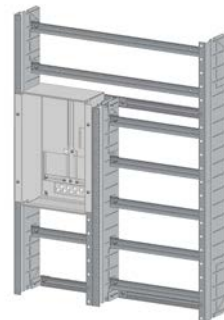


Zählerverteiler Kärnten

SCHRACK
TECHNIK



SCANNEN UND EINKAUFEN

mit unserem mobilen Online Shop

INKL. VERFÜGBARKEITSGEHTUNG



Ab Lager



In Stores

www.schrack.at

ENERGIE

INDUSTRIE

GEBÄUDE

ANLAGEN

DATEN

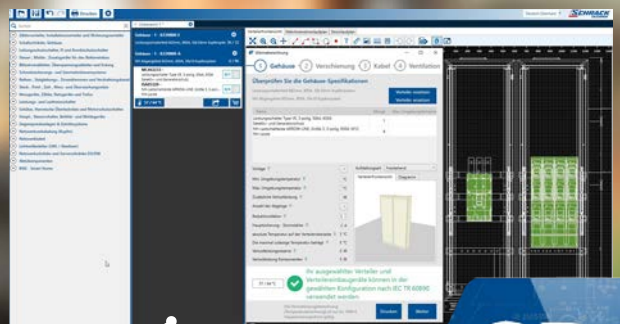
KABEL

LICHT

PHOTOVOLTAIK

Get Ready. Get Schrack.

WIE ES SICH ANFÜHLT VERTEILER EFFIZIENT ZU PLANEN



SD
S

**100%
KOSTENLOS**

SCHRACK DESIGN – DIE VERTEILER PLANUNGSSOFTWARE

- ▀ Normgerecht nach EN 61439
- ▀ Einfache Planung inkl. Dokumentation
- ▀ Schnelle Bestellabwicklung

Get Ready. Get Schrack.

 Inhaltsverzeichnis

Modul 2000 – Allgemeine Informationen	Seite	4
Modul 2000 – Typenschlüsselaufbau	Seite	7
Modul 2000 – Verteiler Kärnten – Verdrahtungsschema	Seite	8
Modul 2000 – Konfigurationsbeispiel Kärnten	Seite	9
Zählerverteiler – Übersichtstabellen	Seite	10
Installationsverteiler – Übersichtstabellen	Seite	14
Modul 2000 – Verteilerzubehör Kärnten.....	Seite	21
Modul 2000 – Aufputzrahmen IP20C	Seite	24
Modul 2000 – Maskenverteiler IP20C	Seite	33
Modul 2000 – Unterputzrahmen IP20C	Seite	41
Modul 2000 – Aufputzrahmen IP54.....	Seite	58
Modul 2000 – Verteilerzubehör Allgemein	Seite	95
Steigleitungs- und Leiteranschlussklemmen	Seite	101
Zählerverteiler ECO Kärnten	Seite	125
Verteilereinbau	Seite	126
Zählerverteiler Kärnten	Seite	131
Messwandlerschränke Kärnten	Seite	133
Baustromverteiler	Seite	146
Kabelverteilerschränke	Seite	148
Installationsverteiler Modul 160	Seite	154
Rangierverteiler	Seite	163
Klein- und Mediaverteiler Serie Amparo.....	Seite	164
Media-Kombiverteiler Serie Gemini	Seite	170
Vorverdrahtete Wohnungsverteiler	Seite	176
Modul 2000TT	Seite	184
Modul 4000TT	Seite	193
Technischer Anhang	Seite	196

Verteiler Kärnten – Allgemeine Informationen

Auszug aus den TAEV mit Einverständnis des VEÖ

Geltungsbereich

Die "Technischen Ausführungsbestimmungen" gelten für Anlagen, die aus dem Verteilernetz der KNG-Kärnten Netz GmbH mit elektrischer Energie versorgt werden.

Es ist daher bereits vor Neuerrichtung, Erweiterung oder Änderung von Kundenanlagen zielführend, dass das ausführende Elektrotechnikunternehmen mit KNG-Kärnten Netz GmbH Kontakt aufnimmt, um die für die Anwendung des TN-Systems im Sinne der Verordnung erforderlichen Maßnahmen abzuklären. Dabei werden die notwendigen Auskünfte über die Freigabe zur Anwendung der Schutzmaßnahme Nullung in den betroffenen Verbraucheranlagen (Verbraucheranlagen im Sinne der Verordnung) erteilt.

Ansprechpartner

ENERGIE KLAGENFURT GmbH

St. Veiter Straße 31

9020 Klagenfurt

Tel: +43 (0) 463-521-880

KNG-Kärnten Netz GmbH

Arnulfplatz 2

9020 Klagenfurt

Tel: +43 (0)5 0525-6000

Fax: +43 (0)5 0525-6006

Verteilersystem Modul 2000 – Allgemeine Informationen



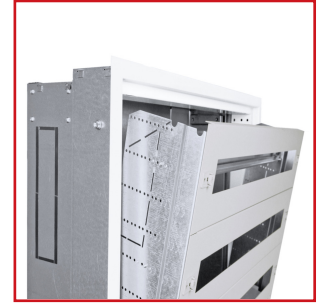
SCHRACK-INFO

- Modular aufgebauter Stahlblechverteiler in stabiler Abkantkonstruktion
- Aufputz, Unterputz und Maskenverteiler individuell ausführbar
- Optimaler Putzausgleich durch superflachen Unterputzrahmen
- 300mm und 400mm tiefe Aufputz-Verteiler ab 3A/39 Modulhöhen
- Geräteinsatz nachträglich einsetz- und schwenkbar
- Frontplatten aus Stahlblech oder Kunststoff mit Schnellmontageriegel als Abdeckung für 45mm Schutzschalt- und Reiheneinbaugeräte
- Bestückung mit Stahlblech oder Kunststoff-Frontplatte möglich
- 6 verschiedene Montagetiefen für DIN-Schienen möglich
- Türen wahlweise rechts oder links anschlagbar
- Als Zählerverteiler in ein-, zwei- oder dreireihiger Ausführung mit bis zu 15 Zählerplätzen einsetzbar
- Aufklappbare Mauerwanne in versteifter Ausführung mit Putzdeckel aus Karton zum nachträglichen Verteilereinbau geeignet
- Kabeleinführungsschlitz bei Aufputz-Verteiler inkl. Abdeckung serienmäßig (bei 2-5ZB und 21-33MH ist die Einführung einseitig, ab 39MH oben und unten) jede Einführung mit Moosgummi geschlossen
- Türe standardmäßig mit Drehriegel; mit 61005 Schloss oder Halbzylinder gegen Aufpreis lieferbar
- Doppeltüre für 4 und 5 Zählerplatzbreite Verteiler
- Türen größer 3T-28 auf Wunsch mit Dreipunkt-Stangenverschluss inkl. Schwenkebel
- Schrittmaß: 1 Modulhöhe = 46mm
- 1 Zählerbreite (1ZB) AP-/UP-Rahmen=380mm, MV=330mm
- 2 Zählerbreiten (2ZB) AP-/UP-Rahmen=590mm, MV=540mm
- 3 Zählerbreiten (3ZB) AP-/UP-Rahmen=810mm, MV=760mm
- 4 Zählerbreiten (4ZB) AP-/UP-Rahmen=1030mm, MV=980mm
- 5 Zählerbreiten (5ZB) AP-/UP-Rahmen=1230mm, MV=1180mm
- Geräte-/Teilungseinheit TE=17,8mm
- Normzählertafel: H=370 B=210 T=15mm
- Stromkreisverzeichnis ist beige packt

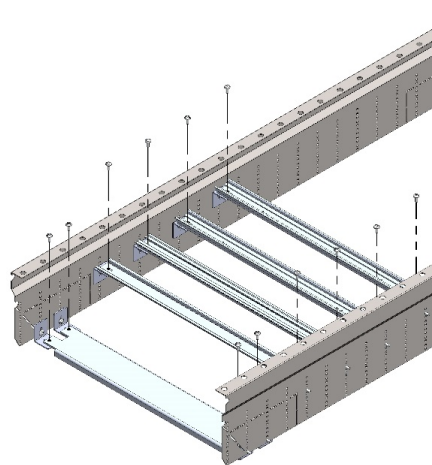
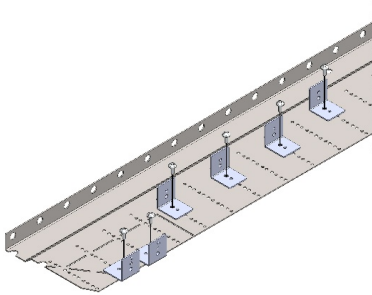
Technische Daten

Verteiler:	Phosphatierter, kunststoffpulverbeschichteter Stahlblechverteiler geprüft und zertifiziert nach EN 62208:2011 und EN 60529:1991 Schutzklasse I für TT/TN und IT Netzform geeignet, schutzisoliert nach ÖVE-IM 12
Bemessungsspannung:	230/400V/50Hz
Bemessungsisolationsspannung:	400VAC
Schutzleiteranschluss:	Schweißbolzen M6, I ² t = 3,6 · 10 ⁶ A ² s
Umgebungstemperatur:	-5 bis +40°C
Relative Luftfeuchte:	50% bei 40°C
Max. zulässiges Einbaugewicht:	Einsatz: 150kg Standmontage Einsatz: 80kg Wandmontage (ohne zusätzliche Maßnahmen)
Türe:	10kg
Schutzart:	IP20 nach ÖVE-EN 60529 mit und ohne Türe IP54 IK08 nach EN 50102 EMV Umgebung I
Farbe:	Aufputz und Maskenverteiler: RAL 7035, Unterputz: RAL 9016

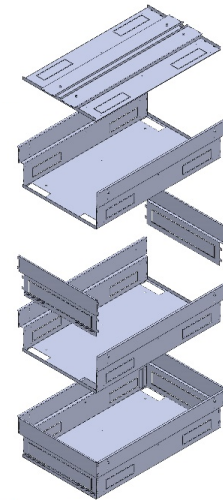
Verteilersystem Modul 2000 – Montage



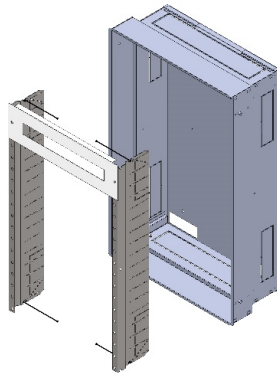
1. Einsatz zusammenbauen



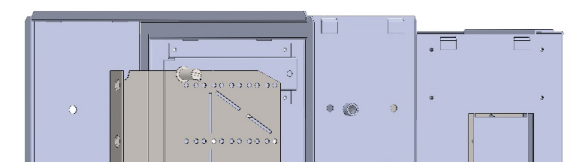
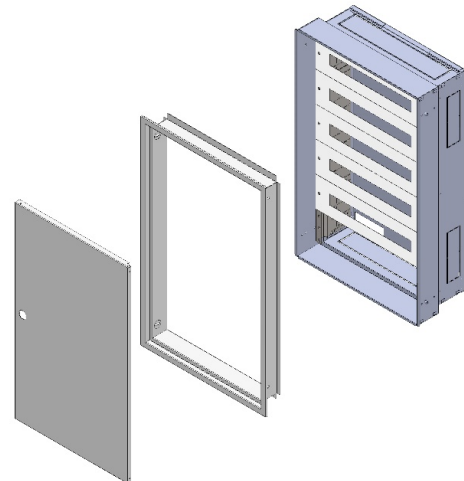
2. Mauerwanne zusammenbauen



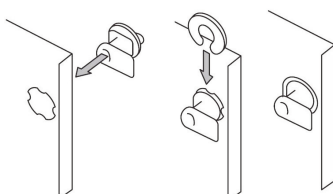
3. Einsatz einbauen



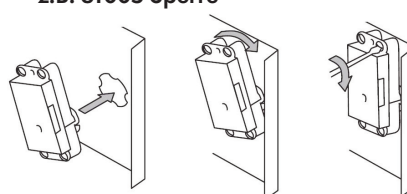
4. Rahmen einbauen



5. Kunststoffdrehriegelschloss



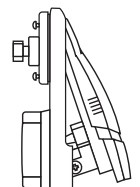
6. Schlossblech-Montagezylinder z.B. 61005 Sperre



7. Halbzylinderschloss mit Schwenkhebel bei


AP-Rahmen IP20
300mm tief IL036....
400mm tief IL009....


AP-Rahmen IP54




Verteilersystem Modul 2000 – Typenschlüsselauflaufbau

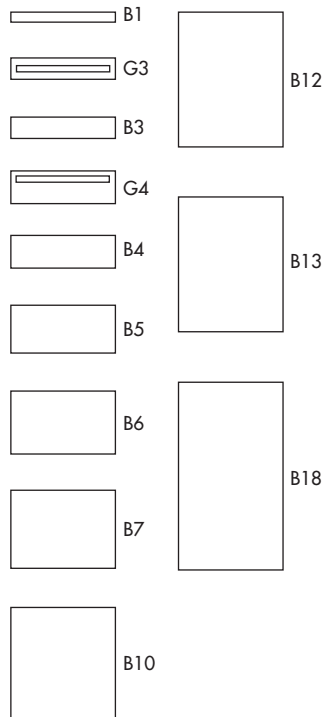
Zählerbausätze 1-15 Pl.
8 (9) Moduleinheiten je
Zählerreihe

 8 (9)
bei 1 Zählerplatz

 16 (18)

 24 (27)

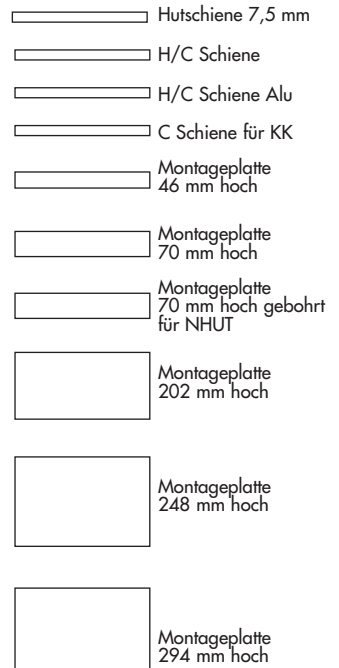
Frontplatten
Stahlblech oder Kunststoff



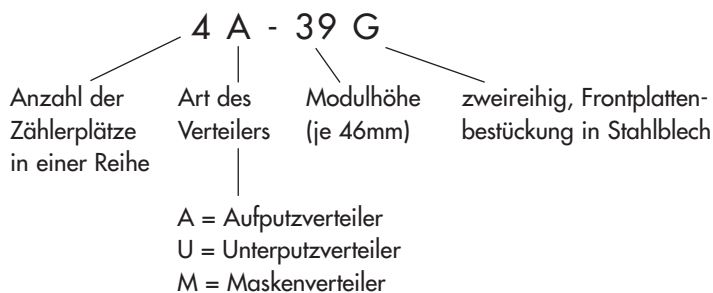
VZ-Blende



Gerätetragschienen und
Montageplatten Stahlblech



Bestellbeispiel:




IL162439KK



Verteilersystem Modul 2000 – Frontplattenbestückung

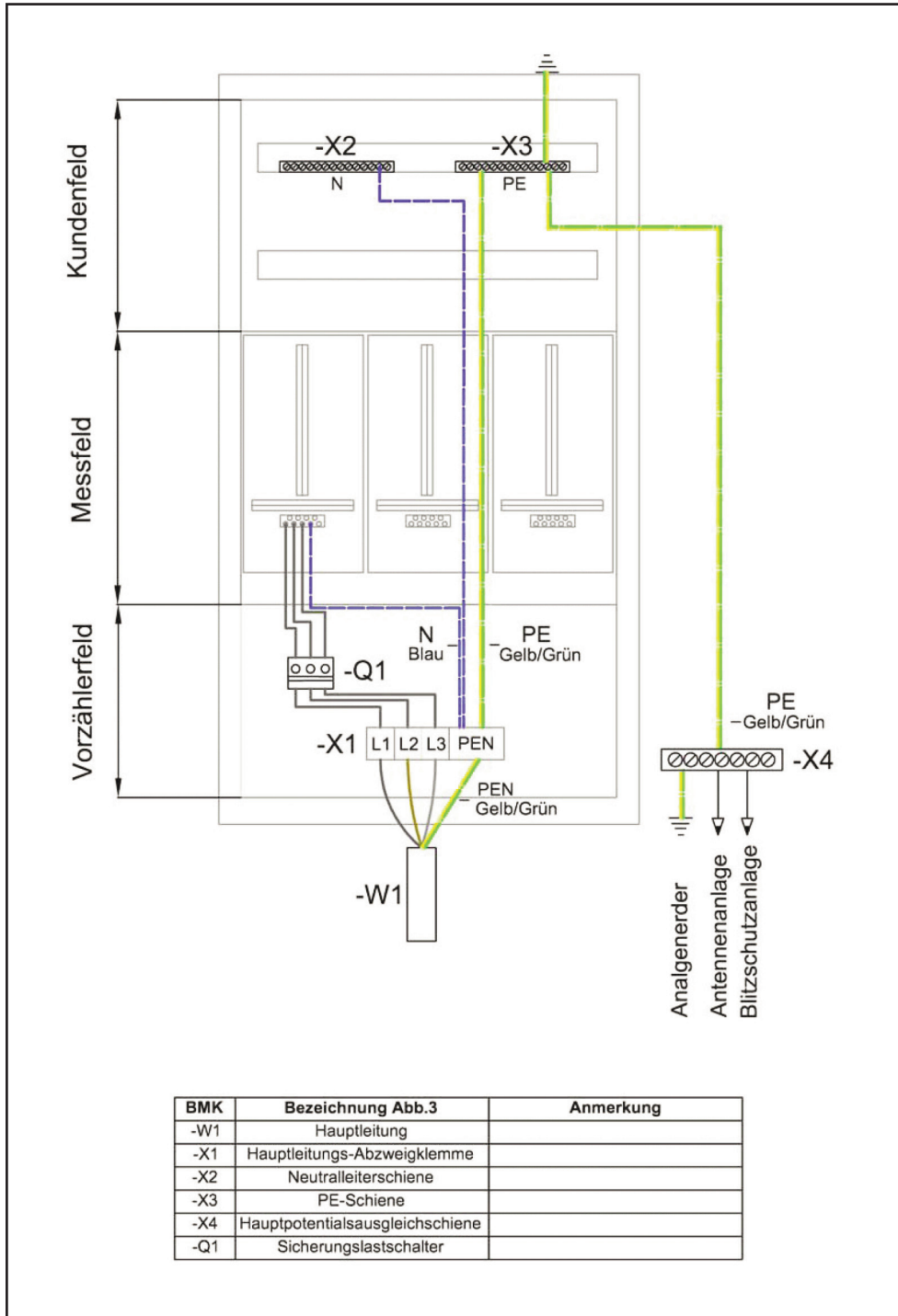
EVU-Zählerverteiler				Installationsverteiler			
mit einer Zählerreihe 370 x 210		mit zwei Zählerreihen 370 x 210		mit drei Zählerreihen 370 x 210		durchgehend mit Frontplatten bestückt	
Frontplatten		Frontplatten		Frontplatten		Frontplatten	
Stahlblech	Kunststoff	Stahlblech	Kunststoff	Stahlblech	Kunststoff	Stahlblech	Kunststoff
E	F	G	H	M	O	K	L

Abmessungen: + 0 ... -5mm. Andere Ausführungen auf Anfrage.

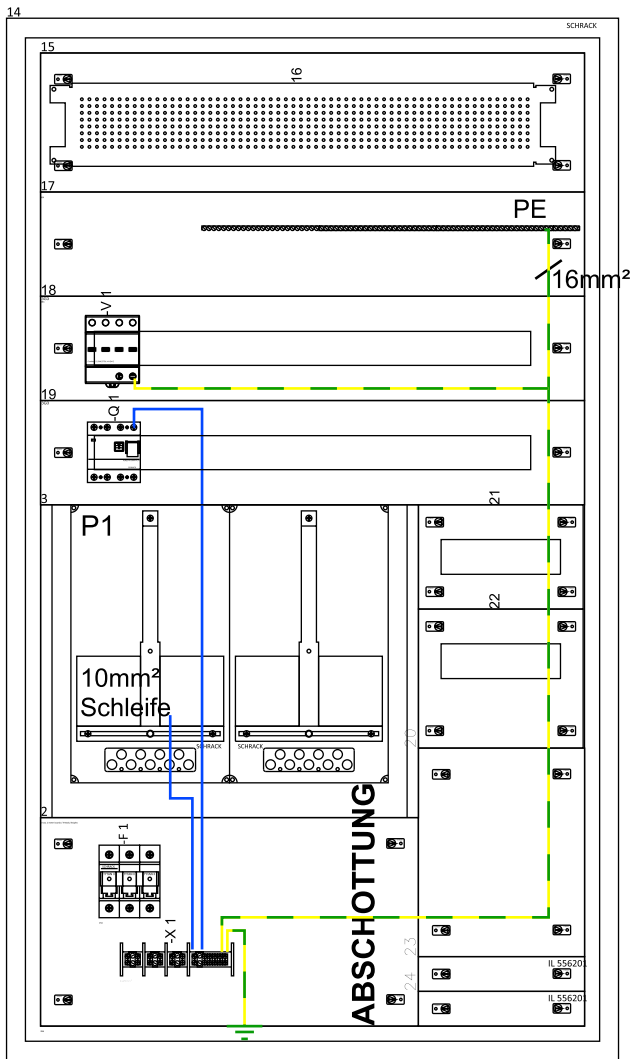
 Höhe Zählerplatz
(entspricht bei 8 Modulhöhen – 368 mm,
bei 9 Modulhöhen – 414 mm pro Reihe)

Verteilersystem Modul 2000 – Farbcode für Frontplatten Stahlblech – K und Kunststoff – L

 .B1	46 mm	Blindfrontplatte	 .B7	322 mm	Blindfrontplatte
 .B3	138 mm	Blindfrontplatte	 .B9	414 mm	Blindfrontplatte
 .G3	138 mm	Gerätefrontplatte	 .B10	460 mm	Blindfrontplatte
 .B4	184 mm	Blindfrontplatte	 ST11	506 mm	Stecktüre
 .G4	184 mm	Gerätefrontplatte	 .B12	552 mm	Blindfrontplatte
 .B5	230 mm	Blindfrontplatte	 .B13	598 mm	Blindfrontplatte (nur in Kunststoff)
 .B6	276 mm	Blindfrontplatte	 .B18	828 mm	Blindfrontplatte



Konfiguration 3A-28E Kundenspezifisch: 2 Zählerplätze /28MH, EVUs Kärnten



Stückliste:

IL006328-F	Aufputz-Rahmen mit Türe 3A-28, H=1380, B=810, T=250mm	1 Stk.
IL145328--	Zählerverteiler Einsatz 3-28F, 3 Zählerplätze, Kärnten	1 Stk.
IL042328-F	Rückwand Kunststoff 3R-28, 750x1327x2mm	1 Stk.

IL145328-- geänderte Stückliste wegen kundenspezifischer Ausführung:

IL046028-G	Einsatzzwange 3S 28/150 tief	2 Stk.
IL056304-H	Blindfrontplatte 3B4 Stahlblech	1 Stk.
IL056303-H	Blindfrontplatte 3B3 Stahlblech	1 Stk.
IL051303-H	Gerätefrontblende 3G3 Stahlblech	2 Stk.
IL552303-H	Frontplatte 220mm G3 Stahlblech, 8TE	1 Stk.
IL552304-H	Frontplatte 220mm G4 Stahlblech, 8TE	1 Stk.
IL556206-H	Frontplatte 220mm B6 Stahlblech	1 Stk.
IL556201-H	Frontplatte 220mm B1 Stahlblech	2 Stk.
IL186201-A	Zählerwanne 1-reihig, 2 Zählerplätze, 9MH	1 Stk.
IL056206-H	Blindfrontplatte 2B6 Stahlblech	1 Stk.
IL546015-G	Einsatzzwange 3S 15/150 tief für geteilte Frontplatten	1 Stk.
IL070303--	Lochraster Montageplatte Breite 3/3 Modulhöhen hoch	1 Stk.
IL080307--	Alu H/C Schiene 3H/C (davon 4x abschneiden)	7 Stk.
IL080207--	Alu H/C Schiene 2H/C	2 Stk.
IL080306-F	SHC-Schiene 3H/C	3 Stk.
IL900253-F	Gleitwinkel ohne Schrauben, verstellbar	12 Stk.
IG714043--	Gewindeplättchen M6 (VE=100 Stück)	12 Stk.
IL100001--	Arbeitswert	25 Stk.
IL900026-F	Montagewinkel Metall	3 Stk.
IL902254--	Platte grau „Celanex“	26 Stk.
IL902257--	Riegel grau „Celanex“	26 Stk.
IL902255--	Platte rot „Celanex“	4 Stk.
IL902258--	Riegel rot „Celanex“	4 Stk.
IL086900--	Zählerdrahtschutz	1 Stk.

Einbauteile lt. Konfiguration:

IS509325--	TYTAN Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, kompl., 25A	1 Stk.
IS211240-A	Blitz-/Überspannungsableiter 4+0 TNS, I+II(B+C), 275V, 12,5kA	1 Stk.
SI022340--	Hauptklemme blank 25mm², 4-polig, 3x2x16mm² + 1x6x16mm²	1 Stk.
IK018004-A	Kunststoffträger waagrecht für 2 Klemmschienen, 10+16mm²	2 Stk.
IK020018--	Klemmschiene Messing 16mm², Länge = 1m	1 Stk.
BC034403--	FI-Schalter, 40A, 4-polig, 30mA, vsf., Bauart G, Typ A	1 Stk.
ASDRA400--	Schaltplanatsche A4 Selbstklebend	1 Stk.
IS504718-A	Sicherungsstecker für TYTAN 3x50A mit D02-Sicherung	1 Stk.

Bestellhinweis: Typenschlüssel IL 162 4 39 K K

Verteilerart
IL172 .. Installationsverteiler
IL160 .. Zählerverteiler AP
IL164 .. Zählerverteiler UP

Verteilerbreite/Zählerbreite

Moduleinheit Höhe

S = Stahlblechausführung
K = Kunststoffausführung

Rahmentype
A = Aufputzrahmen
U = Unterputzrahmen
M = Maskenrahmen (ohne Türe)
Regionale Zählerverteiler: K = EVUs Kärnten

