



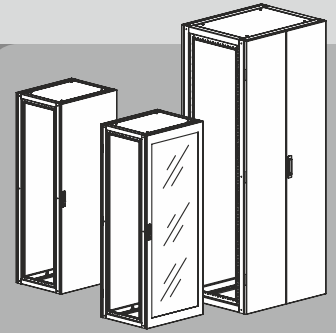
**FREI
PROJEKTIERBARE
SCHALTSCHRÄNKE**

TECHNISCHER KATALOG
PRODUKTIONSPROGRAMM
2018

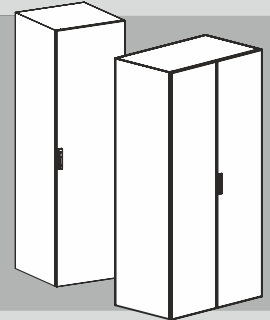
KATALOGINHALT

Schaltschränke für Stromverteilung und Automatisierung	5
Stromverteilungsschränke XL	6
XL55	7
XLD55	8
XLV55	9
XLA55	10
XLG55	11
Stromverteilungsschränke XM	12
XM66	13
XMD55	14
Kompakt-Schaltschränke für Automatisierung	15
Kompakt-Stromverteilungsschränke	16
L66	17
LV55	18
LD55	19
LDD66	20
S66, SV55	21
M	23
Standpulte-Schaltschranksysteme	24
XLPUlt	25
XMPUIt	26
IPC-Halter	27
IPC-Halter mit Montageplatte	27
IT Schaltschranksysteme	28
19" Stand-Schaltschränke mit die Überblickstür	29
XL-IT, XL55-IT	30
19" Stand-Serverschränke	31
XL-ID	32
XL-3D	33
XL-IDC	34
19" Verteilrahmen	36
X-I, X-IC	37
19" Wandschränke	38
X-IP	39
X-IQ	40
Klimanetzschränke	41
X-CC	42
Schaltschränke aus Edelstahl	44
XL555	46
XLD555	47
XMS66	48
XMD555	49
LS66	50
SS66, SSV55	51
XLS-IT	52
XS-IP	53
XLSPUIt	54
Sockel-System XLS-CB, XLS-CBV, XLS-CT	55
Regendächer XLS-DK, LS-DK	56

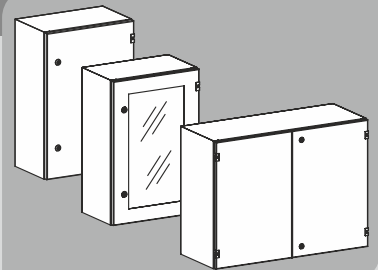
XL



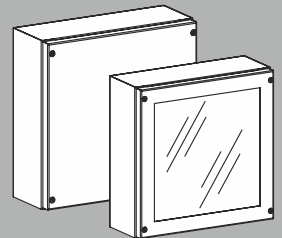
XM



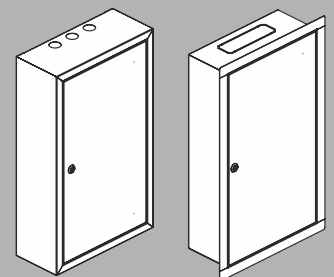
L



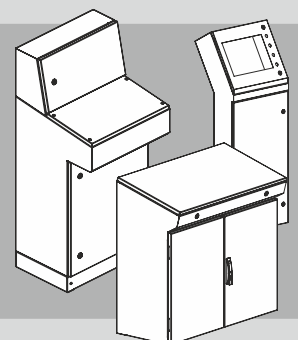
S
SV



M

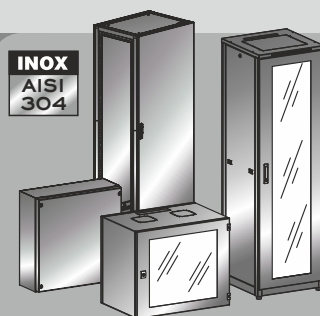


XLPUIt
IPC-
Halter

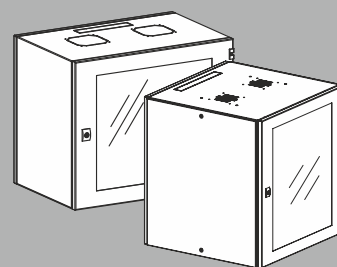


Systemausbau	57
Sockel-System XL-CB, XL-CBV, XL-CT	58
Regendächer XL-DK, L-DK, CC-DK	59
Seitenwände XL55-SB	60
Seitenwände XLIT-SB	61
Anschlusssatz SK-XL55, SK-IC	62
Montageplatte XL-PM	63
Montageplatten-Zwischenstück XL-PM	64
Montagewinkel XL-UM1, XL-UM2	64
Teilmontageplatten XL-MM	65
Senkrechtleiste XL-RV	66
Montageleiste XL-RM	67
Montageschienen XL-RH	68
Universellewinkel XL-UU	68
Geräteböden XL-PA	69
Teilmontageplatten XL-PS	70
Bodenblech XL-ZD, XL-UZD, XL-SZDZ, XL-UZDC	71
Montagewinkel für Teilmontageplatten XL-RS	72
Schaltplantasche XL-KM	73
Informative Paneel XL-PI	74
Transportösen XL-RB	74
Schwenkrahmen XL-RP	75
Versandbeutel KPM	75
Gleitschienen XL-MS	76
Montagestege SL, GL	76
Erdungsset KZ-L	77
Hülenset V-RM	77
Wandbefestigungshalter SML	77
Türsystem für Rechenzentrum 3D-SDR	78
Dachblech für Rechenzentrum 3D-PS	79
Teilmontageplatten XL-DSP	79
Luftbegrenzer-Paneel POP, POP-3	80
Paneel mit den senkrechten Kabelorganisations PVO	81
Paneel mit Kabelorganisations P019	81
Ununterbrochene und gelochte Paneel PS19, PP19	82
Universellepaneel für den Lüfterblock XL-PUBV	82
Lüfterblock BVN	83
Schutz für den Lüfterblock ZB	83
Lüfterblock BV19, BV	84
Geräteboden PP-PK, PV-PK	85
Stromverteilung-Gehäuse KR	86
Schutzleitersammelschiene KZ19, KZV	86
Dokumente-Box YA19	87
Montageplatte X-PM	87
Montagewinkel X-U19	88
Abstützwinkel UO	88
Gewindeformende Schrauben VS6	89
Befestigungssatz KK6	89
Maßklebestreifen MKL-46U	89
Kantenschutz ZK	90
Bürstenleiste KV	90
Zeichnungen	91
Die technischen Informationen	130

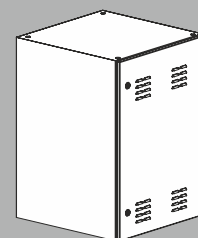
**XLS
XMS
LS
XS
SS
XLSPuit**



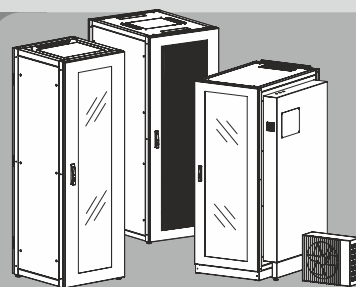
**X-IP
X-IQ**



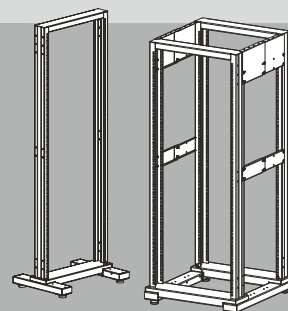
X-CC



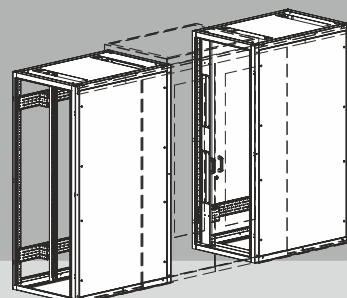
**XL-IT
XL-ID
XL-IDC**

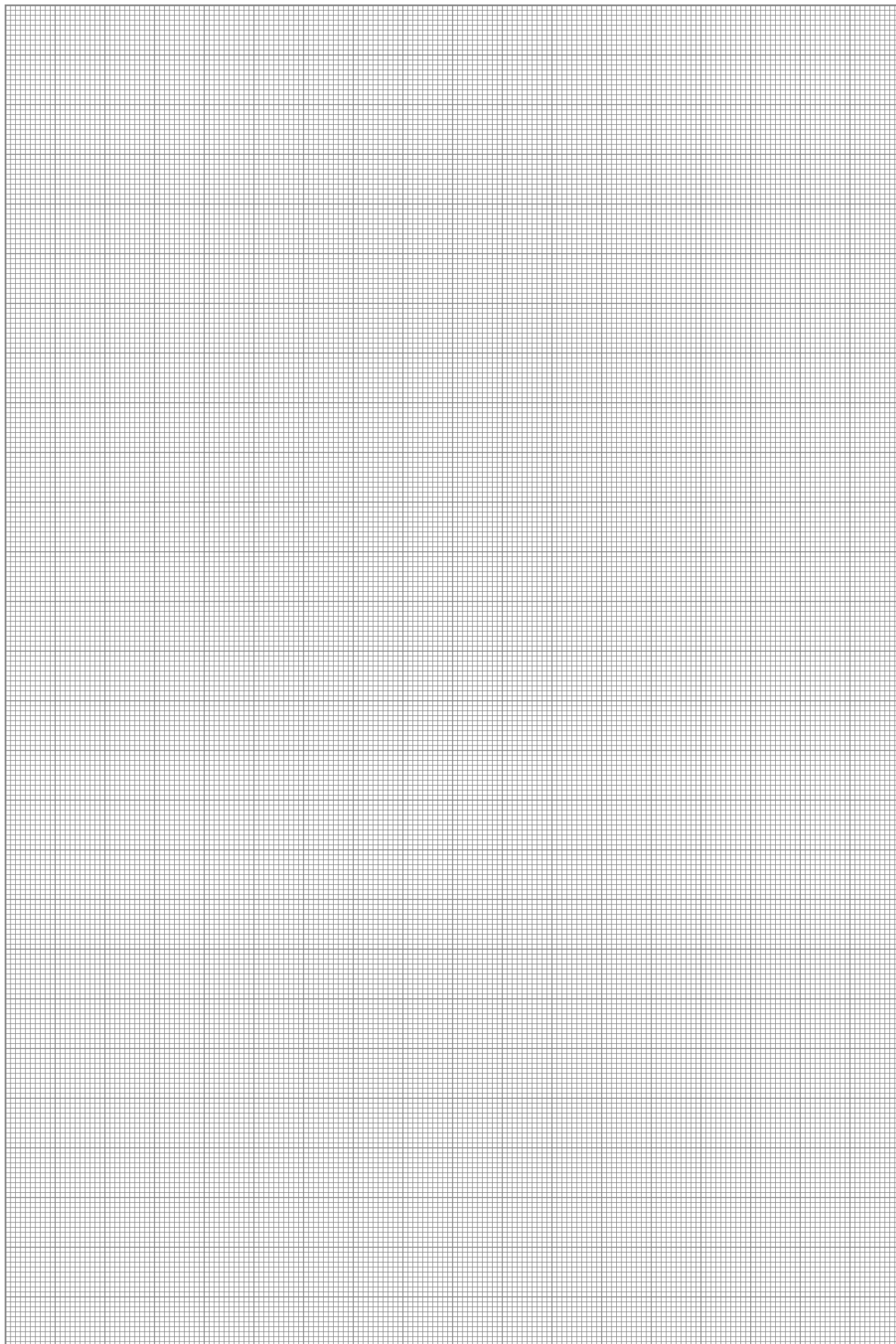


**X-I
X-IC**



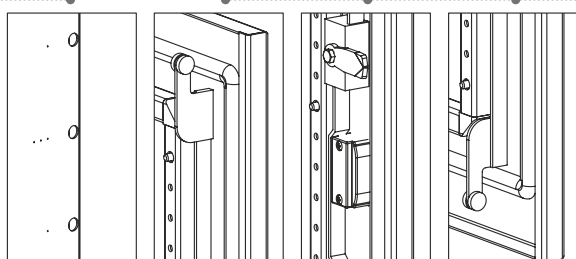
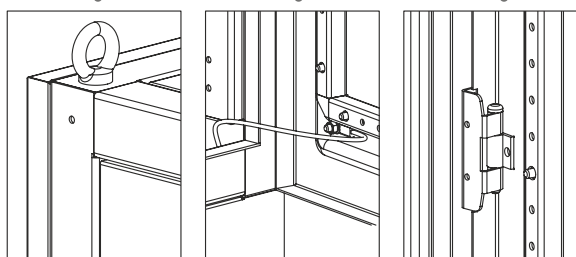
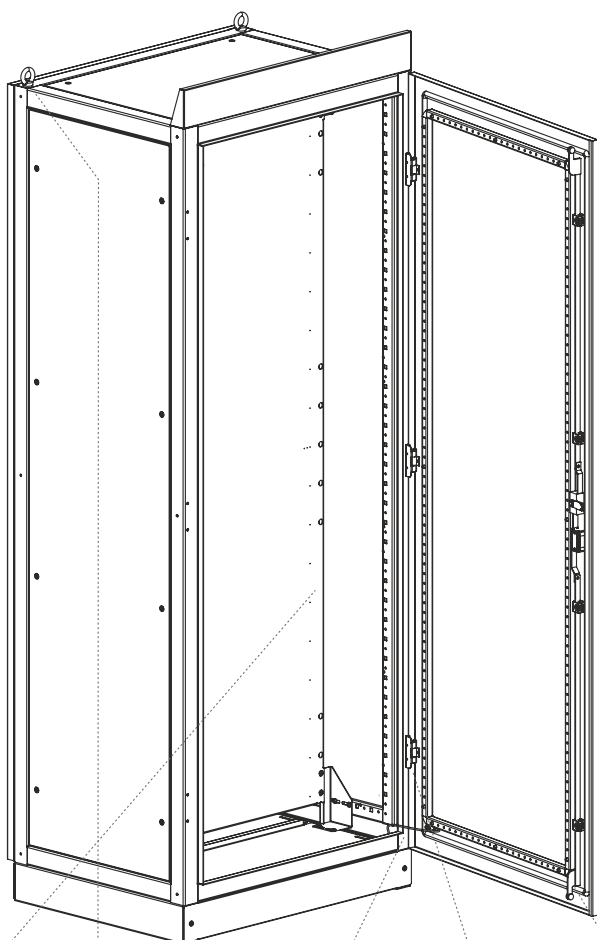
XL-3D







SCHALTSCHRÄNKE FÜR STROMVERTEILUNG UND AUTOMATISIERUNG



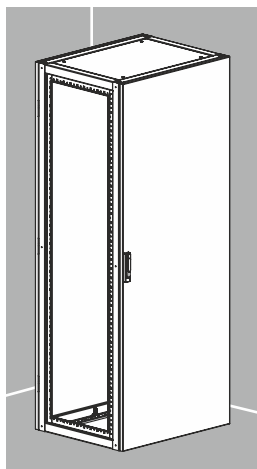
Stromverteilungschränke XL

Schränke der Überflurausführung XL stellen den kompletten Satz von Stahlrahmen Gehäuse zur Steuerung und zum Schutz von elektrischen Geräten und Instrumentierung, Automatisierung der Produktionsprozesse und Verteilung der elektrischen Energie. Schaltschränke für Verteilersysteme fanden Eingang in Branchen wie Energie, Bergbau, Metallurgie, chemische Industrie, sowie in den Branchen, die den Einsatz von modernen Methoden der Automatisierung von industriellen Prozessen anfordern; in Zivilbauwesen und Infrastrukturen.

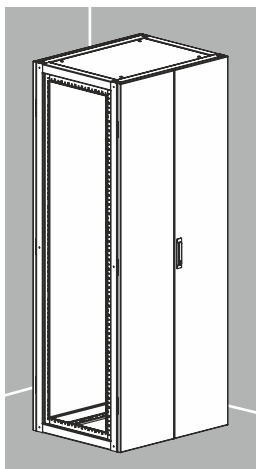
Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Schaltschrankbau-Unternehmens ausgearbeitet:

- Breite Auswahl der Größen
- Entspricht den Schutzklassen IP55
- Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung von außen nicht weniger als IK08
- Geschweißte Karkassekonstruktion, die ganz aus Stahlblech von 1,5 / 2,0 mm dick ausgefertigt und mit einem Raster von 25 mm für die Einstellung der Ausrüstung perforiert
- Die Tür ist aus Stahl 1,5 / 2,0 mm dick, Deckenpaneel, Heck- und Seitenwände aus Stahl 1,2 mm dick angefertigt. Die Türen können stahl und aufgehend sein, zweiflügelig oder mit einem Einsatz aus gehärtetem Glas 4,0 mm dick
- Umkehrbare Türen mit einem Dreipunkt-Stangenschloss mit Doppel-Bit und dem Drehgriff und dem Verstärkungsrahmen aus verzinkten Rohren mit Löchern für Installation, mit dem Öffnungswinkel bis 120°
- Rückwand kann durch eine Tür ersetzt werden
- Symmetrische Gehäuse ermöglichen, den Rahmen links und rechts schnell und einfach zu verbinden
- Präsenz des Lochs mit verzinkten Schiefertafeln in der Unterseite des Gerüsts (Bodenschutz), das für die Kabeleinführung vorgesehen ist
- Die Möglichkeit der Installation auf dem Sockel mit der Höhe von 100 und 200 mm
- Eingeschäumte PU-Türdichtung, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung und Umgebung
- Verzinkte Montageschienen und Platten - markierte für Positioniereinrichtung der Ausrüstung
- Alle Teile des Schrankes sind mit Schienenerndungsklemmen ausgestattet
- Für eine einfache Installation und Instandhaltung der im Schrank installierten Ausrüstung im Schrank, die Konstruktion ermöglicht den Zugang aus vier Seiten durch die Tür und abnehmbare Rück- und Seitenwände
- Korrosionsschutz wird durch Phosphatierung zuwerts gebracht, und dekorative Beschichtung wird von abriebfesten Pulverfarbe in hellgrau (RAL7035) ausgefertigt
- Zulässige Flächenlast von 800 kg
- Breite Auswahl der additionalen Optionen

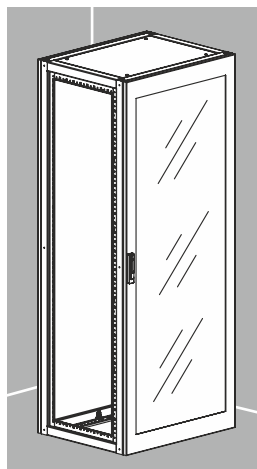
Stromverteilungschränke XL55

**XL55**

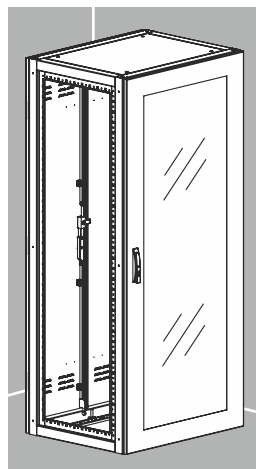
Seite 7

**XLD55**

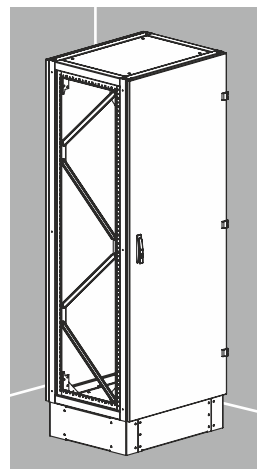
Seite 8

**XLV55**

Seite 9

**XLA55**

Seite 10

**XLG55**

Seite 11

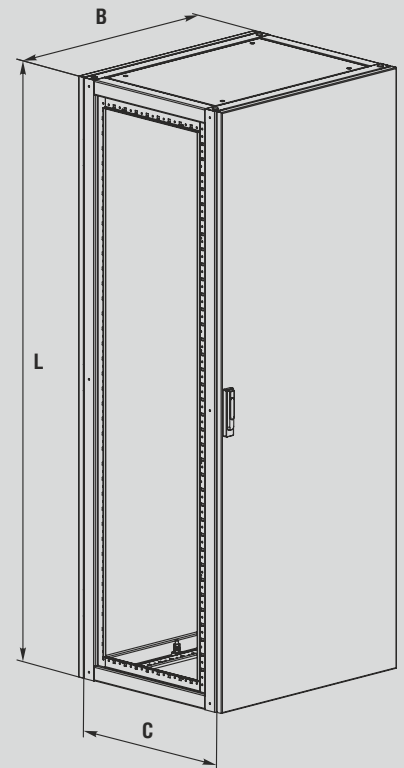
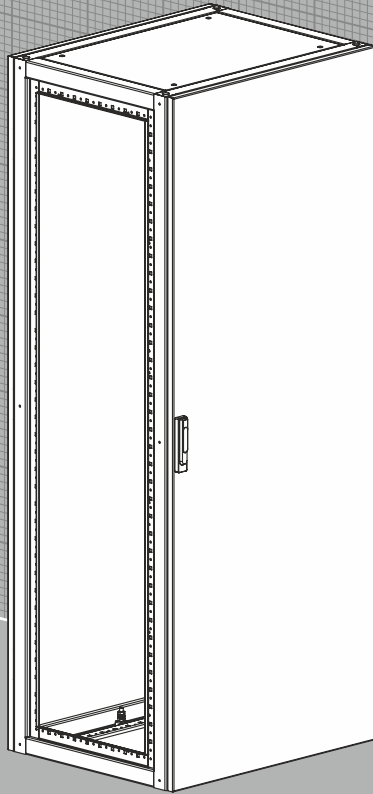
	XL55	XLD55	XLV55	XLA55	XLG55
1	IP55, IK10	IP55, IK10	IP55, IK08	IP55, IK08	IP55, IK10
2	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035
3	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035
4	Stahlblech 1/1,2 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1/1,2 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1/1,2 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1/1,2 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1/1,2 mm, pulverbeschichtet RAL 7035
5	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
6	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich
7	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich

1 - Schutzart, 2 - Schrankgerüst, 3 - Tür, 4 - Seitenwand, Rückwand, Dach, 5 - Zubehör, 6 - spezielle Farbe, 7 - Sondergrößen



Stromverteilungschränke XL55

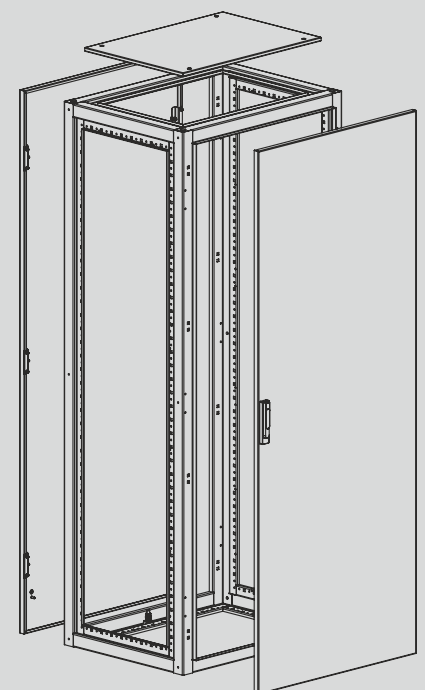
IP
55



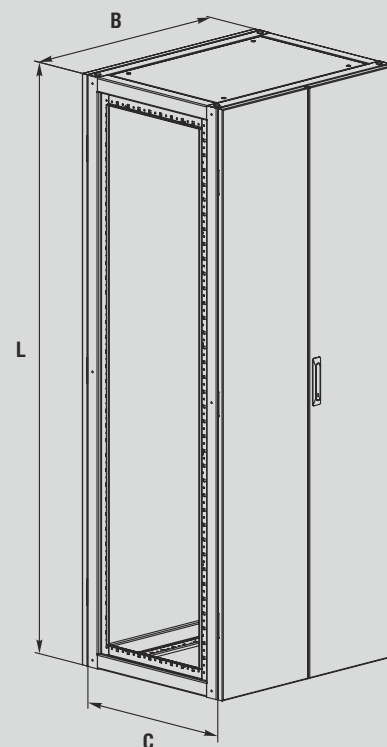
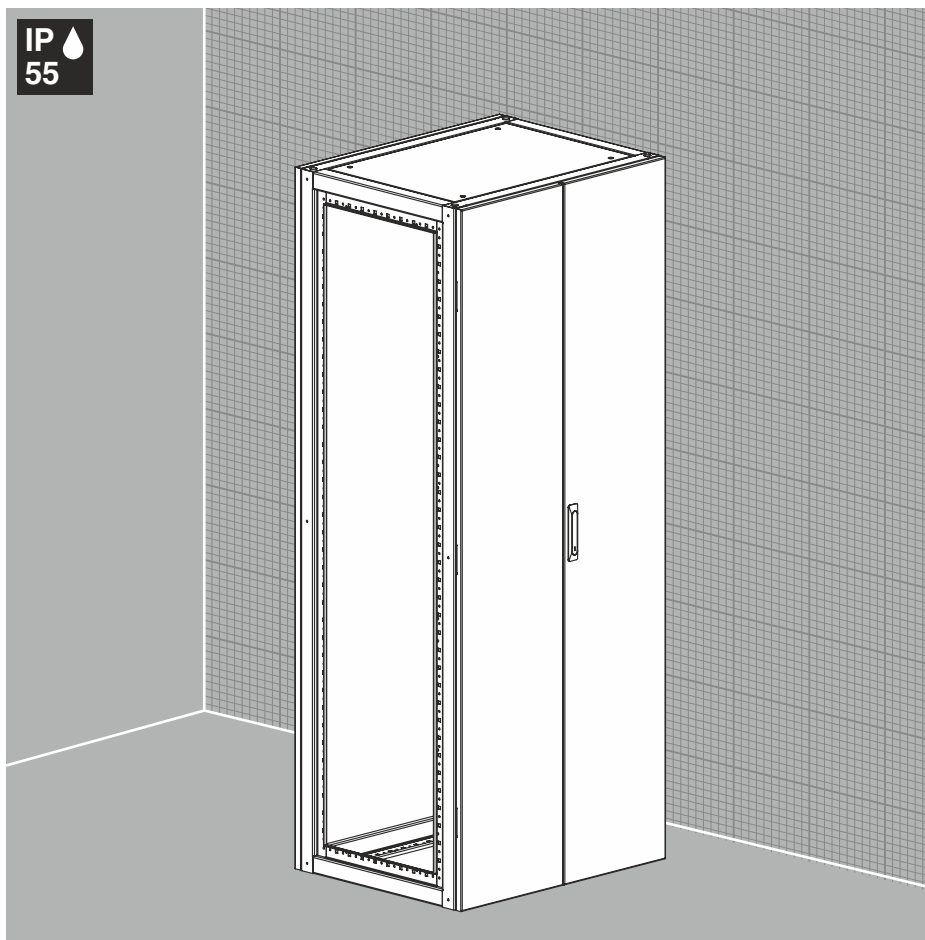
Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55, IK10
Un, B:	1000
In, A:	2500
Belastbarkeit, kg:	800
Konstruktionsart:	geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Schrankgerüst: Stahlblech; Tür: Stahlblech; Wände: Stahlblech
Oberfläche:	Schrankgerüst, Tür und Wände: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	Tür, Wände, Dachplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 120°
Lieferumfang:	Schrankgerüst mit Dachplatte, abschließbare Tür, Rückwand, Erdungsset, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №88

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
1400	600	400	XL55-1464
1400	600	600	XL55-1466
1400	800	400	XL55-1484
1400	800	600	XL55-1486
1600	600	400	XL55-1664
1600	600	600	XL55-1666
1600	800	400	XL55-1684
1600	800	600	XL55-1686
1800	600	400	XL55-1864
1800	600	600	XL55-1866
1800	800	400	XL55-1884
1800	800	600	XL55-1886
1800	800	800	XL55-1888
2000	400	400	XL55-2044
2000	400	600	XL55-2046
2000	600	400	XL55-2064
2000	600	600	XL55-2066
2000	600	800	XL55-2068
2000	800	400	XL55-2084
2000	800	600	XL55-2086
2000	800	800	XL55-2088
2200	600	400	XL55-2264
2200	600	600	XL55-2266
2200	800	400	XL55-2284
2200	800	600	XL55-2286
2200	800	800	XL55-2288



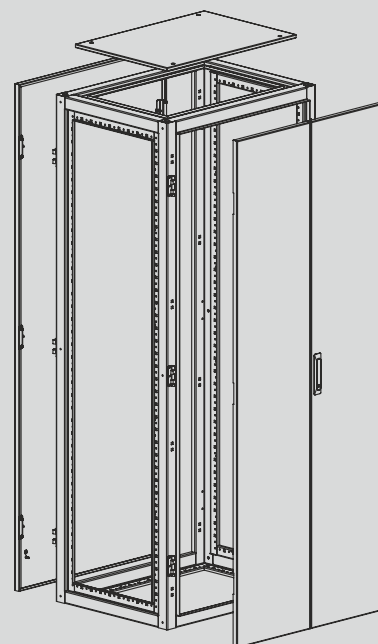
Stromverteilungschränke XLD55

IP
55


Technische Eigenschaften

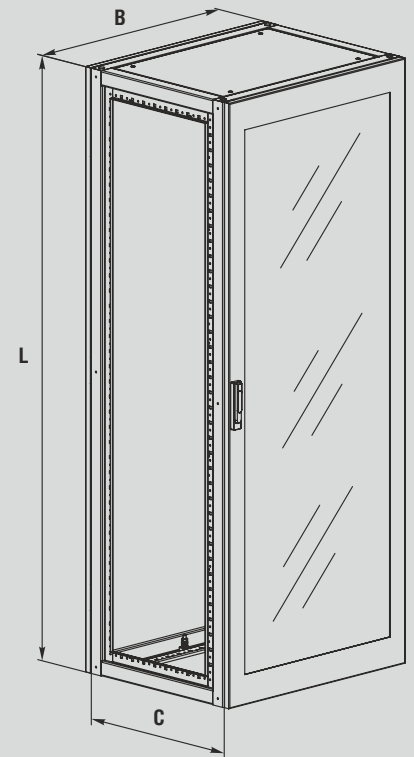
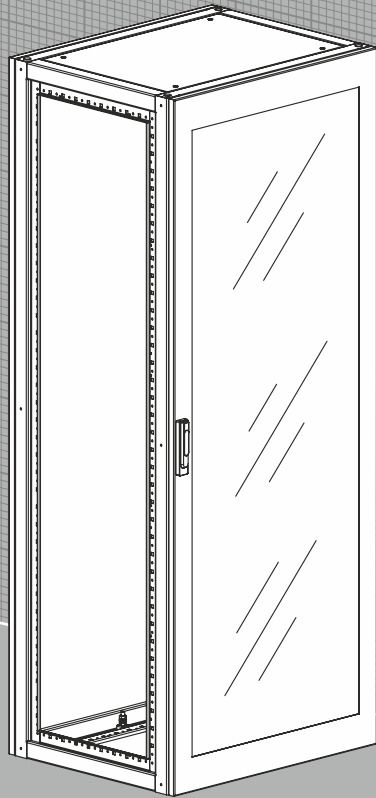
Schutzart:	IP55, IK10
Un, B:	1000
In, A:	2500
Belastbarkeit, kg:	800
Konstruktionsart:	geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Schrankgerüst: Stahlblech; Tür: Stahlblech; Wände: Stahlblech
Oberfläche:	Schrankgerüst, Tür und Wände: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	Tür, Wände, Dachplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 120°
Lieferumfang:	Schrankgerüst mit Dachplatte, abschließbare Tür, Rückwand, Erdungsset, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №90

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
1800	1000	400	XLD55-18104
1800	1000	600	XLD55-18106
1800	1000	800	XLD55-18108
1800	1200	400	XLD55-18124
1800	1200	600	XLD55-18126
1800	1200	800	XLD55-18128
2000	1000	400	XLD55-20104
2000	1000	600	XLD55-20106
2000	1000	800	XLD55-20108
2000	1200	400	XLD55-20124
2000	1200	600	XLD55-20126
2000	1200	800	XLD55-20128
2200	1000	400	XLD55-22104
2200	1000	600	XLD55-22106
2200	1000	800	XLD55-22108
2200	1200	400	XLD55-22124
2200	1200	600	XLD55-22126
2200	1200	800	XLD55-22128



Stromverteilungschränke XLV55

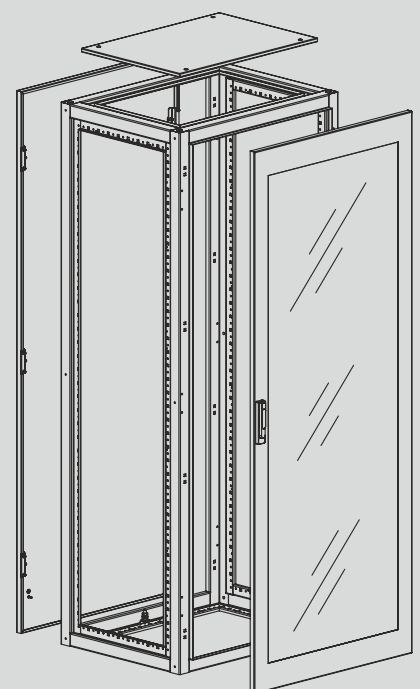
IP
55



Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55, IK10
Un, B:	1000
In, A:	2500
Belastbarkeit, kg:	800
Konstruktionsart:	geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Schrankgerüst: Stahlblech; Tür: Stahlblech, Hartglas; Wände: Stahlblech
Oberfläche:	Schrankgerüst, Tür, Wände: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	Tür, Wände, Dachplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 120°
Lieferumfang:	Schrankgerüst mit Dachplatte, abschließbare Tür, Rückwand, Erdungsset, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №92

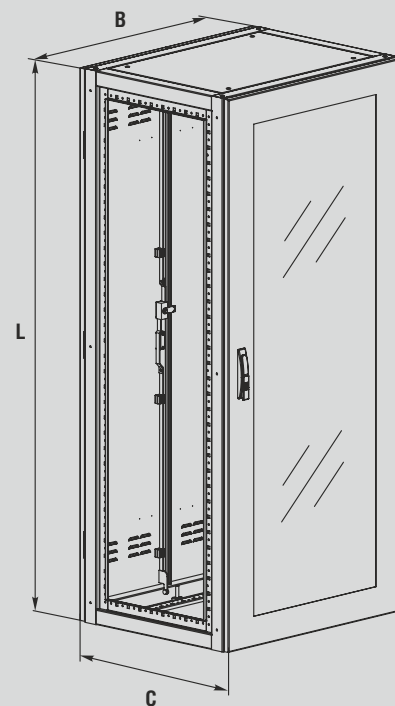
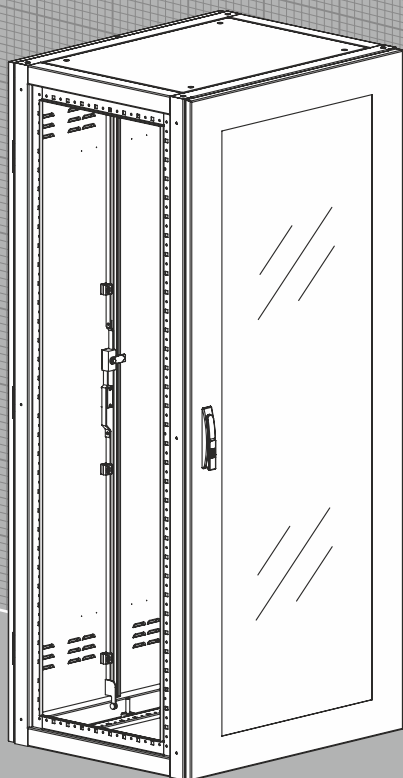
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
1400	800	600	XLV55-1486
1600	800	600	XLV55-1686
1800	800	600	XLV55-1886
1800	800	800	XLV55-1888
1800	1000	600	XLV55-18106
1800	1000	800	XLV55-18108
1800	1200	600	XLV55-18126
1800	1200	800	XLV55-18128
2000	800	600	XLV55-2086
2000	800	800	XLV55-2088
2000	1000	600	XLV55-20106
2000	1000	800	XLV55-20108
2000	1200	400	XLV55-20124
2000	1200	600	XLV55-20126
2000	1200	800	XLV55-20128
2200	800	600	XLV55-2286
2200	800	800	XLV55-2288
2200	1000	600	XLV55-22106
2200	1000	800	XLV55-22108
2200	1200	600	XLV55-22126
2200	1200	800	XLV55-22128





Stromverteilungschränke XLA55

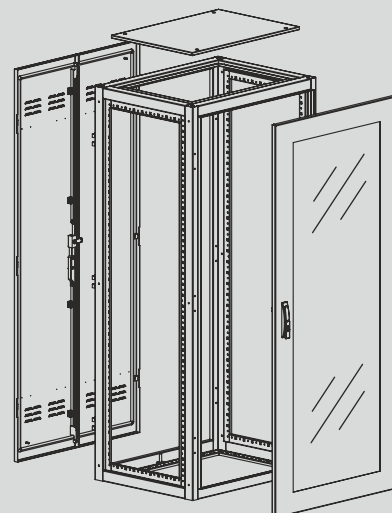
IP
55



Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55, IK10
Un, B:	1000
In, A:	2500
Belastbarkeit, kg:	800
Konstruktionsart:	geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Schrankgerüst: Stahlblech; Klapptür: Stahlblech; Tür: Stahlblech, Hartglas
Oberfläche:	Schrankgerüst, Tür und Wände: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	Tür, Wände, Dachplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 120°
Lieferumfang:	Gehäuse mit Dachplatte, abschließbare Sichttür, abschließbare Klapptür, Erdungsset, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №94

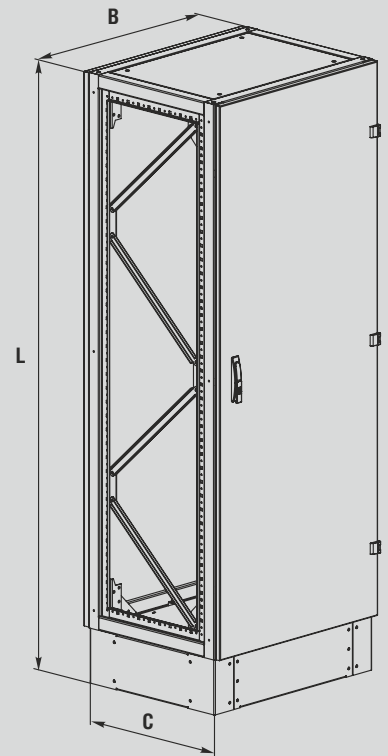
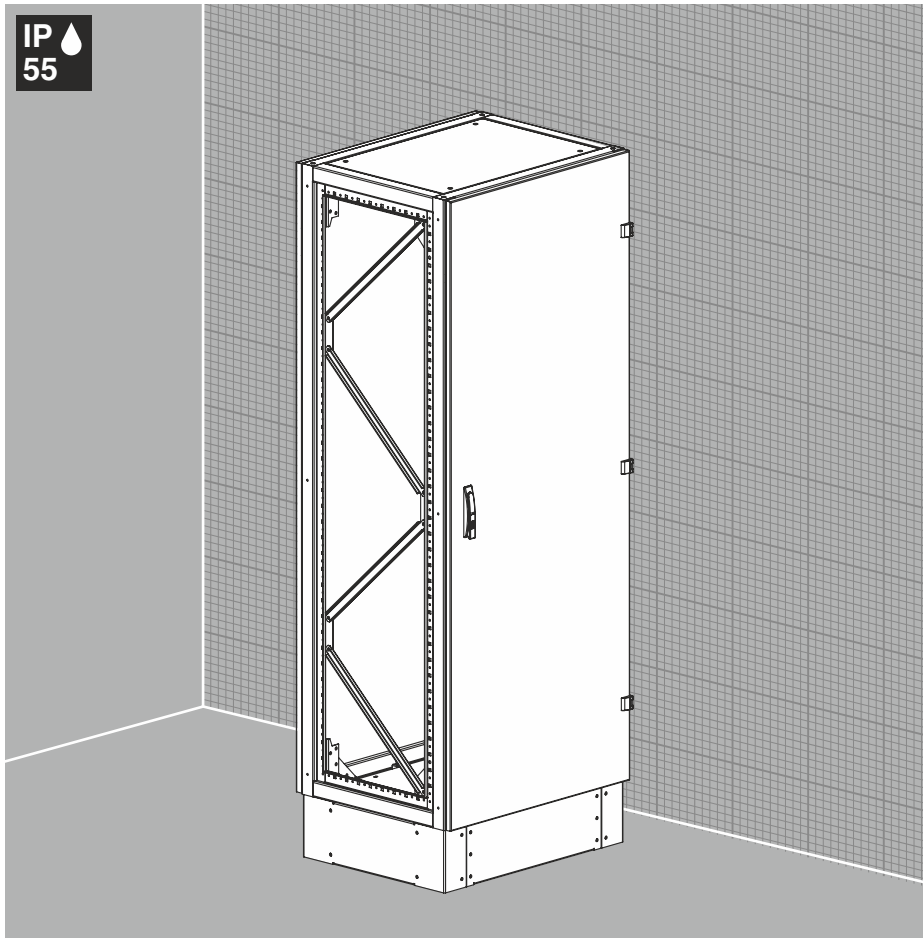
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
1400	800	600	XLA55-1486
1600	800	600	XLA55-1686
1800	800	600	XLA55-1886
1800	800	800	XLA55-1888
1800	1000	600	XLA55-18106
1800	1000	800	XLA55-18108
1800	1200	600	XLA55-18126
1800	1200	800	XLA55-18128
2000	800	600	XLA55-2086
2000	800	800	XLA55-2088
2000	1000	600	XLA55-20106
2000	1000	800	XLA55-20108
2000	1200	400	XLA55-20124
2000	1200	600	XLA55-20126
2000	1200	800	XLA55-20128
2200	800	600	XLA55-2286
2200	800	800	XLA55-2288
2200	1000	600	XLA55-22106
2200	1000	800	XLA55-22108
2200	1200	600	XLA55-22126
2200	1200	800	XLA55-22128





Erdbebensichere Stromverteilschränke XLG55

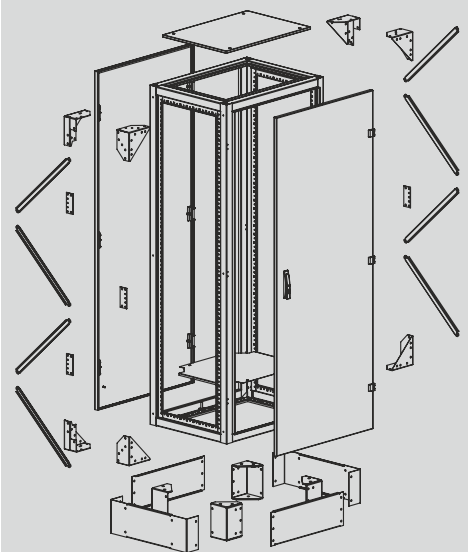
IP 55



Technische Eigenschaften

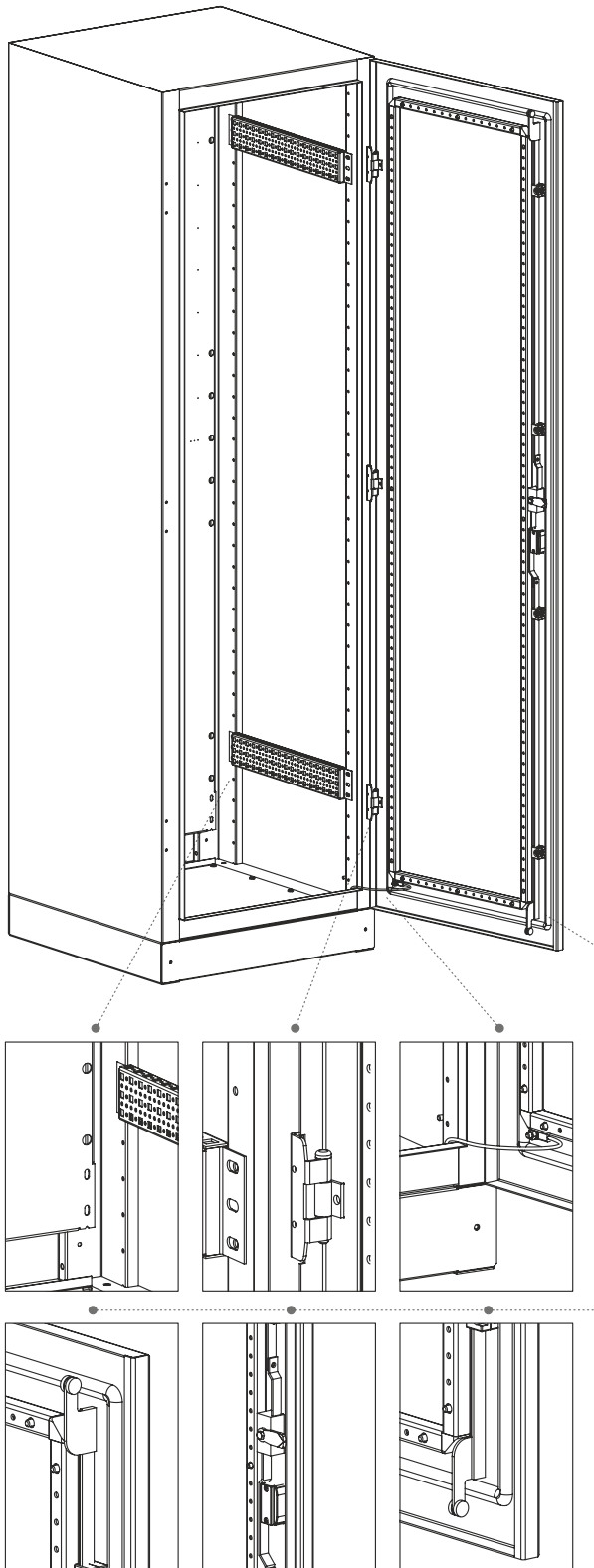
Schutzart:	IP55, IK10
Un, B:	1000
In, A:	2500
Belastbarkeit, kg:	800
Konstruktionsart:	geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	Schrankgerüst, Tür, Wände, Erdbebensicherung Kit: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	Tür, Wände, Dachplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 170°
Lieferumfang:	Schrankgerüst mit Dachplatte, abschließbare Tür, Rückwand, Sockel 200 mm, Bodenbleche, Erdbebensicherung Kit, Erdungsset, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite N°98

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
2000	600	600	XLG55-2066
2000	800	600	XLG55-2086
2200	600	600	XLG55-2266
2200	800	600	XLG55-2286





SCHALTSCHRÄNKE FÜR STROMVERTEILUNG UND AUTOMATISIERUNG



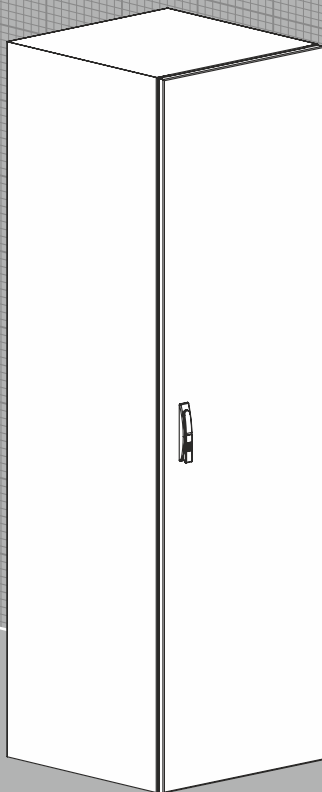
Stromverteilungschränke XM66

Eine speziell entwickelte Serie von Schaltschränken für die Realisierung von einfachen technischen Anweisungen, die mit Automatisierung und Energieverteilung verbunden sind. In dieser Serie sind die wichtigsten Eigenschaften seiner Vorgänger XL und L66 entlehnt: eine erhöhte Reichweite von Größen, die Fähigkeit der Installation auf einem Sockel, hohe strukturelle Festigkeit, Mobilität, erhöhten Grad an Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit IP66, 100% einsatzbereit, ohne den Kauf von Zusatzeinrichtungen. Gehäuse werden in einer Vielzahl von Anwendungsbereichen verwendet, von Bedienfeldern der großen Maschinen und automatischen Produktionslinien bis Verteilungsschalttafel.

Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Schaltschrankbau-Unternehmens ausgearbeitet:

- Breite Auswahl der Größen.
- Entspricht den Schutzklassen IP66
- Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung von außen nicht weniger als IK10
- Das Gehäuse und die Tür des Gehäuses sind aus Stahlblech 1,5 mm dick ausgefertigt. Rippen des Gehäuses sind mit einem Raster von 50 mm perforiert
- An der Unterseite des Gehäuses ist ein Loch mit einer abgedichteten Platte der Eingangsleitungen zu organisieren
- Die Möglichkeit der Installation auf dem Sockel mit der Höhe von 100 und 200 mm
- Umkehrbare Türen mit einem Dreipunkt-Stangenschloss mit Doppel-Bit und dem Drehgriff und dem Verstärkungsrahmen aus verzinkten Rohren mit Löchern für Installation, mit dem Öffnungswinkel bis 120°
- Eingesäumte PU-Türdichtung, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung und Umgebung
- Die Elemente der Erdung - innen des Schrankes und auf der Tür
- Korrosionsschutz wird durch Phosphatierung zuwärts gebracht, und dekorative Beschichtung wird von abriebfesten Pulverfarbe in hellgrau (RAL7035) ausgefertigt

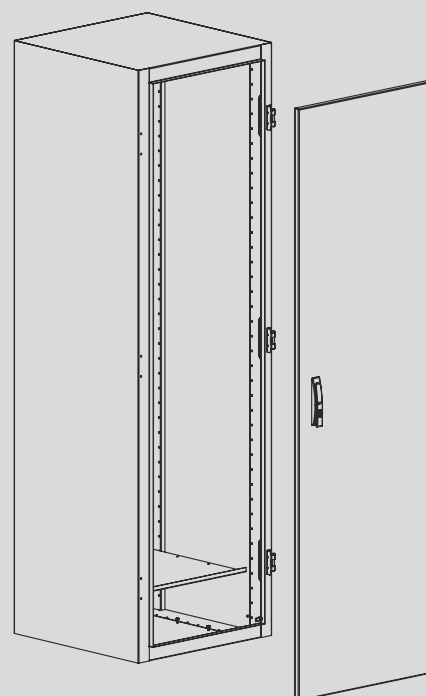
Stromverteilungschränke XM66

IP
66


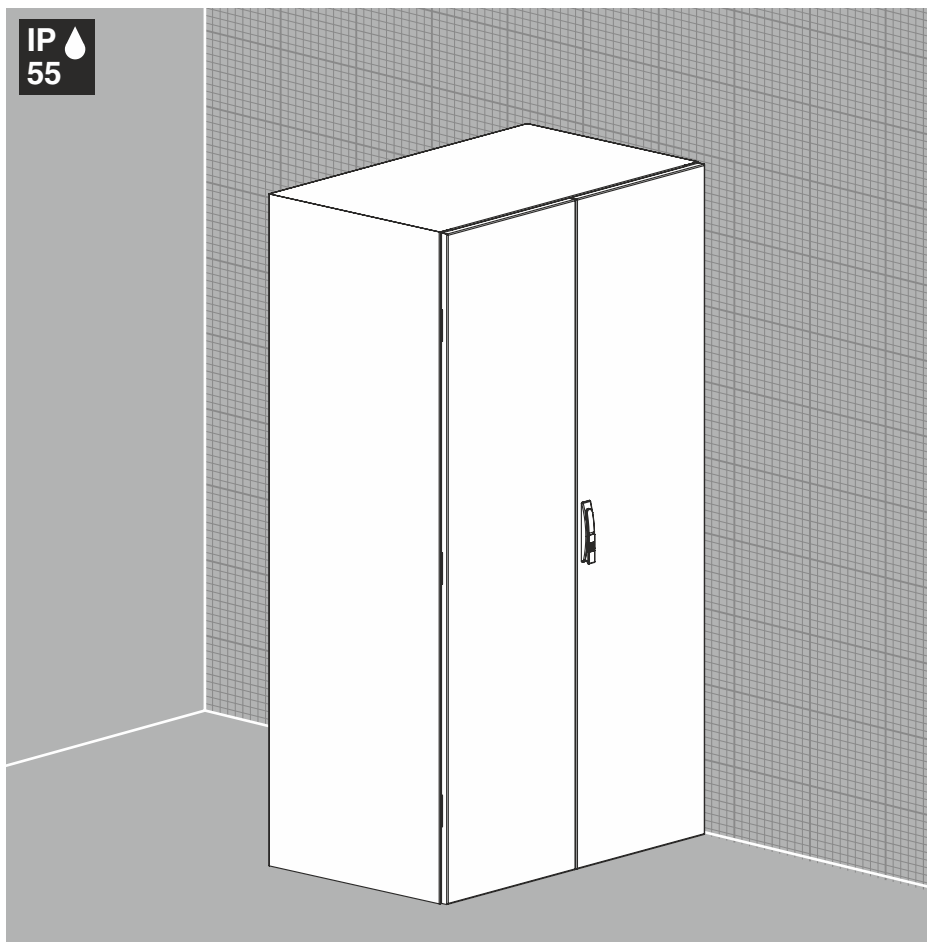
Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP66, IK10
Un, B:	1000
In, A:	2500
Belastbarkeit, kg:	800
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 120°
Lieferumfang:	Gehäuse, abschließbare Tür, Bodenbleche, Erdungsset, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №96

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
1400	600	400	XM66-1464
1400	600	600	XM66-1466
1400	800	400	XM66-1484
1400	800	600	XM66-1486
1600	600	400	XM66-1664
1600	600	600	XM66-1666
1600	800	400	XM66-1684
1600	800	600	XM66-1686
1800	600	400	XM66-1864
1800	600	600	XM66-1866
1800	800	400	XM66-1884
1800	800	600	XM66-1886
2000	600	400	XM66-2064
2000	600	600	XM66-2066
2000	800	400	XM66-2084
2000	800	600	XM66-2086



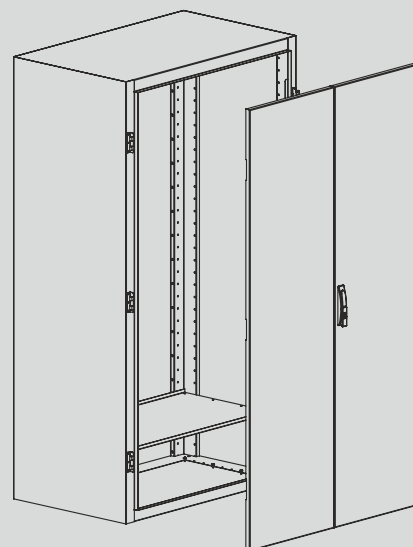
Stromverteilungschränke XMD55

IP
55


Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55, IK10
Un, B:	1000
In, A:	2500
Belastbarkeit, kg:	800
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 120°
Lieferumfang:	Gehäuse, abschließbare Tür, Bodenbleche, Erdungsset, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №97

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
1800	1000	400	XMD55-18104
1800	1000	600	XMD55-18106
2000	1000	400	XMD55-20104
2000	1000	600	XMD55-20106





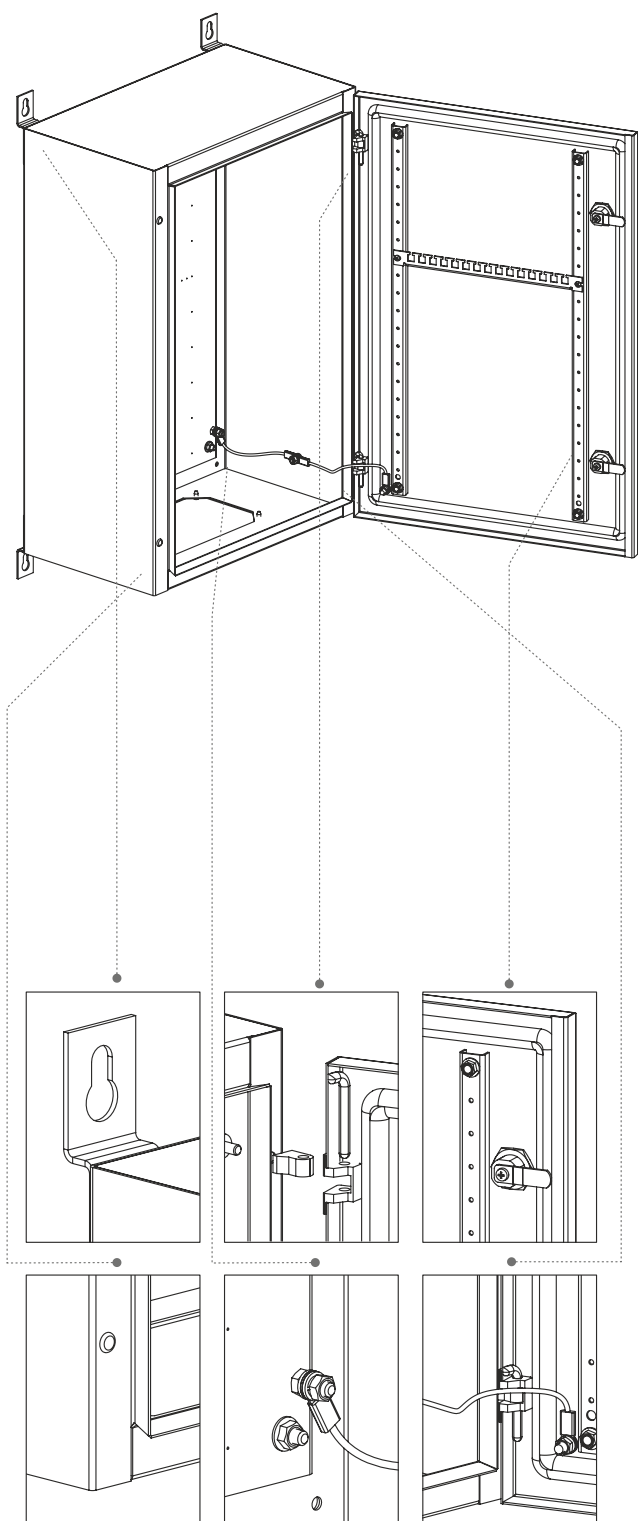
KOMPAKT-SCHALTSSCHRÄNKE FÜR AUTOMATISIERUNG

Kompakt-Schaltsschränke L Wandgehäuse S

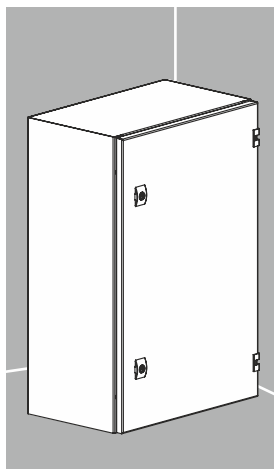
Die Produktpalette stellt eine breite Palette von Schaltschränken für Überwachungssysteme, Instrumentierung, Automatisierung und Verteilung von Niederspannung. Gehäuse können in einer Vielzahl von Anwendungsbereichen eingesetzt werden, von Bedienfeldern der großen Maschinen und automatischen Produktionslinien bis Platten für einzelne Mechanismen sowie für sekundäre Verteilungsschalttafel.

Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Schaltschrankbau-Unternehmens ausgearbeitet:

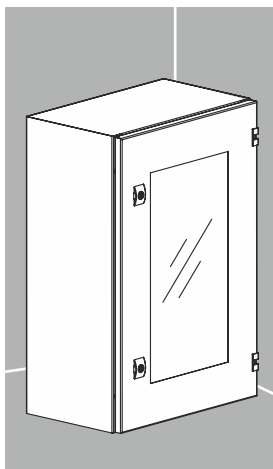
- Breite Auswahl der Größen
- Entspricht den Schutzklassen IP66
- Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung von außen nicht weniger als IK08
- Das Gehäuse und die Tür des Schrankes sind aus Stahlblech von 1,2 / 1,5 mm ausgefertigt
- Spezielle Rinne des Gehäuses verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz bei der Öffnung der Tür
- Die Öffnungen und das dichte Paneel für die Organisation des Kabels-Einführung - im Boden des Schrankes
- Die Öffnungen auf der Rückwand des Gehäuses für die Wandmontage
- Umkehrbare Türe mit Öffnungswinkel von 180°, was es die Änderung der Türöffnungsrichtung vereinfacht. Zur Auswahl –aufgehende Stahltüren, zweiflüglige aufgehende Stahltüren und Türen mit Sichtfenstern
- Eingeschäumte PU-Türdichtung, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung und Umgebung
- Die Elemente der Erdung - innen des Schrankes, auf der Tür und auf der Montageplatte
- Montageplatte - aus dem verzinkten Stahl von der Dicke 2,0 mm, mit der Markierung für die Position der Elektrotechnik
- Korrosionsschutz wird durch Phosphatierung zuwärt gebracht, und dekorative Beschichtung wird von abriebfesten Pulverfarbe in hellgrau (RAL7035) ausgefertigt
- Die Ausrüstung (Kabelsprossen, Stützblenden, Spitzklammer für die Wandmontage und anderes)



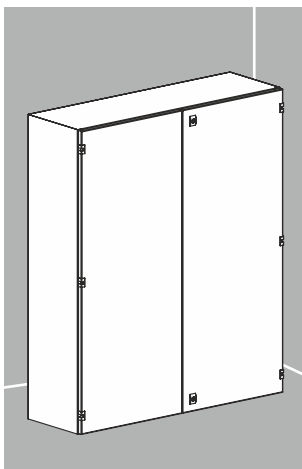
Kompakt-Schaltschränke L


L66

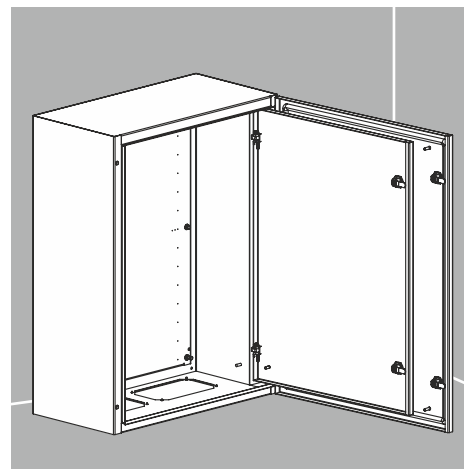
Seite 17


LV55

Seite 18

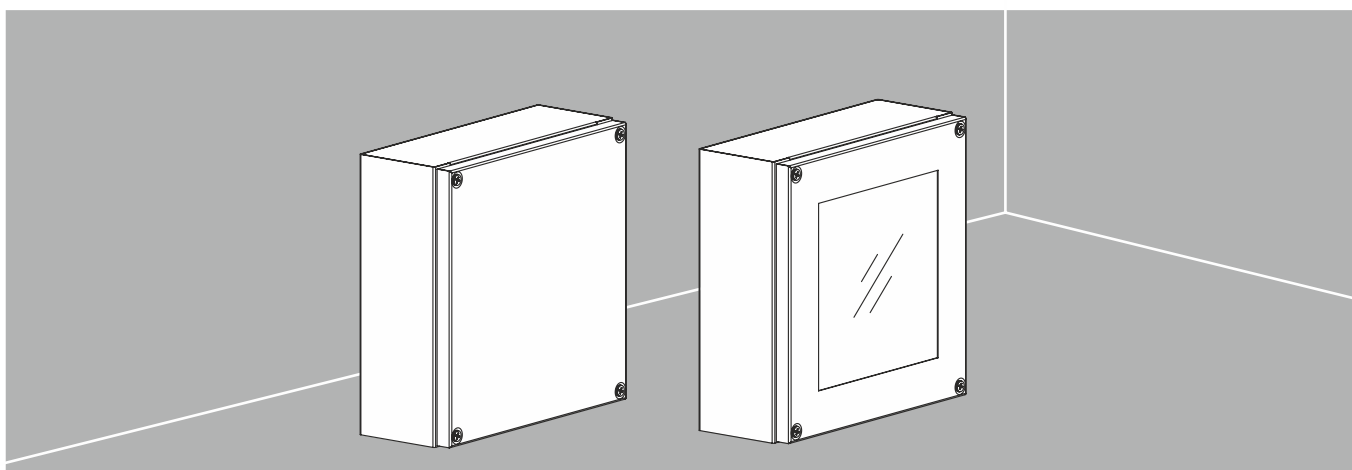

LD55

Seite 19


LDD66

Seite 20

Wandgehäuse S

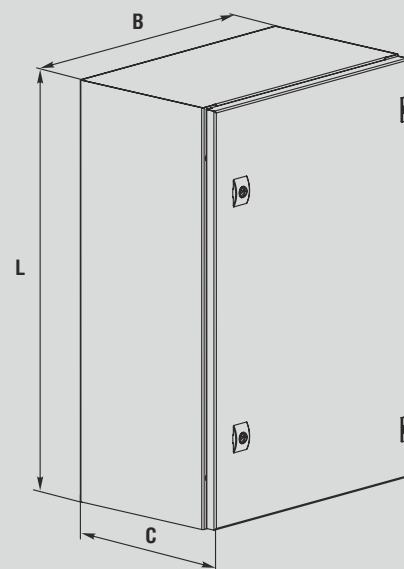
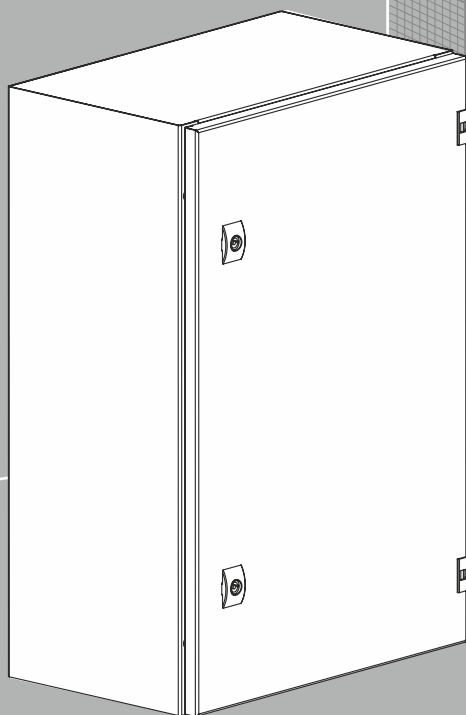

S66
SV55

Seite 21

	L66	LV55	LD55	LDD66	S66	SV55
1	IP66, IK10	IP55, IK08	IP55, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP55, IK08
2	Stahlblech 1,2/1,5 mm, pulverbeschichtet RAL7035	Stahlblech 1,2/1,5 mm, pulverbeschichtet RAL7035	Stahlblech 1,2/1,5 mm, pulverbeschichtet RAL7035	Stahlblech 1,2/1,5 mm, pulverbeschichtet RAL7035	Stahlblech 1,0 mm, pulverbeschichtet RAL7035	Stahlblech 1,0 mm, pulverbeschichtet RAL7035
3	Stahlblech 2,0 mm, verzinkt	Stahlblech 2,0 mm, verzinkt	Stahlblech 2,0 mm, verzinkt	Stahlblech 2,0 mm, verzinkt	möglich	möglich
4	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
5	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich
6	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich

1 - Schutzart, 2 - Gehäuse, 3 - Montageplatte, 4 - Zubehör, 5 - spezielle Farbe, 6 - Sondergrößen

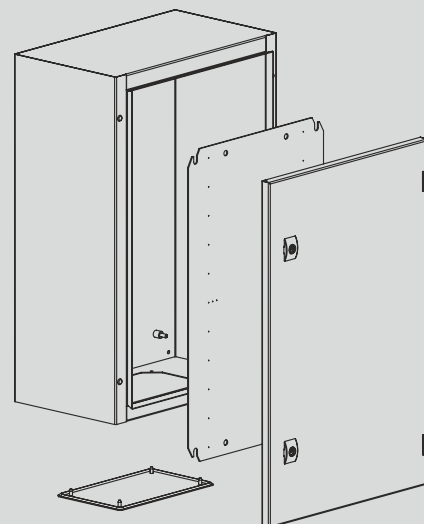
IP
66



Technische Eigenschaften

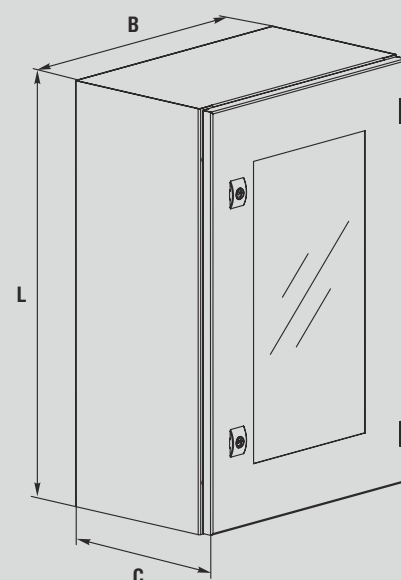
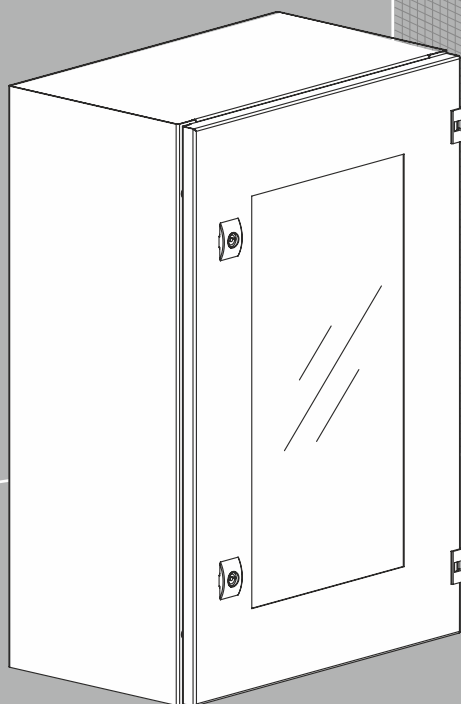
Schutzart:	IP66, IK10
Un, B:	1000
In, A:	100
Belastbarkeit, kg:	100
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Gehäuse, Tür: Stahlblech; Montageplatte: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: RAL 7035 Pulver- Strukturlackierung; Montageplatte: verzinkt
Dichtung:	Tür und Kabeleinführungsplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 180°
Lieferumfang:	Gehäuse, abschließbare Tür, Montageplatte, Kabeleinführungsplatte, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №100

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
300	200	180	L66-321
300	300	180	L66-331
300	300	250	L66-332
300	400	250	L66-342
400	300	180	L66-431
400	300	250	L66-432
400	400	180	L66-441
400	400	250	L66-442
400	400	320	L66-443
400	500	250	L66-452
400	600	250	L66-462
500	400	180	L66-541
500	400	250	L66-542
600	400	180	L66-641
600	400	250	L66-642
600	500	250	L66-652
600	600	180	L66-661
600	600	250	L66-662
600	600	320	L66-663
600	800	320	L66-683
800	600	250	L66-862
800	600	320	L66-863
800	800	250	L66-882
800	800	320	L66-883
1000	600	320	L66-1063
1000	800	250	L66-1082
1000	800	320	L66-1083
1200	600	320	L66-1263
1200	800	320	L66-1283
1200	600	420	L66-1264
1200	800	420	L66-1284
1400	600	320	L66-1463
1400	800	320	L66-1483



Kompakt-Schaltschränke LV55

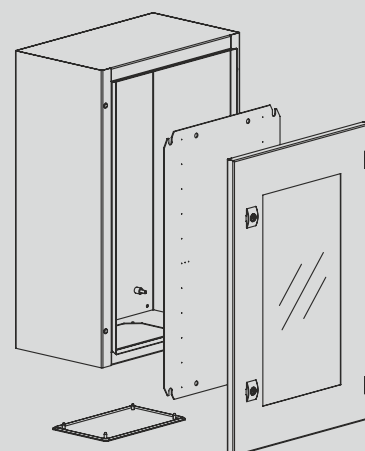
IP
55



Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55, IK08
Un, B:	1000
In, A:	100
Belastbarkeit, kg:	100
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Gehäuse: Stahlblech; Tür: Stahlblech, Hartglas; Montageplatte: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung; Montageplatte: verzinkt
Dichtung:	Tür und Kabeleinführungsplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 180°
Lieferumfang:	Gehäuse, abschließbare Tür, Montageplatte, Kabeleinführungsplatte, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №102

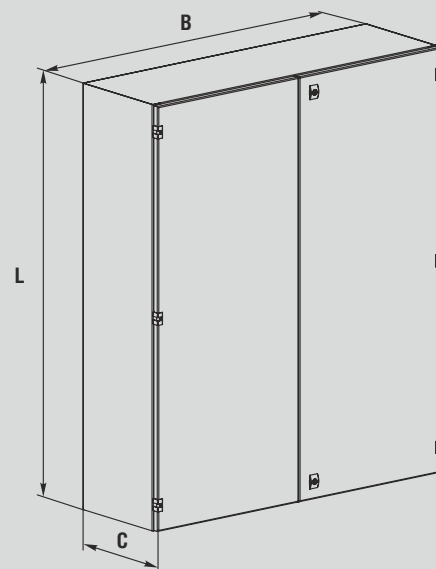
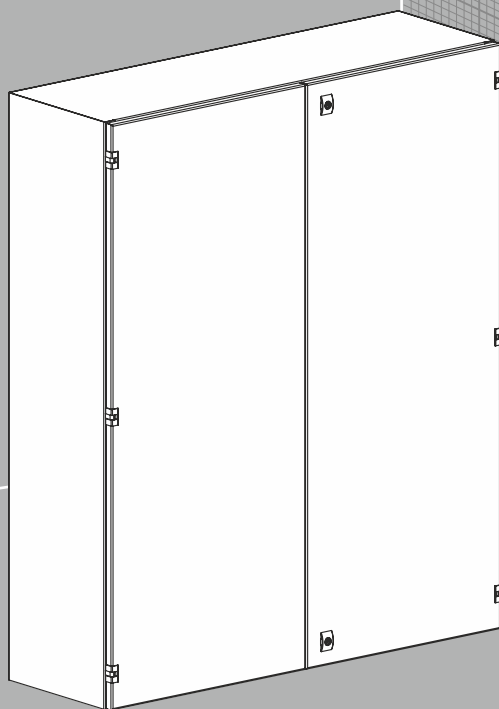
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
400	300	180	LV55-431
400	300	250	LV55-432
400	400	250	LV55-442
400	400	320	LV55-443
400	500	250	LV55-452
400	600	250	LV55-462
500	400	250	LV55-542
600	400	250	LV55-642
600	500	250	LV55-652
600	800	320	LV55-683
800	600	250	LV55-862
800	600	320	LV55-863
800	800	250	LV55-882
800	800	320	LV55-883
1000	600	320	LV55-1063
1000	800	320	LV55-1083
1200	600	320	LV55-1263
1200	800	320	LV55-1283
1200	600	420	LV55-1264
1200	800	420	LV55-1284





Kompakt-Schaltschränke LD55

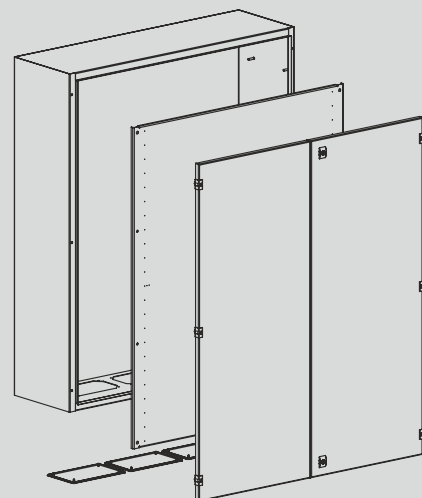
IP
55



Technische Eigenschaften

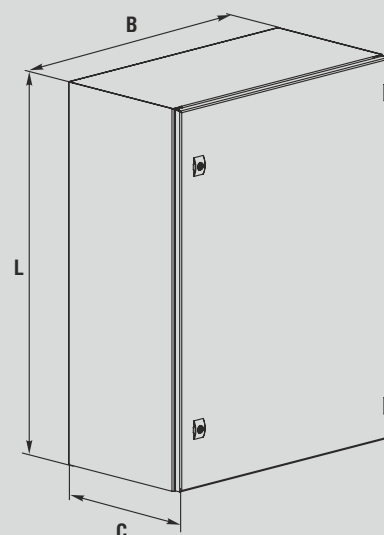
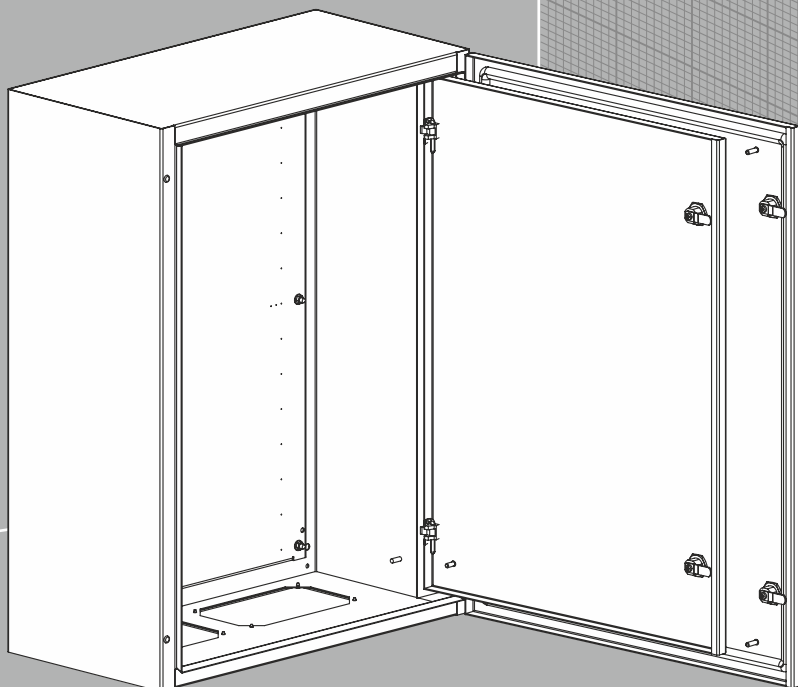
Schutzart:	IP55, IK10
Un, B:	1000
In, A:	100
Belastbarkeit, kg:	100
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Gehäuse, Tür: Stahlblech; Montageplatte: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: RAL 7035 Pulver- Strukturlackierung; Montageplatte: verzinkt
Dichtung:	Tür und Kabeleinführungsplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 180°
Lieferumfang:	Gehäuse, abschließbare Tür, Montageplatte, Kabeleinführungsplatte, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №104

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
600	1000	320	LD55-6103
800	1000	320	LD55-8103
600	1200	320	LD55-6123
800	1200	320	LD55-8123
1000	1000	320	LD55-10103
1200	1000	320	LD55-12103



Kompakt-Schaltschränke LDD66

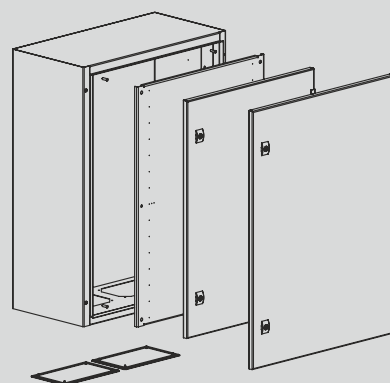
IP
66



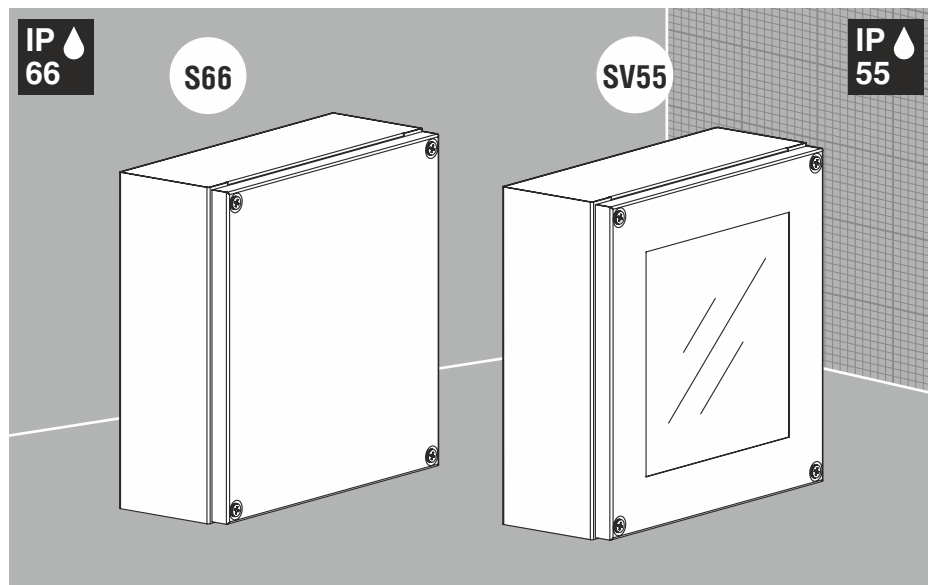
Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP66, IK10
Un, B:	1000
In, A:	2500
Belastbarkeit, kg:	100
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Gehäuse, Tür: Stahlblech; Montageplatte: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: RAL 7035 Pulver- Strukturlackierung; Montageplatte: verzinkt
Dichtung:	Tür und Kabeleinführungsplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 180°
Lieferumfang:	Gehäuse, abschließbare Tür, Montageplatte, Kabeleinführungsplatte, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №105

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
500	400	250	LDD66-542
600	400	250	LDD66-642
800	600	250	LDD66-862
1000	600	320	LDD66-1063
1200	600	320	LDD66-1263



Wandgehäuse S66, SV55



Technische Eigenschaften

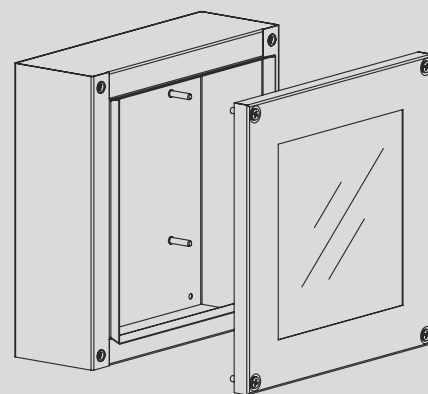
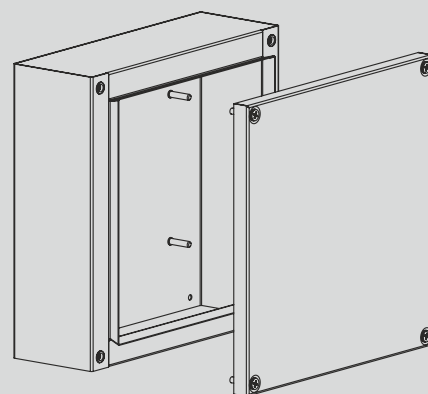
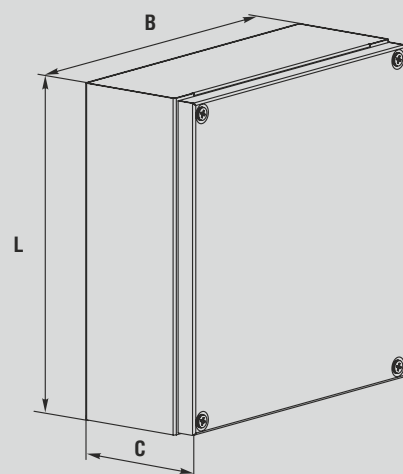
Schutzart:	S66: IP66, IK10 SV55: IP55, IK08
Un, B:	1000
In, A:	100
Belastbarkeit, kg:	—
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Gehäuse, Tür: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	Abdeckung: Schaum Polyurethan
Verschluss:	—
Band:	—
Lieferumfang:	Gehäuse, Abdeckung, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №106

S66

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
150	150	120	S66-111
150	200	120	S66-121
150	300	120	S66-131
200	200	120	S66-221
200	300	120	S66-231
200	400	120	S66-241
300	300	120	S66-331
300	400	120	S66-341
300	600	120	S66-361
400	400	120	S66-441
400	600	120	S66-461
400	800	120	S66-481

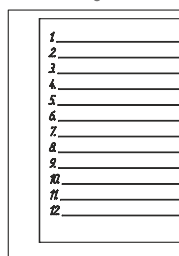
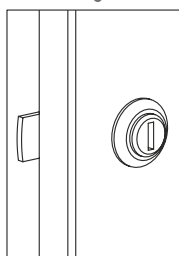
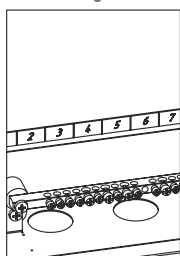
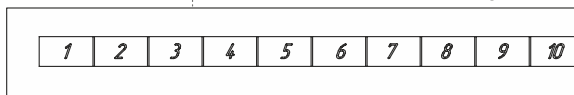
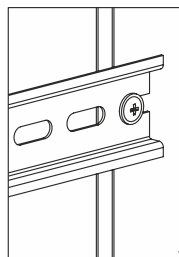
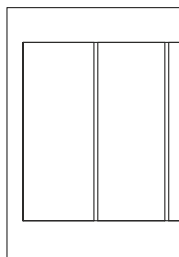
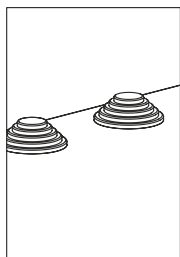
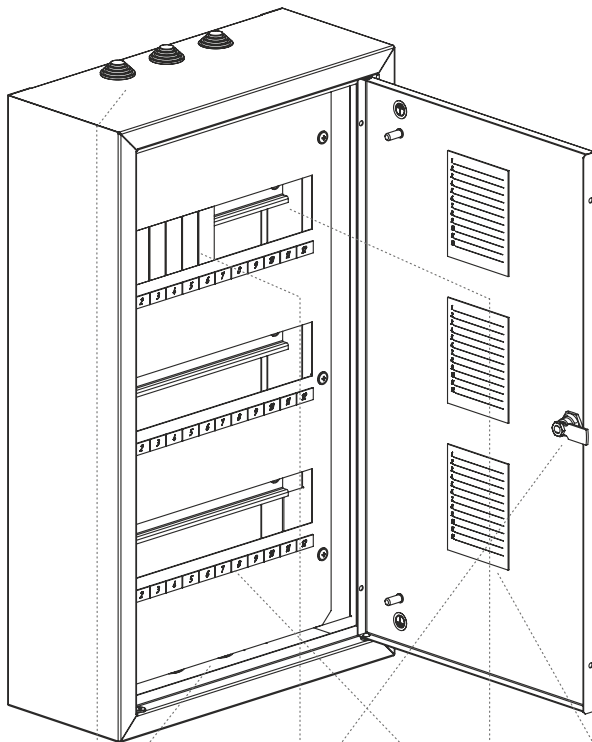
SV55

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
150	150	120	SV55-111
150	200	120	SV55-121
150	300	120	SV55-131
200	200	120	SV55-221
200	300	120	SV55-231
200	400	120	SV55-241
300	300	120	SV55-331
300	400	120	SV55-341
300	600	120	SV55-361
400	400	120	SV55-441
400	600	120	SV55-461
400	800	120	SV55-481





WANDGEHÄUSE FÜR DIE MODULAREN GERÄTE



Wandgehäuse für die modularen Geräte M

Die Produktpalette ist ein kompletter Satz von Stahlgehäuse für die Organisation der Verteilung von Niederspannungsstrom in Wohn – und Verwaltungsgebäude.

Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Schaltschrankbau-Unternehmens ausgearbeitet:

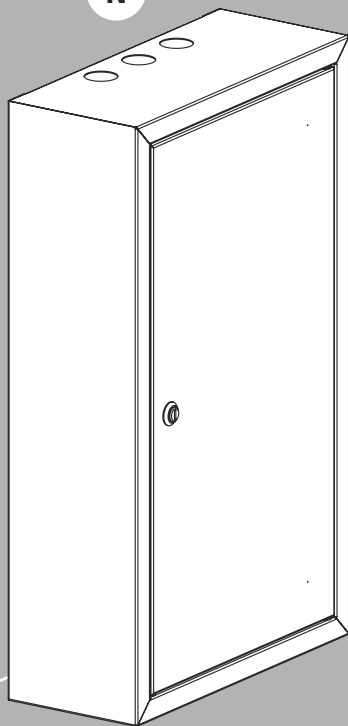
- Breite Auswahl der Größen
- Entspricht den Schutzklassen IP31
- Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung von außen nicht weniger als IK08
- Das Gehäuse und die Tür des Schrankes sind aus Stahlblech von 1,0 mm ausgefertigt
- Kann als Gehäuse an der Wand und in der Nische installiert werden
- In der Ober- und Unterseite des Schrankes sind Öffnungen für die Organisation der Kabeleinführung vorgesehen. Die Öffnungen auf der Rückwand des Gehäuses für die Wandmontage
- Leicht entfernbare Türe mit Metallverschluß
- Die Elemente der Erdung - innen des Schrankes und auf der Tür
- Verfügbarkeit aller Zubehörteile komplett: DIN-Schiene, Schutzplatte, Reihenklemmen N / PE, das Erdungskabel , Kabeleinführung-Stecker, Stecker der Serie, ein Satz von Markierungsetiketten
- Korrosionsschutz wird durch Phosphatierung zuwerts gebracht, und dekorative Beschichtung wird von abriebfesten Pulverfarbe in hellgrau (RAL7035) ausgefertigt



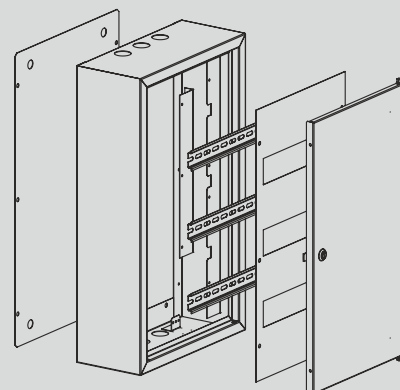
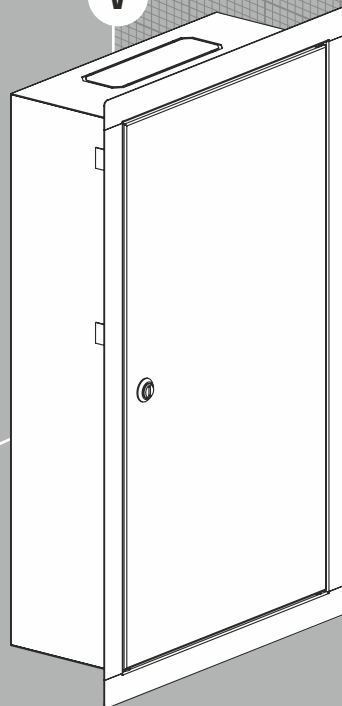
Wandgehäuse für die modularen Geräte M

IP
31

N



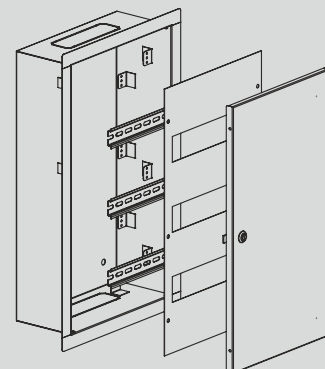
V



Technische Eigenschaften

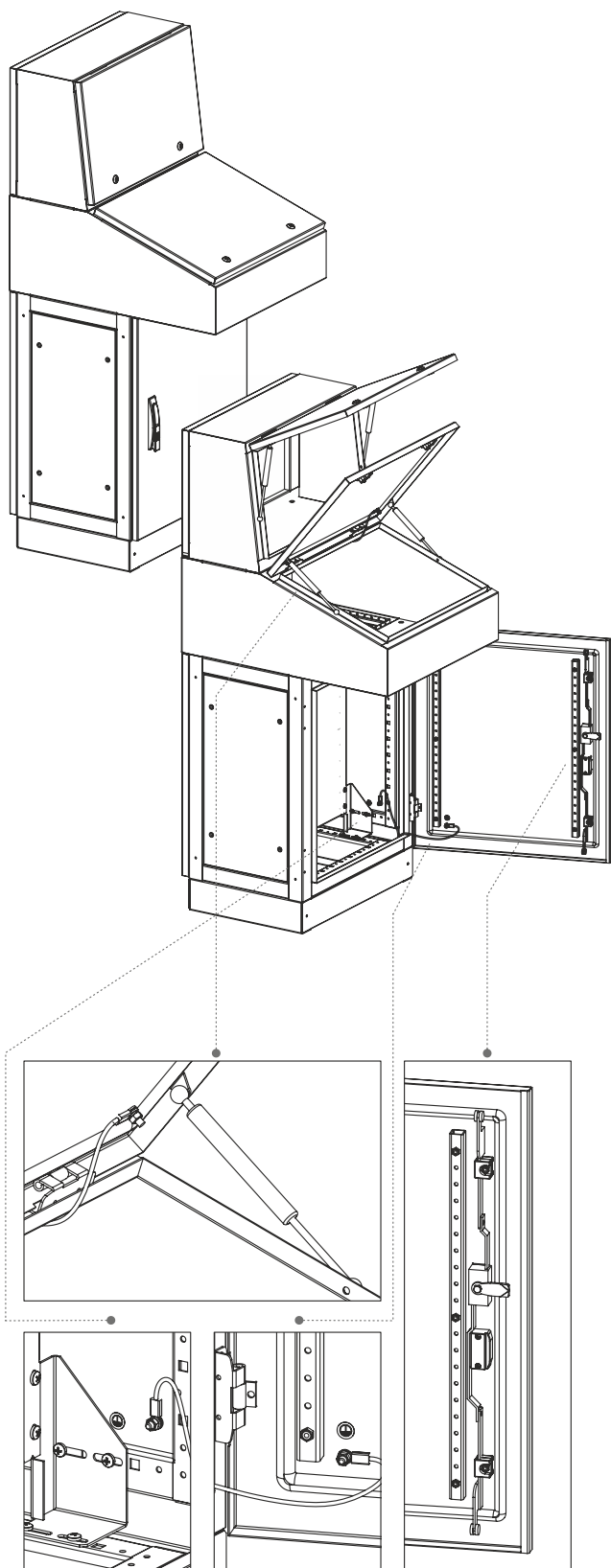
Schutzart:	IP31, IK10
Un, B:	400
In, A:	100
Belastbarkeit, kg:	30
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	–
Verschluss:	Metallisch, verchromt, mit dem Geheimnis
Band:	Öffnungswinkel bis 110°
Lieferumfang:	Gehäuse, Tür, DIN-Schiene, Verteidigungs Platte, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №108, 109

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
265	310	130	M-12N
395	310	130	M-24N
520	310	130	M-36N
645	310	130	M-48N
520	620	130	M-70N
225	270	120	M-12V
355	270	120	M-24V
480	270	120	M-36V
605	270	120	M-48V
480	545	120	M-70V





STANDPULTE- SCHALTSCHRANKSYSTEME

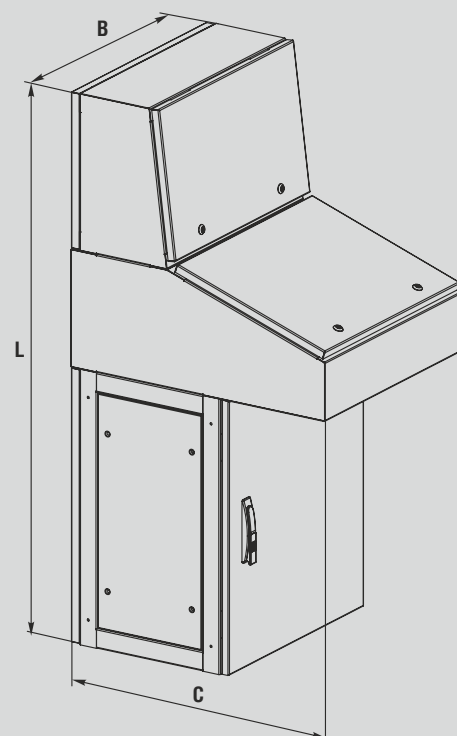
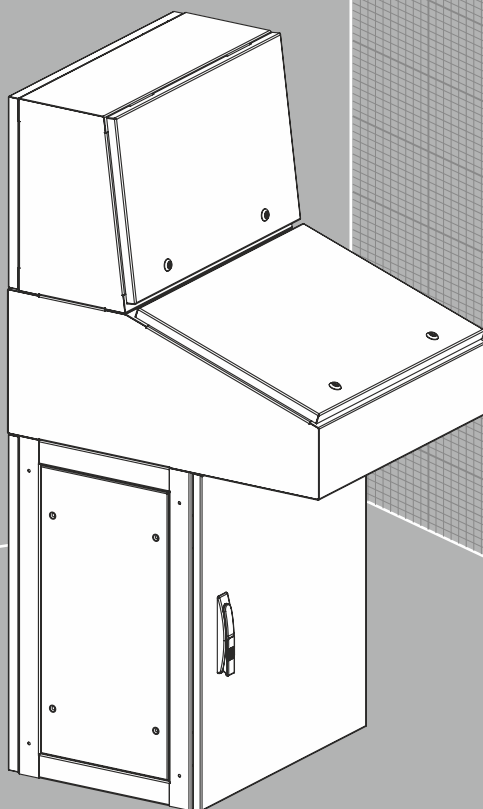


Standpulte-Schaltschranksysteme XLPult

Die Produktpalette ist ein kompletter Satz von Stahlgehäusen für die Steuerung und Automatisierung von Produktionsprozessen. Die Produkte werden in Branchen wie Energie, Bergbau, Metallurgie, chemische Industrie, sowie Branche, die den Einsatz von modernen Methoden der Verwaltung und Automatisierung von Produktionsprozessen eingesetzt.

Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Schaltschrankbau-Unternehmens ausgearbeitet:

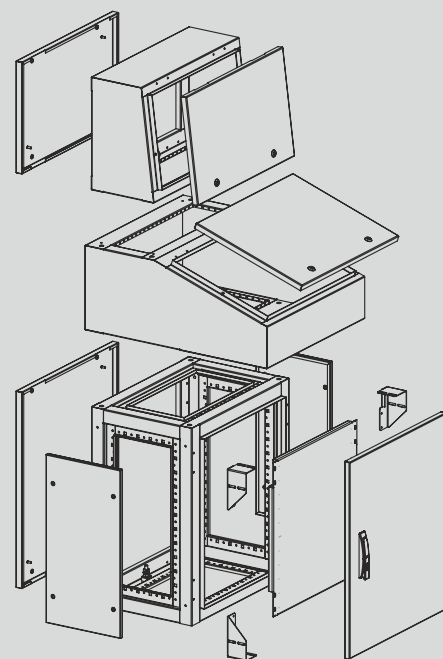
- Modularität
- Einfache Installation
- Entspricht den Schutzklassen IP55
- Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung von außen nicht weniger als IK10
- Die Möglichkeit der Installierung auf dem Sockel mit der Höhe von 100 und 200 mm
- Eingeschäumte PU-Türdichtung, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung und Umgebung
- Montageplatte – aus dem verzinkten Stahl von der Dicke 2,0 mm, mit der Markierung für die Position der Elektrotechnik
- Korrosionsschutz wird durch Phosphatierung zuwerts gebracht, und dekorative Beschichtung wird von abriebfesten Pulverfarbe in hellgrau (RAL7035) ausgefertigt

IP
55


Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55, IK10
Konstruktionsart:	Gruppenbauweise
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	Tür und Kabeleinführungsplatte: Schaum Polyurethan
Lieferumfang:	Pultoberenteil XLPU-UP: Gehäuse, abschließbarer Deckel scharniert, mit seitlicher bzw. oberen Abdeckung (incl. Deckelaufsteller), Rückwand, Boden offen für Kabeleinführung, Schlüssel, Verpackung Pultmittelteil XLPU-M: Gehäuse, abschließbarer Pultdeckel hinten scharniert, 2x Aufsteller mit automatischer Verriegelung, Pultdeckel, Öffnung zur Kabeldurchführung im Gehäuseboden, Schlüssel, Verpackung Pultunterteil XLPU-DN: Gehäuse oben offen, Tür bzw. Doppeltür mit Stangenverschluß, Montageplatte, Boden offen für individuelle Kabeleinführung, Rückwand, 2x Seitenwände, Erdschleife, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №110, 111, 112

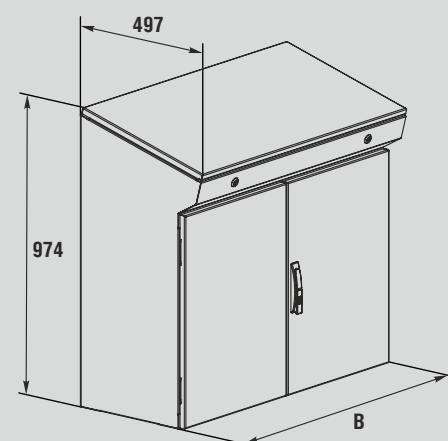
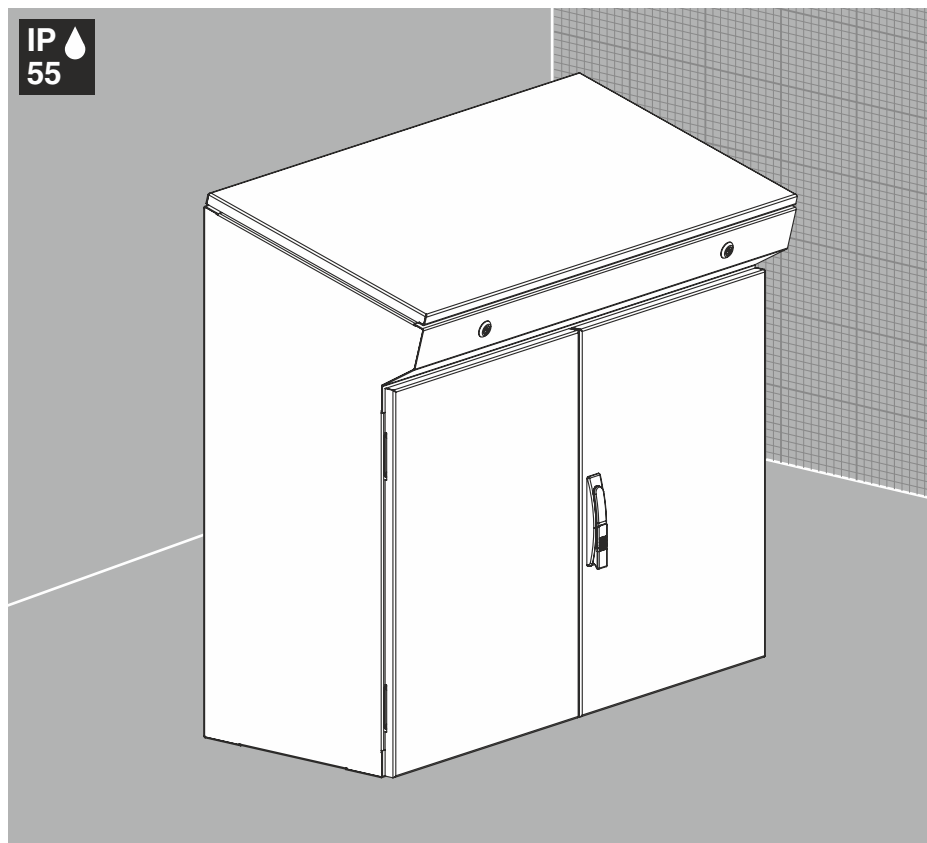
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
Pultoberenteil XLPU-UP			
400	600	300	XLPU-UP462
400	800	300	XLPU-UP482
400	1000	300	XLPU-UP4102
400	1200	300	XLPU-UP4122
400	1400	300	XLPU-UP4142
400	1600	300	XLPU-UP4162
Pultmittelteil XLPU-M			
300	600	700	XLPU-M367
300	800	700	XLPU-M387
300	1000	700	XLPU-M3107
300	1200	700	XLPU-M3127
300	1400	700	XLPU-M3147
300	1600	700	XLPU-M3167
Pultunterteil XLPU-DN			
700	600	400	XLPU-DN764
700	600	600	XLPU-DN766
700	800	400	XLPU-DN784
700	800	600	XLPU-DN786
700	1000	400	XLPU-DN7104
700	1000	600	XLPU-DN7106
700	1200	400	XLPU-DN7124
700	1200	600	XLPU-DN7126
700	1400	400	XLPU-DN7144
700	1400	600	XLPU-DN7146
700	1600	400	XLPU-DN7164
700	1600	600	XLPU-DN7166





Standpulte-Schaltschranksysteme XMPUIt

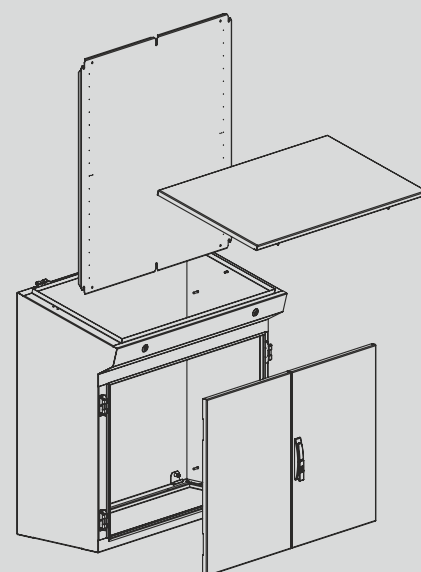
IP
55



Technische Eigenschaften

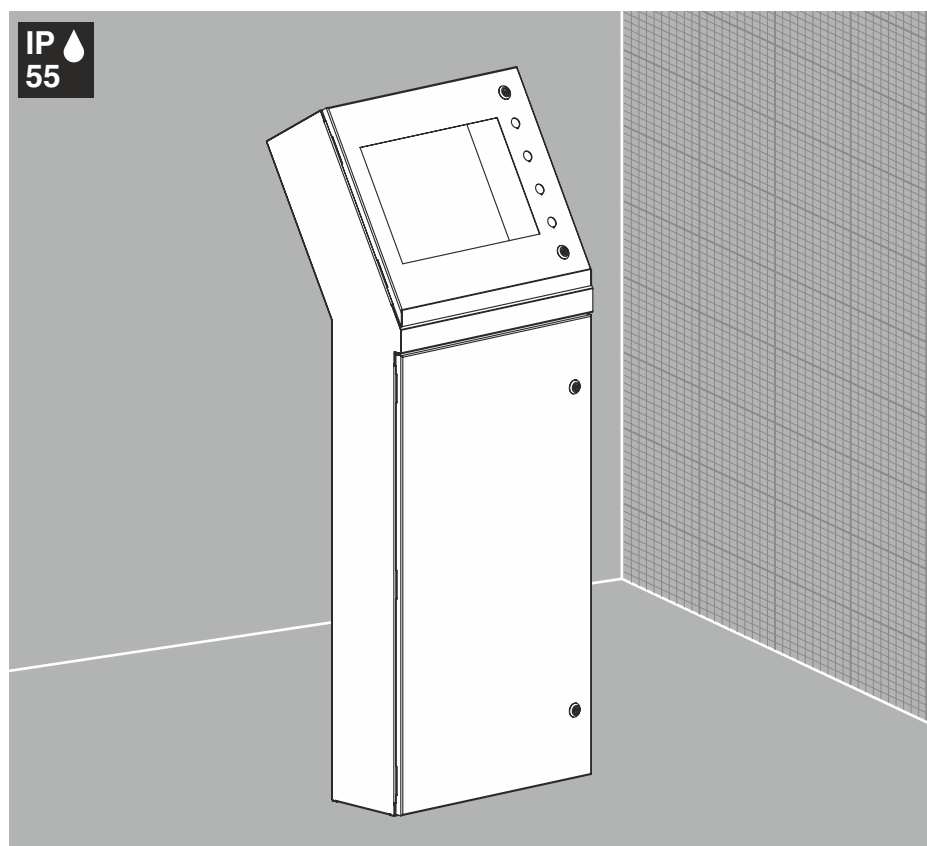
Schutzart:	IP55
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Struktur lackierung
Dichtung:	Schaum Polyurethan
Lieferumfang:	Gehäuse, Bodenbleche, Montageplatte, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden «Systemausbau»
Zeichnung:	Seite №119

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
974	600	497	XMPUIt-964
974	800	497	XMPUIt-984
974	1000	497	XMPUIt-9104
974	1200	497	XMPUIt-9124





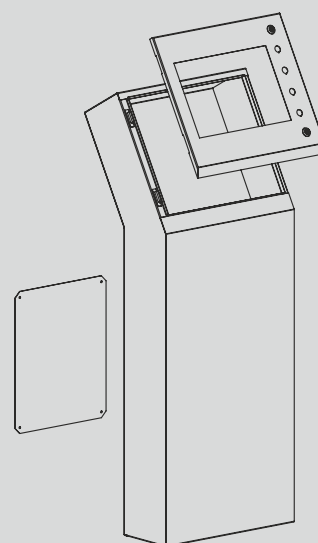
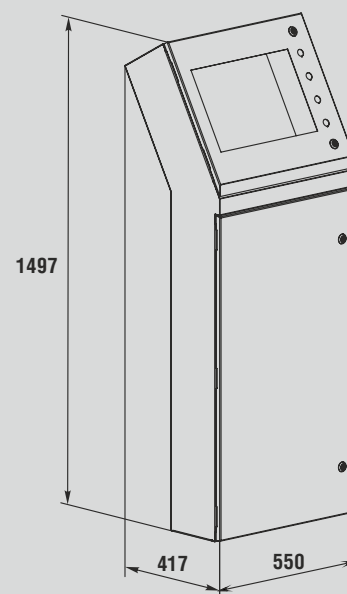
Standpulte-Schaltschranksysteme IPC-Halter



Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Struktur lackierung
Dichtung:	Schaum Polyurethan
Lieferumfang:	Gehäuse, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden «Systemausbau»
Zeichnung:	Seite №120

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
1497	550	417	IPC-Halter

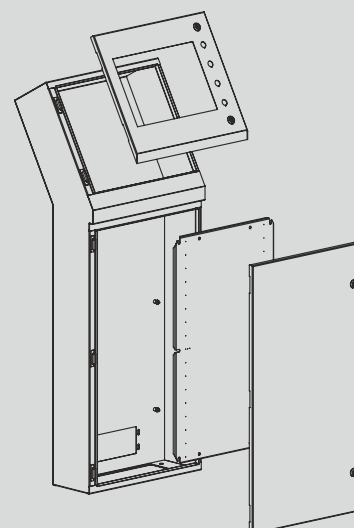


Standpulte-Schaltschranksysteme IPC-Halter mit Montageplatte

Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Struktur lackierung
Dichtung:	Schaum Polyurethan
Lieferumfang:	Gehäuse, Montageplatte, Tür, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden «Systemausbau»
Zeichnung:	Seite №121

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
1497	550	417	IPC-Halter-A





19" STANDSCHRÄNKE FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONS- AUSRÜSTUNG

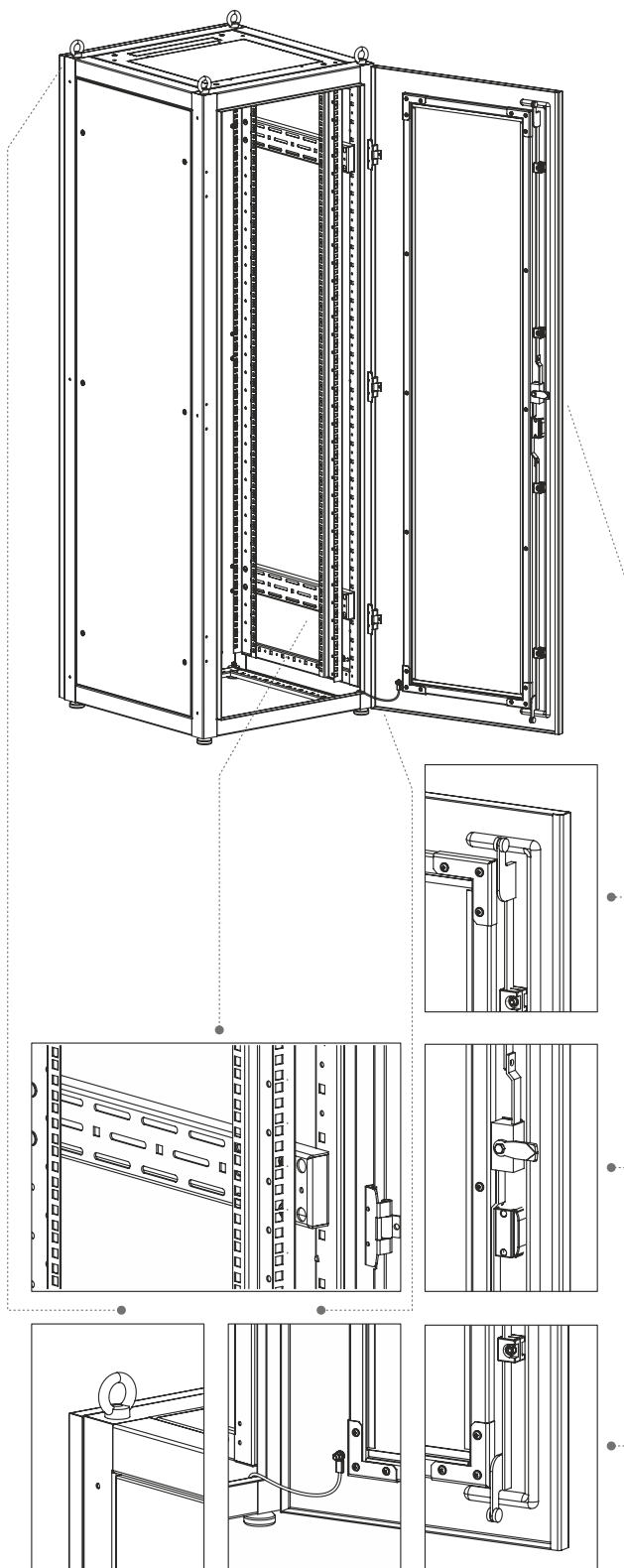
19" Standschränke mit Überblickstür XL-IT

Verwendbar für die passive und aktive Telekommunikationsgeräte.

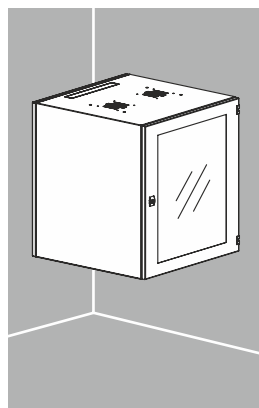
Wandschränke sind am häufigsten in Büros verwendet, um eine Geschichte von Vermittlungsknoten zu erstellen, sowie von den Anbietern der Heim-Netzwerke.

Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Hersteller von IT ausgearbeitet:

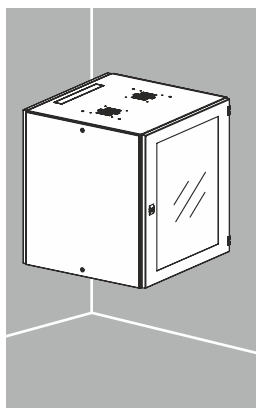
- Das moderne Design
- Breite Auswahl der Größen
- Geschweißte Konstruktion ist aus Stahlblech 1,5 / 2,0 mm dick ausgefertigt und ist mit einem Raster von 25 mm perforiert
- Die Möglichkeit, die Schränke horizontal und senkrecht zu verbinden
- Entspricht den Schutzklassen IP20/55
- Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung von außen nicht weniger als IK08
- Umkehrbare Türe mit Öffnungswinkel von 120°
- Die Tür mit einem Drehübersicht und Dreipunktschloss, der die Tür in den mittleren, oberen und unteren Stellen fixiert, kann es durch eine blinde oder perforierte Tür ersetzt werden
- Rückwand kann durch eine Überblickstür oder eine perforierte oder blinde Tür mit Dreipunkt-Stangenschloss ersetzt werden
- Umkehrbare Seitenwände
- Im Dach, Boden und in der Rückseite des Schrankes sind Schlitz für die Organisation der Kabeleinführung vorgesehen
- Das Vorhandensein einer Perforation im Dach ermöglicht die freie und erzwungene Belüftung
- Fähigkeit, die Lüftereinheit im Dach des Gerüsts zu setzen
- Die Möglichkeit, 19" Montageschienen auf verschiedener Tiefe, dank der Funktion "den fließenden Eingang" zu positionieren
- Die Rahme des Gerüsts ist an verstellbaren Schraube angebracht, mit der Möglichkeit der Montage auf einem Sockel oder Rollen
- Korrosionsschutz wird durch Phosphatierung zuwerts gebracht, und dekorative Beschichtung wird von abriebfesten Pulverfarbe in hellgrau (RAL7035) ausgefertigt
- Verfügbarkeit von Zubehörteilen: Montageschienen, Lüftereinschübe, Rangierpaneele, Steckdosen, Blindbleche, usw.



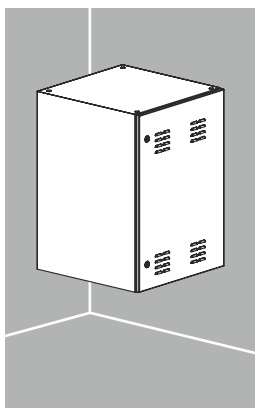
19" Schränke für die Telekommunikationsausrüstung

**X-IP**

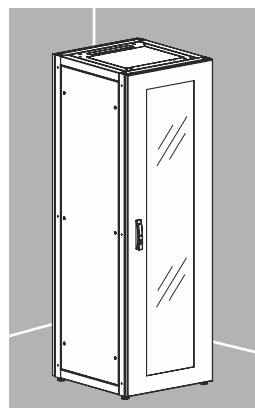
Seite 39

**X-IQ**

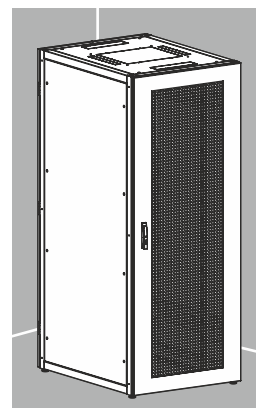
Seite 40

**X-CC**

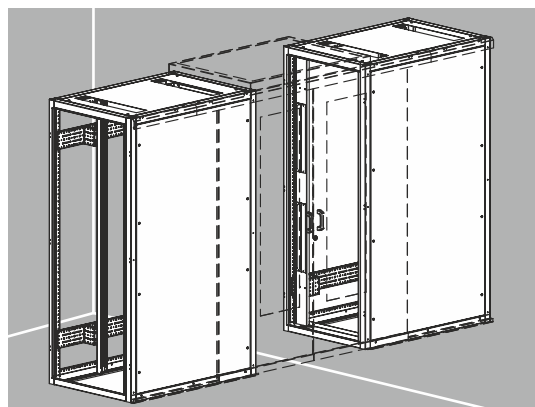
Seite 42

**XL-IT/XL55-IT**

Seite 30

**XL-ID**

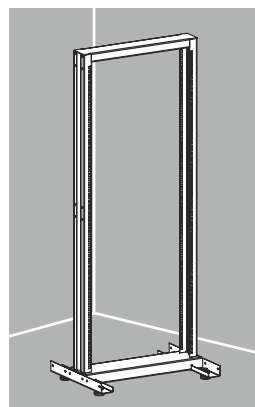
Seite 32

**XL-3D**

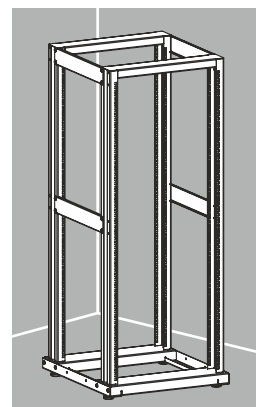
Seite 33

**XL-IDC**

Seite 34

**X-I**

Seite 36

**X-IC**

Seite 36

	X-IP	X-IQ	X-CC	XL-IT	XL55-IT
1	IP20 IK08	IP20 IK08	IP66 IK10	IP20 IK08	IP55 IK08
2	Stahlblech 1,2 / 1,5 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,2 / 1,5 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,2 / 1,5 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035
3	Stahlblech 1,2 / 1,5 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,2 / 1,5 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,2 / 1,5 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035
4	Stahlblech 1,2 / 1,5 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,2 / 1,5 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,2 / 1,5 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,2 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,2 mm, pulverbeschichtet RAL 7035
5	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
6	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich

	XL-ID	XL-3D	XL-IDC	X-I	X-IC
1	IP20 IK08	IP20 IK08	IP55 IK08	-	-
2	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035
3	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,5 / 2,0 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	-	-
4	Stahlblech 1,2 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,2 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	Stahlblech 1,2 mm, pulverbeschichtet RAL 7035	-	-
5	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
6	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich

1 - Schutzart, 2 - Schrankgerüst, 3 - Tür, 4 - Seitenwand, Rückwand, Dach, 5 - Zubehör, 6 - spezielle Farbe



19" Standschränke mit Überblickstür XL-IT, XL55-IT

IP 20 IP 55



Technische Eigenschaften

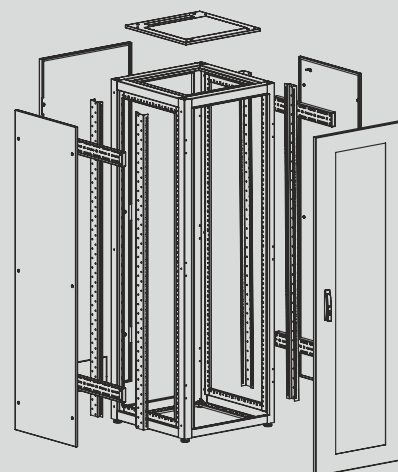
Schutzart:	IP20, IP55, IK08
Belastbarkeit, kg:	600
Konstruktionsart:	geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Schrankgerüst: Stahlblech; Tür: Stahlblech, Hartglas; Wände: Stahlblech; 19" Profilrahmen: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür, Wände: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung; 19" Profilrahmen: verzinkt
Verschluss:	3-Punkt-Stangenverriegelung mit 3 mm Doppelbart-Einsatz und Drehhebelgriff
Band:	Öffnungswinkel bis 120°
Lieferumfang:	Gehäuse mit Dachmodul, Sichttür mit Dreipunktverriegelung und Led Hebelgriff, Rückwand, 2xSeitenwände, Einbauset für 19"-Anlage, Erdungsset, 4x Nivellierfüße, Schlüsselsatz, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №114

XL-IT

Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
37	1800	600	800	XL-IT37U68
42	2000	600	800	XL-IT42U68
46	2200	600	800	XL-IT46U68
42	2000	800	600	XL-IT42U86
42	2000	800	800	XL-IT42U88
46	2200	800	600	XL-IT46U86
46	2200	800	800	XL-IT46U88
24	1200	600	1000	XL-IT24U610
28	1400	600	1000	XL-IT28U610
33	1600	600	1000	XL-IT33U610
37	1800	600	1000	XL-IT37U610
42	2000	600	1000	XL-IT42U610
46	2200	600	1000	XL-IT46U610
42	2000	800	1000	XL-IT42U810
46	2200	800	1000	XL-IT46U810

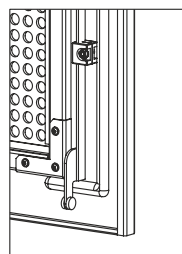
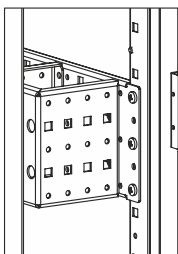
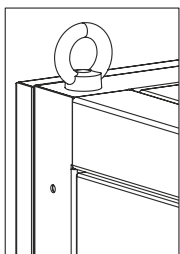
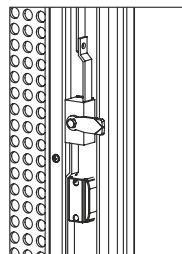
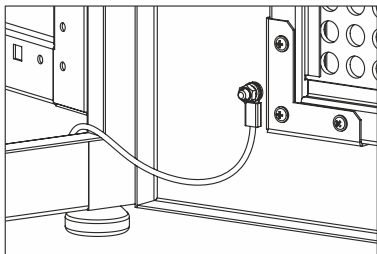
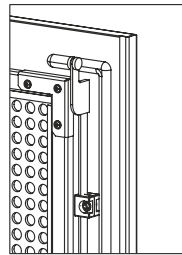
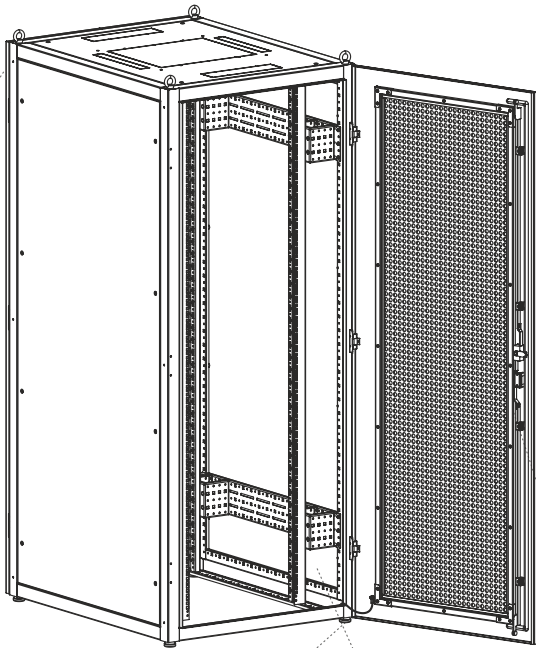
XL55-IT

Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
42	2000	600	600	XL55-IT42U66
42	2000	600	800	XL55-IT42U68
42	2000	800	600	XL55-IT42U86





19" STANDSCHRÄNKE FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONS- AUSRÜSTUNG



19" Stand-Serverschränke XL-ID

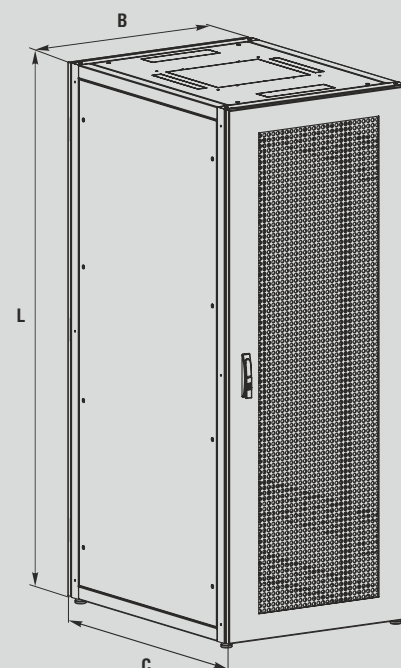
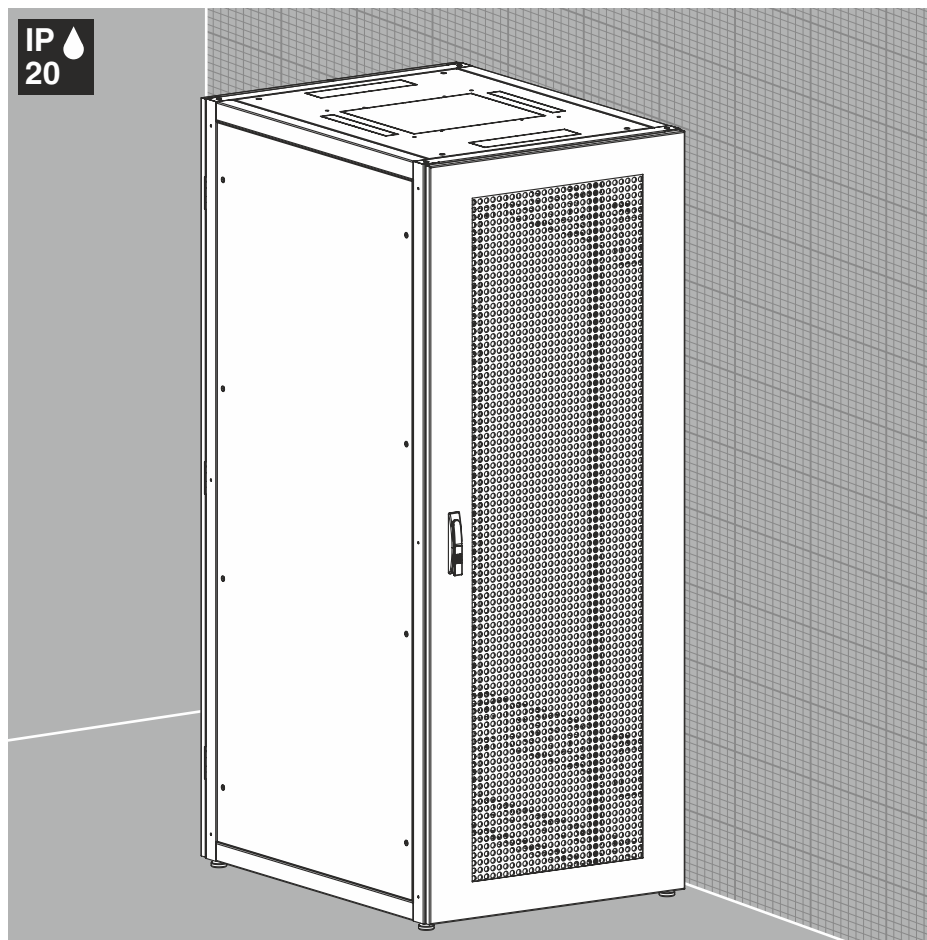
Speziell für die Installation von Server-Hardware und die Installation von unterbrechungsfreien Stromversorgungen.

Bei der Gestaltung der Konstruktion wurden die spezifischen Anforderungen für den Einsatz von Server-Hardware berücksichtigt, was in der Entwicklung von Knoten und Elemente reflektiert wird, dass den Lebensdauer und eine effiziente Wärmeübertragung für Schränke X-ID erhöhte. Änderungen bis 1200 mm tief ermöglichen die Aufstellung von dimensional aktiven Anlagen in Schränken und die hohe Belastbarkeit ermöglicht die Montage der Geräte mit einem Gewicht bis 900 kg.

Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Hersteller von IT ausgearbeitet:

- Das moderne Design
- Breite Auswahl der Größen
- Geschweißte Konstruktion ist aus Stahlblech 1,5 / 2,0 mm dick ausgefertigt und ist mit einem Raster von 25 mm perforiert
- Die Möglichkeit, die Schränke horizontal zu verbinden
- Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung von außen nicht weniger als IK08
- Umkehrbare Türe mit Öffnungswinkel von 170°
- Lüftungstüren aus der Vorder- und Rückseite sind mit Drehknopf und Dreipunktschloss vorgesehen, der die Tür in den mittleren, oberen und unteren Verriegelungspunkten fixiert
- Umkehrbare Seitenwände
- Im Dach und im Boden des Schrankes sind Schlitz für die Organisation der Kabeleinführung vorgesehen
- Das Vorhandensein einer Perforation im Dach ermöglicht die freie und erzwungene Belüftung
- Fähigkeit, die Lüftereinheit im Dach des Gerüsts zu setzen
- Die Möglichkeit, 19" Montageschienen auf verschiedener Tiefe, dank der Funktion "den fließenden Eingang" zu positionieren
- Die Rahme des Gerüsts ist an verstellbaren Schraube angebracht, mit der Möglichkeit der Montage auf einem Sockel oder Rollen
- Korrosionsschutz wird durch Phosphatierung zuwärts gebracht, und dekorative Beschichtung wird von abriebfesten Pulverfarbe in hellgrau (RAL7035) ausgefertigt
- Verfügbarkeit von Zubehörteilen: Montageschienen, Lüftereinschübe, Rangierpaneele, Steckdosen, Blindbleche, usw
- Möglichkeit der Montage bei der Konstruktion des Rechenzentrums Systems von Schiebetüren und der Dachteils für die Trennung der Luftströmungen (zum XL3D).

