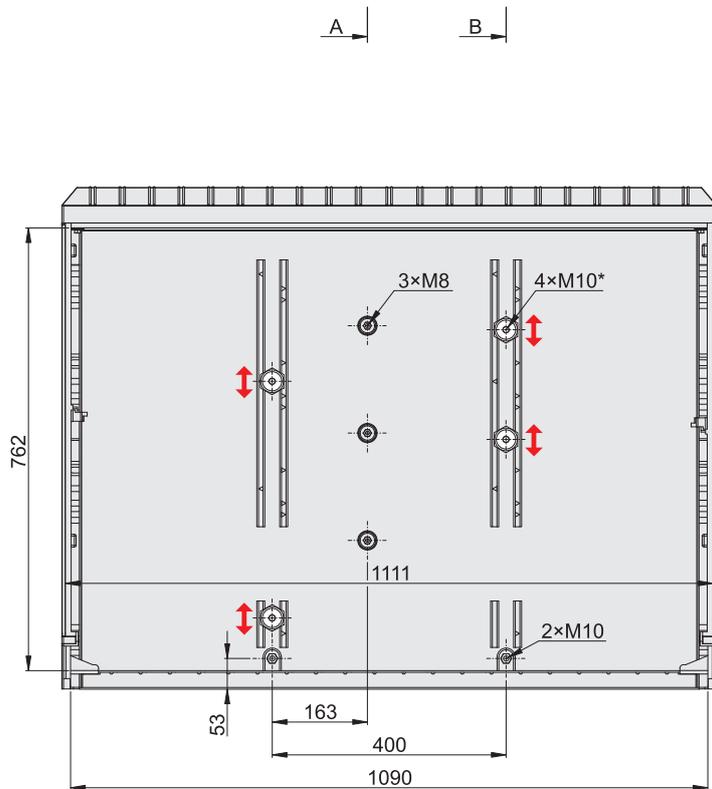
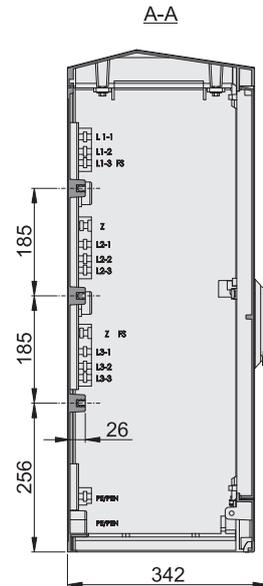
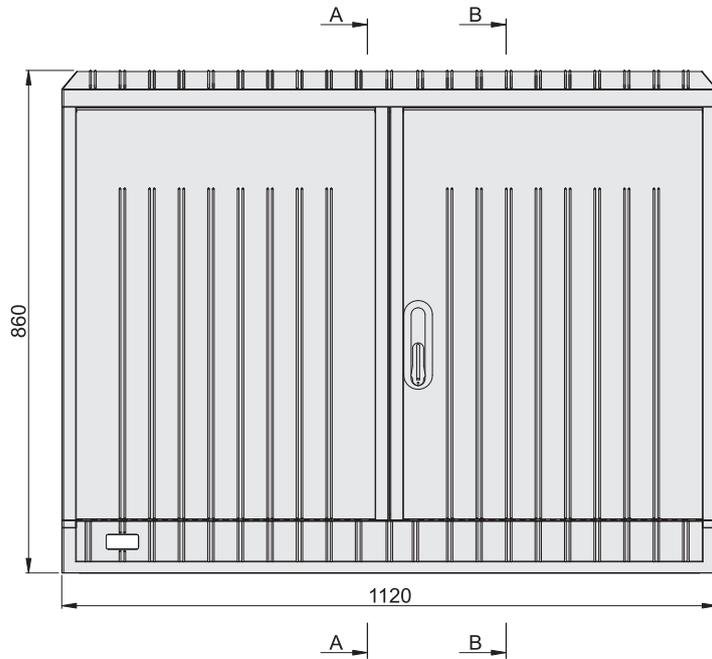