Zählerverteiler - Frontplatte Kunststoff

Modul- Einheiten	1 ZÄHLERPLATZ PRO REIHE 1, 2, 3 ZP – 13 TE pro Frontplatte			2 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 2, 4, 6 ZP – 21 TE pro Frontplatte			3 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 3, 6, 9 ZP – 33 TE pro Frontplatte			Höhe (mm)*
0 NZR 138 mm	1A-18 F	IL160118KK	815,60	2A-18 F	IL160218KK	994,70	3A-18 F	IL160318KK	1.192,00	T = 250
	1U-18 F	IL164118KK	882,20	2U-18 F	IL164218KK	1.021,00	3U-18 F	IL164318KK	1.231,00	T = 250
	1M-18 F	IL153118KK	573,40	2M-18 F	IL153218KK	655,10	3M-18 F	IL153318KK	790,70	T = 200
18 276 mm	AP-Rahmen	IL006118-F	430,60	AP-Rahmen	IL006218-F	531,70	AP-Rahmen	IL006318-F	602,50	A = 915
	UP-Rahmen	IL308118-F	270,00	UP-Rahmen	IL308218-F	320,70	UP-Rahmen	IL308318-F	375,30	A = 915
	MV-Rahmen	IL078118--	188,40	MV-Rahmen	IL078218--	192,10	MV-Rahmen	IL078318--	201,50	M = 875
	ZV-Einsatz	IL145118--	337,20	ZV-Einsatz	IL145218--	410,90	ZV-Einsatz	IL145318--	518,90	E = 830
	Mauerwanne	IL369118-F	275,00	Mauerwanne	IL369218-F	289,30	Mauerwanne	IL369318-F	336,30	P = 885
	Rückwand	IL042118-F	47,81	Rückwand	IL042218-F	52,07	Rückwand	IL042318-F	70,26	
1 NZR 276 mm	1A-21 F	IL160121KK	1.012,00	2A-21 F	IL160221KK	1.172,00	3A-21 F	IL160321KK	1.362,00	T = 250
	1U-21 F	IL164121KK	1.017,00	2U-21 F	IL164221KK	1.189,00	3U-21 F	IL164321KK	1.370,00	T = 250
	1M-21 F	IL153121KK	643,80	2M-21 F	IL153221KK	731,40	3M-21 F	IL153321KK	869,50	T = 200
	AP-Rahmen	IL006121-F	569,90	AP-Rahmen	IL006221-F	646,40	AP-Rahmen	IL006321-F	707,70	A = 1055
	UP-Rahmen	IL308121-F	342,50	UP-Rahmen	IL308221-F	384,70	UP-Rahmen	IL308321-F	420,80	A = 1055
	MV-Rahmen	IL078121--	201,70	MV-Rahmen	IL078221--	205,40	MV-Rahmen	IL078321--	214,80	M = 1010
	ZV-Einsatz	IL145121--	385,60	ZV-Einsatz	IL145221--	468,80	ZV-Einsatz	IL145321--	577,20	E = 970
	Mauerwanne	IL369121-F	288,90	Mauerwanne	IL369221-F	335,10	Mauerwanne	IL369321-F	371,70	P = 1025
	Rückwand	IL042121-F	56,53	Rückwand	IL042221-F	57,21	Rückwand	IL042321-F	77,45	
2 NZR 414 mm	1A-24 F	IL160124KK	1.115,00	2A-24 F	IL160224KK	1.318,00	3A-24 F	IL160324KK	1.534,00	T = 250
	1U-24 F	IL164124KK	1.197,00	2U-24 F	IL164224KK	1.314,00	3U-24 F	IL164324KK	1.489,00	T = 250
	1M-24 F	IL153124KK	706,90	2M-24 F	IL153224KK	805,20	3M-24 F	IL153324KK	946,50	T = 200
	AP-Rahmen	IL006124-F	619,80	AP-Rahmen	IL006224-F	728,50	AP-Rahmen	IL006324-F	812,90	A = 1195
	UP-Rahmen	IL308124-F	432,50	UP-Rahmen	IL308224-F	444,00	UP-Rahmen	IL308324-F	470,80	A = 1195
	MV-Rahmen	IL078124--	211,80	MV-Rahmen	IL078224--	215,50	MV-Rahmen	IL078324--	224,90	M = 1150
	ZV-Einsatz	IL145124--	432,80	ZV-Einsatz	IL145224--	525,30	ZV-Einsatz	IL145324--	634,30	E = 1105
	Mauerwanne	IL369124-F	332,00	Mauerwanne	IL369224-F	344,80	Mauerwanne	IL369324-F	384,20	P = 1165
	Rückwand	IL042124-F	62,32	Rückwand	IL042224-F	64,38	Rückwand	IL042324-F	87,27	
3 NZR 598 mm	1A-28 F	IL160128KK	1.286,00	2A-28 F	IL160228KK	1.521,00	3A-28 F	IL160328KK	1.701,00	T = 250
	1U-28 F	IL164128KK	1.312,00	2U-28 F	IL164228KK	1.480,00	3U-28 F	IL164328KK	1.640,00	T = 250
	1M-28 F	IL153128KK	802,00	2M-28 F	IL153228KK	911,90	3M-28 F	IL153328KK	1.060,00	T = 200
	AP-Rahmen	IL006128-F	717,40	AP-Rahmen	IL006228-F	845,40	AP-Rahmen	IL006328-F	887,10	A = 1380
	UP-Rahmen	IL308128-F	466,80	UP-Rahmen	IL308228-F	495,60	UP-Rahmen	IL308328-F	512,70	A = 1380
	MV-Rahmen	IL078128--	233,00	MV-Rahmen	IL078228--	236,70	MV-Rahmen	IL078328--	246,10	M = 1335
	ZV-Einsatz	IL145128--	498,70	ZV-Einsatz	IL145228--	599,90	ZV-Einsatz	IL145328--	712,20	E = 1290
	Mauerwanne	IL369128-F	346,40	Mauerwanne	IL369228-F	384,90	Mauerwanne	IL369328-F	415,20	P = 1350
	Rückwand	IL042128-F	70,25	Rückwand	IL042228-F	75,26	Rückwand	IL042328-F	101,60	
0 NZR 184 mm	1A-28 H	IL162128KK	1.254,00	2A-28 H	IL162228KK	1.520,00	3A-28 H	IL162328KK	1.760,00	T = 250
	1U-28 H	IL166128KK	1.280,00	2U-28 H	IL166228KK	1.480,00	3U-28 H	IL166328KK	1.699,00	T = 250
	1M-28 H	IL154128KK	769,90	2M-28 H	IL154228KK	911,50	3M-28 H	IL154328KK	1.119,00	T = 200
	AP-Rahmen	IL006128-F	717,40	AP-Rahmen	IL006228-F	845,40	AP-Rahmen	IL006328-F	887,10	A = 1380
	UP-Rahmen	IL308128-F	466,80	UP-Rahmen	IL308228-F	495,60	UP-Rahmen	IL308328-F	512,70	A = 1380
	MV-Rahmen	IL078128--	233,00	MV-Rahmen	IL078228--	236,70	MV-Rahmen	IL078328--	246,10	M = 1335
	ZV-Einsatz	IL147128--	466,60	ZV-Einsatz	IL147228--	599,50	ZV-Einsatz	IL147328--	771,40	E = 1290
	Mauerwanne	IL369128-F	346,40	Mauerwanne	IL369228-F	384,90	Mauerwanne	IL369328-F	415,20	P = 1350
	Rückwand	IL042128-F	70,25	Rückwand	IL042228-F	75,26	Rückwand	IL042328-F	101,60	
5 NZR 828 mm	2A-33 F	IL160233KK	1.735,00	3A-33 F	IL160333KK	1.954,00	3A-33 F	IL160333KK	1.954,00	T = 250
	2U-33 F	IL164233KK	1.686,00	3U-33 F	IL164333KK	1.877,00	3U-33 F	IL164333KK	1.877,00	T = 250
	2M-33 F	IL153233KK	1.066,00	3M-33 F	IL153333KK	1.229,00	3M-33 F	IL153333KK	1.229,00	T = 200
	AP-Rahmen	IL006233-F	919,60	AP-Rahmen	IL006333-F	984,80	AP-Rahmen	IL006333-F	984,80	A = 1605
	UP-Rahmen	IL308233-F	566,30	UP-Rahmen	IL308333-F	581,30	UP-Rahmen	IL308333-F	581,30	A = 1605
	MV-Rahmen	IL078233--	251,00	MV-Rahmen	IL078333--	260,40	MV-Rahmen	IL078333--	260,40	M = 1565
	ZV-Einsatz	IL145233--	708,70	ZV-Einsatz	IL145333--	819,20	ZV-Einsatz	IL145333--	819,20	E = 1520
	Mauerwanne	IL369233-F	410,60	Mauerwanne	IL369333-F	476,90	Mauerwanne	IL369333-F	476,90	P = 1575
	Rückwand	IL042233-F	106,20	Rückwand	IL042333-F	149,50	Rückwand	IL042333-F	149,50	
2 NZR 414 mm	2A-33 H	IL162233KK	1.734,00	3A-33 H	IL162333KK	2.013,00	3A-33 H	IL162333KK	2.013,00	T = 250
	2U-33 H	IL166233KK	1.685,00	3U-33 H	IL166333KK	1.937,00	3U-33 H	IL166333KK	1.937,00	T = 250
	2M-33 H	IL154233KK	1.066,00	3M-33 H	IL154333KK	1.288,00	3M-33 H	IL154333KK	1.288,00	T = 200
	AP-Rahmen	IL006233-F	919,60	AP-Rahmen	IL006333-F	984,80	AP-Rahmen	IL006333-F	984,80	A = 1605
	UP-Rahmen	IL308233-F	566,30	UP-Rahmen	IL308333-F	581,30	UP-Rahmen	IL308333-F	581,30	A = 1605
	MV-Rahmen	IL078233--	251,00	MV-Rahmen	IL078333--	260,40	MV-Rahmen	IL078333--	260,40	M = 1565
	ZV-Einsatz	IL147233--	708,30	ZV-Einsatz	IL147333--	878,40	ZV-Einsatz	IL147333--	878,40	E = 1520
	Mauerwanne	IL369233-F	410,60	Mauerwanne	IL369333-F	476,90	Mauerwanne	IL369333-F	476,90	P = 1575
	Rückwand	IL042233-F	106,20	Rückwand	IL042333-F	149,50	Rückwand	IL042333-F	149,50	
7 NZR 1104 mm	2A-39 F	IL160239KK	2.000,00	3A-39 F	IL160339KK	2.233,00	3A-39 F	IL160339KK	2.233,00	T = 250
	2U-39 F	IL164239KK	1.943,00	3U-39 F	IL164339KK	2.162,00	3U-39 F	IL164339KK	2.162,00	T = 250
	2M-39 F	IL153239KK	1.227,00	3M-39 F	IL153339KK	1.401,00	3M-39 F	IL153339KK	1.401,00	T = 200
	AP-Rahmen	IL006239-F	1.042,00	AP-Rahmen	IL006339-F	1.109,00	AP-Rahmen	IL006339-F	1.109,00	A = 1885
	UP-Rahmen	IL308239-F	653,00	UP-Rahmen	IL308339-F	688,70	UP-Rahmen	IL308339-F	688,70	A = 1885
	MV-Rahmen	IL078239--	268,50	MV-Rahmen	IL078339--	277,90	MV-Rahmen	IL078339--	277,90	M = 1855
	ZV-Einsatz	IL145239--	828,20	ZV-Einsatz	IL145339--	951,20	ZV-Einsatz	IL145339--	951,20	E = 1795
	Mauerwanne	IL369239-F	461,90	Mauerwanne	IL369339-F	522,30	Mauerwanne	IL369339-F	522,30	P = 1885
	Rückwand	IL042239-F	130,20	Rückwand	IL042339-F	172,30	Rückwand	IL042339-F	172,30	
4 NZR 690 mm	2A-39 H	IL162239KK	2.020,00	3A-39 H	IL162339KK	2.311,00	3A-39 H	IL162339KK	2.311,00	T = 250
	2U-39 H	IL166239KK	1.962,00	3U-39 H	IL166339KK	2.241,00	3U-39 H	IL166339KK	2.241,00	T = 250
	2M-39 H	IL154239KK	1.246,00	3M-39 H	IL154339KK	1.480,00	3M-39 H	IL154339KK	1.480,00	T = 200
	AP-Rahmen	IL006239-F	1.042,00	AP-Rahmen	IL006339-F	1.109,00	AP-Rahmen	IL006339-F	1.109,00	A = 1885
	UP-Rahmen	IL308239-F	653,00	UP-Rahmen	IL308339-F	688,70	UP-Rahmen	IL308339-F	688,70	A = 1885
	MV-Rahmen	IL078239--	268,50	MV-Rahmen	IL078339--	277,90	MV-Rahmen	IL078339--	277,90	M = 1855
	ZV-Einsatz	IL147239--	847,30	ZV-Einsatz	IL147339--	1.030,00	ZV-Einsatz	IL147339--	1.030,00	E = 1795
	Mauerwanne	IL369239-F	461,90	Mauerwanne	IL369339-F	522,30	Mauerwanne	IL369339-F	522,30	P = 1885
	Rückwand	IL042239-F	130,20	Rückwand	IL042339-F	172,30	Rückwand	IL042339-F	172,30	
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380 Masken-Außenmaß = 330 Einsatz = 290 Putznische = 370			Außenmaß UP/AP = 590 Masken-Außenmaß = 540 Einsatz = 500 Putznische = 580			Außenmaß UP/AP = 810 Masken-Außenmaß = 760 Einsatz = 720 Putznische = 800			

*) Toleranzen: + 0 E. - 3 mm, Mauerwammentiefe 250 mm

T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, M = Masken-Außenmaß, E = Einsatz, P = Putznische








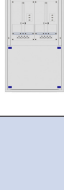

Zählerverteiler - Frontplatte Kunststoff

Modul-Einheiten	4 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 4, 8, 12 ZP – 45 TE pro Frontplatte				5 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 5, 10, 15 ZP – 57 TE pro Frontplatte				Höhe (mm)*
0 NZR 138 mm 18 276 mm		4A-18 F 4U-18 F 4M-18 F	IL160418KK IL164418KK IL153418KK	1.457,00 1.498,00 944,50					T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
1 NZR 276 mm 21 276 mm		4A-21 F 4U-21 F 4M-21 F	IL160421KK IL164421KK IL153421KK	1.698,00 1.672,00 1.057,00					T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
2 NZR 414 mm 24 276 mm		4A-24 F 4U-24 F 4M-24 F	IL160424KK IL164424KK IL153424KK	1.910,00 1.843,00 1.157,00		5A-24 F 5U-24 F 5M-24 F	IL160524KK IL164524KK IL153524KK	2.548,00 2.386,00 1.647,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
3 NZR 598 mm 28 276 mm		4A-28 F 4U-28 F 4M-28 F	IL160428KK IL164428KK IL153428KK	2.171,00 2.046,00 1.300,00		5A-28 F 5U-28 F 5M-28 F	IL160528KK IL164528KK IL153528KK	2.785,00 2.684,00 1.818,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
0 NZR 184 mm 28 276 mm		4A-28 H 4U-28 H 4M-28 H	IL162428KK IL164428KK IL154428KK	2.174,00 2.049,00 1.303,00		5A-28 H 5U-28 H 5M-28 H	IL162528KK IL164528KK IL154528KK	2.882,00 2.781,00 1.915,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
5 NZR 828 mm 33 276 mm		4A-33 F 4U-33 F 4M-33 F	IL160433KK IL164433KK IL153433KK	2.475,00 2.315,00 1.521,00		5A-33 F 5U-33 F 5M-33 F	IL160533KK IL164533KK IL153533KK	3.077,00 2.958,00 2.026,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
2 NZR 414 mm 33 276 mm		4A-33 H 4U-33 H 4M-33 H	IL162433KK IL164433KK IL154433KK	2.478,00 2.318,00 1.524,00		5A-33 H 5U-33 H 5M-33 H	IL162533KK IL164533KK IL154533KK	3.173,00 3.054,00 2.122,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
7 NZR 1104 mm 39 276 mm		4A-39 F 4U-39 F 4M-39 F	IL160439KK IL164439KK IL153439KK	2.794,00 2.677,00 1.717,00		5A-39 F 5U-39 F 5M-39 F	IL160539KK IL164539KK IL153539KK	3.463,00 3.331,00 2.285,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
4 NZR 690 mm 39 276 mm		4A-39 H 4U-39 H 4M-39 H	IL162439KK IL164439KK IL154439KK	2.817,00 2.700,00 1.740,00		5A-39 H 5U-39 H 5M-39 H	IL162539KK IL164539KK IL154539KK	3.579,00 3.447,00 2.401,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
Breite (mm)*		Außenmaß UP/AP = 1030 Masken-Außenmaß = 980 Einsatz = 940 Putznische = 1020				Außenmaß UP/AP = 1230 Masken-Außenmaß = 1180 Einsatz = 1140 Putznische = 1220			

T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, M = Masken-Außenmaß, E = Einsatz, P = Putznische

*) Toleranzen: + 0 E. - 3 mm, Mauerwammentiefe 250 mm

Zählerverteiler - Frontplatte Kunststoff

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERPLATZ PRO REIHE 1, 2, 3 ZP – 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 2, 4, 6 ZP – 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 3, 6, 9 ZP – 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
1 NZR 276 mm 39 276 mm	 2A-39 O IL168239KK 2.036,00 2U-39 O IL170239KK 1.979,00 2M-39 O IL122239KK 1.263,00 AP-Rahmen IL006239-F 1.042,00 UP-Rahmen IL308239-F 653,00 MV-Rahmen IL078239-- 268,50 ZV-Einsatz IL143239-- 864,20 Mauerwanne IL369239-F 461,90 Rückwand IL042239-F 130,20	 2A-42 F IL160242KK 2.195,00 2U-42 F IL164242KK 2.110,00 2M-42 F IL153242KK 1.357,00 AP-Rahmen IL006242-F 1.160,00 UP-Rahmen IL308242-F 739,00 MV-Rahmen IL078242-- 322,10 ZV-Einsatz IL145242-- 892,70 Mauerwanne IL369242-F 478,50 Rückwand IL042242-F 142,60	 3A-39 O IL168339KK 2.402,00 3U-39 O IL170339KK 2.332,00 3M-39 O IL122339KK 1.571,00 AP-Rahmen IL006339-F 1.109,00 UP-Rahmen IL308339-F 688,70 MV-Rahmen IL078339-- 277,90 ZV-Einsatz IL143339-- 1.121,00 Mauerwanne IL369339-F 522,30 Rückwand IL042339-F 172,30	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
8 NZR 1242 mm 42 276 mm	 2A-42 H IL162242KK 2.195,00 2U-42 H IL166242KK 2.110,00 2M-42 H IL154242KK 1.357,00 AP-Rahmen IL006242-F 1.160,00 UP-Rahmen IL308242-F 739,00 MV-Rahmen IL078242-- 322,10 ZV-Einsatz IL147242-- 892,30 Mauerwanne IL369242-F 478,50 Rückwand IL042242-F 142,60	 2A-42 O IL168242KK 2.217,00 2U-42 O IL170242KK 2.132,00 2M-42 O IL122242KK 1.380,00 AP-Rahmen IL006242-F 1.160,00 UP-Rahmen IL308242-F 739,00 MV-Rahmen IL078242-- 322,10 ZV-Einsatz IL143242-- 914,80 Mauerwanne IL369242-F 478,50 Rückwand IL042242-F 142,60	 3A-42 H IL162342KK 2.486,00 3U-42 H IL166342KK 2.379,00 3M-42 H IL154342KK 1.586,00 AP-Rahmen IL006342-F 1.232,00 UP-Rahmen IL308342-F 760,10 MV-Rahmen IL078342-- 331,50 ZV-Einsatz IL147342-- 1.075,00 Mauerwanne IL369342-F 544,10 Rückwand IL042342-F 179,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
5 NZR 828 mm 42 276 mm	 2A-45 F IL160245KK 2.357,00 2U-45 F IL164245KK 2.369,00 2M-45 F IL153245KK 1.493,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245-- 374,30 ZV-Einsatz IL145245-- 980,30 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 138,60	 2A-45 H IL162245KK 2.357,00 2U-45 H IL166245KK 2.368,00 2M-45 H IL154245KK 1.493,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245-- 374,30 ZV-Einsatz IL147245-- 979,90 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 138,60	 3A-45 F IL160345KK 2.732,00 3U-45 F IL164345KK 2.603,00 3M-45 F IL153345KK 1.683,00 AP-Rahmen IL006345-F 1.433,00 UP-Rahmen IL308345-F 862,40 MV-Rahmen IL078345-- 383,70 ZV-Einsatz IL145345-- 1.104,00 Mauerwanne IL369345-F 636,40 Rückwand IL042345-F 195,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
2 NZR 414 mm 42 276 mm	 2A-45 O IL168245KK 2.402,00 2U-45 O IL170245KK 2.413,00 2M-45 O IL122245KK 1.538,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245-- 374,30 ZV-Einsatz IL143245-- 1.025,00 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 138,60	 2A-45 H IL162245KK 2.357,00 2U-45 H IL166245KK 2.368,00 2M-45 H IL154245KK 1.493,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245-- 374,30 ZV-Einsatz IL147245-- 979,90 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 138,60	 3A-45 O IL168345KK 2.924,00 3U-45 O IL170345KK 2.795,00 3M-45 O IL122345KK 1.875,00 AP-Rahmen IL006345-F 1.433,00 UP-Rahmen IL308345-F 862,40 MV-Rahmen IL078345-- 383,70 ZV-Einsatz IL143345-- 1.296,00 Mauerwanne IL369345-F 636,40 Rückwand IL042345-F 195,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
9 NZR 1380 mm 45 276 mm	 2A-45 O IL168245KK 2.402,00 2U-45 O IL170245KK 2.413,00 2M-45 O IL122245KK 1.538,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245-- 374,30 ZV-Einsatz IL143245-- 1.025,00 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 138,60	 2A-45 H IL162245KK 2.357,00 2U-45 H IL166245KK 2.368,00 2M-45 H IL154245KK 1.493,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245-- 374,30 ZV-Einsatz IL147245-- 979,90 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 138,60	 3A-45 H IL162345KK 2.791,00 3U-45 H IL166345KK 2.662,00 3M-45 H IL154345KK 1.742,00 AP-Rahmen IL006345-F 1.433,00 UP-Rahmen IL308345-F 862,40 MV-Rahmen IL078345-- 383,70 ZV-Einsatz IL147345-- 1.163,00 Mauerwanne IL369345-F 636,40 Rückwand IL042345-F 195,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
3 NZR 552 mm 45 276 mm	 2A-45 O IL168245KK 2.402,00 2U-45 O IL170245KK 2.413,00 2M-45 O IL122245KK 1.538,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245-- 374,30 ZV-Einsatz IL143245-- 1.025,00 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 138,60	 2A-45 H IL162245KK 2.357,00 2U-45 H IL166245KK 2.368,00 2M-45 H IL154245KK 1.493,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245-- 374,30 ZV-Einsatz IL147245-- 979,90 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 138,60	 3A-45 O IL168345KK 2.924,00 3U-45 O IL170345KK 2.795,00 3M-45 O IL122345KK 1.875,00 AP-Rahmen IL006345-F 1.433,00 UP-Rahmen IL308345-F 862,40 MV-Rahmen IL078345-- 383,70 ZV-Einsatz IL143345-- 1.296,00 Mauerwanne IL369345-F 636,40 Rückwand IL042345-F 195,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 590 Masken-Außenmaß = 540 Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 Masken-Außenmaß = 760 Einsatz = 720 Putznische = 800	Außenmaß UP/AP = 810 Masken-Außenmaß = 760 Einsatz = 720 Putznische = 800	

*) Toleranzen: + 0 E. - 3 mm, Mauerwammentiefe 250 mm

T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, M = Masken-Außenmaß, E = Einsatz, P = Putznische

Zählerverteiler - Frontplatte Kunststoff

Modul-Einheiten	4 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 4, 8, 12 ZP – 45 TE pro Frontplatte				5 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 5, 10, 15 ZP – 57 TE pro Frontplatte				Höhe (mm)*
1 NZR 276 mm 39 276 mm		4A-39 O 4U-39 O 4M-39 O AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL168439KK IL170439KK IL122439KK ILO06439-F IL308439-F IL078439-- IL143439-- IL369439-F ILO42439-F	2.991,00 2.874,00 1.914,00 1.367,00 899,60 290,50 1.413,00 561,40 210,80		5A-39 O 5U-39 O 5M-39 O AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL168539KK IL170539KK IL122539KK ILO06539-F IL308539-F IL078539-- IL143539-- IL369539-F ILO42539-F	3.673,00 3.541,00 2.495,00 1.589,00 1.049,00 410,80 1.801,00 691,20 283,40	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
8 NZR 1242 mm 42 276 mm		4A-42 F 4U-42 F 4M-42 F AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160442KK IL164442KK IL153442KK ILO06442-F IL308442-F IL078442-- IL145442-- IL369442-F ILO42442-F	2.961,00 2.923,00 1.868,00 1.437,00 1.001,00 344,10 1.306,00 615,70 217,90		5A-42 F 5U-42 F 5M-42 F AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160542KK IL164542KK IL153542KK ILO06542-F IL308542-F IL078542-- IL147542-- IL369542-F ILO42542-F	3.713,00 3.616,00 2.450,00 1.728,00 1.149,00 464,40 1.685,00 782,30 300,10	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
5 NZR 828 mm 42 276 mm		4A-42 H 4U-42 H 4M-42 H AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL162442KK IL166442KK IL154442KK ILO06442-F IL308442-F IL078442-- IL147442-- IL369442-F ILO42442-F	2.964,00 2.926,00 1.871,00 1.437,00 1.001,00 344,10 1.309,00 615,70 217,90		5A-42 H 5U-42 H 5M-42 H AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL162542KK IL166542KK IL154542KK ILO06542-F IL308542-F IL078542-- IL147542-- IL369542-F ILO42542-F	3.810,00 3.713,00 2.547,00 1.728,00 1.149,00 464,40 1.782,00 782,30 300,10	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
2 NZR 414 mm 42 276 mm		4A-42 O 4U-42 O 4M-42 O AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL168442KK IL170442KK IL122442KK ILO06442-F IL308442-F IL078442-- IL143442-- IL369442-F ILO42442-F	3.138,00 3.100,00 2.045,00 1.437,00 1.001,00 344,10 1.483,00 615,70 217,90		5A-42 O 5U-42 O 5M-42 O AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL168542KK IL170542KK IL122542KK ILO06542-F IL308542-F IL078542-- IL143542-- IL369542-F ILO42542-F	3.906,00 3.809,00 2.643,00 1.728,00 1.149,00 464,40 1.878,00 782,30 300,10	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
9 NZR 1380 mm 45 276 mm		4A-45 F 4U-45 F 4M-45 F AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160445KK IL164445KK IL153445KK ILO06445-F IL308445-F IL078445-- IL145445-- IL369445-F ILO42445-F	3.163,00 3.266,00 2.054,00 1.505,00 1.111,00 396,30 1.418,00 736,50 240,10		5A-45 F 5U-45 F 5M-45 F AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160545KK IL164545KK IL153545KK ILO06545-F IL308545-F IL078545-- IL147545-- IL369545-F ILO42545-F	4.014,00 4.021,00 2.637,00 1.894,00 1.298,00 516,60 1.802,00 920,70 318,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
6 NZR 966 mm 45 276 mm		4A-45 H 4U-45 H 4M-45 H AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL162445KK IL166445KK IL154445KK ILO06445-F IL308445-F IL078445-- IL147445-- IL369445-F ILO42445-F	3.166,00 3.269,00 2.057,00 1.505,00 1.111,00 396,30 1.421,00 736,50 240,10		5A-45 H 5U-45 H 5M-45 H AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL162545KK IL166545KK IL154545KK ILO06545-F IL308545-F IL078545-- IL147545-- IL369545-F ILO42545-F	4.111,00 4.118,00 2.734,00 1.894,00 1.298,00 516,60 1.899,00 920,70 318,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
3 NZR 552 mm 45 276 mm		4A-45 O 4U-45 O 4M-45 O AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL168445KK IL170445KK IL122445KK ILO06445-F IL308445-F IL078445-- IL143445-- IL369445-F ILO42445-F	3.358,00 3.461,00 2.249,00 1.505,00 1.111,00 396,30 1.613,00 736,50 240,10		5A-45 O 5U-45 O 5M-45 O AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL168545KK IL170545KK IL122545KK ILO06545-F IL308545-F IL078545-- IL143545-- IL369545-F ILO42545-F	4.225,00 4.232,00 2.848,00 1.894,00 1.298,00 516,60 2.013,00 920,70 318,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 1030 Masken-Außenmaß = 980 Einsatz = 940 Putznische = 1020				Außenmaß UP/AP = 1230 Masken-Außenmaß = 1180 Einsatz = 1140 Putznische = 1220				

T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, M = Masken-Außenmaß, E = Einsatz, P = Putznische

*) Toleranzen: + 0 E - 3 mm, Mauerwammentiefe 250 mm





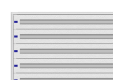

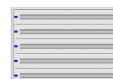

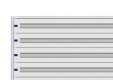

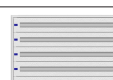
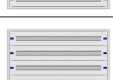
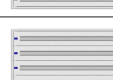
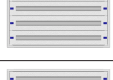
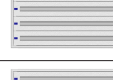
Installationsverteiler - Frontplatte Stahlblech

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR	1A-12 K IL177112AS 625,60 1U-12 K IL172112US 714,40 1M-12 K IL172112MS 434,00	2A-12 K IL177212AS 664,90 2U-12 K IL172212US 768,90 2M-12 K IL172212MS 451,50	3A-12 K IL177312AS 809,10 3U-12 K IL172312US 901,20 3M-12 K IL172312MS 500,90	T = 180 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006112-F 352,20 UP-Rahmen IL308112-F 247,20 MV-Rahmen IL078112- 180,10 IV-Einsatz IL148112- 218,10 Mauerwanne IL369112-F 249,10 Rückwand IL042112-F 35,78	AP-Rahmen IL006212-F 416,00 UP-Rahmen IL308212-F 265,20 MV-Rahmen IL078212- 183,80 IV-Einsatz IL148212- 230,80 Mauerwanne IL369212-F 272,90 Rückwand IL042212-F 36,89	AP-Rahmen IL006312-F 501,40 UP-Rahmen IL308312-F 326,40 MV-Rahmen IL078312- 193,20 IV-Einsatz IL148312- 260,20 Mauerwanne IL369312-F 314,60 Rückwand IL042312-F 47,47	A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
6 IR	1A-18 K IL172118AS 817,20 1U-18 K IL172118US 883,80 1M-18 K IL172118MS 575,00	2A-18 K IL172218AS 912,60 2U-18 K IL172218US 938,80 2M-18 K IL172218MS 573,00	3A-18 K IL172318AS 1.075,00 3U-18 K IL172318US 1.114,00 3M-18 K IL172318MS 673,90	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006118-F 430,60 UP-Rahmen IL308118-F 270,00 MV-Rahmen IL078118- 188,40 IV-Einsatz IL148118- 338,80 Mauerwanne IL369118-F 275,00 Rückwand IL042118-F 47,81	AP-Rahmen IL006218-F 531,70 UP-Rahmen IL308218-F 320,70 MV-Rahmen IL078218- 192,10 IV-Einsatz IL148218- 328,80 Mauerwanne IL369218-F 289,30 Rückwand IL042218-F 52,07	AP-Rahmen IL006318-F 602,50 UP-Rahmen IL308318-F 375,30 MV-Rahmen IL078318- 201,50 IV-Einsatz IL148318- 402,10 Mauerwanne IL369318-F 336,30 Rückwand IL042318-F 70,26	A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
7 IR	1A-21 K IL172212AS 1.014,00 1U-21 K IL172212US 1.019,00 1M-21 K IL172212MS 645,80	2A-21 K IL172221AS 1.114,00 2U-21 K IL172221US 1.130,00 2M-21 K IL172221MS 672,50	3A-21 K IL172321AS 1.247,00 3U-21 K IL172321US 1.254,00 3M-21 K IL172321MS 753,70	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006221-F 569,90 UP-Rahmen IL308221-F 342,50 MV-Rahmen IL078221- 201,70 IV-Einsatz IL148221- 387,60 Mauerwanne IL369221-F 288,90 Rückwand IL042221-F 56,53	AP-Rahmen IL006221-F 646,40 UP-Rahmen IL308221-F 384,70 MV-Rahmen IL078221- 205,40 IV-Einsatz IL148221- 409,90 Mauerwanne IL369221-F 335,10 Rückwand IL042221-F 57,21	AP-Rahmen IL006321-F 707,70 UP-Rahmen IL308321-F 420,80 MV-Rahmen IL078321- 214,80 IV-Einsatz IL148321- 461,40 Mauerwanne IL369321-F 371,70 Rückwand IL042321-F 77,45	A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
8 IR	1A-24 K IL172224AS 1.117,00 1U-24 K IL172224US 1.200,00 1M-24 K IL172224MS 709,10	2A-24 K IL172224AS 1.253,00 2U-24 K IL172224US 1.249,00 2M-24 K IL172224MS 740,40	3A-24 K IL172324AS 1.419,00 3U-24 K IL172324US 1.374,00 3M-24 K IL172324MS 831,50	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006224-F 619,80 UP-Rahmen IL308224-F 432,50 MV-Rahmen IL078224- 211,80 IV-Einsatz IL148224- 435,00 Mauerwanne IL369224-F 332,00 Rückwand IL042224-F 62,32	AP-Rahmen IL006224-F 728,50 UP-Rahmen IL308224-F 444,00 MV-Rahmen IL078224- 215,50 IV-Einsatz IL148224- 460,50 Mauerwanne IL369224-F 344,80 Rückwand IL042224-F 64,38	AP-Rahmen IL006324-F 812,90 UP-Rahmen IL308324-F 470,80 MV-Rahmen IL078324- 224,90 IV-Einsatz IL148324- 519,30 Mauerwanne IL369324-F 384,20 Rückwand IL042324-F 87,27	A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
9 IR	1A-28 K IL172228AS 1.267,00 1U-28 K IL172228US 1.292,00 1M-28 K IL172228MS 782,20	2A-28 K IL172228AS 1.432,00 2U-28 K IL172228US 1.392,00 2M-28 K IL172228MS 823,40	3A-28 K IL172328AS 1.570,00 3U-28 K IL172328US 1.509,00 3M-28 K IL172328MS 928,60	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006228-F 717,40 UP-Rahmen IL308228-F 466,80 MV-Rahmen IL078228- 233,00 IV-Einsatz IL148228- 478,90 Mauerwanne IL369228-F 346,40 Rückwand IL042228-F 70,25	AP-Rahmen IL006228-F 845,40 UP-Rahmen IL308228-F 495,60 MV-Rahmen IL078228- 236,70 IV-Einsatz IL148228- 511,40 Mauerwanne IL369228-F 384,90 Rückwand IL042228-F 75,26	AP-Rahmen IL006328-F 887,10 UP-Rahmen IL308328-F 512,70 MV-Rahmen IL078328- 246,10 IV-Einsatz IL148328- 580,90 Mauerwanne IL369328-F 415,20 Rückwand IL042328-F 101,60	A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
11 IR		2A-33 K IL172233AS 1.652,00 2U-33 K IL172233US 1.603,00 2M-33 K IL172233MS 983,30	3A-33 K IL172333AS 1.841,00 3U-33 K IL172333US 1.765,00 3M-33 K IL172333MS 1.117,00	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006233-F 919,60 UP-Rahmen IL308233-F 566,30 MV-Rahmen IL078233- 251,00 IV-Einsatz IL148233- 626,10 Mauerwanne IL369233-F 410,60 Rückwand IL042233-F 106,20	AP-Rahmen IL006333-F 984,80 UP-Rahmen IL308333-F 581,30 MV-Rahmen IL078333- 260,40 IV-Einsatz IL148333- 706,90 Mauerwanne IL369333-F 476,90 Rückwand IL042333-F 149,50	A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
13 IR		2A-39 K IL172239AS 1.924,00 2U-39 K IL172239US 1.867,00 2M-39 K IL172239MS 1.151,00	3A-39 K IL172339AS 2.129,00 3U-39 K IL172339US 2.058,00 3M-39 K IL172339MS 1.298,00	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006239-F 1.042,00 UP-Rahmen IL308239-F 653,00 MV-Rahmen IL078239- 268,50 IV-Einsatz IL148239- 751,80 Mauerwanne IL369239-F 461,90 Rückwand IL042239-F 130,20	AP-Rahmen IL006339-F 1.109,00 UP-Rahmen IL308339-F 688,70 MV-Rahmen IL078339- 277,90 IV-Einsatz IL148339- 847,40 Mauerwanne IL369339-F 522,30 Rückwand IL042339-F 172,30	A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
14 IR		2A-42 K IL172242AS 2.093,00 2U-42 K IL172242US 2.008,00 2M-42 K IL172242MS 1.256,00	3A-42 K IL172342AS 2.305,00 3U-42 K IL172342US 2.198,00 3M-42 K IL172342MS 1.404,00	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006242-F 1.160,00 UP-Rahmen IL308242-F 739,00 MV-Rahmen IL078242- 322,10 IV-Einsatz IL148242- 790,80 Mauerwanne IL369242-F 478,50 Rückwand IL042242-F 142,60	AP-Rahmen IL006342-F 1.232,00 UP-Rahmen IL308342-F 760,10 MV-Rahmen IL078342- 331,50 IV-Einsatz IL148342- 893,70 Mauerwanne IL369342-F 544,10 Rückwand IL042342-F 179,20	A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
15 IR		2A-45 K IL172245AS 2.249,00 2U-45 K IL172245US 2.261,00 2M-45 K IL172245MS 1.385,00	3A-45 K IL172345AS 2.611,00 3U-45 K IL172345US 2.482,00 3M-45 K IL172345MS 1.561,00	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245- 374,30 IV-Einsatz IL148245- 872,40 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 138,60	AP-Rahmen IL006345-F 1.433,00 UP-Rahmen IL308345-F 862,40 MV-Rahmen IL078345- 383,70 IV-Einsatz IL148345- 982,70 Mauerwanne IL369345-F 636,40 Rückwand IL042345-F 195,00	A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380 Masken-Außenmaß = 330 IV-Einsatz = 290 Putznische = 370	Außenmaß UP/AP = 590 Masken-Außenmaß = 540 IV-Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 Masken-Außenmaß = 760 IV-Einsatz = 720 Putznische = 800	

*) Toleranzen: +0 E. - 3 mm, Mauerwammentiefe 250 mm

T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, M = Masken-Außenmaß, E = IV-Einsatz, P = Putznische