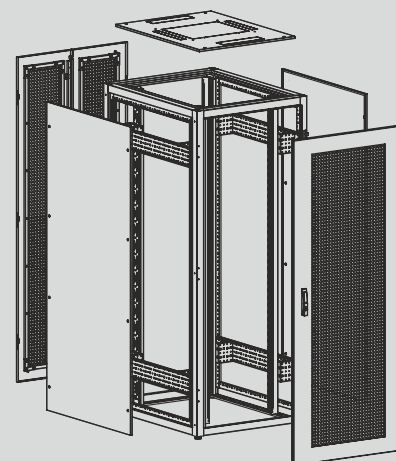
19" Stand-Serverschränke XL-ID

 IP
20


Technische Eigenschaften

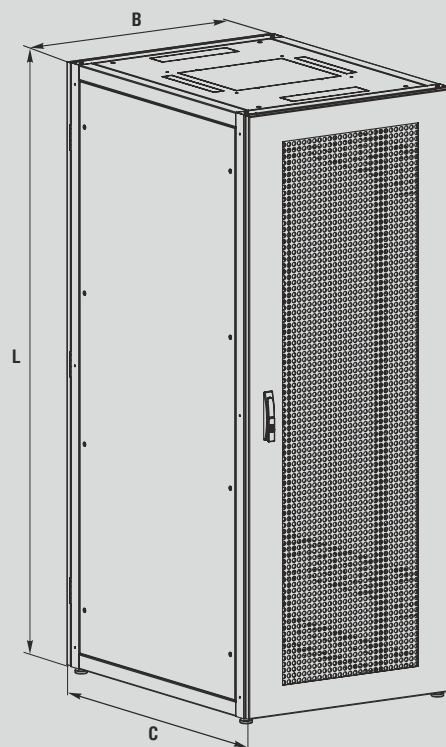
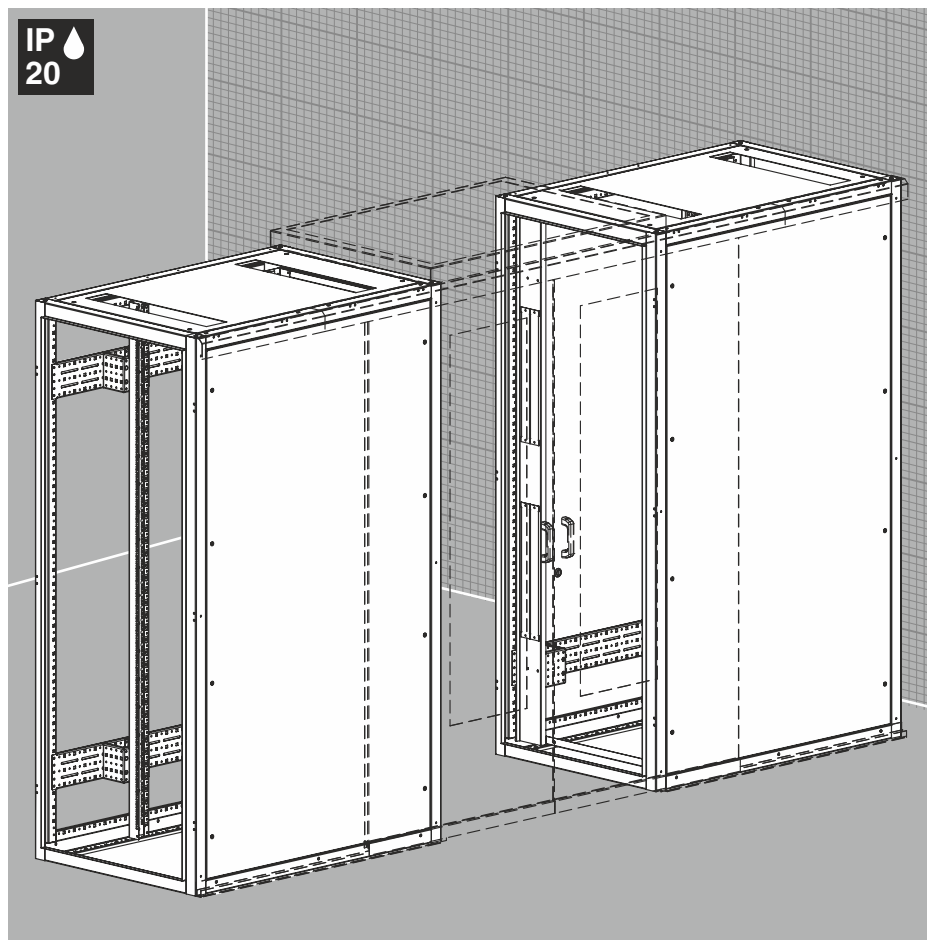
Schutzart:	IP20, IK08
Belastbarkeit, kg:	900
Konstruktionsart:	geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Schranksgerüst: Stahlblech; Tür: Stahlblech; Wände: Stahlblech; 19" Profilrahmen: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür, Wände: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung; 19" Profilrahmen: verzinkt
Verschluss:	3-Punkt-Stangenverriegelung mit Doppelbart-Einsatz und Drehhebelgriff
Band:	Öffnungswinkel bis 170°
Lieferumfang:	Gehäuse mit Dachmodul, Türe aus Lochblech, Front- und Hintertür mit 3-Punkt-Stangenverriegelung und Drehhebelgriff, 2x Seitenwände, Einbauset für 19"-Anlage, Erdungsset, 4x Nivellierfüße, Schlüsselsatz, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №116

Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
42	2000	800	800	XL-ID42U88
46	2200	800	800	XL-ID46U88
42	2000	600	1000	XL-ID42U610
46	2200	600	1000	XL-ID46U610
42	2000	800	1000	XL-ID42U810
46	2200	800	1000	XL-ID46U810
42	2000	600	1200	XL-ID42U612
46	2200	600	1200	XL-ID46U612
42	2000	800	1200	XL-ID42U812
46	2200	800	1200	XL-ID46U812



19" Stand-Serverschränke XL-3D

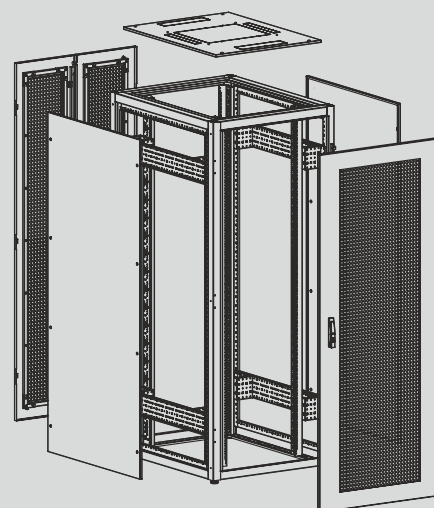
IP
20



Technische Eigenschaften

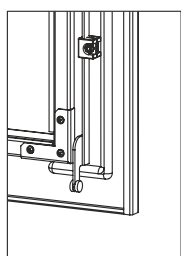
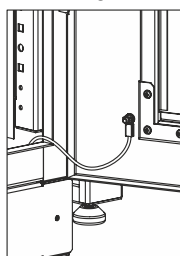
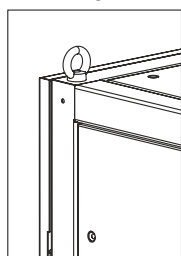
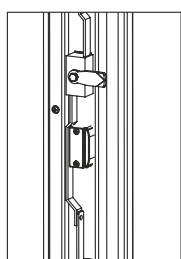
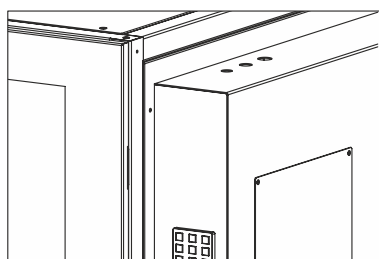
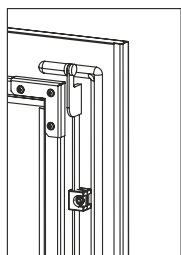
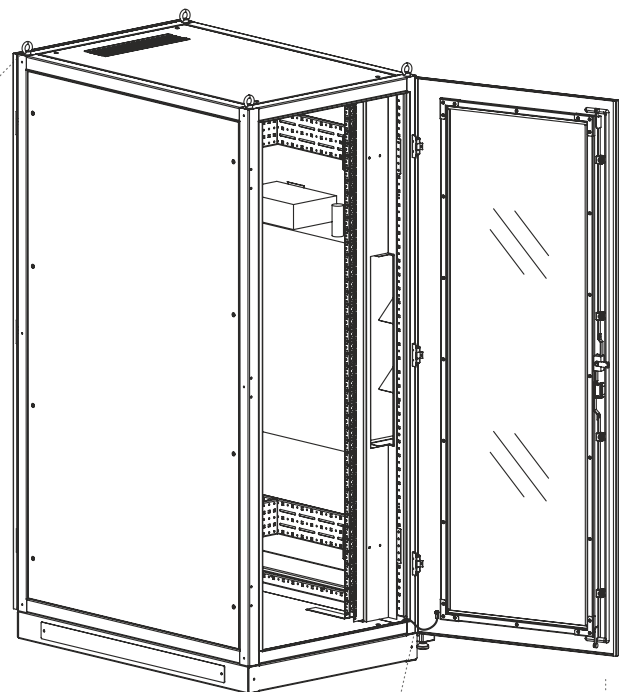
Schutzart:	IP20, IK08
Belastbarkeit, kg:	900
Konstruktionsart:	geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Schranksgerüst: Stahlblech; Tür: Stahlblech; Wände: Stahlblech; 19" Profilrahmen: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür, Wände: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung; 19" Profilrahmen: verzinkt
Verschluss:	3-Punkt-Stangenverriegelung mit Doppelbart-Einsatz und Drehhebelgriff
Band:	Öffnungswinkel bis 170°
Lieferumfang:	Gehäuse mit Dachmodul, Türe aus Lochblech, Front- und Hintertür mit 3-Punkt-Stangenverriegelung und Drehhebelgriff, 2x Seitenwände, Einbauset für 19"-Anlage, Erdungsset, 4x Nivellierfüße, Schlüsselsatz, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №116

Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
42	2000	600	1200	XL-3D42U612
46	2200	600	1200	XL-3D46U612
42	2000	800	1200	XL-3D42U812
46	2200	800	1200	XL-3D46U812





19" STANDSCHRÄNKE FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONS- AUSRÜSTUNG



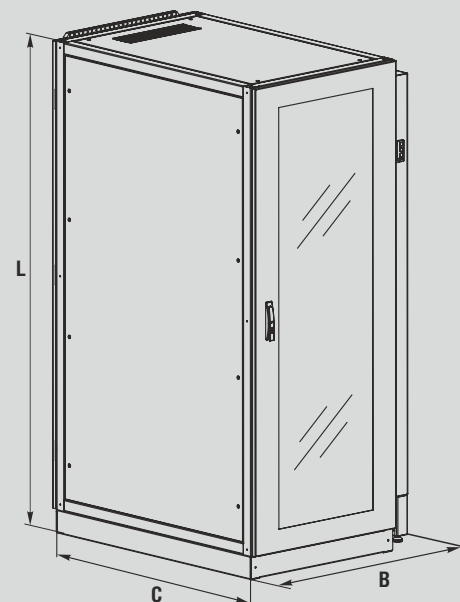
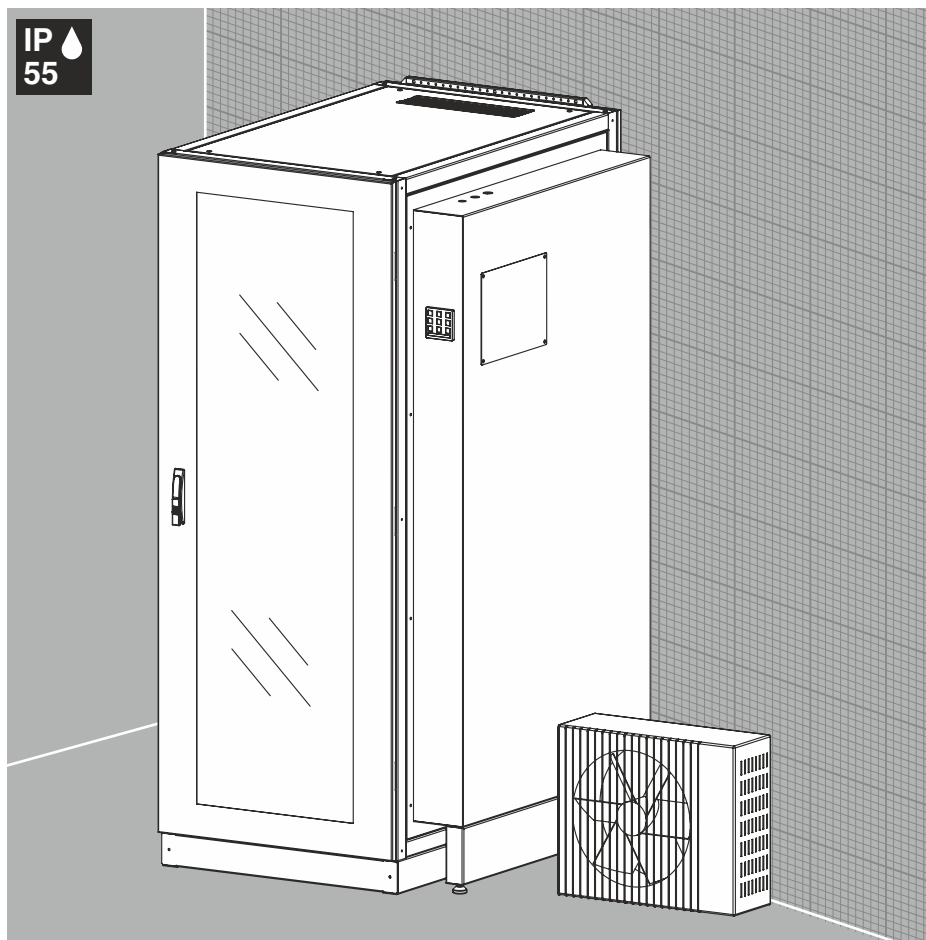
Kühlender Serverschrank XL-IDC

Kühlender Serverschrank XL-IDC mit der geraden Abkühlung. Das Einheitssystem der Unterbringung, der Konditionierung und der Unterdrückung des Lärms die Arbeiten der Server. Verwendbar für die passive und aktive Telekommunikationsgeräte.

Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Hersteller von IT ausgearbeitet:

- Das moderne Design
- Breite Auswahl der Größen.
- Entspricht den Schutzklassen IP55
- Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung von außen nicht weniger als IK08
- Die Kraft der Abkühlung und des Konsums der Elektroenergie klärt sich von der modernen thermischen Belastung auf
- Umkehrbare und abnehmbare Türen, mit dem Öffnungswinkel bis 170°
- Karkassekonstruktion ist auf den Sockel mit der Höhe 100 mm und die regulierten Schraubenstützen fertig montiert
- Die abnehmbaren Seitenwände
- Im Dach und Boden des Schrankes sind Schlitten für die Organisation der Kabeinführung vorgesehen
- Die Möglichkeit, 19" Montageschienen auf verschiedener Tiefe, dank der Funktion "den fließenden Eingang" zu positionieren
- Eingeschäumte PU-Türdichtung, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung und Umgebung
- Korrosionsschutz wird durch Phosphatierung zuwerts gebracht, und dekorative Beschichtung wird von abriebfesten Pulverfarbe in hellgrau (RAL7035) ausgefertigt
- Verfügbarkeit von Zubehörteilen: Blöcke der Steckdosen, Montageschienen und anderes.

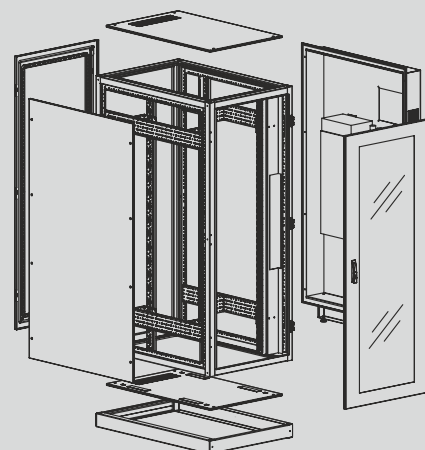
19" Stand-Serverschränke XL-IDC

IP
55


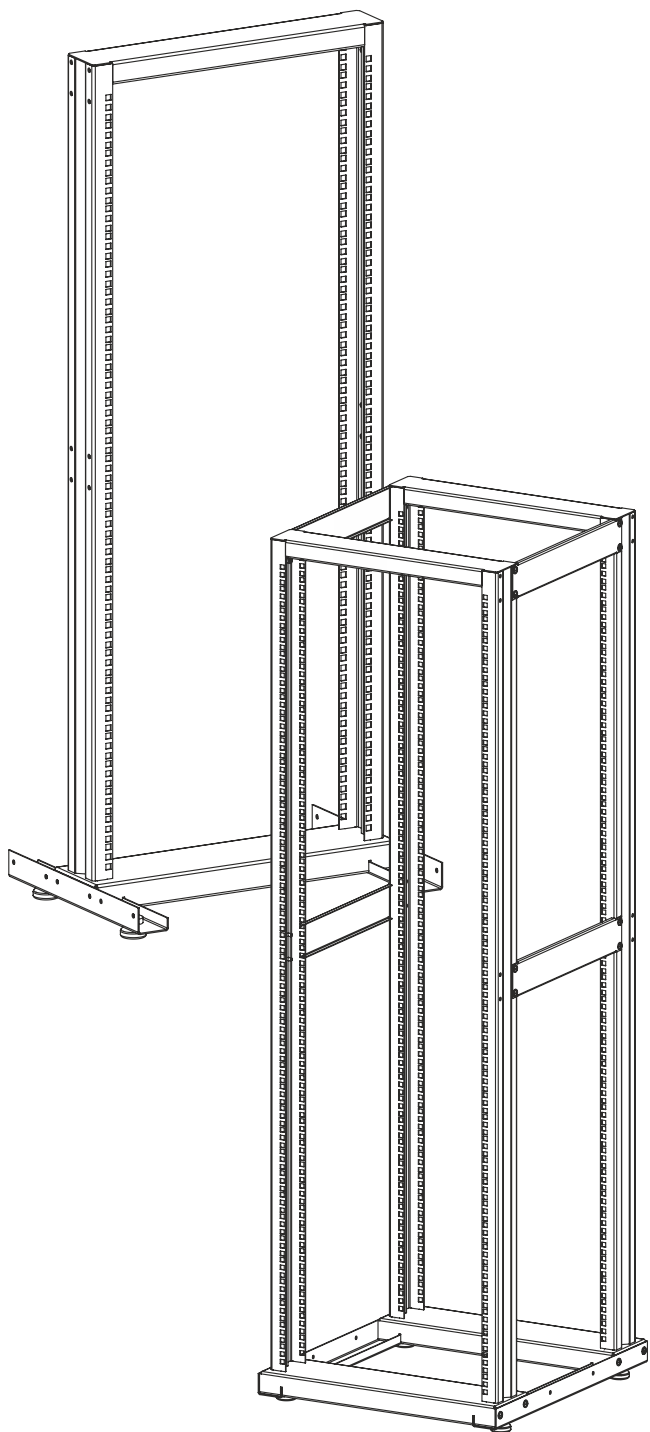
Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55, IK08
Belastbarkeit, kg:	1540
Konstruktionsart:	Geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	Schrankgerüst, Tür, Wände: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung; 19" Profilrahmen: verzinkt
Lieferumfang:	Gehäuse mit Dachmodul, Vorderüberblickstür und hintere Ununterbrochene mit 3-Punkt Stangenverriegelung und Drehhebelgriff, 2xSeitenwände; Kühlgerät: innere und äußerliche Block, 2xLuftbegrenzer-Paneel, 19" Profilrahmen, Schaltplantasche, Bodenblech, Sockel-System 100 mm, Erdungsset, Schlüssel und Verpackung
Lieferung:	Gesammelt
Optionen:	Ausrüstung für die Kontrolle und das Monitoring des Mikroklimas. Ausrüstung für das automatische Gasfeuerlöschen. Montage des Abkühlungsystems
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №117

Montage- höhe, H E	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
42	2000	900	1000	XL-IDC42U810-3.5
42	2000	900	1000	XL-IDC42U810-5.0
42	2000	900	1000	XL-IDC42U810-7.1
42	2000	900	1200	XL-IDC42U812-3.5
42	2000	900	1200	XL-IDC42U812-5.0
42	2000	900	1200	XL-IDC42U812-7.1
42	2000	900	1200	XL-IDC42U812-10.0
42	2000	900	1200	XL-IDC42U812-12.5
42	2000	900	1200	XL-IDC42U812-14.0



19" VERTEILRRAHMEN X-I, X-IC



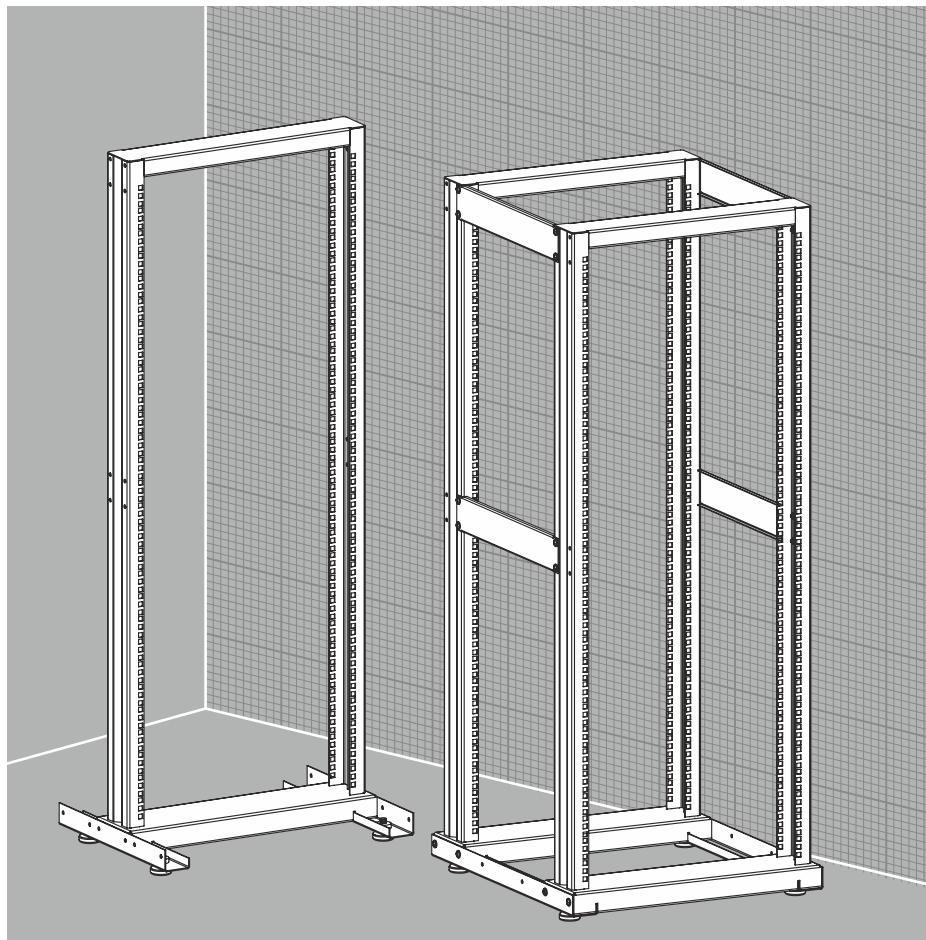
19" Verteilrahmen X-I, X-IC

Hohe Belastbarkeit, einfache Installation und der Betrieb von Anlagen, niedrige Kosten im Vergleich mit Schränken, macht offene Montagegeständer zur einen universellen kostengünstigen Lösung für die Installation von aktiven und passiven 19" Telekommunikationsgeräten, die keine zusätzlichen Schutz benötigen. Offene Montagegeständer werden in Knoten mit eingeschränkten Zugriffsrechten eingesetzt.

Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Hersteller von IT ausgearbeitet:

- Das moderne Design
- Breite Auswahl der Größen
- Hohe Steifigkeit und Tragfähigkeit der Konstruktion wird durch vordere und hintere verschweißte Rahmen versichert
- Entfernung zwischen Rahmen wird von der Umstellung auf einen perforierten Träger mit Raster von 200 mm geregelt
- Zusätzliche strukturelle Festigkeit wird von 4 Paare von horizontalen Brücken versichert, die die Rahmen in oberen und mittleren Teilen verbinden
- Alle leitfähigen Teile der Strebe sind untereinander geerdet
- Träger der Strebe werden auf einstellbare Schraube mit Montagemöglichkeit auf Rollen montiert
- Korrosionsschutz wird durch Phosphatierung zuwerts gebracht, und dekorative Beschichtung wird von abriebfesten Pulverfarbe in hellgrau (RAL7035) ausgefertigt
- Verfügbarkeit von Zubehörteilen: Montageschienen, Steckdosen und anderes
- Lieferung in Montageeinheiten

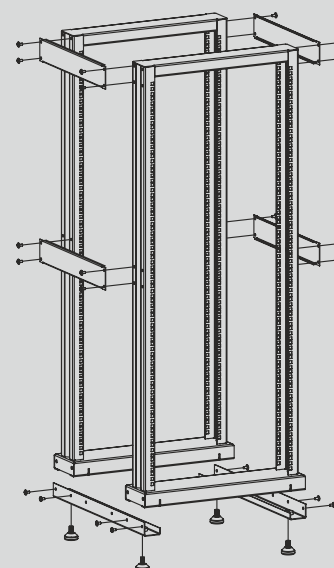
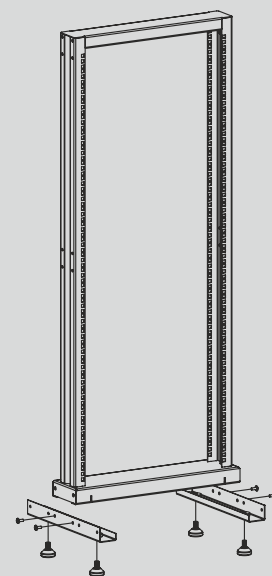
Verteilrrahmen X-I, X-IC



Technische Eigenschaften

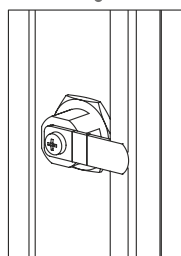
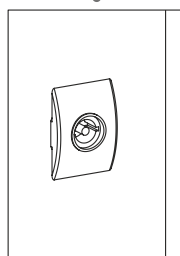
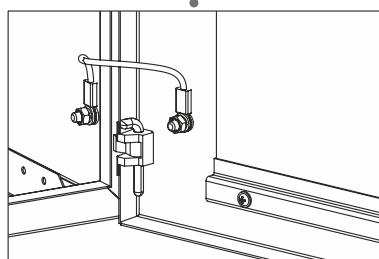
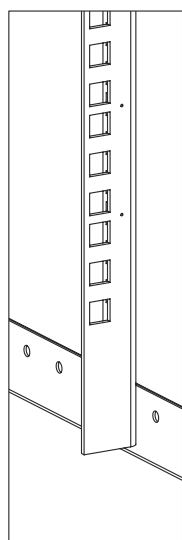
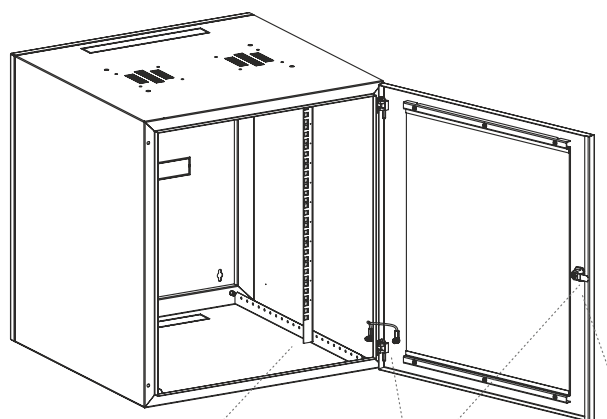
Belastbarkeit, kg:	300
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Rahmen, 4x Nivellierfüße, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №118

Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
28	1400	550	600	X-I28U66
33	1600	550	600	X-I33U66
37	1800	550	600	X-I37U66
42	2000	550	600	X-I42U66
28	1400	550	600	X-IC28U66
33	1600	550	600	X-IC33U66
37	1800	550	600	X-IC37U66
42	2000	550	600	X-IC42U66
46	2200	550	600	X-IC46U66
28	1400	550	800	X-IC28U68
33	1600	550	800	X-IC33U68
37	1800	550	800	X-IC37U68
42	2000	550	800	X-IC42U68
46	2200	550	800	X-IC46U68
50	2400	550	600	X-IC50U66
50	2400	550	800	X-IC50U68





19" WANDSCHRÄNKE FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONS- AUSRÜSTUNG



19" Wandschränke X-IP, X-IQ

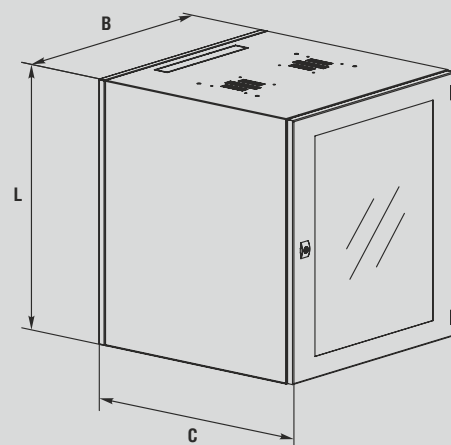
Verwendbar für die passive und aktive Telekommunikationsgeräte.

Wandschränke sind am häufigsten in Büros verwendet, um eine Geschichte von Vermittlungsknoten zu erstellen, sowie von den Anbietern der Heim-Netzwerke.

Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Hersteller von IT ausgearbeitet:

- Das moderne Design
- Breite Auswahl der Größen
- Entspricht den Schutzklassen IP20
- Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung von außen nicht weniger als IK08
- Umkehrbare Türe mit Öffnungswinkel von 180°
- Frontsichttür mit Zylinderschloss mit "geheimen" kann durch eine blinde oder perforierte ersetzt werden. Die Rückwand mit einem Einlaß für die Kabel hat 4 Punkte für Schrankwandbefestigung
- Umkehrbare Seitenwände (X-IQ)
- In der Ober- und Unterseite des Gehäuses gibt es Schlitz für die Organisation von Kabeleinführung
- Die Anwesenheit von Schlitz im Dach und die Basis für die freie und erzwungene Lüftung
- Die Möglichkeit, 19" Schiene in unterschiedlichen Tiefen mit Raster von 25 mm einzutellen
- Korrosionsschutz wird durch Phosphatierung zuwärt gebracht, und dekorative Beschichtung wird von abriebfesten Pulverfarbe in hellgrau (RAL7035) ausgefertigt
- Verfügbarkeit von Zubehörteilen: Geräteboden, Lüfter, Stromleisten, Blindbleche, usw.

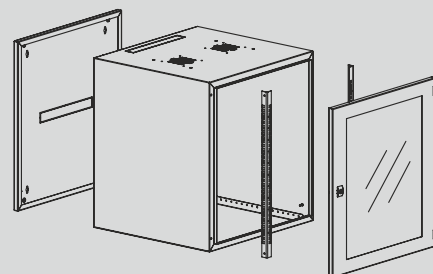
19" Wandschränke X-IP

IP
20


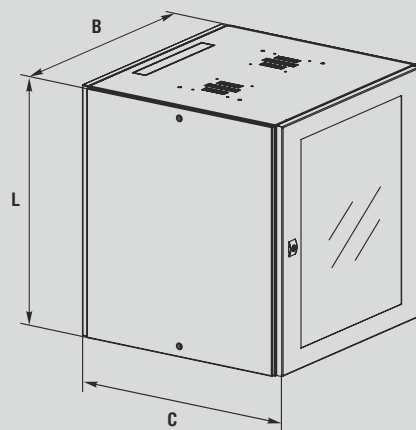
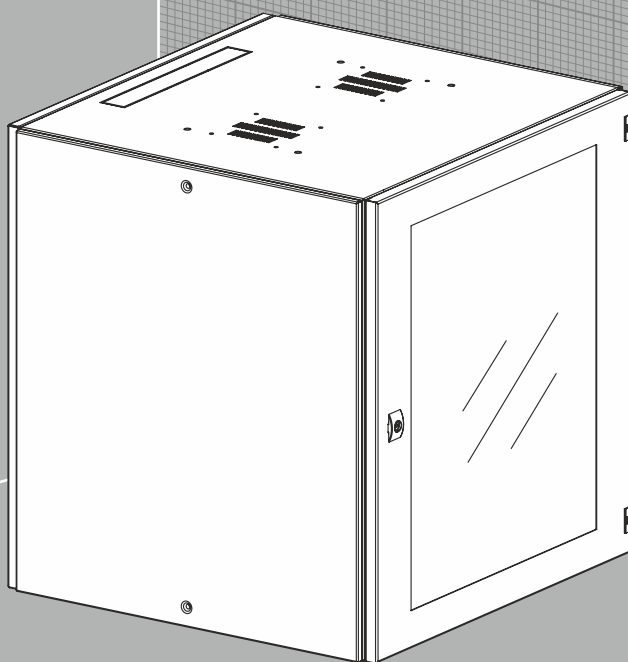
Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP20, IK08
Belastbarkeit, kg:	45
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Gehäuse: Stahlblech; Tür: Stahlblech, Hartglas; 19" Profilrahmen: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: RAL 7035 Pulver- Strukturlackierung; 19" Profilrahmen: verzinkt
Verschluss:	Zungenverriegelung mit Doppelbart- Einsatz
Band:	Öffnungswinkel bis 180°
Lieferumfang:	Gehäuse, Wandmodul, abschließbare Sichttür, 2x 19"-Profilrahmen, Erdungsset, Schlüsselsatz, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №120

Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
4	250	600	400	X-IP4U64
6	350	600	400	X-IP6U64
6	350	600	600	X-IP6U66
9	500	600	400	X-IP9U64
9	500	600	600	X-IP9U66
12	650	600	400	X-IP12U64
12	650	600	600	X-IP12U66
15	800	600	400	X-IP15U64
15	800	600	600	X-IP15U66
18	950	600	400	X-IP18U64
18	950	600	600	X-IP18U66



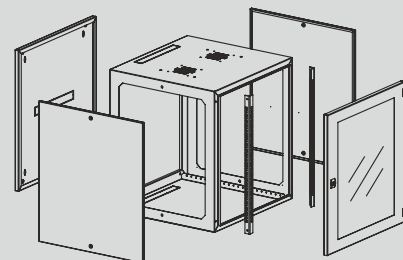
19" Wandschränke X-IQ

IP
20


Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP20, IK08
Belastbarkeit, kg:	45
Konstruktionsart:	Geschweißte Gehäuse
Material:	Gehäuse: Stahlblech; Tür: Stahlblech, Hartglas; 19" Profilrahmen: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: RAL 7035 Pulver- Strukturlackierung; 19" Profilrahmen: verzinkt
Verschluss:	Zungenverriegelung mit Doppelbart- Einsatz
Band:	Öffnungswinkel bis 180°
Lieferumfang:	Gehäuse, Wandmodul, abschließbare Sichttür, 2x 19"-Profilrahmen, Erdsatz, Schlüsselsatz, Verpackung
Optionen:	Spezielle Farbe, Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №121

Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
4	250	625	400	X-IQ4U64
6	350	625	400	X-IQ6U64
6	350	625	600	X-IQ6U66
9	500	625	400	X-IQ9U64
9	500	625	600	X-IQ9U66
12	650	625	400	X-IQ12U64
12	650	625	600	X-IQ12U66
15	750	625	400	X-IQ15U64
15	750	625	600	X-IQ15U66
18	850	625	400	X-IQ18U64
18	850	625	600	X-IQ18U66



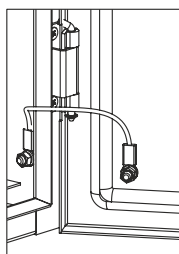
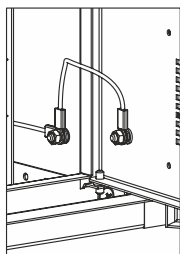
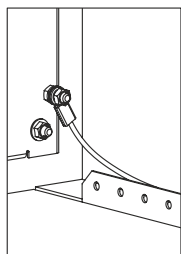
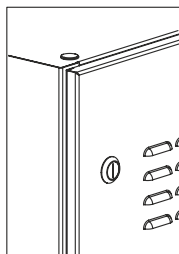
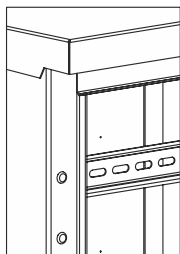
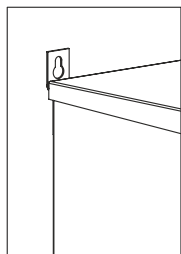
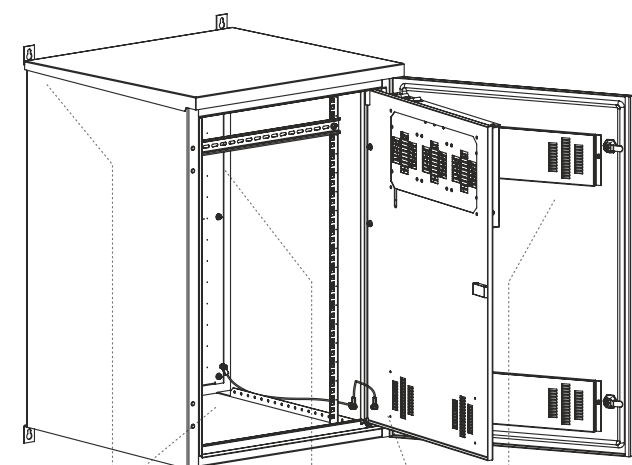
KLIMANETZSCHRÄNKE X-CC

Klimanetzschränke X-CC

Der Klimaschrank mit dem Kontrollsystem des Mikroklimas. Werden für die Montage der passiven, aktiven Telekommunikationsausrüstung verwendet.

Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Hersteller von IT ausgearbeitet:

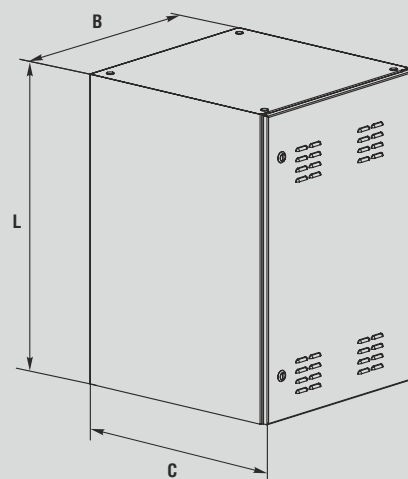
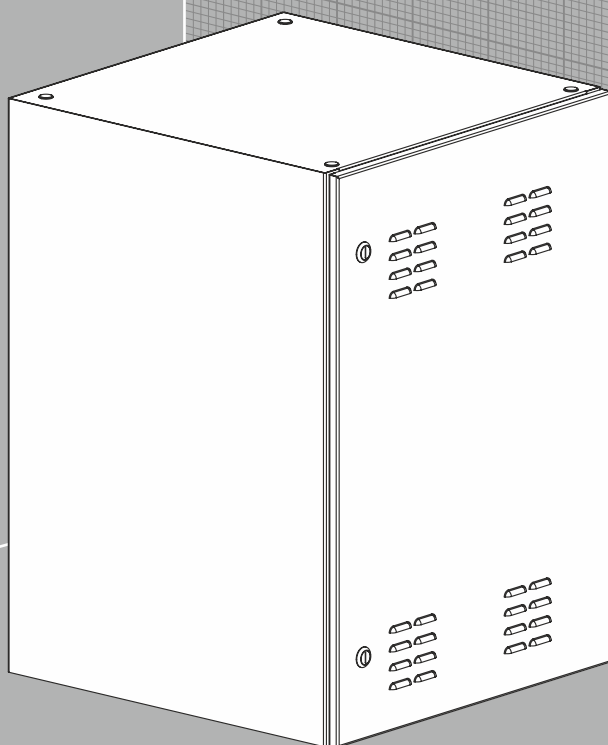
- Das moderne Design
- Breite Auswahl der Größen
- Entspricht den Schutzklassen IP66
- Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung von außen nicht weniger als IK10
- Eingeschäumte PU-Türdichtung, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung und Umgebung
- Korrosionsschutz wird durch Phosphatierung zuwärt gebracht, und dekorative Beschichtung wird von abriebfesten Pulverfarbe in hellgrau (RAL7035) ausgefertigt
- Verfügbarkeit von Zubehörteilen: Montageschienen, Lüftereinschübe, Rangierpanele, Steckdosen, Blindbleche, usw.





19" Wandschränke X-CC

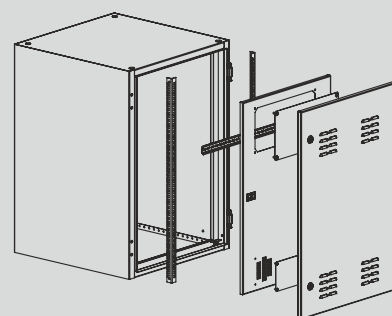
IP
66

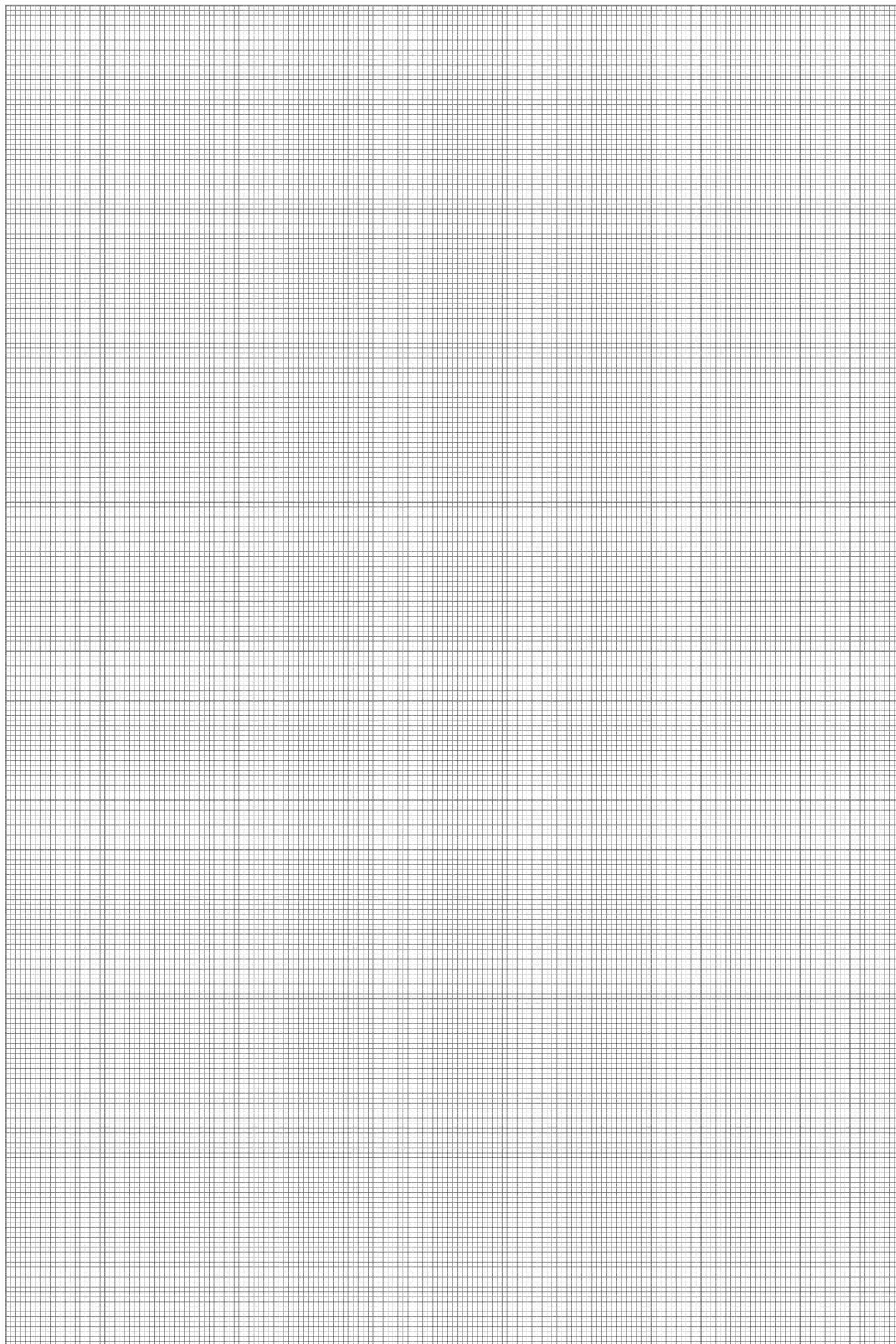


Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP66, IK10
Belastbarkeit, kg:	80
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	Schrankgerüst und Tür: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung; Montageplatte und Montageklammern: verzinkt
Verschluss:	Zungenverriegelung
Band:	Öffnungswinkel bis 180°
Lieferumfang:	Gehäuse, äußerliche Tür von den Jalousie, innere Tür mit der Perforation, Montagesystem für 19", DIN-Schiene, Stahlblindverschlüsse, Erdungsset, Verpackung
Optionen:	Montageplatte, Montagewinkel, Lüfterblock, Regendächer, Wandbefestigungshalter, Thermostat
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №119

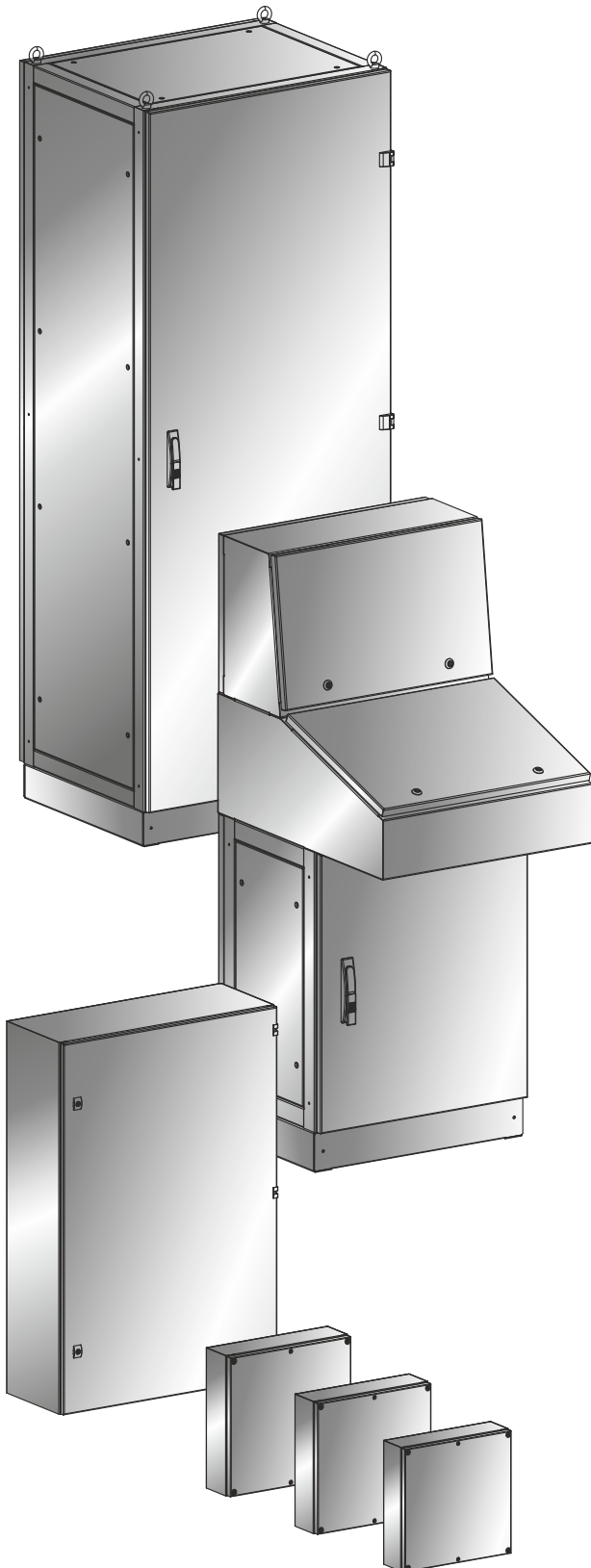
Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
6	350	600	600	X-CC6U66
9	500	600	600	X-CC9U66
12	650	600	600	X-CC12U66
15	750	600	600	X-CC15U66
18	850	600	600	X-CC18U66







SCHALTSCHRÄNKE AUS EDELSTAHL



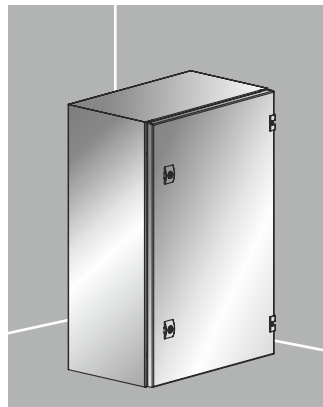
Schaltschränke aus Edelstahl

Kompletten Satz von Edelstahlrahmen Gehäuses zur Steuerung und zum Schutz von elektrischen Geräten und Instrumentierung, Automatisierung der Produktionsprozesse und Verteilung der elektrischen Energie. Schaltschränke für Verteilersysteme fanden Eingang in Branchen wie Energie, Medizin, Metallurgie, chemische Industrie und Lebensmittelindustrie, sowie in den Branchen, die den Einsatz von modernen Methoden der Automatisierung von industriellen Prozessen anfordern; in Zivilbauwesen und Infrastrukturen.

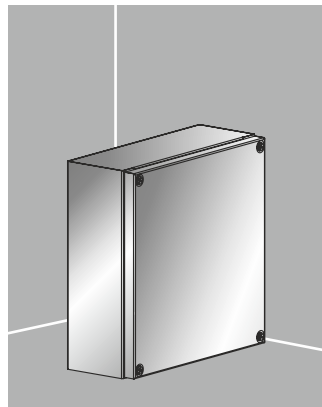
Gehäuse sind mit den folgenden Anforderungen der Schaltschrankbau-Unternehmens ausgearbeitet:

- Breite Auswahl der Größen
- Entspricht den Schutzklassen IP55
- Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung von außen nicht weniger als IK08
- Geschweißte Karkassekonstruktion, die ganz aus Edelstahl von 2,0 mm dick ausgefertigt und mit einem Raster von 25 mm für die Einstellung der Ausrüstung perforiert
- Die Tür ist aus Edelstahl 2,0 mm dick, Deckenpaneel, Heck- und Seitenwände aus Edelstahl 1,5 mm dick angefertigt. Die Türen können stahl und aufgehend sein, zweiflügelig oder mit einem Einsatz aus gehärtetem Glas 4,0 mm dick
- Umkehrbare Türen
- Symmetrische Gehäuse ermöglichen, den Rahmen links und rechts schnell und einfach zu verbinden
- Die Möglichkeit der Installation auf dem Edelstahl-Sockel mit der Höhe von 100 und 200 mm
- Eingeschäumte PU-Türdichtung, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung und Umgebung
- Verzinkte Montageschienen und Platten - markierte für Positionierung der Ausrüstung
- Alle Teile des Schrankes sind mit Schienenerdungsklemmen ausgestattet
- Die einfache und schnelle Montage
- Breite Auswahl der zusätzlichen Optionen

Schaltschränke aus Edelstahl

**LS66**

Seite 50

**SS66**

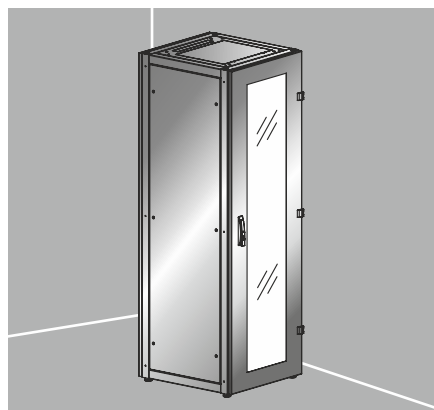
Seite 51

**XLS55**

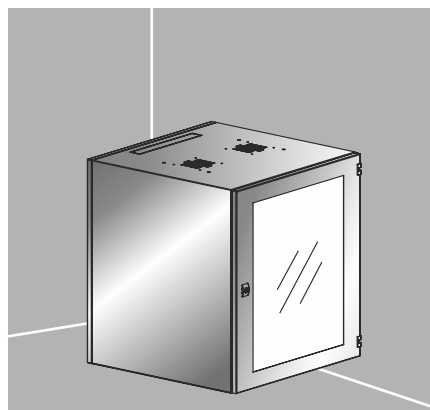
Seite 46

**X LDS55**

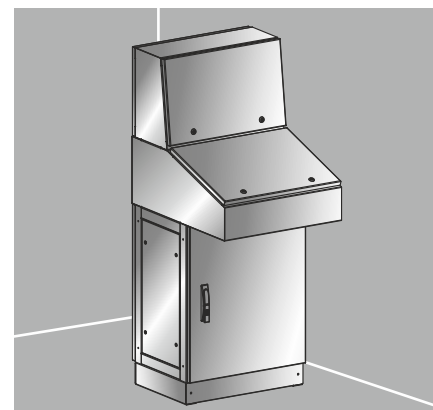
Seite 47

**XLS-IT**

Seite 52

**XS-IP**

Seite 53

**XLSPUIT**

Seite 54

	LS66	SS66	XLS55	X LDS55
1	IP66, IK10	IP66, IK10	IP55, IK10	IP55, IK10
2	Edelstahl 1,5/2,0 mm	Edelstahl 1,0 mm	Edelstahl 1,5/2,0 mm	Edelstahl 1,5/2,0 mm
3	Stahlblech 2,0 mm, verzinkt	möglich	-	Stahlblech 2,0 mm, verzinkt
4	Standard	Standard	Standard	Standard
5	möglich	möglich	möglich	möglich

	XLS-IT	XS-IP	XLSPUIT
1	IP55, IK10	IP20, IK10	IP55, IK10
2	Edelstahl 1,5/2,0 mm	Edelstahl 1,5 mm	Edelstahl 1,5/2,0 mm
3	Stahlblech 2,0 mm, verzinkt	-	-
4	Standard	Standard	Standard
5	möglich	möglich	möglich

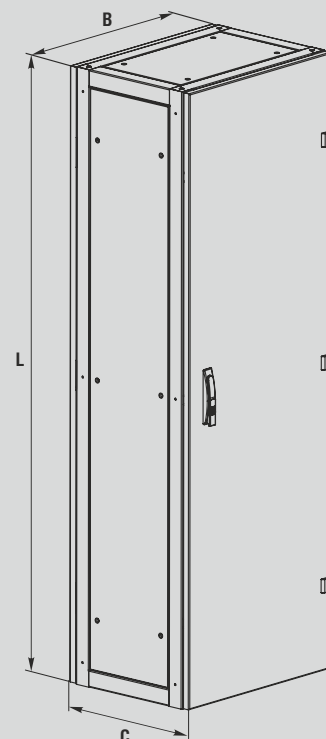
1 - Schutzart, 2 - Gehäuse, 3 - Montageplatte, 4 - Zubehör, 5 - Sondergrößen



Stromverteilungschränke aus Edelstahl XLS55

INOX
AISI
304

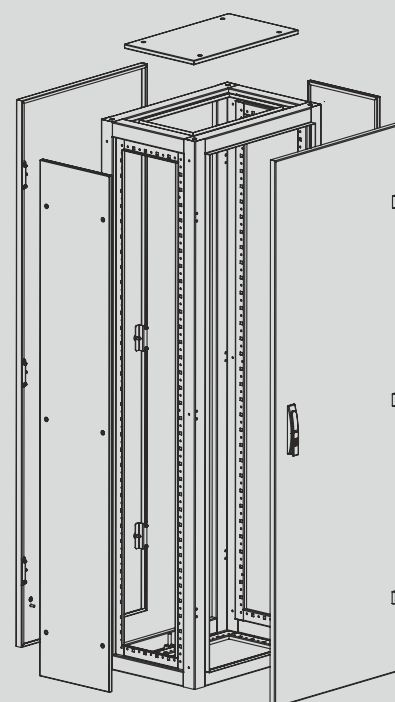
IP
55



Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55, IK10
Un, B:	1000
In, A:	2500
Belastbarkeit, kg:	800
Konstruktionsart:	geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Gehäuse, Tür, Wände: Edelstahl (AISI304)
Oberfläche:	Gehäuse, Tür, Wände: geschliffen, Korn 180
Dichtung:	Tür, Wände, Dachplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 170°
Lieferumfang:	Schrankgerüst mit Dachplatte, abschließbare Tür, Rückwand, Erdungsset, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Sondergrößen, AISI 316L
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite N°88

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
1400	600	400	XLS55-1464
1400	600	600	XLS55-1466
1400	800	600	XLS55-1484
1400	800	600	XLS55-1886
1600	600	400	XLS55-1664
1600	600	600	XLS55-1666
1600	800	400	XLS55-1684
1600	800	600	XLS55-1686
1800	600	400	XLS55-1864
1800	600	600	XLS55-1866
1800	800	400	XLS55-1884
1800	800	600	XLS55-1886
2000	600	400	XLS55-2064
2000	600	600	XLS55-2066
2000	800	400	XLS55-2084
2000	800	600	XLS55-2086

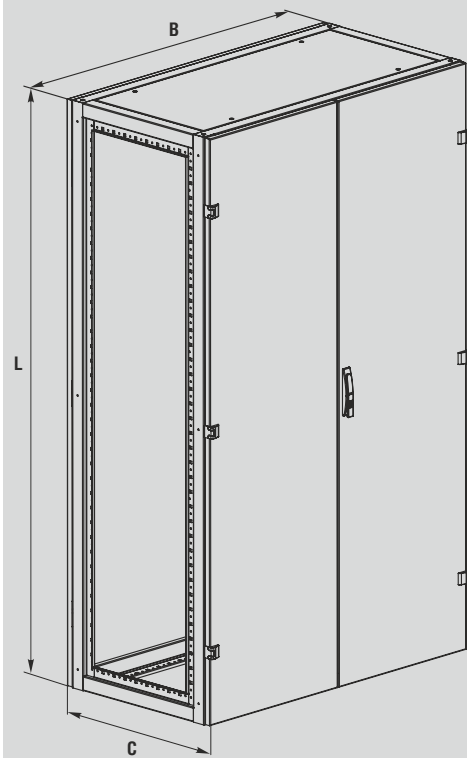




Stromverteilungschränke aus Edelstahl X LDS55

INOX
AISI
304

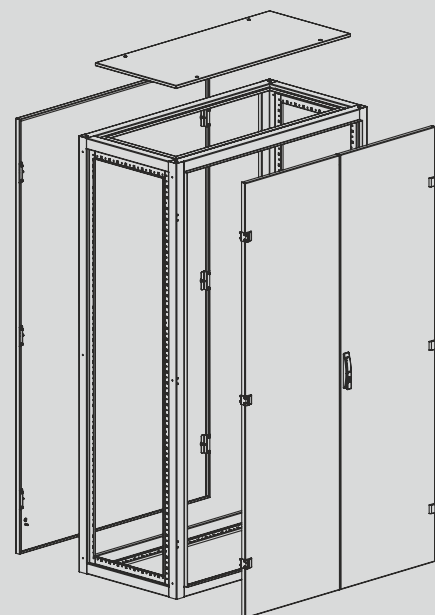
IP
55



Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55, IK10
Un, B:	1000
In, A:	2500
Belastbarkeit, kg:	800
Konstruktionsart:	geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Gehäuse, Tür, Wände: Edelstahl (AISI304)
Oberfläche:	Gehäuse, Tür, Wände: geschliffen, Korn 180
Dichtung:	Tür, Wände, Dachplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 170°
Lieferumfang:	Schrankgerüst mit Dachplatte, abschließbare Tür, Rückwand, Erdungsset, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Sondergrößen, AISI 316L
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №90

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
2000	1000	400	X LDS55-20104
2000	1000	600	X LDS55-20106
2000	1200	400	X LDS55-20124
2000	1200	600	X LDS55-20126

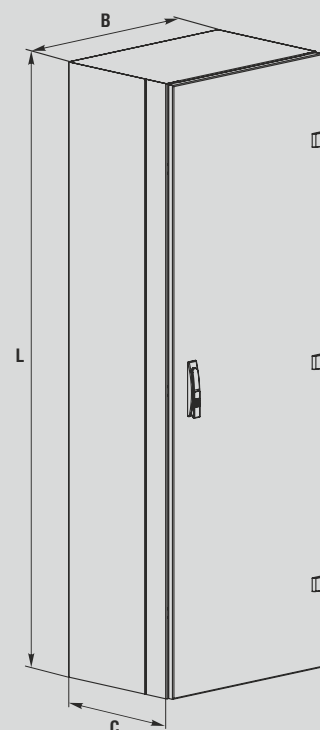




Stromverteilungschränke aus Edelstahl XMS66

INOX
AISI
304

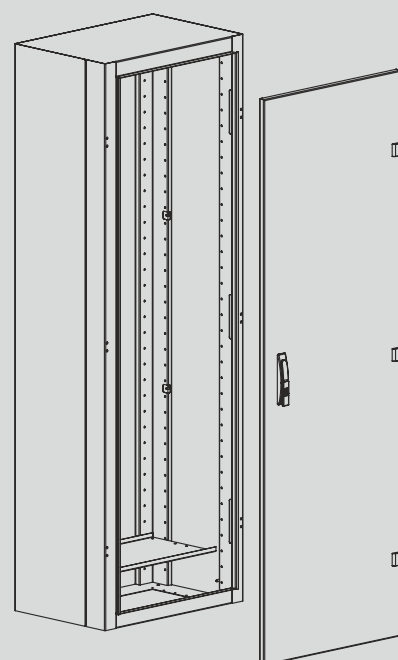
IP
66



Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP66
Un, B:	1000
In, A:	2500
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: geschliffen, Korn 180; Montageplatte: verzinkt
Dichtung:	Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Lieferumfang:	Gehäuse, Montageplatte, Bodenbleche, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Sondergrößen, AISI 316L
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden «Systemausbau»
Zeichnung:	Seite №101

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
1600	600	400	XMS66-1664
1800	600	400	XMS66-1864
1800	800	400	XMS66-1884
1800	1000	400	XMS66-18104
2000	600	400	XMS66-2064
2000	800	400	XMS66-2084
2000	800	600	XMS66-2086

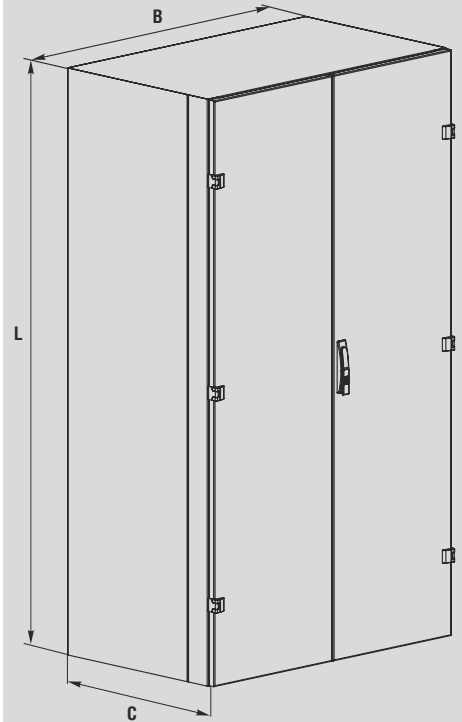
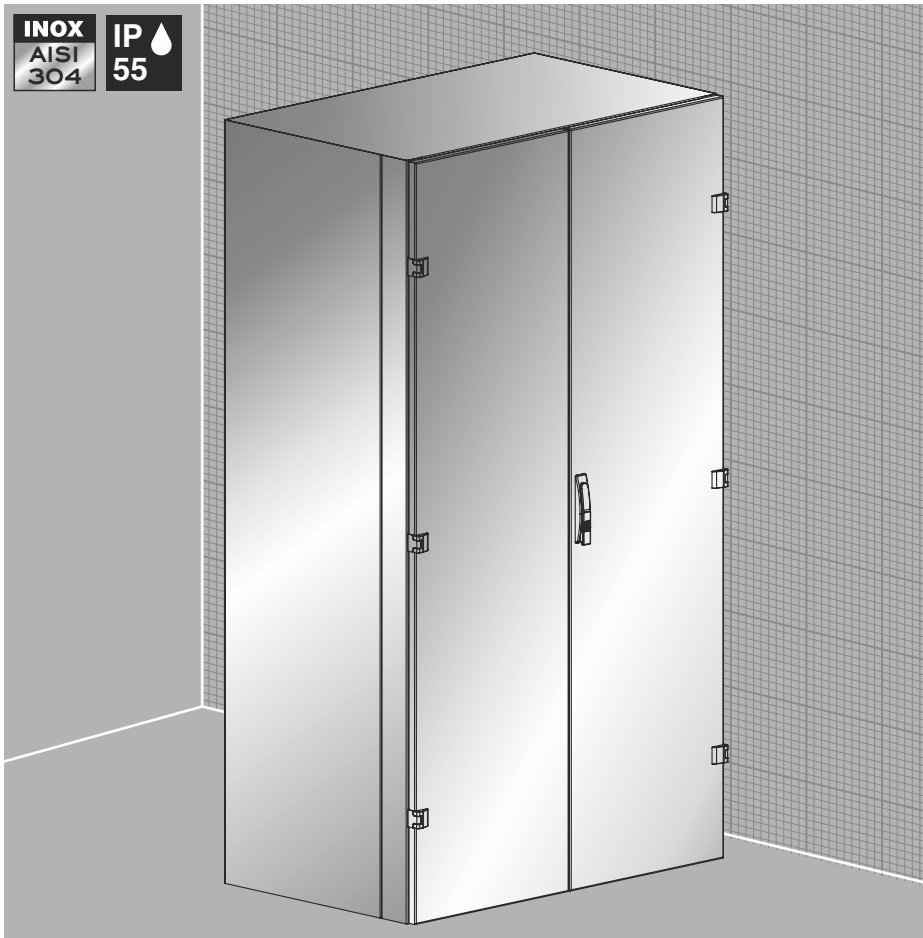




Stromverteilungschränke aus Edelstahl XMDS55

INOX
AISI
304

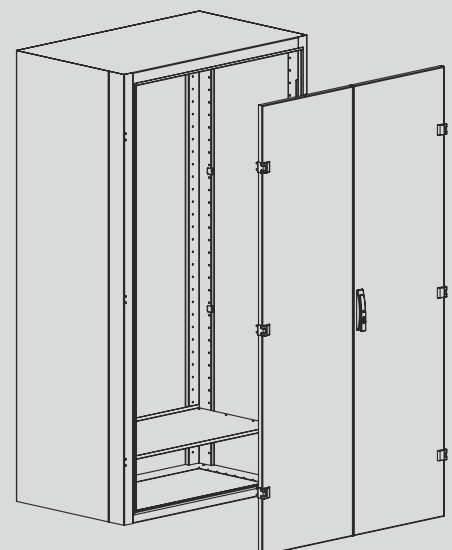
IP
55



Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55
Un, B:	1000
In, A:	2500
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: geschliffen; Montageplatte: verzinkt
Dichtung:	Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Lieferumfang:	Gehäuse, Montageplatte, Bodenbleche, Schlüssel, Verpackung
Optionen	Sondergrößen, AISI 316L
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden «Systemausbau»
Zeichnung:	Seite №103

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
1600	1200	400	XMDS55-16124
1800	1200	400	XMDS55-18124
2000	1200	400	XMDS55-20124

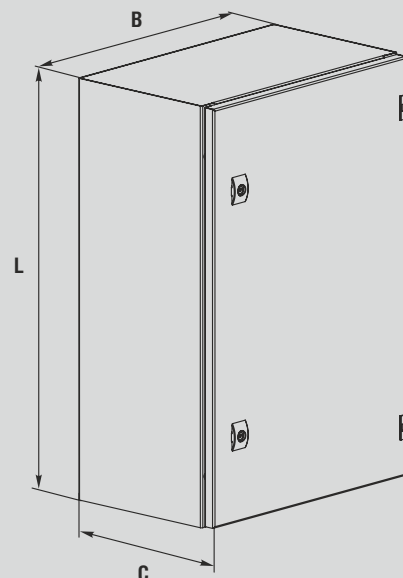
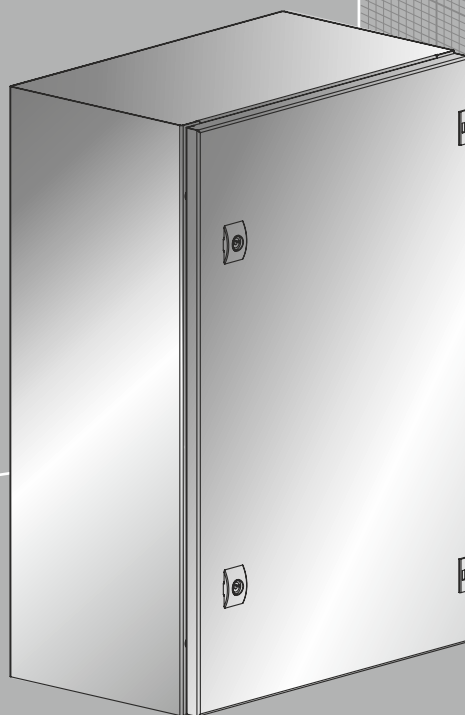




Kompakt-Schaltschränke aus Edelstahl LS66

INOX
AISI
304

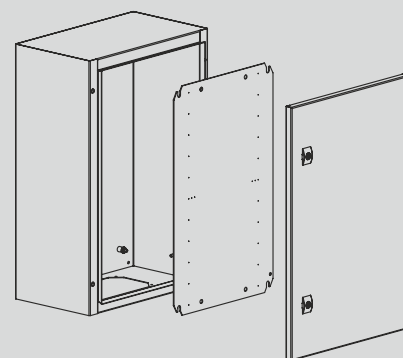
IP
66



Technische Eigenschaften

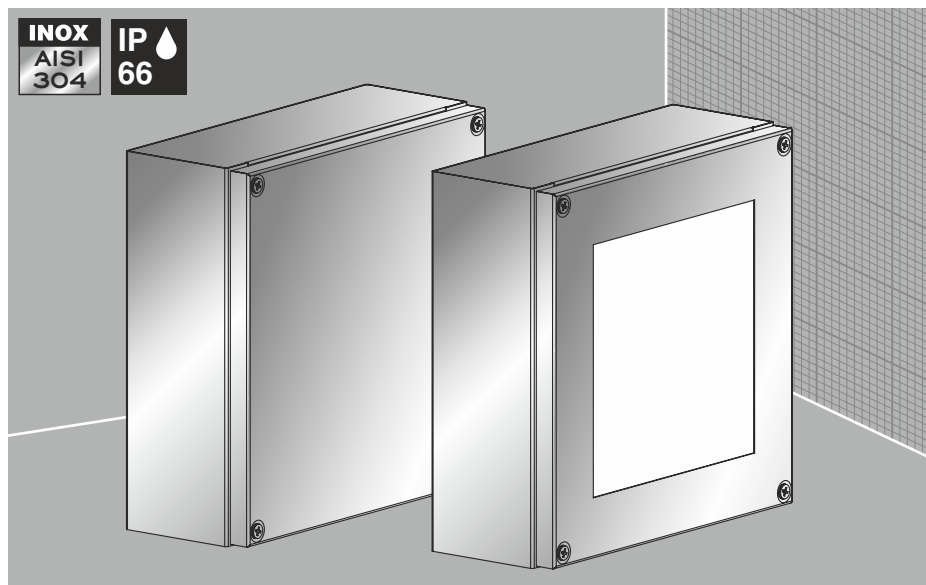
Schutzart:	IP66, IK10
Un, B:	1000
In, A:	100
Belastbarkeit, kg:	100
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Gehäuse, Tür: Edelstahl; Montageplatte: Edelstahl
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: geschliffen, Korn 180; Montageplatte: verzinkt
Dichtung:	Tür und Kabeleinführungsplatte: Schaum Polyurethan
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 180°
Lieferumfang:	Gehäuse, abschließbare Tür, Montageplatte, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Sondergrößen, AISI 316L
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite N°100

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
300	200	180	LS66-321
300	300	180	LS66-331
300	300	250	LS66-332
300	400	250	LS66-342
400	300	180	LS66-431
400	300	250	LS66-432
400	400	180	LS66-441
400	400	250	LS66-442
400	400	320	LS66-443
400	500	250	LS66-452
400	600	250	LS66-462
500	400	180	LS66-541
500	400	250	LS66-542
600	400	180	LS66-641
600	400	250	LS66-642
600	500	250	LS66-652
600	600	180	LS66-661
600	600	250	LS66-662
600	600	320	LS66-663
600	800	320	LS66-683
800	600	250	LS66-862
800	600	320	LS66-863
800	800	250	LS66-882
800	800	320	LS66-883
1000	600	320	LS66-1063
1000	800	250	LS66-1082
1000	800	320	LS66-1083
1200	600	320	LS66-1263
1200	800	320	LS66-1283
1200	600	400	LS66-1264
1200	800	400	LS66-1284
1400	600	320	LS66-1463
1400	800	320	LS66-1483





Wandgehäuse aus Edelstahl SS66, SSV55



Technische Eigenschaften

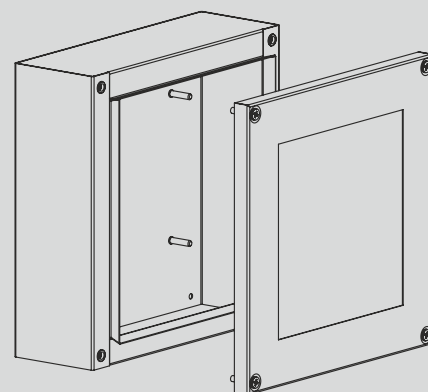
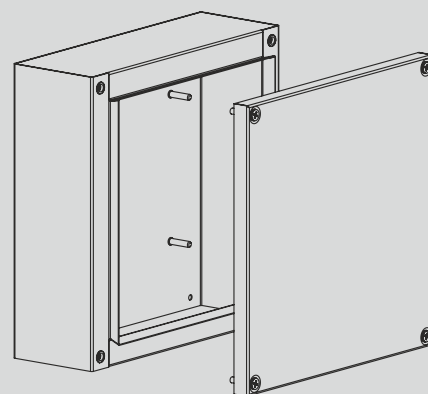
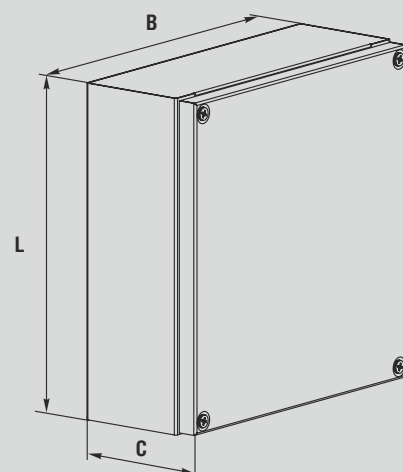
Schutzart:	IP66, IK10
Un, B:	1000
In, A:	100
Belastbarkeit, kg:	—
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Gehäuse, Tür: Edelstahl
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: geschliffen, Korn 180
Dichtung:	Abdeckung: Schaum Polyurethan
Verschluss:	—
Band:	—
Lieferumfang:	Gehäuse, Abdeckung, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Sondergrößen, AISI 316L
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №106, 107