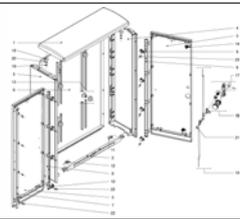
DIN-1 Schrank KVD-1



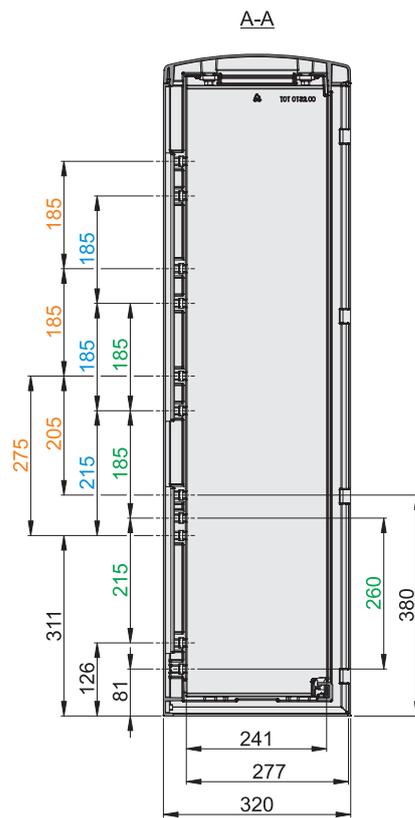
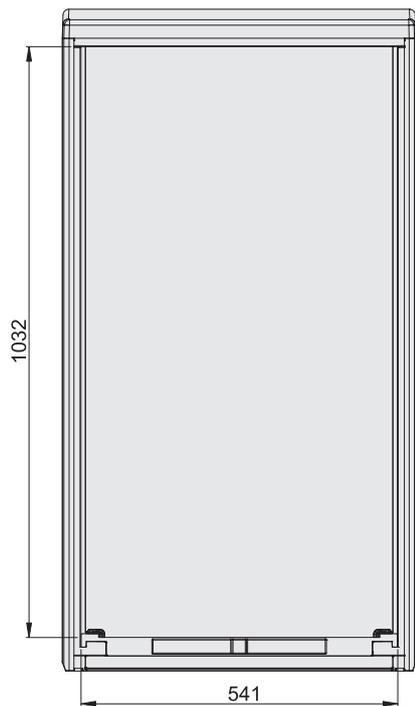
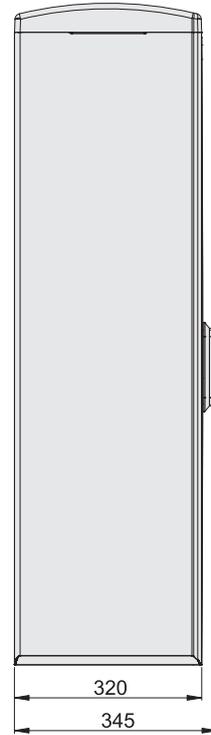
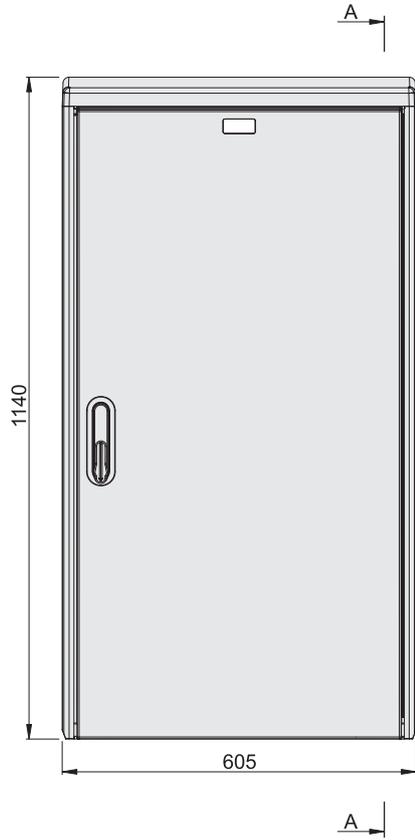