Installationsverteiler - Frontplatte Stahlblech

Modul-Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte		5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte				Höhe (mm)*
4 IR 12		4A-12 K IL177412AS 1.041,00 4U-12 K IL172412US 1.014,00 4M-12 K IL172412MS 564,40 AP-Rahmen IL006412-F 682,70 UP-Rahmen IL308412-F 421,90 MV-Rahmen IL078412- 205,80 IV-Einsatz IL148412- 295,00 Mauerwanne IL369412-F 297,40 Rückwand IL042412-F 63,57					T = 180 T = 250 T = 200 A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
	6 IR 18		4A-18 K IL172418AS 1.267,00 4U-18 K IL172418US 1.308,00 4M-18 K IL172418MS 753,90 AP-Rahmen IL006418-F 726,80 UP-Rahmen IL308418-F 470,80 MV-Rahmen IL078418- 214,10 IV-Einsatz IL148418- 454,20 Mauerwanne IL369418-F 382,70 Rückwand IL042418-F 85,55				
7 IR 21			4A-21 K IL172421AS 1.492,00 4U-21 K IL172421US 1.466,00 4M-21 K IL172421MS 851,60 AP-Rahmen IL006421-F 868,20 UP-Rahmen IL308421-F 556,50 MV-Rahmen IL078421- 227,40 IV-Einsatz IL148421- 522,10 Mauerwanne IL369421-F 387,70 Rückwand IL042421-F 102,10				
	8 IR 24		4A-24 K IL172424AS 1.690,00 4U-24 K IL172424US 1.623,00 4M-24 K IL172424MS 936,60 AP-Rahmen IL006424-F 990,50 UP-Rahmen IL308424-F 631,30 MV-Rahmen IL078424- 237,50 IV-Einsatz IL148424- 588,70 Mauerwanne IL369424-F 402,80 Rückwand IL042424-F 110,40		5A-24 K IL172524AS 2.130,00 5U-24 K IL172524US 1.967,00 5M-24 K IL172524MS 1.228,00 AP-Rahmen IL006524-F 1.259,00 UP-Rahmen IL308524-F 809,00 MV-Rahmen IL078524- 357,80 IV-Einsatz IL148524- 693,40 Mauerwanne IL369524-F 464,80 Rückwand IL042524-F 177,20		
9 IR 28			4A-28 K IL172428AS 1.924,00 4U-28 K IL172428US 1.798,00 4M-28 K IL172428MS 1.052,00 AP-Rahmen IL006428-F 1.130,00 UP-Rahmen IL308428-F 690,00 MV-Rahmen IL078428- 258,70 IV-Einsatz IL148428- 665,00 Mauerwanne IL369428-F 443,20 Rückwand IL042428-F 128,60		5A-28 K IL172528AS 2.346,00 5U-28 K IL172528US 2.245,00 5M-28 K IL172528MS 1.379,00 AP-Rahmen IL006528-F 1.346,00 UP-Rahmen IL308528-F 862,40 MV-Rahmen IL078528- 379,00 IV-Einsatz IL148528- 782,40 Mauerwanne IL369528-F 600,10 Rückwand IL042528-F 217,70		
	11 IR 33		4A-33 K IL172433AS 2.243,00 4U-33 K IL172433US 2.083,00 4M-33 K IL172433MS 1.289,00 AP-Rahmen IL006433-F 1.227,00 UP-Rahmen IL308433-F 742,90 MV-Rahmen IL078433- 273,00 IV-Einsatz IL148433- 834,50 Mauerwanne IL369433-F 505,70 Rückwand IL042433-F 181,80		5A-33 K IL172533AS 2.671,00 5U-33 K IL172533US 2.552,00 5M-33 K IL172533MS 1.619,00 AP-Rahmen IL006533-F 1.445,00 UP-Rahmen IL308533-F 951,30 MV-Rahmen IL078533- 393,30 IV-Einsatz IL148533- 978,40 Mauerwanne IL369533-F 622,00 Rückwand IL042533-F 247,40		
13 IR 39			4A-39 K IL172439AS 2.570,00 4U-39 K IL172439US 2.453,00 4M-39 K IL172439MS 1.494,00 AP-Rahmen IL006439-F 1.367,00 UP-Rahmen IL308439-F 899,60 MV-Rahmen IL078439- 290,50 IV-Einsatz IL148439- 992,30 Mauerwanne IL369439-F 561,40 Rückwand IL042439-F 210,80		5A-39 K IL172539AS 3.034,00 5U-39 K IL172539US 2.902,00 5M-39 K IL172539MS 1.856,00 AP-Rahmen IL006539-F 1.589,00 UP-Rahmen IL308539-F 1.049,00 MV-Rahmen IL078539- 410,80 IV-Einsatz IL148539- 1.162,00 Mauerwanne IL369539-F 691,20 Rückwand IL042539-F 283,40		
	14 IR 42		4A-42 K IL172442AS 2.702,00 4U-42 K IL172442US 2.664,00 4M-42 K IL172442MS 1.609,00 AP-Rahmen IL006442-F 1.437,00 UP-Rahmen IL308442-F 1.001,00 MV-Rahmen IL078442- 344,10 IV-Einsatz IL148442- 1.047,00 Mauerwanne IL369442-F 615,70 Rückwand IL042442-F 217,90		5A-42 K IL172542AS 3.258,00 5U-42 K IL172542US 3.161,00 5M-42 K IL172542MS 1.995,00 AP-Rahmen IL006542-F 1.728,00 UP-Rahmen IL308542-F 1.149,00 MV-Rahmen IL078542- 464,40 IV-Einsatz IL148542- 1.230,00 Mauerwanne IL369542-F 782,30 Rückwand IL042542-F 300,10		
15 IR 45			4A-45 K IL172445AS 2.890,00 4U-45 K IL172445US 2.993,00 4M-45 K IL172445MS 1.781,00 AP-Rahmen IL006445-F 1.505,00 UP-Rahmen IL308445-F 1.111,00 MV-Rahmen IL078445- 396,30 IV-Einsatz IL148445- 1.145,00 Mauerwanne IL369445-F 736,50 Rückwand IL042445-F 240,10		5A-45 K IL172545AS 3.553,00 5U-45 K IL172545US 3.560,00 5M-45 K IL172545MS 2.176,00 AP-Rahmen IL006545-F 1.894,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.298,00 MV-Rahmen IL078545- 516,60 IV-Einsatz IL148545- 1.341,00 Mauerwanne IL369545-F 920,70 Rückwand IL042545-F 318,20		
	Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 1030 Masken-Außenmaß = 980 IV-Einsatz = 940 Putznische = 1020	Außenmaß UP/AP = 1230 Masken-Außenmaß = 1180 IV-Einsatz = 1140 Putznische = 1220				

T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, M = Masken-Außenmaß, E = IV-Einsatz, P = Putznische

*) Toleranzen: + 0 E. - 3 mm, Mauerwammentiefe 250 mm

Installationsverteiler - Frontplatte Kunststoff

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR	1A-12 L IL172112AK 605,00	2A-12 L IL172212AK 707,50	3A-12 L IL172312AK 805,50	T = 180
	1U-12 L IL172112UK 713,30	2U-12 L IL172212UK 792,70	3U-12 L IL172312UK 897,60	T = 250
12	1M-12 L IL172112MK 432,90	2M-12 L IL172212MK 475,30	3M-12 L IL172312MK 497,30	T = 200
	AP-Rahmen IL006112-F 352,20	AP-Rahmen IL006212-F 416,00	AP-Rahmen IL006312-F 501,40	A = 640
18	UP-Rahmen IL308112-F 247,20	UP-Rahmen IL308212-F 265,20	UP-Rahmen IL308312-F 326,40	A = 640
	MV-Rahmen IL078112- 180,10	MV-Rahmen IL078212- 183,80	MV-Rahmen IL078312- 193,20	M = 595
24	IV-Einsatz IL149112- 217,00	IV-Einsatz IL149212- 254,60	IV-Einsatz IL149312- 256,60	E = 555
	Mauerwanne IL369112-F 249,10	Mauerwanne IL369212-F 272,90	Mauerwanne IL369312-F 314,60	P = 630
6 IR	Rückwand IL042112-F 35,78	Rückwand IL042212-F 36,89	Rückwand IL042312-F 47,47	
	6 IR	1A-18 L IL172118AK 815,60	2A-18 L IL172218AK 977,50	3A-18 L IL172318AK 1.069,00
1U-18 L IL172118UK 882,20		2U-18 L IL172218UK 1.004,00	3U-18 L IL172318UK 1.108,00	T = 250
18	1M-18 L IL172118MK 573,40	2M-18 L IL172218MK 637,90	3M-18 L IL172318MK 668,50	T = 200
	AP-Rahmen IL006118-F 430,60	AP-Rahmen IL006218-F 531,70	AP-Rahmen IL006318-F 602,50	A = 915
24	UP-Rahmen IL308118-F 270,00	UP-Rahmen IL308218-F 320,70	UP-Rahmen IL308318-F 375,30	A = 915
	MV-Rahmen IL078118- 188,40	MV-Rahmen IL078218- 192,10	MV-Rahmen IL078318- 201,50	M = 875
30	IV-Einsatz IL149118- 337,20	IV-Einsatz IL149218- 393,70	IV-Einsatz IL149318- 396,70	E = 830
	Mauerwanne IL369118-F 275,00	Mauerwanne IL369218-F 289,30	Mauerwanne IL369318-F 336,30	P = 885
36	Rückwand IL042118-F 47,81	Rückwand IL042218-F 52,07	Rückwand IL042318-F 70,26	
	7 IR	1A-21 L IL172121AK 1.012,00	2A-21 L IL172221AK 1.155,00	3A-21 L IL172321AK 1.240,00
1U-21 L IL172121UK 1.017,00		2U-21 L IL172221UK 1.171,00	3U-21 L IL172321UK 1.248,00	T = 250
21	1M-21 L IL172121MK 643,90	2M-21 L IL172221MK 714,20	3M-21 L IL172321MK 747,40	T = 200
	AP-Rahmen IL006221-F 569,90	AP-Rahmen IL006221-F 646,40	AP-Rahmen IL006321-F 707,70	A = 1055
27	UP-Rahmen IL308121-F 342,50	UP-Rahmen IL308221-F 384,70	UP-Rahmen IL308321-F 420,80	A = 1055
	MV-Rahmen IL078121- 201,70	MV-Rahmen IL078221- 205,40	MV-Rahmen IL078321- 214,80	M = 1010
33	IV-Einsatz IL149121- 385,70	IV-Einsatz IL149221- 451,60	IV-Einsatz IL149321- 455,10	E = 970
	Mauerwanne IL369121-F 288,90	Mauerwanne IL369221-F 335,10	Mauerwanne IL369321-F 371,70	P = 1025
39	Rückwand IL042121-F 56,53	Rückwand IL042221-F 57,21	Rückwand IL042321-F 77,45	
	8 IR	1A-24 L IL172124AK 1.115,00	2A-24 L IL172224AK 1.301,00	3A-24 L IL172324AK 1.412,00
1U-24 L IL172124UK 1.197,00		2U-24 L IL172224UK 1.297,00	3U-24 L IL172324UK 1.367,00	T = 250
24	1M-24 L IL172124MK 706,90	2M-24 L IL172224MK 788,00	3M-24 L IL172324MK 824,30	T = 200
	AP-Rahmen IL006124-F 619,80	AP-Rahmen IL006224-F 728,50	AP-Rahmen IL006324-F 812,90	A = 1195
30	UP-Rahmen IL308124-F 432,50	UP-Rahmen IL308224-F 444,00	UP-Rahmen IL308324-F 470,80	A = 1195
	MV-Rahmen IL078124- 211,80	MV-Rahmen IL078224- 215,50	MV-Rahmen IL078324- 224,90	M = 1150
36	IV-Einsatz IL149124- 432,80	IV-Einsatz IL149224- 508,10	IV-Einsatz IL149324- 512,10	E = 1105
	Mauerwanne IL369124-F 332,00	Mauerwanne IL369224-F 344,80	Mauerwanne IL369324-F 384,20	P = 1165
42	Rückwand IL042124-F 62,32	Rückwand IL042224-F 64,38	Rückwand IL042324-F 87,27	
	9 IR	1A-28 L IL172128AK 1.270,00	2A-28 L IL172228AK 1.489,00	3A-28 L IL172328AK 1.570,00
1U-28 L IL172128UK 1.296,00		2U-28 L IL172228UK 1.449,00	3U-28 L IL172328UK 1.510,00	T = 250
28	1M-28 L IL172128MK 785,90	2M-28 L IL172228MK 880,10	3M-28 L IL172328MK 929,40	T = 200
	AP-Rahmen IL006128-F 717,40	AP-Rahmen IL006228-F 845,40	AP-Rahmen IL006328-F 887,10	A = 1380
34	UP-Rahmen IL308128-F 466,80	UP-Rahmen IL308228-F 495,60	UP-Rahmen IL308328-F 512,70	A = 1380
	MV-Rahmen IL078128- 233,00	MV-Rahmen IL078228- 236,70	MV-Rahmen IL078328- 246,10	M = 1325
40	IV-Einsatz IL149128- 482,60	IV-Einsatz IL149228- 568,10	IV-Einsatz IL149328- 581,70	E = 1290
	Mauerwanne IL369128-F 346,40	Mauerwanne IL369228-F 384,90	Mauerwanne IL369328-F 415,20	P = 1350
46	Rückwand IL042128-F 70,25	Rückwand IL042228-F 75,26	Rückwand IL042328-F 101,60	
	11 IR	2A-33 L IL172233AK 1.717,00	2U-33 L IL172233UK 1.668,00	3A-33 L IL172333AK 1.831,00
2M-33 L IL172233MK 1.049,00		2M-33 L IL172233MK 1.049,00	3U-33 L IL172333UK 1.755,00	T = 250
33	AP-Rahmen IL006233-F 919,60	AP-Rahmen IL006233-F 919,60	3M-33 L IL172333MK 1.107,00	T = 200
	UP-Rahmen IL308233-F 566,30	UP-Rahmen IL308233-F 566,30	AP-Rahmen IL006333-F 984,80	A = 1605
39	MV-Rahmen IL078233- 251,00	MV-Rahmen IL078233- 251,00	UP-Rahmen IL308333-F 581,30	A = 1605
	IV-Einsatz IL149233- 691,50	IV-Einsatz IL149233- 691,50	MV-Rahmen IL078333- 260,40	M = 1565
45	Mauerwanne IL369233-F 410,60	Mauerwanne IL369233-F 410,60	IV-Einsatz IL149333- 697,00	E = 1520
	Rückwand IL042233-F 106,20	Rückwand IL042233-F 106,20	Mauerwanne IL369333-F 476,90	P = 1575
13 IR	2A-39 L IL172239AK 2.001,00	2U-39 L IL172239UK 1.944,00	3A-39 L IL172339AK 2.117,00	T = 250
	2M-39 L IL172239MK 1.228,00	2M-39 L IL172239MK 1.228,00	3U-39 L IL172339UK 2.047,00	T = 250
39	AP-Rahmen IL006239-F 1.042,00	AP-Rahmen IL006239-F 1.042,00	3M-39 L IL172339MK 1.286,00	T = 200
	UP-Rahmen IL308239-F 653,00	UP-Rahmen IL308239-F 653,00	AP-Rahmen IL006339-F 1.109,00	A = 1885
45	MV-Rahmen IL078239- 268,50	MV-Rahmen IL078239- 268,50	UP-Rahmen IL308339-F 688,70	A = 1885
	IV-Einsatz IL149239- 829,20	IV-Einsatz IL149239- 829,20	MV-Rahmen IL078339- 277,90	M = 1855
51	Mauerwanne IL369239-F 461,90	Mauerwanne IL369239-F 461,90	IV-Einsatz IL149339- 835,70	E = 1795
	Rückwand IL042239-F 130,20	Rückwand IL042239-F 130,20	Mauerwanne IL369339-F 522,30	P = 1885
14 IR	2A-42 L IL172242AK 2.177,00	2U-42 L IL172242UK 2.092,00	3A-42 L IL172342AK 2.292,00	T = 250
	2M-42 L IL172242MK 1.339,00	2M-42 L IL172242MK 1.339,00	3U-42 L IL172342UK 2.185,00	T = 250
42	AP-Rahmen IL006242-F 1.160,00	AP-Rahmen IL006242-F 1.160,00	3M-42 L IL172342MK 1.392,00	T = 200
	UP-Rahmen IL308242-F 739,00	UP-Rahmen IL308242-F 739,00	AP-Rahmen IL006342-F 1.232,00	A = 2025
48	MV-Rahmen IL078242- 322,10	MV-Rahmen IL078242- 322,10	UP-Rahmen IL308342-F 760,10	A = 2025
	IV-Einsatz IL149242- 874,10	IV-Einsatz IL149242- 874,10	MV-Rahmen IL078342- 331,50	M = 1995
54	Mauerwanne IL369242-F 478,50	Mauerwanne IL369242-F 478,50	IV-Einsatz IL149342- 881,10	E = 1935
	Rückwand IL042242-F 142,60	Rückwand IL042242-F 142,60	Mauerwanne IL369342-F 544,10	P = 1995
15 IR	2A-45 L IL172245AK 2.338,00	2U-45 L IL172245UK 2.350,00	3A-45 L IL172345AK 2.597,00	T = 250
	2M-45 L IL172245MK 1.475,00	2M-45 L IL172245MK 1.475,00	3U-45 L IL172345UK 2.468,00	T = 250
45	AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00	AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00	3M-45 L IL172345MK 1.548,00	T = 200
	UP-Rahmen IL308245-F 817,50	UP-Rahmen IL308245-F 817,50	AP-Rahmen IL006345-F 1.433,00	A = 2160
51	MV-Rahmen IL078245- 374,30	MV-Rahmen IL078245- 374,30	UP-Rahmen IL308345-F 862,40	A = 2160
	IV-Einsatz IL149245- 961,70	IV-Einsatz IL149245- 961,70	MV-Rahmen IL078345- 383,70	M = 2130
57	Mauerwanne IL369245-F 570,80	Mauerwanne IL369245-F 570,80	IV-Einsatz IL149345- 969,20	E = 2070
	Rückwand IL042245-F 138,60	Rückwand IL042245-F 138,60	Mauerwanne IL369345-F 636,40	P = 2130
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380	Außenmaß UP/AP = 590	Außenmaß UP/AP = 810	
	Masken-Außenmaß = 330	Masken-Außenmaß = 540	Masken-Außenmaß = 760	
	IV-Einsatz = 290	IV-Einsatz = 500	IV-Einsatz = 720	
	Putznische = 370	Putznische = 580	Putznische = 800	

*) Toleranzen: +0 E. - 3 mm, Mauerwammentiefe 520 mm

T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, M = Masken-Außenmaß, E = IV-Einsatz, P = Putznische

Installationsverteiler - Frontplatte Kunststoff









Modul-Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte				5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte				Hohe (mm)*
4 IR 12		4A-12 L	IL172412AK	1.100,00					T = 180
		4U-12 L	IL172412UK	1.073,00					T = 250
		4M-12 L	IL172412MK	622,80					T = 200
		AP-Rahmen	IL006412-F	682,70					A = 640
		UP-Rahmen	IL308412-F	421,90					A = 640
		MV-Rahmen	IL078412-	205,80					M = 595
		IV-Einsatz	IL149412-	353,40					E = 555
		Mauerwanne	IL369412-F	297,40					P = 630
		Rückwand	IL042412-F	63,57					
6 IR 18		4A-18 L	IL172418AK	1.354,00					T = 250
		4U-18 L	IL172418UK	1.395,00					T = 250
		4M-18 L	IL172418MK	841,50					T = 200
		AP-Rahmen	IL006418-F	726,80					A = 915
		UP-Rahmen	IL308418-F	470,80					A = 915
		MV-Rahmen	IL078418-	214,10					M = 875
		IV-Einsatz	IL149418-	541,80					E = 830
		Mauerwanne	IL369418-F	382,70					P = 885
		Rückwand	IL042418-F	85,55					
7 IR 21		4A-21 L	IL172421AK	1.595,00					T = 250
		4U-21 L	IL172421UK	1.569,00					T = 250
		4M-21 L	IL172421MK	953,90					T = 200
		AP-Rahmen	IL006421-F	868,20					A = 1055
		UP-Rahmen	IL308421-F	556,50					A = 1055
		MV-Rahmen	IL078421-	227,40					M = 1010
		IV-Einsatz	IL149421-	624,40					E = 970
		Mauerwanne	IL369421-F	387,70					P = 1025
		Rückwand	IL042421-F	102,10					
8 IR 24		4A-24 L	IL172424AK	1.807,00	5A-24 L	IL172524AK	2.183,00	T = 250	
		4U-24 L	IL172424UK	1.740,00	5U-24 L	IL172524UK	2.020,00	T = 250	
		4M-24 L	IL172424MK	1.054,00	5M-24 L	IL172524MK	1.282,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006424-F	990,50	AP-Rahmen	IL006524-F	1.259,00	A = 1195	
		UP-Rahmen	IL308424-F	631,30	UP-Rahmen	IL308524-F	809,00	A = 1195	
		MV-Rahmen	IL078424-	237,50	MV-Rahmen	IL078524-	357,80	M = 1150	
		IV-Einsatz	IL149424-	705,60	IV-Einsatz	IL149524-	746,60	E = 1105	
		Mauerwanne	IL369424-F	402,80	Mauerwanne	IL369524-F	464,80	P = 1165	
		Rückwand	IL042424-F	110,40	Rückwand	IL042524-F	177,20		
9 IR 28		4A-28 L	IL172428AK	2.050,00	5A-28 L	IL172528AK	2.403,00	T = 250	
		4U-28 L	IL172428UK	1.924,00	5U-28 L	IL172528UK	2.301,00	T = 250	
		4M-28 L	IL172428MK	1.178,00	5M-28 L	IL172528MK	1.436,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006428-F	1.130,00	AP-Rahmen	IL006528-F	1.346,00	A = 1380	
		UP-Rahmen	IL308428-F	690,00	UP-Rahmen	IL308528-F	862,40	A = 1380	
		MV-Rahmen	IL078428-	258,70	MV-Rahmen	IL078528-	379,00	M = 1335	
		IV-Einsatz	IL149428-	791,10	IV-Einsatz	IL149528-	838,90	E = 1290	
		Mauerwanne	IL369428-F	443,20	Mauerwanne	IL369528-F	600,10	P = 1350	
		Rückwand	IL042428-F	128,60	Rückwand	IL042528-F	217,70		
11 IR 33		4A-33 L	IL172433AK	2.404,00	5A-33 L	IL172533AK	2.744,00	T = 250	
		4U-33 L	IL172433UK	2.244,00	5U-33 L	IL172533UK	2.625,00	T = 210	
		4M-33 L	IL172433MK	1.450,00	5M-33 L	IL172533MK	1.693,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006433-F	1.227,00	AP-Rahmen	IL006533-F	1.445,00	A = 1605	
		UP-Rahmen	IL308433-F	742,90	UP-Rahmen	IL308533-F	951,30	A = 1605	
		MV-Rahmen	IL078433-	273,00	MV-Rahmen	IL078533-	393,30	M = 1565	
		IV-Einsatz	IL149433-	995,20	IV-Einsatz	IL149533-	1.052,00	E = 1520	
		Mauerwanne	IL369433-F	505,70	Mauerwanne	IL369533-F	622,00	P = 1575	
		Rückwand	IL042433-F	181,80	Rückwand	IL042533-F	247,40		
13 IR 39		4A-39 L	IL172439AK	2.760,00	5A-39 L	IL172539AK	3.121,00	T = 250	
		4U-39 L	IL172439UK	2.643,00	5U-39 L	IL172539UK	2.989,00	T = 250	
		4M-39 L	IL172439MK	1.683,00	5M-39 L	IL172539MK	1.943,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006439-F	1.367,00	AP-Rahmen	IL006539-F	1.589,00	A = 1885	
		UP-Rahmen	IL308439-F	899,60	UP-Rahmen	IL308539-F	1.049,00	A = 1885	
		MV-Rahmen	IL078439-	290,50	MV-Rahmen	IL078539-	410,80	M = 1855	
		IV-Einsatz	IL149439-	1.182,00	IV-Einsatz	IL149539-	1.249,00	E = 1795	
		Mauerwanne	IL369439-F	561,40	Mauerwanne	IL369539-F	691,20	P = 1885	
		Rückwand	IL042439-F	210,80	Rückwand	IL042539-F	283,40		
14 IR 42		4A-42 L	IL172442AK	2.907,00	5A-42 L	IL172542AK	3.352,00	T = 250	
		4U-42 L	IL172442UK	2.869,00	5U-42 L	IL172542UK	3.255,00	T = 250	
		4M-42 L	IL172442MK	1.814,00	5M-42 L	IL172542MK	2.089,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006442-F	1.437,00	AP-Rahmen	IL006542-F	1.728,00	A = 2025	
		UP-Rahmen	IL308442-F	1.001,00	UP-Rahmen	IL308542-F	1.149,00	A = 2025	
		MV-Rahmen	IL078442-	344,10	MV-Rahmen	IL078542-	464,40	M = 1995	
		IV-Einsatz	IL149442-	1.252,00	IV-Einsatz	IL149542-	1.324,00	E = 1935	
		Mauerwanne	IL369442-F	615,70	Mauerwanne	IL369542-F	782,30	P = 1995	
		Rückwand	IL042442-F	217,90	Rückwand	IL042542-F	300,10		
15 IR 45		4A-45 L	IL172445AK	3.109,00	5A-45 L	IL172545AK	3.653,00	T = 250	
		4U-45 L	IL172445UK	3.212,00	5U-45 L	IL172545UK	3.660,00	T = 250	
		4M-45 L	IL172445MK	2.000,00	5M-45 L	IL172545MK	2.276,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006445-F	1.505,00	AP-Rahmen	IL006545-F	1.894,00	A = 2160	
		UP-Rahmen	IL308445-F	1.111,00	UP-Rahmen	IL308545-F	1.298,00	A = 2160	
		MV-Rahmen	IL078445-	396,30	MV-Rahmen	IL078545-	516,60	M = 2130	
		IV-Einsatz	IL149445-	1.364,00	IV-Einsatz	IL149545-	1.441,00	E = 2070	
		Mauerwanne	IL369445-F	736,50	Mauerwanne	IL369545-F	920,70	P = 2130	
		Rückwand	IL042445-F	240,10	Rückwand	IL042545-F	318,20		
Breite (mm)*		Außenmaß UP/AP = 1030 Masken-Außenmaß = 980 IV-Einsatz = 940 Putznische = 1020		Außenmaß UP/AP = 1230 Masken-Außenmaß = 1180 IV-Einsatz = 1140 Putznische = 1220					

T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, M = Masken-Außenmaß, E = IV-Einsatz, P = Putznische











*) Toleranzen: + 0 E. - 3 mm, Mauerwammentiefe 250 mm

Verteilersystem Modul 2000 – Installationsverteiler

Installationsverteiler Tiefe 100mm – Frontplatte Stahlblech

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR 12		2A-12 K IL172912AS 599,80 2U-12 K IL372912US 628,90  AP-Rahmen IL006912-F 361,10 UP-Rahmen IL312212-F 257,60 IV-Einsatz IL148912- 201,80 Mauerwanne IL367212-F 169,50 Rückwand IL042212-F 36,89	3U-12 K IL372812US 795,80  UP-Rahmen IL312312-F 325,70 IV-Einsatz IL148812- 227,30 Mauerwanne IL367312-F 242,80	T = 100 T = 100 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR 18		2A-18 K IL172918AS 811,40 2U-18 K IL372918US 789,30  AP-Rahmen IL006918-F 445,40 UP-Rahmen IL312218-F 283,60 IV-Einsatz IL148918- 313,70 Mauerwanne IL367218-F 192,00 Rückwand IL042218-F 52,07	3U-18 K IL372818US 1.020,00  UP-Rahmen IL312318-F 400,40 IV-Einsatz IL148818- 352,10 Mauerwanne IL367318-F 267,40	T = 100 T = 100 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR 21		2U-21 K IL372921US 985,30  UP-Rahmen IL312221-F 379,70 IV-Einsatz IL148921- 358,30 Mauerwanne IL367221-F 247,30	3U-21 K IL372821US 1.108,00  UP-Rahmen IL312321-F 409,70 IV-Einsatz IL148821- 403,00 Mauerwanne IL367321-F 295,40	T = 100 A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR 24		2U-24 K IL372924US 1.068,00  UP-Rahmen IL312224-F 407,70 IV-Einsatz IL148924- 402,30 Mauerwanne IL367224-F 258,20	3U-24 K IL372824US 1.200,00  UP-Rahmen IL312324-F 450,80 IV-Einsatz IL148824- 453,40 Mauerwanne IL367324-F 295,40	T = 100 A = 1195 E = 1105 P = 1165
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380 IV-Einsatz = 290 Putznische = 370	Außenmaß UP/AP = 590 IV-Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 IV-Einsatz = 720 Putznische = 800	

Installationsverteiler Tiefe 180mm – Frontplatte Stahlblech

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
2 IR 7	1A-7 K IL177107AS 474,60  AP-Rahmen IL006107-F 325,20 IV-Einsatz IL138107- 128,80 Rückwand IL042107-F 22,57	2A-7 K IL177207AS 549,30  AP-Rahmen IL006207-F 390,40 IV-Einsatz IL138207- 135,10 Rückwand IL042207-F 23,84		T = 180 T = 180 A = 410 A = 410 E = 325 P = 400
4 IR 12	1A-12 K IL177112AS 625,60  AP-Rahmen IL006112-F 352,20 IV-Einsatz IL138112- 237,60 Rückwand IL042112-F 35,78	2A-12 K IL177212AS 664,90 2U-12 K IL177212US 738,10  AP-Rahmen IL006212-F 416,00 UP-Rahmen IL308212-F 265,20 IV-Einsatz IL138212- 212,00 Mauerwanne IL368212-F 260,90 Rückwand IL042212-F 36,89	3A-12 K IL177312AS 809,10  AP-Rahmen IL006312-F 501,40 IV-Einsatz IL138312- 260,20 Rückwand IL042312-F 47,47	T = 180 T = 180 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR 18	1U-18 K IL177118US 809,50  UP-Rahmen IL308118-F 270,00 IV-Einsatz IL138118- 338,80 Mauerwanne IL368118-F 272,40	2U-18 K IL177218US 952,60  UP-Rahmen IL308218-F 320,70 IV-Einsatz IL138218- 358,00 Mauerwanne IL368218-F 273,90		T = 180 T = 180 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR 21		2U-21 K IL177221US 1.082,00  UP-Rahmen IL308221-F 384,70 IV-Einsatz IL138221- 409,90 Mauerwanne IL368221-F 287,60		T = 180 A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR 24	1U-24 K IL177124US 1.167,00  UP-Rahmen IL308124-F 432,50 IV-Einsatz IL138124- 454,50 Mauerwanne IL368124-F 280,00	2U-24 K IL177224US 1.207,00  UP-Rahmen IL308224-F 444,00 IV-Einsatz IL138224- 460,50 Mauerwanne IL368224-F 302,00		T = 180 A = 1195 E = 1105 P = 1165
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380 IV-Einsatz = 290 Putznische = 370	Außenmaß UP/AP = 590 IV-Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 IV-Einsatz = 720 Putznische = 800	


*) Toleranzen: + 0 E. - 3 mm, Mauerwammentiefe 100/180 mm

T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, E = IV-Einsatz, P = Putznische

■ Installationsverteiler Tiefe 100mm – Frontplatte Stahlblech

Modul-Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte	5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR 12			T = 100 T = 100 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR 18			T = 100 T = 100 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR 21			T = 100 A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR 24			T = 100 A = 1195 E = 1105 P = 1165
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 1030 IV-Einsatz = 940 Putznische = 1020	Außenmaß UP/AP = 1230 IV-Einsatz = 1140 Putznische = 1220	

■ Installationsverteiler Tiefe 180mm – Frontplatte Stahlblech

Modul-Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte	5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
2 IR 7			T = 180 T = 180 A = 410 A = 410 E = 325 P = 400
4 IR 12	 <p>4A-12 K IL177412AS 1.041,00</p> <p>AP-Rahmen IL006412-F 682,70</p> <p>IV-Einsatz IL138412- 295,00</p> <p>Rückwand IL042412-F 63,57</p>		T = 180 T = 180 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR 18			T = 180 T = 180 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR 21			T = 180 A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR 24			T = 180 A = 1195 E = 1105 P = 1165
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 1030 IV-Einsatz = 940 Putznische = 1020	Außenmaß UP/AP = 1230 IV-Einsatz = 1140 Putznische = 1220	

*) Toleranzen: + 0 E. - 3 mm, Mauerwammentiefe 100/180 mm

T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, E = IV-Einsatz, P = Putznische

The image shows a close-up, low-angle view of a white industrial control cabinet. At the top, there are several rows of white terminal blocks with blue and yellow markings. Below these, the cabinet doors are visible, featuring recessed areas with screws. On the left side, a bundle of thick cables (brown, blue, and black) is secured with a white zip tie. Some cables have yellow labels with the number '22'. A yellow label with 'P-1' is also visible on the cabinet door.