SS66

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
150	150	120	SS66-111
150	200	120	SS66-121
150	300	120	SS66-131
200	200	120	SS66-221
200	300	120	SS66-231
200	400	120	SS66-241
300	300	120	SS66-331
300	400	120	SS66-341
300	600	120	SS66-361
400	400	120	SS66-441
400	600	120	SS66-461
400	800	120	SS66-481

SSV55

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
200	200	120	SSV55-221
200	300	120	SSV55-231
200	400	120	SSV55-241
300	300	120	SSV55-331
300	400	120	SSV55-341
300	600	120	SSV55-361
400	400	120	SSV55-441
400	600	120	SSV55-461
400	800	120	SSV55-481





19" Stand-Schaltschränke aus Edelstahl mit die Überblickstür XLS-IT

INOX
AISI
304

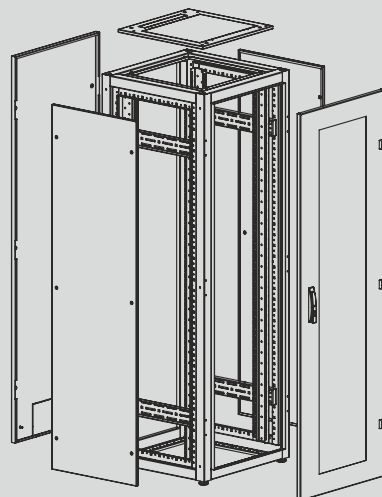
IP
20

IP
55


Technische Eigenschaften

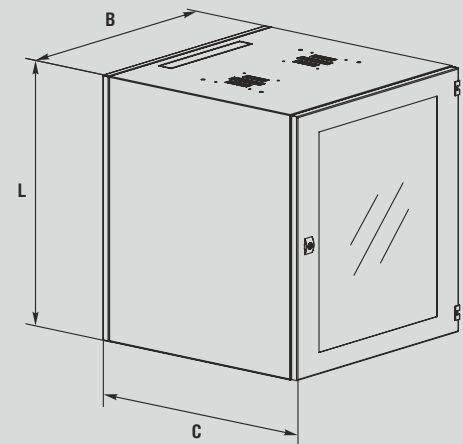
Schutzart:	IP20, IP55, IK08
Belastbarkeit, kg:	600
Konstruktionsart:	Geschweißtes Gehäuse aus Stahlrahmen
Material:	Schrankgerüst: Edelstahl (AISI304); Tür: Edelstahl (AISI304), Hartglas; Wände: Edelstahl (AISI304); 19" Profilrahmen: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür, Wände: geschliffen, Korn 180; 19" Profilrahmen: verzinkt
Verschluss:	3-Punkt-Stangenverriegelung mit 3 mm Doppelbart-Einsatz und Drehhebelgriff
Band:	Öffnungswinkel bis 170°
Lieferumfang:	Gehäuse mit Dachmodul, Sichttür mit Dreipunktverriegelung und Led Hebelgriff, Rückwand, 2x Seitenwände, Einbauset für 19"- Anlage, Erdungsset, 4x Nivellierfüße, Schlüsselsatz, Verpackung
Optionen:	Sondergrößen, AISI 316L
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №114

Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
42	2000	600	600	XLS-IT42U66
42	2000	600	800	XLS-IT42U68
42	2000	600	1000	XLS-IT42U610





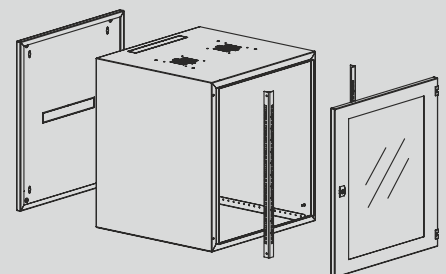
19" Wandschränke aus Edelstahl XS-IP



Technische Eigenschaften

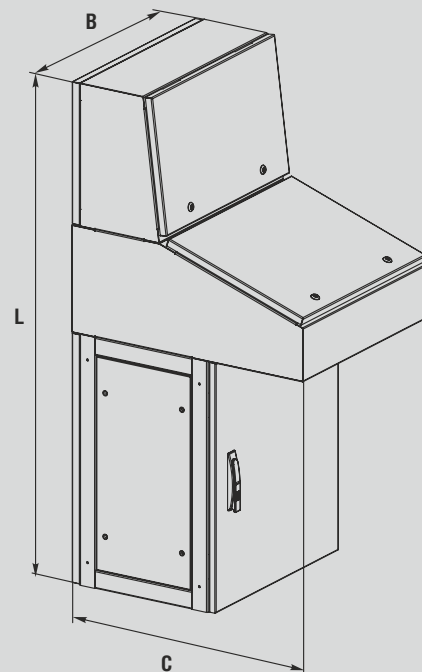
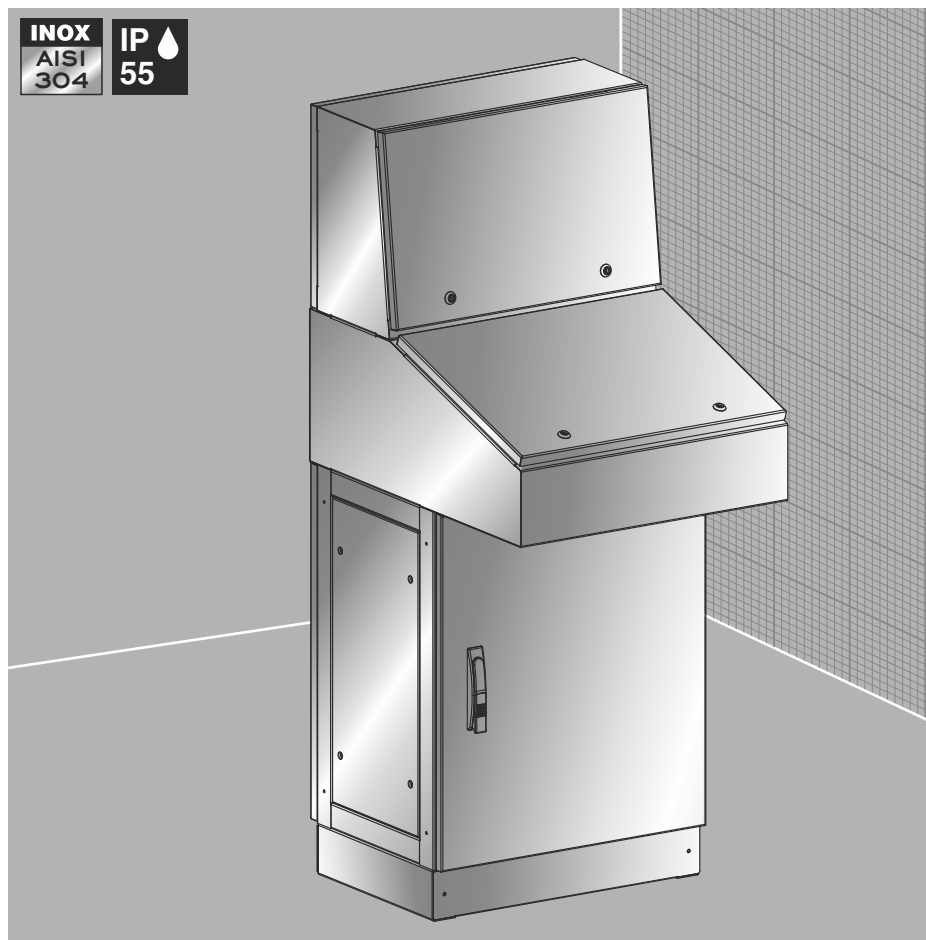
Schutzart:	IP20, IK08
Belastbarkeit, kg:	45
Konstruktionsart:	Geschweißt Gehäuse
Material:	Gehäuse: Stahlblech; Tür: Edelstahl (AISI304), Hartglas; 19" Profilrahmen: Stahlblech
Oberfläche:	Gehäuse, Tür: geschliffen, Korn 180; 19" Profilrahmen: verzinkt
Verschluss:	3 mm Doppelbart
Band:	Öffnungswinkel bis 180°
Lieferumfang:	Gehäuse, Wandmodul, abschließbare Sichttür, 2x 19" -Profilrahmen, Erdungsset, Schlüsselsatz, Verpackung
Optionen:	Sondergrößen, AISI 316L
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №120

Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Best.-Nr.
4	250	600	400	XS-IP4U64
6	350	600	400	XS-IP6U64
6	350	600	600	XS-IP6U66
9	500	600	400	XS-IP9U64
9	500	600	600	XS-IP9U66
12	650	600	400	XS-IP12U64
12	650	600	600	XS-IP12U66
15	800	600	400	XS-IP15U64
15	800	600	600	XS-IP15U66
18	950	600	400	XS-IP18U64
18	950	600	600	XS-IP18U66



Standpulte-Schaltschranksysteme aus Edelstahl XLSPULt

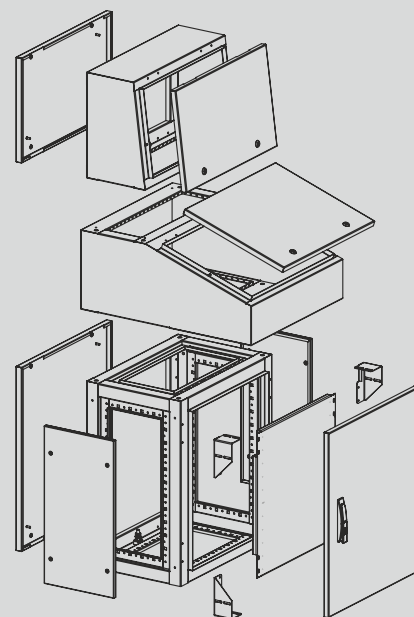
INOX
 AISI
 304

IP
 55


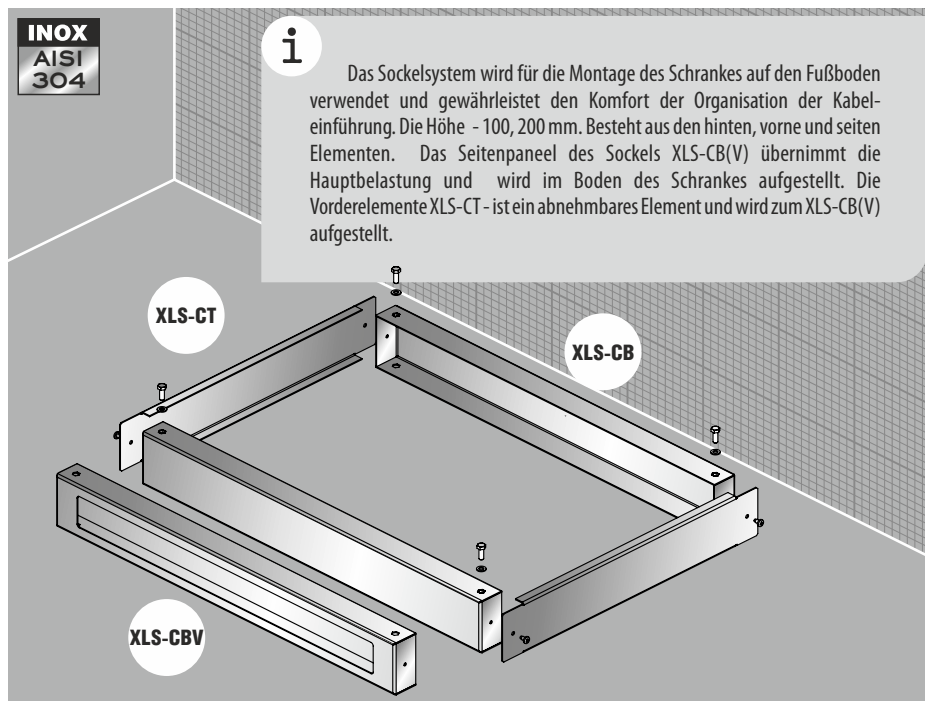
Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55, IK10
Konstruktionsart:	Gruppenbauweise
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	Geschliffen, Korn 180
Dichtung:	Tür und Kabeleinführungsplatte: Schaum Polyurethan
Lieferumfang:	
Pultoberteil XLPU-UP:	Gehäuse, abschließbarer Deckel scharniert, mit seitlicher bzw. oberen Abdeckung (incl. Deckelaufsteller), Rückwand, Boden offen für Kabeleinführung, Schlüssel, Verpackung
Pultmittelteil XLPU-M:	Gehäuse, abschließbarer Pultdeckel hinten scharniert, 2x Aufsteller mit automatischer Verriegelung, Pultdeckel, Öffnung zur Kabeldurchführung im Gehäuseboden, Schlüssel, Verpackung
Pultunterteil XLPU-DN:	Gehäuse oben offen, Tür bzw. Doppeltür mit Stangenverschluß, Montageplatte, Boden offen für individuelle Kabeleinführung, Rückwand, 2x Seitenwände, Erdungsset, Schlüssel, Verpackung
Optionen:	Sondergrößen
Zubehör:	Weitere technische Informationen finden "Systemausbau"
Zeichnung:	Seite №110, 111, 112

Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe, mm	Best.-Nr.
Pultoberteil XLPU-UP			
400	600	250	XLSPU-UP462
400	800	250	XLSPU-UP482
400	1000	250	XLSPU-UP4102
400	1200	250	XLSPU-UP4122
400	1400	250	XLSPU-UP4142
400	1600	250	XLSPU-UP4162
Pultmittelteil XLPU-M			
300	600	700	XLSPU-M367
300	800	700	XLSPU-M387
300	1000	700	XLSPU-M3107
300	1200	700	XLSPU-M3127
300	1400	700	XLSPU-M3147
300	1600	700	XLSPU-M3167
Pultunterteil XLPU-DN			
700	600	400	XLSPU-DN764
700	600	600	XLSPU-DN766
700	800	400	XLSPU-DN784
700	800	600	XLSPU-DN786
700	1000	400	XLSPU-DN7104
700	1000	600	XLSPU-DN7106
700	1200	400	XLSPU-DN7124
700	1200	600	XLSPU-DN7126
700	1400	400	XLSPU-DN7144
700	1400	600	XLSPU-DN7146
700	1600	400	XLSPU-DN7164
700	1600	600	XLSPU-DN7166



Sockel-System XLS-CB, XLS-CBV, XLS-CT



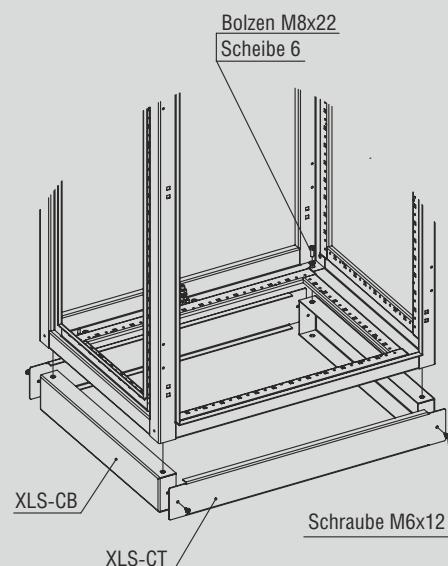
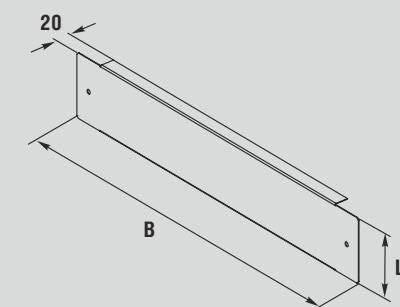
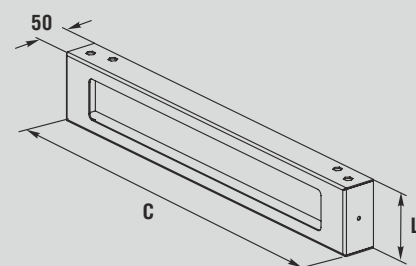
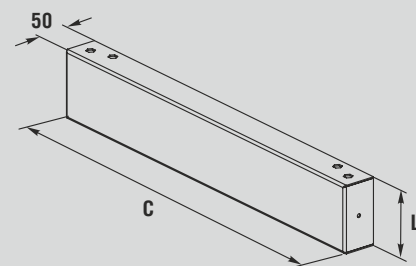
Best.-Nr.	Tiefe (Schrank), mm	Abmessungen (Panel)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
		C, mm	L, mm		
XLS-CB14	400	396	100	2,68	2
XLS-CB16	600	596	100	3,90	2
XLS-CB18	800	796	100	5,08	2
XLS-CB24	400	396	200	4,22	2
XLS-CB26	600	596	200	6,06	2
XLS-CB28	800	796	200	7,88	2

XLS-CBV14	400	396	100	2,10	2
XLS-CBV16	600	596	100	2,94	2
XLS-CBV18	800	796	100	3,78	2
XLS-CBV24	400	396	200	3,08	2
XLS-CBV26	600	596	200	4,18	2
XLS-CBV28	800	796	200	5,26	2

Best.-Nr.	Breite (Schrank), mm	Abmessungen (Panel)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
		B, mm	L, mm		
XLS-CT14	400	400	100	0,78	2
XLS-CT16	600	600	100	1,20	2
XLS-CT18	800	800	100	1,60	2
XLS-CT110	1000	1000	100	2,02	2
XLS-CT112	1200	1200	100	2,44	2
XLS-CT24	400	400	200	2,08	2
XLS-CT26	600	600	200	3,18	2
XLS-CT28	800	800	200	4,28	2
XLS-CT210	1000	1000	200	5,36	2
XLS-CT212	1000	1000	200	6,44	2

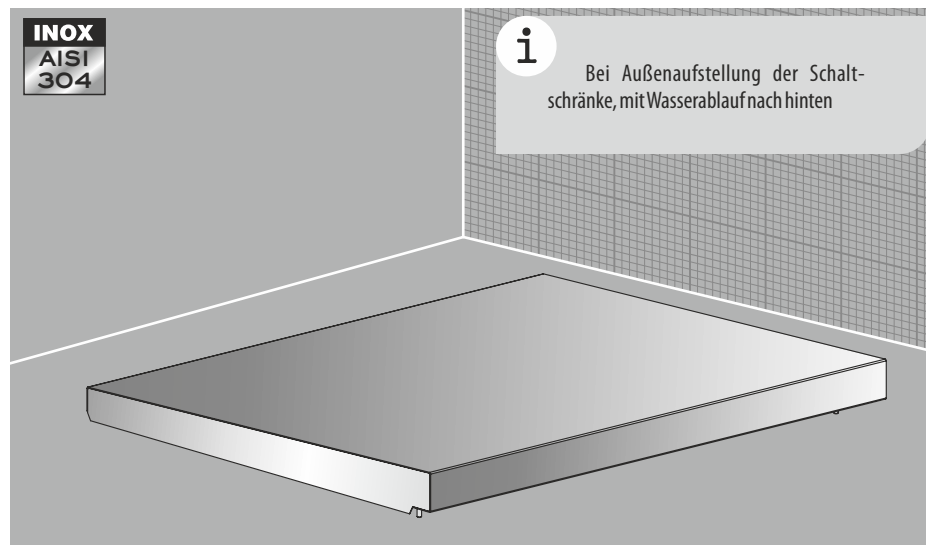
Technische Eigenschaften

Material:	Edelstahl (AISI304)
Oberfläche:	geschliffen, Korn 180
Lieferumfang:	2 Sockel Panel + Einbauset, Verpackung





Regendächer aus Edelstahl XLS-DK, LS-DK

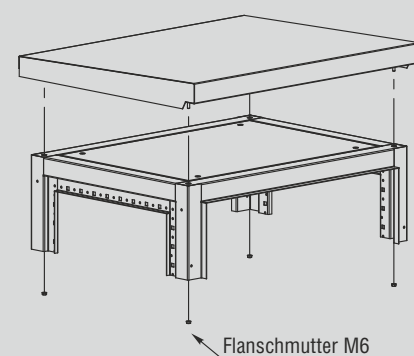
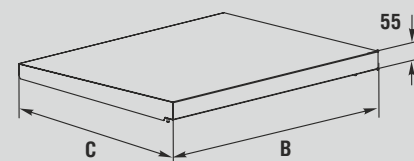


Best.-Nr.	Abmessungen (Schrank)		Abmessungen (Regendächer)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
	Breite, mm	Tiefe, mm	B, mm	C, mm		
XLS-DK64	600	400	620	470	3,61	1
XLS-DK66	600	600	620	670	4,81	1
XLS-DK84	800	400	820	470	4,96	1
XLS-DK86	800	600	820	670	6,61	1
XLS-DK104	1000	400	1020	470	6,73	1
XLS-DK106	1000	600	1020	670	8,42	1
XLS-DK124	1200	400	1220	470	8,55	1
XLS-DK126	1200	600	1220	670	10,69	1

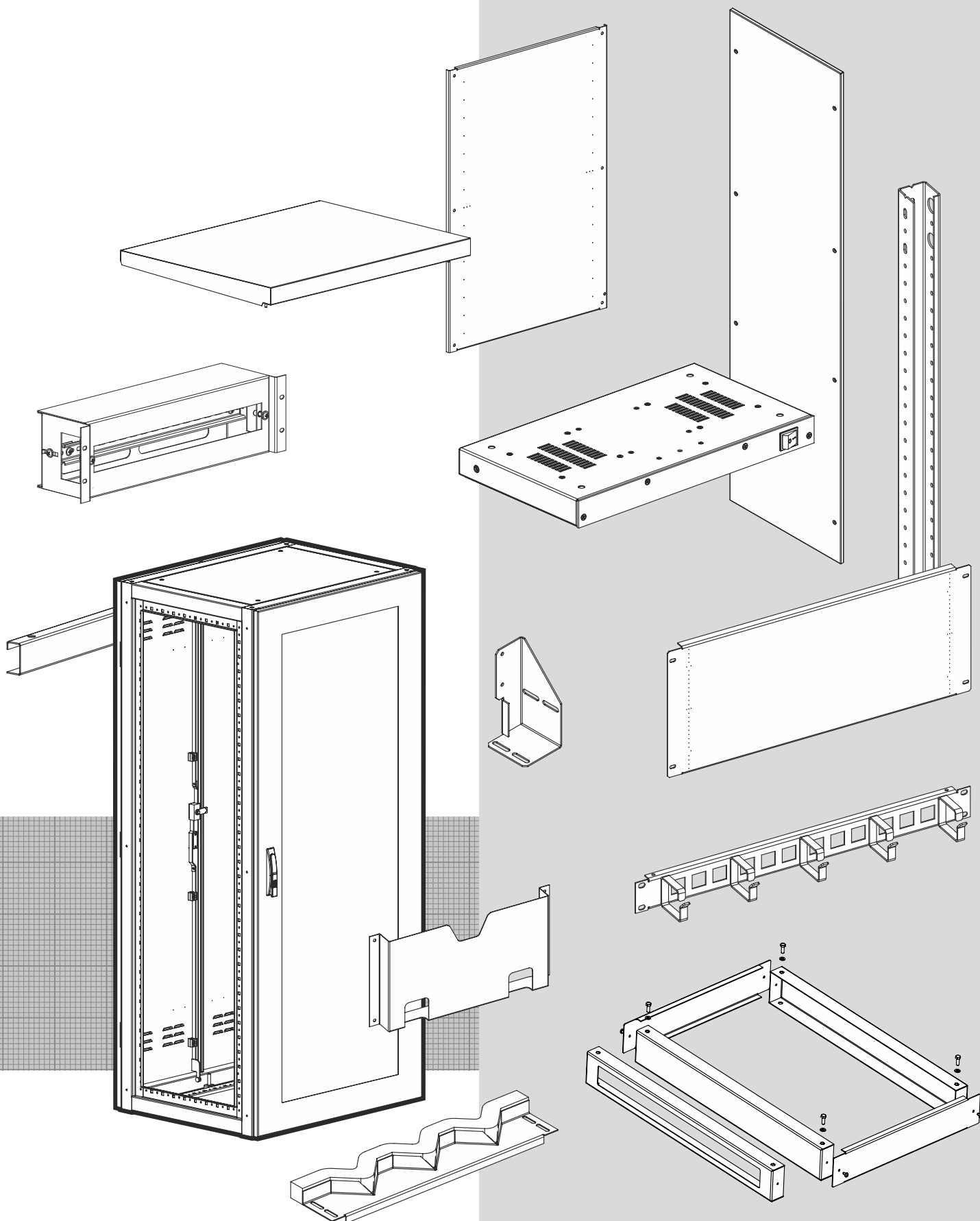
Best.-Nr.	Abmessungen (Schrank)		Abmessungen (Regendächer)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
	Breite, mm	Tiefe, mm	B, mm	C, mm		
LS-DK62	600	250	610	275	1,92	1
LS-DK63	600	320	610	345	2,38	1
LS-DK64	600	400	610	425	3,06	1
LS-DK82	800	250	810	275	2,44	1
LS-DK83	800	320	810	345	3,02	1
LS-DK84	800	400	810	425	3,85	1

Technische Eigenschaften

Material:	Edelstahl (AISI304)
Oberfläche:	geschliffen, Korn 180
Lieferumfang:	Dach + Einbauset, Verpackung



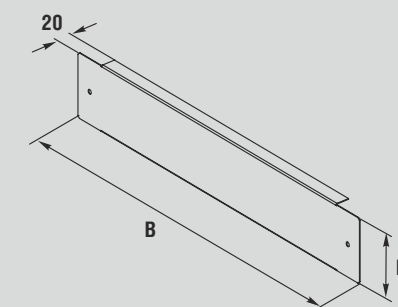
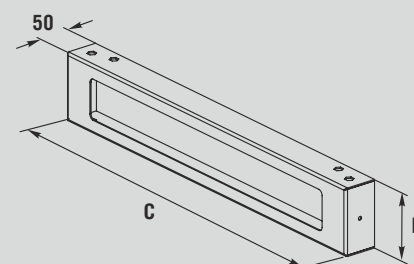
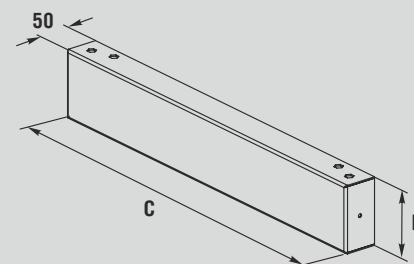
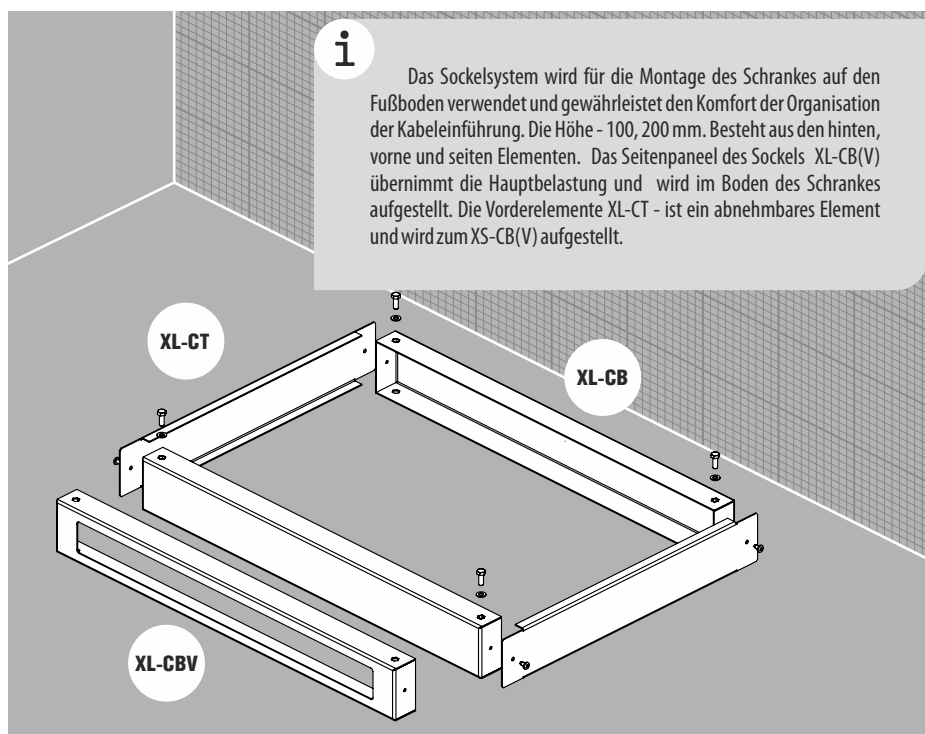
SYSTEMAUSBAU



Sockel-System XL-CB, XL-CBV, XL-CT

i

Das Sockelsystem wird für die Montage des Schrankes auf den Fußboden verwendet und gewährleistet den Komfort der Organisation der Kabeleinführung. Die Höhe - 100, 200 mm. Besteht aus den hinten, vorne und seiten Elementen. Das Seitenpaneel des Sockels XL-CB(V) übernimmt die Hauptbelastung und wird im Boden des Schrankes aufgestellt. Die Vorderelemente XL-CT - ist ein abnehmbares Element und wird zum XS-CB(V) aufgestellt.



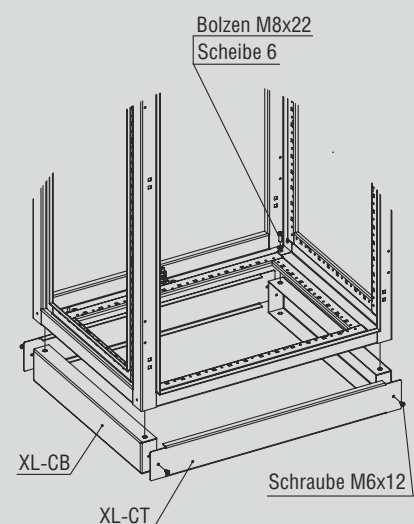
Best.-Nr.	Tiefe (Schrank), mm	Abmessungen (Panel)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
		C, mm	L, mm		
XL-CB14	400	396	100	2,68	2
XL-CB16	600	596	100	3,90	2
XL-CB18	800	796	100	5,08	2
XL-CB110	1000	996	100	6,28	2
XL-CB112	1200	1196	100	7,50	2
XL-CB24	400	396	200	4,22	2
XL-CB26	600	596	200	6,06	2
XL-CB28	800	796	200	7,88	2
XL-CB210	1000	996	200	9,72	2
XL-CB212	1200	1196	200	11,56	2

XL-CBV14	400	396	100	2,10	2
XL-CBV16	600	596	100	2,94	2
XL-CBV18	800	796	100	3,78	2
XL-CBV110	1000	996	100	4,60	2
XL-CBV112	1200	1196	100	5,44	2
XL-CBV24	400	396	200	3,08	2
XL-CBV26	600	596	200	4,18	2
XL-CBV28	800	796	200	5,26	2
XL-CBV210	1000	996	200	6,36	2
XL-CBV212	1200	1196	200	7,44	2

Best.-Nr.	Tiefe (Schrank), mm	Abmessungen (Panel)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
		B, mm	L, mm		
XL-CT14	400	400	100	0,78	2
XL-CT16	600	600	100	1,20	2
XL-CT18	800	800	100	1,60	2
XL-CT110	1000	1000	100	2,02	2
XL-CT112	1200	1200	100	2,44	2
XL-CT24	400	400	200	2,08	2
XL-CT26	600	600	200	3,18	2
XL-CT28	800	800	200	4,28	2
XL-CT210	1000	1000	200	5,36	2
XL-CT212	1000	1000	200	6,44	2

Technische Eigenschaften

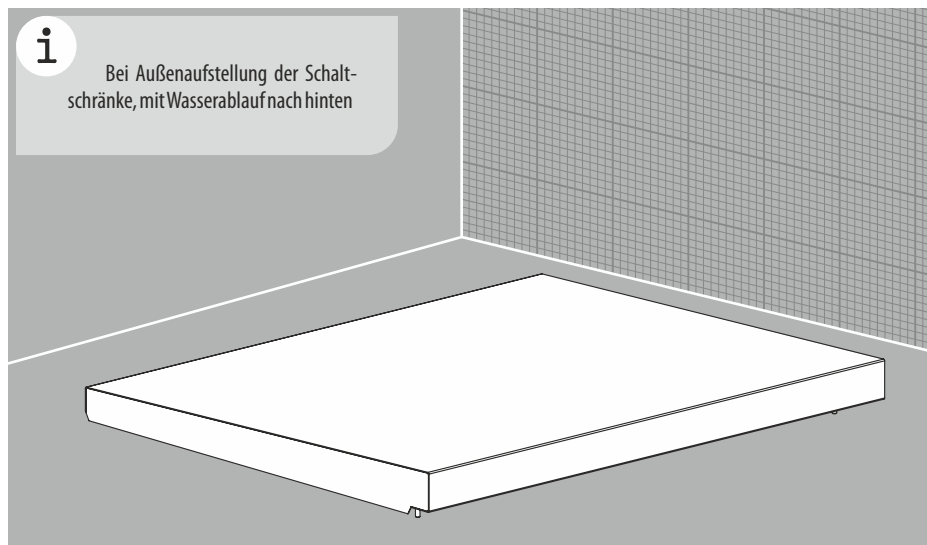
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	2 Sockel Panel + Einbauset, Verpackung



Regendächer XL-DK, L-DK



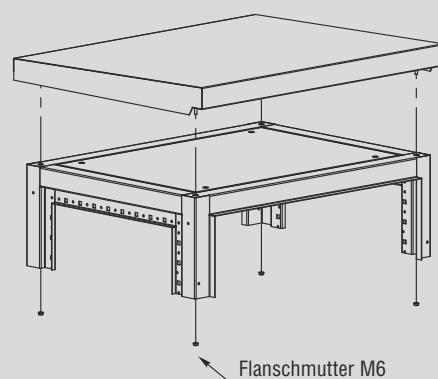
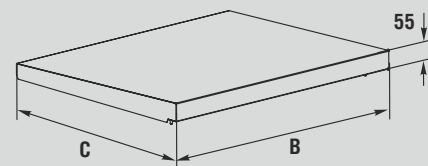
Bei Außenaufstellung der Schaltschränke, mit Wasserablauf nach hinten



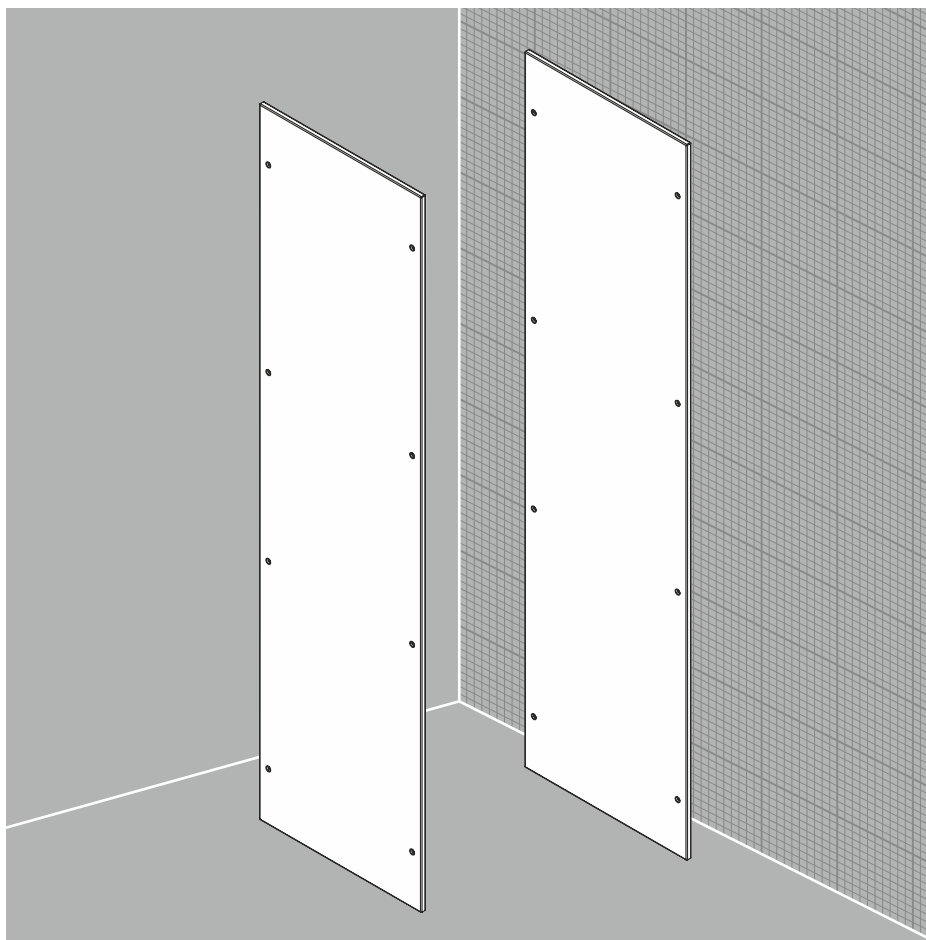
Best.-Nr.	Tiefe (Schrank), mm		Abmessungen (Regendächer)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
	Breite, mm	Tiefe, mm	B, mm	C, mm		
XL-DK64	600	400	620	470	3,80	1
XL-DK66	600	600	620	670	5,06	1
XL-DK84	800	400	820	470	5,22	1
XL-DK86	800	600	820	670	6,96	1
XL-DK104	1000	400	1020	470	7,09	1
XL-DK106	1000	600	1020	670	8,86	1
XL-DK124	1200	400	1220	470	9,00	1
XL-DK126	1200	600	1220	670	11,25	1
L-DK62	600	250	610	275	1,92	1
L-DK63	600	320	610	345	2,38	1
L-DK64	600	400	610	425	3,06	1
L-DK82	800	250	810	275	2,44	1
L-DK83	800	320	810	345	3,02	1
L-DK84	800	400	810	425	3,85	1
CC-DK66	600	600	610	625	4,41	1

Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Dach + Einbauset, Verpackung



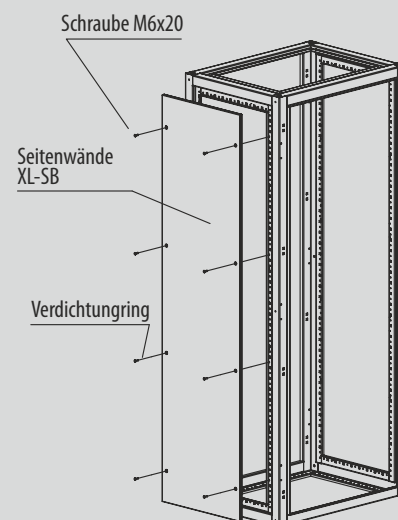
Seitenwände XL55-SB



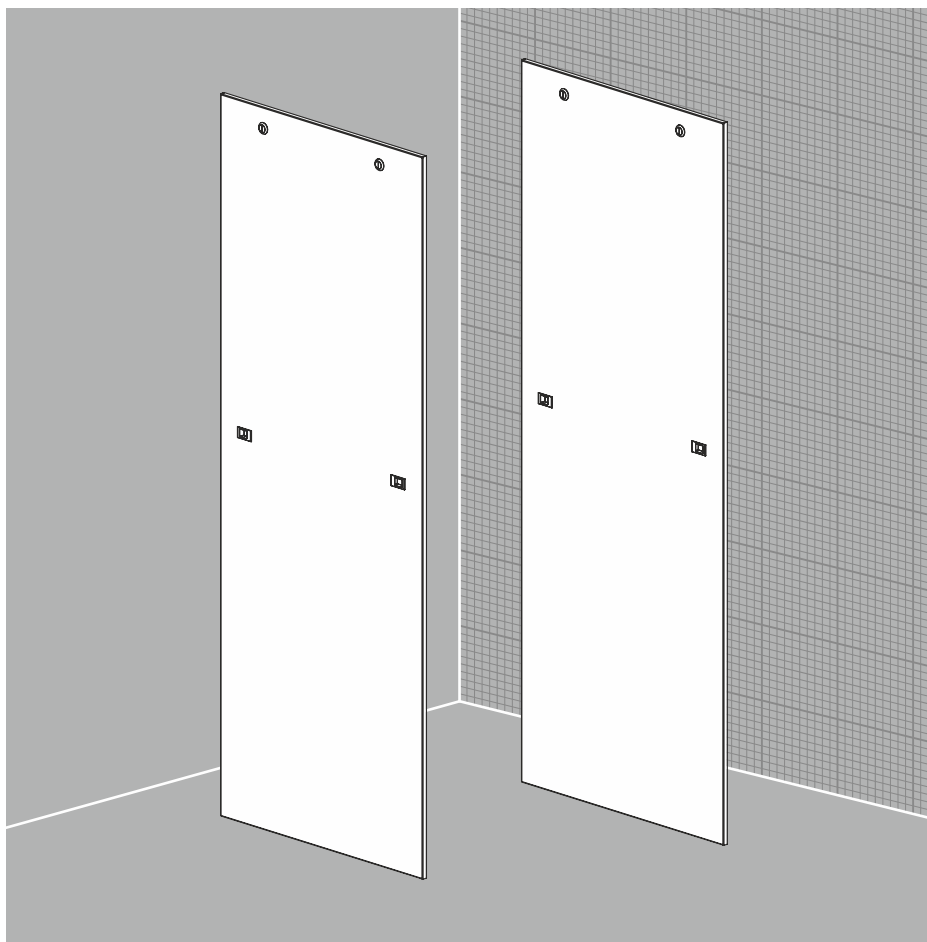
Best.-Nr.	Abmessungen (Schränk)		Abmessungen (Seitenwände)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
	Höhe, mm	Tiefe, mm	L, mm	C, mm		
XL55-SB144	1400	400	1296	296	7,48	2
XL55-SB146	1400	600	1296	496	11,91	2
XL55-SB164	1600	400	1496	296	8,59	2
XL55-SB166	1600	600	1496	496	13,69	2
XL55-SB184	1800	400	1696	296	9,72	2
XL55-SB186	1800	600	1696	496	15,46	2
XL55-SB188	1800	800	1696	696	21,21	2
XL55-SB204	2000	400	1896	296	10,82	2
XL55-SB206	2000	600	1896	496	17,24	2
XL55-SB208	2000	800	1896	696	23,67	2
XL55-SB224	2200	400	2096	296	11,97	2
XL55-SB226	2200	600	2096	496	19,01	2
XL55-SB228	2200	800	2096	696	26,10	2

Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP55
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	Schaum Polyurethan
Lieferumfang:	2 Wände + Einbauset, Erdungsset, Verpackung



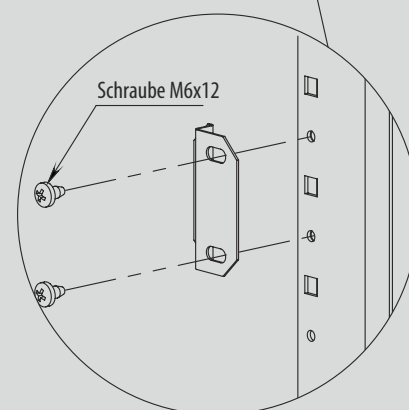
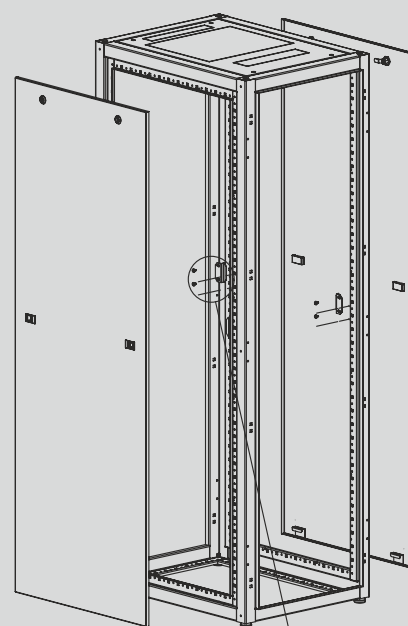
Seitenwände XLIT-SB



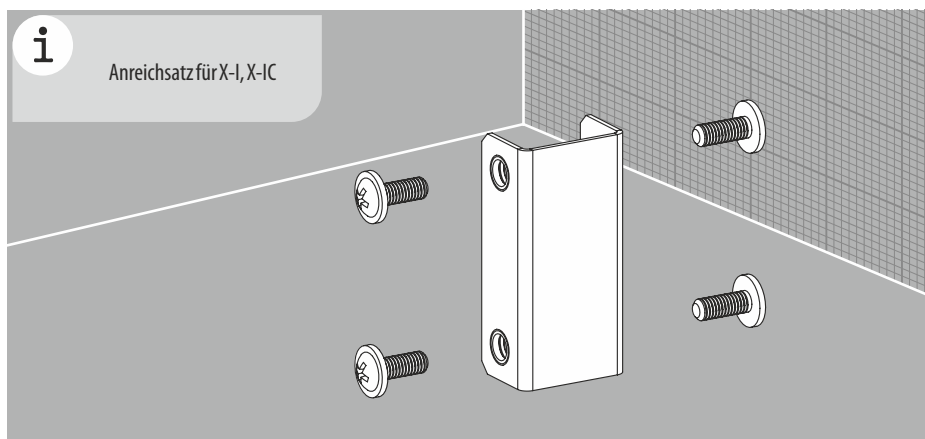
Best.-Nr.	Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Seitenwände)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
	Montagehöhe, HE	Höhe, mm	Tiefe, mm	L, mm	C, mm		
XLIT-SB42U6	42	2000	600	1896	496	10,84	2
XLIT-SB42U8	42	2000	800	1896	696	17,24	2
XLIT-SB42U10	42	2000	1000	1896	896	23,64	2
XLIT-SB42U12	42	2000	1200	1896	1096	30,04	2
XLIT-SB46U6	46	2200	600	2096	496	19,03	2
XLIT-SB46U8	46	2200	800	2096	696	25,87	2
XLIT-SB46U10	46	2200	1000	2096	896	32,72	2
XLIT-SB46U12	46	2200	1200	2096	1096	39,56	2

Technische Eigenschaften

Schutzart:	IP20
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Dichtung:	—
Lieferumfang:	2 Wände + Einbauset, Erdungsset, Verpackung



Anschlusssatz SK-IC



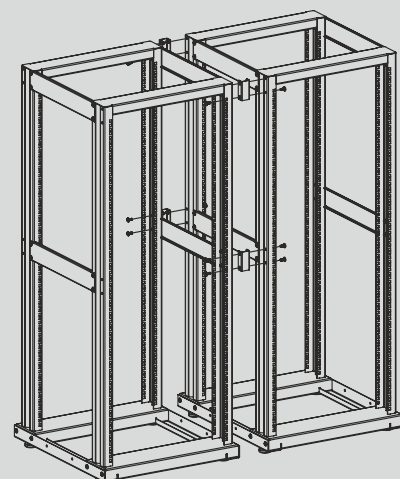
i

Anreichtsatz für X-I, X-IC

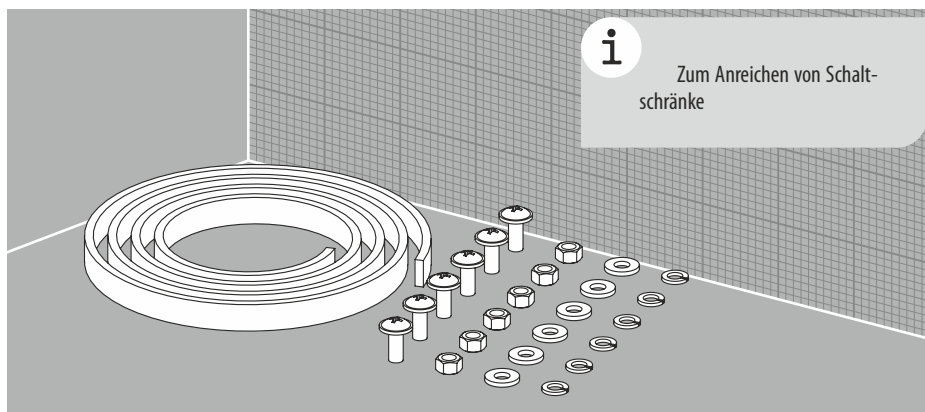
Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang: Anschlusssatz + Einbauset, Verpackung

Best.-Nr.	Verpackungseinheit, Stück	Gewicht, kg
SK-IC	4	0,35



Anschlusssatz SK-XL55

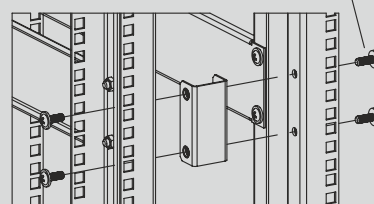


i

Zum Anreichen von Schaltschränke

Best.-Nr.	Verpackungseinheit, Stück	Gewicht, kg
SK-XL55	1	0,18

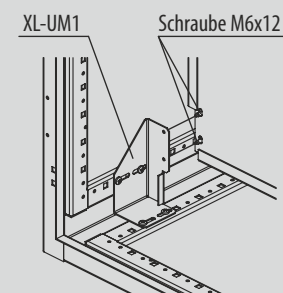
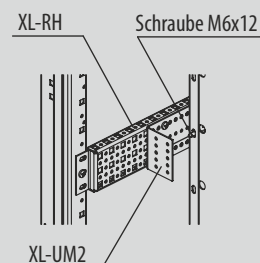
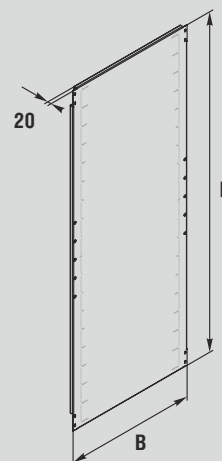
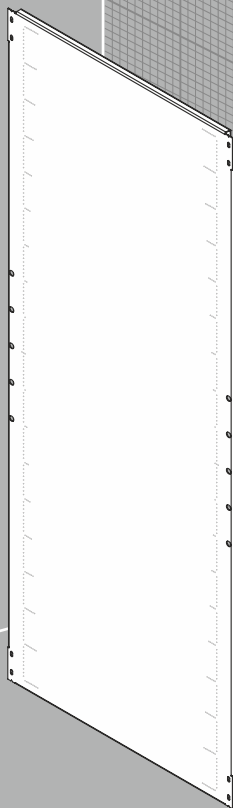
Schraube M6x16



Montageplatte XL-PM

i

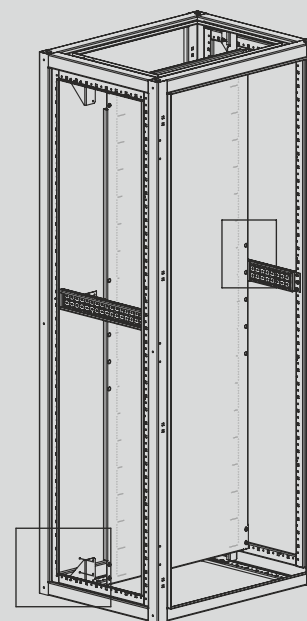
Montageplatte ist für die Montage der Elektrotechnik vorbestimmt und wird auf den Schrankgerüst mit XL-UM1 (2 Set) aufgestellt. Außerdem, die Montage ist auf XL-RV oder XL-UM2 möglich.



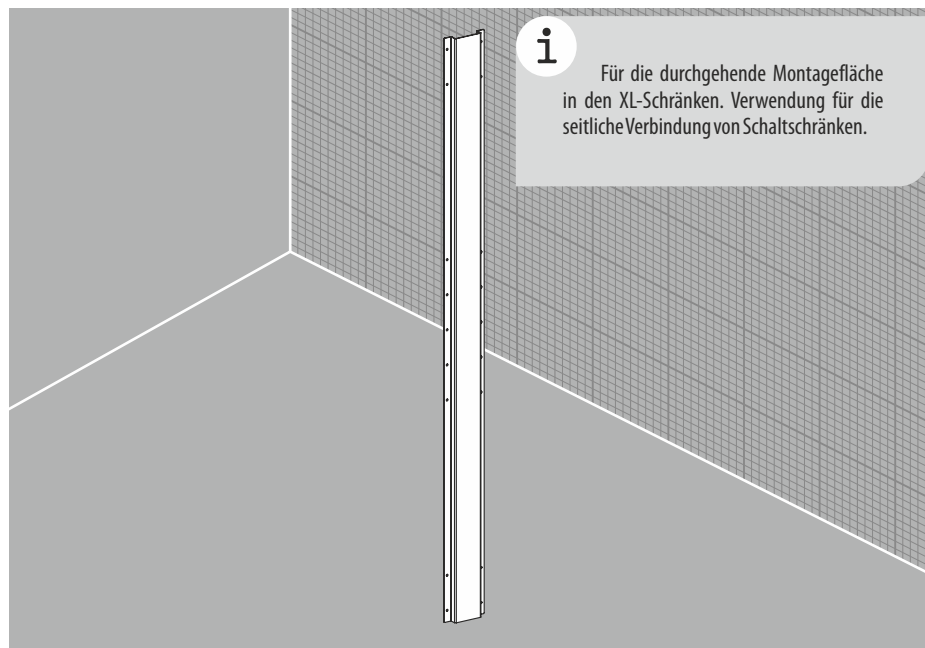
Best.-Nr.	Abmessungen (Schrank)		Abmessungen (Platte)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
	Höhe, mm	Breite, mm	L, mm	B, mm		
XL-PM146	1400	600	1250	514	11,63	1
XL-PM148	1400	800	1250	714	15,75	1
XL-PM166	1600	600	1450	514	13,46	1
XL-PM168	1600	800	1450	714	18,20	1
XL-PM186	1800	600	1650	514	15,28	1
XL-PM188	1800	800	1650	714	20,84	1
XL-PM1810	1800	1000	1650	914	26,26	1
XL-PM1812	1800	1200	1650	1114	31,67	1
XL-PM204	2000	400	1850	314	11,12	1
XL-PM206	2000	600	1850	514	17,11	1
XL-PM208	2000	800	1850	714	23,31	1
XL-PM2010	2000	1000	1850	914	29,10	1
XL-PM2012	2000	1200	1850	1114	35,40	1
XL-PM226	2200	600	2050	514	18,93	1
XL-PM228	2200	800	2050	714	25,55	1
XL-PM2210	2200	1000	2050	914	32,16	1
XL-PM2212	2200	1200	2050	1114	38,28	1

Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	verzinkt
Lieferumfang:	Montageplatte + Einbauset, Verpackung



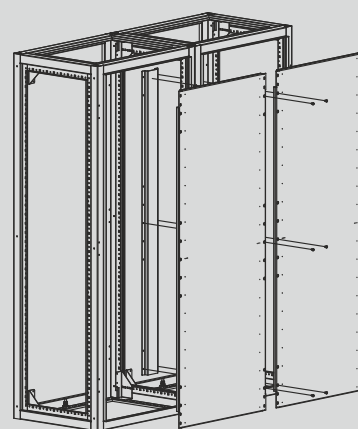
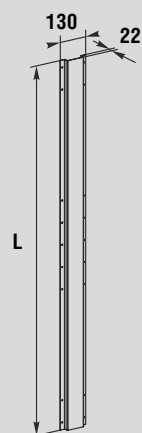
Montageplatten-Zwischenstück XL-PM



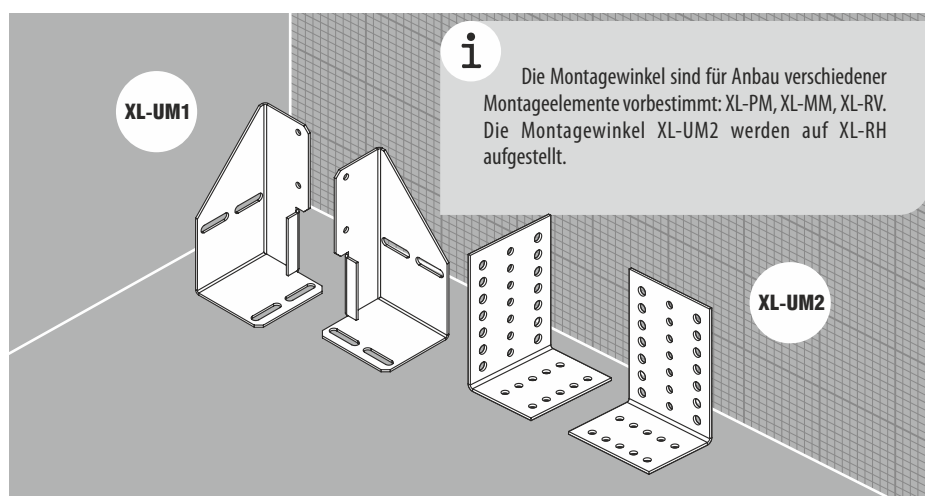
Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt
Lieferumfang: Montageplatten-Zwischenstück + Einbauset, Verpackung

Best.-Nr.	Höhe (Schränk), mm	L, mm	Gewicht, kg
XL-PM14	1400	1066	2,77
XL-PM16	1600	1266	3,30
XL-PM18	1800	1466	3,82
XL-PM20	2000	1666	4,34
XL-PM22	2200	1866	4,86



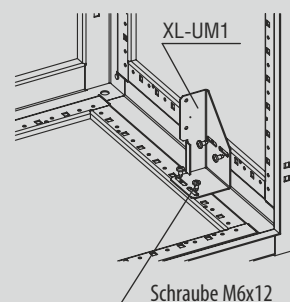
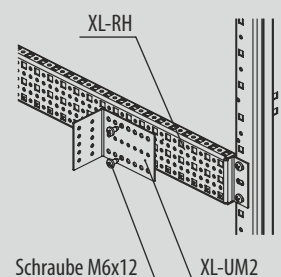
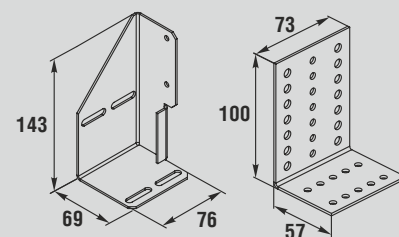
Montagewinkel XL-UM1, XL-UM2



Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt
Lieferumfang: 2 Anreihwinkel + Einbauset, Verpackung

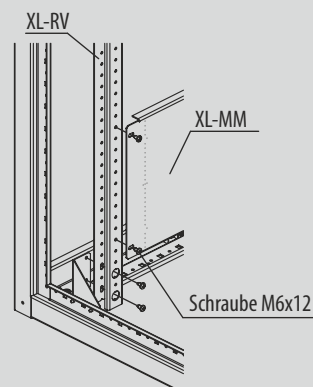
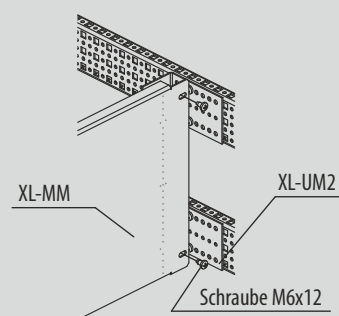
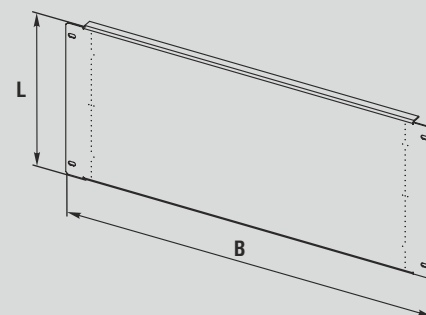
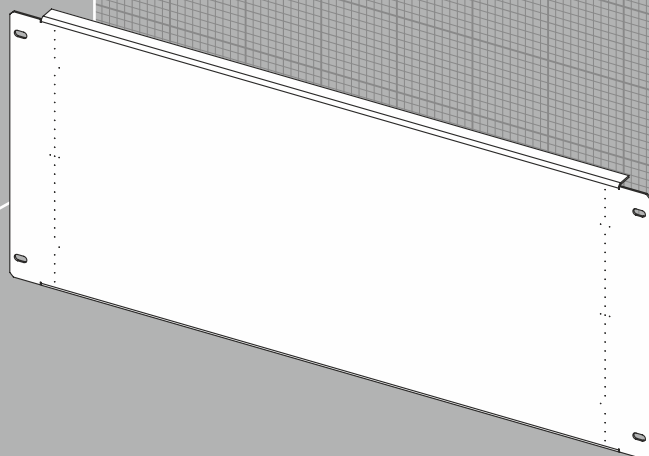
Best.-Nr.	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
XL-UM1	0,60	2
XL-UM2	0,32	2



Teilmontageplatte XL-MM

i

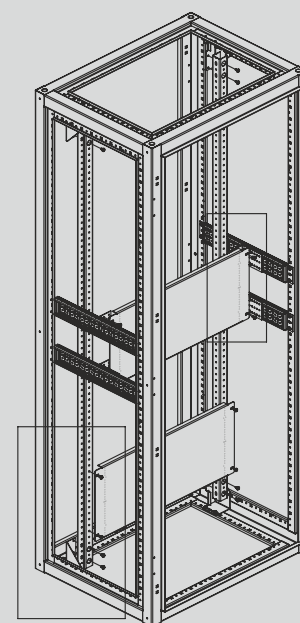
Teilmontageplatte ist für die Montage der Elektrotechnik vorbestimmt und wird auf den Schrankgerüst mit XL-UM1 (2 Set) aufgestellt. Außerdem, die Montage ist auf XL-RV oder XL-UM2 möglich.



Best.-Nr.	Breite (Schrank), mm	Abmessungen (Teilmontageplatte)		Gewicht, kg	Verpackung- seinheit, Stück
		Höhe L, mm	Breite B, mm		
XL-MM14	400	100	314	0,46	1
XL-MM16	600	100	514	0,77	1
XL-MM18	800	100	714	1,08	1
XL-MM110	1000	100	914	1,40	1
XL-MM112	1200	100	1114	1,73	1
XL-MM24	400	200	314	0,82	1
XL-MM26	600	200	514	1,38	1
XL-MM28	800	200	714	1,92	1
XL-MM210	1000	200	914	2,47	1
XL-MM212	1200	200	1114	3,04	1
XL-MM34	400	300	314	1,19	1
XL-MM36	600	300	514	1,97	1
XL-MM38	800	300	714	2,75	1
XL-MM310	1000	300	914	3,54	1
XL-MM312	1200	300	1114	4,36	1
XL-MM44	400	400	314	1,57	1
XL-MM46	600	400	514	2,60	1
XL-MM48	800	400	714	3,59	1
XL-MM410	1000	400	914	4,61	1
XL-MM412	1200	400	1114	5,67	1
XL-MM54	400	500	314	1,93	1
XL-MM56	600	500	514	3,18	1
XL-MM58	800	500	714	4,43	1
XL-MM510	1000	500	914	5,68	1
XL-MM512	1200	500	1114	6,93	1

Technische Eigenschaften

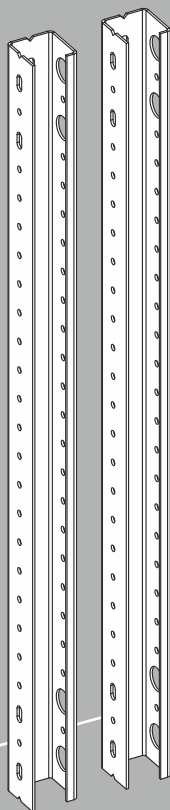
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	verzinkt
Lieferumfang:	Teilmontageplatte + Einbauset, Verpackung



Senkrechtleiste XL-RV

i

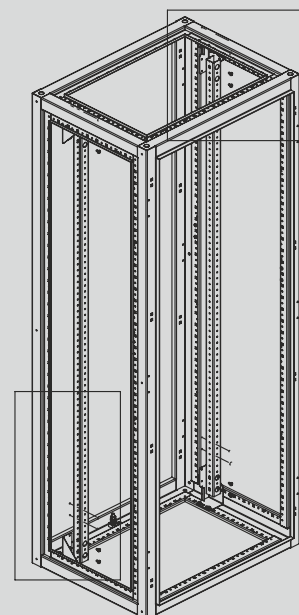
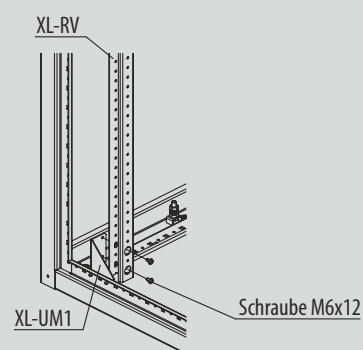
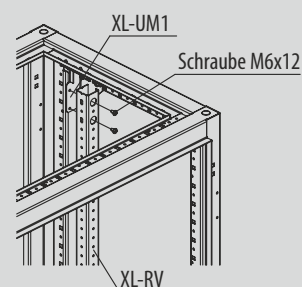
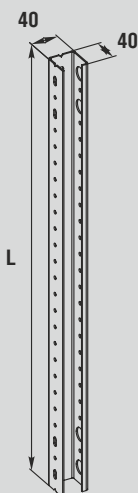
Zur die Fixierung der Montageelemente, die Montage der Elektrogeräte gewährleisten. Befestigung ist auf XL-UM1 / UM2 und XL-RH möglich.



Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	verzinkt
Lieferumfang:	Senkrechtleiste + Einbauset, Verpackung

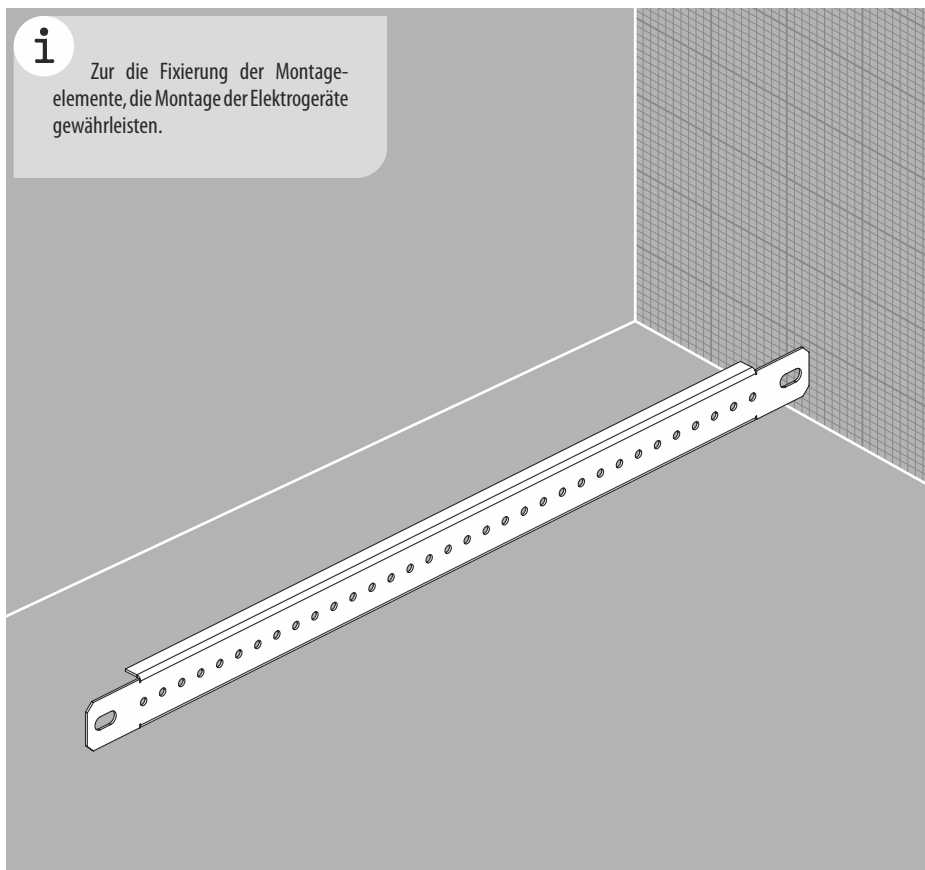
Best.-Nr.	Höhe (Schränk), mm	Höhe (Leiste) L, mm	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
XL-RV12	1400	1250	2,53	2
XL-RV14	1600	1450	2,94	2
XL-RV16	1800	1650	3,35	2
XL-RV18	2000	1850	3,76	2
XL-RV20	2200	2050	4,17	2



Montageleiste XL-RM

i

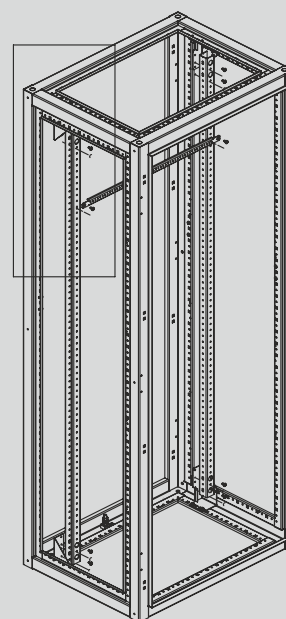
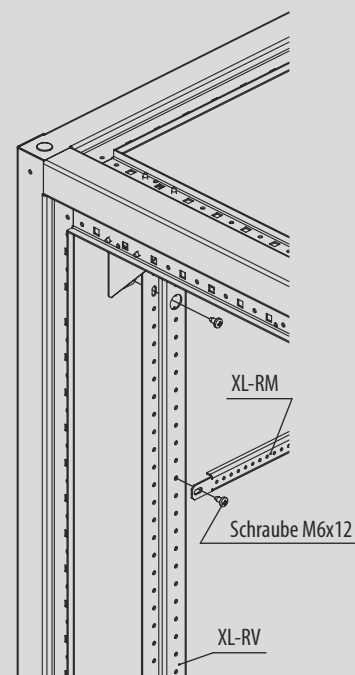
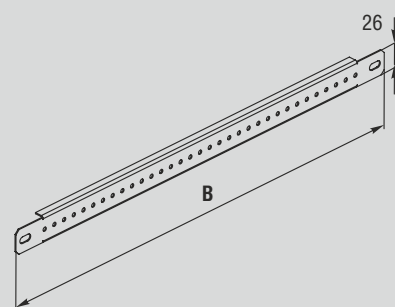
Zur die Fixierung der Montageelemente, die Montage der Elektrogeräte gewährleisten.