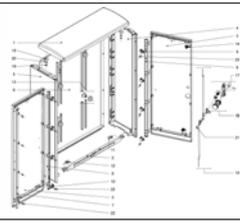
**DIN-2 Schrank KVD-2**



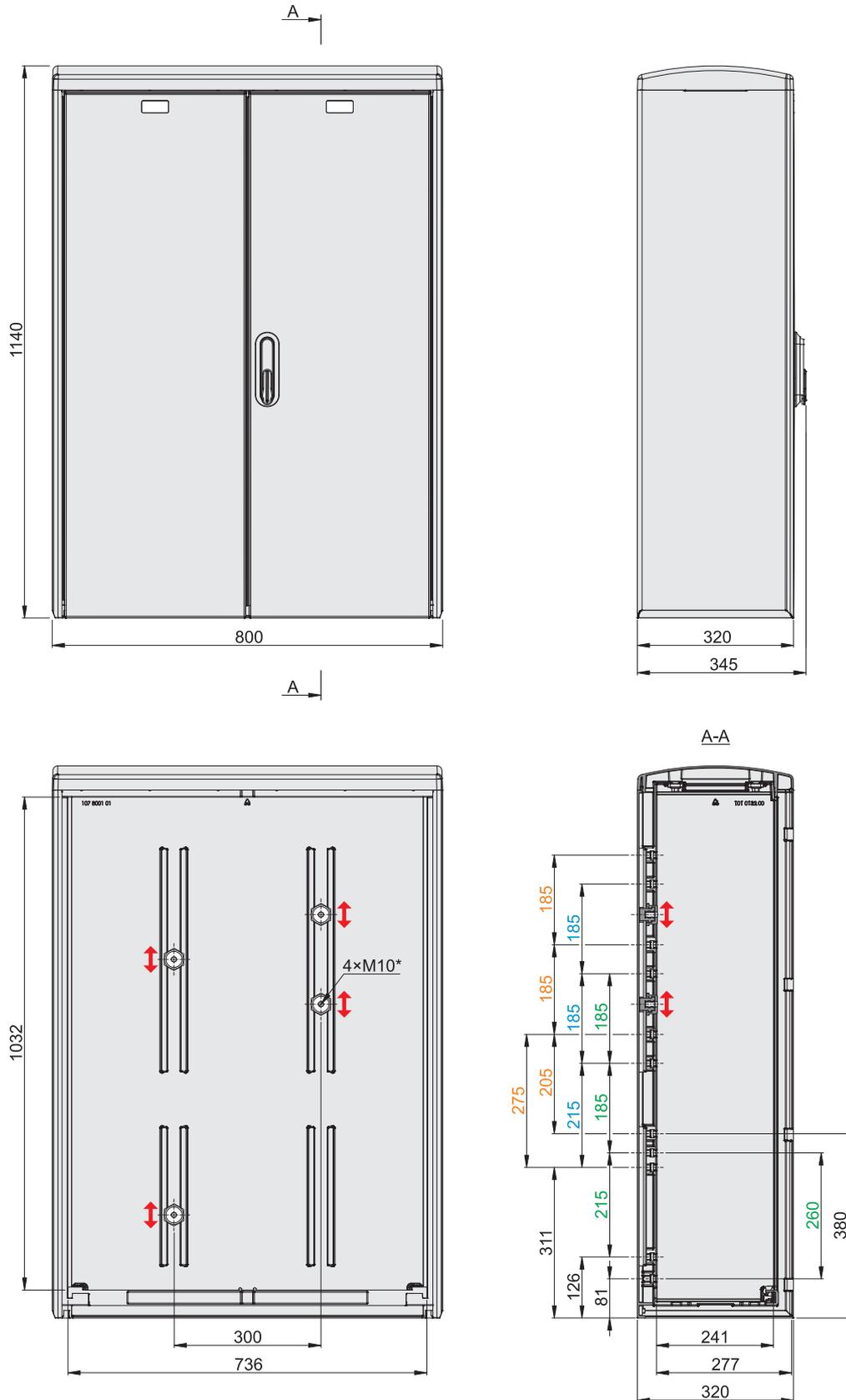


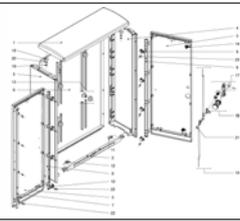
**DIN-0 Schrank KVDC-0**



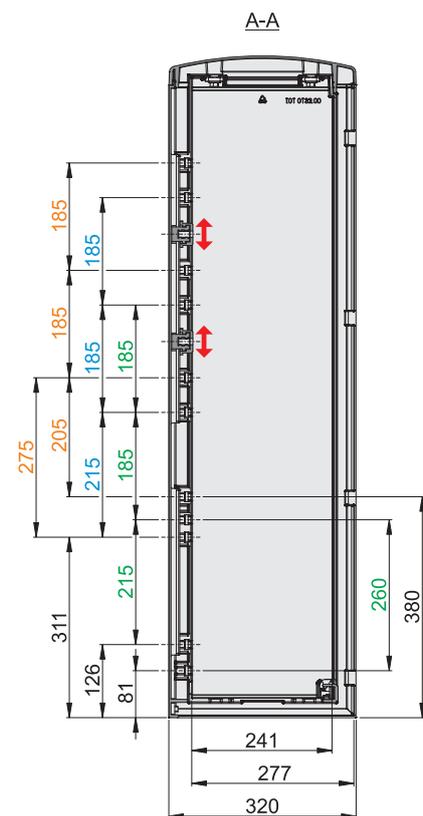
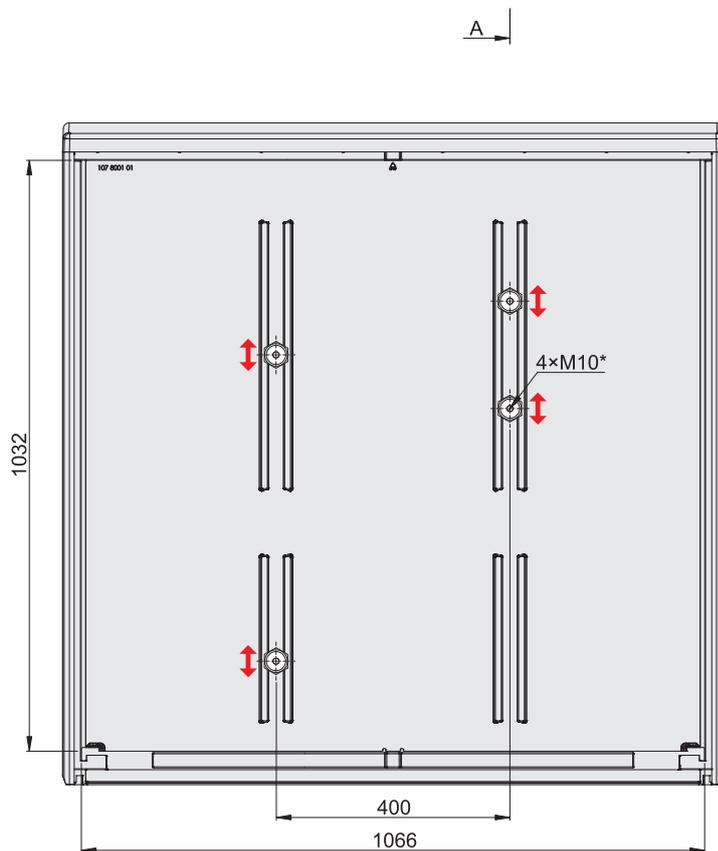
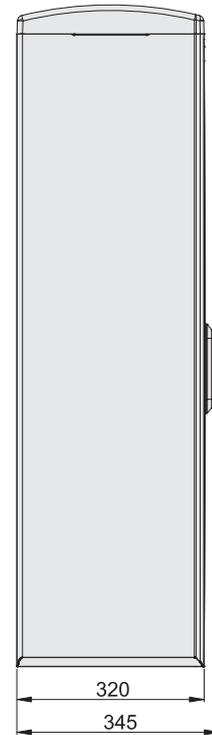
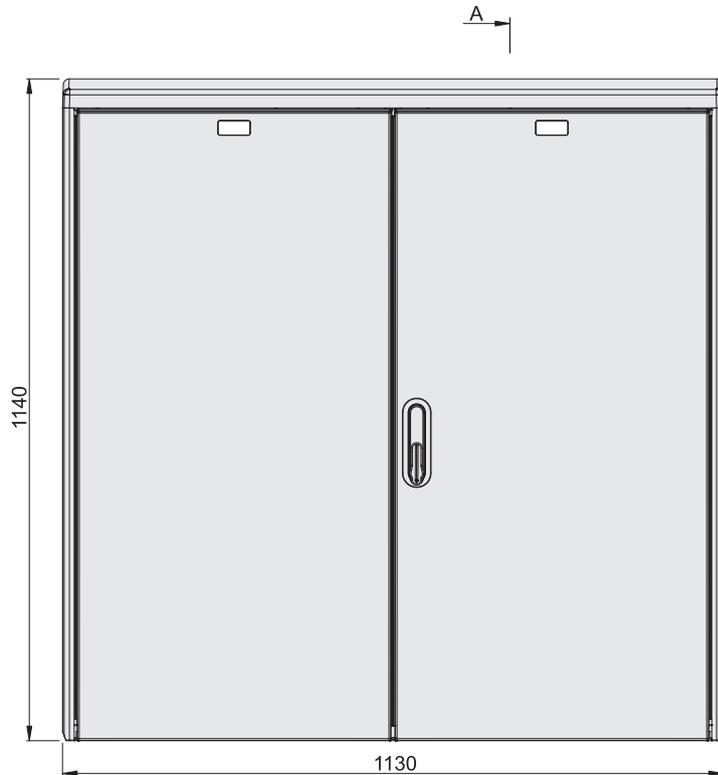