**Ihre Anfrage zu individuellen Verteiler-Ausführungen und -Ausstattungen
in Kärnten nimmt Ihr persönlicher Betreuer sehr gerne entgegen.**

**Alternativ wenden Sie sich bitte an:
SCHRACK TECHNIK GMBH
9020 Klagenfurt, Ledererstraße 3
TEL +43(0)463/333 40-0
E-MAIL klagenfurt@schrack.com**

Modul 2000 - Verteilerzubehör Kärnten



Sockel-Frontrahmen IL958xxx + Sockel-Seitenteile IL091xxx



IL958400 (Sockel-Frontrahmen, 4 ZB)



IL091140 (Sockel-Seitenteile 400mm)



IL900202-F (Blechmontage H36000)



IL900200-F (Blechmontage 61005)



IL900205-F (Schwenkhebel mit 61005)



IL900381 (Halbzylinder H36000)



IU001906 (Halbz. Doppelbart 5mm)



IU001916 (Halbz. 61005 Metall)







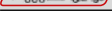










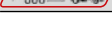













Schrack-Info

- Zubehörauswahl für Aufputz-, Masken- und Unterputzverteiler
- Sockel für Aufputzverteiler IP54 und IP20C:
 - VE Frontrahmen: Je 1 Stück
 - VE Seitenteile: Je 1 Paar
 - Material Frontrahmen und Seitenteile: 2mm Stahlblech
 - Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)
- Sockel für Maskenverteiler IP20C:
 - VE Frontrahmen: Je 1 Stück
 - VE Seitenteile: Je 1 Paar
 - Material Frontrahmen: 1mm Stahlblech
 - Material Seitenteile: 2mm Stahlblech
 - Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)
- Schwenkhebel und Schlosseinsätze für IP20C Aufputzrahmen IL036xxx-F (300mm tief), IL009x42-F (400mm tief) und allen IP54 Aufputzrahmen
- Blechmontagezylinder in H36000 (IL900202-F) oder 61005 Ausführung (IL900200-F) können bei Modul 2000 Verteilern mit Drehriegelverschluss alternativ eingebaut werden



Mobil Code

Modul 2000 - Verteilerzubehör Kärnten

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Sockel-Frontrahmen für Aufputzverteiler IP20C (VE=1 Stück)					
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite			IL091100	1200	33,50
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten			IL091200	1200	41,40
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten			IL091300	1200	47,79
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten			IL091400	1200	54,75
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten			IL091500	1200	65,73
Sockel-Frontrahmen für Aufputzverteiler IP54 (VE=1 Stück)					
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten			IL958200	1200	41,40
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten			IL958300	1200	47,79
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten			IL958400	1200	54,75
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten			IL958500	1200	93,63
Sockel-Seitenteile für Aufputzverteiler IP20C und IP54 (VE=1 Paar)					
Sockel-Seitenteile 250mm			IL091125	1200	86,73
Sockel-Seitenteile 300mm			IL091130	1200	94,56
Sockel-Seitenteile 400mm			IL091140	1200	102,60
Sockel-Frontrahmen für Maskenverteiler IP20C (VE=1 Stück)					
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite			IL091010	1200	38,27
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten			IL091020	1200	41,81
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten			IL091030	1200	50,32
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten			IL091040	1200	55,62
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten			IL091050	1200	61,56
Sockel-Seitenteile für Maskenverteiler IP20C (VE=1 Paar)					
Sockel-Seitenteile 100mm			IL091110	1200	36,91
Sockel-Seitenteile 200mm			IL091120	1200	46,08
Schlösser Kärnten					
Blechmontagezylinder H36000 inklusive 2 Schlüssel			IL900202-F	1200	258,70
Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler inklusive 1 Schlüssel	 		IL900200-F	1200	46,20
Modul 2000 Schwenkhebel					
Schwenkhebel mit 61005 Halbzyliner für IL009, IL036 und IP54 Gehäuse inklusive 1 Schlüssel			IL900205-F	1200	197,80
Halbzyliner für Modul 2000 Schwenkhebel IL900205-F					
Halbzylinderschloss mit Sperre H36000 inklusive 3 Schlüssel			IL900381	1200	212,60
Halbzylinderschloss mit Doppelbart-Einsatz 5mm			IU001906	1200	25,93
Halbzyliner 61005 Metall			IU001916	1150	57,60
Halbzyliner 61005 Kunststoff			IG714049	1150	44,80
Schlüssel					
Schlüssel für 5mm Doppelbart	 		DV903532	1150	4,61
Schlüssel 61005 Metall	 		IV29503	1200	8,29



Installationsverteiler Allgemein



IL172xxxx



IL172xxxx



IL172xxxx



IL172xxxx



Schrack-Info

- Frontplatten aus Stahlblech oder Kunststoff in 3 und 4 Modulhöhen mit Schnellmontageriegel als Abdeckung für 45mm Schutzschalt- und Reiheneinbaugeräte
- Auswahl von vorkonfektionierten Verteiler mit Schnellauswahltabellen möglich
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20C
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Modul 2000 - Aufputzrahmen IP20C



IL006xxxxx



IL006xxxxx



IL006xxxxx



IL006xxxxx



IL006xxxxx



IL006xxxxx



IL006xxxxx



Sockel IL958xxx + IL0911xx



IL900092



IL900102



IL900105



IL900415-F



IL900020-F



Modul 2000 - Aufputzrahmen IP20C

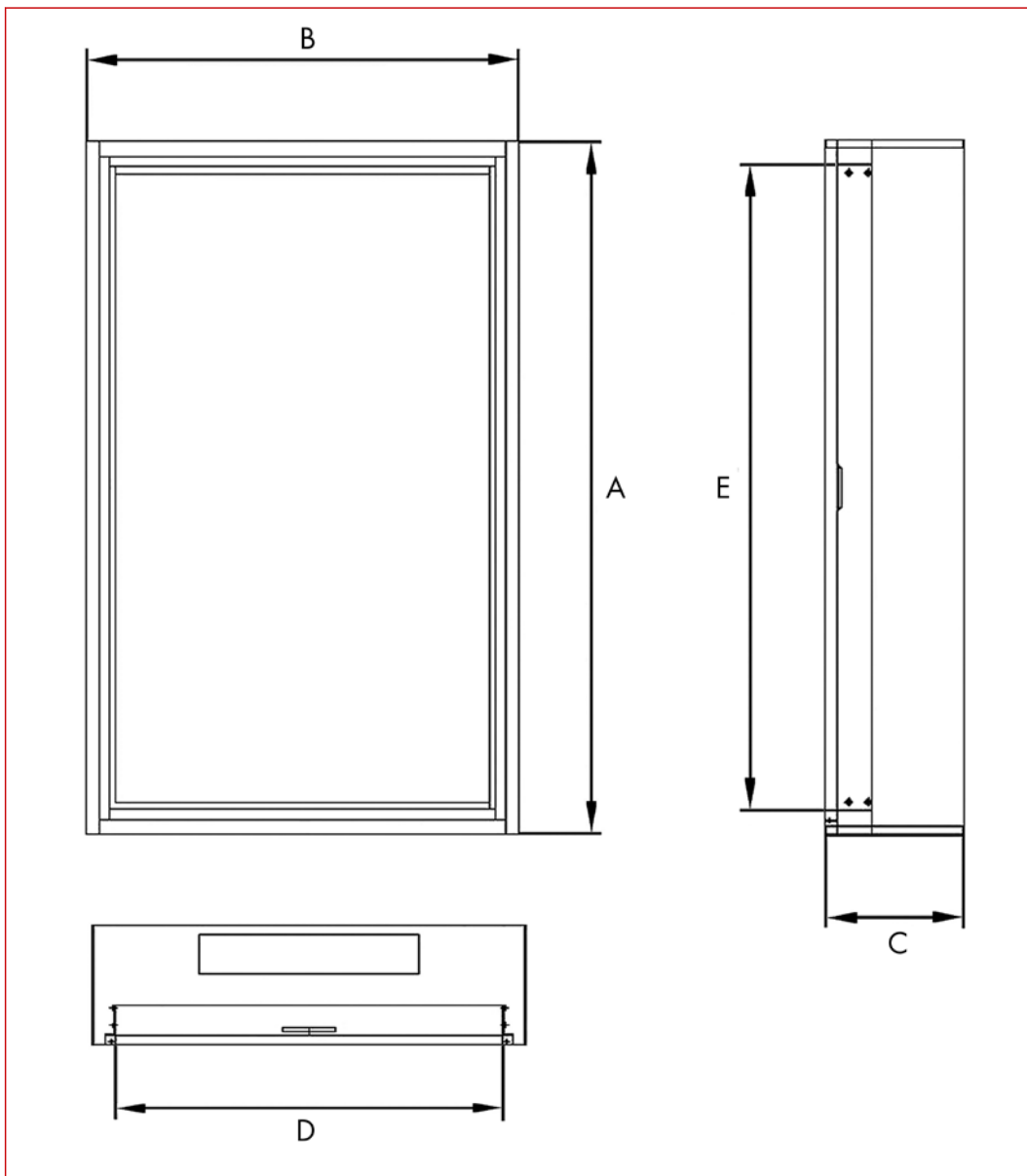
Schrack-Info

- Modular aufgebauter Aufputzverteiler mit Tür
- Material: 1,25mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- In den Größen von 1A/7 bis 5A/45 Modulhöhen lieferbar
- Standardtiefe 250mm, einige Typen in 100mm (12 und 18HE), 180mm (7 und 12HE), 300mm (IL036...) bzw. 400mm (IL009...) bestellbar. Die Verteiler in 300 und 400mm Tiefe sind mit aufgenieteter Stahlblech-Rückwand und Dreipunkt-Stangenverschluss mit Schwenkhebel für den Einbau diverser Halbzyylinder-Sperren ausgeführt. z.B.: 61005 (IU001916--), Doppelbart 5mm (IU001906--) oder Industriesperre 333 (DV900333--) vorbereitet. Andere Halbzyylinder Sperren nur DIN und mit verstellbarer Auslösezunge
- Anzahl der Flanschöffnungen siehe technische Tabelle
- Kabeleinführungsschlitze serienmäßig mit Moosgummi-Flansche (bei Breiten 2-5 und 21-33 Modulhöhen ist die Einführung einseitig, ab 39 Modulhöhen oben und unten ausgeführt)
- Standardmäßig mit Kunststoff-Drehriegelverschluss mit Doppelbartsperr (IL006524-F und alle Verteiler ab 28 Modulhöhen sind mit 2 Drehriegel pro Tür ausgeführt)
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20C
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Maßskizze (Gehäuse: A, B, C und Installationseinsatz: D, E)



 Modul 2000 - Aufputzrahmen IP20C

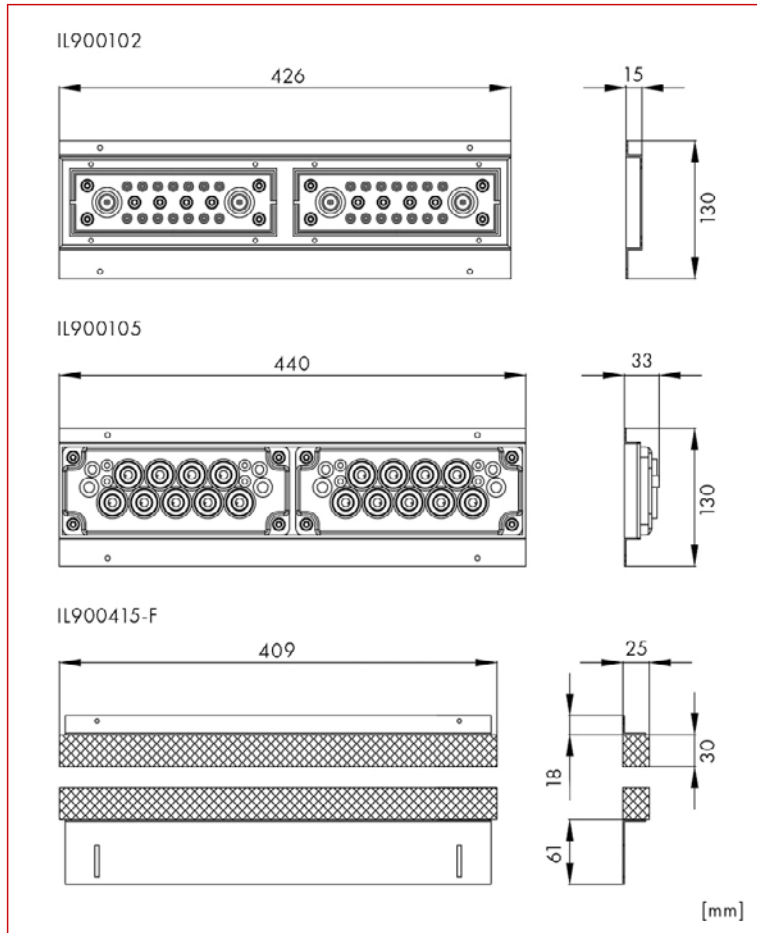
Type	Artikelnummer	Anzahl Flansche oben	Anzahl Flansche unten	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Verlustleistung [W]*
Tiefe 100mm									
2A12	IL006912-F	-	-	640	590	100	500	555	-140
2A18	IL006918-F	-	-	915	590	100	500	830	-193
Tiefe 180mm									
1A7	IL006107-F	-	-	410	380	180	290	325	-86
1A12	IL006112-F	-	-	640	380	180	290	555	-124
2A7	IL006207-F	-	-	410	590	180	500	325	-119
2A12	IL006212-F	-	-	640	590	180	500	555	-170
2A12	IL0062121F	1	-	640	590	180	500	555	-170
2A12	IL0062122F	1	1	640	590	180	500	555	-170
3A12	IL006312-F	-	-	640	810	180	720	555	-221
4A12	IL006412-F	-	-	640	1030	180	940	555	-273
Tiefe 250mm									
1A16	IL006116-F	-	-	830	380	250	290	745	-183
1A18	IL006118-F	-	-	915	380	250	290	830	-199
1A21	IL006121-F	-	-	1055	380	250	290	970	-225
1A24	IL006124-F	-	-	1195	380	250	290	1105	-252
1A28	IL006128-F	-	-	1380	380	250	290	1290	-286
1A42	IL006142-F	-	-	2025	380	250	290	1935	-408
2A18	IL006218-F	-	-	915	590	250	500	830	-264
2A18	IL0062181F	1	-	915	590	250	500	830	-264
2A18	IL0062182F	1	1	915	590	250	500	830	-264
2A21	IL006221-F	1	-	1055	590	250	500	970	-299
2A24	IL006224-F	1	-	1195	590	250	500	1105	-333
2A28	IL006228-F	1	-	1380	590	250	500	1290	-379
2A33	IL006233-F	1	-	1605	590	250	500	1520	-434
2A39	IL006239-F	1	1	1885	590	250	500	1795	-503
2A42	IL006242-F	1	1	2025	590	250	500	1935	-537
2A45	IL006245-F	1	1	2160	590	250	500	2070	-570
3A18	IL006318-F	-	-	915	810	250	720	830	-334
3A21	IL006321-F	1	-	1055	810	250	720	970	-376
3A24	IL006324-F	1	-	1195	810	250	720	1105	-419
3A28	IL006328-F	1	-	1380	810	250	720	1290	-475
3A33	IL006333-F	1	-	1605	810	250	720	1520	-544
3A39	IL006339-F	1	1	1885	810	250	720	1795	-629
3A42	IL006342-F	1	1	2025	810	250	720	1935	-672
3A45	IL006345-F	1	1	2160	810	250	720	2070	-713
4A18	IL006418-F	-	-	915	1030	250	940	830	-403
4A21	IL006421-F	2	-	1055	1030	250	940	970	-454
4A24	IL006424-F	2	-	1195	1030	250	940	1105	-505
4A28	IL006428-F	2	-	1380	1030	250	940	1290	-572
4A33	IL006433-F	2	-	1605	1030	250	940	1520	-654
4A39	IL006439-F	2	2	1885	1030	250	940	1795	-756
4A42	IL006442-F	2	2	2025	1030	250	940	1935	-807
4A45	IL006445-F	2	2	2160	1030	250	940	2070	-856
5A24	IL006524-F	2	-	1195	1230	250	1140	1105	-583
5A28	IL006528-F	2	-	1380	1230	250	1140	1290	-660
5A33	IL006533-F	2	-	1605	1230	250	1140	1520	-754
5A39	IL006539-F	2	2	1885	1230	250	1140	1795	-871
5A42	IL006542-F	2	2	2025	1230	250	1140	1935	-930
5A45	IL006545-F	2	2	2160	1230	250	1140	2070	-986
Tiefe 300mm									
2A39	IL036239-F	1	1	1885	590	300	500	1795	-543
2A42	IL036242-F	1	1	2025	590	300	500	1935	-580
2A45	IL036245-F	1	1	2160	590	300	500	2070	-616
3A39	IL036339-F	1	1	1885	810	300	720	1795	-673
3A42	IL036342-F	1	1	2025	810	300	720	1935	-718
3A45	IL036345-F	1	1	2160	810	300	720	2070	-762
4A39	IL036439-F	2	2	1885	1030	300	940	1795	-802
4A42	IL036442-F	2	2	2025	1030	300	940	1935	-856
4A45	IL036445-F	2	2	2160	1030	300	940	2070	-907
5A39	IL036539-F	2	2	1885	1230	300	1140	1795	-920
5A42	IL036542-F	2	2	2025	1230	300	1140	1935	-981
5A45	IL036545-F	2	2	2160	1230	300	1140	2070	-1040
Tiefe 400mm									
2A42	IL009242-F	1	1	2025	590	400	500	1935	-666
3A42	IL009342-F	1	1	2025	810	400	720	1935	-810
4A42	IL009442-F	2	2	2025	1030	400	940	1935	-954
5A42	IL009542-F	2	2	2025	1230	400	1140	1935	-1085

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

Modul 2000 - Aufputzrahmen IP20C

Modul 2000 Flansche (Standard ist Moosgummi-Flansch IL900415-F)



BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Tiefe 100mm, ohne Rückwand mit Drehriegel						
AP-Rahmen flach 2A/12 Modulhöhen	590x640x100			IL006912-F	1200	361,10
AP-Rahmen flach 2A/18 Modulhöhen	590x915x100			IL006918-F	1200	445,40
Tiefe 180mm, ohne Rückwand mit Drehriegel						
AP-Rahmen 1A/7 Modulhöhen	380x410x180			IL006107-F	1200	325,20
AP-Rahmen 1A/12 Modulhöhen	380x640x180			IL006112-F	1200	352,20
AP-Rahmen 2A/7 Modulhöhen	590x410x180			IL006207-F	1200	390,40
AP-Rahmen 2A/12 Modulhöhen	590x640x180			IL006212-F	1200	416,00
AP-Rahmen 2A/12 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x640x180			IL0062121F	1200	590,40
AP-Rahmen 2A/12 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x640x180			IL0062122F	1200	658,30
AP-Rahmen 3A/12 Modulhöhen	810x640x180			IL006312-F	1200	501,40
AP-Rahmen 4A/12 Modulhöhen	1030x640x180			IL006412-F	1200	682,70
Tiefe 250mm, ohne Rückwand mit Drehriegel						
AP-Rahmen 1A/16 Modulhöhen	380x830x250			IL006116-F	1200	396,10
AP-Rahmen 1A/18 Modulhöhen	380x915x250			IL006118-F	1200	430,60
AP-Rahmen 1A/21 Modulhöhen	380x1055x250			IL006121-F	1200	569,90
AP-Rahmen 1A/24 Modulhöhen	380x1195x250			IL006124-F	1200	619,80
AP-Rahmen 1A/28 Modulhöhen	380x1380x250			IL006128-F	1200	717,40
AP-Rahmen 1A/42 Modulhöhen - nur Rangierverteiler - Einsatz ist nicht verwendbar	380x2025x250			IL006142-F	1200	1.035,00
AP-Rahmen 2A/18 Modulhöhen	590x915x250			IL006218-F	1200	531,70
AP-Rahmen 2A/18 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x915x250			IL0062181F	1200	758,10
AP-Rahmen 2A/18 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x915x250			IL0062182F	1200	789,30
AP-Rahmen 2A/21 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x1055x250			IL006221-F	1200	646,40



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!














Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

Modul 2000 - Aufputzrahmen IP20C

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Tiefe 250mm, ohne Rückwand mit Drehriegel						
AP-Rahmen 2A/24 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x1195x250			IL006224-F	1200	728,50
AP-Rahmen 2A/28 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x1380x250			IL006228-F	1200	845,40
AP-Rahmen 2A/33 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x1605x250			IL006233-F	1200	919,60
AP-Rahmen 2A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x1885x250			IL006239-F	1200	1.042,00
AP-Rahmen 2A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2025x250			IL006242-F	1200	1.160,00
AP-Rahmen 2A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2160x250			IL006245-F	1200	1.238,00
AP-Rahmen 3A/18 Modulhöhen	810x915x250			IL006318-F	1200	602,50
AP-Rahmen 3A/21 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1055x250			IL006321-F	1200	707,70
AP-Rahmen 3A/24 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1195x250			IL006324-F	1200	812,90
AP-Rahmen 3A/28 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1380x250			IL006328-F	1200	887,10
AP-Rahmen 3A/33 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1605x250			IL006333-F	1200	984,80
AP-Rahmen 3A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x1885x250			IL006339-F	1200	1.109,00
AP-Rahmen 3A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2025x250			IL006342-F	1200	1.232,00
AP-Rahmen 3A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2160x250			IL006345-F	1200	1.433,00
AP-Rahmen 4A/18 Modulhöhen	1030x915x250			IL006418-F	1200	726,80
AP-Rahmen 4A/21 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1055x250			IL006421-F	1200	868,20
AP-Rahmen 4A/24 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1195x250			IL006424-F	1200	990,50
AP-Rahmen 4A/28 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1380x250			IL006428-F	1200	1.130,00
AP-Rahmen 4A/33 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1605x250			IL006433-F	1200	1.227,00
AP-Rahmen 4A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x1885x250			IL006439-F	1200	1.367,00
AP-Rahmen 4A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2025x250			IL006442-F	1200	1.437,00
AP-Rahmen 4A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2160x250			IL006445-F	1200	1.505,00
AP-Rahmen 5A/24 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1195x250			IL006524-F	1200	1.259,00
AP-Rahmen 5A/28 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1380x250			IL006528-F	1200	1.346,00
AP-Rahmen 5A/33 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1605x250			IL006533-F	1200	1.445,00
AP-Rahmen 5A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x1885x250			IL006539-F	1200	1.589,00
AP-Rahmen 5A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2025x250			IL006542-F	1200	1.728,00
AP-Rahmen 5A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2160x250			IL006545-F	1200	1.894,00
Tiefe 300mm, mit Metallrückwand und Schwenkhebel (3-Pkt. Stangenverschluss)						
AP-Rahmen 2A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x1885x300			IL036239-F	1200	1.214,00
AP-Rahmen 2A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2025x300			IL036242-F	1200	1.350,00
AP-Rahmen 2A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2160x300			IL036245-F	1200	1.441,00
AP-Rahmen 3A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x1885x300			IL036339-F	1200	1.334,00
AP-Rahmen 3A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2025x300			IL036342-F	1200	1.472,00
AP-Rahmen 3A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2160x300			IL036345-F	1200	1.693,00
AP-Rahmen 4A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x1885x300			IL036439-F	1200	1.619,00
AP-Rahmen 4A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2025x300			IL036442-F	1200	1.710,00
AP-Rahmen 4A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2160x300			IL036445-F	1200	1.705,00
AP-Rahmen 5A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x1885x300			IL036539-F	1200	1.883,00
AP-Rahmen 5A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2025x300			IL036542-F	1200	2.041,00
AP-Rahmen 5A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2160x300			IL036545-F	1200	2.228,00
Tiefe 400mm, mit Metallrückwand und Schwenkhebel (3-Pkt. Stangenverschluss)						
AP-Rahmen 2A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2025x400			IL009242-F	1200	1.446,00
AP-Rahmen 3A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2025x400			IL009342-F	1200	1.574,00
AP-Rahmen 4A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2025x400			IL009442-F	1200	1.828,00
AP-Rahmen 5A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2025x400			IL009542-F	1200	2.183,00
Sockel - Frontrahmen und Seitenteile						
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite	376x100x30			IL091100	1200	33,50
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	584x100x30			IL091200	1200	41,40

 Modul 2000 - Aufputzrahmen IP20C

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Sockel - Frontrahmen und Seitenteile						
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	804x100x30			IL091300	1200	47,79
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	1024x100x30			IL091400	1200	54,75
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1224x100x30			IL091500	1200	65,73
Sockel-Seitenteile 250mm	30x100x240			IL091125	1200	86,73
Sockel-Seitenteile 300mm	30x100x290			IL091130	1200	94,56
Sockel-Seitenteile 400mm	30x100x390			IL091140	1200	102,60
Flansche						
Blindflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5	426x130x2			IL900092	1200	28,88
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: 28x 13mm, 16x 17mm und 4x 30mm	426x130x18			IL900102	1200	58,97
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: 8x 10mm, 8x 15mm und 18x 30mm	440x130x33			IL900105	1200	105,10
Kabeleinführungsflansch (Moosgummi) Größe 2 (=Standard-Ausschnitt)	409x95x25			IL900415-F	1200	77,85
Wandbefestigungslaschen						
Wandbefestigungslaschen-Set für AP-Rahmen IL001 und IL006 (VE=4 Stk.)				IL900020-F	1200	49,45



Modul 2000 - Aufputzrahmen ohne Türe IP20C



IL001324-F



Socket IL091xxx + IL0911xx



IL091400



IL091140



IL900092



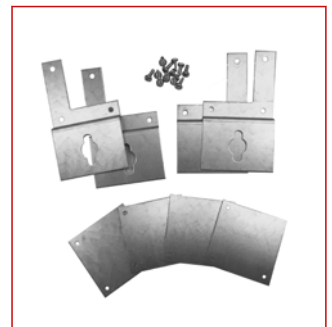
IL900102



IL900105



IL900415-F



IL900020-F























Schrack-Info

- Ausgeführt wie Aufputzrahmen IL006xxx-F, jedoch ohne Türe
- Material: 1,25mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- Anzahl der Flanschöffnungen gleich den Aufputzrahmen IL006xxx-F
- Mit einer Türe nachrüstbar (IL041xxx-F), die als Bestellartikel erhältlich ist
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20C
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Modul 2000 - Aufputzrahmen ohne Türe IP20C

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Tiefe 180mm, ohne Türe						
AP-Rahmen ohne Tür 2A/7 Modulhöhen	590x410x180			IL001207-F	1200	267,60
AP-Rahmen ohne Tür 2A/12 Modulhöhen	590x640x180			IL001212-F	1200	282,30
Tiefe 250mm, ohne Türe						
AP-Rahmen ohne Tür 2A/33 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x1605x250			IL001233-F	1200	636,00
AP-Rahmen ohne Tür 2A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x1885x250			IL001239-F	1200	699,20
AP-Rahmen ohne Tür 2A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2025x250			IL001242-F	1200	789,50
AP-Rahmen ohne Tür 2A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2160x250			IL001245-F	1200	827,50
AP-Rahmen ohne Tür 3A/24 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1195x250			IL001324-F	1200	577,60
AP-Rahmen ohne Tür 3A/28 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1380x250			IL001328-F	1200	630,60
AP-Rahmen ohne Tür 3A/33 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1605x250			IL001333-F	1200	693,10
AP-Rahmen ohne Tür 3A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x1885x250			IL001339-F	1200	732,30
AP-Rahmen ohne Tür 3A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2025x250			IL001342-F	1200	776,20
AP-Rahmen ohne Tür 3A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2160x250			IL001345-F	1200	803,00
AP-Rahmen ohne Tür 4A/12 Modulhöhen	1030x640x180			IL001412-F	1200	405,60
AP-Rahmen ohne Tür 4A/18 Modulhöhen	1030x915x250			IL001418-F	1200	438,50
AP-Rahmen ohne Tür 4A/21 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1055x250			IL001421-F	1200	527,40
AP-Rahmen ohne Tür 4A/24 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1195x250			IL001424-F	1200	604,80
AP-Rahmen ohne Tür 4A/28 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1380x250			IL001428-F	1200	709,40
AP-Rahmen ohne Tür 4A/33 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1605x250			IL001433-F	1200	774,10
AP-Rahmen ohne Tür 4A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x1885x250			IL001439-F	1200	782,10
AP-Rahmen ohne Tür 4A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2025x250			IL001442-F	1200	786,80
AP-Rahmen ohne Tür 4A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2160x250			IL001445-F	1200	817,90
AP-Rahmen ohne Tür 5A/24 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1195x250			IL001524-F	1200	733,40
AP-Rahmen ohne Tür 5A/28 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1380x250			IL001528-F	1200	818,10
AP-Rahmen ohne Tür 5A/33 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1605x250			IL001533-F	1200	861,80
AP-Rahmen ohne Tür 5A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x1885x250			IL001539-F	1200	906,50
AP-Rahmen ohne Tür 5A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2025x250			IL001542-F	1200	982,70
AP-Rahmen ohne Tür 5A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2160x250			IL001545-F	1200	1.051,00
Sockel - Frontrahmen und Seitenteile						
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite	376x100x30			IL091100	1200	33,50
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	584x100x30			IL091200	1200	41,40
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	804x100x30			IL091300	1200	47,79
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	1024x100x30			IL091400	1200	54,75
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1224x100x30			IL091500	1200	65,73
Sockel-Seitenteile 250mm	30x100x240			IL091125	1200	86,73
Flansche						
Blindflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5	426x130x2			IL900092	1200	28,88
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: 28x 13mm, 16x 17mm und 4x 30mm	426x130x18			IL900102	1200	58,97
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: 8x 10mm, 8x 15mm und 18x 30mm	440x130x33			IL900105	1200	105,10
Kabeleinführungsflansch (Moosgummi) Größe 2 (=Standard-Ausschnitt)	409x95x25			IL900415-F	1200	77,85
Wandbefestigungslaschen						
Wandbefestigungslaschen-Set für AP-Rahmen IL001 und IL006 (VE=4 Stk.)				IL900020-F	1200	49,45



Modul 2000 - Aufputzrahmen Flachverteiler IP20C



IL0069xxx



IL0069xxx



IL0069xxx



IL0069xxx



IL042212-F



Schrack-Info

- Modular aufgebauter Aufputzverteiler mit einer geringen Tiefe von 100mm
- Material: 1,25mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- Installationseinsatz mit Gerätefrontplatten aus Stahlblech in Ausführung IL17291xAS, individuelle Ausführung des Einsatzes oder mit Frontplatten aus Kunststoff auf Anfrage
- Türe inklusive Drehriegel wahlweise links oder rechts anschlagbar
- Allseitig geschlossener Rahmen
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20C
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Aufputzrahmen mit Rückwand und Einsatz (Verteiler komplett)						
AP-Rahmen flach 2A/12 Modulhöhen	590x640x100			IL172912AS	1200	599,80
AP-Rahmen flach 2A/18 Modulhöhen	590x915x100			IL172918AS	1200	811,20
Aufputzrahmen Tiefe 100mm						
AP-Rahmen flach 2A/12 Modulhöhen	590x640x100			IL006912-F	1200	361,10
AP-Rahmen flach 2A/18 Modulhöhen	590x915x100			IL006918-F	1200	445,40
Installationseinsätze - Frontplatten Stahlblech						
4 Installationsreihen 2/12K für Tiefe 100mm	500x555x60			IL148912	1200	201,80
6 Installationsreihen 2/18K für Tiefe 100mm	500x830x60			IL148918	1200	313,70
Rückwände Kunststoff						
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	530x591x2			IL042212-F	1200	36,89
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	530x867x2			IL042218-F	1200	52,07

Modul 2000 - Maskenverteiler IP20C



Maskenverteiler mit Zählereinsatz



IL075112-F



IL074101-F



Socket IL091xxx + IL0911xx



IL900313-F



Schrack-Info

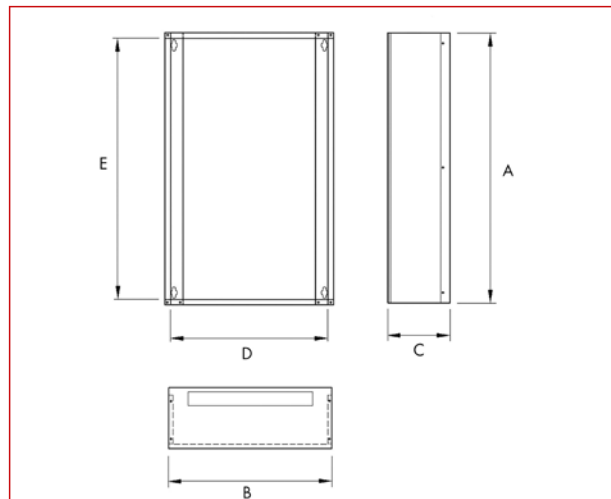
- Modular aufgebauter Maskenverteiler ohne Rückwand
- Material: 1 mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- In den Größen von 1M/12 bis 5M/45 Modulhöhen lieferbar
- Alle Querholme sind mit 45mm Schlitz und Blindstreifen ausgeführt
- Auch als Setartikel (2x Steher, 2x Querholme, Nietenset) IL078xxx lieferbar
- Nietenset und Einsatzbefestigungsschrauben sind bei den Querholmen IL074xxxxx beige packt
- Anzahl der Ausschnitte siehe technische Tabelle
- VE Querholme: Je 2 Stück inklusive Nietenset und Einsatzbefestigungsschrauben
- VE Steher: Je 2 Stück
- VE Setartikel: Je 2 Stück Querholme und Steher inklusive Nietenset und Einsatzbefestigungsschrauben
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20C
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Modul 2000 - Maskenverteiler IP20C