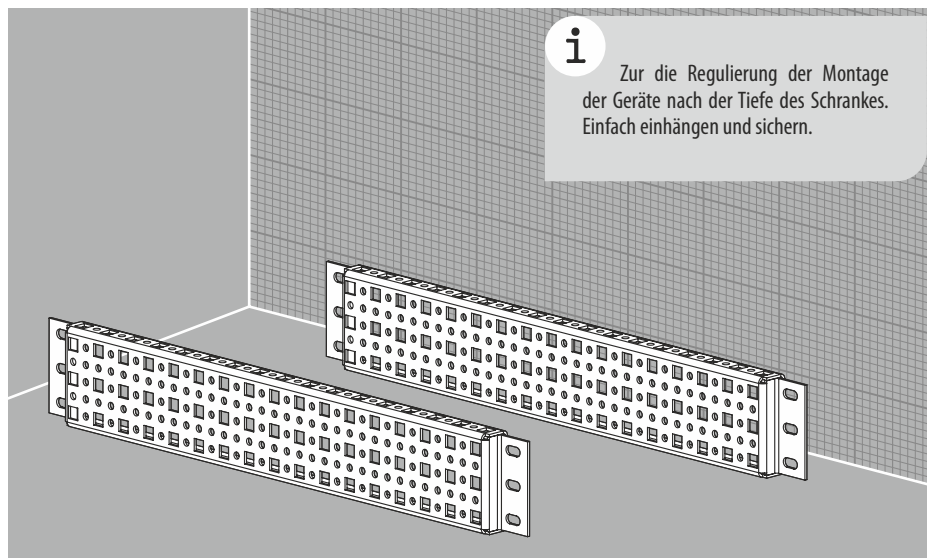
Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt
Lieferumfang: Montageleiste
 + Einbauset, Verpackung

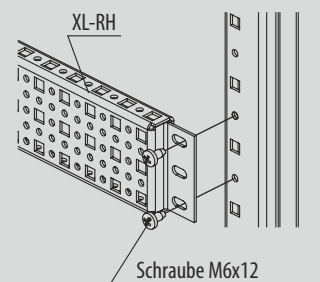
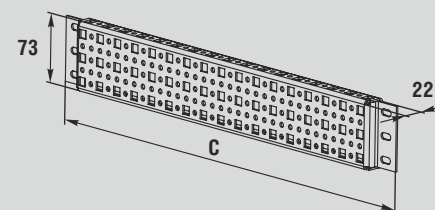
Best.-Nr.	Breite (Schrack), mm	Länge (Leiste) B, mm	Gewicht, kg	Verpackung- seinheit, Stück
XL-RM4	400	314	0,96	6
XL-RM6	600	514	1,68	6
XL-RM8	800	714	2,40	6
XL-RM10	1000	914	3,12	6
XL-RM12	1200	1114	3,84	6



Montageschienen XL-RH



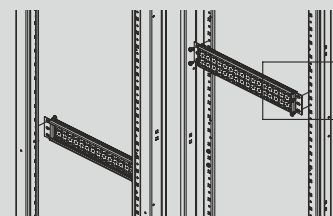
Zur die Regulierung der Montage der Geräte nach der Tiefe des Schrankes. Einfach einhängen und sichern.



Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt
Lieferumfang: Montageschienen
+ Einbauset, Verpackung

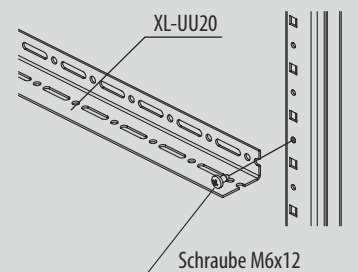
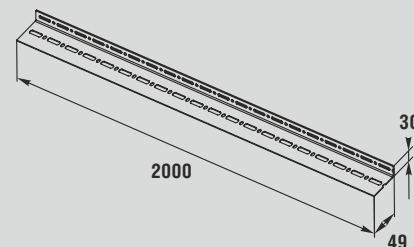
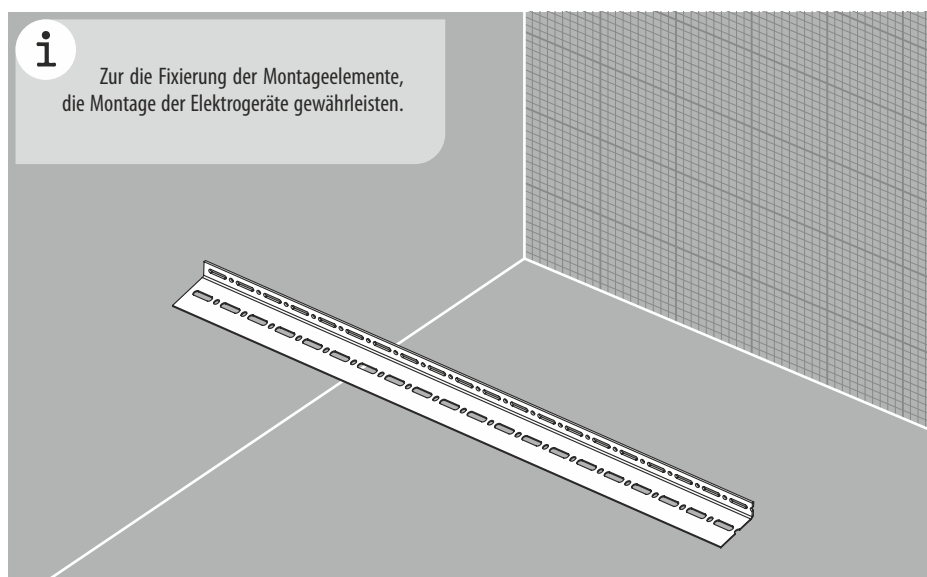
Best.-Nr.	Tiefe (Schrank), mm	Länge (Leiste) C, mm	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
XL-RH4	400	276	0,66	2
XL-RH6	600	476	1,14	2
XL-RH8	800	676	1,60	2



Universellewinkel XL-UU20



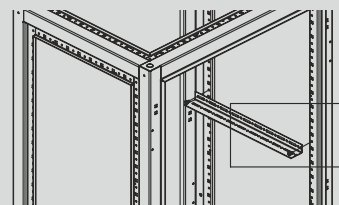
Zur die Fixierung der Montageelemente, die Montage der Elektrogeräte gewährleisten.



Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt
Lieferumfang: Universellewinkel
+ Einbauset, Verpackung

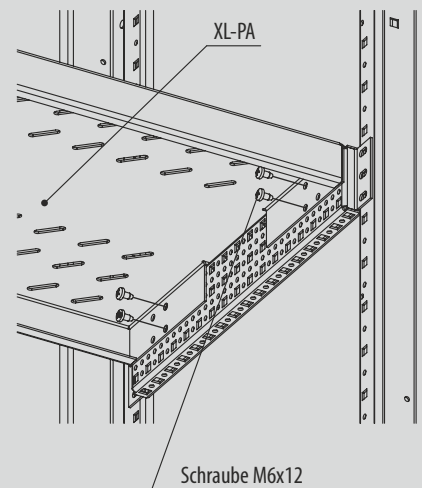
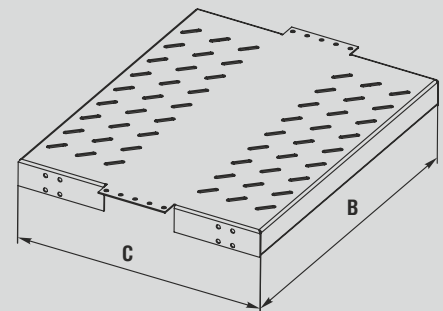
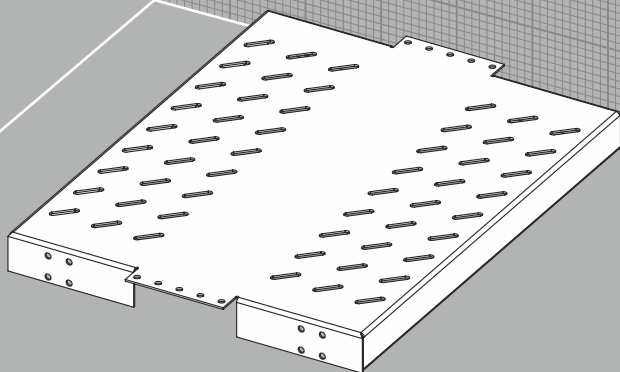
Best.-Nr.	Abmessungen (Winkelstück), mm	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
XL-UU20	2000x49x30	2,30	2



Geräteböden XL-PA

i

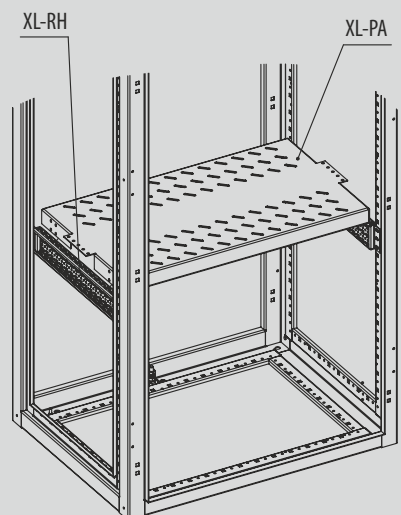
Zur die Montage der Geräte
im Gesamtgewicht nicht mehr als
150 kg. Befestigung ist auf XL-RH



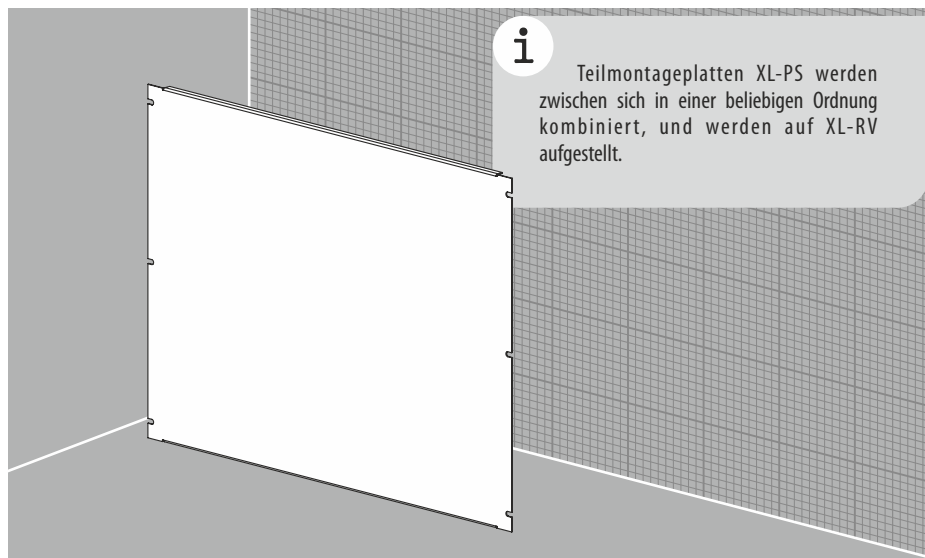
Best.-Nr.	Abmessungen (Schrank)		Abmessungen (Geräteboden)		Gewicht, kg	Verpackung- seinheit, Stück
	Breite, mm	Tiefe, mm	B, mm	C, mm		
XL-PA44	400	400	332	220	1,87	1
XL-PA46	400	600	332	420	3,13	1
XL-PA48	400	800	332	620	4,41	1
XL-PA64	600	400	532	220	2,88	1
XL-PA66	600	600	532	420	4,74	1
XL-PA68	600	800	532	620	6,64	1
XL-PA84	800	400	732	220	3,88	1
XL-PA86	800	600	732	420	6,35	1
XL-PA88	800	800	732	620	8,86	1
XL-PA104	1000	400	932	220	4,89	1
XL-PA106	1000	600	932	420	7,96	1
XL-PA108	1000	800	932	620	11,09	1
XL-PA124	1200	400	1132	220	5,90	1
XL-PA126	1200	600	1132	420	9,58	1
XL-PA128	1200	800	1132	620	13,31	1

Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	verzinkt
Lieferumfang:	Geräteboden + Einbauset, Verpackung



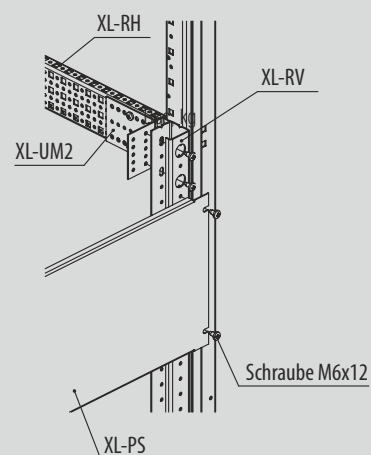
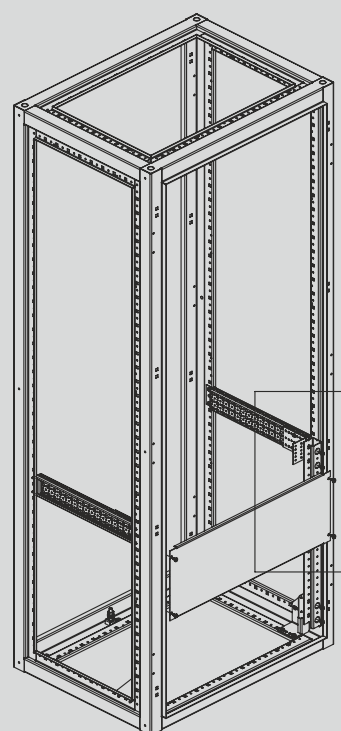
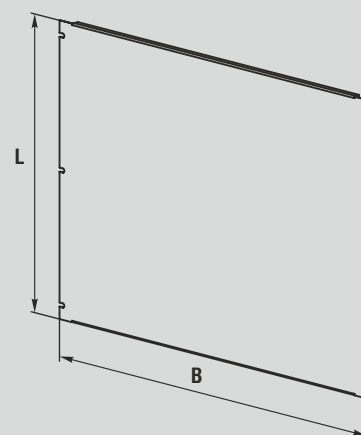
Teilmontageplatte XL-PS



Best.-Nr.	Breite (Schränk), mm	Abmessungen (Teilmontageplatte)		Gewicht, kg	Verpackung- seinheit, Stück
		L, mm	B, mm		
XL-PS14	400	100	300	0,40	1
XL-PS16	600	100	500	0,68	1
XL-PS18	800	100	700	0,96	1
XL-PS110	1000	100	900	1,23	1
XL-PS112	1200	100	1100	1,51	1
XL-PS154	400	150	300	0,57	1
XL-PS156	600	150	500	0,97	1
XL-PS158	800	150	700	1,37	1
XL-PS1510	1000	150	900	1,76	1
XL-PS1512	1200	150	1100	2,15	1
XL-PS24	400	200	300	0,75	1
XL-PS26	600	200	500	1,26	1
XL-PS28	800	200	700	1,78	1
XL-PS210	1000	200	900	2,29	1
XL-PS212	1200	200	1100	2,80	1
XL-PS254	400	250	300	0,93	1
XL-PS256	600	250	500	1,56	1
XL-PS258	800	250	700	2,20	1
XL-PS2510	1000	250	900	2,82	1
XL-PS2512	1200	250	1100	3,45	1
XL-PS34	400	300	300	1,10	1
XL-PS36	600	300	500	1,85	1
XL-PS38	800	300	700	2,61	1
XL-PS310	1000	300	900	3,34	1
XL-PS312	1200	300	1100	4,09	1
XL-PS44	400	400	300	1,45	1
XL-PS46	600	400	500	2,45	1
XL-PS48	800	400	700	3,44	1
XL-PS410	1000	400	900	4,40	1
XL-PS412	1200	400	1100	5,38	1
XL-PS54	400	500	300	1,81	1
XL-PS56	600	500	500	3,02	1
XL-PS58	800	500	700	4,24	1
XL-PS510	1000	500	900	5,46	1
XL-PS512	1200	500	1100	6,67	1

Technische Eigenschaften

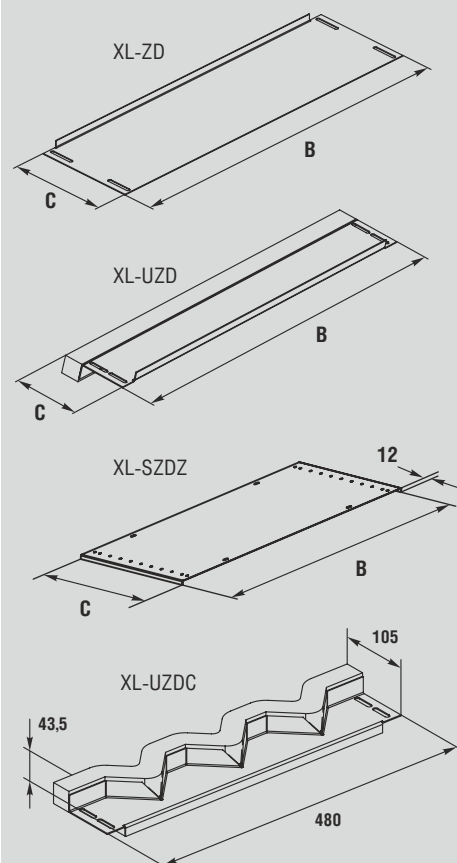
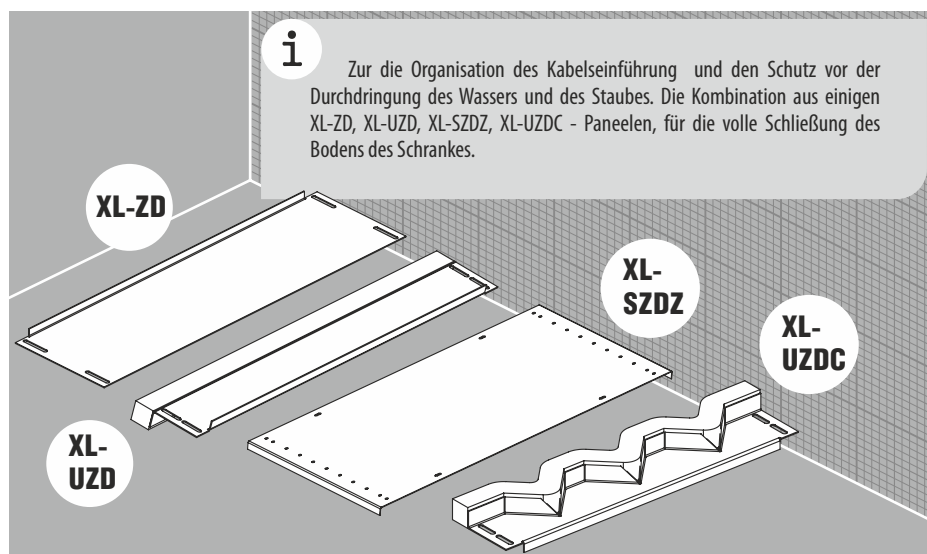
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Teilmontageplatte + Einbauset, Verpackung



Bodenblech XL-ZD, XL-UZD, XL-SZDZ, XL-UZDC



Zur Organisation der Kabeleinführung und den Schutz vor der Durchdringung des Wassers und des Staubes. Die Kombination aus einigen XL-ZD, XL-UZD, XL-SZDZ, XL-UZDC - Paneelen, für die volle Schließung des Bodens des Schrankes.



Best.-Nr.	Breite (Schrank), mm	Abmessungen (Bodenblech)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
		B, mm	C, mm		
XL-ZD14	400	280	100	0,35	1
XL-ZD16	600	480	100	0,61	1
XL-ZD18	800	680	100	0,88	1
XL-ZD110	1000	880	100	1,14	1
XL-ZD112	1200	1080	100	1,40	1
XL-ZD24	400	280	200	0,67	1
XL-ZD26	600	480	200	1,17	1
XL-ZD28	800	680	200	1,67	1
XL-ZD210	1000	880	200	2,16	1
XL-ZD212	1200	1080	200	2,66	1

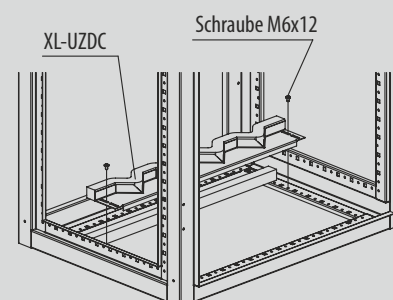
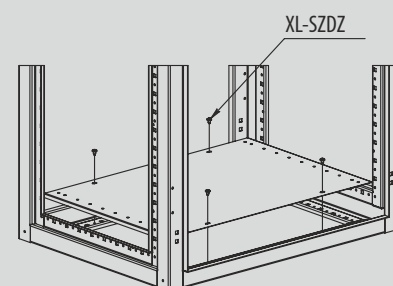
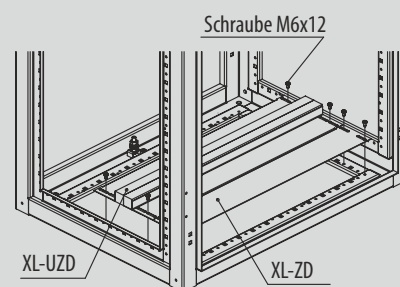
XL-UZD14	400	280	100	0,35	2
XL-UZD16	600	480	100	0,61	2
XL-UZD18	800	680	100	0,87	2
XL-UZD110	1000	880	100	1,13	2
XL-UZD112	1200	1080	100	1,39	2

XL-UZDC14	400	280	100	0,32	1
XL-UZDC16	600	480	100	0,53	1
XL-UZDC18	800	680	100	0,77	1
XL-UZDC110	1000	880	100	0,98	1
XL-UZDC112	1200	1080	100	1,24	1

Best.-Nr.	Abmessungen (Schrank)		Abmessungen (Bodenblech)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
	Breite, mm	Tiefe, mm	B, mm	C, mm		
XL-SZDZ64	600	400	510	295	1,23	1
XL-SZDZ66	600	600	510	495	2,07	1
XL-SZDZ68	600	800	510	695	2,90	1
XL-SZDZ84	800	400	710	295	1,70	1
XL-SZDZ86	800	600	710	495	2,85	1
XL-SZDZ88	800	800	710	695	4,00	1
XL-SZDZ104	1000	400	910	295	1,64	1
XL-SZDZ106	1000	600	910	495	3,11	1
XL-SZDZ108	1000	800	910	695	4,57	1
XL-SZDZ124	1200	400	1110	295	1,99	1
XL-SZDZ126	1200	600	1110	495	3,77	1
XL-SZDZ128	1200	800	1110	695	5,55	1

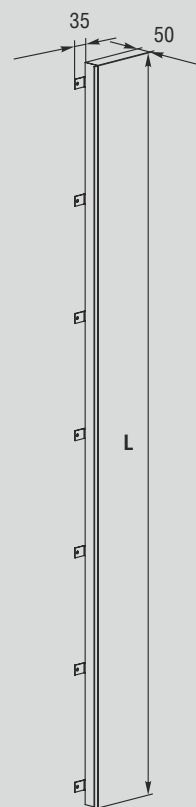
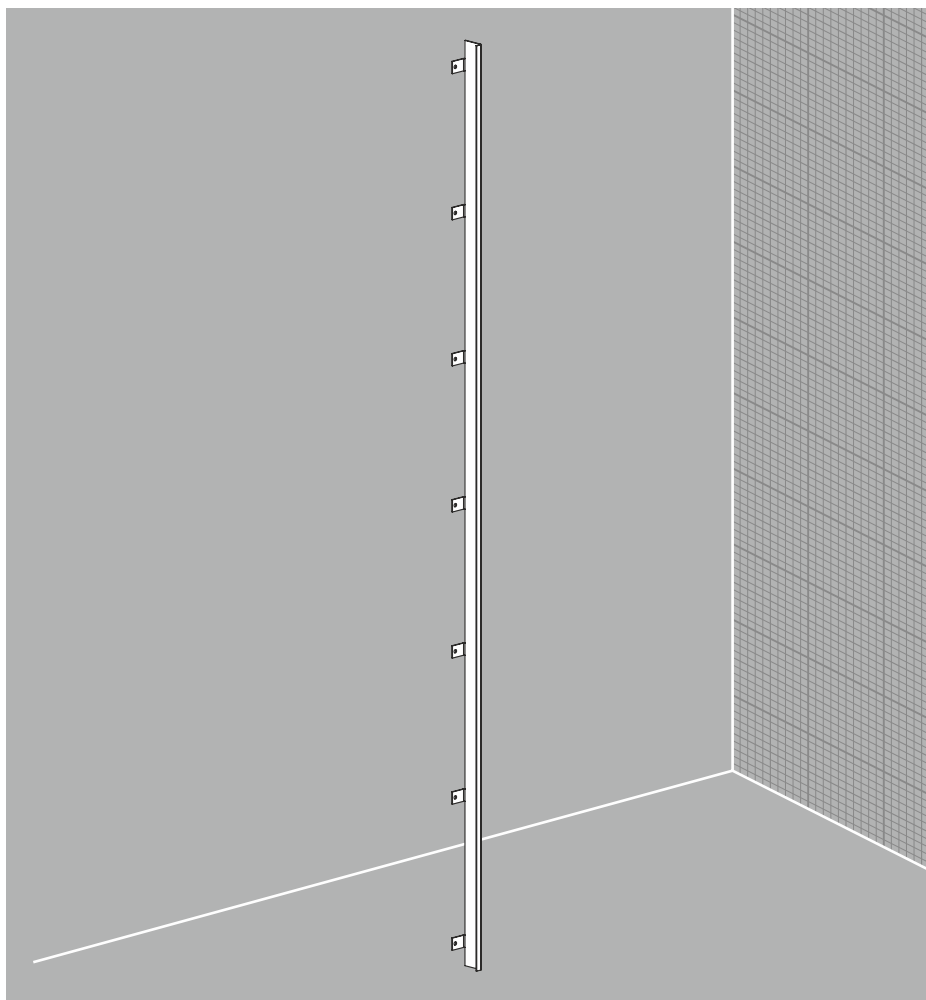
Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	verzinkt
Dichtung:	Schaum Polyurethan (UZD)
Lieferumfang:	Bodenblech + Einbauset, Erdungsset, Verpackung





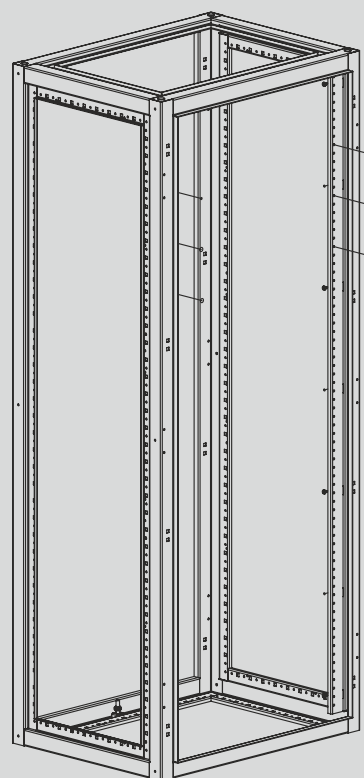
Montagewinkel für Teilmontageplatten XL-RS



Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Montagewinkel + Einbauset, Verpackung

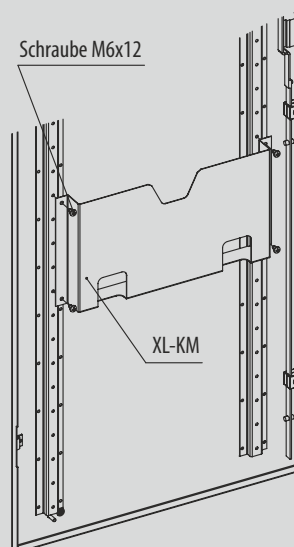
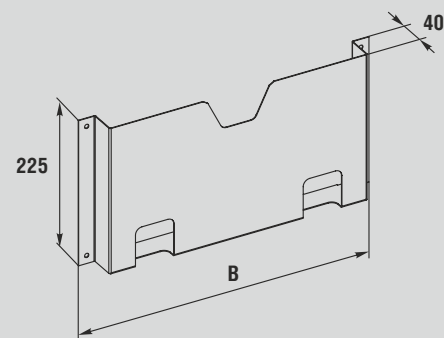
Best.-Nr.	Höhe (Schränk), mm	Höhe (Leiste) L, mm	Gewicht, kg	Verpackung- seinheit, Stück
XL-RS12	1400	1300	2,53	2
XL-RS14	1600	1500	2,94	2
XL-RS16	1800	1700	3,35	2
XL-RS18	2000	1900	3,76	2
XL-RS20	2200	2100	4,17	2



Schaltplantasche XL-KM

i

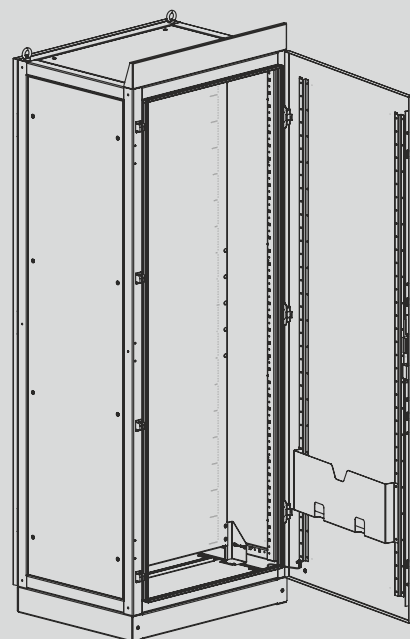
Zur Befestigung am Türrohr-
rahmen in beliebiger Höhe und
der Aufbewahrung der techni-
schen Informationen.



Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver- Strukturlackierung
Lieferumfang:	Schaltplantasche + Einbauset, Verpackung

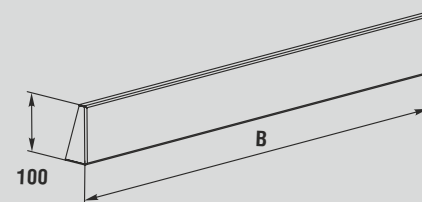
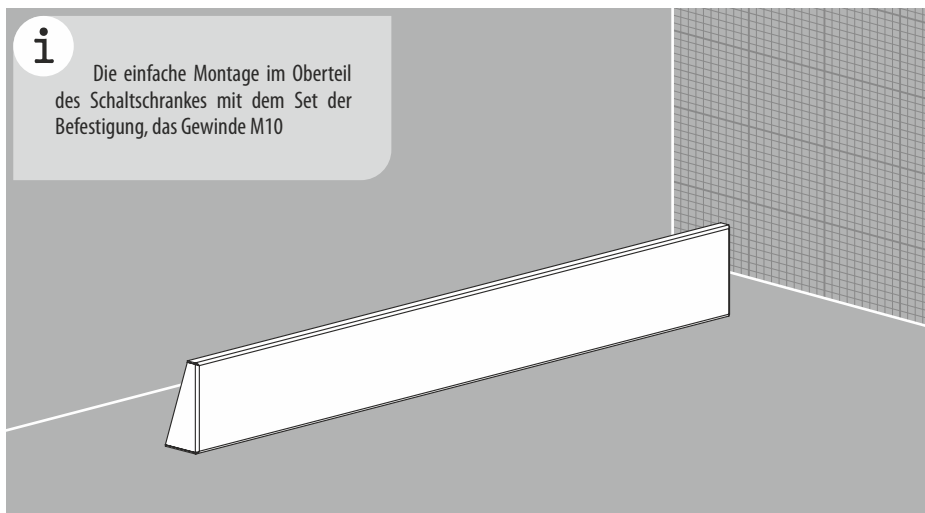
Best.-Nr.	Breite (Schränk), mm	Breite (Schaltplanta- sche) B, mm	Gewicht, kg	Verpackung- seinheit, Stück
XL-KM4	400	240	0,56	1
XL-KM5	1000	340	0,68	1
XL-KM6	600/1200	440	0,89	1
XL-KM8	800	640	1,26	1



Informative Paneel XL-PI

i

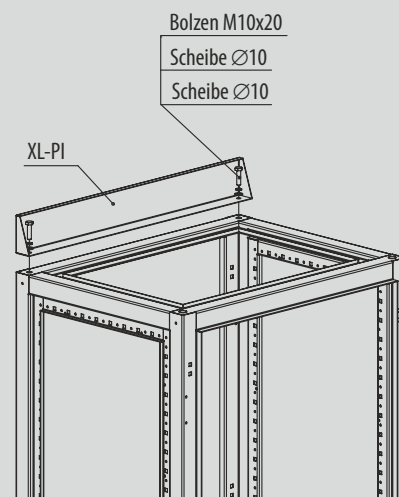
Die einfache Montage im Oberteil des Schaltschranks mit dem Set der Befestigung, das Gewinde M10



Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang: Informative Paneel + Einbauset, Verpackung

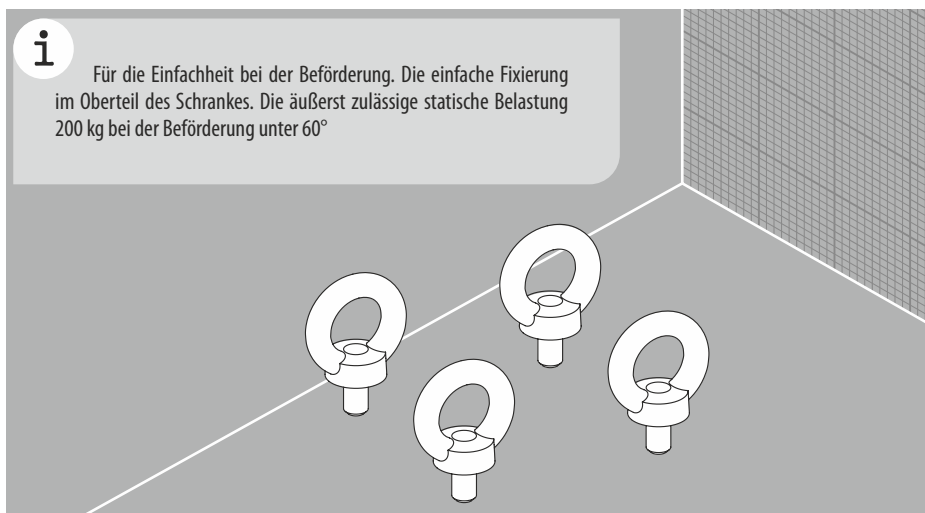
Best.-Nr.	Breite (Schrank), mm	Breite (Paneel) B, mm	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
XL-PI6	600	600	0,84	1
XL-PI8	800	800	1,10	1
XL-PI10	1000	1000	1,37	1
XL-PI12	1200	1200	1,63	1



Transportösen XL-RB

i

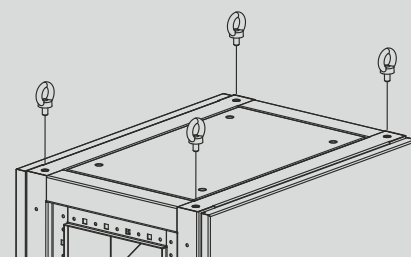
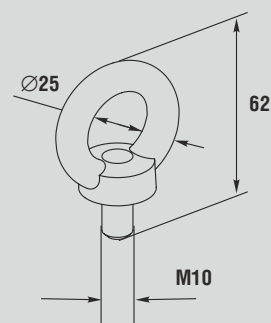
Für die Einfachheit bei der Beförderung. Die einfache Fixierung im Oberteil des Schrankes. Die äußerst zulässige statische Belastung 200 kg bei der Beförderung unter 60°



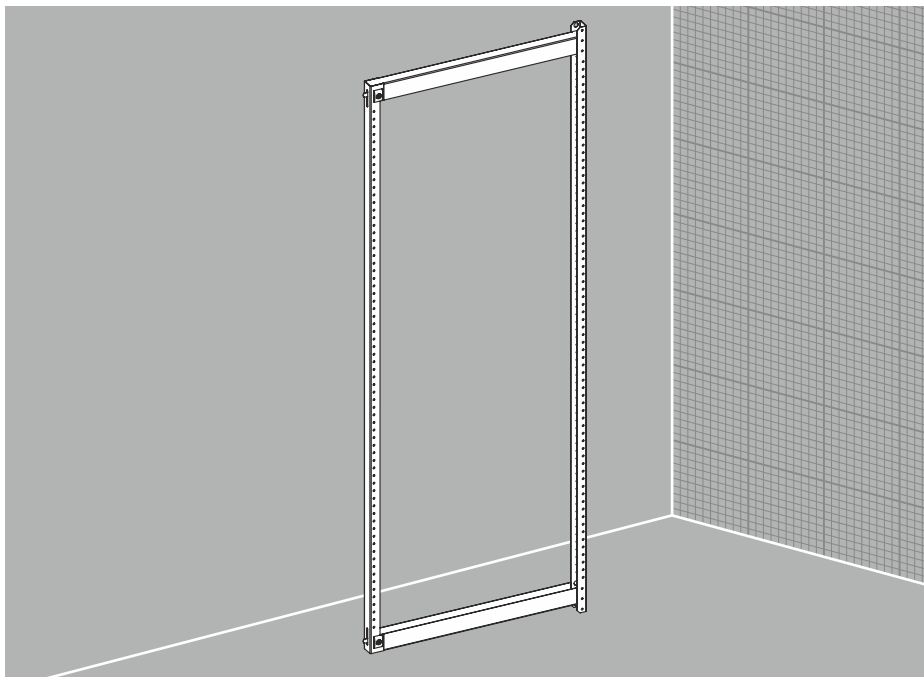
Technische Eigenschaften

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Lieferumfang: 4xTransportösen, Verpackung

Best.-Nr.	Verpackungseinheit, Stück
XL-RB	4



Schwenkrahen XL-RP

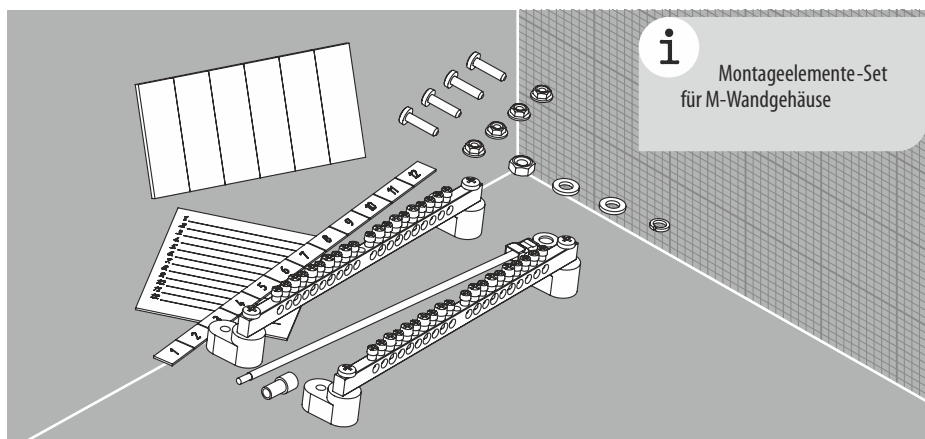


Technische Eigenschaften

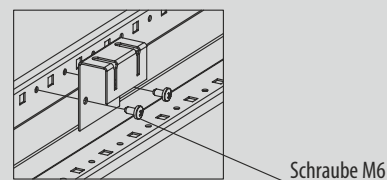
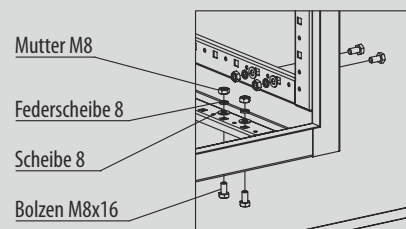
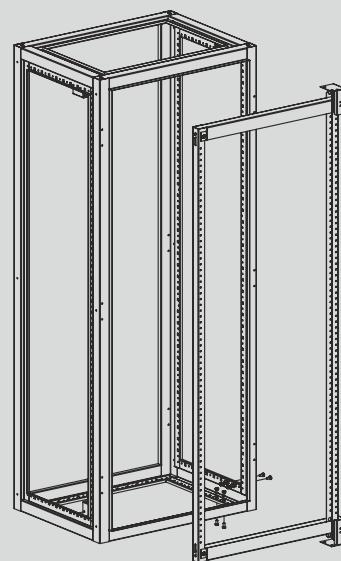
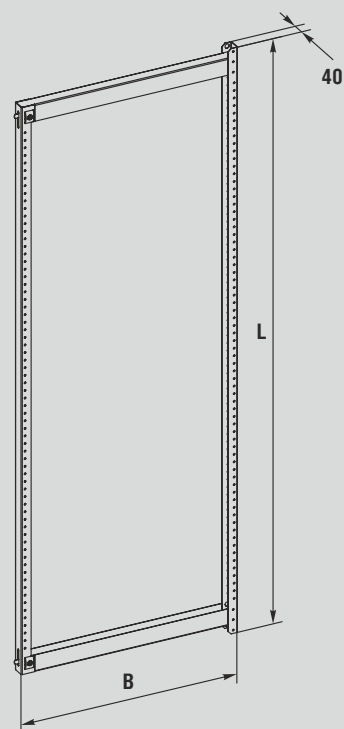
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Schwenkrahen + Einbauset, Verpackung

Best.-Nr.	Abmessungen (Schrank)		Abmessungen (Schwenkrahen)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
	Höhe, mm	Breite, mm	L, mm	B, mm		
XL-RP208	2000	800	1930	714	7	1
XL-RP228	2200	800	2130	714	8	1

Versandbeutel KPM



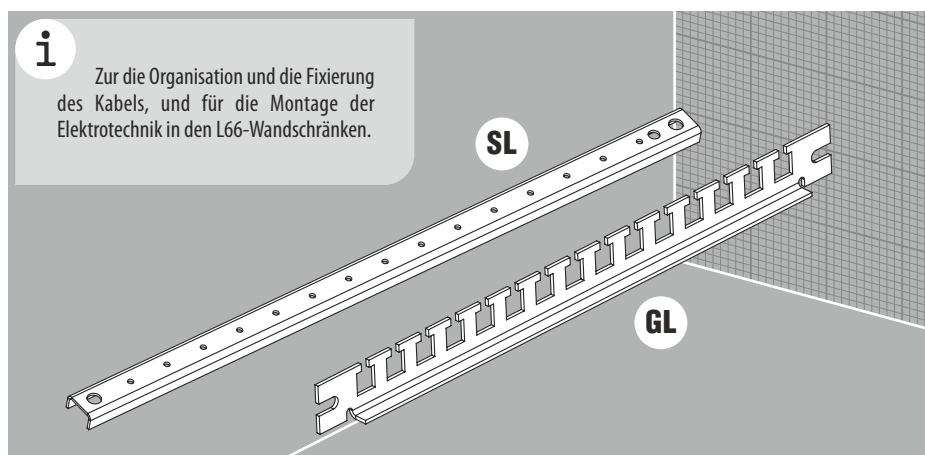
Best.-Nr.	Anzahl im Schrank, Stück	Verpackungseinheit
KPM-12	12	1
KPM-24	24	1
KPM-36	36	1
KPM-48	48	1
KPM-70	70	1



Montagestege SL, GL

i

Zur Organisation und die Fixierung des Kabels, und für die Montage der Elektrotechnik in den L66-Wandschränken.



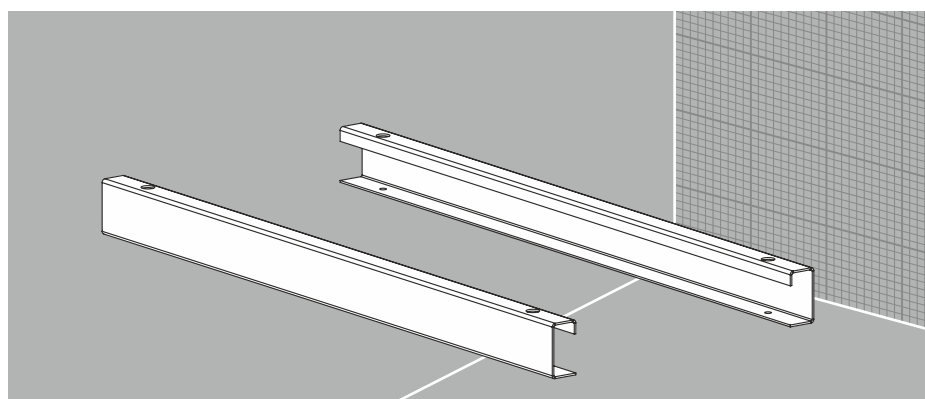
Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt
Lieferumfang: Montagestege
 + Einbauset, Verpackung

Best.-Nr.	Höhe (Schrank), mm	Länge (Leiste) L, mm	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
SL-5	500	420	0,34	2
SL-6	600	520	0,42	2
SL-8	800	720	0,58	2
SL-10	1000	920	0,74	2
SL-12	1200	1120	0,92	2

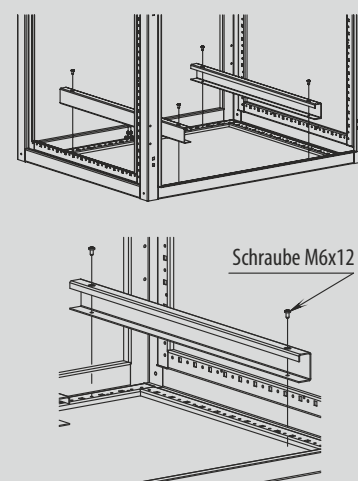
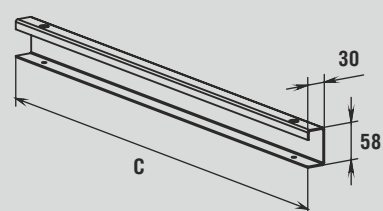
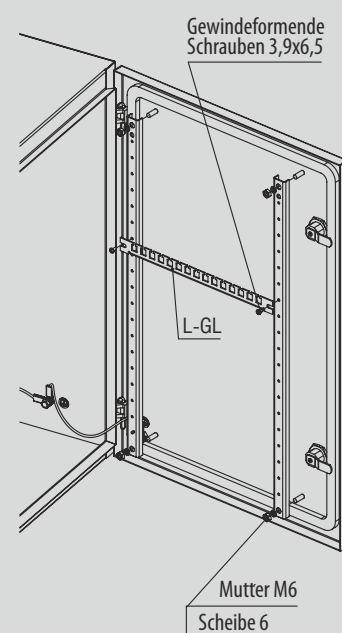
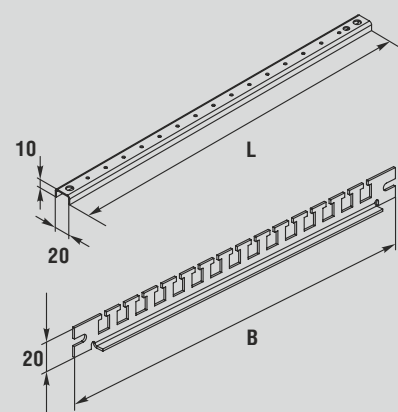
Best.-Nr.	Breite (Schrank), mm	Länge (Leiste) B, mm	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
GL-4	400	266	0,12	2
GL-5	500	366	0,16	2
GL-6	600	466	0,22	2
GL-8	800	666	0,30	2

Gleitschienen XL-MS

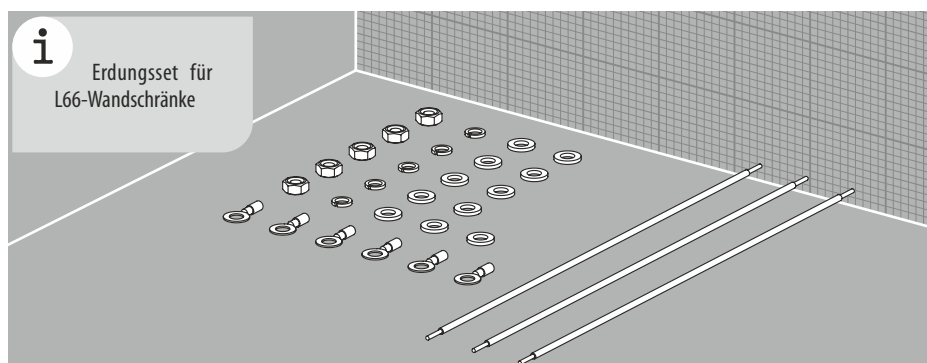


Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang: Gleitschienen + Einbauset, Verpackung



Erdungsset KZ-L

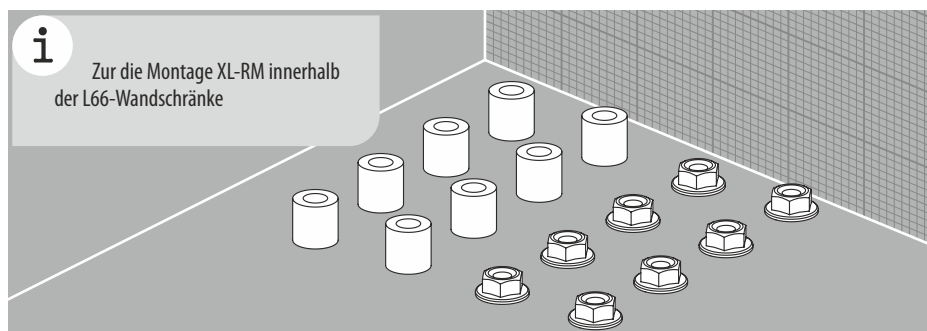


i

Erdungsset für
L66-Wandschränke

Best.-Nr.	Verpackungseinheit
KZ-L	1

Hülenset V-RM

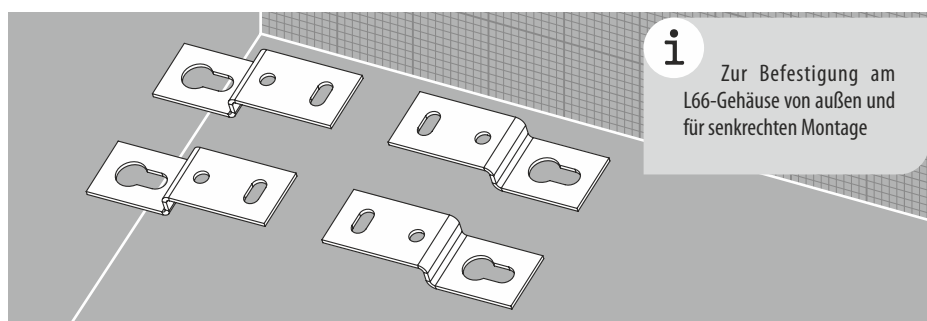


i

Zur die Montage XL-RM innerhalb
der L66-Wandschränke

Best.-Nr.	Verpackungseinheit, Stück
V-RM	8

Wandbefestigungshalter SML



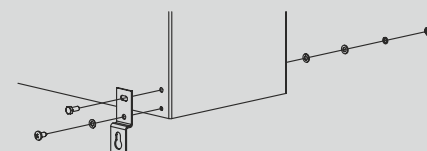
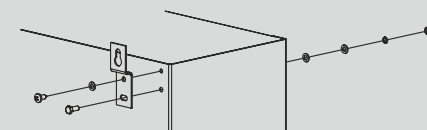
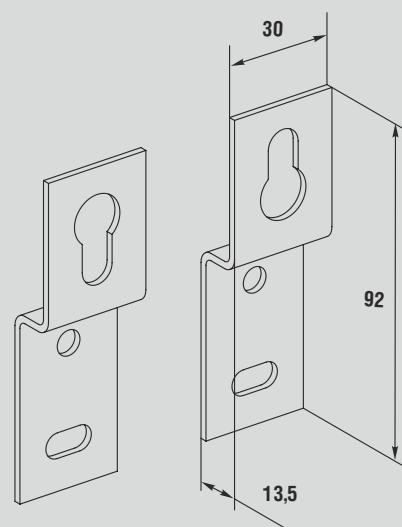
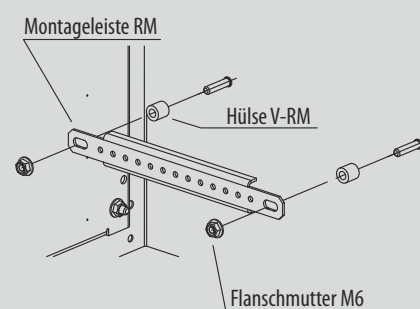
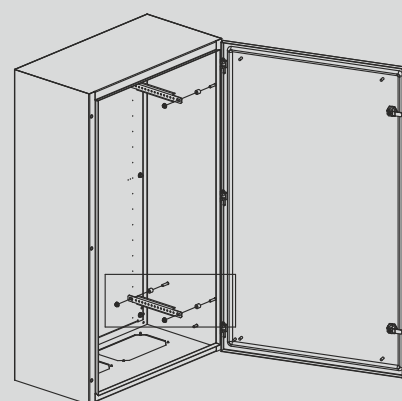
i

Zur Befestigung am
L66-Gehäuse von außen und
für senkrechten Montage

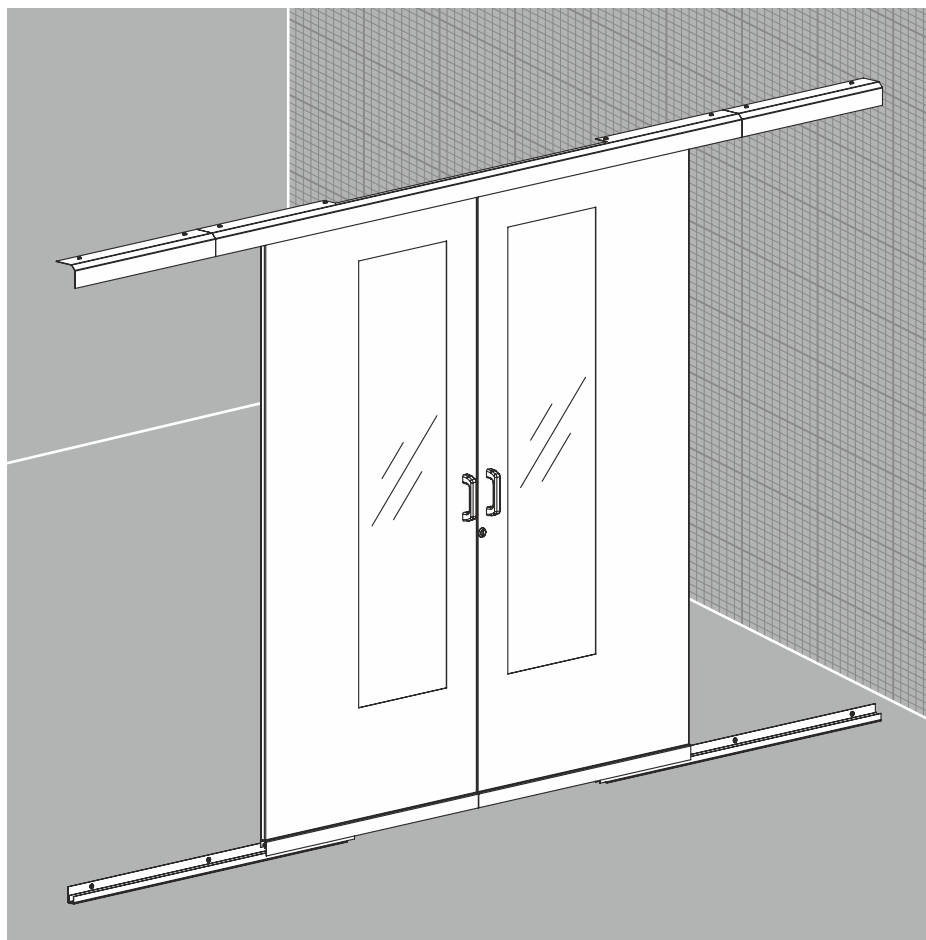
Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	verzinkt
Lieferumfang:	Wandbefestigungshalter

Best.-Nr.	Verpackungseinheit, Stück
SML	4



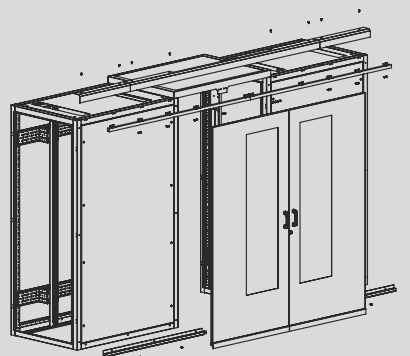
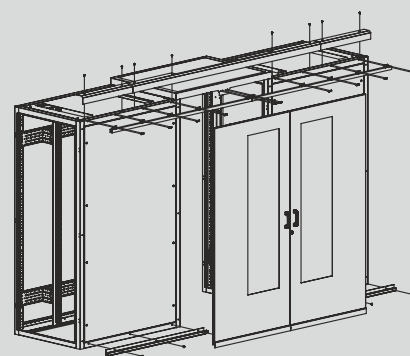
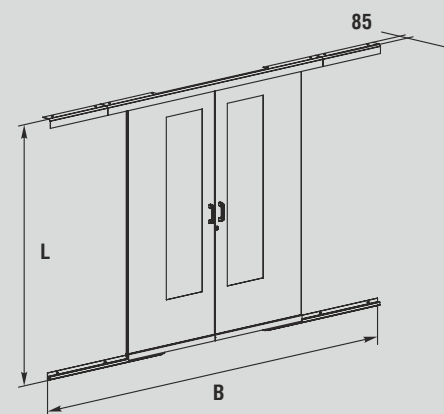
Türsystem für Rechenzentrum 3D-SDR



Best.-Nr.	Abmessungen (Tür)		Gewicht, kg	Verpackung- seinheit, Stück
	Höhe L, mm	Breite B, mm		
3D-SDR	2000	1800	50	1

Technische Eigenschaften

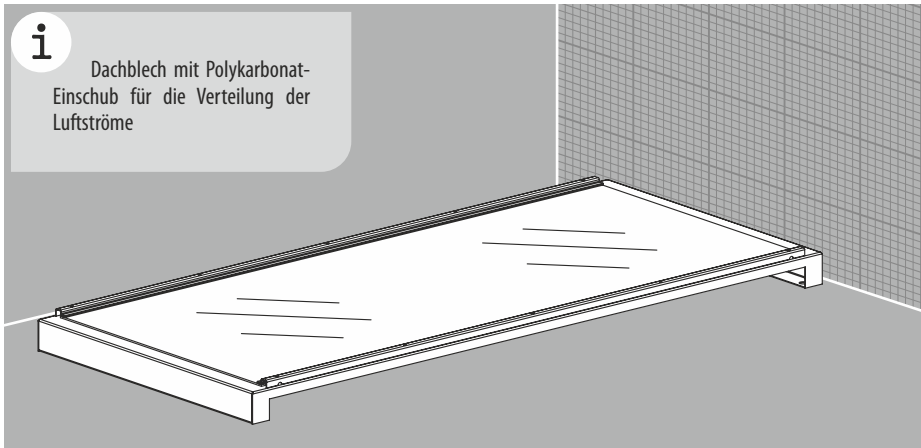
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Türsystem + Einbauset, Verpackung



Dachblech für Rechenzentrum 3D-PS

i

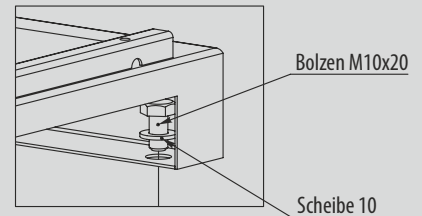
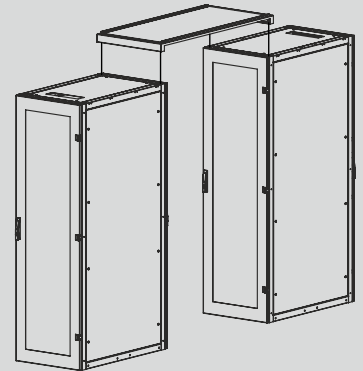
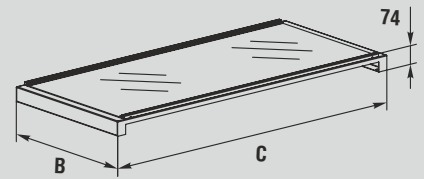
Dachblech mit Polykarbonat-Einschub für die Verteilung der Luftströme



Best.-Nr.	Breite (Schrank), mm	Abmessungen (Dachblech)		Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
		B, mm	C, mm		
3D-PS612	600	600	1350	7,46	1
3D-PS812	800	800	1350	9,06	1

Technische Eigenschaften

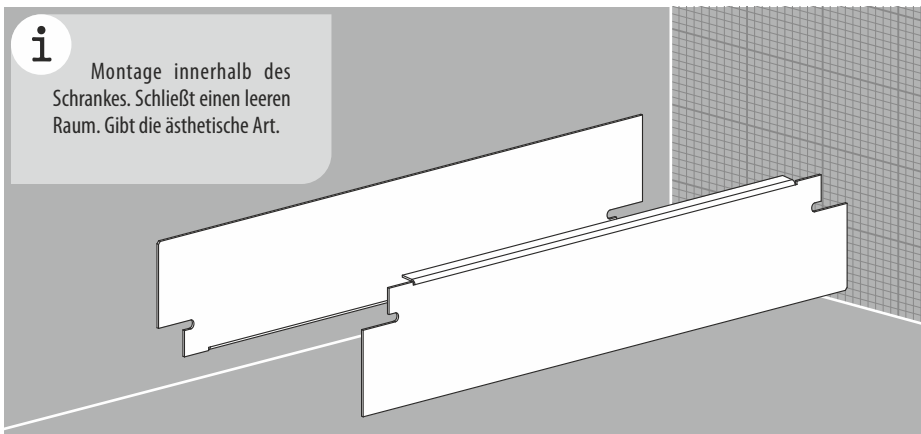
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Dachblech + Einbauset, Verpackung



Teilmontageplatte XL-DSP

i

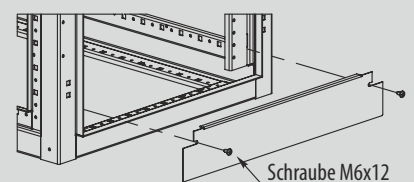
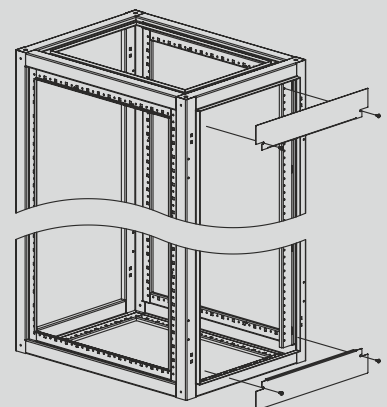
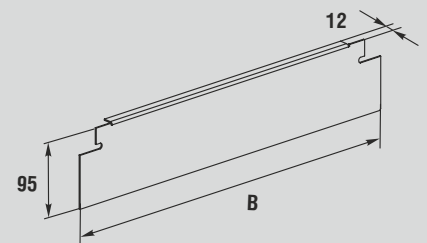
Montage innerhalb des Schrankes. Schließt einen leeren Raum. Gibt die ästhetische Art.



Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Teilmontageplatte + Einbauset, Verpackung

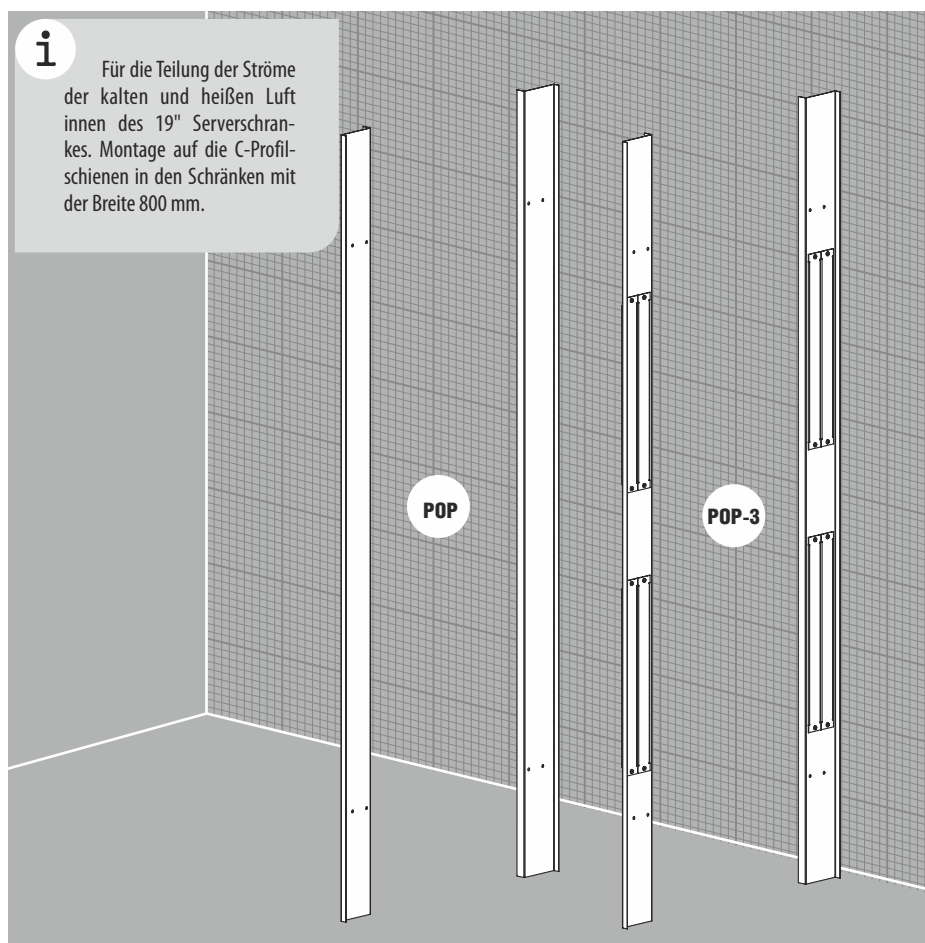
Best.-Nr.	Breite (Schrank), mm	Breite (Platte) B, mm	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
XL-DSP4	400	358	0,43	1
XL-DSP6	600	558	0,69	1
XL-DSP8	800	758	0,95	1
XL-DSP10	1000	958	1,21	1
XL-DSP12	1200	1158	1,47	1



Luftbegrenzer-Paneel POP, POP-3

i

Für die Teilung der Ströme der kalten und heißen Luft innen des 19" Serverschranks. Montage auf die C-Profileschienen in den Schränken mit der Breite 800 mm.