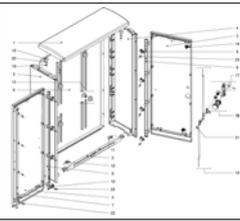
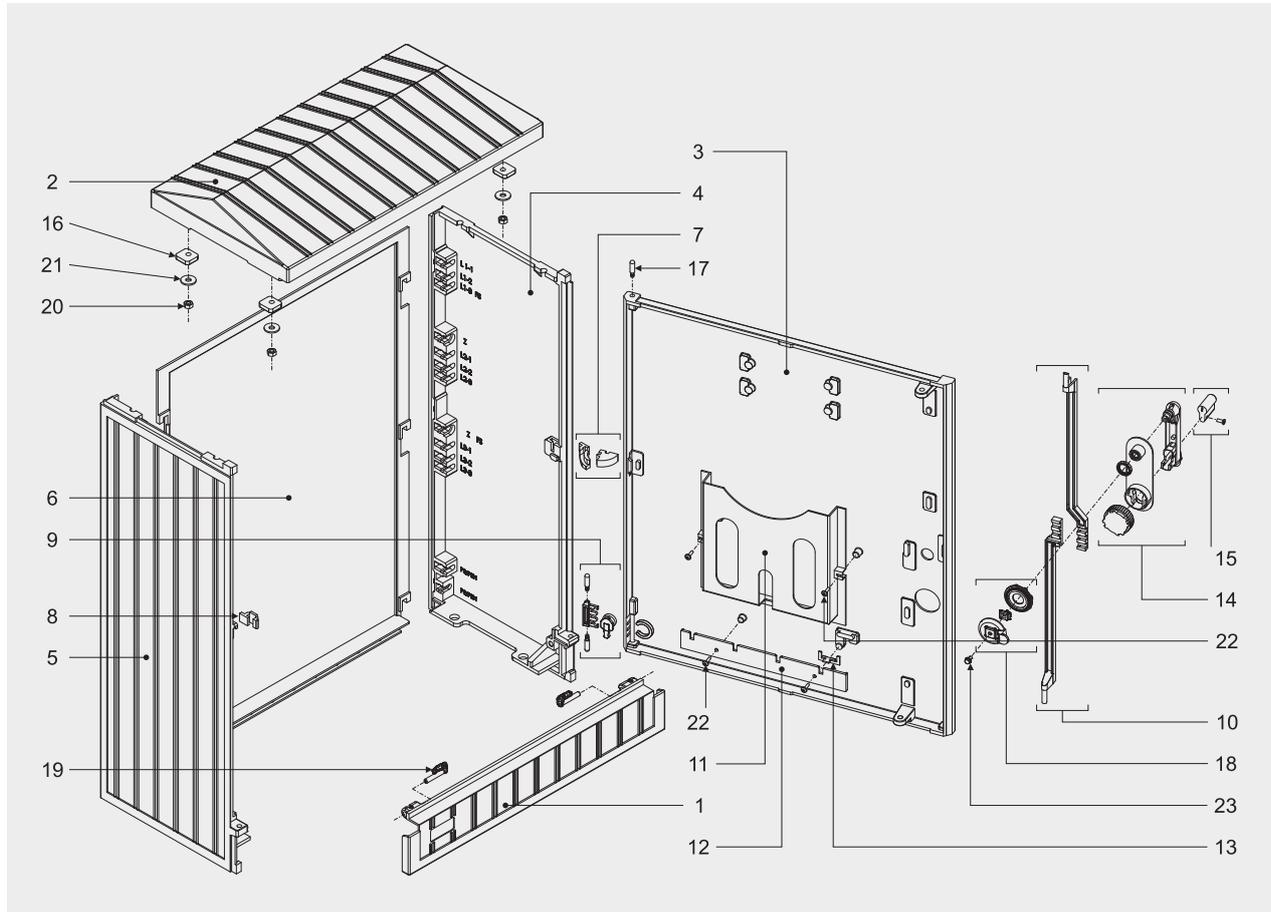
**DIN-1 Schrank KVDC-1**