Maßskizze (Gehäuse: A, B, C und Installationseinsatz: D, E)



Type	Artikelnummer SET	Artikelnummern Querholme + Steher	Anzahl Ausschnitte oben	Anzahl Ausschnitte unten	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Verlustleistung [W]*
1M12	IL078112	IL074101-F + IL075112-F	1	1	595	330	200	290	555	-112
1M18	IL078118	IL074101-F + IL075118-F	1	1	875	330	200	290	830	-156
1M21	IL078121	IL074101-F + IL075121-F	1	1	1010	330	200	290	970	-178
1M24	IL078124	IL074101-F + IL075124-F	1	1	1150	330	200	290	1105	-200
1M28	IL078128	IL074101-F + IL075128-F	1	1	1335	330	200	290	1290	-229
1M33	-	IL074101-F + IL075133-F	1	1	1565	330	200	290	1520	-265
1M39	-	IL074101-F + IL075139-F	1	1	1855	330	200	290	1795	-311
1M42	-	IL074101-F + IL075142-F	1	1	1995	330	200	290	1935	-333
1M45	-	IL074101-F + IL075145-F	1	1	2130	330	200	290	2070	-355
2M12	IL078212	IL074201-F + IL075112-F	1	1	595	540	200	500	555	-157
2M18	IL078218	IL074201-F + IL075118-F	1	1	875	540	200	500	830	-217
2M21	IL078221	IL074201-F + IL075121-F	1	1	1010	540	200	500	970	-246
2M24	IL078224	IL074201-F + IL075124-F	1	1	1150	540	200	500	1105	-276
2M28	IL078228	IL074201-F + IL075128-F	1	1	1335	540	200	500	1290	-316
2M33	IL078233	IL074201-F + IL075133-F	1	1	1565	540	200	500	1520	-365
2M39	IL078239	IL074201-F + IL075139-F	1	1	1855	540	200	500	1795	-428
2M42	IL078242	IL074201-F + IL075142-F	1	1	1995	540	200	500	1935	-458
2M45	IL078245	IL074201-F + IL075145-F	1	1	2130	540	200	500	2070	-487
3M12	IL078312	IL074301-F + IL075112-F	1	1	595	760	200	720	555	-204
3M18	IL078318	IL074301-F + IL075118-F	1	1	875	760	200	720	830	-281
3M21	IL078321	IL074301-F + IL075121-F	1	1	1010	760	200	720	970	-318
3M24	IL078324	IL074301-F + IL075124-F	1	1	1150	760	200	720	1105	-356
3M28	IL078328	IL074301-F + IL075128-F	1	1	1335	760	200	720	1290	-407
3M33	IL078333	IL074301-F + IL075133-F	1	1	1565	760	200	720	1520	-470
3M39	IL078339	IL074301-F + IL075139-F	1	1	1855	760	200	720	1795	-549
3M42	IL078342	IL074301-F + IL075142-F	1	1	1995	760	200	720	1935	-588
3M45	IL078345	IL074301-F + IL075145-F	1	1	2130	760	200	720	2070	-625
4M12	IL078412	IL074401-F + IL075112-F	2	2	595	980	200	940	555	-251
4M18	IL078418	IL074401-F + IL075118-F	2	2	875	980	200	940	830	-345
4M21	IL078421	IL074401-F + IL075121-F	2	2	1010	980	200	940	970	-390
4M24	IL078424	IL074401-F + IL075124-F	2	2	1150	980	200	940	1105	-436
4M28	IL078428	IL074401-F + IL075128-F	2	2	1335	980	200	940	1290	-498
4M33	IL078433	IL074401-F + IL075133-F	2	2	1565	980	200	940	1520	-575
4M39	IL078439	IL074401-F + IL075139-F	2	2	1855	980	200	940	1795	-671
4M42	IL078442	IL074401-F + IL075142-F	2	2	1995	980	200	940	1935	-718
4M45	IL078445	IL074401-F + IL075145-F	2	2	2130	980	200	940	2070	-763
5M12	-	IL074501 + IL075112-F	2	2	595	1180	200	1140	555	-294
5M18	IL078518	IL074501 + IL075118-F	2	2	875	1180	200	1140	830	-403
5M21	IL078521	IL074501 + IL075121-F	2	2	1010	1180	200	1140	970	-455
5M24	IL078524	IL074501 + IL075124-F	2	2	1150	1180	200	1140	1105	-509
5M28	IL078528	IL074501 + IL075128-F	2	2	1335	1180	200	1140	1290	-581
5M33	IL078533	IL074501 + IL075133-F	2	2	1565	1180	200	1140	1520	-670
5M39	IL078539	IL074501 + IL075139-F	2	2	1855	1180	200	1140	1795	-782
5M42	IL078542	IL074501 + IL075142-F	2	2	1995	1180	200	1140	1935	-836
5M45	IL078545	IL074501 + IL075145-F	2	2	2130	1180	200	1140	2070	-889

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem ΔT = 35K.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

Modul 2000 - Maskenverteiler IP20C

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Maskenrahmen Tiefe 200mm						
Querholm 200mm, Schlitz 45mm, 1 Zählerbreite, 1 Ausschnitt oben und unten	330x20x203			IL074101-F	1200	75,05
Querholm 200mm, Schlitz 45mm, 2 Zählerbreiten, 1 Ausschnitt oben und unten	538x20x203			IL074201-F	1200	78,79
Querholm 200mm, Schlitz 45mm, 3 Zählerbreiten, 1 Ausschnitt oben und unten	758x20x203			IL074301-F	1200	88,18
Querholm 200mm, Schlitz 45mm, 4 Zählerbreiten, 2 Ausschnitte oben und unten	978x20x203			IL074401-F	1200	100,80
Querholm 200mm, Schlitz 45mm, 5 Zählerbreiten, 2 Ausschnitte oben und unten	1178x20x203			IL074501	1200	221,10
Steher 200mm, 12 Modulhöhen	60x595x200			IL075112-F	1200	105,00
Steher 200mm, 18 Modulhöhen	60x875x200			IL075118-F	1200	113,30
Steher 200mm, 21 Modulhöhen	60x1010x200			IL075121-F	1200	126,60
Steher 200mm, 24 Modulhöhen	60x1150x200			IL075124-F	1200	136,70
Steher 200mm, 28 Modulhöhen	60x1335x200			IL075128-F	1200	157,90
Steher 200mm, 33 Modulhöhen	60x1565x200			IL075133-F	1200	172,20
Steher 200mm, 39 Modulhöhen	60x1855x200			IL075139-F	1200	189,70
Steher 200mm, 42 Modulhöhen	60x1995x200			IL075142-F	1200	243,30
Steher 200mm, 45 Modulhöhen	60x2130x200			IL075145-F	1200	295,50
Maskenverteiler SET Tiefe 200mm (VE=Je 2 Querholme und Steher inkl. Nietenset und Einsatzbefestigungsschrauben)						
1 Zählerbreite / 12 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	330x595x200			IL078112	1200	180,10
1 Zählerbreite / 18 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	330x875x200			IL078118	1200	188,40
1 Zählerbreite / 21 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	330x1010x200			IL078121	1200	201,70
1 Zählerbreite / 24 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	330x1150x200			IL078124	1200	211,80
1 Zählerbreite / 28 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	330x1335x200			IL078128	1200	233,00
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x595x200			IL078212	1200	183,80
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x875x200			IL078218	1200	192,10
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1010x200			IL078221	1200	205,40
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1150x200			IL078224	1200	215,50
2 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1335x200			IL078228	1200	236,70
2 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1565x200			IL078233	1200	251,00
2 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1855x200			IL078239	1200	268,50
2 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1995x200			IL078242	1200	322,10
2 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x2130x200			IL078245	1200	374,30
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x595x200			IL078312	1200	193,20
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x875x200			IL078318	1200	201,50
3 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1010x200			IL078321	1200	214,80
3 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1150x200			IL078324	1200	224,90
3 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1335x200			IL078328	1200	246,10
3 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1565x200			IL078333	1200	260,40
3 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1855x200			IL078339	1200	277,90
3 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1995x200			IL078342	1200	331,50
3 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x2130x200			IL078345	1200	383,70
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x595x200			IL078412	1200	205,80
4 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x875x200			IL078418	1200	214,10
4 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1010x200			IL078421	1200	227,40
4 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1150x200			IL078424	1200	237,50
4 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1335x200			IL078428	1200	258,70









Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



Modul 2000 - Maskenverteiler IP20C

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Maskenverteiler SET Tiefe 200mm (VE=Je 2 Querholme und Steher inkl. Nietenset und Einsatzbefestigungsschrauben)						
4 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1565x200			IL078433	1200	273,00
4 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1855x200			IL078439	1200	290,50
4 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1995x200			IL078442	1200	344,10
4 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x2130x200			IL078445	1200	396,30
5 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x875x200			IL078518	1200	334,40
5 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1010x200			IL078521	1200	347,70
5 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1150x200			IL078524	1200	357,80
5 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1335x200			IL078528	1200	379,00
5 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1565x200			IL078533	1200	393,30
5 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1855x200			IL078539	1200	410,80
5 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1995x200			IL078542	1200	464,40
5 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x2130x200			IL078545	1200	516,60
Sockel - Frontrahmen und Seitenteile						
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite	330x100x20			IL091010	1200	38,27
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	540x100x20			IL091020	1200	41,81
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	760x100x20			IL091030	1200	50,32
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	980x100x20			IL091040	1200	55,62
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1180x100x20			IL091050	1200	61,56
Sockel-Seitenteile 100mm	50x110x110			IL091110	1200	36,91
Sockel-Seitenteile 200mm	50x110x210			IL091120	1200	46,08
Maskenverteiler Zubehör						
Nietenset für Maskenverteiler				IL900313-F	1200	23,24

Modul 2000 - Sockel Frontrahmen und Seitenteile für Aufputzrahmen bzw. Maskenverteiler IP20C



Sockel-Frontrahmen + Sockel-Seitenteile



Sockel-Frontrahmen + Sockel-Seitenteile belüftet



Sockel-Frontrahmen



Sockel-Seitenteile



IL957300



IL090140





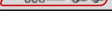















Schrack-Info

- Sockel modular aufgebaut bestehend aus Frontrahmen und Seitenteilen 100mm Höhe
- Frontrahmen auch rückseitig verwendbar
- VE Frontrahmen: Je 1 Stück
- VE Seitenteile: Je 1 Paar
- Seitenteile für Maskenverteiler in 100, 200mm Tiefe und für Aufputz-Verteiler in 250, 300 und 400mm Tiefe
- 2 Sockel stapelbar für 200mm Höhe
- Material: 2mm Stahlblech kunststoffpulverbeschichtet
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



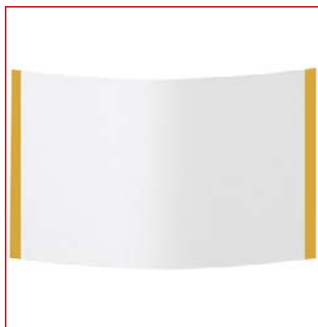
Mobil Code

Modul 2000 - Sockel Frontrahmen und Seitenteile für Aufputzrahmen bzw. Maskenverteiler IP20C

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Sockel-Frontrahmen für Aufputzverteiler (VE=1 Stück)						
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite	376x100x30			IL091100	1200	33,50
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	584x100x30			IL091200	1200	41,40
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	804x100x30			IL091300	1200	47,79
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	1024x100x30			IL091400	1200	54,75
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1224x100x30			IL091500	1200	65,73
Sockel-Seitenteile für Aufputzverteiler (VE=1 Paar)						
Sockel-Seitenteile 250mm	30x100x240			IL091125	1200	86,73
Sockel-Seitenteile 300mm	30x100x290			IL091130	1200	94,56
Sockel-Seitenteile 400mm	30x100x390			IL091140	1200	102,60
Belüftete Sockel-Frontrahmen für Aufputzverteiler (VE=1 Stück)						
Sockel-Frontrahmen belüftet, 2 Zählerbreiten	600x99x30			IL957200	1000	24,93
Sockel-Frontrahmen belüftet, 3 Zählerbreiten	820x99x30			IL957300	1000	28,82
Sockel-Frontrahmen belüftet, 4 Zählerbreiten	1040x99x30			IL957400	1000	32,14
Sockel-Frontrahmen belüftet, 5 Zählerbreiten	1240x99x30			IL957500	1000	49,59
Belüftete Sockel-Seitenteile für Aufputzverteiler (VE=1 Paar)						
Sockel-Seitenteile 400mm (1 Paar) belüftet	30x100x390			IL090140	1000	66,47
Plombierbare Abdeckplatten (von vorne nicht lösbar, VE=1 Paar)	178x56x5			IL900112-F	1240	9,12
Sockel-Frontrahmen für Maskenverteiler (VE=1 Stück)						
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite	330x100x20			IL091010	1200	38,27
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	540x100x20			IL091020	1200	41,81
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	760x100x20			IL091030	1200	50,32
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	980x100x20			IL091040	1200	55,62
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1180x100x20			IL091050	1200	61,56
Sockel-Seitenteile für Maskenverteiler (VE=1 Paar)						
Sockel-Seitenteile 100mm	50x110x110			IL091110	1200	36,91
Sockel-Seitenteile 200mm	50x110x210			IL091120	1200	46,08



Modul 2000 - Rückwände für Aufputzrahmen + Maskenverteiler IP20C



IL042324-F

Schrack-Info

- Passend für Aufputz-, Maskenverteiler und als Zwischenisolation für Zählerbausätze
- Rückwand am Rahmen mittels Doppelklebeband aufklebbar
- Material: 2mm Kunststoff, auf Anfrage auch in Metall (1mm Dicke) erhältlich
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Rückwände Kunststoff						
1 Zählerbreite / 7 Modulhöhen	322x361x2			IL042107-F	1200	22,57
1 Zählerbreite / 12 Modulhöhen	322x591x2			IL042112-F	1200	35,78
1 Zählerbreite / 16 Modulhöhen	322x775x2			IL042116-F	1200	27,72
1 Zählerbreite / 18 Modulhöhen	322x867x2			IL042118-F	1200	47,81
1 Zählerbreite / 21 Modulhöhen	322x1005x2			IL042121-F	1200	56,53
1 Zählerbreite / 24 Modulhöhen	322x1143x2			IL042124-F	1200	62,32
1 Zählerbreite / 28 Modulhöhen	322x1327x2			IL042128-F	1200	70,25
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	530x361x2			IL042207-F	1200	23,84
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	530x591x2			IL042212-F	1200	36,89
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	530x867x2			IL042218-F	1200	52,07
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	530x1005x2			IL042221-F	1200	57,21
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	530x1143x2			IL042224-F	1200	64,38
2 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	530x1327x2			IL042228-F	1200	75,26
2 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	530x1557x2			IL042233-F	1200	106,20
2 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	530x1833x2			IL042239-F	1200	130,20
2 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	530x1971x2			IL042242-F	1200	142,60
2 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	530x2109x2			IL042245-F	1200	138,60
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	750x591x2			IL042312-F	1200	47,47
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	750x867x2			IL042318-F	1200	70,26
3 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	750x1005x2			IL042321-F	1200	77,45
3 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	750x1143x2			IL042324-F	1200	87,27
3 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	750x1327x2			IL042328-F	1200	101,60
3 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	750x1557x2			IL042333-F	1200	149,50
3 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	750x1833x2			IL042339-F	1200	172,30
3 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	750x1971x2			IL042342-F	1200	179,20
3 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	750x2109x2			IL042345-F	1200	195,00
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	970x591x2			IL042412-F	1200	63,57
4 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	970x867x2			IL042418-F	1200	85,55
4 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	970x1005x2			IL042421-F	1200	102,10
4 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	970x1143x2			IL042424-F	1200	110,40
4 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	970x1327x2			IL042428-F	1200	128,60
4 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	970x1557x2			IL042433-F	1200	181,80
4 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	970x1833x2			IL042439-F	1200	210,80
4 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	970x1971x2			IL042442-F	1200	217,90








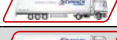

Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



Modul 2000 - Rückwände für Aufputzrahmen + Maskenverteiler IP20C

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Rückwände Kunststoff						
4 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	970x2109x2			IL042445-F	1200	240, 10
5 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	1170x1327x2			IL042524-F	1200	177, 20
5 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	1170x1327x2			IL042528-F	1200	217, 70
5 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	1170x1557x2			IL042533-F	1200	247, 40
5 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	1170x1833x2			IL042539-F	1200	283, 40
5 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	1170x1971x2			IL042542-F	1200	300, 10
5 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	1170x2109x2			IL042545-F	1200	318, 20

Modul 2000 - Unterputzrahmen 3-stufiges System IP20C



IL308xxxxx



IL308xxxxx



IL308xxxxx



IL308xxxxx



IL308xxxxx



Schrack-Info

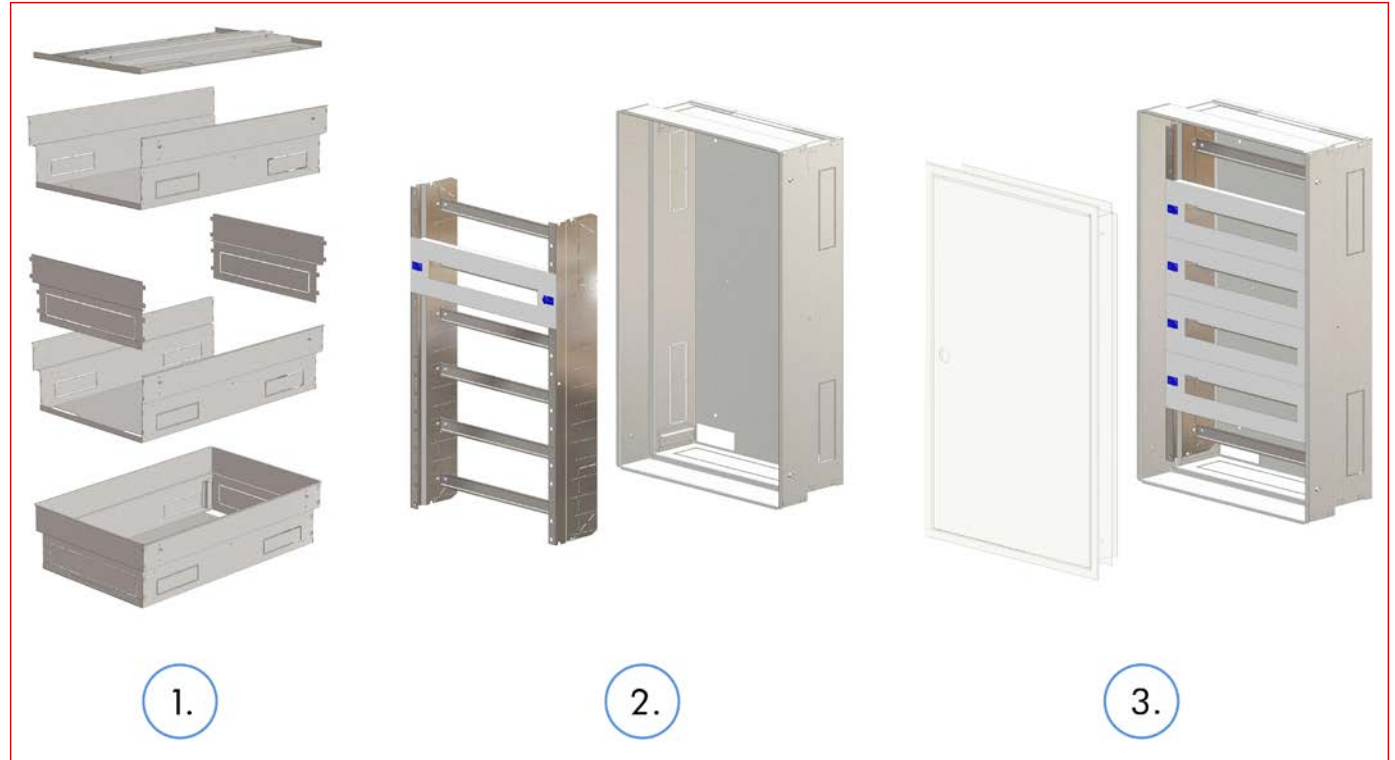
- Modular aufgebauter Unterputzverteiler mit Tür
- Material: 1 mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- In den Größen von 1U/7 bis 5U/45 Modulhöhen lieferbar
- Bei Verwendung mit 3-stufiger Mauerwanne IL368xxx-F ca. 180mm tief, mit 3-stufiger System-Mauerwanne IL369xxx-F ca. 250mm tief
- Standardmäßig mit einem Kunststoff-Drehriegelverschluss mit Doppelbartsperre (beim IL308524-F und ab 28 Modulhöhen sind 2 Drehriegel pro Tür ausgeführt)
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20C
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)



Mobil Code

Modul 2000 - Unterputzrahmen 3-stufiges System IP20C

3-stufiges System 245mm

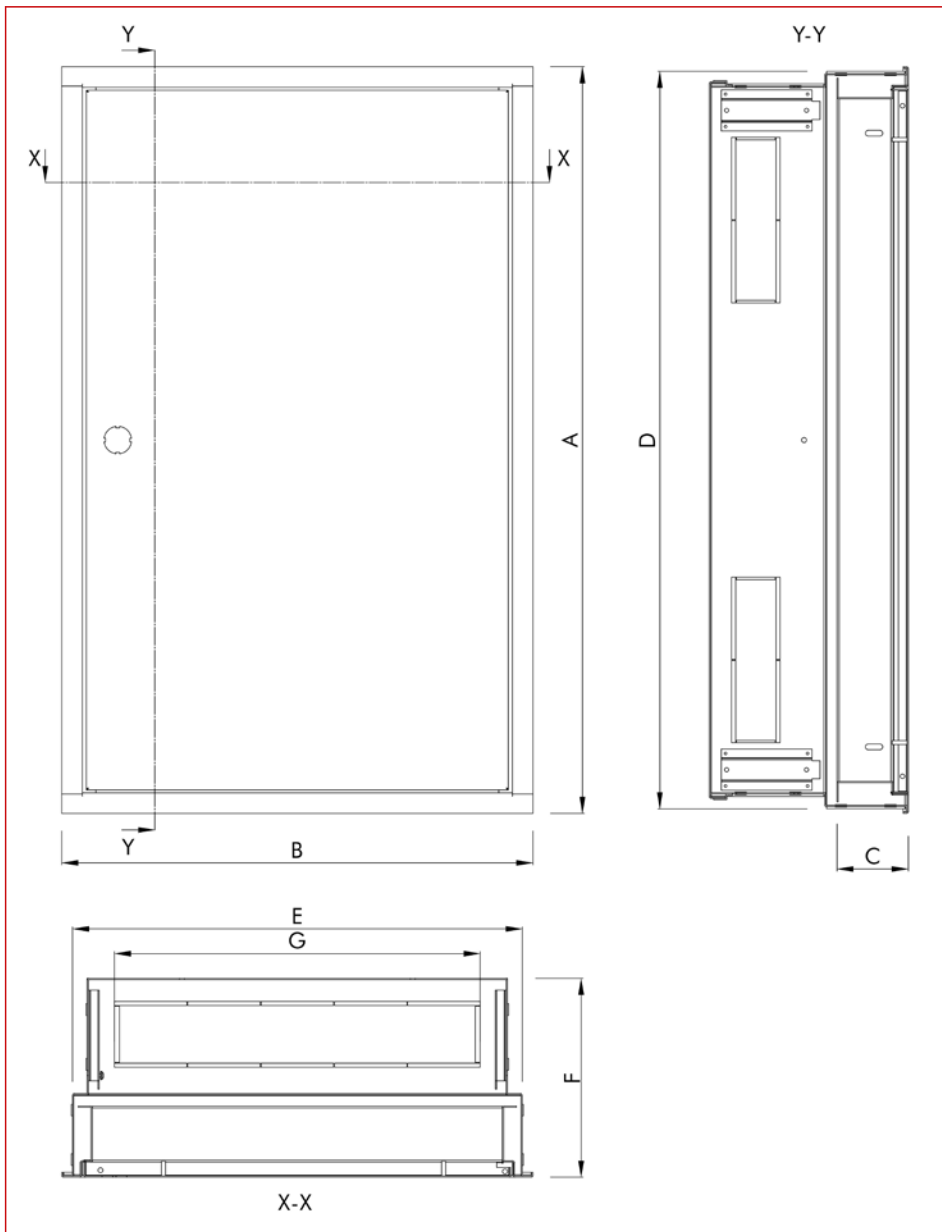


Aufbauübersicht 3-stufiges System 245mm


- | | |
|-------------------|--|
| 1. Schritt | Mauerwanne entfalten und fixieren |
| 2. Schritt | Installationseinsatz in die Mauerwanne einsetzen |
| 3. Schritt | Unterputzrahmen mit der Mauerwanne verbinden |

Modul 2000 - Unterputzrahmen 3-stufiges System IP20C

Maßskizze 245mm (Rahmen: A, B, C; Mauerwanne: D, E; Rahmen + Mauerwanne: F; Ausschnitt in der Mauerwanne: G)



 Modul 2000 - Unterputzrahmen 3-stufiges System IP20C

 Technische Daten 3-stufiges System 245mm

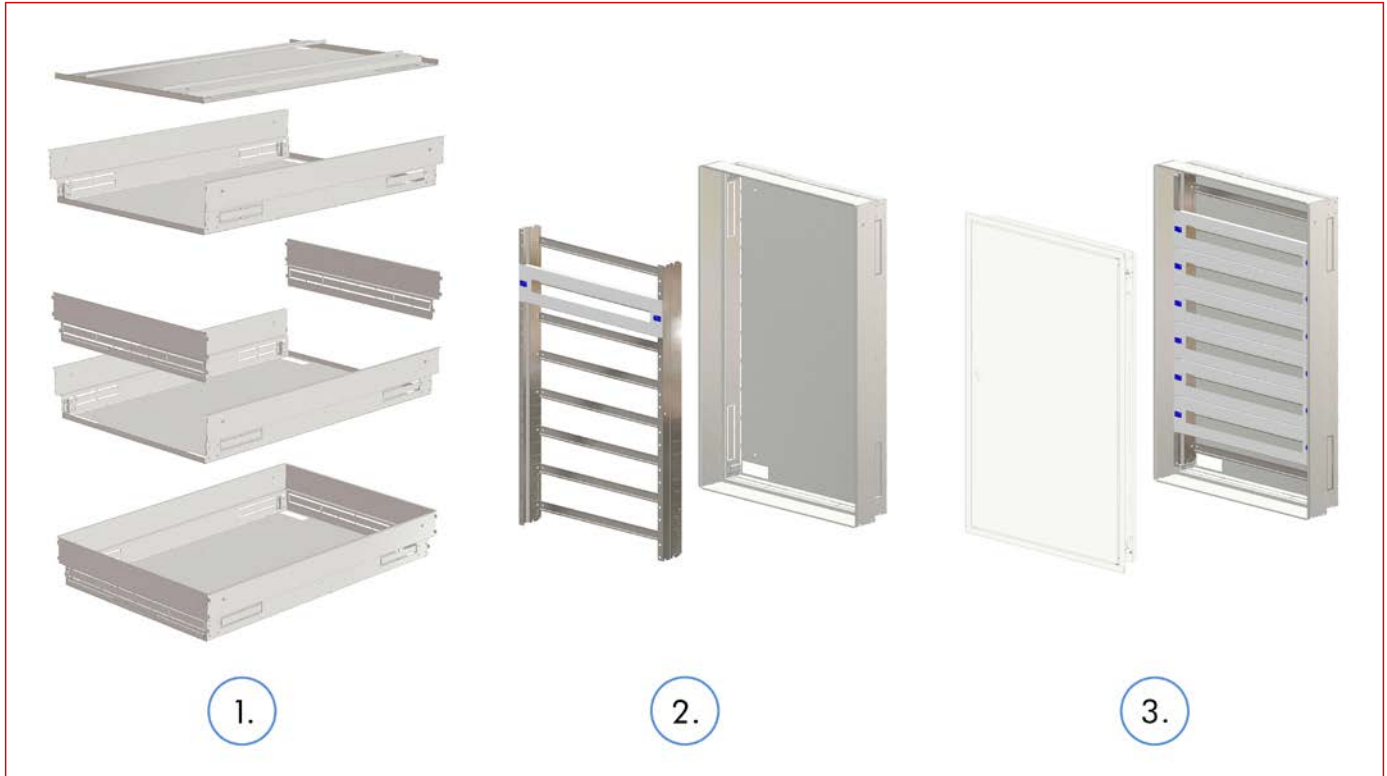
Type	Artikelnummern UP-Rahmen + Mauerwanne	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Verlustleistung [W]*
1U7	IL308107-F + IL369107-F	405	378	89	390	340	245	283	-74
1U12	IL308112-F + IL369112-F	635	378	89	620	340	245	283	-108
1U16	IL308116-F + IL369116-F	820	378	89	805	340	245	283	-137
1U18	IL308118-F + IL369118-F	910	378	89	895	340	245	283	-149
1U21	IL308121-F + IL369121-F	1050	378	89	1035	340	245	283	-170
1U24	IL308124-F + IL369124-F	1185	378	89	1170	340	245	283	-191
1U28	IL308128-F + IL369128-F	1370	378	89	1355	340	245	283	-219
2U7	IL308207-F + IL369207-F	405	586	89	390	550	245	491	-104
2U12	IL308212-F + IL369212-F	635	586	89	620	550	245	491	-151
2U18	IL308218-F + IL369218-F	910	586	89	895	550	245	491	-208
2U21	IL308221-F + IL369221-F	1050	586	89	1035	550	245	491	-237
2U24	IL308224-F + IL369224-F	1185	586	89	1170	550	245	491	-266
2U28	IL308228-F + IL369228-F	1370	586	89	1355	550	245	491	-304
2U33	IL308233-F + IL369233-F	1600	586	89	1585	550	245	491	-350
2U39	IL308239-F + IL369239-F	1875	586	89	1860	550	245	491	-408
2U42	IL308242-F + IL369242-F	2015	586	89	2000	550	245	491	-437
2U45	IL308245-F + IL369245-F	2150	586	89	2135	550	245	491	-465
3U12	IL308312-F + IL369312-F	635	806	89	620	770	245	711	-197
3U18	IL308318-F + IL369318-F	910	806	89	895	770	245	711	-270
3U21	IL308321-F + IL369321-F	1050	806	89	1035	770	245	711	-307
3U24	IL308324-F + IL369324-F	1185	806	89	1170	770	245	711	-344
3U28	IL308328-F + IL369328-F	1370	806	89	1355	770	245	711	-393
3U33	IL308333-F + IL369333-F	1600	806	89	1585	770	245	711	-453
3U39	IL308339-F + IL369339-F	1875	806	89	1860	770	245	711	-527
3U42	IL308342-F + IL369342-F	2015	806	89	2000	770	245	711	-564
3U45	IL308345-F + IL369345-F	2150	806	89	2135	770	245	711	-600
4U12	IL308412-F + IL369412-F	635	1026	89	620	990	245	931	-242
4U18	IL308418-F + IL369418-F	910	1026	89	895	990	245	931	-331
4U21	IL308421-F + IL369421-F	1050	1026	89	1035	990	245	931	-377
4U24	IL308424-F + IL369424-F	1185	1026	89	1170	990	245	931	-422
4U28	IL308428-F + IL369428-F	1370	1026	89	1355	990	245	931	-482
4U33	IL308433-F + IL369433-F	1600	1026	89	1585	990	245	931	-555
4U39	IL308439-F + IL369439-F	1875	1026	89	1860	990	245	931	-646
4U42	IL308442-F + IL369442-F	2015	1026	89	2000	990	245	931	-692
4U45	IL308445-F + IL369445-F	2150	1026	89	2135	990	245	931	-735
5U24	IL308524-F + IL369524-F	1185	1226	89	1170	1190	245	1131	-493
5U28	IL308528-F + IL369528-F	1370	1226	89	1355	1190	245	1131	-563
5U33	IL308533-F + IL369533-F	1600	1226	89	1585	1190	245	1131	-648
5U39	IL308539-F + IL369539-F	1875	1226	89	1860	1190	245	1131	-754
5U42	IL308542-F + IL369542-F	2015	1226	89	2000	1190	245	1131	-807
5U45	IL308545-F + IL369545-F	2150	1226	89	2135	1190	245	1131	-858