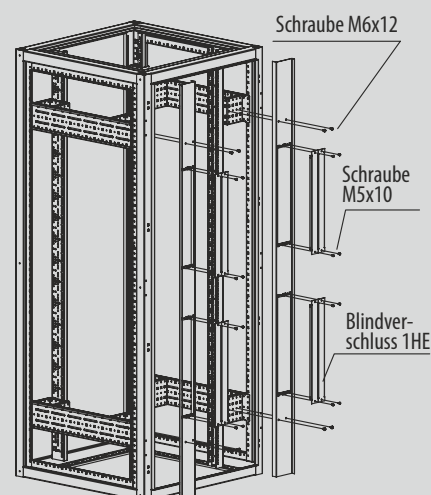
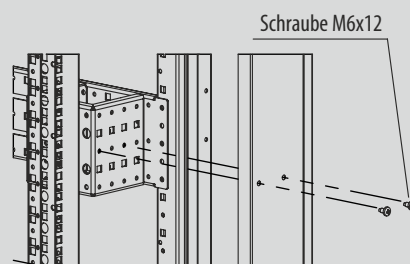
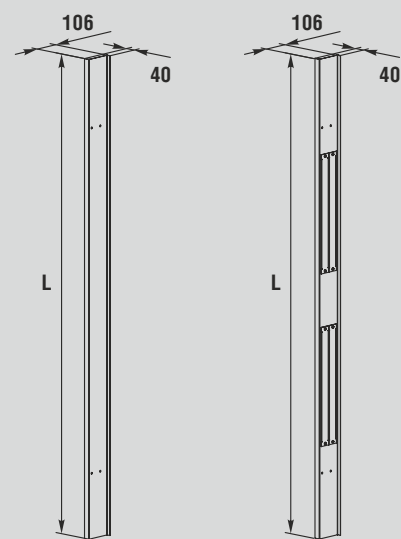


Best.-Nr.	Abmessungen (Schränk)		Höhe (Panel) L, mm	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
	Montagehöhe, HE	Höhe, mm			
POP-20	42	2000	1945	2,29	2
POP-22	46	2200	2145	2,52	2
POP-20-3	42	2000	1945	2,29	2
POP-22-3	46	2200	2145	2,52	2

Technische Eigenschaften

POP **Material:** Stahlblech
Oberfläche: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang: Luftbegrenzer-Paneel + Einbauset, Verpackung

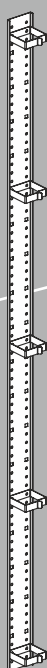
POP-3 **Material:** Stahlblech
Oberfläche: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang: Luftbegrenzer-Paneel + Einbauset, Verpackung



Paneel mit den senkrechten Kabelorganisatoren PV0

i

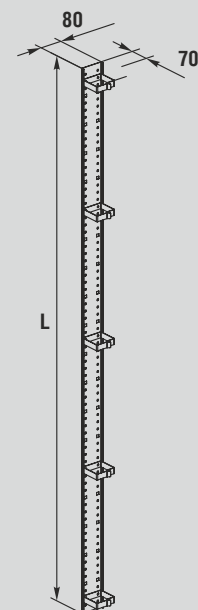
Für die wirksame Unterbringung des Kabels innerhalb der 19" Serverschränke.



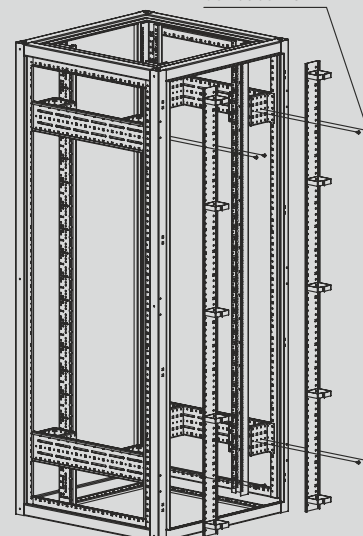
Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Paneel mit den senkrechten Kabelorganisatoren + Einbauset, Verpackung

Best.-Nr.	Abmessungen (Schrank), mm		Höhe (Paneel) L, mm	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
	HE	Höhe, mm			
PV0-20	42	2000	1900	1,81	1
PV0-22	46	2200	2100	1,95	1



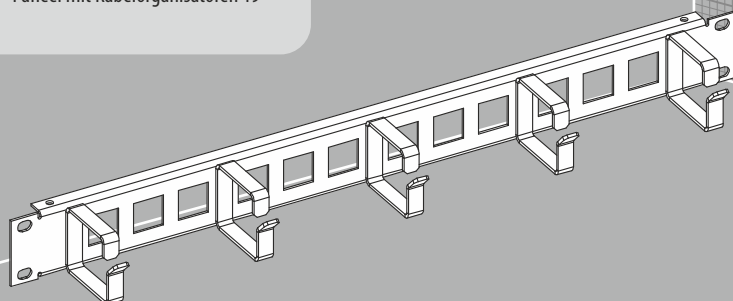
Schraube M6x12



Paneel mit Kabelorganisatoren P019

i

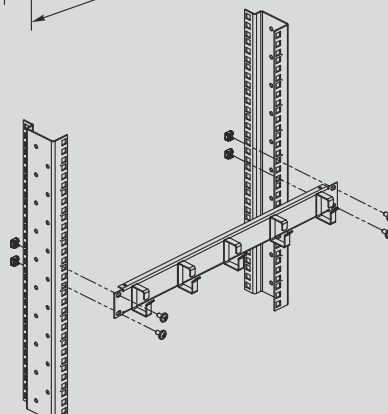
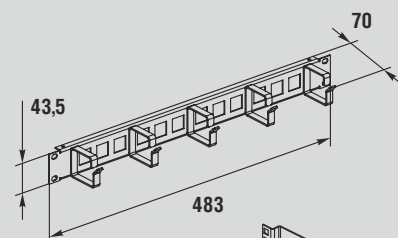
Paneel mit Kabelorganisatoren 19"



Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Paneel mit Kabelorganisatoren + Einbauset, Verpackung

Best.-Nr.	Montagehöhe, HE	Abmessungen (Ring), mm	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
P019-1U	1	40x60	0,84	2



Ununterbrochene und gelochte Paneel PP19

i

Schließt einen leeren Raum.
Montage zu Senkrechtleiste 19".

PS19

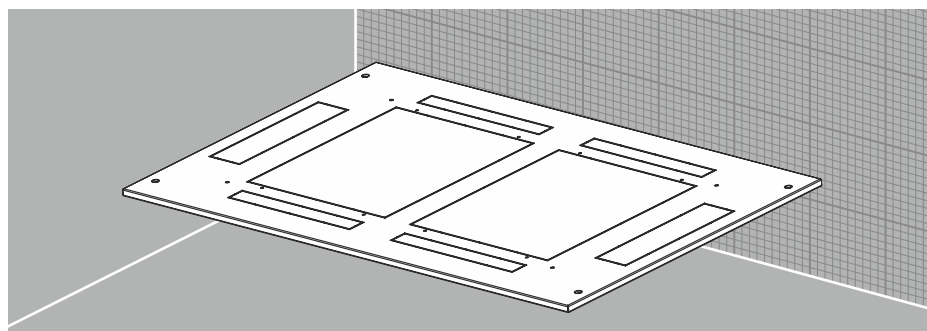
PP19

Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang: Paneel+ Einbauset, Verpackung

Best.-Nr.	Montage- höhe, HE	Gewicht, kg	Verpackung- seinheit, Stück
PS19-1U	1	0,714	2
PS19-2U	2	1,260	2
PS19-3U	3	1,785	2
PS19-6U	6	3,381	2
PP19-1U	1	0,609	2
PP19-2U	2	1,008	2
PP19-3U	3	1,407	2
PP19-6U	6	2,646	2

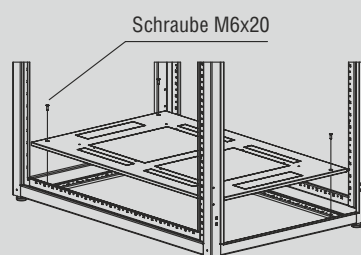
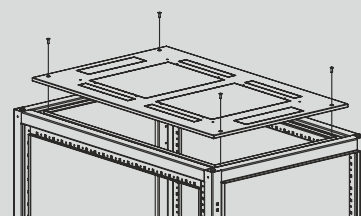
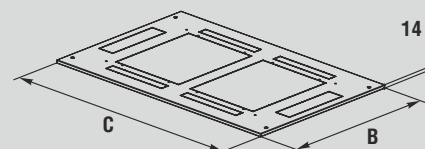
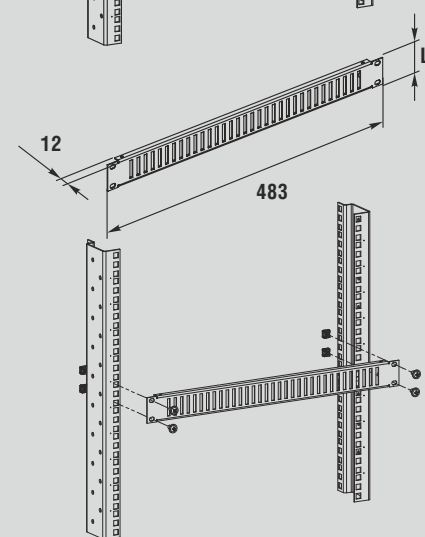
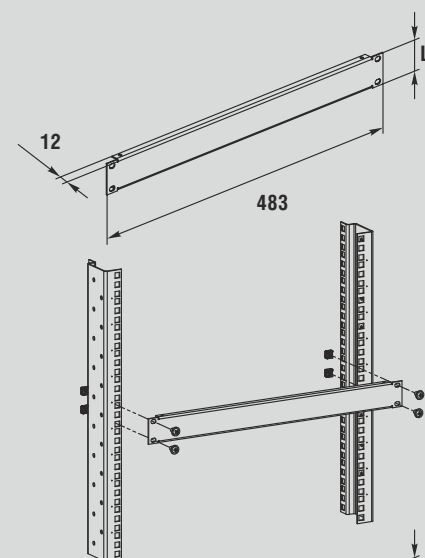
Universellepaneel für den Lüfterblock XL-PUBV



Best.-Nr.	Abmessungen (Schrank)		Abmessungen (Paneel)		Gewicht, kg	Verpackung- seinheit, Stück
	Breite, mm	Tiefe, mm	B, mm	C, mm		
XL-PUBV66	600	600	496	496	2,31	1
XL-PUBV68	600	800	496	696	3,36	1
XL-PUBV610	600	1000	496	896	4,05	1
XL-PUBV612	600	1200	496	1096	4,90	1
XL-PUBV88	800	800	696	696	4,35	1
XL-PUBV810	800	1000	696	896	5,57	1
XL-PUBV812	800	1200	696	1096	6,71	1

Technische Eigenschaften

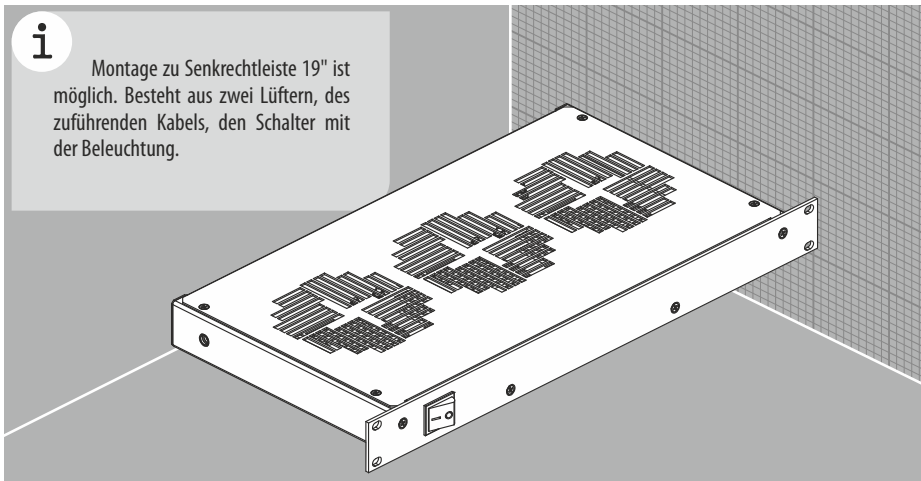
Material: Stahlblech
Oberfläche: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang: Paneel für den Lüfterblock + Einbauset, Verpackung



Lüfterblock BV-19

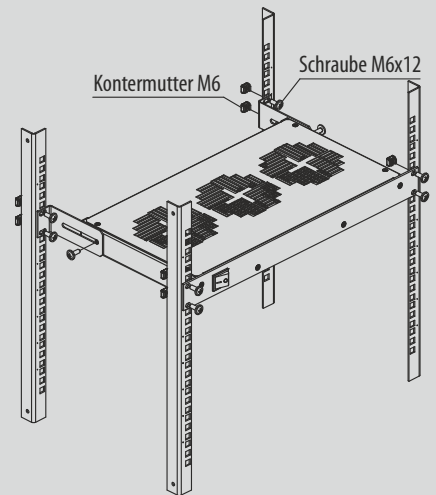
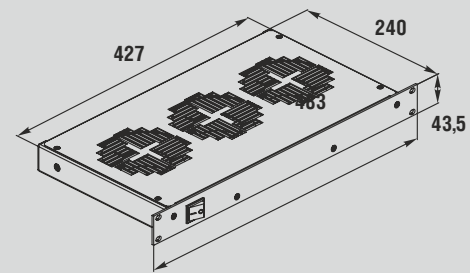


Montage zu Senkrechtleiste 19" ist möglich. Besteht aus zwei Lüftern, des zuführenden Kabels, den Schalter mit der Beleuchtung.

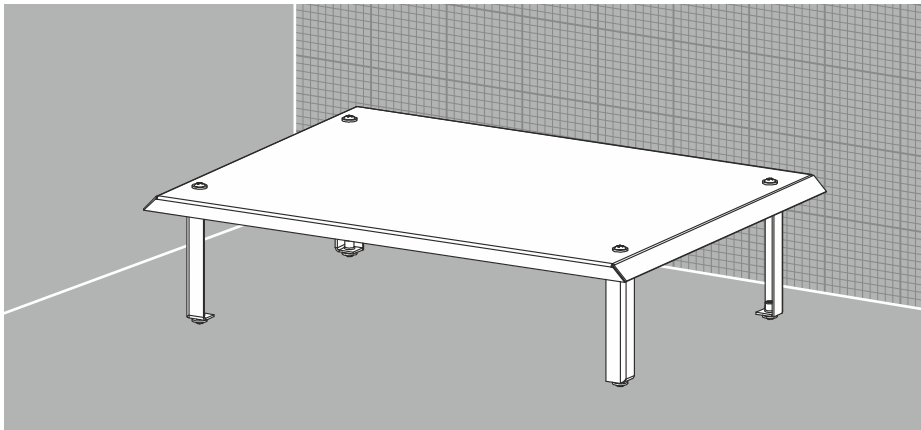


Technische Eigenschaften

Schutzart	IP20
Material	Stahlblech
Oberfläche	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang	Lüfterblock, Einbauset, Verpackung
Temperaturumfang	von -10°C bis zu +50°C
Arbeitsspannung	230/50V/Hz



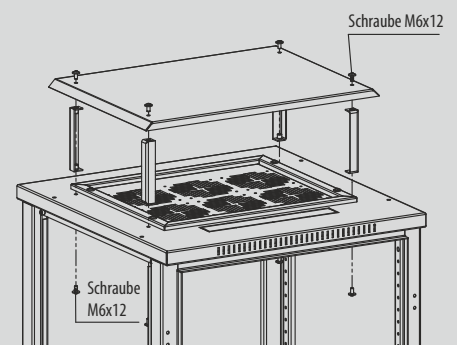
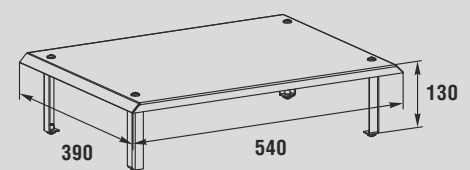
Schutz für den Lüfterblock ZB



Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Schutz für den Lüfterblock, Einbauset, Verpackung

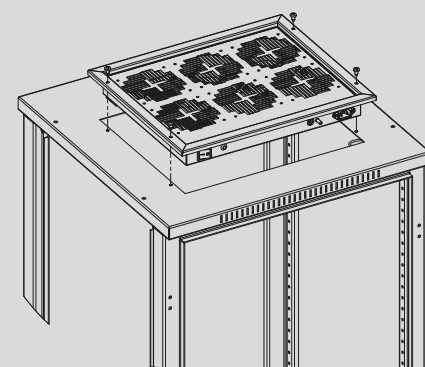
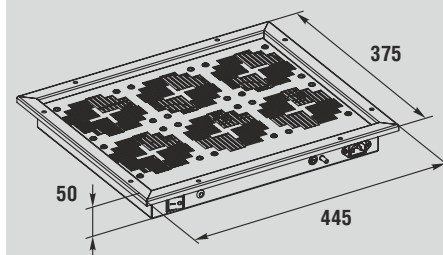
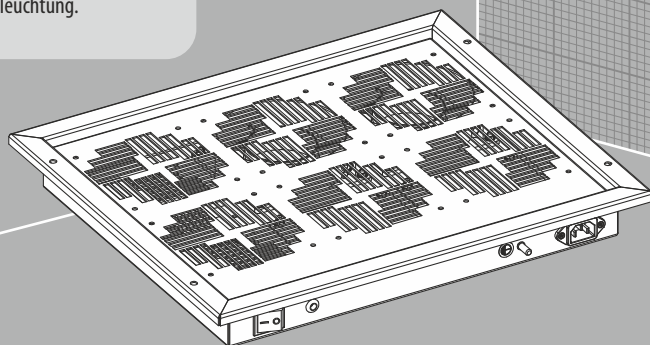
Best.-Nr.	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
ZB	3,2	1



Lüfterblock BV

i

Montage zu Dachblech ist möglich.
Besteht aus zwei, vier oder sechs Lüftern,
des zuführenden Kabels (2,5 m), den
Schalter mit der Beleuchtung.



Technische Eigenschaften

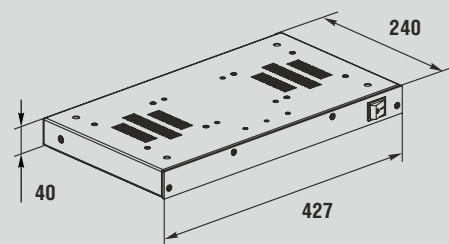
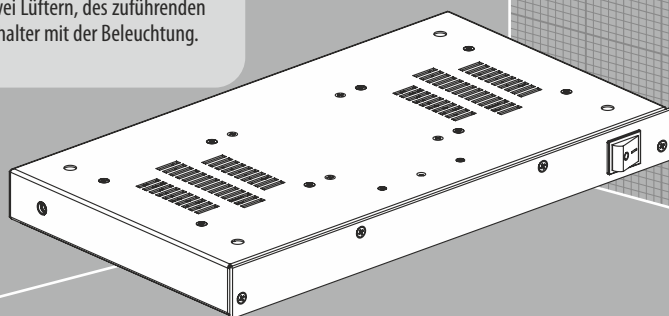
Shutzart:	IP20
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Lüfterblock, Einbauset, Verpackung
Temperaturumfang:	von -10°C bis zu +50°C
Arbeitsspannung:	230/50V/Hz

Best.-Nr.	Freiblasend, m³/St	Anzahl (Lüfter), Stück	Macht, W	I _n , mA
BV-2	330	2	44	320
BV-4	660	4	66	640
BV-6	990	6	88	960
BVN-2	330	2	44	320
BV19-2	330	2	44	320
BV19-3	495	3	66	480

Lüfterblock BVN

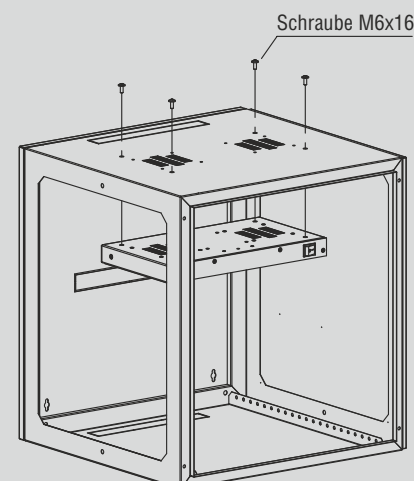
i

Montage zu Dachblech ist möglich.
Besteht aus zwei Lüftern, des zuführenden
Kabels, den Schalter mit der Beleuchtung.



Technische Eigenschaften

Shutzart:	IP20
Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Lüfterblock, Einbauset, Verpackung
Temperaturumfang:	von -10°C bis zu +50°C
Arbeitsspannung:	230/50V/Hz



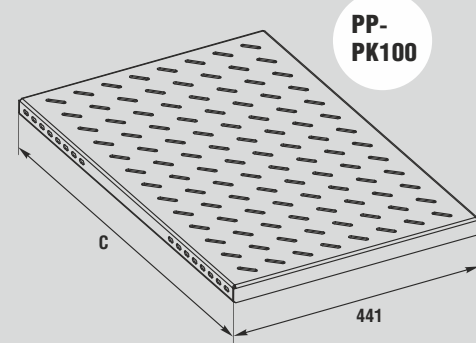
Geräteböden PP-PK

i

Für die Montage der Elektrogeräte.
Die zulässige Belastung: 100 kg und 20 kg für die Befestigung an zwei Stellen, 5 kg - für die Befestigung an einer Stelle 19"

PP-PK5

PP-PK20

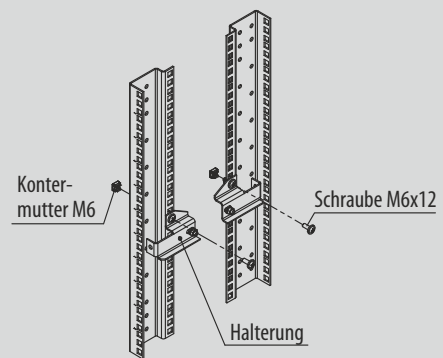


PP-PK100

Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Geräteboden + Einbauset, Verpackung

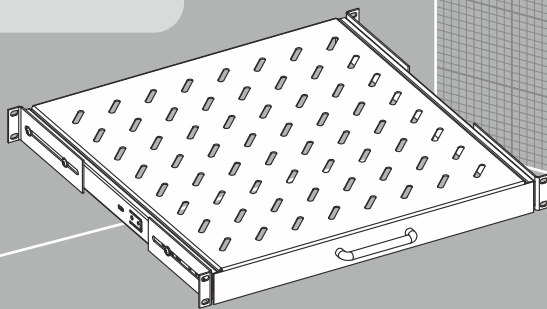
Best.-Nr.	Tiefe Geräteboden C, mm	Regellast, kg	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
PP-PK5-2	250	5	1,49	1
PP-PK5-3	350	5	2,04	1
PP-PK5-4	450	5	2,58	1
PP-PK5-5	550	5	3,10	1
PP-PK20-2	250	20	1,66	1
PP-PK20-3	350	20	2,19	1
PP-PK20-4	450	20	2,73	1
PP-PK100-4	274	100	2,94	1
PP-PK100-6	474	100	4,52	1
PP-PK100-8	674	100	5,99	1
PP-PK100-10	874	100	7,56	1



Geräteböden PV-PK

i

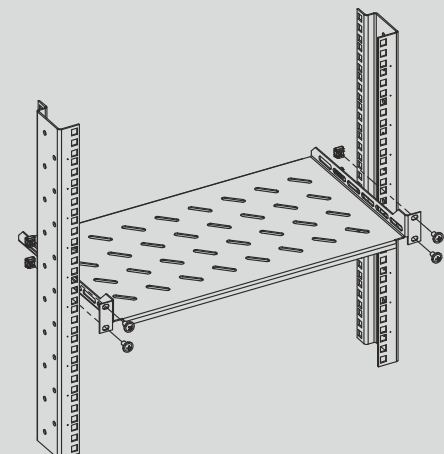
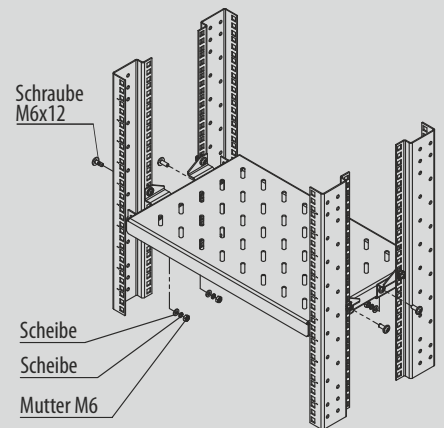
Für die Montage der Elektrogeräte.
Vollauszug. Montage zu Senkrechtleiste 19".



Technische Eigenschaften

Material:	Stahlblech
Oberfläche:	RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang:	Geräteboden + Einbauset, Verpackung

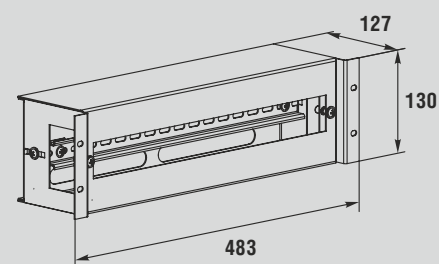
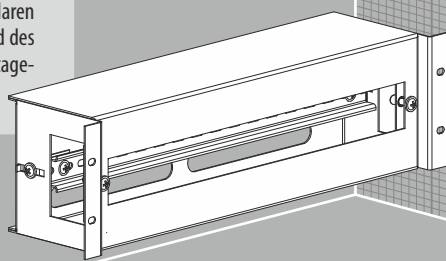
Best.-Nr.	Tiefe Geräteboden C, mm	Regellast, kg	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
PV-PK30-4	450	30	5,32	1
PV-PK30-6	650	30	6,77	1



Stromverteilung-Gehäuse KR

i

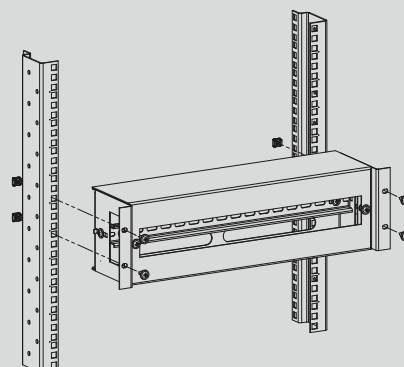
Für die Montage der modularen Komponenten des Gleichstroms und des Wechselstromes. Montage zu Montageleiste 19".



Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang: Stromverteilung-Gehäuse, DIN-Schiene + Einbauset, Verpackung

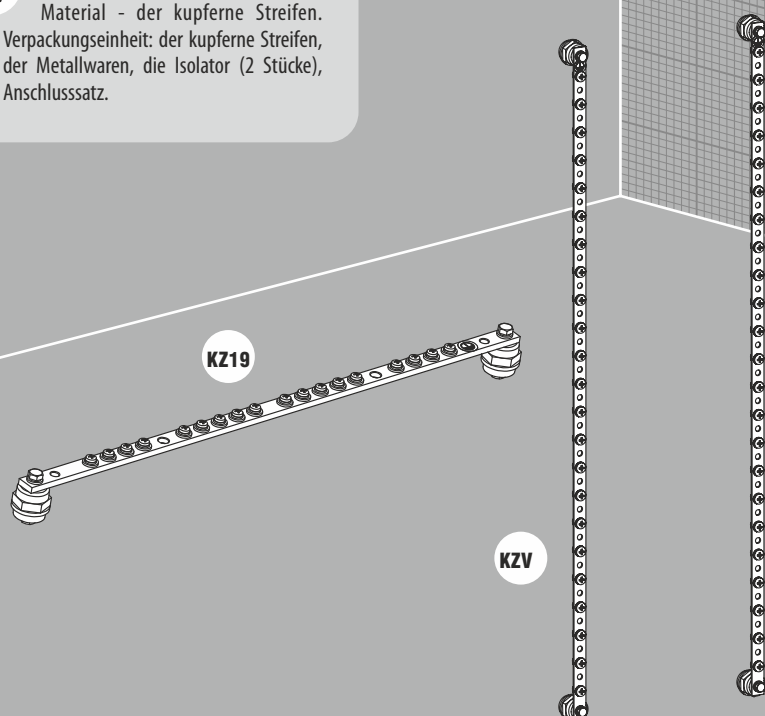
Best.-Nr.	Montagehöhe, HE	Anzahl (Module)	Verpackungseinheit, Stück
KR	3	18	1



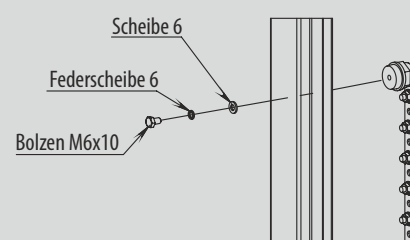
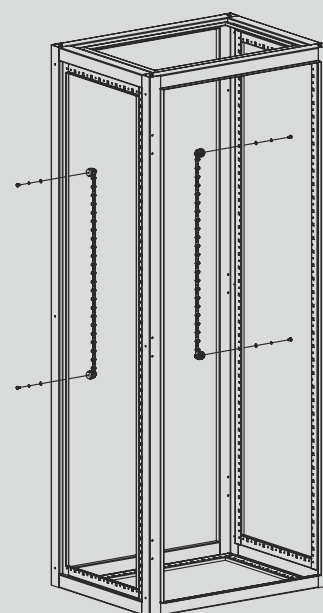
Schutzleitersammelschiene KZ19, KZV

i

Material - der kupferne Streifen. Verpackungseinheit: der kupferne Streifen, der Metallwaren, die Isolator (2 Stücke), Anschlussatz.



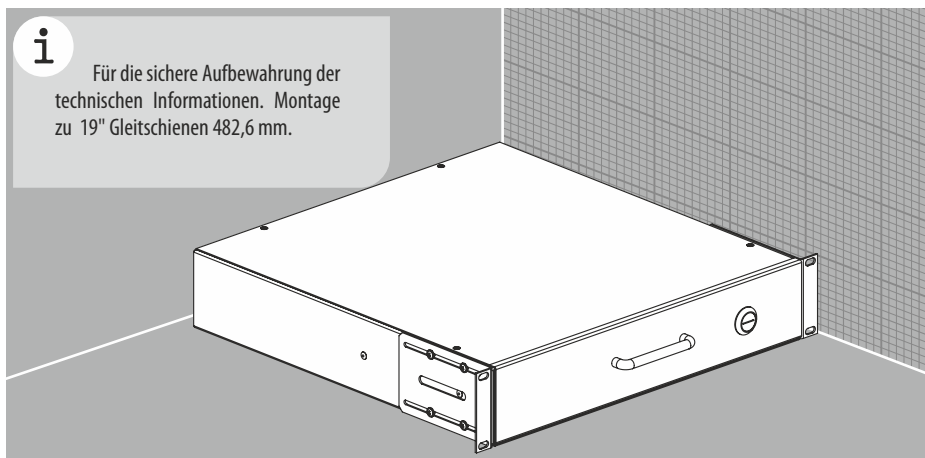
Best.-Nr.	Anzahl (Anschluss)	Verpackungseinheit, Stück
KZ19	18	1
KZV	90	2



Dokumente-Box YA19

i

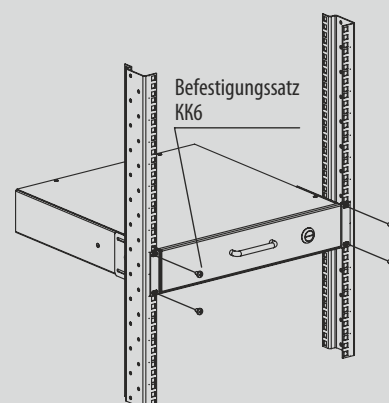
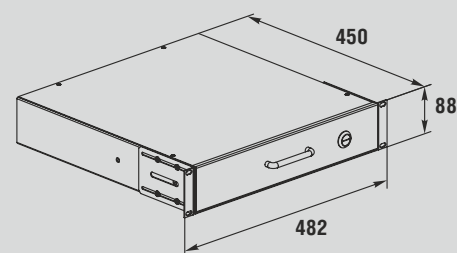
Für die sichere Aufbewahrung der technischen Informationen. Montage zu 19" Gleitschienen 482,6 mm.



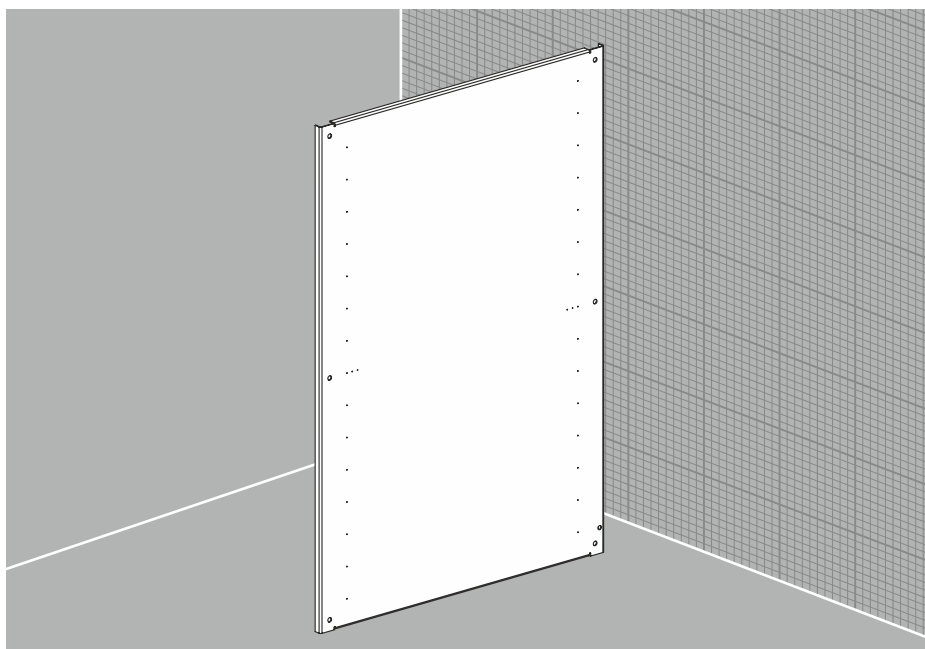
Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: RAL 7035 Pulver-Strukturlackierung
Lieferumfang: Dokumente-Box + Einbauset, Verpackung

Best.-Nr.	Montagehöhe, HE	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
YA19	2	7,85	1



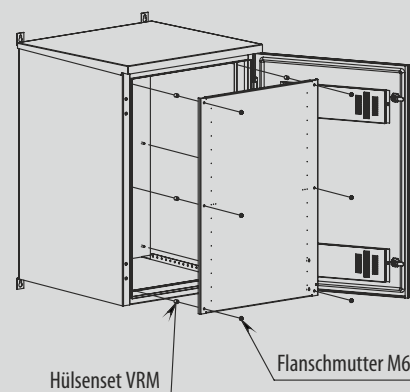
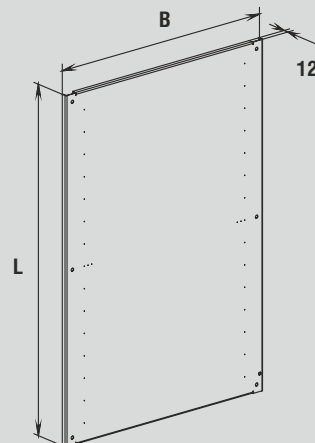
Montageplatte X-PM



Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt
Lieferumfang: Montageplatte + Einbauset, Verpackung

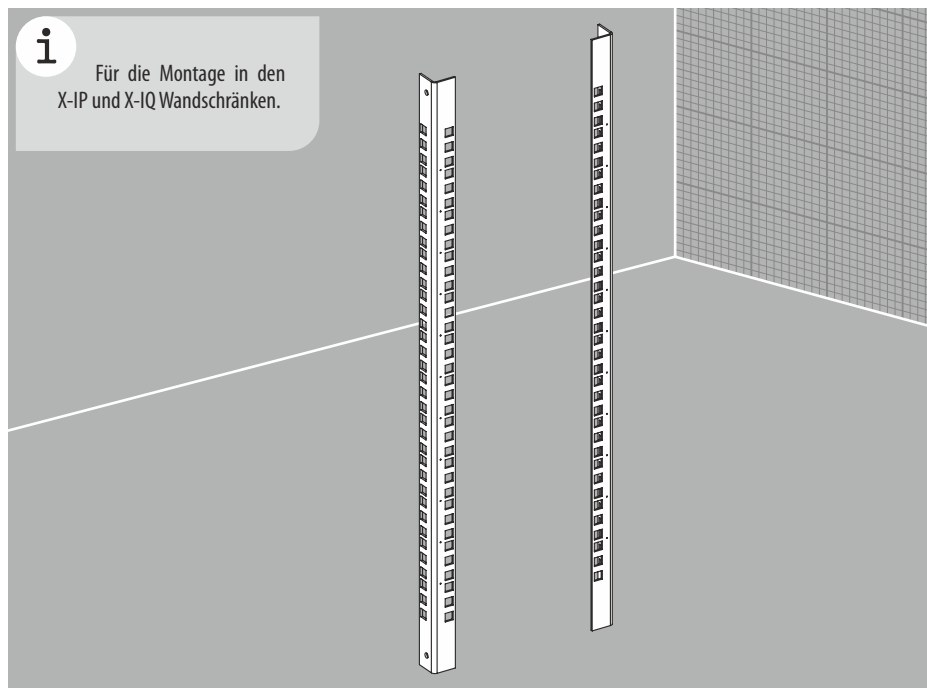
Best.-Nr.	Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Platte)	
	Montagehöhe, HE	Höhe, mm	Breite, mm	L, mm	B, mm
X-PM6U	6	350	600	285	535
X-PM9U	9	500	600	435	535
X-PM12U	12	650	600	585	535
X-PM15U	15	750	600	685	535
X-PM18U	18	850	600	785	535



Montagewinkel X-U19

i

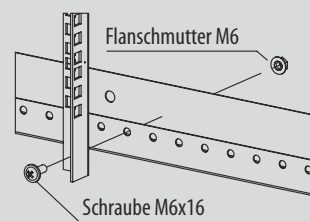
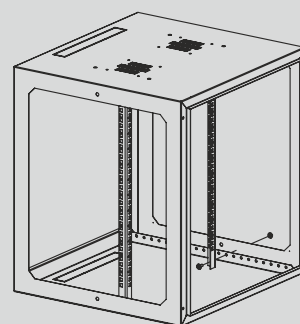
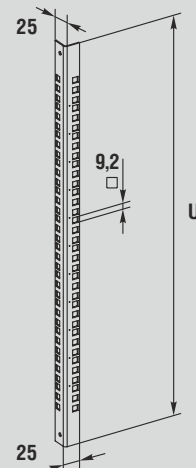
Für die Montage in den X-IP und X-IQ Wandschränken.



Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt
Lieferumfang: Montagewinkel + Einbauset, Verpackung

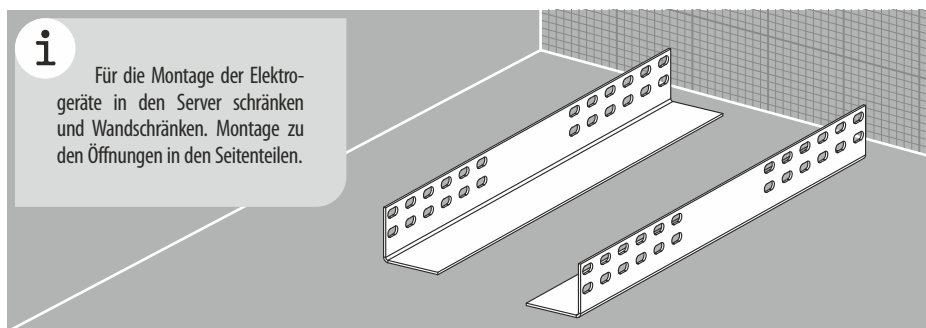
Best.-Nr.	Montagehöhe, HE	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
U19-4U	4	0,28	2
U19-6U	6	0,40	2
U19-9U	9	0,56	2
U19-12U	12	0,74	2
U19-15U	15	0,84	2
U19-18U	18	0,94	2



Abstützwinkel U0

i

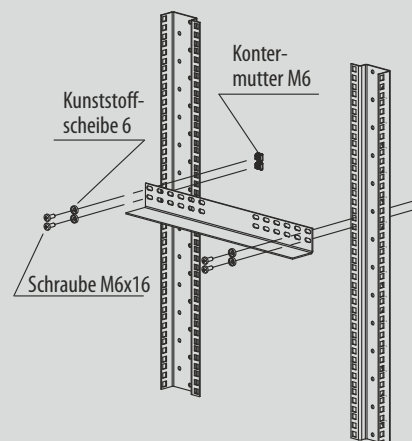
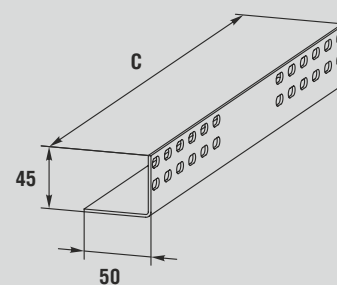
Für die Montage der Elektrogeräte in den Server schränken und Wandschränken. Montage zu den Öffnungen in den Seitenteilen.



Technische Eigenschaften

Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt
Lieferumfang: Abstützwinkel + Einbauset, Verpackung

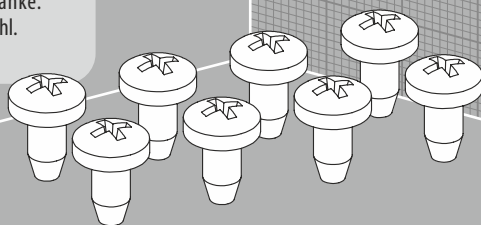
Best.-Nr.	Länge (Leiste) C, mm	Gewicht, kg	Verpackungseinheit, Stück
U0-4	400	1,08	2
U0-6	600	1,66	2
U0-8	800	2,24	2
U0-10	1000	2,80	2
U0-12	1200	3,40	2



Gewindeformende Schrauben SV6

i

Für die Montageschienen-Montage
in den XL und XM-Schaltschränke.
M6x12, Material - der verzinkte Stahl.

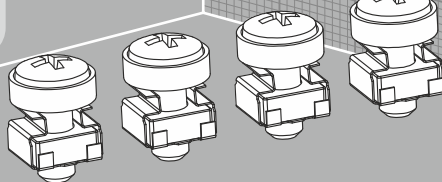


Best.-Nr.	Verpackungseinheit, Stück
SV6	100

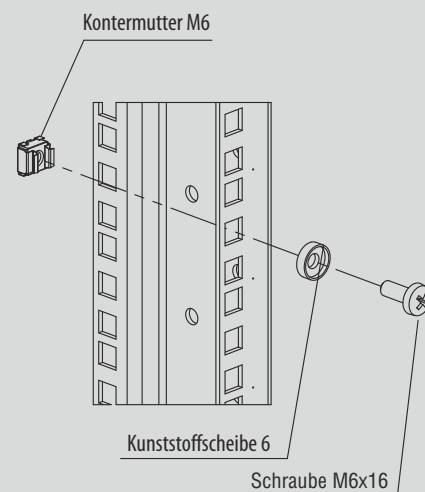
Befestigungssatz KK6

i

Für die Montage der modularen
Geräte. Material - der verzinkte
Stahl. Verpackungseinheit: Schraube,
Scheibe, Mutter.



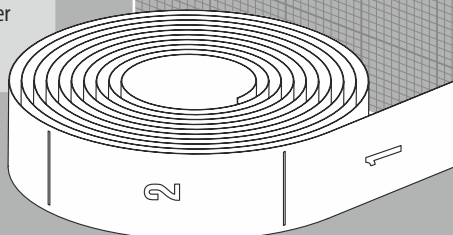
Best.-Nr.	Verpackungseinheit, Stück
KK6	100



Maßklebestreifen MKL-46U

i

Einfache Nutzung, für
die deutliche Bezeichnung der
Montagehöhe. Höhe - 46HE.

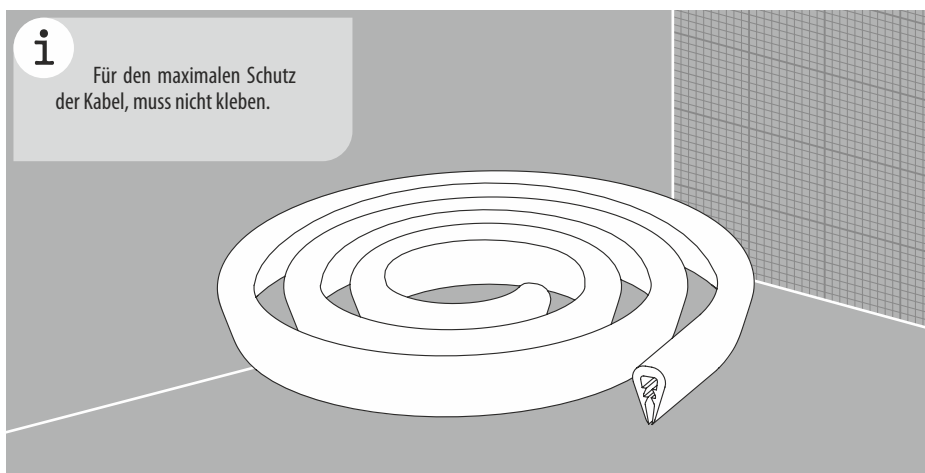


Best.-Nr.	Verpackungseinheit, Stück
MKL-46U	2

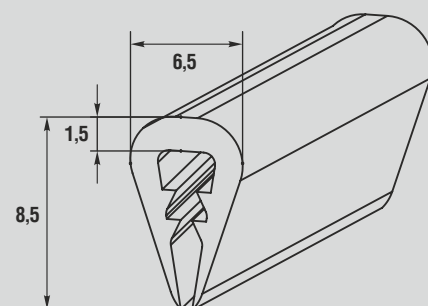
Kantenschutz ZK

i

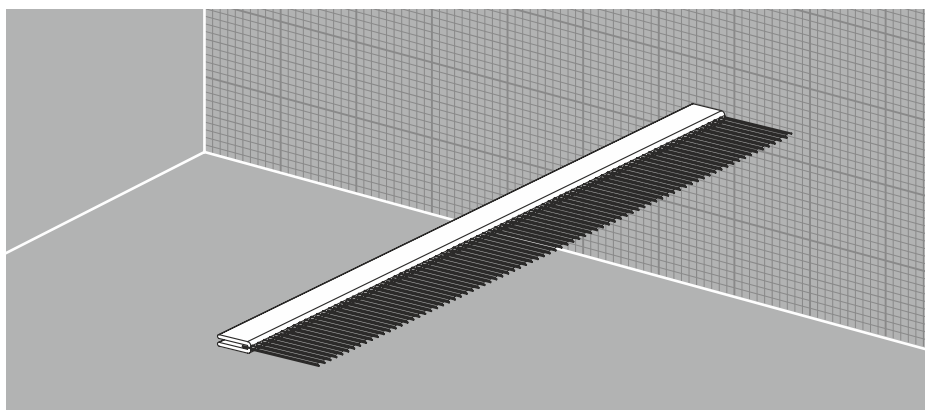
Für den maximalen Schutz
der Kabel, muss nicht kleben.



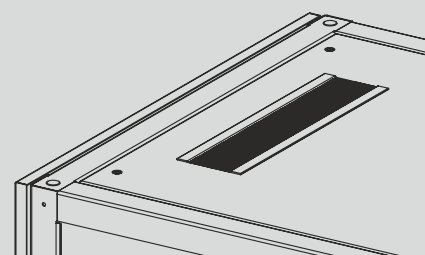
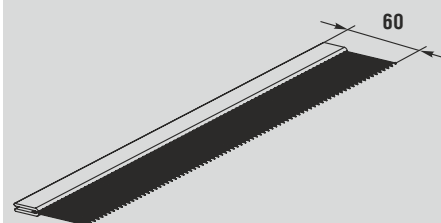
Best.-Nr.	Verpackungseinheit, mm
ZK	750



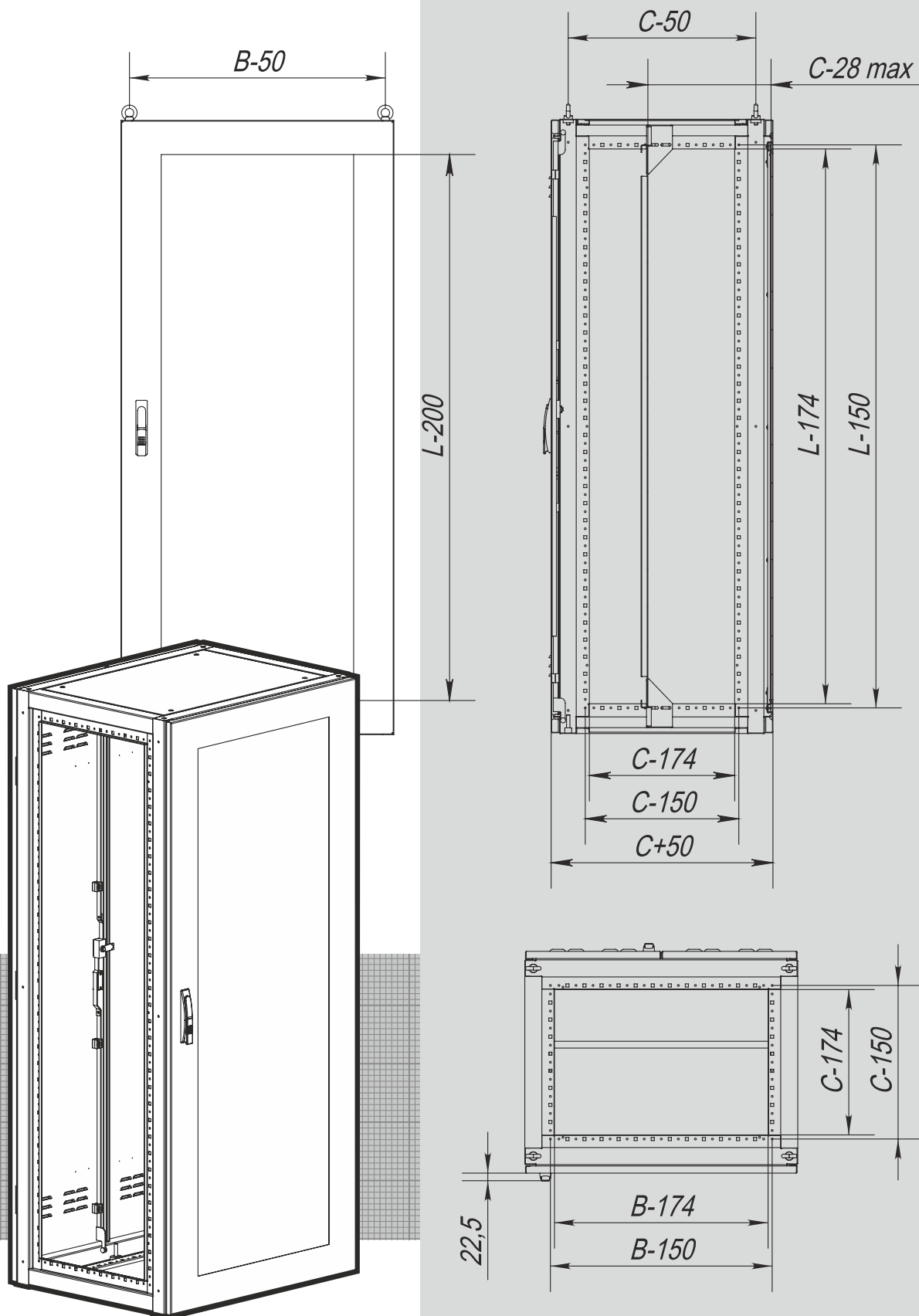
Bürstenleiste KV



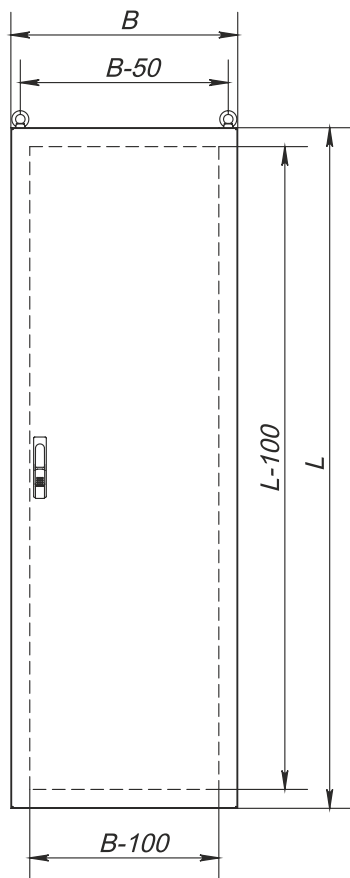
Best.-Nr.	Länge, mm	Verpackungseinheit, Stück
KV	2000	1



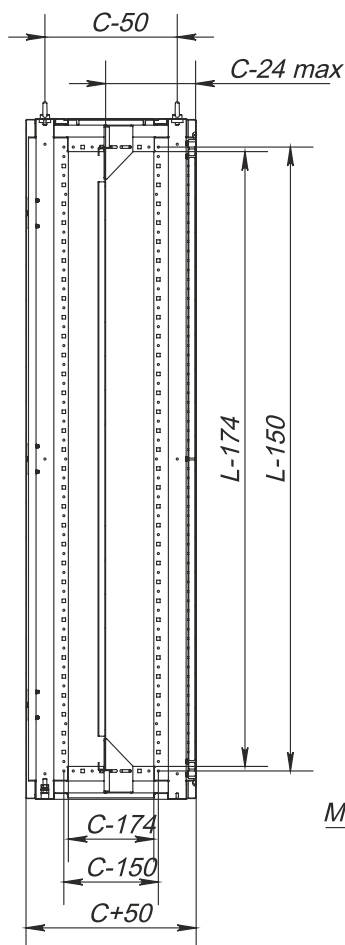
ZEICHNUNGEN



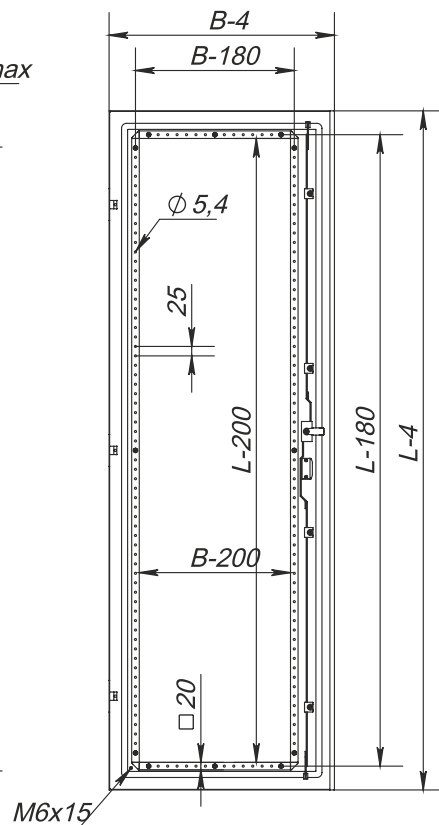
Frontansicht



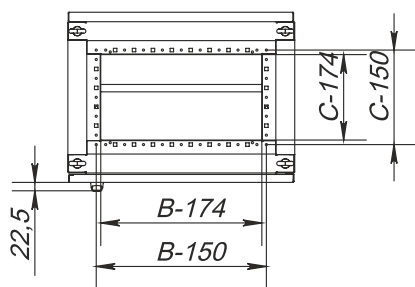
Linksansicht, Schnitt



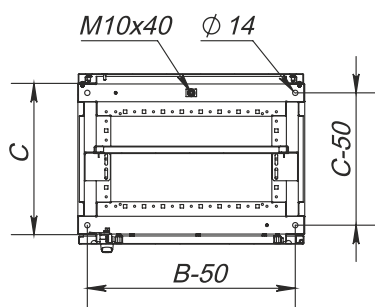
Tür, Innenansicht



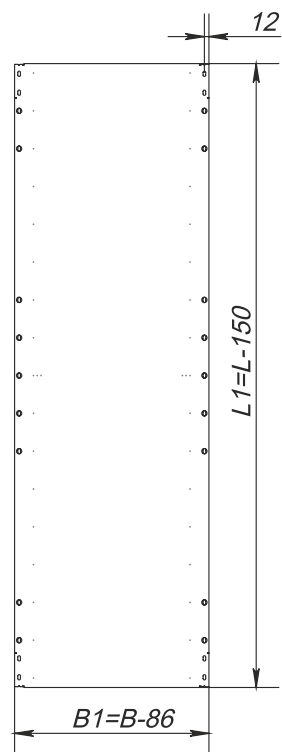
**Oberansicht
(ohne Dachblech)**



Oberansicht, Schnitt

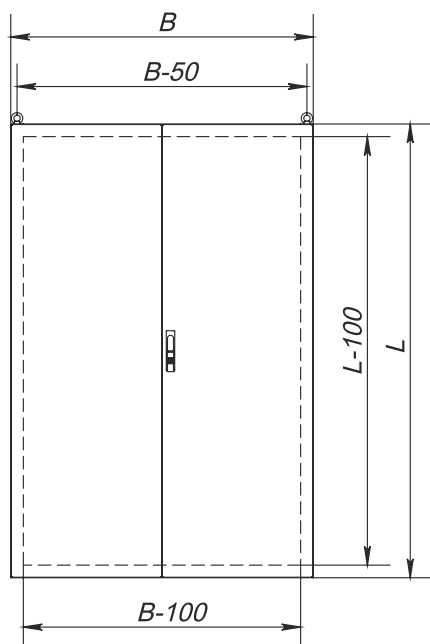


Montageplatte

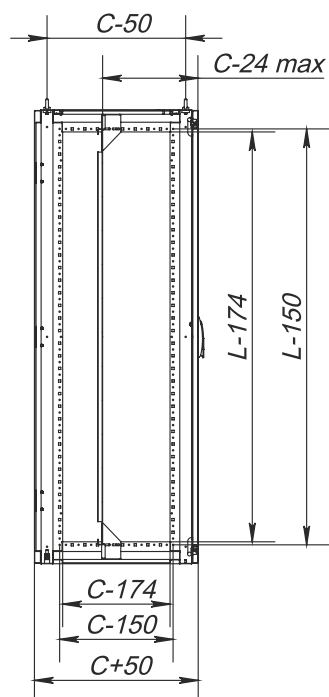


Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.	
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm				
1400	600	400	1250	514	376	55	XL55-1464	XLS55-1464
1400	600	600	1250	514	576	62	XL55-1466	XLS55-1466
1400	800	400	1250	714	376	65	XL55-1484	XLS55-1484
1400	800	600	1250	714	576	70	XL55-1486	XLS55-1486
1600	600	400	1450	514	376	62	XL55-1664	XLS55-1664
1600	600	600	1450	514	576	70	XL55-1666	XLS55-1666
1600	800	400	1450	714	376	74	XL55-1684	XLS55-1684
1600	800	600	1450	714	576	80	XL55-1686	XLS55-1686
1800	600	400	1650	514	376	67	XL55-1864	XLS55-1864
1800	600	600	1650	514	576	72	XL55-1866	XLS55-1866
1800	800	400	1650	714	376	80	XL55-1884	XLS55-1884
1800	800	600	1650	714	576	85	XL55-1886	XLS55-1886
1800	800	800	1650	714	776	90	XL55-1888	-
2000	400	400	1850	314	376	60	XL55-2044	-
2000	400	600	1850	314	576	64	XL55-2046	-
2000	600	400	1850	514	376	72	XL55-2064	XLS55-2064
2000	600	600	1850	514	576	77	XL55-2066	XLS55-2066
2000	600	800	1850	514	776	82	XL55-2068	-
2000	800	400	1850	714	376	87	XL55-2084	XLS55-2084
2000	800	600	1850	714	576	92	XL55-2086	XLS55-2086
2000	800	800	1850	714	776	97	XL55-2088	-
2200	600	400	2050	514	376	78	XL55-2264	-
2200	600	600	2050	514	576	83	XL55-2266	-
2200	800	400	2050	714	376	93	XL55-2284	-
2200	800	600	2050	714	576	98	XL55-2286	-
2200	800	800	2050	714	776	104	XL55-2288	-

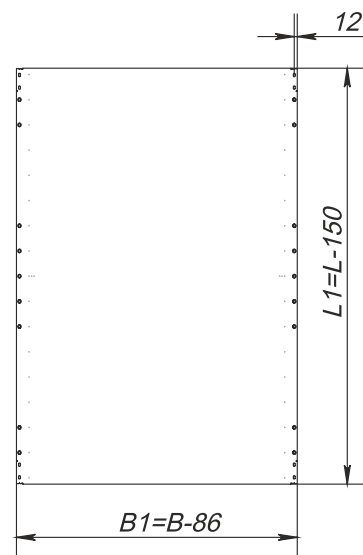
Frontansicht



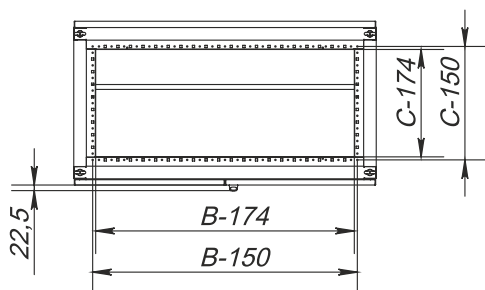
Linksansicht, Schnitt



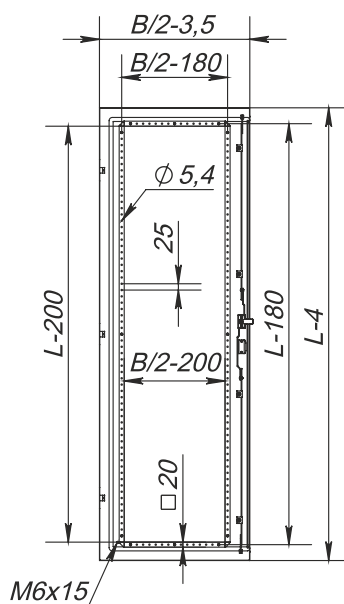
Montageplatte



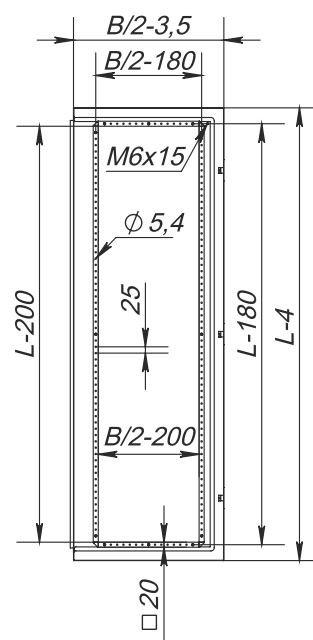
**Oberansicht
(ohne Dachblech)**



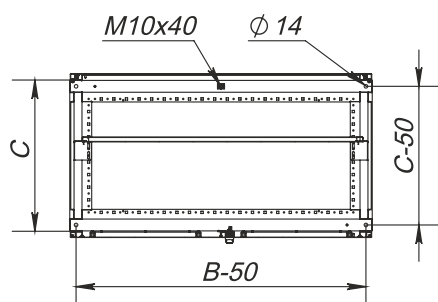
Rechte Tür, Innenansicht



Linke Tür, Innenansicht

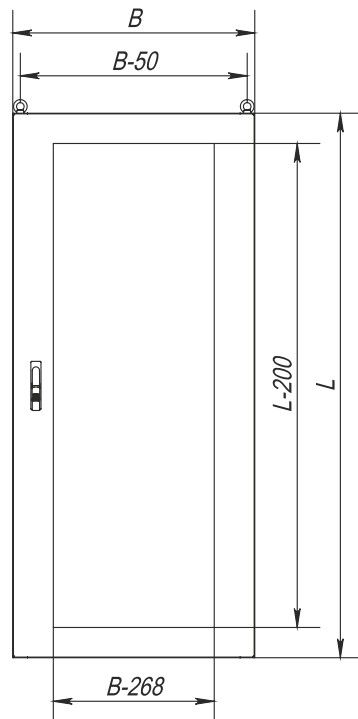


Oberansicht, Schnitt

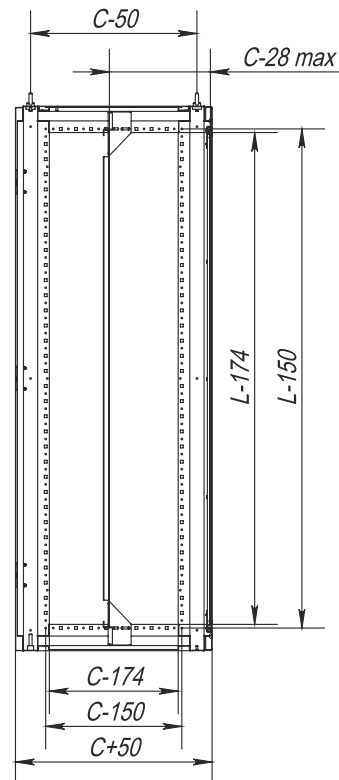


Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.	
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm				
1800	1000	400	1650	914	376	82	XLD55-18104	-
1800	1000	600	1650	914	576	87	XLD55-18106	-
1800	1000	800	1650	914	776	91	XLD55-18108	-
1800	1200	400	1650	1114	376	93	XLD55-18124	-
1800	1200	600	1650	1114	576	98	XLD55-18126	-
1800	1200	800	1650	1114	776	103	XLD55-18128	-
2000	1000	400	1850	914	376	90	XLD55-20104	XLDS55-20104
2000	1000	600	1850	914	576	94	XLD55-20106	XLDS55-20106
2000	1000	800	1850	914	776	98	XLD55-20108	-
2000	1200	400	1850	1114	376	101	XLD55-20124	XLDS55-20124
2000	1200	600	1850	1114	576	106	XLD55-20126	XLDS55-20126
2000	1200	800	1850	1114	776	111	XLD55-20128	-
2200	1000	400	2050	914	376	97	XLD55-22104	-
2200	1000	600	2050	914	576	101	XLD55-22106	-
2200	1000	800	2050	914	776	106	XLD55-22108	-
2200	1200	400	2050	1114	376	109	XLD55-22124	-
2200	1200	600	2050	1114	576	114	XLD55-22126	-
2200	1200	800	2050	1114	776	118	XLD55-22128	-