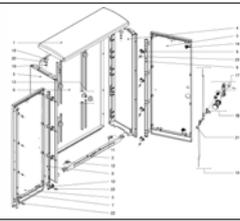
DIN-2 Schrank KVDC-2



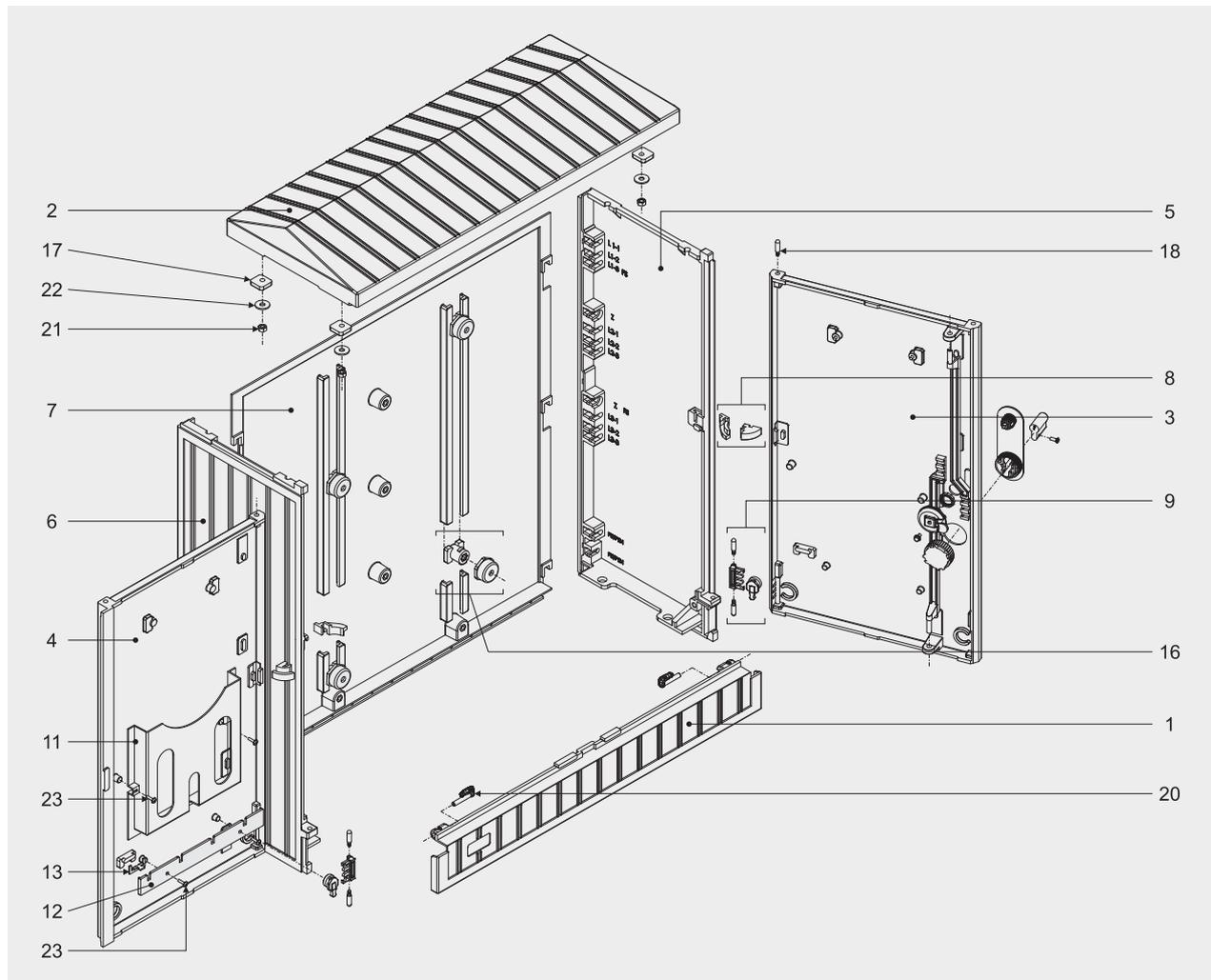

**Gehäusekonstruktion KVD-00 / KVD-0**


1	Frontdeckel	
2	Dach	
3	rechte Tür	
4	rechte Seitenteil	
5	linke Seitenteil	
6	Rückwand	
7	Mittelscharnier	
8	Begrenzer	
9	Sperrsystem	
10	Verschlussstreibstangen	
11	Schaltplantasche*	
12	Sicherungshalterung*	
13	Sicherungsgriff halterung*	
14	Schloss	
15	Profilhalbzylinder + Befestigungsschraube*	
16	Flachscheibe M8	
17	Bolzen	
18	Riegelschaltzscheibe	
19	Universale Verriegelung BDN	
20	Mutter M8	
21	Scheibe M8	
22	Schraube für Kunststoff 4x16*	
23	Schraube M6x10	