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandeinbau und einem $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

Modul 2000 - Unterputzrahmen 3-stufiges System IP20C

3-stufiges System 180mm

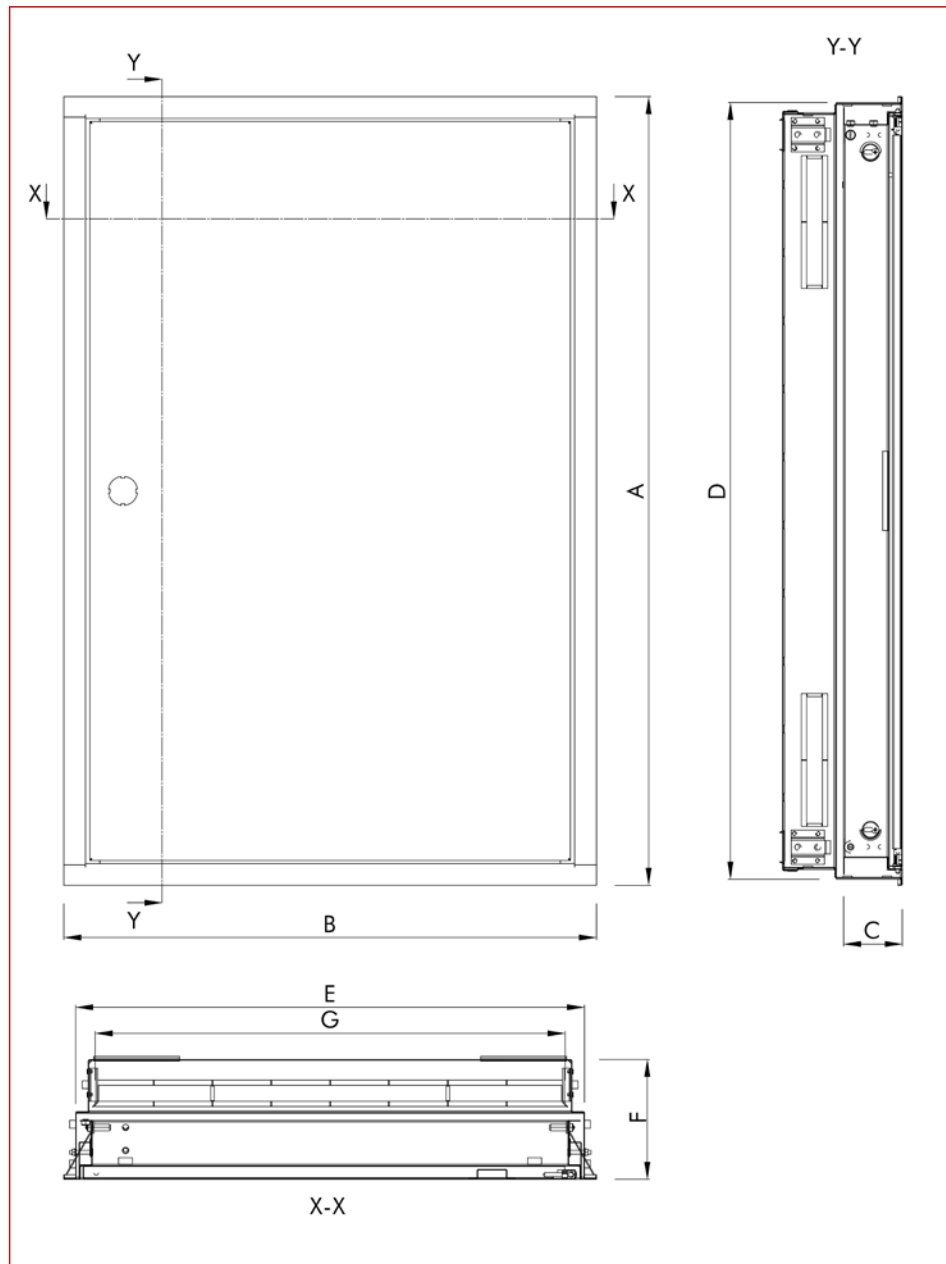


Aufbauübersicht 3-stufiges System 180mm

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Schritt | Mauerwanne entfalten und fixieren |
| 2. Schritt | Installationseinsatz in die Mauerwanne einsetzen |
| 3. Schritt | Unterputzrahmen mit der Mauerwanne verbinden |

Modul 2000 - Unterputzrahmen 3-stufiges System IP20C

Maßskizze 180mm (Rahmen: A, B, C; Mauerwanne: D, E; Rahmen + Mauerwanne: F; Ausschnitt in der Mauerwanne: G)



Technische Daten 3-stufiges System 180mm

Type	Artikelnummern UP-Rahmen + Mauerwanne	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Verlustleistung [W]*
1U18	IL308118-F + IL368118-F	910	378	89	895	340	180	283	-133
1U24	IL308124-F + IL368124-F	1185	378	89	1170	340	180	283	-171
2U12	IL308212-F + IL368212-F	635	586	89	620	550	180	491	-136
2U18	IL308218-F + IL368218-F	910	586	89	895	550	180	491	-189
2U21	IL308221-F + IL368221-F	1050	586	89	1035	550	180	491	-216
2U24	IL308224-F + IL368224-F	1185	586	89	1170	550	180	491	-242

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandeinbau und einem $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

Modul 2000 - Unterputzrahmen 3-stufiges System IP20C

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
UP-Rahmen 3-stufiges System, 1U/7 Modulhöhen	380x410x89			IL308107-F	1200	229,10
UP-Rahmen 3-stufiges System, 1U/12 Modulhöhen	380x640x89			IL308112-F	1200	247,20
UP-Rahmen 3-stufiges System, 1U/16 Modulhöhen	380x830x89			IL308116-F	1200	262,20
UP-Rahmen 3-stufiges System, 1U/18 Modulhöhen	380x915x89			IL308118-F	1200	270,00
UP-Rahmen 3-stufiges System, 1U/21 Modulhöhen	380x1055x89			IL308121-F	1200	342,50
UP-Rahmen 3-stufiges System, 1U/24 Modulhöhen	380x1195x89			IL308124-F	1200	432,50
UP-Rahmen 3-stufiges System, 1U/28 Modulhöhen	380x1380x89			IL308128-F	1200	466,80
UP-Rahmen 3-stufiges System, 2U/7 Modulhöhen	590x410x89			IL308207-F	1200	244,10
UP-Rahmen 3-stufiges System, 2U/12 Modulhöhen	590x640x89			IL308212-F	1200	265,20
UP-Rahmen 3-stufiges System, 2U/18 Modulhöhen	590x915x89			IL308218-F	1200	320,70
UP-Rahmen 3-stufiges System, 2U/21 Modulhöhen	590x1055x89			IL308221-F	1200	384,70
UP-Rahmen 3-stufiges System, 2U/24 Modulhöhen	590x1195x89			IL308224-F	1200	444,00
UP-Rahmen 3-stufiges System, 2U/28 Modulhöhen	590x1380x89			IL308228-F	1200	495,60
UP-Rahmen 3-stufiges System, 2U/33 Modulhöhen	590x1605x89			IL308233-F	1200	566,30
UP-Rahmen 3-stufiges System, 2U/39 Modulhöhen	590x1885x89			IL308239-F	1200	653,00
UP-Rahmen 3-stufiges System, 2U/42 Modulhöhen	590x2025x89			IL308242-F	1200	739,00
UP-Rahmen 3-stufiges System, 2U/45 Modulhöhen	590x2160x89			IL308245-F	1200	817,50
UP-Rahmen 3-stufiges System, 3U/12 Modulhöhen	810x640x89			IL308312-F	1200	326,40
UP-Rahmen 3-stufiges System, 3U/18 Modulhöhen	810x915x89			IL308318-F	1200	375,30
UP-Rahmen 3-stufiges System, 3U/21 Modulhöhen	810x1055x89			IL308321-F	1200	420,80
UP-Rahmen 3-stufiges System, 3U/24 Modulhöhen	810x1195x89			IL308324-F	1200	470,80
UP-Rahmen 3-stufiges System, 3U/28 Modulhöhen	810x1380x89			IL308328-F	1200	512,70
UP-Rahmen 3-stufiges System, 3U/33 Modulhöhen	810x1605x89			IL308333-F	1200	581,30
UP-Rahmen 3-stufiges System, 3U/39 Modulhöhen	810x1885x89			IL308339-F	1200	688,70
UP-Rahmen 3-stufiges System, 3U/42 Modulhöhen	810x2025x89			IL308342-F	1200	760,10
UP-Rahmen 3-stufiges System, 3U/45 Modulhöhen	810x2160x89			IL308345-F	1200	862,40
UP-Rahmen 3-stufiges System, 4U/12 Modulhöhen	1030x640x89			IL308412-F	1200	421,90
UP-Rahmen 3-stufiges System, 4U/18 Modulhöhen	1030x915x89			IL308418-F	1200	470,80
UP-Rahmen 3-stufiges System, 4U/21 Modulhöhen	1030x1055x89			IL308421-F	1200	556,50
UP-Rahmen 3-stufiges System, 4U/24 Modulhöhen	1030x1195x89			IL308424-F	1200	631,30
UP-Rahmen 3-stufiges System, 4U/28 Modulhöhen	1030x1380x89			IL308428-F	1200	690,00
UP-Rahmen 3-stufiges System, 4U/33 Modulhöhen	1030x1605x89			IL308433-F	1200	742,90
UP-Rahmen 3-stufiges System, 4U/39 Modulhöhen	1030x1885x89			IL308439-F	1200	899,60
UP-Rahmen 3-stufiges System, 4U/42 Modulhöhen	1030x2025x89			IL308442-F	1200	1.001,00
UP-Rahmen 3-stufiges System, 4U/45 Modulhöhen	1030x2160x89			IL308445-F	1200	1.111,00
UP-Rahmen 3-stufiges System, 5U/24 Modulhöhen	1230x1195x89			IL308524-F	1200	809,00
UP-Rahmen 3-stufiges System, 5U/28 Modulhöhen	1230x1380x89			IL308528-F	1200	862,40
UP-Rahmen 3-stufiges System, 5U/33 Modulhöhen	1230x1605x89			IL308533-F	1200	951,30
UP-Rahmen 3-stufiges System, 5U/39 Modulhöhen	1230x1885x89			IL308539-F	1200	1.049,00
UP-Rahmen 3-stufiges System, 5U/42 Modulhöhen	1230x2025x89			IL308542-F	1200	1.149,00
UP-Rahmen 3-stufiges System, 5U/45 Modulhöhen	1230x2160x89			IL308545-F	1200	1.298,00



/ Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

Modul 2000 - Unterputzrahmen Flachverteiler 3-stufiges System IP20C



IL312218-F



IL312218-F



IL312218-F



IL312218-F



Schrack-Info

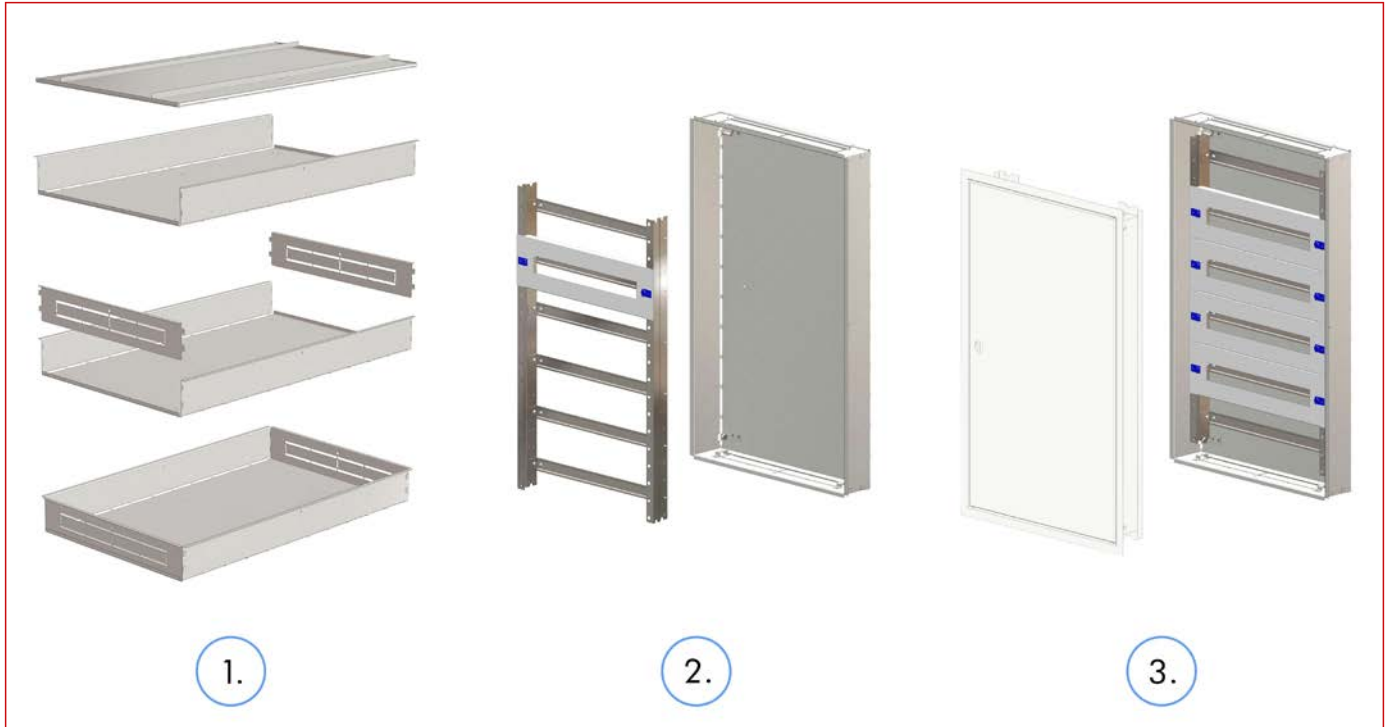
- Modular aufgebaut, mit Mauerwanne zirka 100mm tiefer Unterputzverteiler mit Tür
- Material: 1 mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- In den Größen von 2U/12 bis 3U/24 Modulhöhen lieferbar
- Kompatibel mit Mauerwannen der Serie IL367xxx-F
- Standardmäßig mit einem Kunststoff-Drehriegelverschluss mit Doppelbartsperr (alle 1-türig)
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20C
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)



Mobil Code

Modul 2000 - Unterputzrahmen Flachverteiler 3-stufiges System IP20C

3-stufiges System 100mm

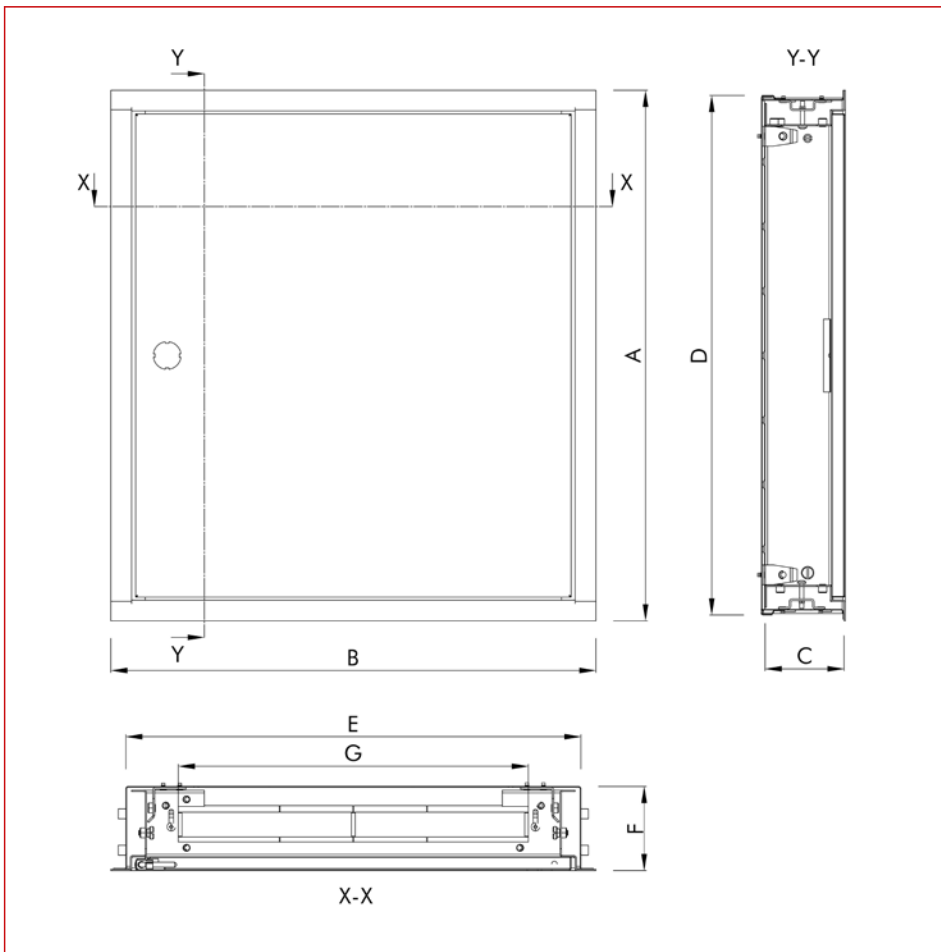


Aufbauübersicht 3-stufiges System 100mm

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Schritt | Mauerwanne entfalten und fixieren |
| 2. Schritt | Installationseinsatz in die Mauerwanne einsetzen |
| 3. Schritt | Unterputzrahmen mit der Mauerwanne verbinden |

Modul 2000 - Unterputzrahmen Flachverteiler 3-stufiges System IP20C

Maßskizze 100mm (Rahmen: A, B, C; Mauerwanne: D, E; Rahmen + Mauerwanne: F; Ausschnitt in der Mauerwanne: G)



















Type	Artikelnummern		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Verlustleistung [W] *
	Komplett	UP-Rahmen + Mauerwanne								
2U12	IL372912US	IL312212-F + IL367212-F	640	586	97	630	550	100	423	-122
2U18	IL372918US	IL312218-F + IL367218-F	915	586	97	905	550	100	423	-171
2U21	IL372921US	IL312221-F + IL367221-F	1055	586	97	1045	550	100	423	-195
2U24	IL372924US	IL312224-F + IL367224-F	1190	586	97	1180	550	100	423	-220
3U12	IL372812US	IL312312-F + IL367312-F	640	806	97	630	770	100	643	-163
3U18	IL372818US	IL312318-F + IL367318-F	915	806	97	905	770	100	643	-228
3U21	IL372821US	IL312321-F + IL367321-F	1055	806	97	1045	770	100	643	-261
3U24	IL372824US	IL312324-F + IL367324-F	1190	806	97	1180	770	100	643	-294

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandeinbau und einem $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

Modul 2000 - Unterputzrahmen Flachverteiler 3-stufiges System IP20C

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Verteiler komplett (Unterputzrahmen mit Einsatz und Mauerwanne)						
UP-Verteiler flach 3-stufiges System 2U/12 Modulhöhen	590x640x100			IL372912US	1200	628,90
UP-Verteiler flach 3-stufiges System 2U/18 Modulhöhen	590x915x100			IL372918US	1200	789,30
UP-Verteiler flach 3-stufiges System 2U/21 Modulhöhen	590x1055x100			IL372921 US	1200	985,30
UP-Verteiler flach 3-stufiges System 2U/24 Modulhöhen	590x1195x100			IL372924US	1200	1.068,00
UP-Verteiler flach 3-stufiges System 3U/12 Modulhöhen	810x640x100			IL372812US	1200	795,80
UP-Verteiler flach 3-stufiges System 3U/18 Modulhöhen	810x915x100			IL372818US	1200	1.020,00
UP-Verteiler flach 3-stufiges System 3U/21 Modulhöhen	810x1055x100			IL372821 US	1200	1.108,00
UP-Verteiler flach 3-stufiges System 3U/24 Modulhöhen	810x1195x100			IL372824US	1200	1.200,00
Unterputzrahmen Tiefe 100mm						
UP-Rahmen flach, 3-stufiges System, 2U/12 Modulhöhen	590x640x100			IL312212-F	1200	257,60
UP-Rahmen flach, 3-stufiges System, 2U/18 Modulhöhen	590x915x100			IL312218-F	1200	283,60
UP-Rahmen flach, 3-stufiges System, 2U/21 Modulhöhen	590x1055x100			IL312221-F	1200	379,70
UP-Rahmen flach, 3-stufiges System, 2U/24 Modulhöhen	590x1195x100			IL312224-F	1200	407,70
UP-Rahmen flach, 3-stufiges System, 3U/12 Modulhöhen	810x640x100			IL312312-F	1200	325,70
UP-Rahmen flach, 3-stufiges System, 3U/18 Modulhöhen	810x915x100			IL312318-F	1200	400,40
UP-Rahmen flach, 3-stufiges System, 3U/21 Modulhöhen	810x1055x100			IL312321-F	1200	409,70
UP-Rahmen flach, 3-stufiges System, 3U/24 Modulhöhen	810x1195x100			IL312324-F	1200	450,80
Installationseinsätze - Frontplatten Stahlblech						
4 Installationsreihen 2/12K für Tiefe 100mm	500x555x60			IL148912	1200	201,80
6 Installationsreihen 2/18K für Tiefe 100mm	500x830x60			IL148918	1200	313,70
7 Installationsreihen 2/21K für Tiefe 100mm	500x970x60			IL148921	1200	358,30
8 Installationsreihen 2/24K für Tiefe 100mm	500x1105x60			IL148924	1200	402,30
4 Installationsreihen 3/12K für Tiefe 100mm	720x555x60			IL148812	1200	227,30
6 Installationsreihen 3/18K für Tiefe 100mm	720x830x60			IL148818	1200	352,10
7 Installationsreihen 3/21K für Tiefe 100mm	720x970x60			IL148821	1200	403,00
8 Installationsreihen 3/24K für Tiefe 100mm	720x1105x60			IL148824	1200	453,40
Mauerwannen Tiefe 100mm - nur Flachverteiler						
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	580x635x100			IL367212-F	1200	169,50
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	580x910x100			IL367218-F	1200	192,00
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	580x1050x100			IL367221-F	1200	247,30
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	580x1190x100			IL367224-F	1200	258,20
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	800x635x100			IL367312-F	1200	242,80
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	800x910x100			IL367318-F	1200	267,40
3 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	800x1050x100			IL367321-F	1200	295,40
3 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	800x1190x100			IL367324-F	1200	295,40



Modul 2000 - Unterputz Feuchtraumrahmen IP44



IL960324



Mobil Code



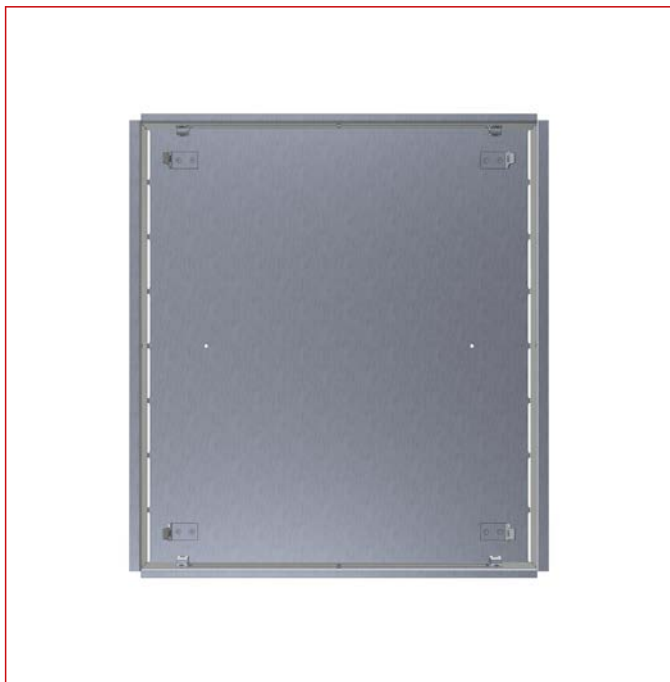
IL960324

Schrack-Info

- Unterputz-Feuchtraumrahmen in den Zählerbreiten 1 bis 5
- Material: 1 mm verzinktes Stahlblech
- Passend zu Modul 2000-Installationseinsätzen und Mauerwannen IL368xxx-F und IL369xxx-F
- Einbautiefe Mauerwannen:
 - IL368xxx-F: 180mm
 - IL369xxx-F: 250mm
- Mit Blechmontagezylinder 61005
- Inklusive Dichtung und beigelegter Regenleiste
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP44
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
1 Zählerbreite						
UP-Feuchtraumrahmen 1U/18 Modulhöhen	380x915x90			IL960118	1260	731,80
UP-Feuchtraumrahmen 1U/21 Modulhöhen	380x1055x90			IL960121	1260	740,20
2 Zählerbreiten						
UP-Feuchtraumrahmen 2U/18 Modulhöhen	590x915x90			IL960218	1260	754,20
UP-Feuchtraumrahmen 2U/24 Modulhöhen	590x1195x90			IL960224	1260	775,90
3 Zählerbreiten						
UP-Feuchtraumrahmen 3U/18 Modulhöhen	810x915x90			IL960318	1260	777,60
UP-Feuchtraumrahmen 3U/24 Modulhöhen	856x1213x250			IL960324	1260	979,70
UP-Feuchtraumrahmen 3U/28 Modulhöhen	810x1380x90			IL960328	1260	873,60

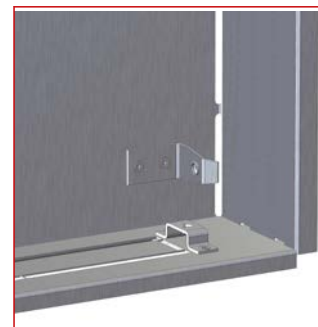
Modul 2000 - Mauerwannen für 3-stufiges System, Tiefe 100mm



Mauerwanne 100mm für 3-stufiges System, IL367xxx-F



IL367xxx-F



IL367xxx-F

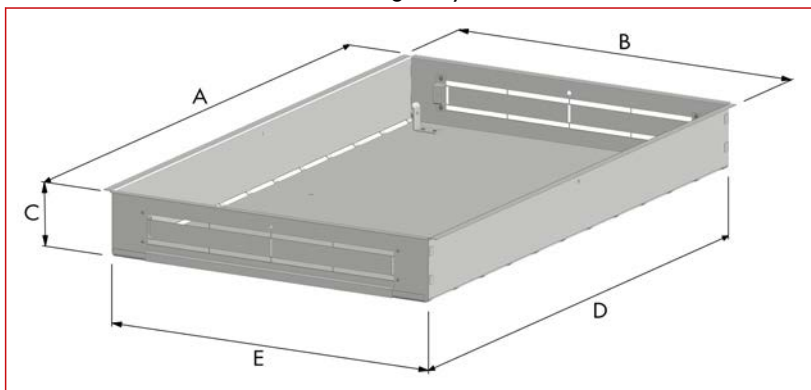
Schrack-Info

- Mauerwannen IL367xxx-F mit Tiefe 100mm
- Vorbereitet zur Aufnahme des Installations- bzw. Zählereinsatzes nach dem Prinzip des 3-stufigen Systems (Mauerwanne → Einsatz in die Mauerwanne → Unterputzrahmen mit der Mauerwanne verbinden)
- Im Lieferumfang inkludiert ist ein Putzdeckel aus Karton
- Material: 1 mm verzinktes Stahlblech
- Geringes Lager- und Transportvolumen durch aufklappbare Konstruktion
- Rascher Zusammenbau ohne zu schrauben
- Versteifungsprofile verhindern seitliches Eindrücken
- Vorgestanzte Ausnehmungen zur allseitigen Kabeinführung einfach ausbrechbar
- Mehrere Erdungsmöglichkeiten



Mobil Code

Maßskizze IL367xxx-F (3-stufiges System)

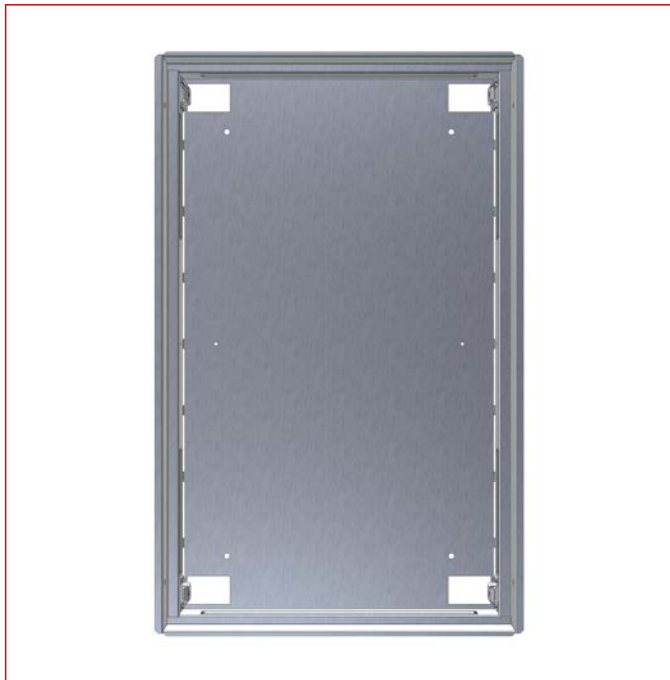


Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
IL367212-F	640	580	100	630	550
IL367218-F	915	580	100	905	550
IL367221-F	1055	580	100	1045	550
IL367224-F	1190	580	100	1180	550
IL367312-F	640	800	100	630	770
IL367318-F	915	800	100	905	770
IL367321-F	1055	800	100	1045	770
IL367324-F	1190	800	100	1180	770

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	580x635x100			IL367212-F	1200	169,50
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	580x910x100			IL367218-F	1200	192,00
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	580x1050x100			IL367221-F	1200	247,30
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	580x1190x100			IL367224-F	1200	258,20
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	800x635x100			IL367312-F	1200	242,80
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	800x910x100			IL367318-F	1200	267,40
3 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	800x1050x100			IL367321-F	1200	295,40
3 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	800x1190x100			IL367324-F	1200	295,40



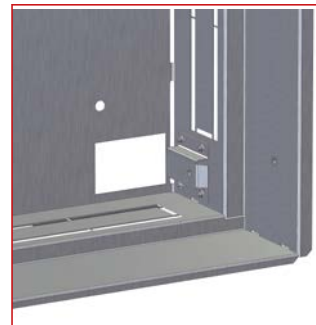
Modul 2000 - Mauerwannen für 3-stufiges System, Tiefe 180mm



Mauerwanne 180mm für 3-stufiges System, IL368xxx-F



IL368xxx-F



IL368xxx-F

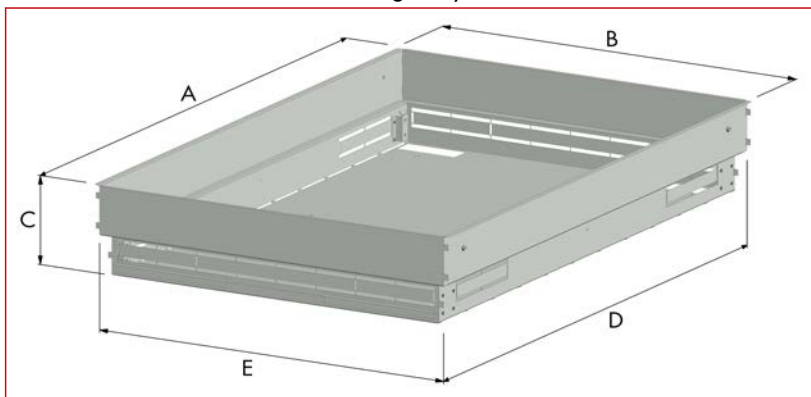
Schrack-Info

- Mauerwannen IL368xxx-F mit Tiefe 180mm
- Vorbereitet zur Aufnahme des Installations- bzw. Zählereinsatzes nach dem Prinzip des 3-stufigen Systems (Mauerwanne → Einsatz in die Mauerwanne → Unterputzrahmen mit der Mauerwanne verbinden)
- Im Lieferumfang inkludiert ist ein Putzdeckel aus Karton
- Material: 1 mm verzinktes Stahlblech
- Geringes Lager- und Transportvolumen durch aufklappbare Konstruktion
- Rascher Zusammenbau ohne zu schrauben
- Versteifungsprofile verhindern seitliches Eindrücken
- Vorgestanzte Ausnehmungen zur allseitigen Kabeinführung einfach ausbrechbar
- Mehrere Erdungsmöglichkeiten



Mobil Code

Maßskizze IL368xxx-F (3-stufiges System)



Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
IL368118-F	910	370	180	895	340
IL368124-F	1185	370	180	1170	340
IL368212-F	635	580	180	620	550
IL368218-F	910	580	180	895	550
IL368221-F	1050	580	180	1035	550
IL368224-F	1185	580	180	1170	550