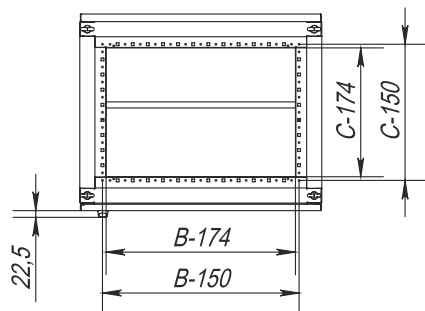
Frontansicht



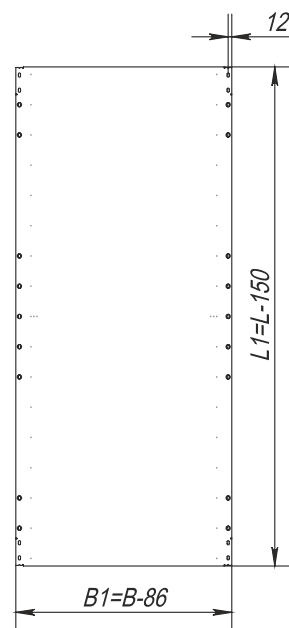
Linksansicht, Schnitt



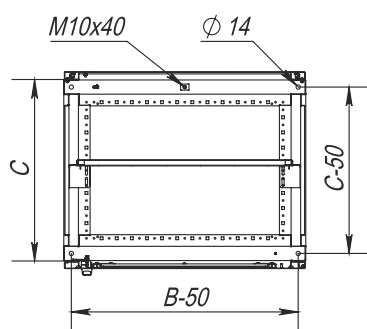
**Oberansicht
(ohne Dachblech)**



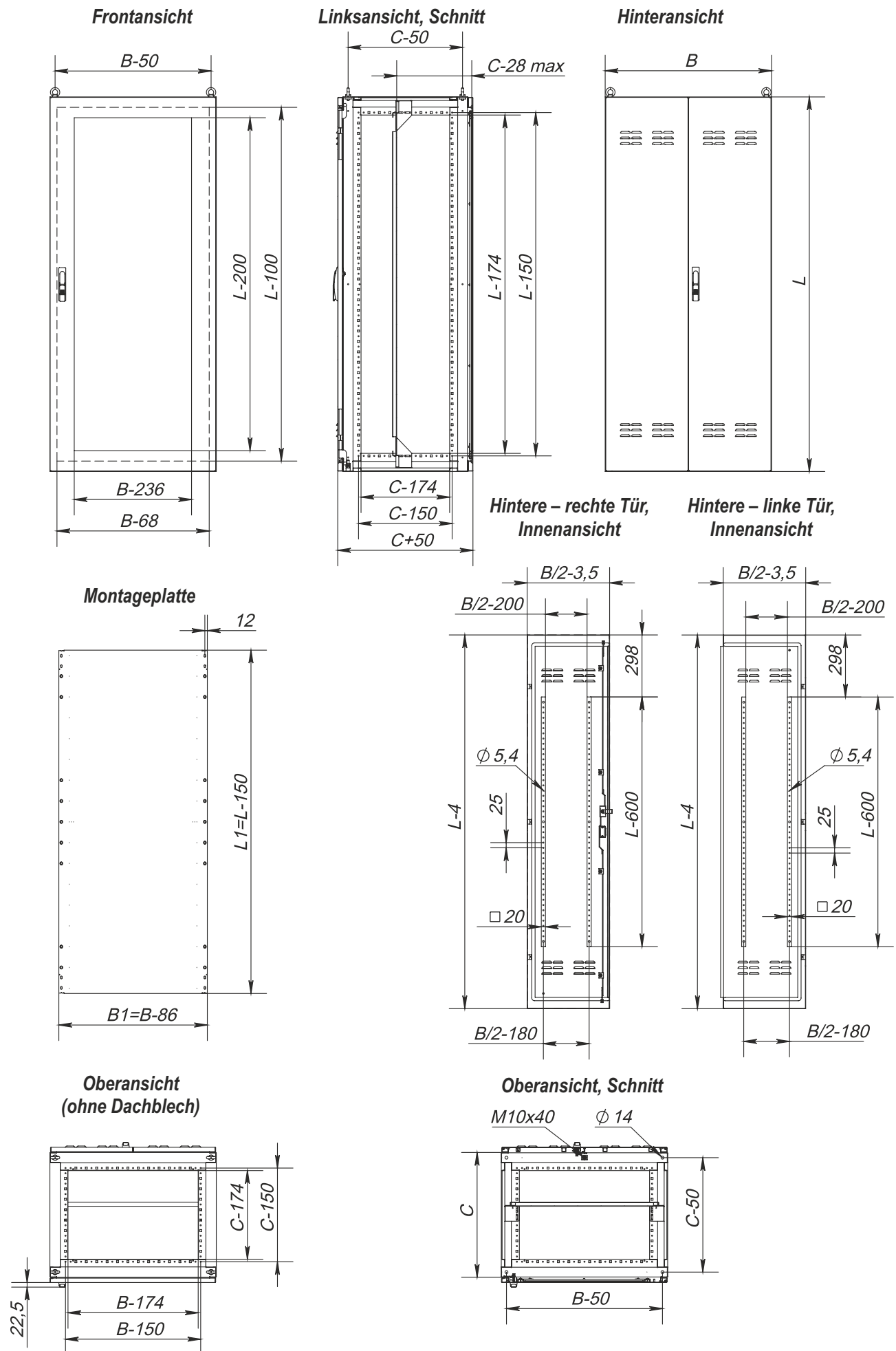
Montageplatte



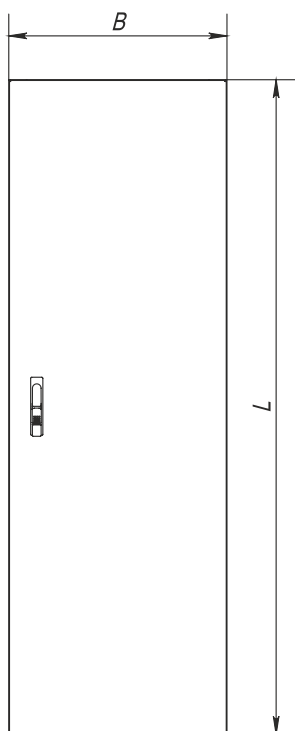
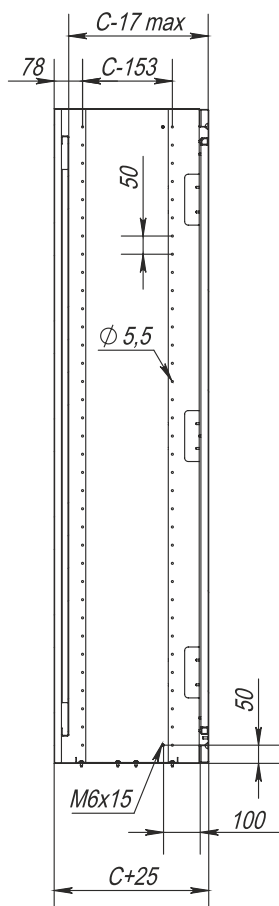
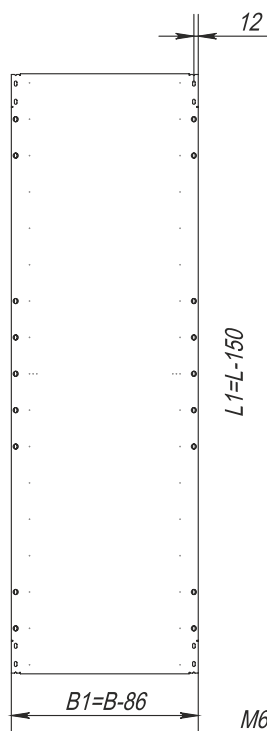
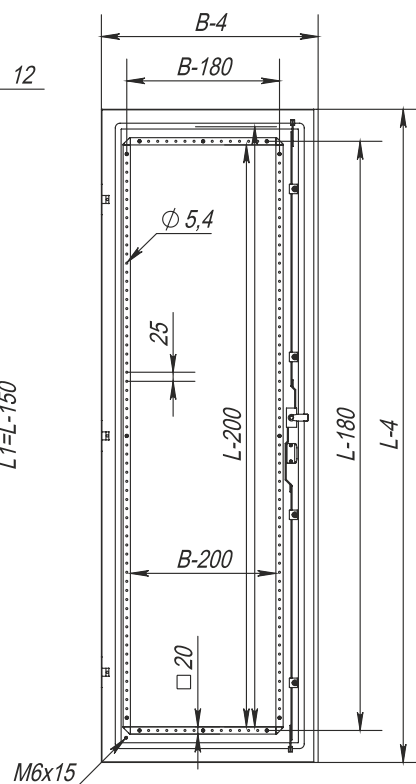
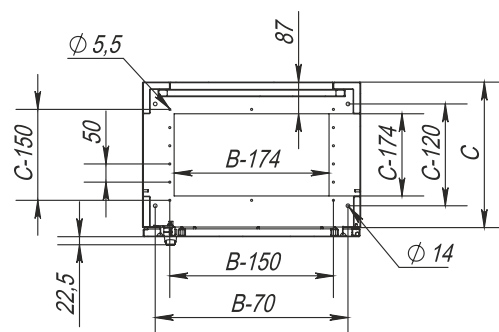
Oberansicht, Schnitt



Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm			
1400	800	600	1250	714	572	78	XLV55-1486
1600	800	600	1450	714	572	89	XLV55-1686
1800	800	600	1650	714	572	100	XLV55-1886
1800	800	800	1650	714	772	106	XLV55-1888
1800	1000	600	1650	914	572	109	XLV55-18106
1800	1000	800	1650	914	772	114	XLV55-18108
1800	1200	600	1650	1114	572	121	XLV55-18126
1800	1200	800	1650	1114	772	123	XLV55-18128
2000	800	600	1850	714	572	111	XLV55-2086
2000	800	800	1850	714	772	116	XLV55-2088
2000	1000	600	1850	914	572	121	XLV55-20106
2000	1000	800	1850	914	772	126	XLV55-20108
2000	1200	400	1850	1114	372	130	XLV55-20124
2000	1200	600	1850	1114	572	133	XLV55-20126
2000	1200	800	1850	1114	772	136	XLV55-20128
2200	800	600	2050	714	572	122	XLV55-2286
2200	800	800	2050	714	772	128	XLV55-2288
2200	1000	600	2050	914	572	133	XLV55-22106
2200	1000	800	2050	914	772	139	XLV55-22108
2200	1200	600	2050	1114	572	147	XLV55-22126
2200	1200	800	2050	1114	772	150	XLV55-22128

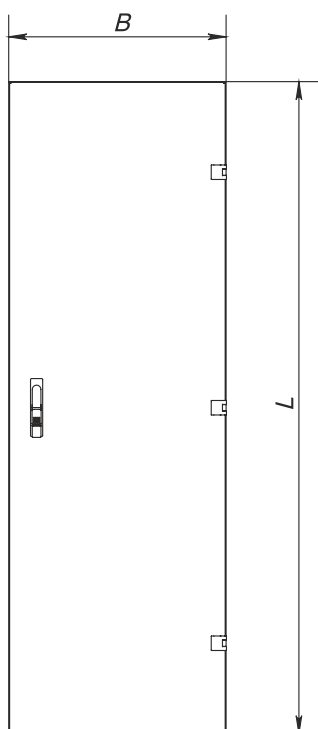


Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm			
1400	800	600	1250	714	572	78	XLA55-1486
1600	800	600	1450	714	572	89	XLA55-1686
1800	800	600	1650	714	572	100	XLA55-1886
1800	800	800	1650	714	772	106	XLA55-1888
1800	1000	600	1650	914	572	109	XLA55-18106
1800	1000	800	1650	914	772	114	XLA55-18108
1800	1200	600	1650	1114	572	121	XLA55-18126
1800	1200	800	1650	1114	772	123	XLA55-18128
2000	800	600	1850	714	572	111	XLA55-2086
2000	800	800	1850	714	772	116	XLA55-2088
2000	1000	600	1850	914	572	121	XLA55-20106
2000	1000	800	1850	914	772	126	XLA55-20108
2000	1200	400	1850	1114	372	130	XLA55-20124
2000	1200	600	1850	1114	572	133	XLA55-20126
2000	1200	800	1850	1114	772	136	XLA55-20128
2200	800	600	2050	714	572	122	XLA55-2286
2200	800	800	2050	714	772	128	XLA55-2288
2200	1000	600	2050	914	572	133	XLA55-22106
2200	1000	800	2050	914	772	139	XLA55-22108
2200	1200	600	2050	1114	572	147	XLA55-22126
2200	1200	800	2050	1114	772	150	XLA55-22128

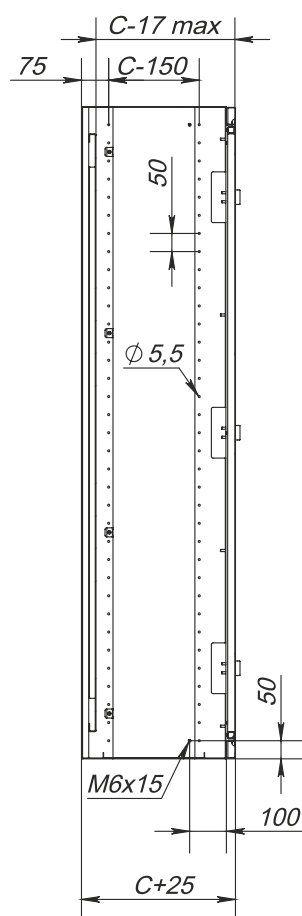
Frontansicht

Linksansicht, Schnitt

Montageplatte

Tür, Innenansicht

**Oberansicht, Schnitt
(ohne Dachblech)**


Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm			
1400	600	400	1250	514	383	56	XM66-1464
1400	600	600	1250	514	583	66	XM66-1466
1400	800	400	1250	714	383	60	XM66-1484
1400	800	600	1250	714	583	70	XM66-1486
1600	600	400	1450	514	383	62	XM66-1664
1600	600	600	1450	514	583	72	XM66-1666
1600	800	400	1450	714	383	69	XM66-1684
1600	800	600	1450	714	583	79	XM66-1686
1800	600	400	1650	514	383	68	XM66-1864
1800	600	600	1650	514	583	78	XM66-1866
1800	800	400	1650	714	383	78	XM66-1884
1800	800	600	1650	714	583	88	XM66-1886
2000	600	400	1850	514	383	74	XM66-2064
2000	600	600	1850	514	583	84	XM66-2066
2000	800	400	1850	714	383	87	XM66-2084
2000	800	600	1850	714	583	97	XM66-2086

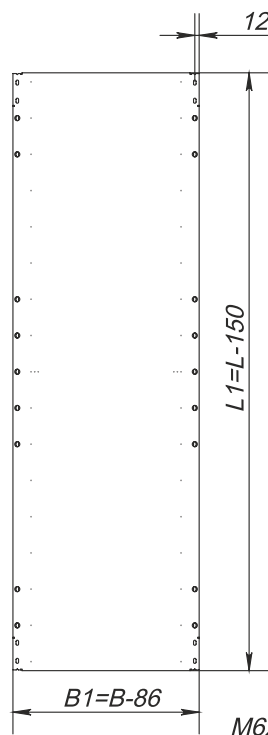
Frontansicht



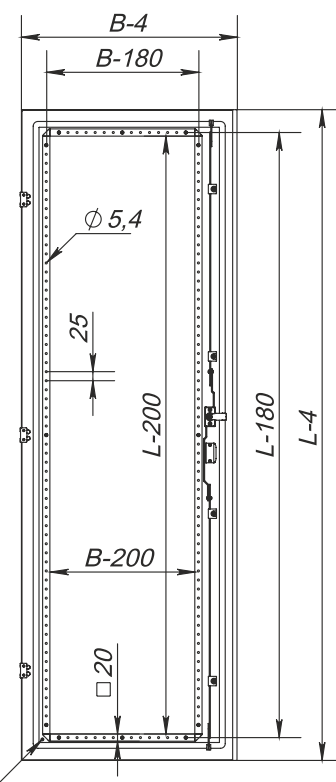
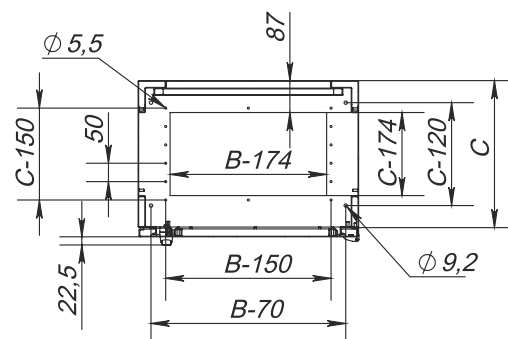
Linksansicht, Schnitt



Montageplatte

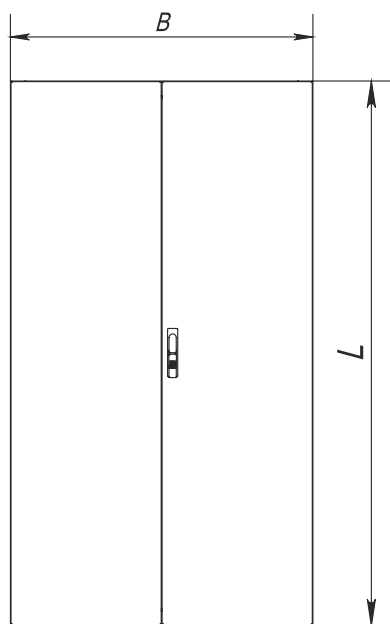


Tür, Innenansicht

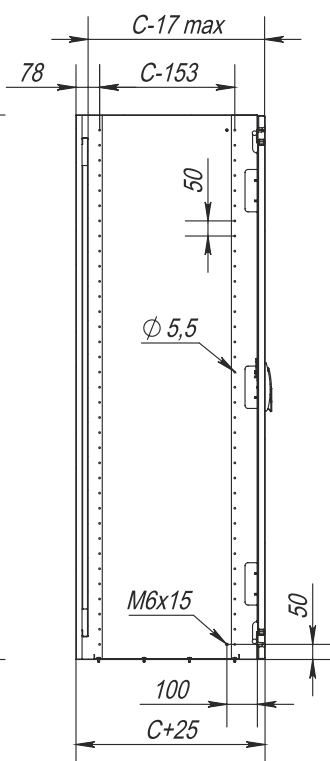

Oberansicht, Schnitt
(ohne Dachblech)


Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm			
1600	600	400	1450	514	383	62	XMS66-1664
1800	600	400	1650	514	383	68	XMS66-1864
1800	800	400	1650	714	383	78	XMS66-1884
1800	1000	400	1650	914	383	90	XMS66-18104
2000	600	400	1850	514	383	74	XMS66-2064
2000	800	400	1850	714	383	87	XMS66-2084
2000	800	600	1850	714	583	97	XMS66-2086

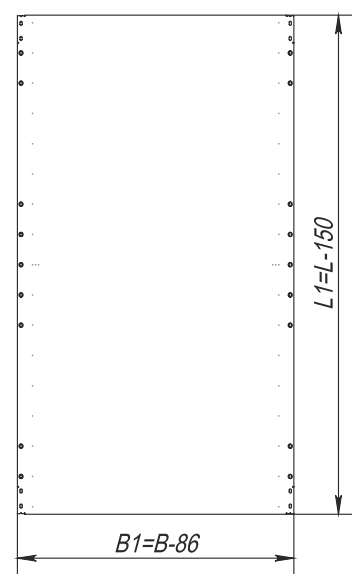
Frontansicht



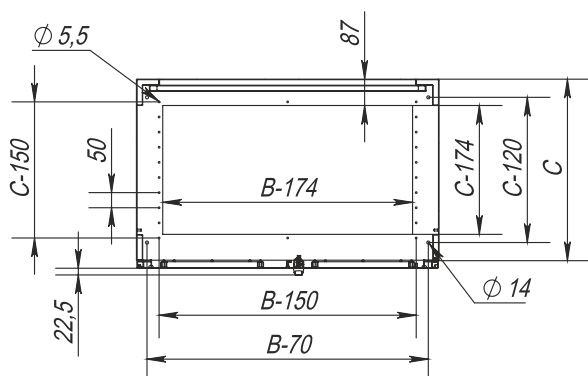
Linksansicht, Schnitt



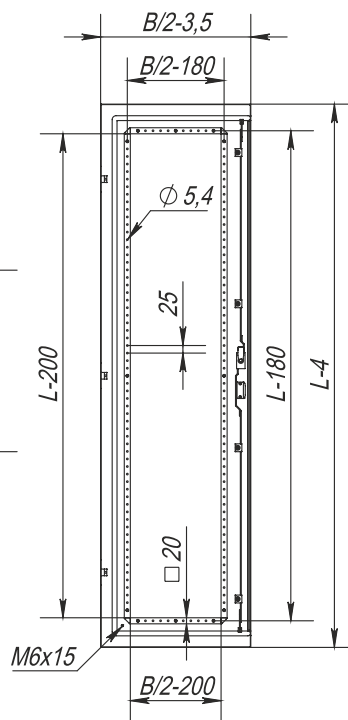
Montageplatte



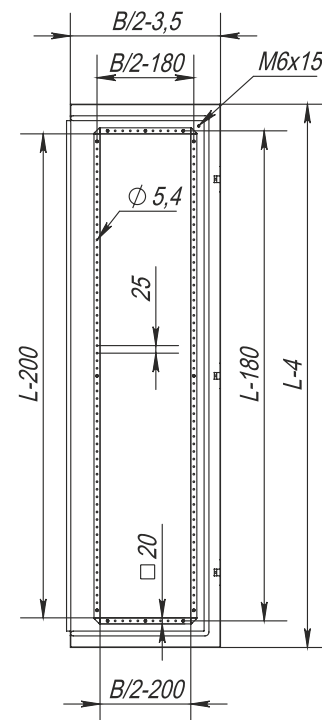
Oberansicht, Schnitt
(ohne Dachblech)



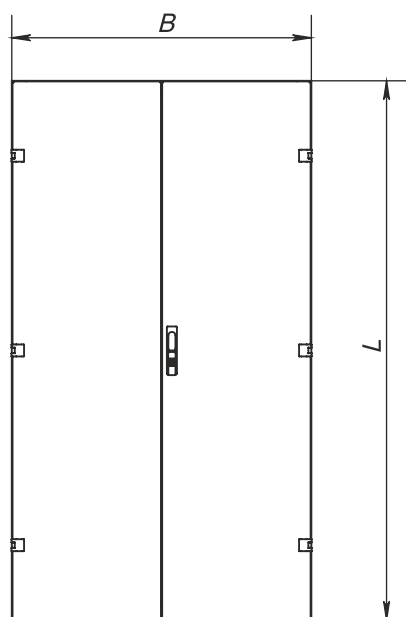
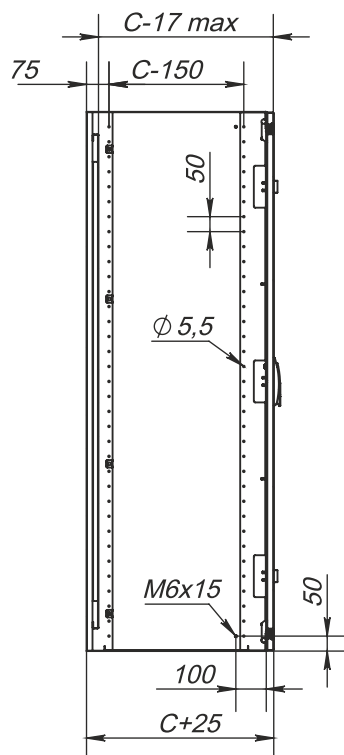
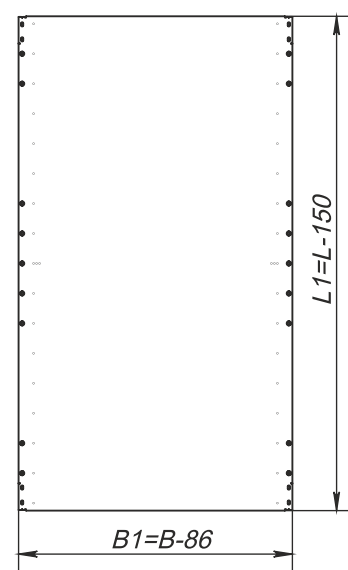
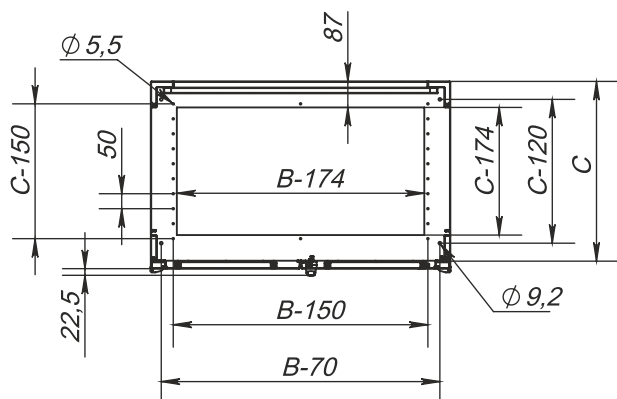
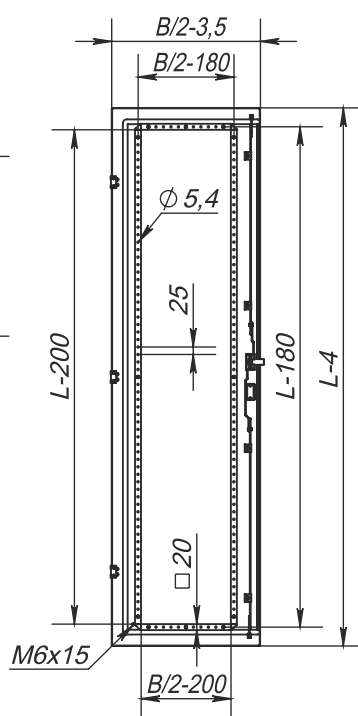
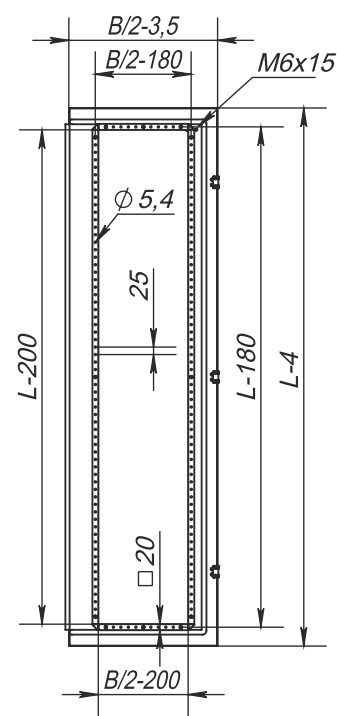
Rechte Tür, Innenansicht



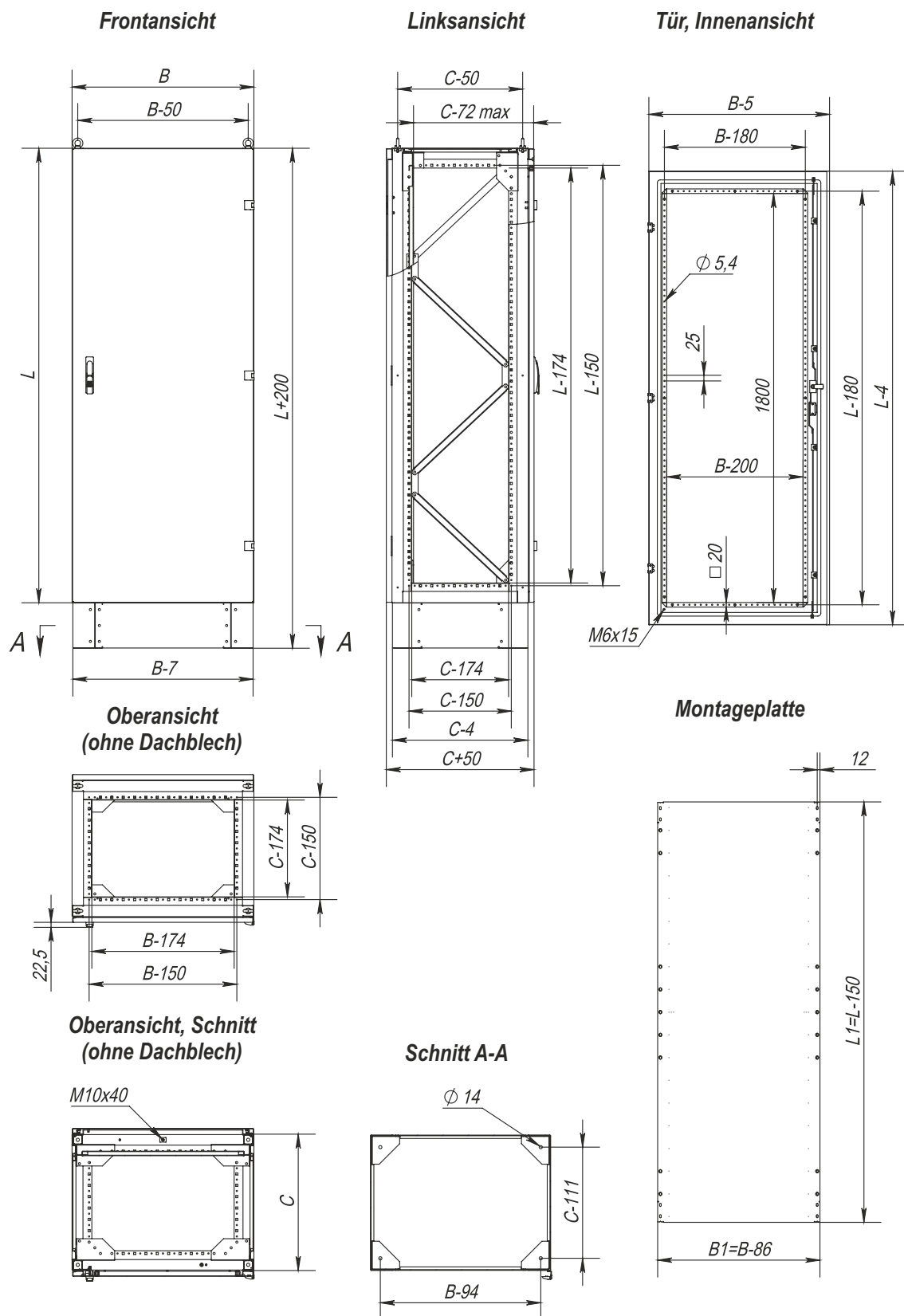
Linke Tür, Innenansicht



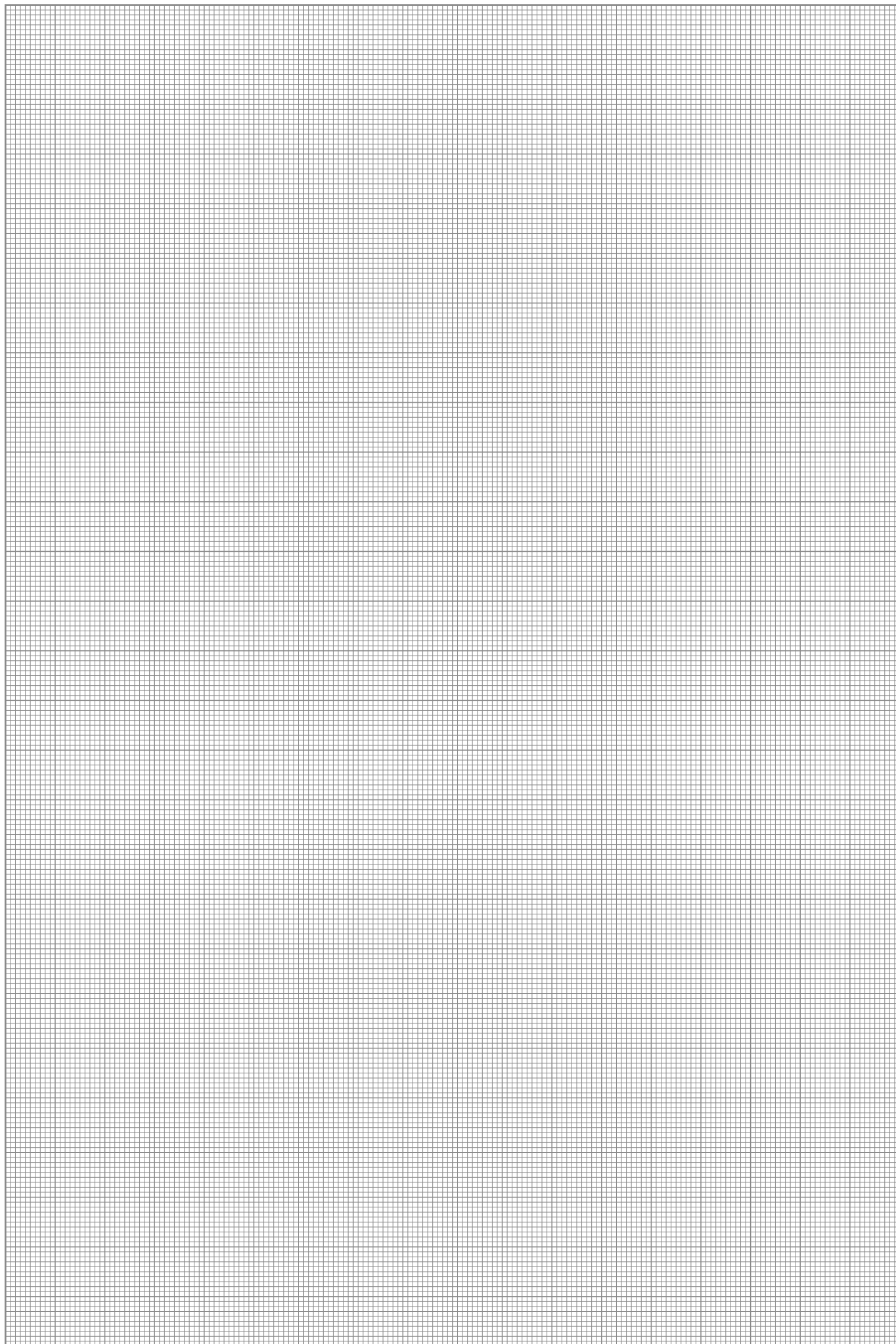
Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm			
1800	1000	400	1650	914	383	90	XMD55-18104
1800	1000	600	1650	914	583	100	XMD55-18106
2000	1000	400	1850	914	383	98	XMD55-20104
2000	1000	600	1850	914	583	110	XMD55-20106

Frontansicht

Linksansicht, Schnitt

Montageplatte

**Oberansicht, Schnitt
(ohne Dachblech)**

Rechte Tür, Innenansicht

Linke Tür, Innenansicht


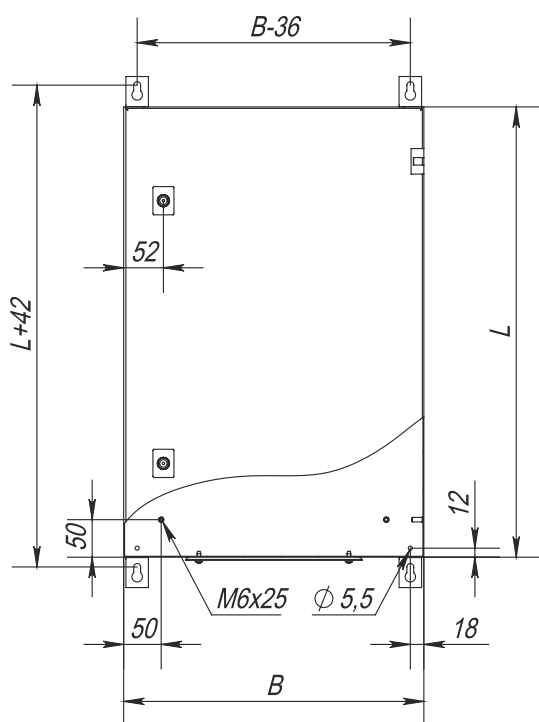
Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm			
1600	1200	400	1450	1114	376	85	XMD555-16124
1800	1200	400	1650	1114	376	93	XMD555-18124
2000	1200	400	1850	1114	376	101	XMD555-20124



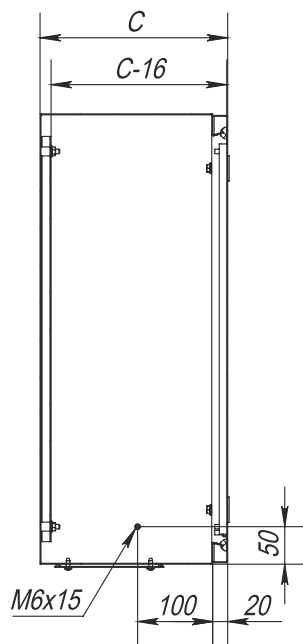
Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm			
2000	600	600	1850	514	486	117	XLG55-2066
2000	800	600	1850	714	686	132	XLG55-2086
2000	600	600	2050	514	486	123	XLG55-2266
2000	800	600	2050	714	686	138	XLG55-2286



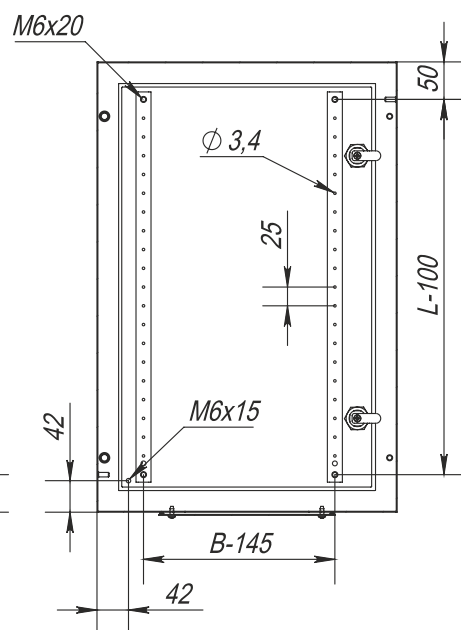
Frontansicht



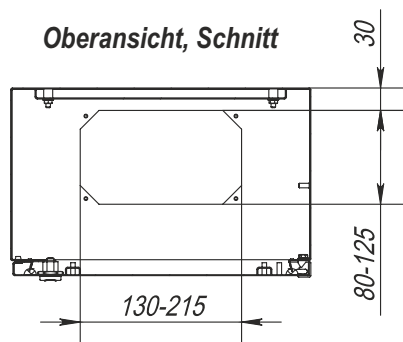
Linksansicht, Schnitt



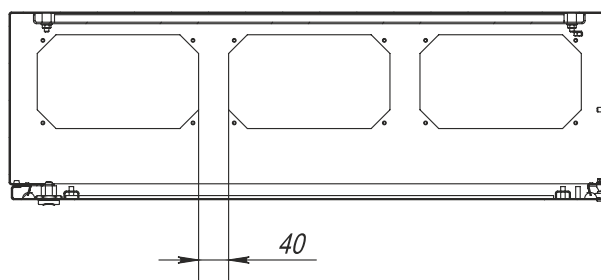
Innenansicht auf die Tür



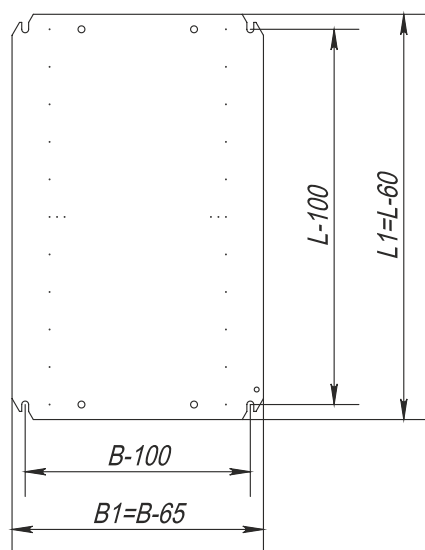
Oberansicht, Schnitt



Oberansicht, Schnitt



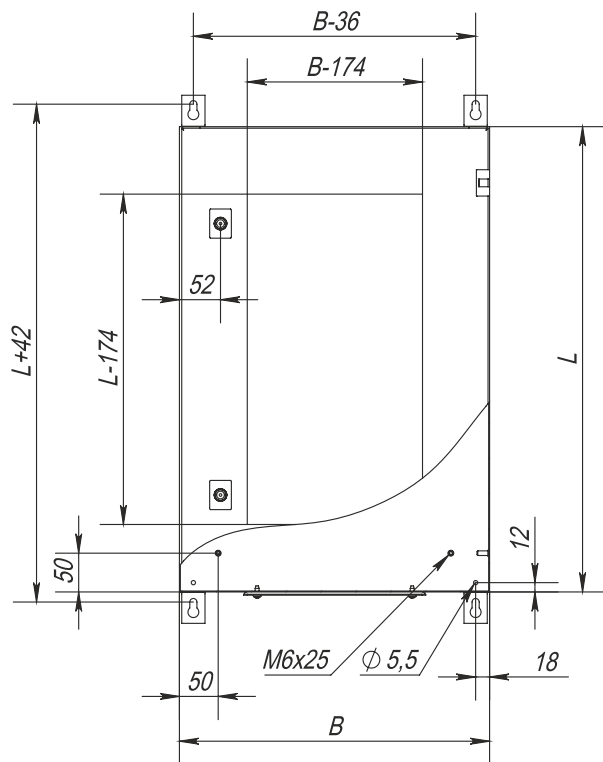
Montageplatte



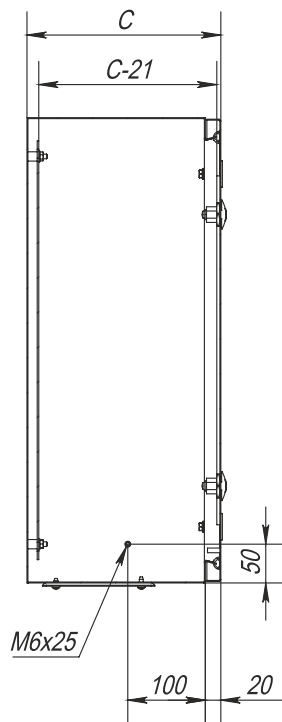
Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Panel für Kabeldurchführung*		Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.	
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm		Abmessungen, mm	Anzahl				
300	200	180	240	135	164	70 x 150	1	1	5	L66-321	LS66-321
300	300	180	240	235	164	70 x 150	1	1	6	L66-331	LS66-331
300	300	250	240	235	234	70 x 150	1	1	7	L66-332	LS66-332
300	400	250	240	335	234	115 x 310	1	1	8	L66-342	LS66-342
400	300	180	340	235	164	70 x 150	1	2	7	L66-431	LS66-431
400	300	250	340	235	234	70 x 150	1	2	8	L66-432	LS66-432
400	400	180	340	335	164	70 x 150	2	2	9	L66-441	LS66-441
400	400	250	340	335	234	115 x 310	1	2	10	L66-442	LS66-442
400	400	320	340	335	304	115 x 310	1	2	11	L66-443	LS66-443
400	500	250	340	435	234	115 x 310	1	2	12	L66-452	LS66-452
400	600	250	340	535	234	115 x 500	1	2	14	L66-462	LS66-462
500	400	180	440	335	164	70 x 150	2	2	11	L66-541	LS66-541
500	400	250	440	335	234	115 x 310	1	2	12	L66-542	LS66-542
600	400	180	540	335	164	70 x 150	2	2	12	L66-641	LS66-641
600	400	250	540	335	234	115 x 310	1	2	14	L66-642	LS66-642
600	500	250	540	435	234	115 x 310	1	2	17	L66-652	LS66-652
600	600	180	540	535	164	70 x 150	3	2	18	L66-661	LS66-661
600	600	250	540	535	234	115 x 500	1	2	20	L66-662	LS66-662
600	600	320	540	535	304	115 x 500	1	2	24	L66-663	LS66-663
600	800	320	540	735	304	115 x 500	1	2	30	L66-683	LS66-683
800	600	250	740	535	234	115 x 500	1	2	28	L66-862	LS66-862
800	600	320	740	535	304	115 x 500	1	2	31	L66-863	LS66-863
800	800	250	740	735	234	115 x 500	1	2	36	L66-882	LS66-882
800	800	320	740	735	304	115 x 500	1	2	40	L66-883	LS66-883
1000	600	320	940	535	304	115 x 500	1	1	37	L66-1063	LS66-1063
1000	800	250	940	735	234	115 x 500	1	1	42	L66-1082	LS66-1082
1000	800	320	940	735	304	115 x 500	1	1	47	L66-1083	LS66-1083
1200	600	320	1140	535	304	115 x 500	1	1	43	L66-1263	LS66-1263
1200	800	320	1140	735	304	115 x 500	1	1	54	L66-1283	LS66-1283
1200	600	420	1140	535	404	115 x 500	1	1	45	L66-1264	LS66-1264
1200	800	420	1140	735	404	115 x 500	1	1	56	L66-1284	LS66-1284
1400	600	320	1340	535	304	115 x 500	1	1	49	L66-1463	LS66-1463
1400	800	320	1340	735	304	115 x 500	1	1	61	L66-1483	LS66-1483

* nur für L66-Wandschränke L66

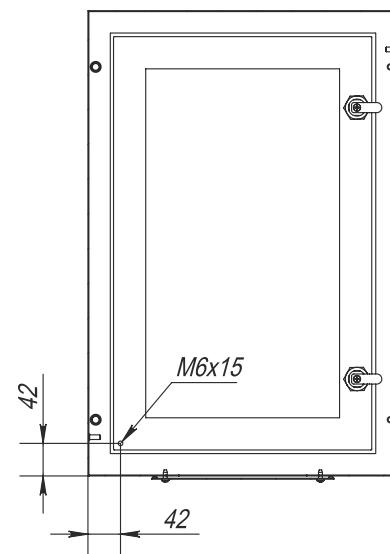
Frontansicht



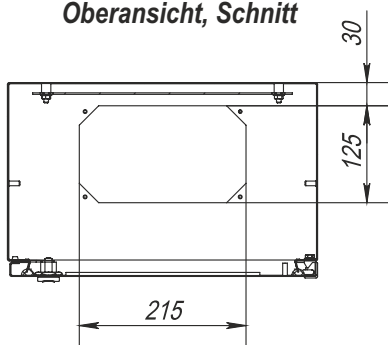
Linksansicht, Schnitt



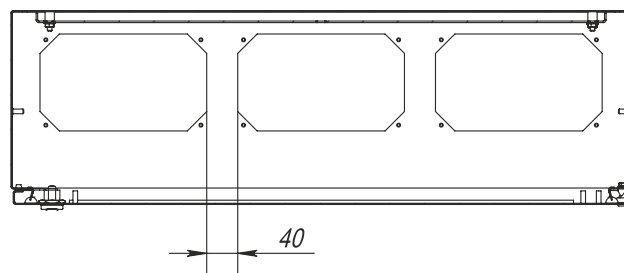
Innenansicht auf die Tür



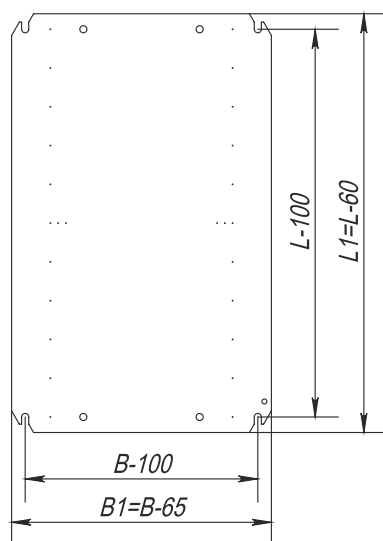
Oberansicht, Schnitt



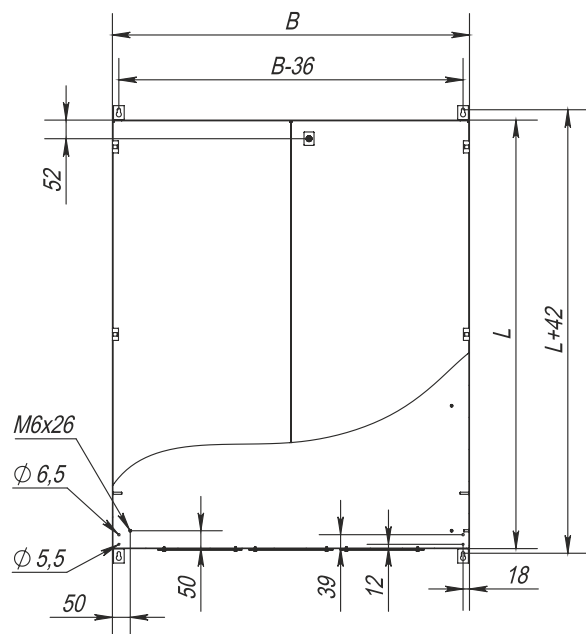
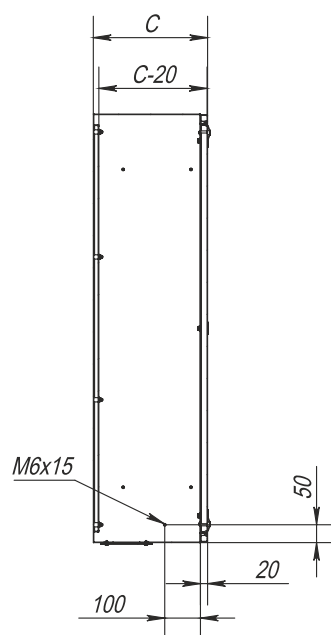
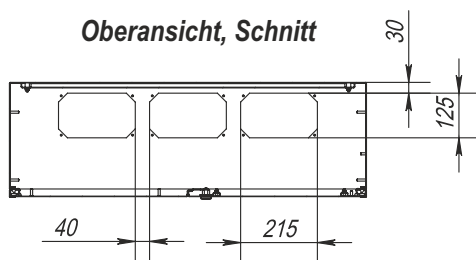
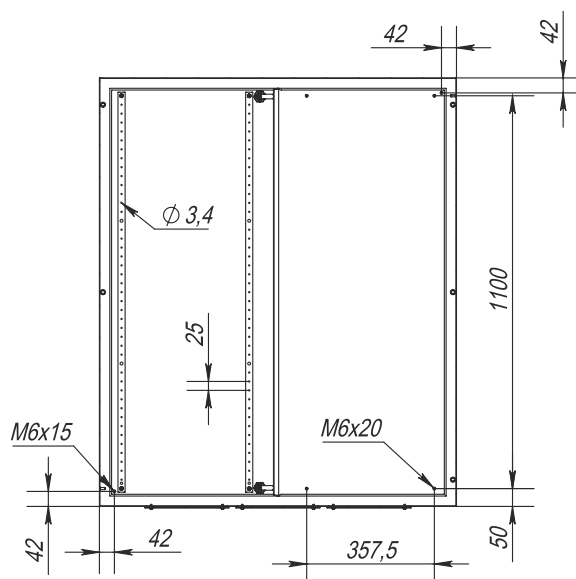
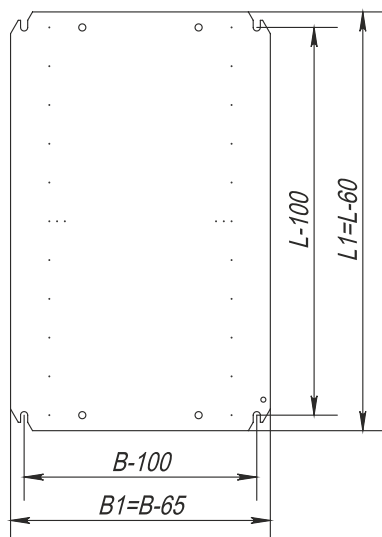
Oberansicht, Schnitt



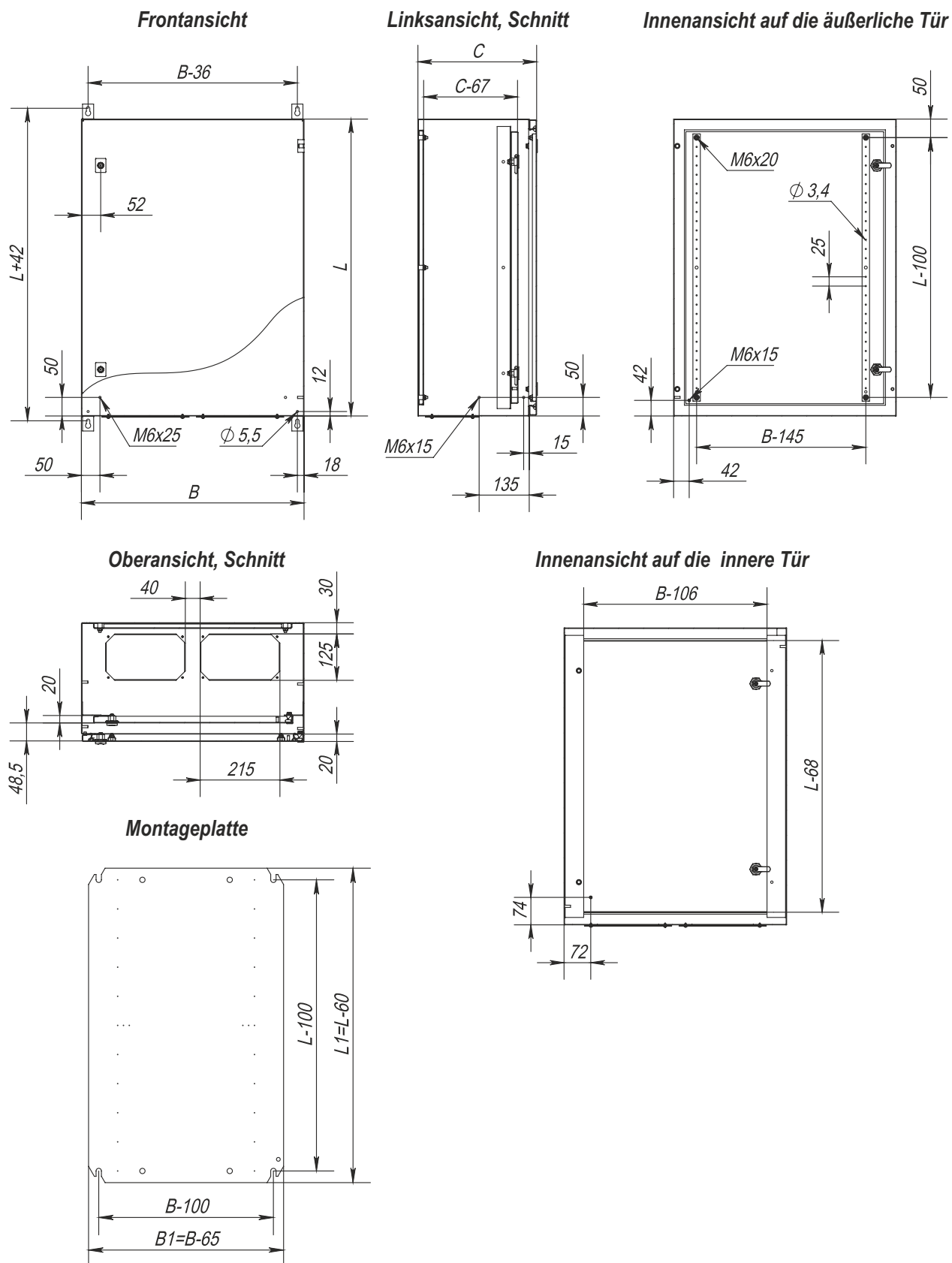
Montageplatte



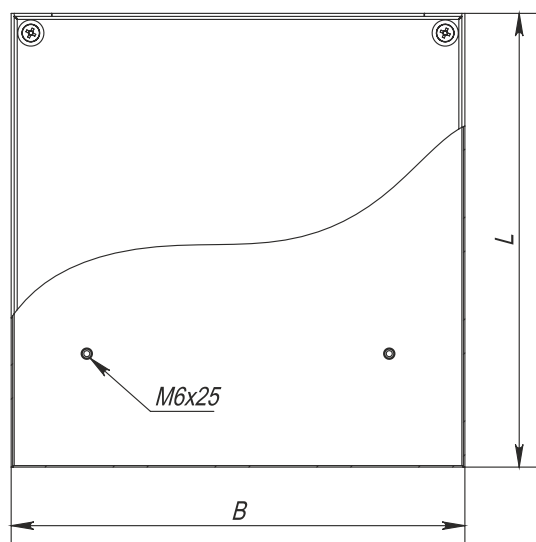
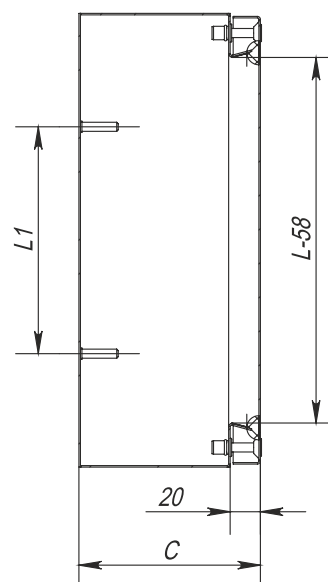
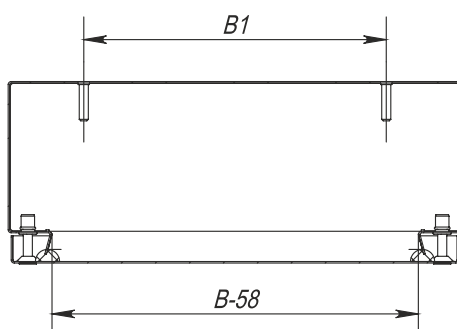
Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Panel für Kabeldurchführung		Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm		Abmessungen, mm	Anzahl			
400	300	180	340	235	159	70x150	1	2	7	LV55-431
400	300	250	340	235	229	70x150	1	2	8	LV55-432
400	400	250	340	335	229	115x310	1	2	10	LV55-442
400	400	320	340	335	299	115x310	1	2	11	LV55-443
400	500	250	340	435	229	115x310	1	2	12	LV55-452
400	600	250	340	535	229	115x500	1	2	14	LV55-462
500	400	250	440	335	229	115x310	1	2	12	LV55-542
600	400	250	540	335	229	115x310	1	2	14	LV55-642
600	500	250	540	435	229	115x310	1	2	17	LV55-652
600	800	320	540	735	299	115x500	1	2	30	LV55-683
800	600	250	740	535	229	115x500	1	2	28	LV55-862
800	600	320	740	535	299	115x500	1	2	31	LV55-863
800	800	250	740	735	229	115x500	1	2	36	LV55-882
800	800	320	740	735	299	115x500	1	2	40	LV55-883
1000	600	320	940	535	299	115x500	1	1	37	LV55-1063
1000	800	320	940	735	299	115x500	1	1	47	LV55-1083
1200	600	320	1140	535	299	115x500	1	1	43	LV55-1263
1200	800	320	1140	735	299	115x500	1	1	54	LV55-1283
1200	600	420	1140	535	379	115x500	1	1	45	LV55-1264
1200	800	420	1140	735	379	115x500	1	1	56	LV55-1284

Frontansicht**Linksansicht, Schnitt****Oberansicht, Schnitt****Innenansicht auf die Tür****Montageplatte**

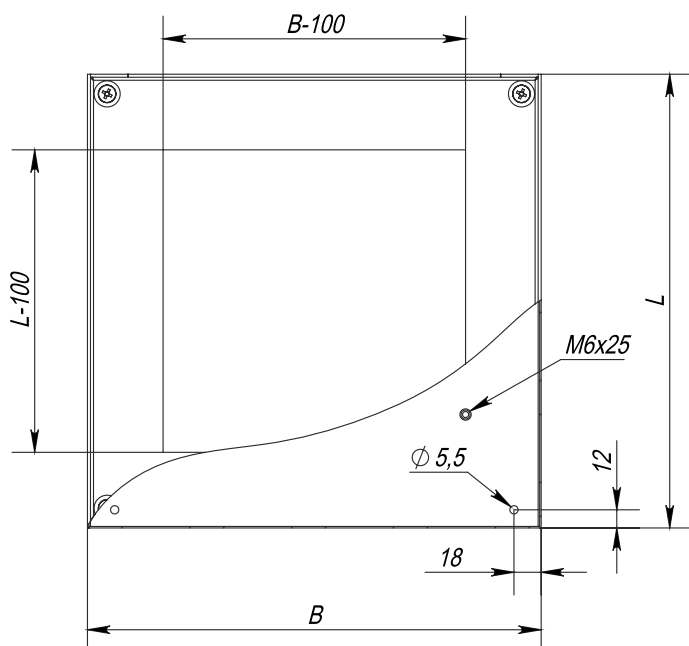
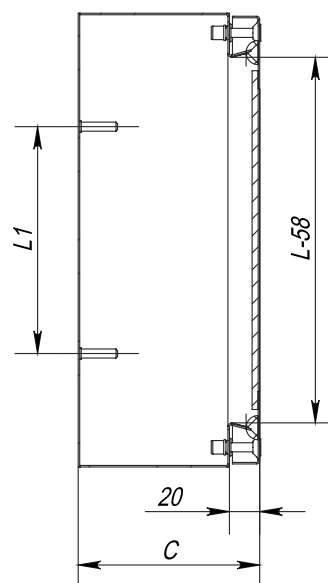
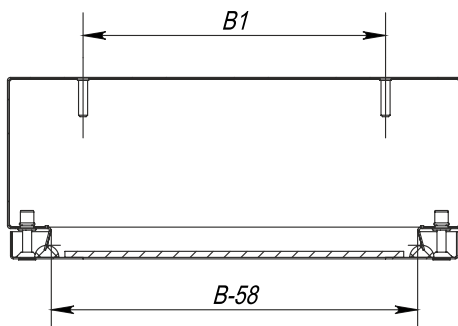
Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Paneel für Kabeldurchführung		Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm		Abmessungen, mm	Anzahl			
600	1000	320	540	935	304	115x310	2	2	37	LD55-6103
800	1000	320	740	935	304	115x310	2	2	48	LD55-8103
600	1200	320	540	1135	304	115x500	2	2	59	LD55-6123
800	1200	320	740	1135	304	115x500	2	2	70	LD55-8123
1000	1000	320	940	935	304	115x310	2	1	59	LD55-10103
1200	1000	320	1140	935	304	115x310	2	1	70	LD55-12103



Abmessungen (Schrank)			Abmessungen (Montageplatte)		Nützliche Tiefe, mm	Panel für Kabeldurchführung		Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm		Abmessungen, mm	Anzahl			
500	400	250	440	335	183	115x310	1	2	17	LDD66-542
600	400	250	540	335	183	115x310	1	2	20	LDD66-642
800	600	250	740	535	183	115x500	1	2	37	LDD66-862
1000	600	320	940	535	253	115x500	1	1	44	LDD66-1063
1200	600	320	1140	535	253	115x500	1	1	51	LDD66-1263

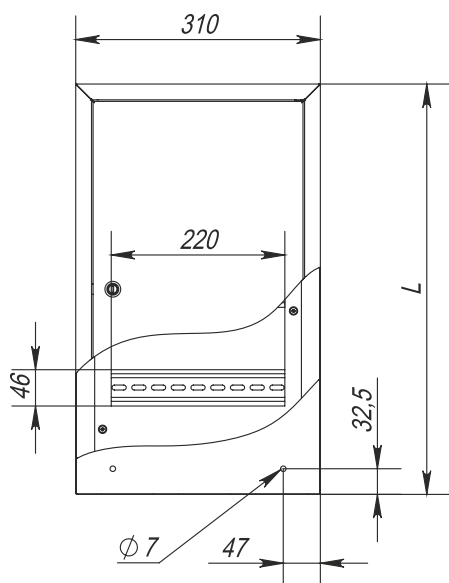
Frontansicht**Linksansicht, Schnitt****Oberansicht, Schnitt**

Abmessungen (Gehäuse)			Nützliche Tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.	
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm				
150	150	120	104	1,2	S66-111	SS66-111
150	200	120	104	1,6	S66-121	SS66-121
150	300	120	104	2,0	S66-131	SS66-131
200	200	120	104	1,6	S66-221	SS66-221
200	300	120	104	2,2	S66-231	SS66-231
200	400	120	104	2,8	S66-241	SS66-241
300	300	120	104	3,1	S66-331	SS66-331
300	400	120	104	3,9	S66-341	SS66-341
300	600	120	104	5,4	S66-361	SS66-361
400	400	120	104	4,9	S66-441	SS66-441
400	600	120	104	6,8	S66-461	SS66-461
400	800	120	104	8,6	S66-481	SS66-481

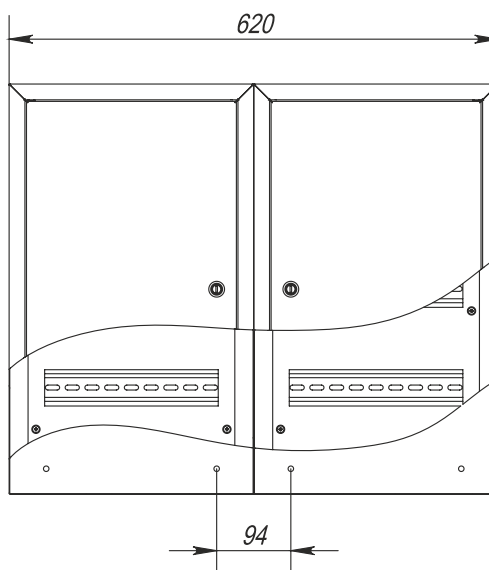
Frontansicht

Linksansicht, Schnitt

Oberansicht, Schnitt


Abmessungen (Gehäuse)			Nützliche Tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.	
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm				
200	200	120	99	1,6	SV55-221	SSV55-221
200	300	120	99	2,2	SV55-231	SSV55-231
200	400	120	99	2,8	SV55-241	SSV55-241
300	300	120	99	3,1	SV55-331	SSV55-331
300	400	120	99	3,9	SV55-341	SSV55-341
300	600	120	99	5,4	SV55-361	SSV55-361
400	400	120	99	4,9	SV55-441	SSV55-441
400	600	120	99	6,8	SV55-461	SSV55-461
400	800	120	99	8,6	SV55-481	SSV55-481

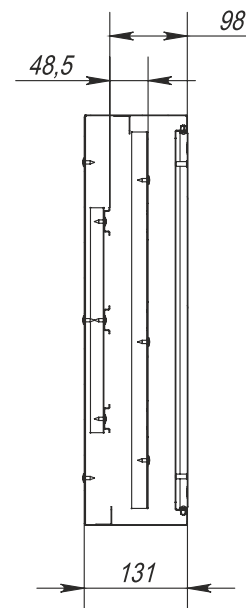
Frontansicht



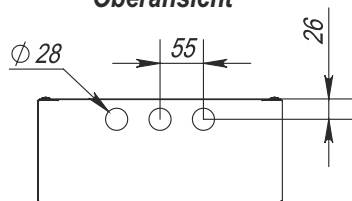
Frontansicht, M-70N



Linksansicht, Schnitt



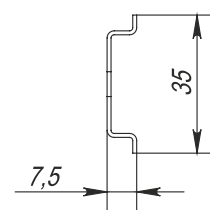
Oberansicht



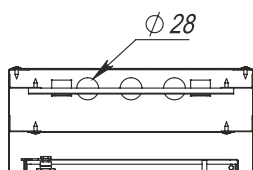
Oberansicht, M-70N



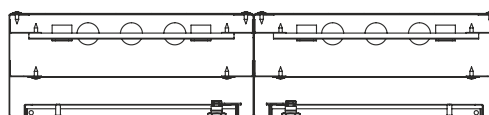
DIN-Schiene



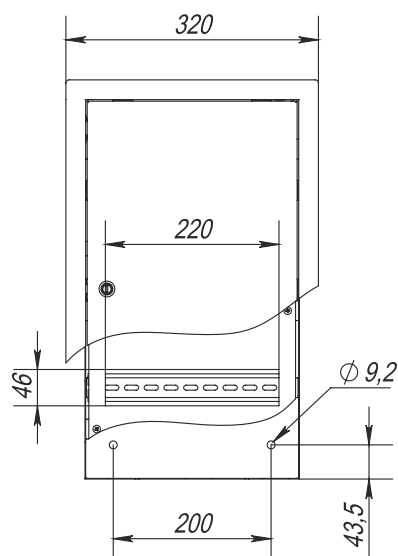
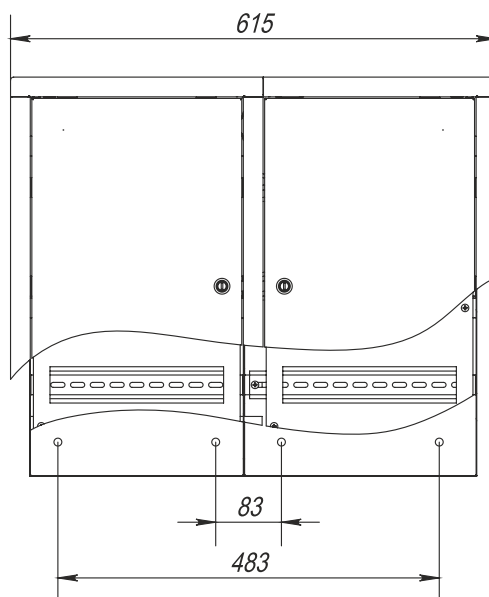
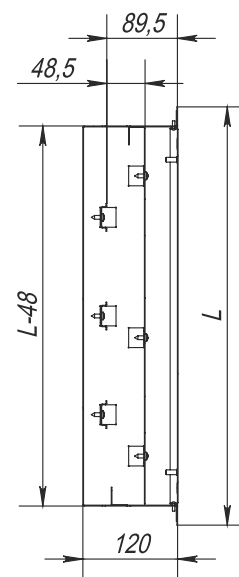
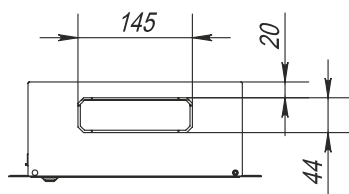
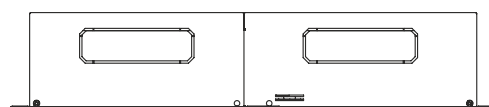
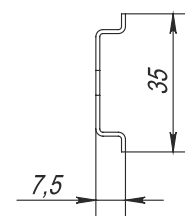
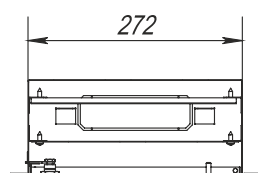
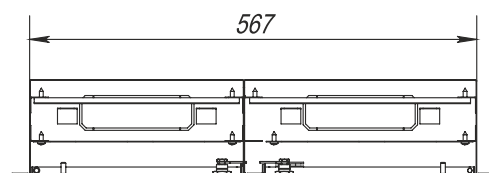
Oberansicht, Schnitt