\* *Optional / Option / Опция*

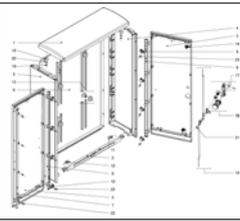


## Gehäusekonstruktion KVD-1 / KVD-2

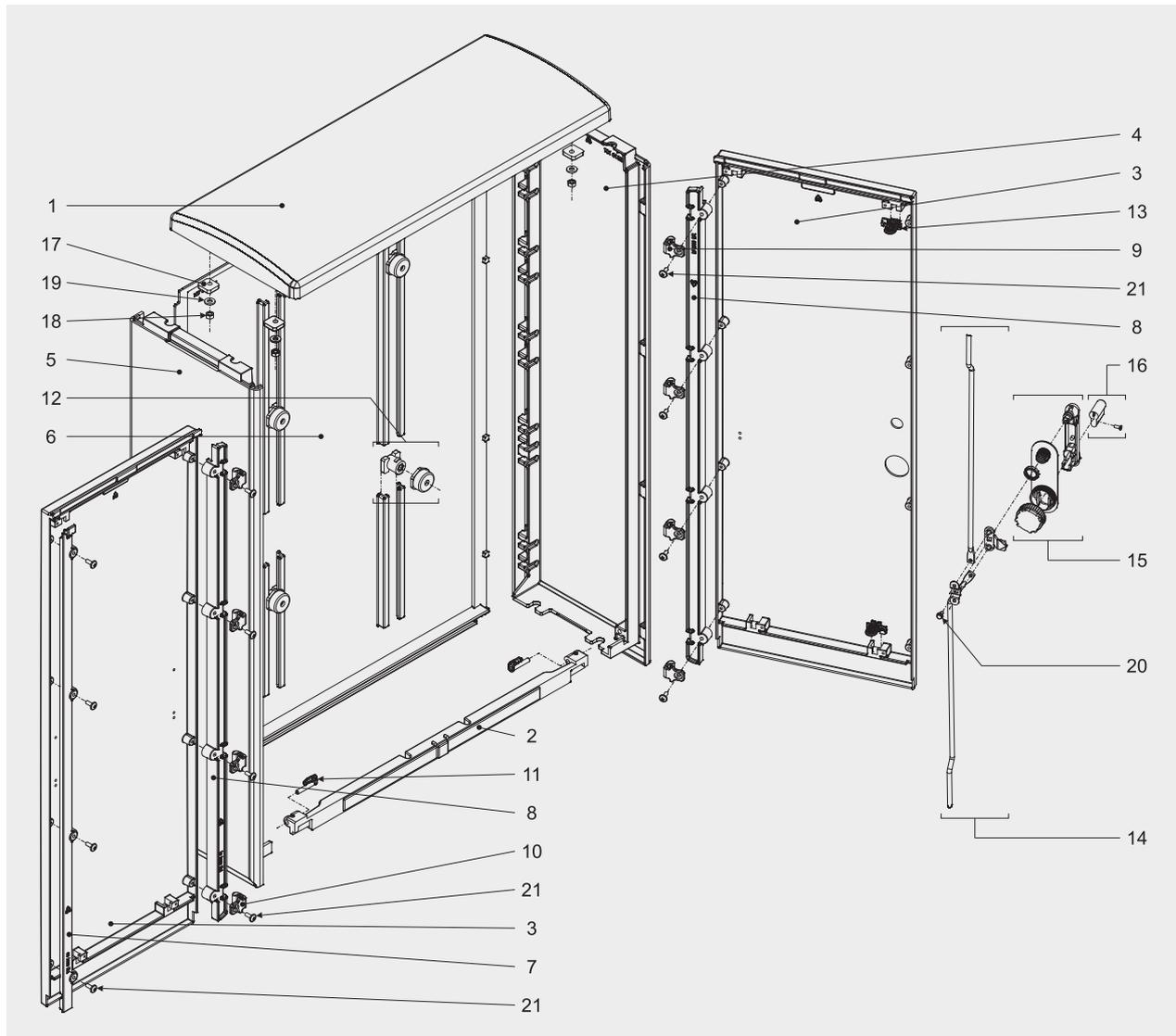


1	Frontdeckel	
2	Dach	
3	rechte Tür	
4	linke Tür	
5	rechte Seitenteil	
6	linke Seitenteil	
7	Rückwand	
8	Mittelscharnier	
9	Sperrsystem	
10	Verschlussstreibstangen	
11	Schaltplantasche*	
12	Sicherungshalterung*	
13	Sicherungsgriffhalterung*	
14	Schloss	
15	Profilhalbzylinder + Befestigungsschraube*	
16	Verstellbarer Isolator**	
17	Flachscheibe M8	
18	Bolzen	
19	Riegelschaltscheibe	
20	Universale Verriegelung BDN	
21	Mutter M8	
22	Scheibe M8	
23	Schraube für Kunststoff 4x16*	
24	Schraube M6x10	

\* Optional



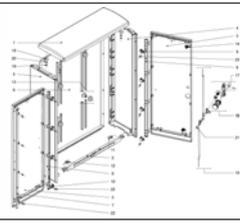
## Gehäusekonstruktion KVDC



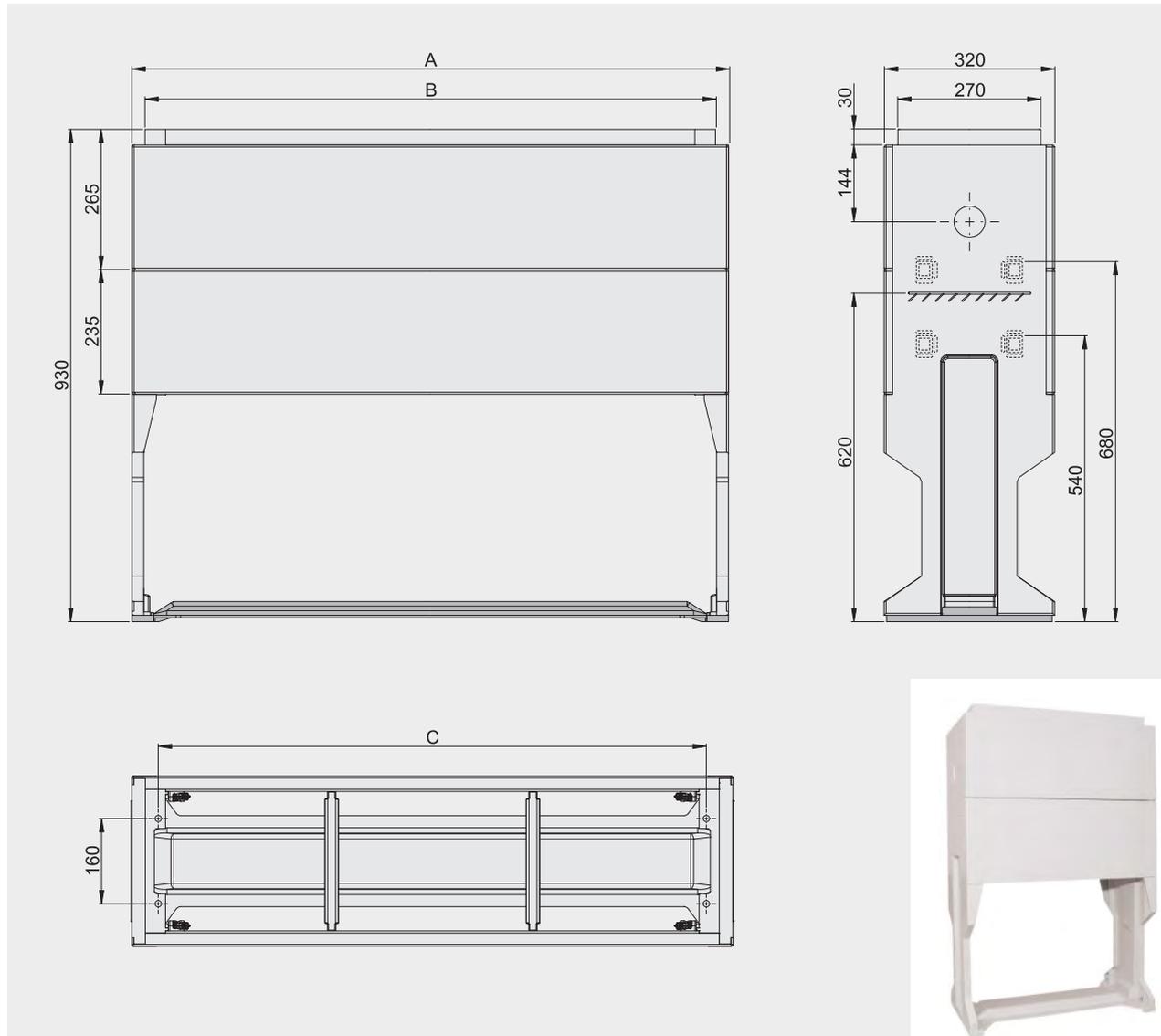
1	Dach
2	Unterleiste DIN 110
3	Tür DIN 110
4	rechte Seitenteil DIN 110
5	linke Seitenteil DIN 110
6	Rückwand DIN 110
7	Führungleiste Tür DIN 110*
8	Seitenleiste Tür DIN 110
9	Scharnier rechts für Tür DIN 110
10	Scharnier links für Tür DIN 110*
11	Universale Verriegelung BDN
12	Verstellbarer Isolator* (optional)
13	Führungsstange Ø8
14	Metalltreibstange für DIN 110
15	Schloss
16	Profilhalbzylinder + Befestigungsschraube**
17	Flachscheibe M8
18	Mutter M8
19	Scheibe M8
20	Schraube M6×10
21	Schraube für Kunststoff 6,1×25