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
1 Zählerbreite / 18 Modulhöhen	370x910x180			IL368118-F	1200	272,40
1 Zählerbreite / 24 Modulhöhen	370x1190x180			IL368124-F	1200	280,00
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	580x635x180			IL368212-F	1200	260,90
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	580x910x180			IL368218-F	1200	273,90
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	580x1050x180			IL368221-F	1200	287,60
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	580x1190x180			IL368224-F	1200	302,00

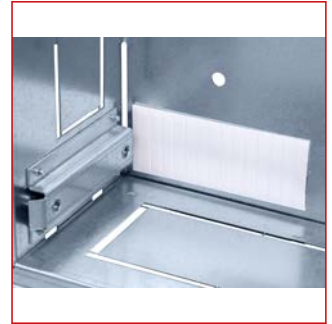
Modul 2000 - Mauerwannen für 3-stufiges System, Tiefe 245mm



Mauerwanne 245mm für 3-stufiges System, IL369xxx-F (mit 45mm Kabeleinführungen)



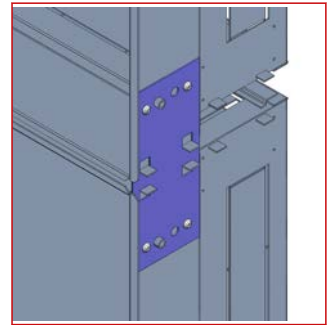
IL369xxx-F



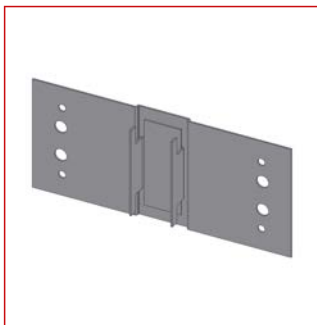
IL369xxx-F



IL369001 (Anreih-Set vertikal)



IL369001 Montagebeispiel



IL369002 (Anreih-Set horizontal)



IL369003 (U-Profil-Set horizontal)

Schrack-Info

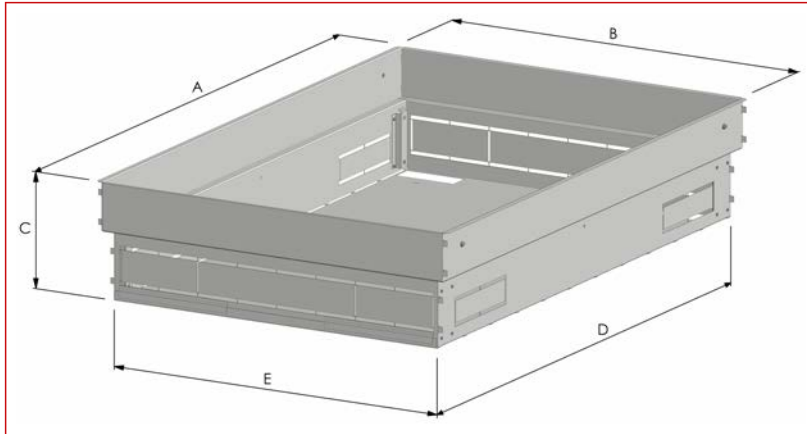
- Mauerwannen IL369xxx-F mit Tiefe 245mm
- Vorbereitet zur Aufnahme des Installations- bzw. Zählereinsatzes nach dem Prinzip des 3-stufigen Systems (Mauerwanne → Einsatz in die Mauerwanne → Unterputzrahmen mit der Mauerwanne verbinden)
- Im Lieferumfang inkludiert ist ein Putzdeckel aus Karton
- Material: 1mm verzinktes Stahlblech
- Geringes Lager- und Transportvolumen durch aufklappbare Konstruktion
- Rascher Zusammenbau ohne zu schrauben
- Versteifungsprofile verhindern seitliches Eindrücken
- Vorgestanzte Ausnehmungen zur allseitigen Kabeleinführung einfach ausbrechbar
- Mehrere Erdungsmöglichkeiten
- Mauerwannen-Verbinder für 245mm tiefe Mauerwannen in einer vertikalen und zwei horizontalen Ausführungen erhältlich



Mobil Code

Modul 2000 - Mauerwannen für 3-stufiges System, Tiefe 245mm

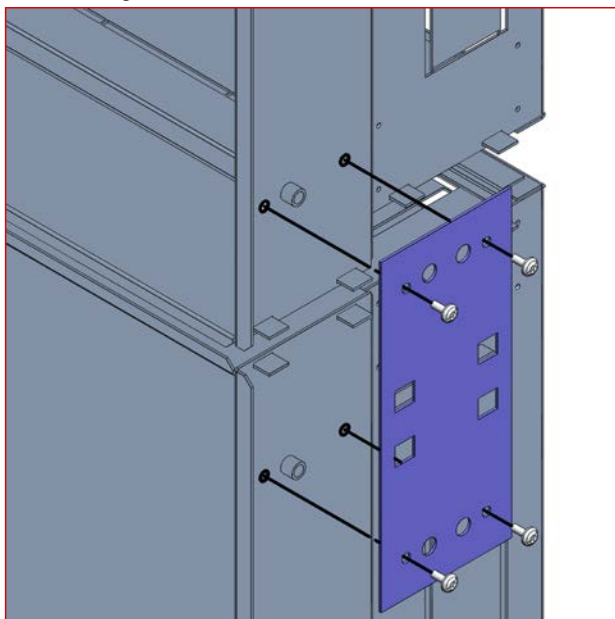
Maßskizze IL369xxx-F (3-stufiges System)




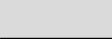









































Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
IL369107-F	405	370	245	390	340
IL369207-F	405	580	245	390	550
IL369112-F	635	370	245	620	340
IL369212-F	635	580	245	620	550
IL369312-F	635	800	245	620	770
IL369412-F	635	1020	245	620	990
IL369116-F	820	370	245	805	340
IL369118-F	910	370	245	895	340
IL369218-F	910	580	245	895	550
IL369318-F	910	800	245	895	770
IL369418-F	910	1020	245	895	990
IL369121-F	1050	370	245	1035	340
IL369221-F	1050	580	245	1035	550
IL369321-F	1050	800	245	1035	770
IL369421-F	1050	1020	245	1035	990
IL369124-F	1185	370	245	1170	340
IL369224-F	1185	580	245	1170	550
IL369324-F	1185	800	245	1170	770
IL369424-F	1185	1020	245	1170	990
IL369524-F	1185	1220	245	1170	1190
IL369128-F	1370	370	245	1355	340

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
IL369228-F	1370	580	245	1355	550
IL369328-F	1370	800	245	1355	770
IL369428-F	1370	1020	245	1355	990
IL369528-F	1370	1220	245	1355	1190
IL369233-F	1600	580	245	1585	550
IL369333-F	1600	800	245	1585	770
IL369433-F	1600	1020	245	1585	990
IL369533-F	1600	1220	245	1585	1190
IL369239-F	1875	580	245	1860	550
IL369339-F	1875	800	245	1860	770
IL369439-F	1875	1020	245	1860	990
IL369539-F	1875	1220	245	1860	1190
IL369242-F	2015	580	245	2000	550
IL369342-F	2015	800	245	2000	770
IL369442-F	2015	1020	245	2000	990
IL369542-F	2015	1220	245	2000	1190
IL369245-F	2150	580	245	2135	550
IL369345-F	2150	800	245	2135	770
IL369445-F	2150	1020	245	2135	990
IL369545-F	2150	1220	245	2135	1190

Montage IL369001 (Anreihenelement Vertikal-Set)



 Modul 2000 - Mauerwannen für 3-stufiges System, Tiefe 245mm

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Mauerwannen Tiefe 245mm						
1 Zählerbreite / 7 Modulhöhen	370x405x245			IL369107-F	1200	224,60
1 Zählerbreite / 12 Modulhöhen	370x635x245			IL369112-F	1200	249,10
1 Zählerbreite / 16 Modulhöhen	370x825x245			IL369116-F	1200	328,70
1 Zählerbreite / 18 Modulhöhen	370x910x245			IL369118-F	1200	275,00
1 Zählerbreite / 21 Modulhöhen	370x1050x245			IL369121-F	1200	288,90
1 Zählerbreite / 24 Modulhöhen	370x1190x245			IL369124-F	1200	332,00
1 Zählerbreite / 28 Modulhöhen	370x1365x245			IL369128-F	1200	346,40
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	580x405x245			IL369207-F	1200	223,20
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	580x635x245			IL369212-F	1200	272,90
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	580x910x245			IL369218-F	1200	289,30
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	580x1050x245			IL369221-F	1200	335,10
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	580x1190x245			IL369224-F	1200	344,80
2 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	580x1365x245			IL369228-F	1200	384,90
2 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	580x1600x245			IL369233-F	1200	410,60
2 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	580x1880x245			IL369239-F	1200	461,90
2 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	580x2015x245			IL369242-F	1200	478,50
2 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	580x2155x245			IL369245-F	1200	570,80
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	800x635x245			IL369312-F	1200	314,60
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	800x910x245			IL369318-F	1200	336,30
3 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	800x1050x245			IL369321-F	1200	371,70
3 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	800x1190x245			IL369324-F	1200	384,20
3 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	800x1365x245			IL369328-F	1200	415,20
3 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	800x1600x245			IL369333-F	1200	476,90
3 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	800x1880x245			IL369339-F	1200	522,30
3 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	800x2015x245			IL369342-F	1200	544,10
3 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	800x2155x245			IL369345-F	1200	636,40
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	1020x635x245			IL369412-F	1200	297,40
4 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	1020x910x245			IL369418-F	1200	382,70
4 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	1020x1050x245			IL369421-F	1200	387,70
4 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	1020x1190x245			IL369424-F	1200	402,80
4 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	1020x1365x245			IL369428-F	1200	443,20
4 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	1020x1600x245			IL369433-F	1200	505,70
4 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	1020x1880x245			IL369439-F	1200	561,40
4 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	1020x2015x245			IL369442-F	1200	615,70
4 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	1020x2155x245			IL369445-F	1200	736,50
5 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	1220x1190x245			IL369524-F	1200	464,80
5 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	1220x1365x245			IL369528-F	1200	600,10
5 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	1220x1600x245			IL369533-F	1200	622,00
5 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	1220x1880x245			IL369539-F	1200	691,20
5 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	1220x2015x245			IL369542-F	1200	782,30
5 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	1220x2155x245			IL369545-F	1200	920,70
Mauerwannen-Verbinder für Tiefe 245mm						
Anreihenelement Vertikal-Set (2x Verbinder und 4x Schrauben M5x12)	217x94x22			IL369001	1200	96,37
Anreihenelement Horizontal-Set (2x Verbinder und 4x Schrauben M5x12)	217x94x22			IL369002	1200	108,50
U-Profil Horizontal-Set (U-Profil und 6x Schrauben M5x12)	1133x37x50			IL369003	1200	79,75



Modul 2000 - Aufputzrahmen IP54



IL952333



IL952333



IL952333



IL952333



IL952333



Schrack-Info

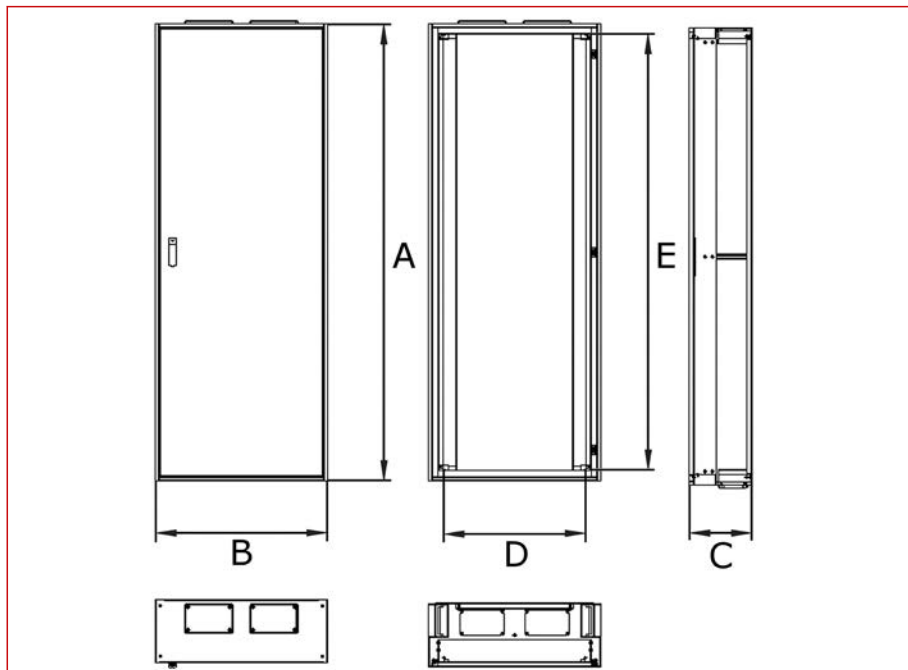
- Aufputz-Verteiler mit Rückwand, standardmäßig mit 3-Punkt-Stangenverschluss mit Schwenkhebel (für Halbzylinder-Einsatz vorbereitet)
- Material: 1,5mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- Lieferbar in den Größen von 2A/12 bis 5A/42 Modulhöhen in den abgestuften Tiefen von 250, 300 und 400mm
- Anzahl der Flanschöffnungen siehe technische Tabelle
- Die Kabeleinführung kann wahlweise von oben oder unten erfolgen, da der Schrank um 180° drehbar ist. Im Lieferumfang enthalten sind Blindflansche
- Alle Einsatzkomponenten können vom Standard Modul 2000 verbaut werden
- Es besteht auch die Möglichkeit eine Montageplatte IL959xxx zu verwenden
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP54
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Modul 2000 - Aufputzrahmen IP54

Maßskizze











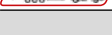


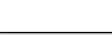












Type	Artikelnummer	Anzahl Flansche oben	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Verlustleistung [W]*
Tiefe 250mm								
2A12	IL952212	2	658	602	250	500	555	-204
2A18	IL952218	2	934	602	250	500	830	-273
2A21	IL952221	2	1072	602	250	500	970	-307
2A24	IL952224	2	1210	602	250	500	1105	-342
2A28	IL952228	2	1394	602	250	500	1290	-387
2A33	IL952233	2	1624	602	250	500	1520	-445
3A18	IL952318	2	934	822	250	720	830	-343
3A21	IL952321	2	1072	822	250	720	970	-386
3A24	IL952324	2	1210	822	250	720	1105	-428
3A28	IL952328	2	1394	822	250	720	1290	-485
3A33	IL952333	2	1624	822	250	720	1520	-556
4A21	IL952421	3	1072	1042	250	940	970	-464
4A24	IL952424	3	1210	1042	250	940	1105	-515
4A28	IL952428	3	1394	1042	250	940	1290	-582
4A33	IL952433	3	1624	1042	250	940	1520	-667
5A24	IL952524	4	1210	1242	250	1140	1105	-594
5A28	IL952528	4	1394	1242	250	1140	1290	-671
5A33	IL952533	4	1624	1242	250	1140	1520	-768
Tiefe 300mm								
2A39	IL953239	2	1900	602	300	500	1795	-554
2A42	IL953242	2	2038	602	300	500	1935	-591
3A39	IL953339	2	1900	822	300	720	1795	-685
3A42	IL953342	2	2038	822	300	720	1935	-730
4A39	IL953439	3	1900	1042	300	940	1795	-815
4A42	IL953442	3	2038	1042	300	940	1935	-868
5A39	IL953539	4	1900	1242	300	1140	1795	-934
5A42	IL953542	4	2038	1242	300	1140	1935	-994
Tiefe 400mm								
2A39	IL954239	2	1900	602	400	500	1795	-636
2A42	IL954242	2	2038	602	400	500	1935	-678
3A39	IL954339	2	1900	822	400	720	1795	-773
3A42	IL954342	2	2038	822	400	720	1935	-823
4A39	IL954439	3	1900	1042	400	940	1795	-909
4A42	IL954442	3	2038	1042	400	940	1935	-967
5A39	IL954539	4	1900	1242	400	1140	1795	-1033
5A42	IL954542	4	2038	1242	400	1140	1935	-1099

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem $\Delta T = 35K$

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

Modul 2000 - Aufputzrahmen IP54

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Tiefe 250mm						
AP-Rahmen 2A/12 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x658x250			IL952212	1200	1.026,00
AP-Rahmen 2A/18 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x934x250			IL952218	1200	1.107,00
AP-Rahmen 2A/21 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1072x250			IL952221	1200	1.158,00
AP-Rahmen 2A/24 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1210x250			IL952224	1200	1.276,00
AP-Rahmen 2A/28 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1394x250			IL952228	1200	1.344,00
AP-Rahmen 2A/33 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1624x250			IL952233	1200	1.414,00
AP-Rahmen 3A/18 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x934x250			IL952318	1200	1.243,00
AP-Rahmen 3A/21 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1072x250			IL952321	1200	1.298,00
AP-Rahmen 3A/24 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1210x250			IL952324	1200	1.428,00
AP-Rahmen 3A/28 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1394x250			IL952328	1200	1.475,00
AP-Rahmen 3A/33 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1624x250			IL952333	1200	1.587,00
AP-Rahmen 4A/21 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1072x250			IL952421	1200	1.602,00
AP-Rahmen 4A/24 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1210x250			IL952424	1200	1.767,00
AP-Rahmen 4A/28 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1394x250			IL952428	1200	1.880,00
AP-Rahmen 4A/33 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1624x250			IL952433	1200	1.959,00
AP-Rahmen 5A/24 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x1210x250			IL952524	1200	1.927,00
AP-Rahmen 5A/28 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x1394x250			IL952528	1200	2.036,00
AP-Rahmen 5A/33 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x1624x250			IL952533	1200	2.169,00
Tiefe 300mm						
AP-Rahmen 2A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1900x300			IL953239	1200	1.413,00
AP-Rahmen 2A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x2038x300			IL953242	1200	1.531,00
AP-Rahmen 3A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1900x300			IL953339	1200	1.612,00
AP-Rahmen 3A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x2038x300			IL953342	1200	1.684,00
AP-Rahmen 4A/39 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1900x300			IL953439	1200	1.883,00
AP-Rahmen 4A/42 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x2038x300			IL953442	1200	1.956,00
AP-Rahmen 5A/39 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x1900x300			IL953539	1200	2.403,00
AP-Rahmen 5A/42 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x2038x300			IL953542	1200	2.483,00
Tiefe 400mm						
AP-Rahmen 2A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1900x400			IL954239	1200	1.815,00
AP-Rahmen 2A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x2038x400			IL954242	1200	1.934,00
AP-Rahmen 3A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1900x400			IL954339	1200	2.016,00
AP-Rahmen 3A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x2038x400			IL954342	1200	2.087,00
AP-Rahmen 4A/39 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1900x400			IL954439	1200	2.285,00
AP-Rahmen 4A/42 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x2038x400			IL954442	1200	2.359,00
AP-Rahmen 5A/39 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x1900x400			IL954539	1200	2.487,00
AP-Rahmen 5A/42 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x2038x400			IL954542	1200	2.559,00

Modul 2000 - Aufputzrahmen zum Anreihen IP54



IL951xxx



IL951xxx



IL951xxx



IL951xxx



IL951xxx



Schrack-Info

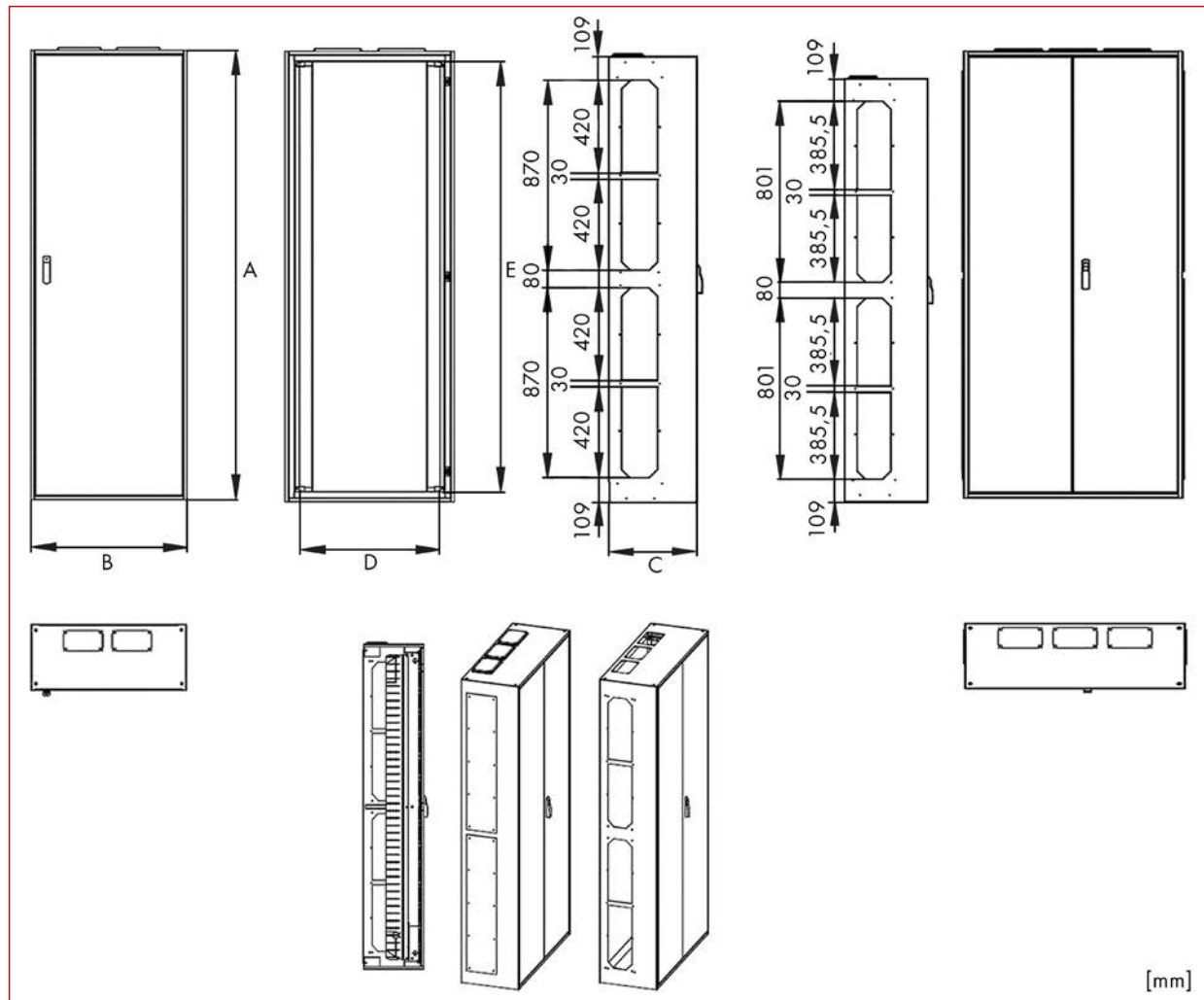
- Mit seitlichen Ausschnitten zum Anreihen, beim IL951142 nur einseitig
- In 2 Höhen und 4 Breiten lieferbar
- Material: 1,5mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- 1 VE (=2 Stück) Seitenabdeckungen IL951001 pro Seite notwendig (für 39 und 42HE)
- Anzahl der Flanschöffnungen gleich den Aufputzrahmen IL954xxx
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP54
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Modul 2000 - Aufputzrahmen zum Anreihen IP54

Maßskizze



Type	Artikelnummer	Anzahl Flansche oben	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Verlustleistung [W] *
1A42	IL951142	-	2025	395	400	290	1935	-542
2A39	IL951239	2	1885	602	400	500	1795	-636
2A42	IL951242	2	2025	602	400	500	1935	-678
3A39	IL951339	2	1885	822	400	720	1795	-773
3A42	IL951342	2	2025	822	400	720	1935	-823
4A39	IL951439	3	1885	1042	400	940	1795	-909
4A42	IL951442	3	2025	1042	400	940	1935	-967

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem $\Delta T = 35K$.

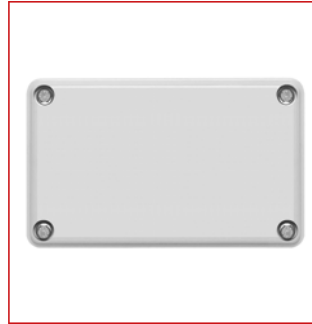
Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
AP-Anreihrahmen 1A/42 Modulhöhen	395x2038x400			IL951142	1200	1.716,00
AP-Anreihrahmen 2A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1900x400			IL951239	1200	1.813,00
AP-Anreihrahmen 2A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x2038x400			IL951242	1200	1.930,00
AP-Anreihrahmen 3A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1900x400			IL951339	1200	2.010,00
AP-Anreihrahmen 3A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x2038x400			IL951342	1200	2.084,00
AP-Anreihrahmen 4A/39 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1900x400			IL951439	1200	2.281,00
AP-Anreihrahmen 4A/42 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x2038x400			IL951442	1200	2.354,00

Modul 2000 - Zubehör für Aufputzrahmen IP54



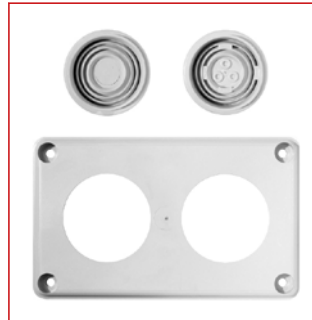
IL958006



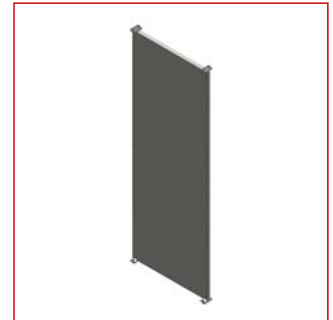
IL958001



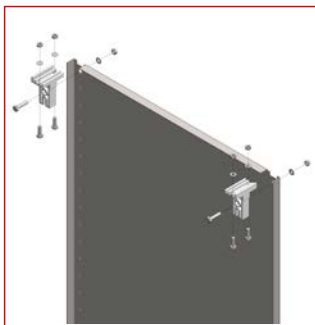
IL958003



IL958007



IL959342



Montageplattenbefestigung (Info)



IL958400



IL091140



Sockel IL958xxx + IL0911xx



IL951000



IL951001



IL900021-F



IL900021-F Montagebeispiel

Modul 2000 - Zubehör für Aufputzrahmen IP54

Schrack-Info

Flansche:

- Auswahl an Isolierstoff-Flanschplatten zur Einführung von Kabeln und Leitungen
- Anzahl an benötigten Flanschen:
 - Breite 602mm = 2 Stück
 - Breite 822mm = 2 Stück
 - Breite 1042mm = 3 Stück
 - Breite 1242mm = 4 Stück
- 2 Stück Blindflansche (IL958001) sind standardmäßig bei Breite 2A und 3A bereits am AP-Rahmen montiert, bei Breite 4A sind je 3 Stück und bei Breite 5A je 4 Stück montiert

Montageplatten:

- Werden mit 6 Stück im Lieferumfang enthaltenen Kunststoff-Halterungen befestigt



Mobil Code

Sockel:

- VE Frontrahmen: Je 1 Stück
- VE Seitenteile: Je 1 Paar
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)

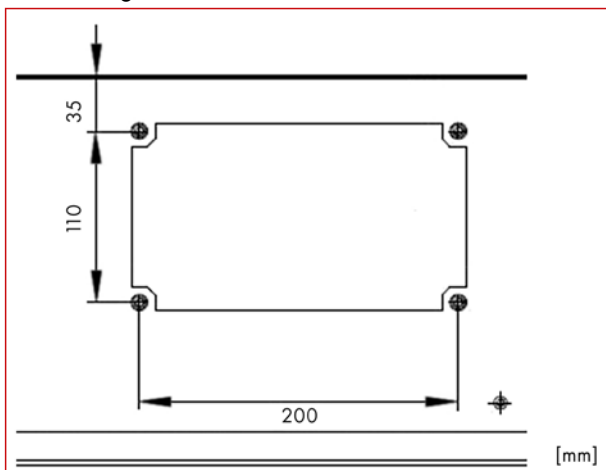
Anreihzubehör:

- IL951000: Anreihersatz bestehend aus einer Dichtung und Schrauben zur inneren Schrankverbindung
- IL951001: 1 VE (=2 Stück) Seitenabdeckungen

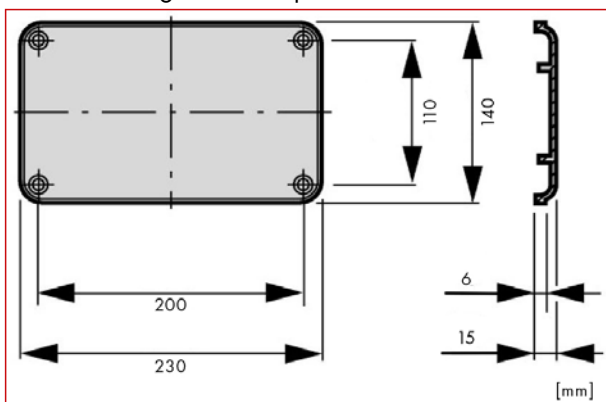
Wandbefestigungen:

- Set bestehend aus 2 Stück Montagewinkel inklusive Befestigungsmaterial

















Montageabstände Flansche



Abmessungen Flanschplatte

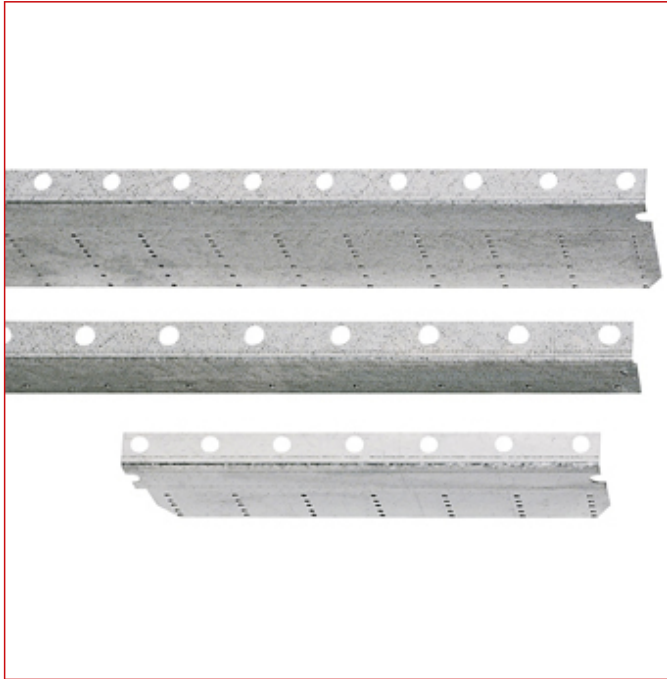


 Modul 2000 - Zubehör für Aufputzrahmen IP54

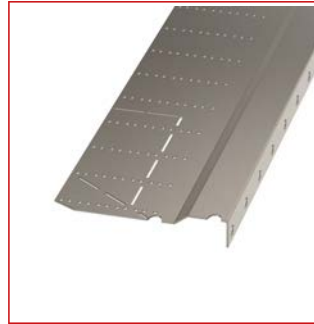
BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Flansche						
Isolierstoff-Flansch - Blindflansch				IL958001	1200	34,26
Isolierstoff-Flansch - 4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20				IL958002	1200	31,92
Isolierstoff-Flansch - 2xM20, 8xM25/16, 4xM32/20, 1xM50/32				IL958003	1200	32,00
Isolierstoff-Flansch - 2xM16, 12xM20, 2xM40/25, 2xM50/32				IL958004	1200	31,77
Isolierstoff-Flansch - 24xM16, 13xM20				IL958005	1200	32,11
Isolierstoff-Flansch - Moosgummi Ø40x16, 4x24, 2x38mm				IL958006	1200	77,61
Isolierstoff-Flansch - 2x Kabeleinführungen bis Ø70mm				IL958007	1200	48,54
Montageplatten						
Montageplatte, 2A/12 Modulhöhen	483x480x25			IL959212	1200	171,20
Montageplatte, 2A/18 Modulhöhen	483x756x25			IL959218	1200	205,40
Montageplatte, 2A/21 Modulhöhen	483x894x25			IL959221	1200	222,40
Montageplatte, 2A/24 Modulhöhen	483x1032x25			IL959224	1200	239,50
Montageplatte, 2A/28 Modulhöhen	483x1216x25			IL959228	1200	256,60
Montageplatte, 2A/33 Modulhöhen	483x1446x25			IL959233	1200	296,10
Montageplatte, 2A/39 Modulhöhen	483x1722x25			IL959239	1200	276,70
Montageplatte, 2A/42 Modulhöhen	483x1860x25			IL959242	1200	291,60
Montageplatte, 3A/18 Modulhöhen	703x756x25			IL959318	1200	246,30
Montageplatte, 3A/21 Modulhöhen	703x894x25			IL959321	1200	273,60
Montageplatte, 3A/24 Modulhöhen	703x1032x25			IL959324	1200	298,50
Montageplatte, 3A/28 Modulhöhen	703x1216x25			IL959328	1200	331,20
Montageplatte, 3A/33 Modulhöhen	703x1446x25			IL959333	1200	371,30
Montageplatte, 3A/39 Modulhöhen	703x1722x25			IL959339	1200	354,20
Montageplatte, 3A/42 Modulhöhen	703x1860x25			IL959342	1200	375,60
Montageplatte, 4A/21 Modulhöhen	923x756x25			IL959421	1200	321,60
Montageplatte, 4A/24 Modulhöhen	923x894x25			IL959424	1200	371,10
Montageplatte, 4A/28 Modulhöhen	923x1032x25			IL959428	1200	393,30
Montageplatte, 4A/33 Modulhöhen	923x1216x25			IL959433	1200	444,80
Montageplatte, 4A/39 Modulhöhen	923x1446x25			IL959439	1200	432,20
Montageplatte, 4A/42 Modulhöhen	923x1860x25			IL959442	1200	458,40
Montageplatte, 5A/24 Modulhöhen	1123x1032x25			IL959524	1200	401,80
Montageplatte, 5A/28 Modulhöhen	1123x1216x25			IL959528	1200	453,30
Montageplatte, 5A/33 Modulhöhen	1123x1446x25			IL959533	1200	513,00
Montageplatte, 5A/39 Modulhöhen	1123x1722x25			IL959539	1200	590,00
Montageplatte, 5A/42 Modulhöhen	1123x1860x25			IL959542	1200	624,10
Sockel - Frontrahmen und Seitenteile						
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	600x99x30			IL958200	1200	41,40
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	820x99x30			IL958300	1200	47,79
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	1040x99x30			IL958400	1200	54,75
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1240x99x30			IL958500	1200	93,63
Sockel-Seitenteile 250mm	30x100x240			IL091125	1200	86,73
Sockel-Seitenteile 300mm	30x100x290			IL091130	1200	94,56
Sockel-Seitenteile 400mm	30x100x390			IL091140	1200	102,60
Anreihzubehör						
Anreihersatz für AP-Rahmen IL951... (Dichtung und Schrauben)				IL951000	1200	30,51
Seitenabdeckungen für AP-Rahmen IL951... (VE=2 Stk.)				IL951001	1200	145,30
Wandbefestigungen						
Wandbefestigungsglaschen-Set für AP-Rahmen IL951, IL952, IL953 und IL954 (VE=2 Stk.)				IL900021-F	1200	32,98