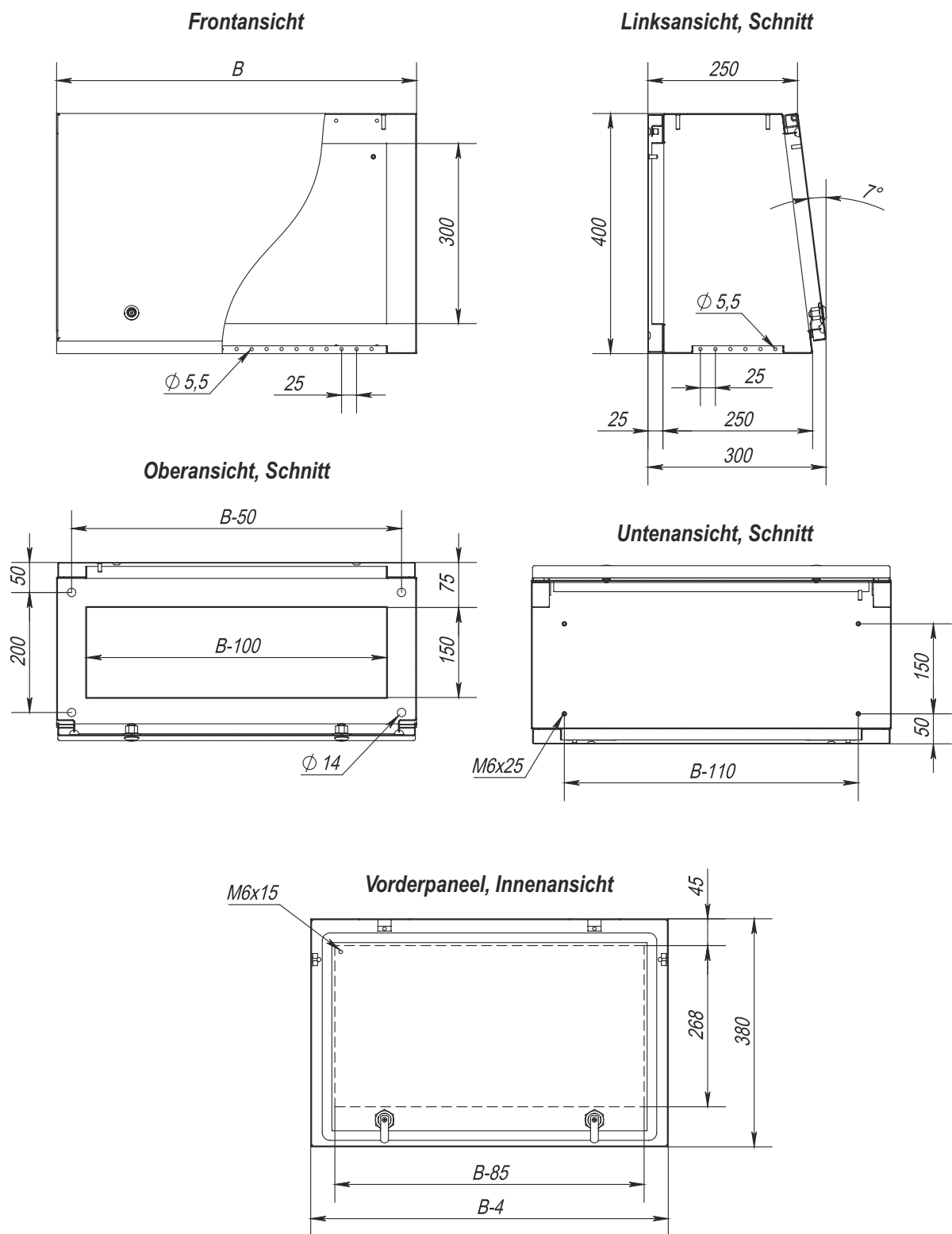
Oberansicht, Schnitt, M-70N



Abmessungen (Schrank)			Panel für Kabeldurchführung		Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Abmessungen, mm	Anzahl			
265	310	130	Ø28	6	1	2,3	M-12N
395	310	130	Ø28	6	1	3,2	M-24N
520	310	130	Ø28	6	1	4,1	M-36N
645	310	130	Ø28	6	1	5,1	M-48N
520	620	130	Ø28	12	2	8,3	M-70N

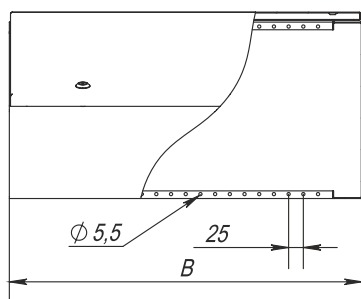
Frontansicht

Frontansicht, M-70N

Linksansicht, Schnitt

Oberansicht

Oberansicht, M-70V

DIN-Schiene

Oberansicht, Schnitt

Oberansicht, Schnitt, M-70V


Abmessungen (Schränk)			Panel für Kabeldurchführung		Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Abmessungen, mm	Anzahl			
225	270	120	44x145	2	1	2,3	M-12V
355	270	120	44x146	2	1	3,2	M-24V
480	270	120	44x147	2	1	4,1	M-36V
605	270	120	44x148	2	1	5,1	M-48V
480	545	120	44x149	4	2	8,3	M-70V

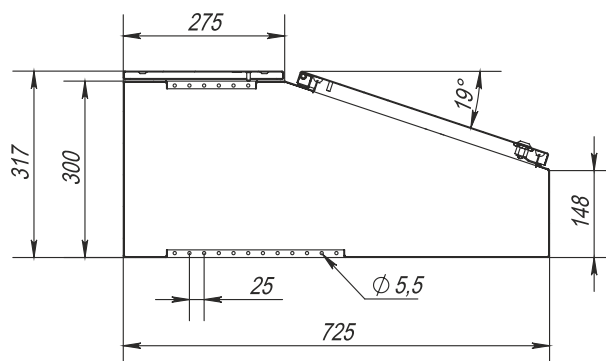


Abmessungen (Schrank)			Paneel für Kabeldurchführung		Nützliche Tiefe, mm	Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.	
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm					
400	600	250	-	-	-	2	15	XLPU-UP462	XLSPU-UP462
400	800	250	-	-	-	2	19	XLPU-UP482	XLSPU-UP482
400	1000	250	-	-	-	2	22	XLPU-UP4102	XLSPU-UP4102
400	1200	250	-	-	-	2	28	XLPU-UP4122	XLSPU-UP4122
400	1400	250	-	-	-	2	32	XLPU-UP4142	XLSPU-UP4142
400	1600	250	-	-	-	2	36	XLPU-UP4162	XLSPU-UP4162

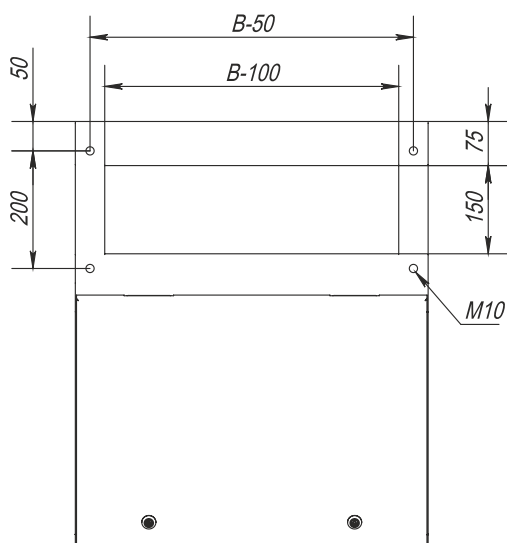
Frontansicht



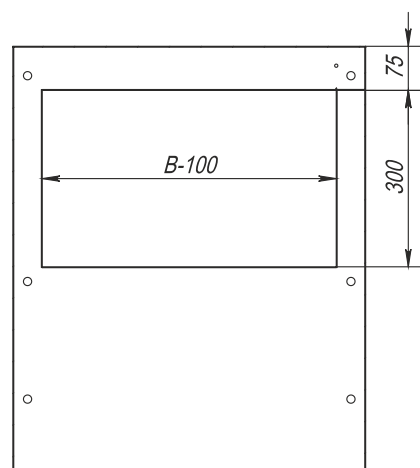
Linksansicht, Schnitt



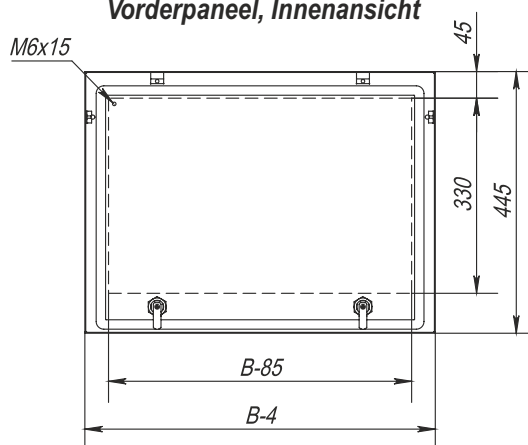
Oberansicht (ohne Dachblech)



Oberansicht, Schnitt

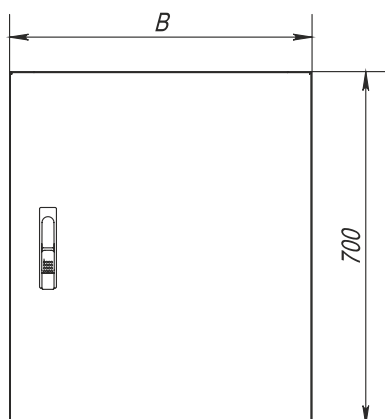


Vorderpaneel, Innenansicht

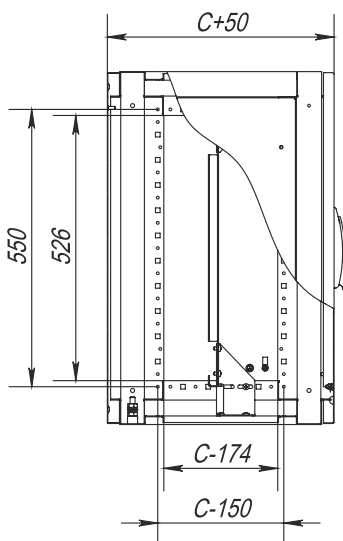


Abmessungen (Schrank)			Paneel für Kabeldurchführung		Nützliche Tiefe, mm	Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.	
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm					
300	600	725	-	-	-	2	19	XLPU-M367	XLSPU-M367
300	800	725	-	-	-	2	23	XLPU-M387	XLSPU-M387
300	1000	725	-	-	-	2	28	XLPU-M3107	XLSPU-M3107
300	1200	725	-	-	-	2	33	XLPU-M3127	XLSPU-M3127
300	1400	725	-	-	-	2	39	XLPU-M3147	XLSPU-M3147
300	1600	725	-	-	-	2	45	XLPU-M3167	XLSPU-M3167

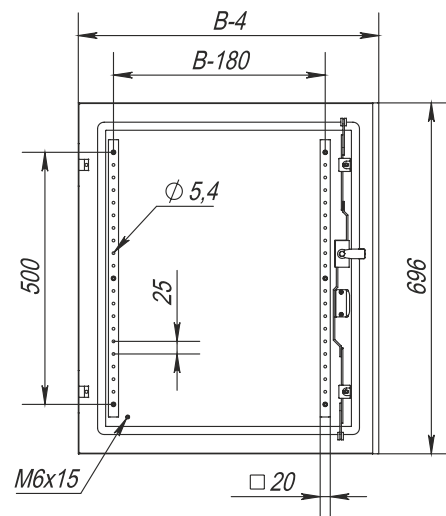
Frontansicht



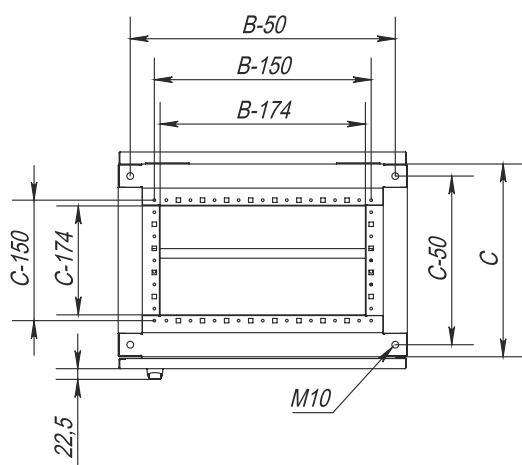
Linksansicht, Schnitt



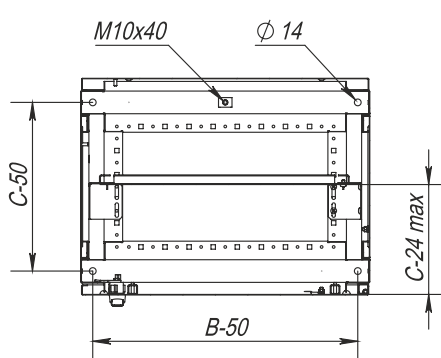
Tür, Innenansicht



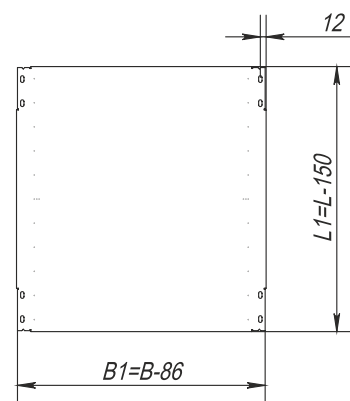
Oberansicht



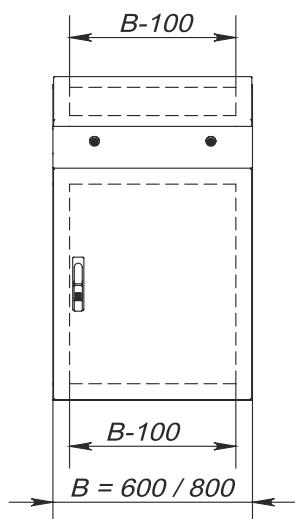
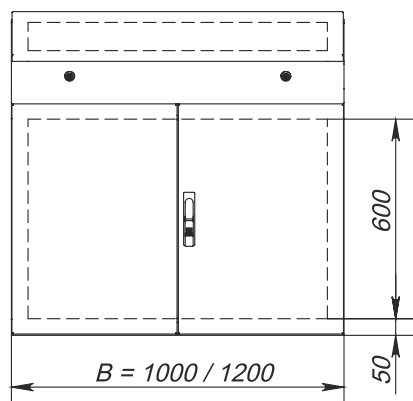
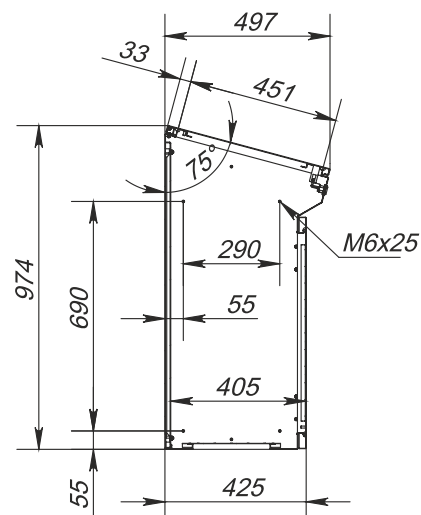
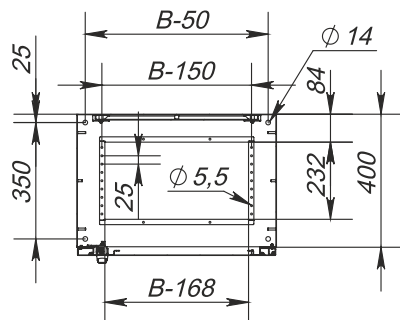
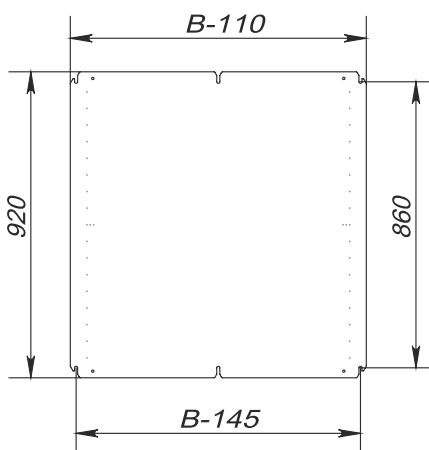
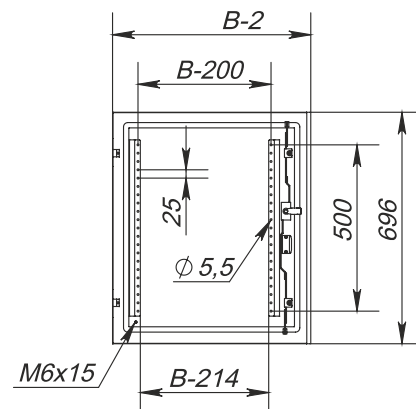
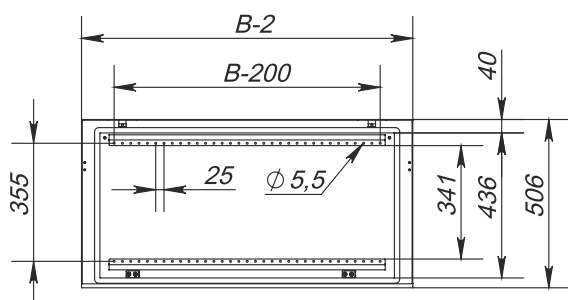
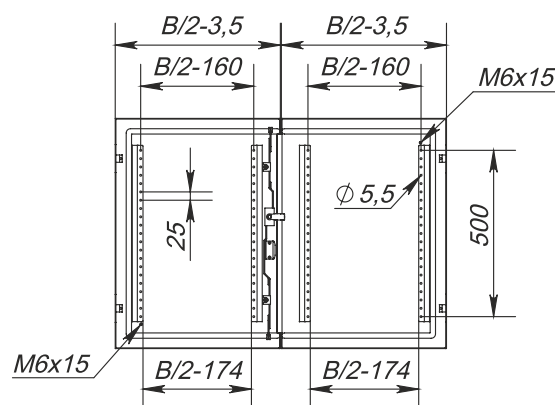
Oberansicht, Schnitt



Montageplatte

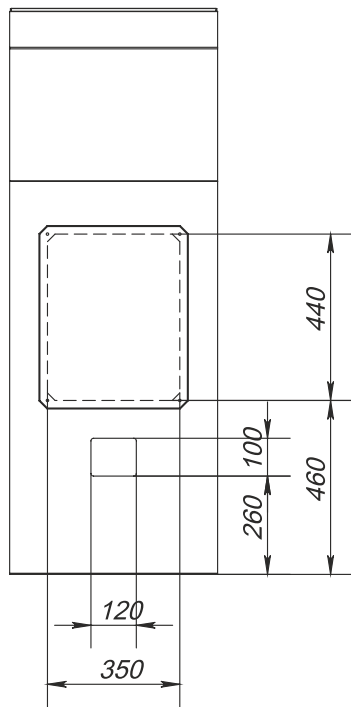


Abmessungen (Schrank)			Panel für Kabeldurchführung		Nützliche Tiefe, mm	Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.	
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm					
700	600	400	540	514	342	1	34	XLPU-DN764	XLSPU-DN764
700	600	600	540	514	542	1	38	XLPU-DN766	XLSPU-DN766
700	800	400	540	714	342	1	39	XLPU-DN784	XLSPU-DN784
700	800	600	540	714	542	1	45	XLPU-DN786	XLSPU-DN786
700	1000	400	540	914	342	1	51	XLPU-DN7104	XLSPU-DN7104
700	1000	600	540	914	542	1	55	XLPU-DN7106	XLSPU-DN7106
700	1200	400	540	1114	342	1	57	XLPU-DN7124	XLSPU-DN7124
700	1200	600	540	1114	542	1	62	XLPU-DN7126	XLSPU-DN7126
700	1400	400	540	1314	342	1	64	XLPU-DN7144	XLSPU-DN7144
700	1400	600	540	1314	542	1	68	XLPU-DN7146	XLSPU-DN7146
700	1600	400	540	1514	342	1	71	XLPU-DN7164	XLSPU-DN7164
700	1600	600	540	1514	542	1	75	XLPU-DN7166	XLSPU-DN7166

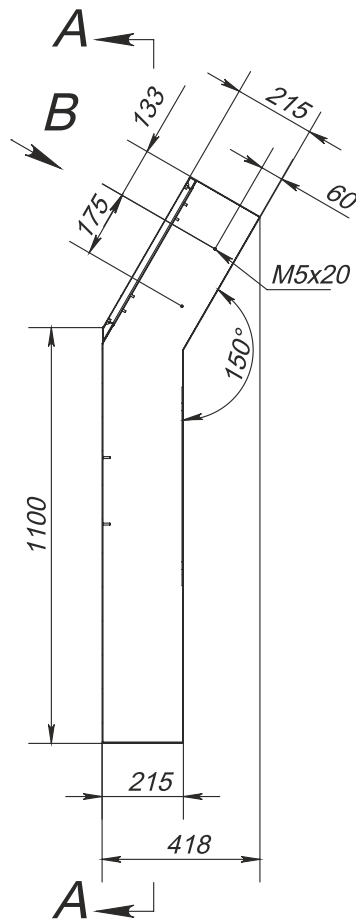
**Frontansicht
1 Tür**

**Frontansicht
2 Türen**

Linksansicht, Schnitt

Oberansicht, Schnitt

Montageplatte

Innenansicht auf die Tür

Deckel, Innenansicht

Innenansicht auf die Tür


Abmessungen (Schrank)			Panel für Kabeldurchführung		Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm			
974	600	497	900	530	1	50	XMPUII-964
974	800	497	900	730	1	62	XMPUII-984
974	1000	497	900	930	1	79	XMPUII-9104
974	1200	497	900	1130	1	90	XMPUII-9124

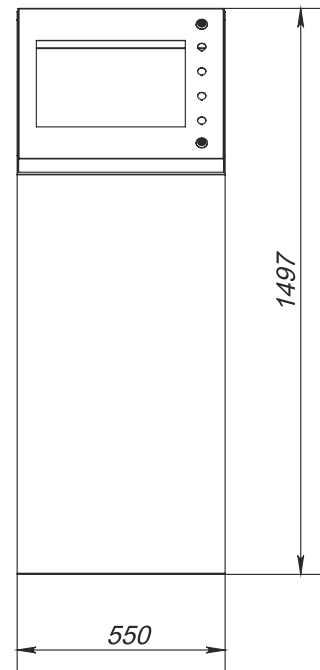
Hinteransicht



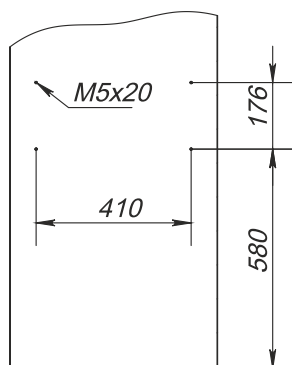
Rechtsansicht, Schnitt



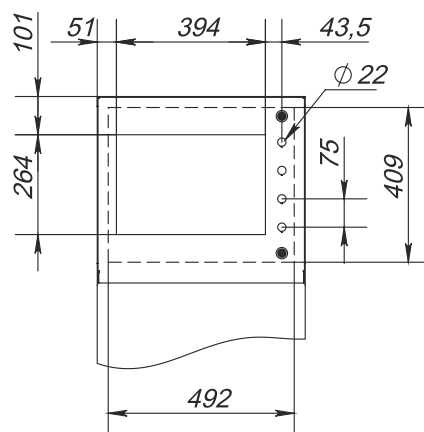
Frontansicht



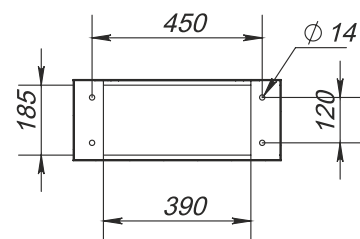
A-A



B

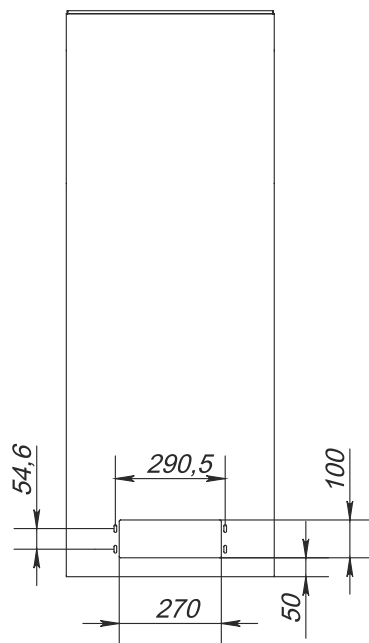


Oberansicht, Schnitt

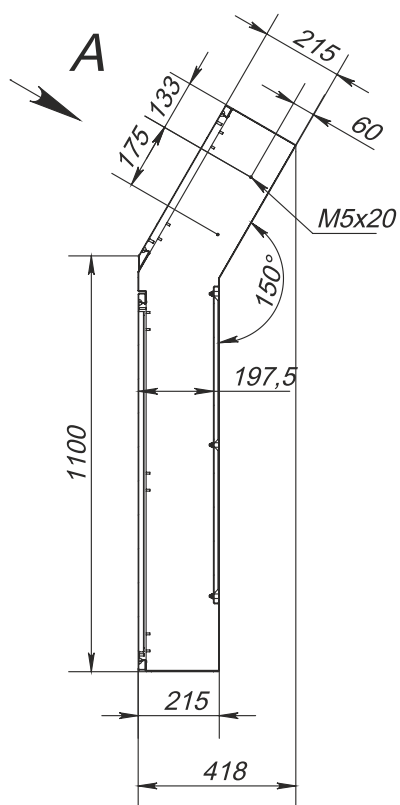


Abmessungen (Schrank)			Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm			
1497	550	417	2	22	IPC-Halter

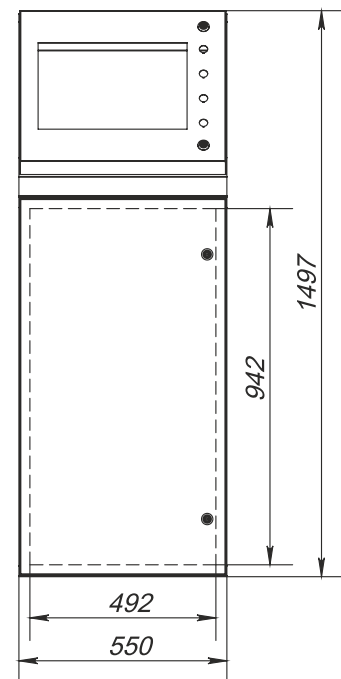
Hinteransicht



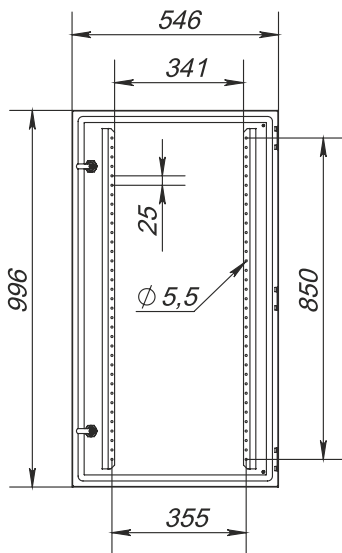
Rechtsansicht, Schnitt



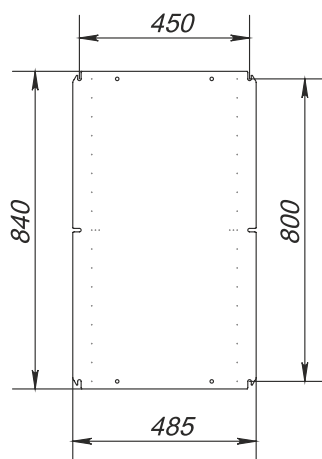
Frontansicht



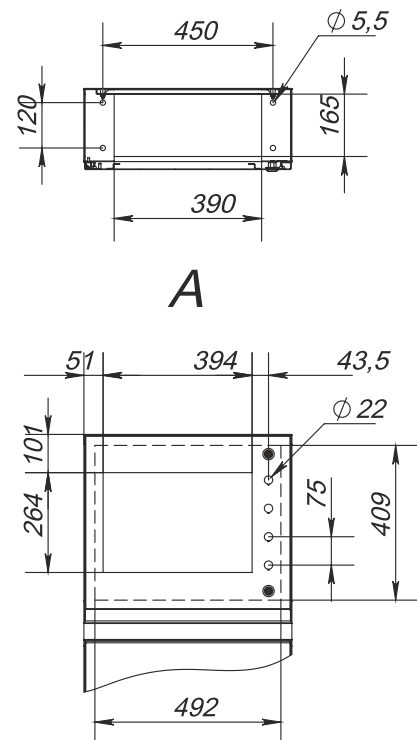
Innenansicht auf die Tür



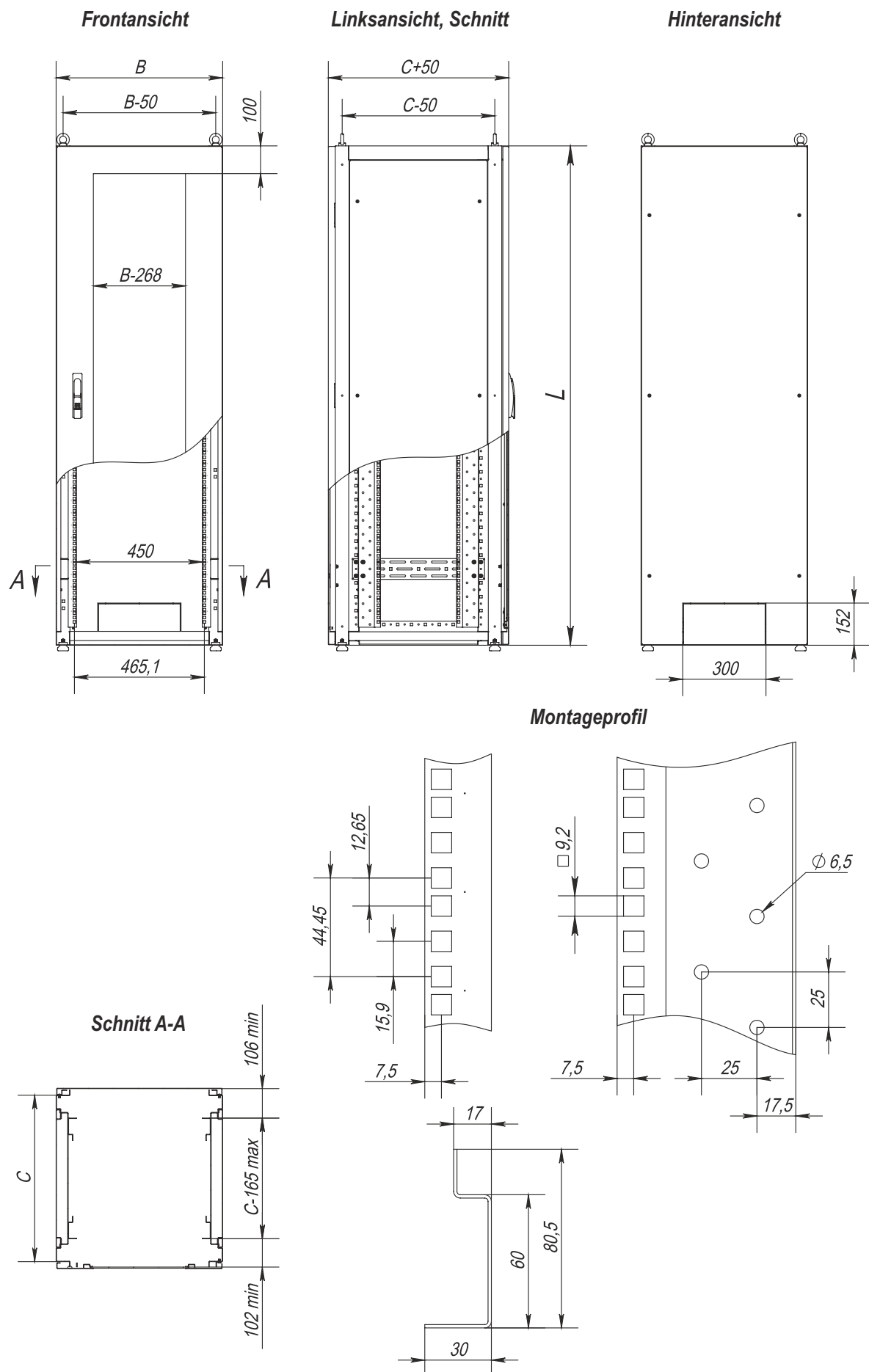
Montageplatte



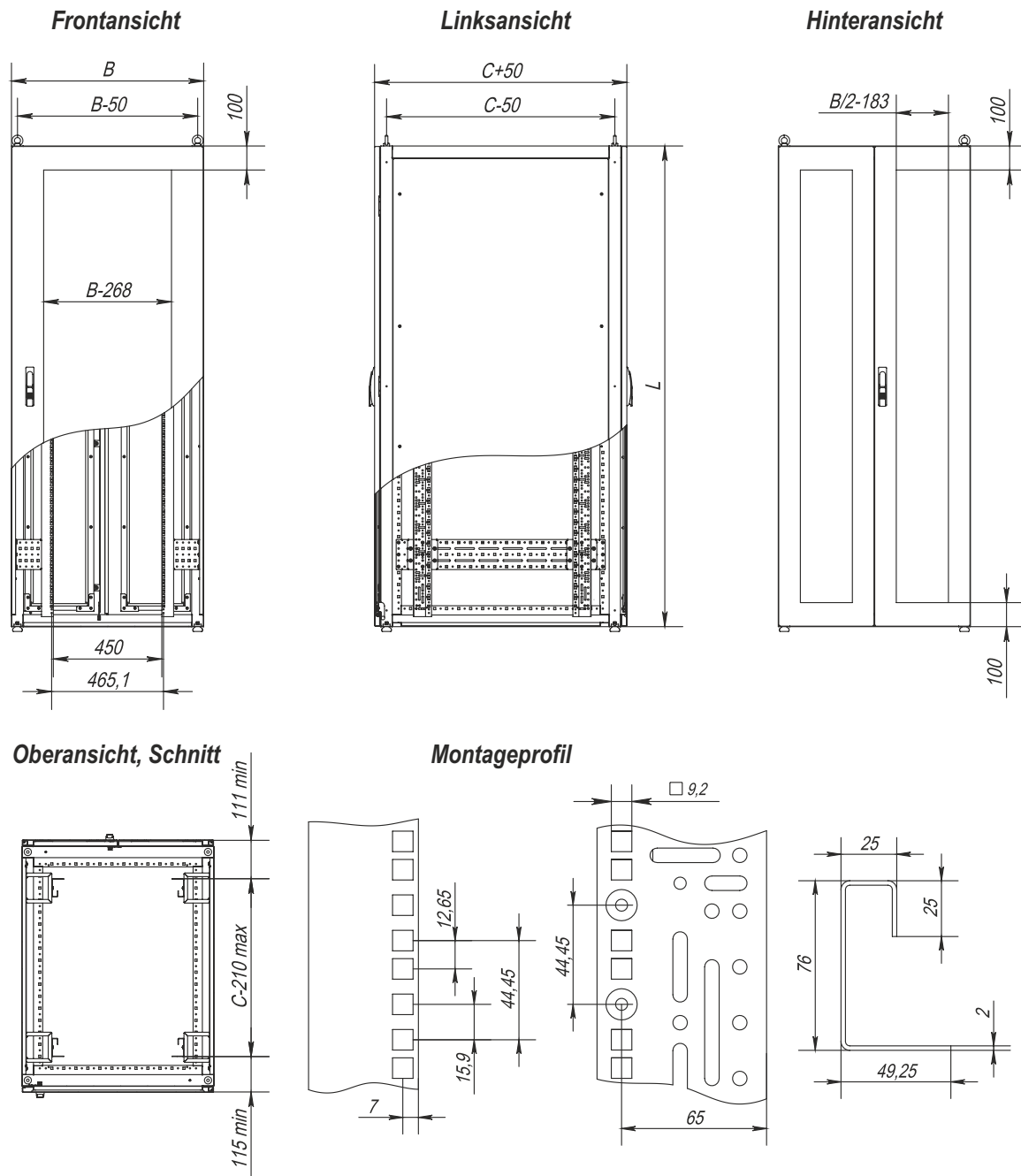
Oberansicht, Schnitt



Abmessungen (Schrank)			Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm			
1497	550	417	2	29	IPC-Halter-A

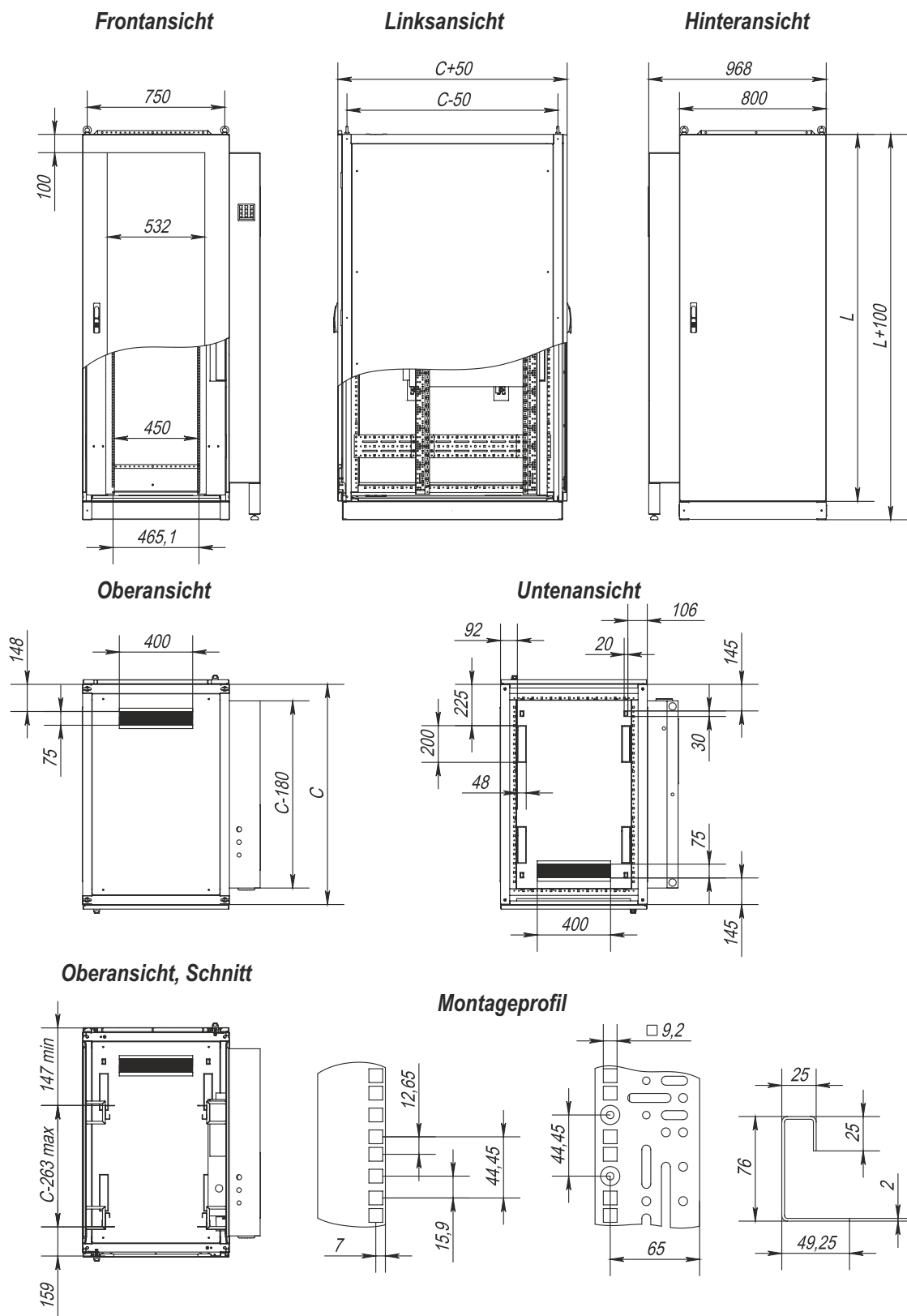


Abmessungen (Schrank)				Anzahl (19" Profil)	Montage- tiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.		
Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm						
15	800	600	600	4	435	40	XL-IT15U66	-	-
19	1000	600	600	4	435	50	XL-IT19U66	-	-
24	1200	600	600	4	435	60	XL-IT24U66	-	-
28	1400	600	600	4	435	70	XL-IT28U66	-	-
33	1600	600	600	4	435	80	XL-IT33U66	-	-
37	1800	600	600	4	435	90	XL-IT37U66	-	-
42	2000	600	600	4	435	100	XL-IT42U66	XL55-IT42U66	XLS-IT42U66
46	2200	600	600	4	435	100	XL-IT46U66	-	-
11	600	600	800	4	635	35	XL-IT11U68	-	-
15	800	600	800	4	635	45	XL-IT15U68	-	-
19	1000	600	800	4	635	55	XL-IT19U68	-	-
24	1200	600	800	4	635	65	XL-IT24U68	-	-
28	1400	600	800	4	635	75	XL-IT28U68	-	-
33	1600	600	800	4	635	85	XL-IT33U68	-	-
37	1800	600	800	4	635	90	XL-IT37U68	-	-
42	2000	600	800	4	635	115	XL-IT42U68	XL55-IT42U68	XLS-IT42U68
46	2200	600	800	4	635	120	XL-IT46U68	-	-
42	2000	800	600	4	390	115	XL-IT42U86	XL55-IT42U86	-
42	2000	800	800	4	590	130	XL-IT42U88	-	-
46	2200	800	600	4	390	120	XL-IT46U86	-	-
46	2200	800	800	4	590	143	XL-IT46U88	-	-
24	1200	600	1000	4	835	78	XL-IT24U610	-	-
28	1400	600	1000	4	835	95	XL-IT28U610	-	-
33	1600	600	1000	4	835	105	XL-IT33U610	-	-
37	1800	600	1000	4	835	120	XL-IT37U610	-	-
42	2000	600	1000	4	835	130	XL-IT42U610	-	XLS-IT42U610
46	2200	600	1000	4	835	143	XL-IT46U610	-	-
42	2000	800	1000	4	790	145	XL-IT42U810	-	-
46	2200	800	1000	4	790	160	XL-IT46U810	-	-



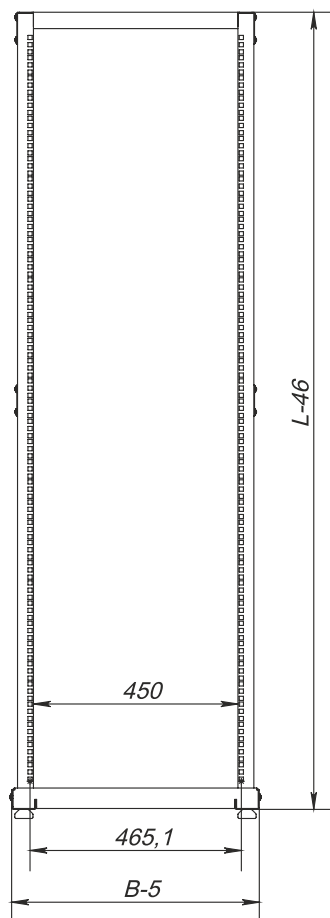
Abmessungen (Schrank)				Anzahl (19" Profil)	Montagetiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm				
42	2000	800	800	4	590	130	XL-ID42U88
46	2200	800	800	4	590	143	XL-ID46U88
42	2000	600	1000	4	835	130	XL-ID42U610
46	2200	600	1000	4	835	143	XL-ID46U610
42	2000	800	1000	4	790	145	XL-ID42U810
46	2200	800	1000	4	790	160	XL-ID46U810
42	2000	600	1200	4	1035	156	XL-ID42U612
46	2200	600	1200	4	1035	172	XL-ID46U612
42	2000	800	1200	4	990	174	XL-ID42U812
46	2200	800	1200	4	990	192	XL-ID46U812

Abmessungen (Schrank)				Anzahl (19" Profil)	Montagetiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm				
42	2000	600	1200	4	1035	156	XL-3D42U612
46	2200	600	1200	4	1035	172	XL-3D46U612
42	2000	800	1200	4	990	174	XL-3D42U812
46	2200	800	1200	4	990	192	XL-3D46U812

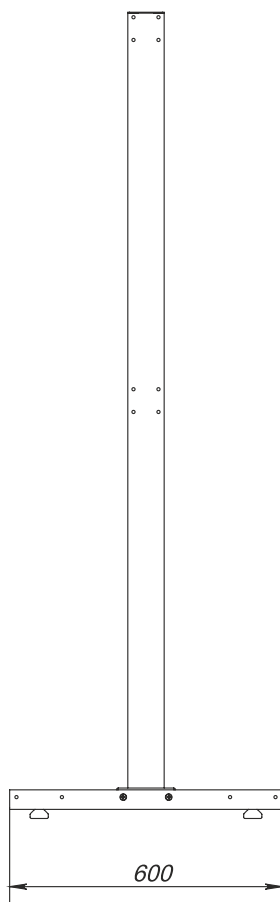


Abmessungen (Schrank)				Anzahl (19" Profil)	Montagetiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm				
42	2000	900	1000	4	737	185	XL-IDC42U810-3.5
42	2000	900	1000	4	737	185	XL-IDC42U810-5.0
42	2000	900	1000	4	737	185	XL-IDC42U810-7.1
42	2000	900	1200	4	937	200	XL-IDC42U812-3.5
42	2000	900	1200	4	937	200	XL-IDC42U812-5.0
42	2000	900	1200	4	937	200	XL-IDC42U812-7.1
42	2000	900	1200	4	937	200	XL-IDC42U812-10.0
42	2000	900	1200	4	937	200	XL-IDC42U812-12.5
42	2000	900	1200	4	937	200	XL-IDC42U812-14.0

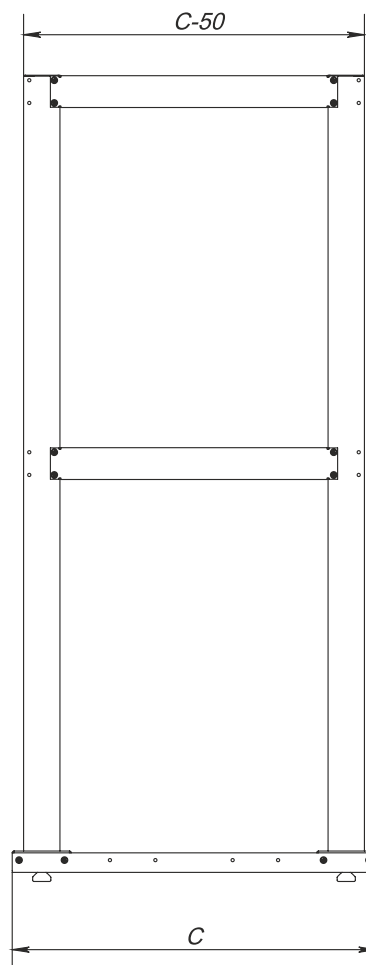
Frontansicht



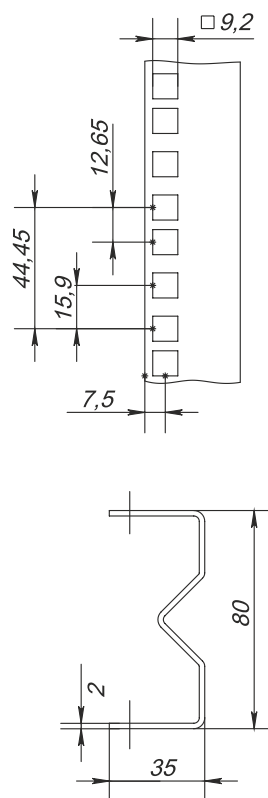
Linksansicht, X-I



Linksansicht, X-IC



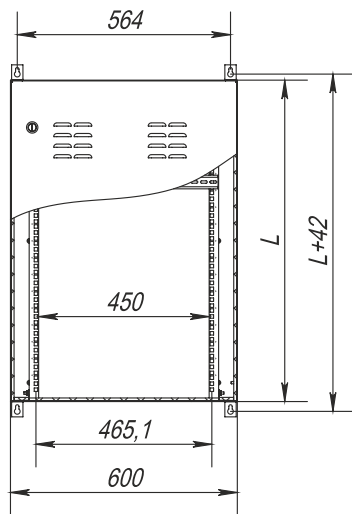
Montageprofil



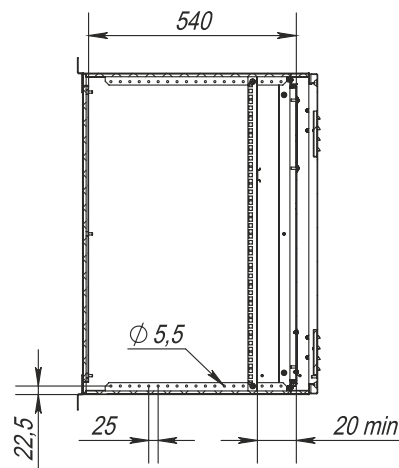
Abmessungen (Schrank)				Anzahl (19" Profil)	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm			
28	1400	550	600	2	11	X-I28U66
33	1600	550	600	2	12	X-I33U66
37	1800	550	600	2	13	X-I37U66
42	2000	550	600	2	14	X-I42U66

Abmessungen (Schrank)				Anzahl (19" Profil)	Montagetiefe, mm	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm				
28	1400	550	600	4	550	28	X-IC28U66
33	1600	550	600	4	550	30	X-IC33U66
37	1800	550	600	4	550	32	X-IC37U66
42	2000	550	600	4	550	34	X-IC42U66
46	2200	550	600	4	550	36	X-IC46U66
50	2400	550	600	4	550	38	X-IC50U66
28	1400	550	800	4	750	30	X-IC28U68
33	1600	550	800	4	750	32	X-IC33U68
37	1800	550	800	4	750	34	X-IC37U68
42	2000	550	800	4	750	36	X-IC42U68
46	2200	550	800	4	750	38	X-IC46U68
50	2400	550	800	4	750	40	X-IC50U68
42	2000	550	1000	4	950	38	X-IC42U610
46	2200	550	1000	4	950	40	X-IC46U610
50	2400	550	1000	4	950	42	X-IC50U610

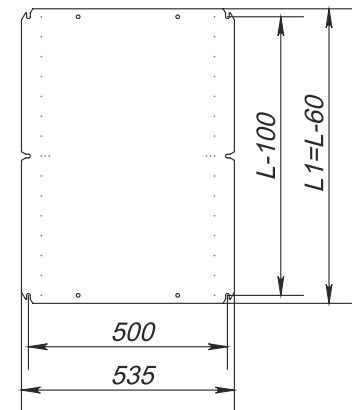
Frontansicht



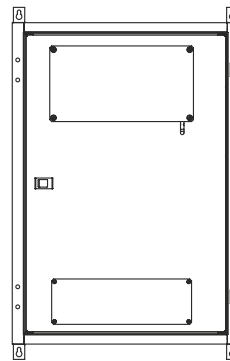
Linksansicht, Schnitt



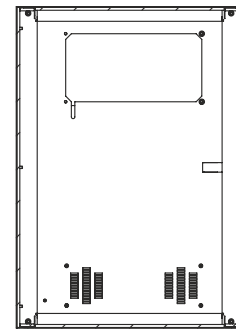
Montagepaneel



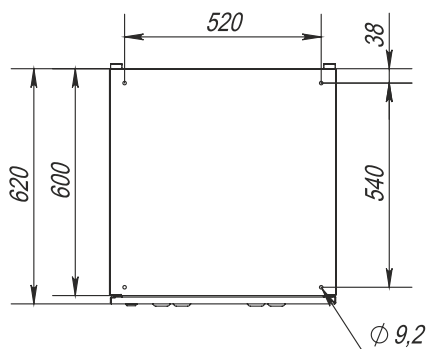
**Frontansicht
(ohne äußerliche Tür)**



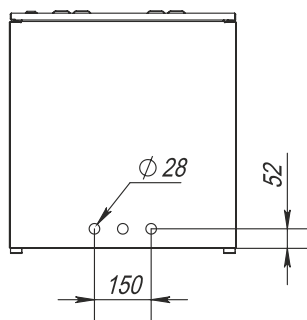
**Innenansicht
auf die innere Tür**



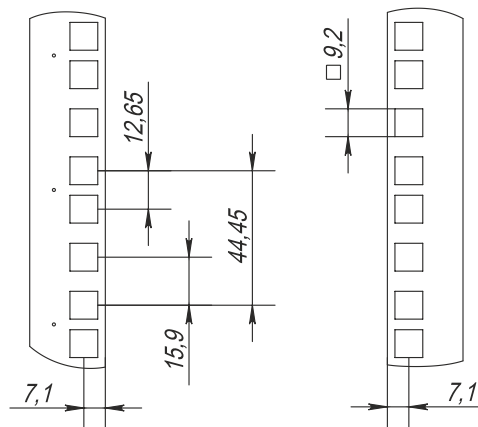
Oberansicht



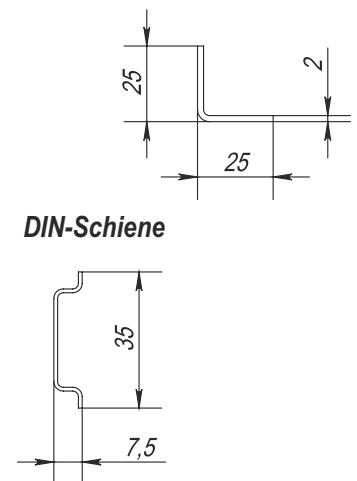
Untenansicht



Montageprofil

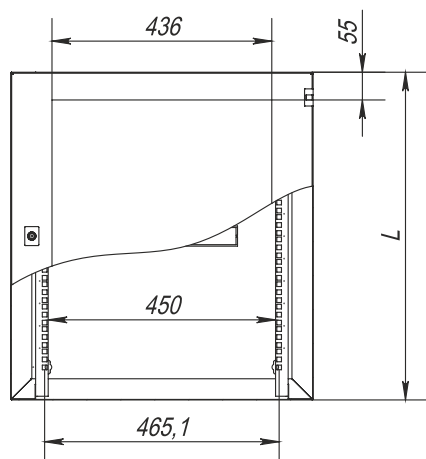


DIN-Schiene

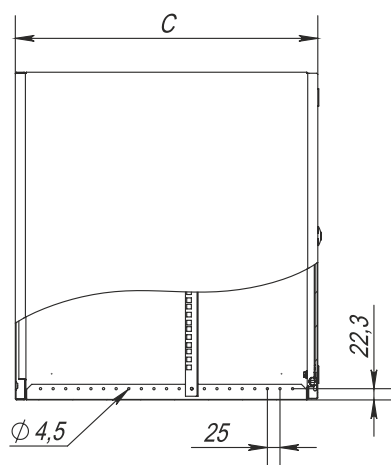


Abmessungen (Schrank)				Abmessungen (Montageplatte)		Anzahl (19" Profil)	Montage- tiefe, mm	Panel für Kabeldurchführung		Anzahl (Schlösser)	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Höhe L1, mm	Breite B1, mm			Abmessungen, mm	Anzahl			
6	350	600	600	285	535	2	540	Ø28	3	2	27	X-CC6U66
9	500	600	600	435	535	2	540	Ø28	3	2	34	X-CC9U66
12	650	600	600	585	535	2	540	Ø28	3	2	40	X-CC12U66
15	750	600	600	685	535	2	540	Ø28	3	2	46	X-CC15U66
18	850	600	600	785	535	2	540	Ø28	3	2	50	X-CC18U66

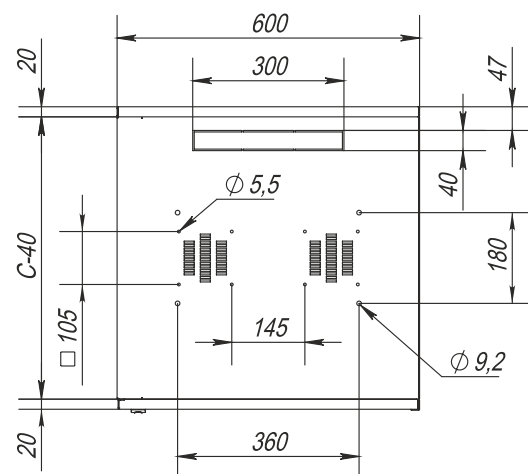
Frontansicht



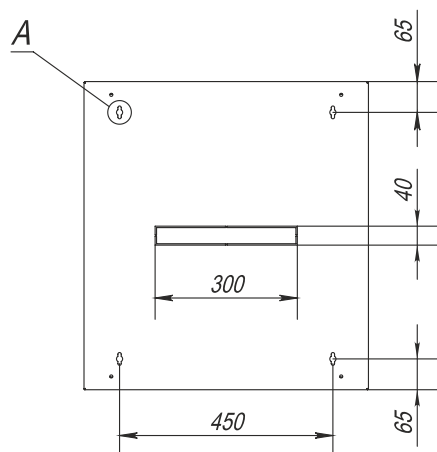
Linksansicht



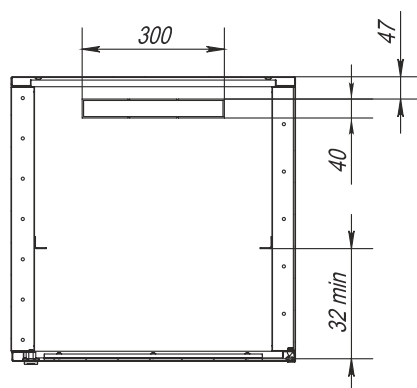
Oberansicht



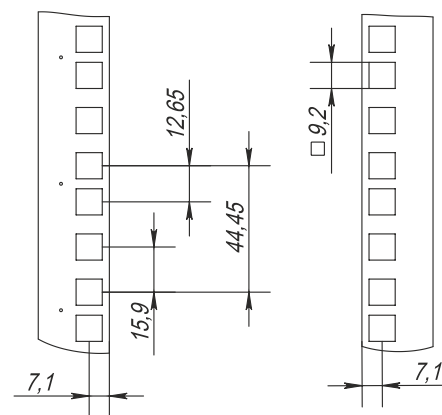
Hinteransicht



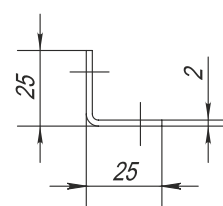
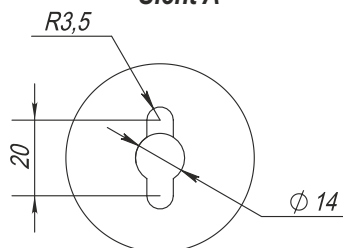
Oberansicht, Schnitt



Montageprofil

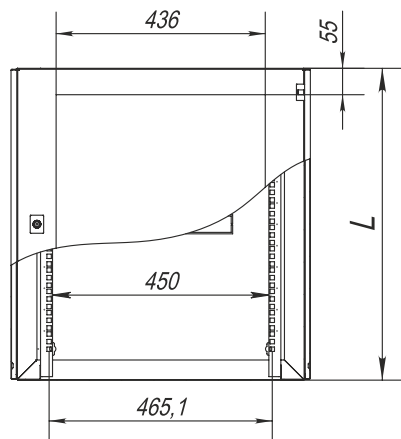


Sicht A

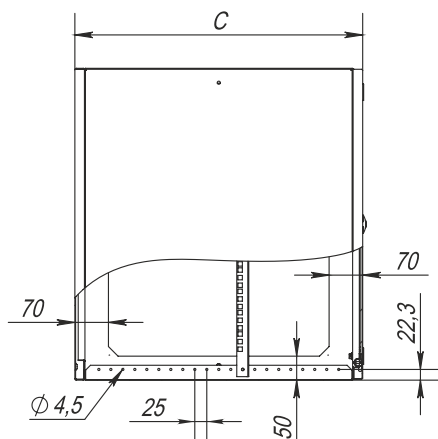


Abmessungen (Schrank)				Paneel für Kabeldurchführung		Anzahl (19" Profil)	Gewicht, kg	Best.-Nr.	
Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Abmessungen, mm	Anzahl				
4	250	600	400	40x300	3	2	16	X-IP4U64	XS-IP4U64
6	350	600	400	40x300	3	2	18	X-IP6U64	XS-IP6U64
6	350	600	600	40x300	3	2	24	X-IP6U66	XS-IP6U66
9	500	600	400	40x300	3	2	21	X-IP9U64	XS-IP9U64
9	500	600	600	40x300	3	2	26	X-IP9U66	XS-IP9U66
12	650	600	400	40x300	3	2	27	X-IP12U64	XS-IP12U64
12	650	600	600	40x300	3	2	30	X-IP12U66	XS-IP12U66
15	800	600	400	40x300	3	2	26	X-IP15U64	XS-IP15U64
15	800	600	600	40x300	3	2	33	X-IP15U66	XS-IP15U66
18	950	600	400	40x300	3	2	29	X-IP18U64	XS-IP18U64
18	950	600	600	40x300	3	2	36	X-IP18U66	XS-IP18U66

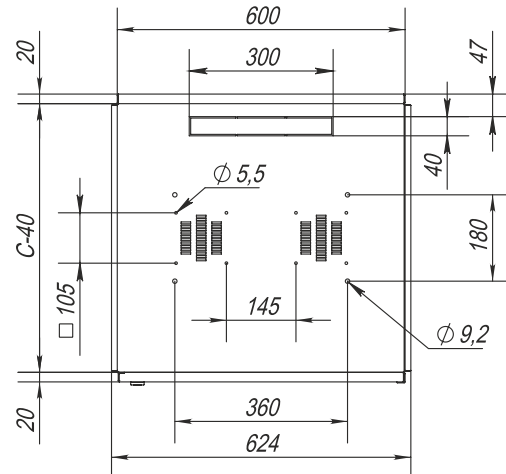
Frontansicht



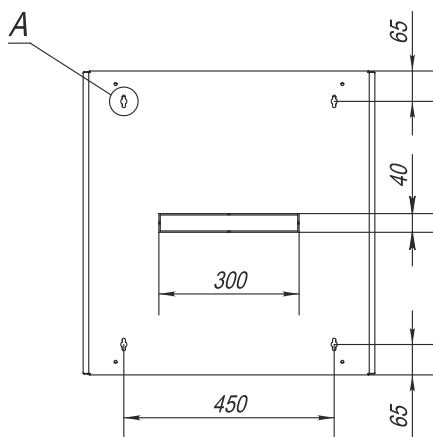
Linksansicht



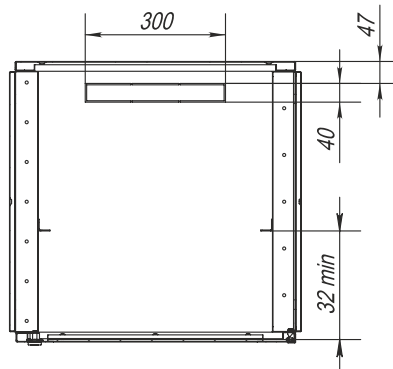
Oberansicht



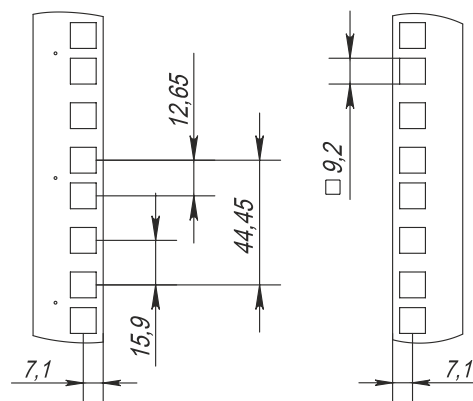
Hinteransicht



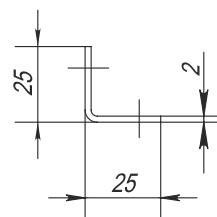
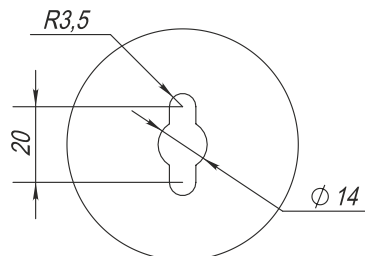
Oberansicht, Schnitt



Montageprofil



Sicht A



Abmessungen (Schrank)				Paneel für Kabeldurchführung		Anzahl (19" Profil)	Gewicht, kg	Best.-Nr.
Montage- höhe, HE	Höhe L, mm	Breite B, mm	Tiefe C, mm	Abmessungen, mm	Anzahl			
4	250	625	400	40x300	3	2	16	X-IQ4U64
6	350	625	400	40x300	3	2	18	X-IQ6U64
6	350	625	600	40x300	3	2	25	X-IQ6U66
9	500	625	400	40x300	3	2	21	X-IQ9U64
9	500	625	600	40x300	3	2	27	X-IQ9U66
12	650	625	400	40x300	3	2	27	X-IQ12U64
12	650	625	600	40x300	3	2	31	X-IQ12U66
15	750	625	400	40x300	3	2	27	X-IQ15U64
15	750	625	600	40x300	3	2	34	X-IQ15U66
18	850	625	400	40x300	3	2	30	X-IQ18U64
18	850	625	600	40x300	3	2	37	X-IQ18U66

Oberflächenschutz (nach EN ISO 9227:2006)

Standardschutz (die Prüfung in den Salznebel, 240 Stunden)

Doppelte oberflächliche Bearbeitung – Phosphatieren, Struktur-Pulverbeschichtung – für ein hoher Korrosionsschutz



Standardbearbeitung der Oberfläche ist zu den mineralischen Ölen, dem Schmieren, den Lösungsmitteln, den schwachen säurehaltigen Lösungen standfest.

Prozess	Technischen Charakteristiken
Entfetten	Chemische Verbindung bei 65°C
Phosphatieren	Phosphatieren mit den eisernen Salzen
Wäsche	Wäsche bei Wasser und Demi-Wasser
Blasen	Flüssigkeitenentfernung aus den schwer zugänglichen Stellen
Trocknen	Trocknen im Ofen bei 110°C
Färbung	Struktur-Pulverbeschichtung
Polarisation	Polarisation im Ofen bei 200°C

Oberflächenfärbung

Nach der Reinigung, Oberflächenfärbung von der Autolack oder Wasser-Dispersionsfarbe ist möglich

Erdung

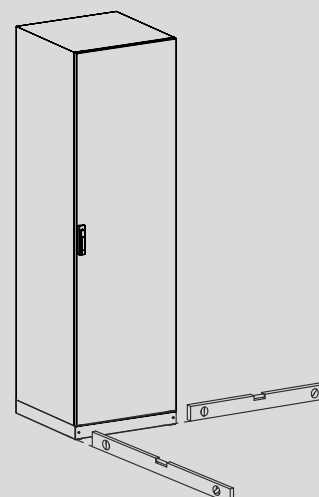
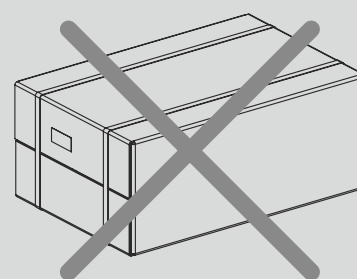
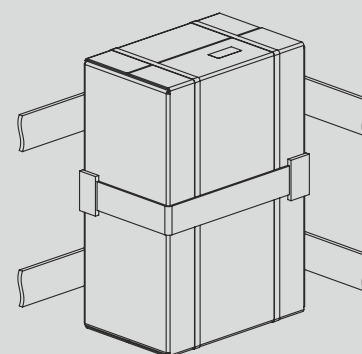
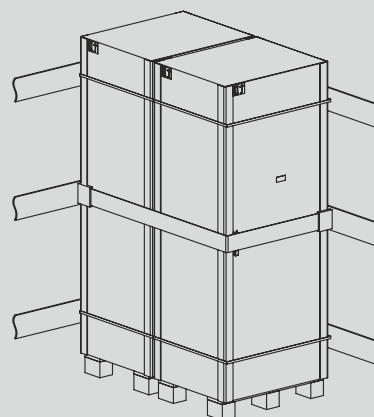
Gehäuse und die abnehmbaren Teile sind zur Erdung verwendet. Erdung kann man nur nach den entsprechenden Instruktionen machen

Shutzarten IK nach EN 50 102

IK	Energie vom Schlag, J
00	Keinen Schutz
01	0,15 J
02	0,2 J
03	0,35 J
04	0,5 J
05	0,7 J
06	1 J
07	2 J
08	5 J
09	10 J
10	20 J

Beförderung und Montage

FRAGILE



Shutzarten IP nach EN 60 529 / IEC 529

Kodierung **IP 5 5 X**



Erste Kennziffer	Schutz gegen Berührung und Fremdkörper		Zweite Kennziffer	Schutz gegen Wasser	
	Beschreibung	Bedeutung		Beschreibung	Bedeutung
0	Keinen Schutz	Spezielle Schutz ist nicht vorgesehen	0	Keinen Schutz	Schutz ist nicht vorgesehen
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper 50 mm Durchmesser und größer	Die Objektsonde, Kugel 50 mm Durchmesser, darf nicht voll eindringen	1	Geschützt gegen Tropfwasser	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper 12 mm Durchmesser und größer	Die Objektsonde, Kugel 12,0 mm Durchmesser, darf nicht voll eindringen. Der gegliederte Prüffinger darf bis zu seiner Länge von 80 mm eindringen, ausreichender Abstand muss jedoch eingehalten werden.	2	Geschützt gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben, wenn das Gehäuse um einen Winkel bis zu 15° beiderseits der Senkrechten geneigt ist
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper 2,5 mm Durchmesser und größer	Die Objektsonde, 2,5 mm Durchmesser, darf überhaupt nicht eindringen	3	Geschützt gegen Sprühwasser	Wasser, das in einem Winkel bis zu 60° beiderseits der Senkrechten gesprüht wird, darf keine schädlichen Wirkungen haben
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper 1 mm Durchmesser und größer	Die Objektsonde, 1,0 mm Durchmesser, darf überhaupt nicht eindringen	4	Geschützt gegen Spritzwasser	Wasser, das aus jeder Richtung gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben.
5	Staubgeschützt	Eindringen von Staub ist nicht vollständig verhindert, aber Staub darf nicht in einer solchen Menge eindringen, dass das zufriedenstellende Arbeiten des Gerätes oder die Sicherheit beeinträchtigt wird.	5	Geschützt gegen Strahlwasser	Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben.
6	Staubdicht	Kein Eindringen von Staub bei einem Unterdruck von 20 mbar im Gehäuse.	6	Geschützt gegen starkes Strahlwasser	Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben.
			7	Geschützt gegen die Wirkung beim zeit weiligen Untertauchen in Wasser	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkung verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht wird.
			8	Geschützt gegen die Wirkungen beim dauernden Untertauchen in Wasser	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse dauernd unter Wasser getaucht ist unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden müssen. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für die Kennziffer 7.



www.zavodkub.com