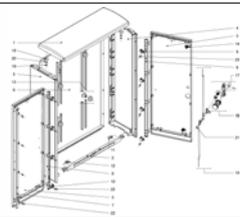
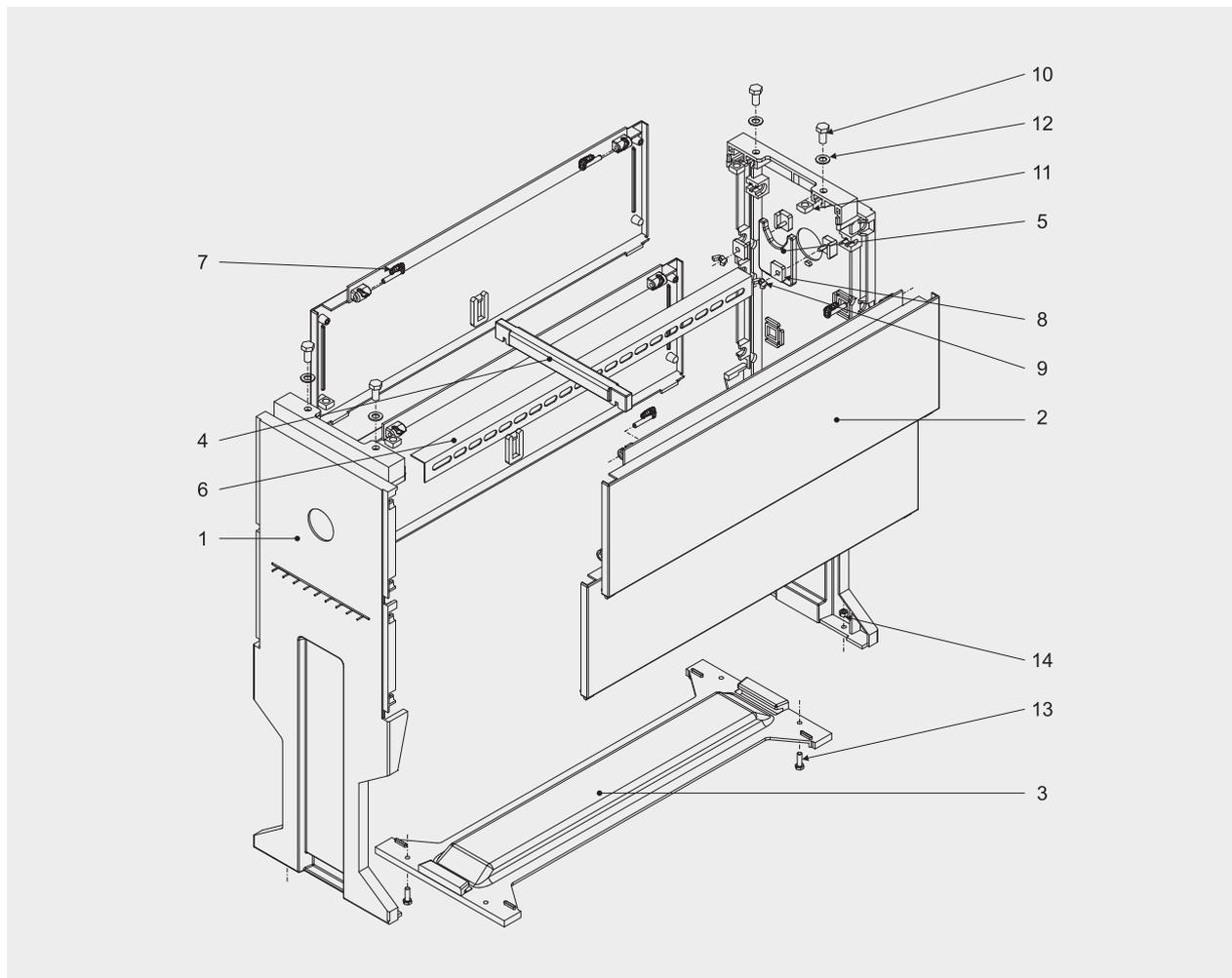
\* Optional für KVDC-1 und KVDC-2

\*\* Optional



Sockel FD

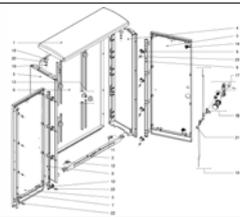
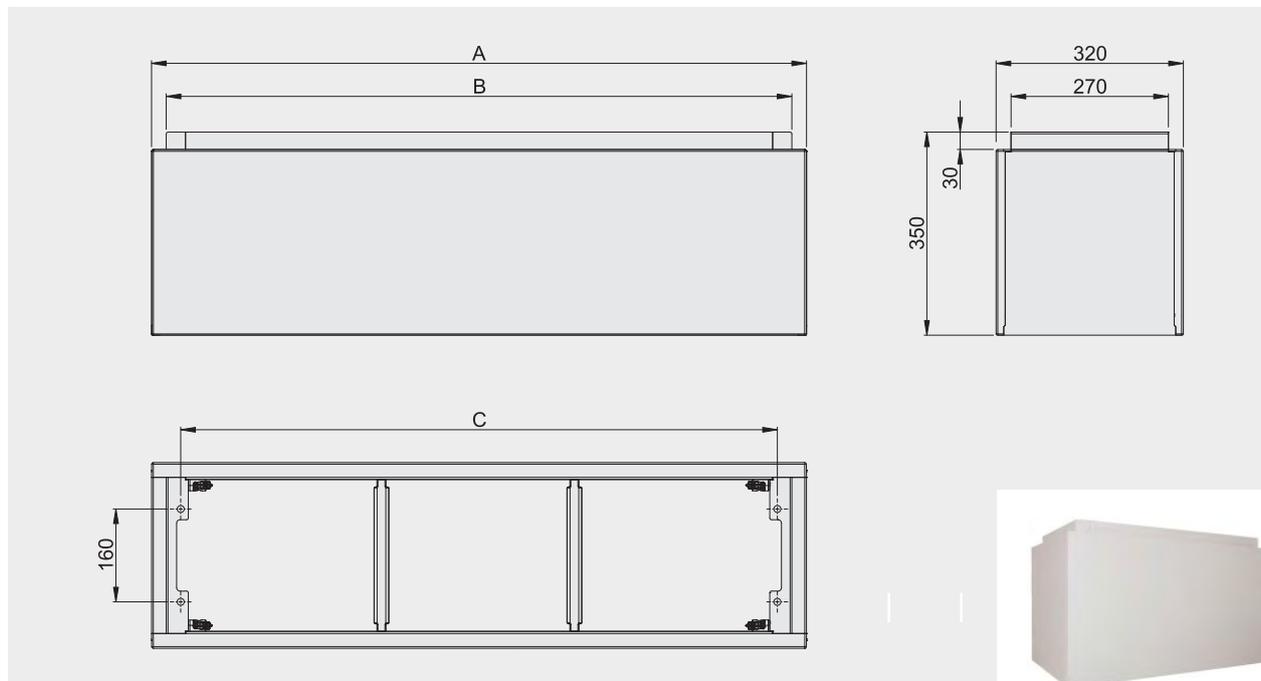
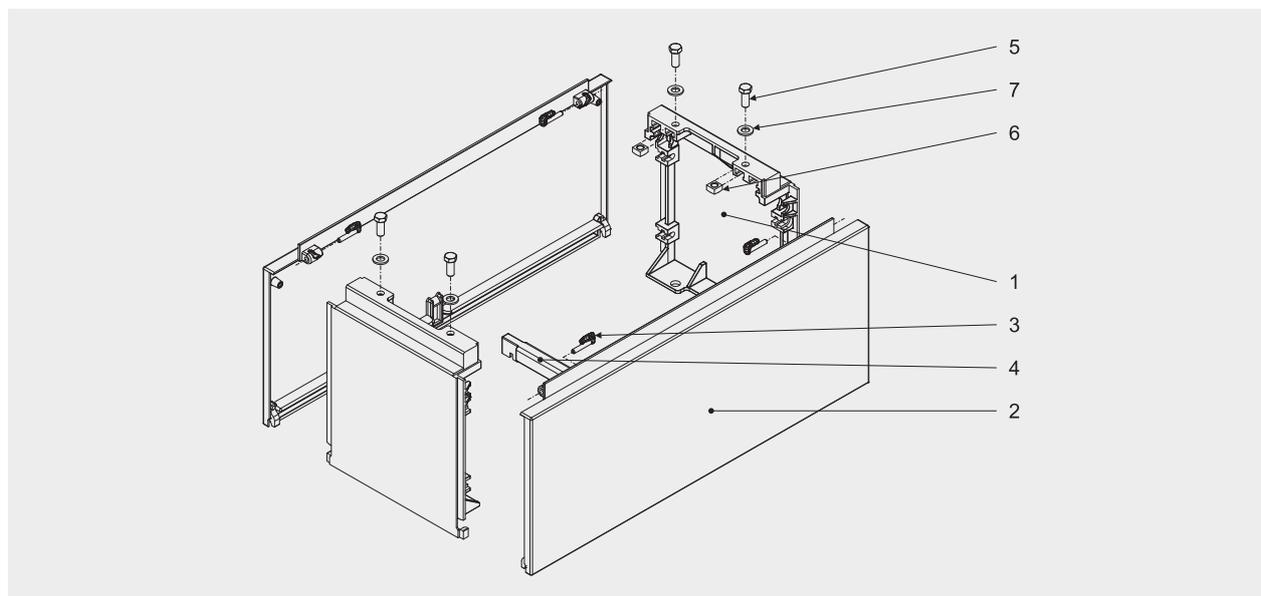



**Sockelkonstruktion**


1	Sockel-Seitenteil	
2	Sockel-Frontplatte	
3	Sockelbodenplatte	
4	Abstandhalter RP 320*	
5	Kabelführung**	
6	Montageprofil**	
7	Universale Verriegelung BDN	
8	Flachscheibe M6	
9	Flügelmutter M6	
10	Schraube M12x30	
11	Vierkantmutter M12	
12	Scheibe M12	
13	Schraube M8x20	
14	Mutter M8	

\* nur für FD 1 und FD 2

\*\* Optional


**Kurzsockel KD**

**Kurzsockelkonstruktion**


- |   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| 1 | Kurzsockel-Seitenteil       |  |
| 2 | Kurzsockel-Frontplatte      |  |
| 3 | Universale Verriegelung BDN |  |
| 4 | Abstandshalter RP 320*      |  |
| 5 | Schraube M12x30             |  |
| 6 | Vierkantsmutter M12         |  |
| 7 | Scheibe M12                 |  |

X Wert abhängig von Typ und Größe  
 \* nur für KD 1 i KD 2