Modul 2000 - Einsatzzangen



IL046xxxxx



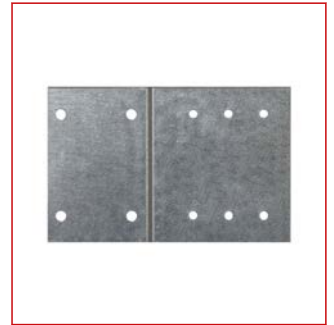
IL0460xx-G



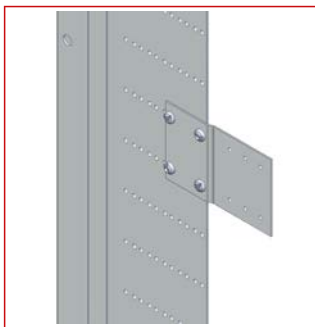
IL0461xx-G



IL0462xx-F



IL900221-F



Montagebeispiel IL900221-F

Schrack-Info

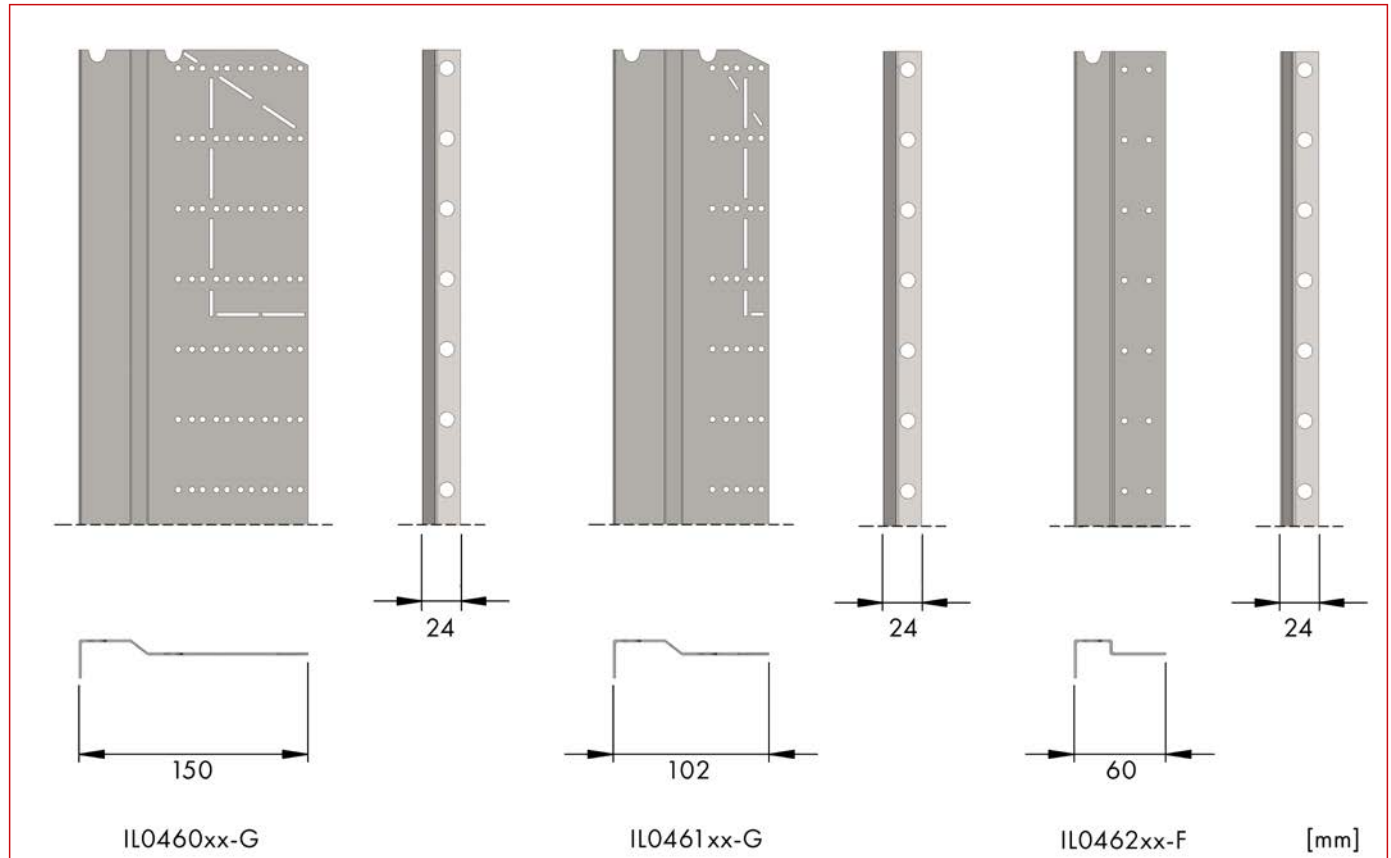
- Von 7 bis 45 Modulhöhen und in 3 Tiefen (60, 102 und 150mm)
- Schrittmaß der Modulhöhe beträgt 46mm
- Bis sechs Tiefenebenen möglich
- Bei Verwendung der Kabelkanallösung sind spezielle Tragschienen und Frontblenden zu verwenden (siehe Artikelaufstellung)
- Geeignet für Auf-, Unterputz und Maskenverteiler
- Material: 1,5mm verzinktes Stahlblech, gekantet
- Tiefenschiene IL900221-F zur Verlängerung der Einsatzzange um 65mm





































Mobil Code

Modul 2000 - Einsatzwangen

Maßskizze



Modul 2000 - Einsatzzangen

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Tiefe 60mm für Flachverteiler						
12 Modulhöhen	24x530x60			IL046212-F	1200	19,69
18 Modulhöhen	24x806x60			IL046218-F	1200	30,18
21 Modulhöhen	24x944x60			IL046221-F	1200	34,60
24 Modulhöhen	24x1082x60			IL046224-F	1200	38,73
28 Modulhöhen	24x1266x60			IL046228-F	1200	40,60
41 Modulhöhen	24x1864x60			IL046241-F	1200	50,78
42 Modulhöhen	24x1910x60			IL046242-F	1200	69,27
Tiefe 102mm für alle Rahmen mit Tiefe 180mm						
7 Modulhöhen	24x300x102			IL046107-G	1200	16,01
12 Modulhöhen	24x530x102			IL046112-G	1200	22,96
16 Modulhöhen	24x714x102			IL046116-G	1200	25,29
18 Modulhöhen	24x806x102			IL046118-G	1200	35,41
21 Modulhöhen	24x944x102			IL046121-G	1200	40,70
24 Modulhöhen	24x1082x102			IL046124-G	1200	45,32
28 Modulhöhen	24x1266x102			IL046128-G	1200	47,79
33 Modulhöhen	24x1496x102			IL046133-G	1200	56,32
39 Modulhöhen	24x1772x102			IL046139-G	1200	77,85
41 Modulhöhen	24x1864x102			IL046141-G	1200	66,70
42 Modulhöhen	24x1910x102			IL046142-G	1200	81,50
45 Modulhöhen	24x2048x102			IL046145-G	1200	96,82
Tiefe 150mm für alle Rahmen mit Tiefe 250mm von 16-45 Modulhöhen						
15 Modulhöhen	24x668x150			IL046015-G	1200	86,46
16 Modulhöhen	24x714x150			IL046016-G	1200	26,92
18 Modulhöhen	24x806x150			IL046018-G	1200	35,41
21 Modulhöhen	24x944x150			IL046021-G	1200	40,70
24 Modulhöhen	24x1082x150			IL046024-G	1200	45,32
28 Modulhöhen	24x1266x150			IL046028-G	1200	47,79
32 Modulhöhen	24x1450x150			IL046032-G	1200	51,32
33 Modulhöhen	24x1496x150			IL046033-G	1200	56,32
36 Modulhöhen	24x1634x150			IL046036-G	1200	63,05
39 Modulhöhen	24x1772x150			IL046039-G	1200	77,85
40 Modulhöhen	24x1818x150			IL046040-G	1200	73,94
41 Modulhöhen	24x1864x150			IL046041-G	1200	66,76
42 Modulhöhen	24x1910x150			IL046042-G	1200	76,68
45 Modulhöhen	24x2048x150			IL046045-G	1200	96,82
Einsatzzange zur Verdrahtungskannellösung						
41 Modulhöhen	82x1864x81			IL046541-G	1200	101,70
Tiefenschiene zur Verlängerung der Einsatzzange um 65mm						
Tiefenschiene	110x70x4			IL900221-F	1200	11,74
Einsatzzange zur vertikalen Verlängerung						
Frontplatten-Erweiterungsset 4 Modulhöhen				IL46E328	1200	172,70
Frontplatten-Erweiterungsset 3 Modulhöhen				IL46E342	1200	169,00
Einsatzzange für geteilte Frontplatten						
15 Modulhöhen	48x668x150			IL546015-G	1200	158,10

Modul 2000 - Zählerwannen



IL186522-A



IL186302-A



IL900364



IL086900



IL056400

Schrack-Info

- Material: 1 mm kunststoffpulverbeschichtetes Stahlblech
- Abnehmbare Stirnteil-Abschottprofile erleichtern die Verdrahtung/Verschienung
- Rückseitige Drahtschutzabdeckung
- Rasche Zählertafelmontage durch Aufstecken auf Anschlagleiste und Zentralbefestigung
- Zählertafeln vormontiert
- Ausführungen entsprechend den EVU-Richtlinien
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Modul 2000 - Zählerwannen

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Zählerwannen 1-reihig						
1 Zählerplatz / 8 Modulhöhen	289x385x131			IL186102-A	1200	124,00
1 Zählerplatz / 9 Modulhöhen	289x431x131			IL186101-A	1200	133,70
2 Zählerplätze / 8 Modulhöhen	497x385x131			IL186202-A	1200	166,30
2 Zählerplätze / 9 Modulhöhen	497x431x131			IL186201-A	1200	172,50
3 Zählerplätze / 8 Modulhöhen	717x385x131			IL186302-A	1200	235,20
3 Zählerplätze / 9 Modulhöhen	717x431x131			IL186301-A	1200	244,80
4 Zählerplätze / 8 Modulhöhen	937x385x131			IL186402-A	1200	315,00
4 Zählerplätze / 9 Modulhöhen	937x431x131			IL186401-A	1200	324,70
5 Zählerplätze / 8 Modulhöhen	1137x385x131			IL186502-A	1200	566,90
5 Zählerplätze / 9 Modulhöhen	1137x431x131			IL186501-A	1200	589,30
Zählerwannen 2-reihig						
2 Zählerplätze / 18 Modulhöhen	289x845x131			IL186111-A	1200	221,30
4 Zählerplätze / 16 Modulhöhen	497x755x131			IL186212-A	1200	279,50
4 Zählerplätze / 18 Modulhöhen	497x845x131			IL186211-A	1200	306,50
6 Zählerplätze / 16 Modulhöhen	717x755x131			IL186312-A	1200	410,30
6 Zählerplätze / 17 Modulhöhen	717x798x131			IL186313-A	1200	419,80
6 Zählerplätze / 18 Modulhöhen	717x845x131			IL186311-A	1200	426,40
8 Zählerplätze / 16 Modulhöhen	937x755x131			IL186412-A	1200	497,20
8 Zählerplätze / 17 Modulhöhen	937x798x131			IL186413-A	1200	502,10
8 Zählerplätze / 18 Modulhöhen	937x845x131			IL186411-A	1200	509,60
10 Zählerplätze / 16 Modulhöhen	1137x755x131			IL186512-A	1200	844,40
10 Zählerplätze / 17 Modulhöhen	1137x801x131			IL186513-A	1200	857,20
10 Zählerplätze / 18 Modulhöhen	1137x845x131			IL186511-A	1200	869,20
Zählerwannen 3-reihig						
6 Zählerplätze / 24 Modulhöhen	497x1125x131			IL186222-A	1200	440,70
6 Zählerplätze / 27 Modulhöhen	497x1259x131			IL186221-A	1200	463,40
9 Zählerplätze / 24 Modulhöhen	717x1125x131			IL186322-A	1200	655,00
9 Zählerplätze / 27 Modulhöhen	717x1259x131			IL186321-A	1200	652,90
12 Zählerplätze / 24 Modulhöhen	937x1125x131			IL186422-A	1200	839,60
12 Zählerplätze / 25 Modulhöhen	937x1166x131			IL186423-A	1200	799,40
12 Zählerplätze / 27 Modulhöhen	937x1259x131			IL186421-A	1200	865,60
15 Zählerplätze / 24 Modulhöhen	1137x1125x131			IL186522-A	1200	1.116,00
15 Zählerplätze / 25 Modulhöhen	1137x1171x131			IL186523-A	1200	1.132,00
15 Zählerplätze / 27 Modulhöhen	1137x1259x131			IL186521-A	1200	1.149,00
Zubehör für Zählerwannen						
Befestigungsschraubenset für Zählerwanne				IL900364	1200	14,93
Zählerdrahtschutz	375x166x32			IL086900	1200	13,50
Abschottprofil Breite 1	235x128x7			IL056100	1200	9,14
Abschottprofil Breite 2	443x128x7			IL056200	1200	15,13
Abschottprofil Breite 3	663x128x7			IL056300	1200	21,67
Abschottprofil Breite 4	883x128x7			IL056400	1200	28,40
Abschottprofil Breite 5	1083x128x7			IL056500	1200	34,38



Modul 2000 - Verdrahtungskanäle



Verdrahtungskanal Montagebeispiel 1



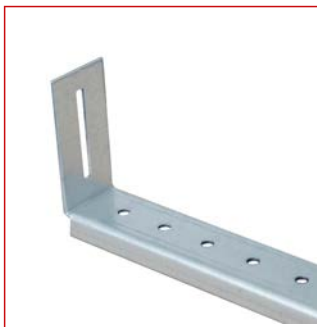
Montagebeispiel 2



KVN06080



KVN04080



IL900493



IL900408



IL900408M



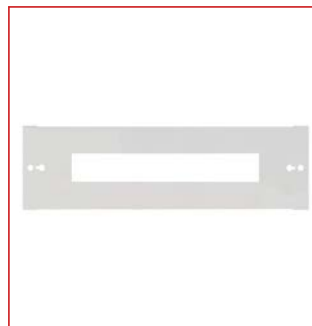
IL900408M Montagebeispiel



IL900414



IL080317



IL053303



Modul 2000 - Verdrahtungskanäle

Schrack-Info

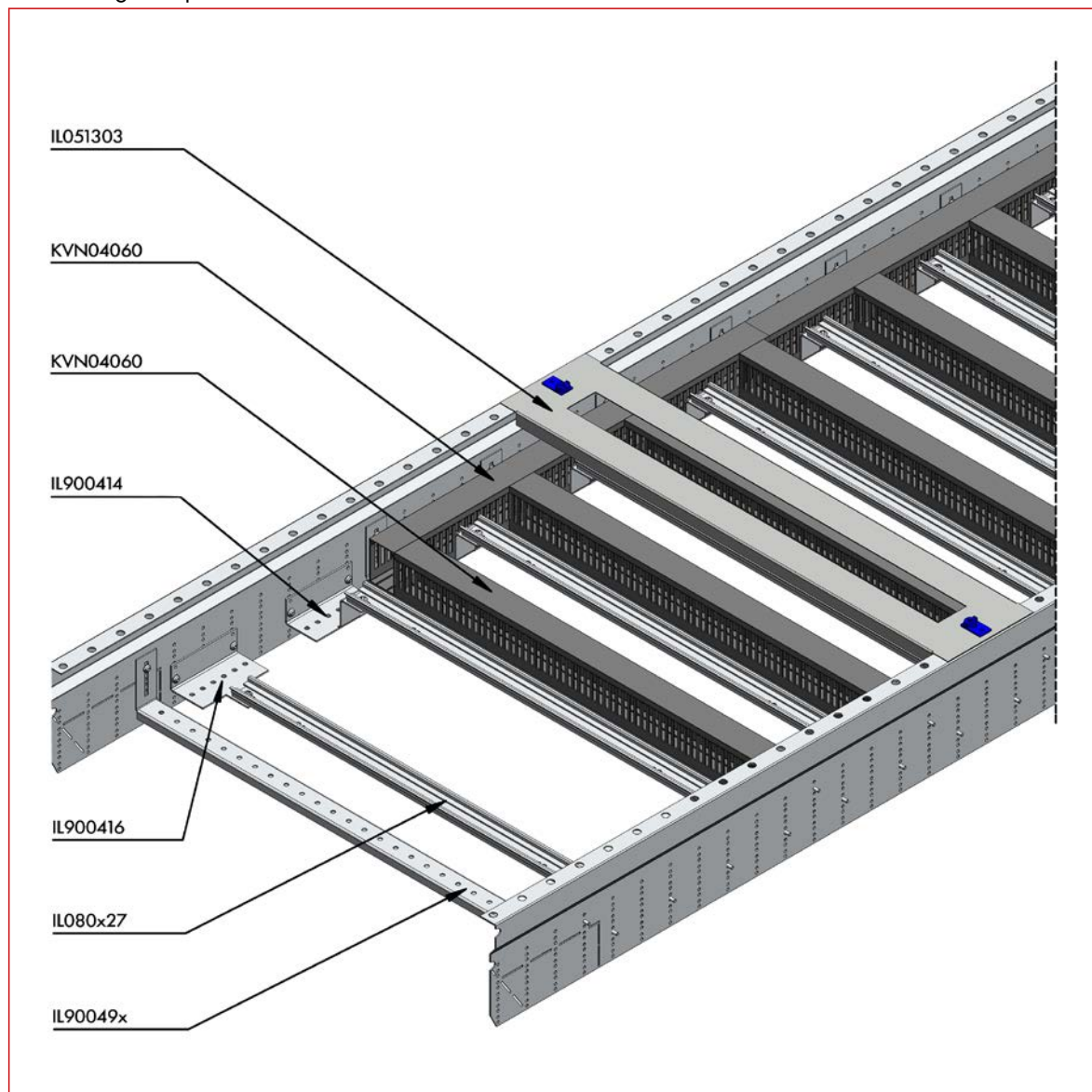
- Verdrahtungskanäle zum Einbau in Modul 2000-Installationseinsätze
- Länge (1 Stück) je 2m
- Farbe: RAL7030 (Steingrau)
- **Vertikale Montage** (links und rechts in den Einsätzen):
 - Kanalbreiten 40mm oder 60mm (-4TE) möglich
 - Kanalhöhen bis 80mm möglich
- **Horizontale Montage** (Querkanäle):
 - Kanalbreiten bis 120mm möglich
 - Kanalhöhen bis 80mm möglich
- **Querträger:**
 - Zur Montage der horizontalen Verdrahtungskanäle

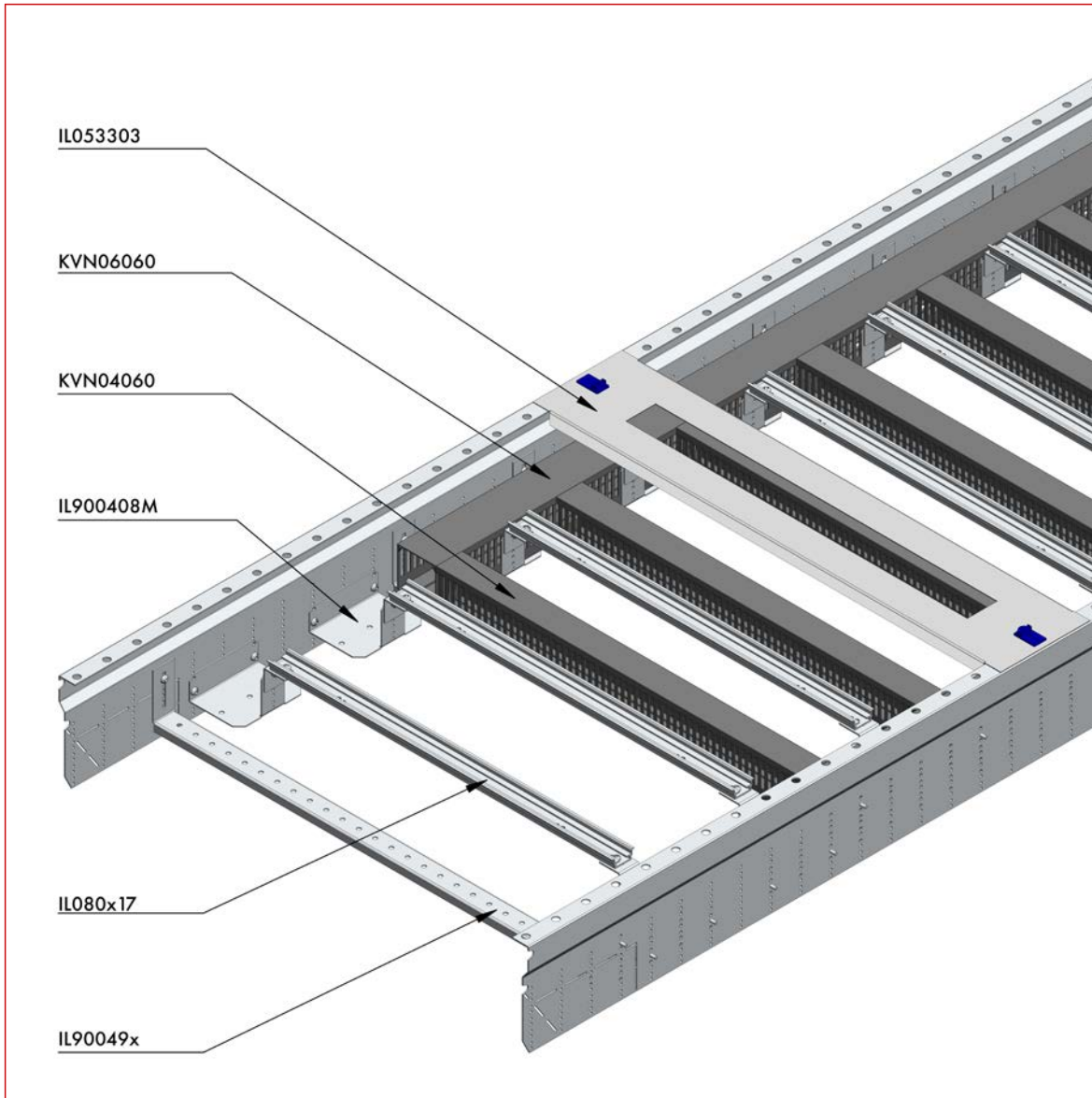
- **Verdrahtungskanalwinkel:**
 - Zur Montage der vertikalen Verdrahtungskanäle
- **Alu-Schienen kurz für Verdrahtungskanäle:**
 - Zur Montage zwischen den Verdrahtungskanalwinkeln
- **Gerätefrontplatten für Verdrahtungskanäle bei Vertikalkanal 60mm**
 - Ausschnitte mit verringerten Teilungseinheiten (-4TE)
 - Bei Vertikalkanal 40mm können die Gerätefrontplatten mit Standard-Ausschnitt verwendet werden
 - Material: 1 mm kunststoffpulverbeschichtetes Stahlblech
 - Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)
- Auf Wunsch gegen Aufpreis: Verdrahtungskanal-Montage durch Schrack Technik








































Mobil Code

Montagebeispiel mit Vertikalkanal 40mm



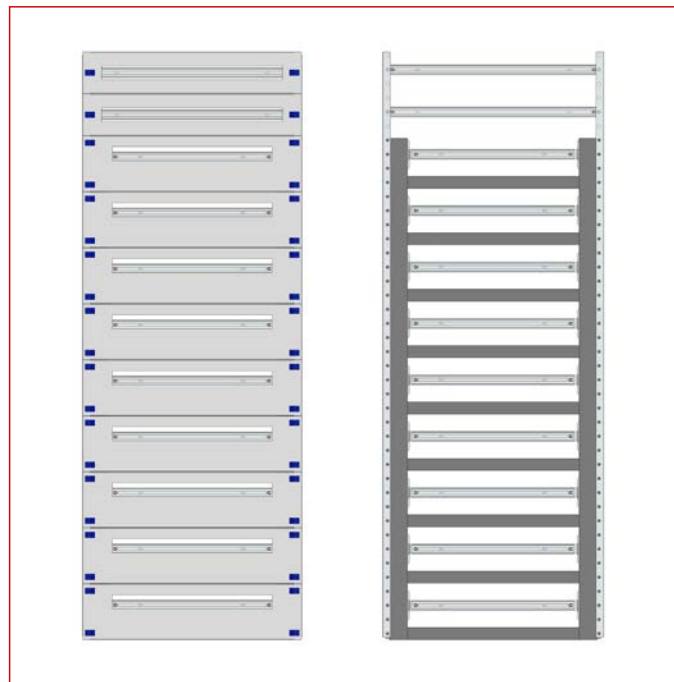
Modul 2000 - Verdrahtungskanäle**Montagebeispiel mit Vertikalkanal 60mm (Verlust von 4TE je Frontplatte)**

Modul 2000 - Verdrahtungskanäle

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Verdrahtungskanäle für vertikale Montage, L=2m						
B=40 H=80mm				KVN04080	1630	6,55
B=60 H=80mm				KVN06080	1630	8,01
Verdrahtungskanäle für horizontale Montage, L=2m						
B=25 H=40mm				KVN02540	1630	3,04
B=25 H=60mm				KVN02560	1630	3,94
B=25 H=80mm				KVN02580	1630	5,64
B=40 H=40mm				KVN04040	1630	3,94
B=40 H=60mm				KVN04060	1630	4,85
B=40 H=80mm				KVN04080	1630	6,55
B=60 H=40mm				KVN06040	1630	5,64
B=60 H=60mm				KVN06060	1630	6,88
B=80 H=60mm				KVN08060	1630	8,35
B=80 H=80mm				KVN08080	1630	9,26
B=100 H=60mm				KVN10060	1630	10,38
B=100 H=80mm				KVN10080	1630	11,74
B=120 H=80mm				KVN12080	1630	14,45
Querträger						
Querträger Breite 2				IL900492	1200	37,52
Querträger Breite 3				IL900493	1200	39,76
Querträger Breite 4				IL900494	1200	42,27
Querträger Breite 5				IL900495	1200	46,98
Verdrahtungskanalwinkel						
Kanalwinkel für 60mm Verdrahtungskanäle mit M6 Bohrungen	79x60x105			IL900408	1200	15,80
Kanalwinkel (mit Abschrägungen) für 60mm Verdrahtungskanäle mit M8 Bohrungen	79x60x105			IL900408M	1200	10,85
Kanalwinkel für 40mm Verdrahtungskanäle für Geräteaufbau	85x41x105			IL900414	1200	22,79
Kanalwinkel für 40mm Verdrahtungskanäle für Klemmenaufbauten	87x35x105			IL900416	1200	13,96
Kanalwinkel für 60mm Verdrahtungskanäle für Geräteaufbau	113x41x105			IL900402	1200	24,97
Kanalwinkel für 60mm Verdrahtungskanäle für Klemmenaufbauten	115x35x105			IL900409	1200	14,96
Alu-Schienen kurz für Verdrahtungskanäle						
Alu-Schiene kurz 2H	302x35x15			IL080217	1200	11,52
Alu-Schiene kurz 3H	522x35x15			IL080317	1200	14,52
Alu-Schiene kurz 4H	742x35x15			IL080417	1200	17,45
Alu-Schiene kurz 5H	942x35x15			IL080517	1200	23,36
Gerätefrontplatten für Verdrahtungskanäle bei Vertikalkanal 60mm						
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2G3, 17TE	500x138x18			IL053203	1200	30,37
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2G4, 17TE	500x184x18			IL053204	1200	34,05
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3G3, 29TE	720x138x18			IL053303	1200	40,24
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 3G4, 29TE	720x184x18			IL053304	1200	45,55
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4G3, 42TE	940x138x18			IL053403	1200	47,84
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 4G4, 42TE	940x184x18			IL053404	1200	54,53
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5G3, 53TE	1140x138x18			IL053503	1200	54,27
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 5G4, 53TE	1140x184x18			IL053504	1200	62,22



Modul 2000 - Installationseinsätze für Verdrahtungskanäle



IL158342 (Einsatz 3-42K mit Frontplatten Stahlblech, exklusive Verdrahtungskanäle)

Schrack-Info

- Installationseinsätze zur Montage von horizontalen und vertikalen Verdrahtungskanälen in den Zählerbreiten 2 bis 5
- Verdrahtungskanal-Artikelnummern siehe vorhergehendes Kapitel
- Inklusive Frontplatten Stahlblech
 - Material: 1 mm kunststoffpulverbeschichtetes Stahlblech
 - Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
KVN 40mm für Zählerbreite 2						
2-18K 5 Installationsreihen	500x830x150			IL159218	1200	606,80
2-21K 5 Installationsreihen	500x970x150			IL159221	1200	682,90
2-24K 6 Installationsreihen	500x1105x150			IL159224	1200	776,90
2-28K 7 Installationsreihen	500x1290x150			IL159228	1200	888,60
2-33K 8 Installationsreihen	500x1520x150			IL159233	1200	1.034,00
2-39K 10 Installationsreihen	500x1795x150			IL159239	1200	1.267,00
2-42K 11 Installationsreihen	500x1935x150			IL159242	1200	1.359,00
2-45K 11 Installationsreihen	500x2070x150			IL159245	1200	1.455,00
KVN 40mm für Zählerbreite 3						
3-18K 5 Installationsreihen	720x830x150			IL159318	1200	657,70
3-21K 5 Installationsreihen	720x970x150			IL159321	1200	749,50
3-24K 6 Installationsreihen	720x1105x150			IL159324	1200	850,60
3-28K 7 Installationsreihen	720x1290x150			IL159328	1200	974,50
3-33K 8 Installationsreihen	720x1520x150			IL159333	1200	1.138,00
3-39K 10 Installationsreihen	720x1795x150			IL159339	1200	1.384,00
3-42K 11 Installationsreihen	720x1935x150			IL159342	1200	1.484,00
3-45K 11 Installationsreihen	720x2070x150			IL159345	1200	1.595,00
KVN 40mm für Zählerbreite 4						
4-18K 5 Installationsreihen	940x830x150			IL159418	1200	704,40
4-21K 5 Installationsreihen	940x970x150			IL159421	1200	813,50
4-24K 6 Installationsreihen	940x1105x150			IL159424	1200	925,70
4-28K 7 Installationsreihen	940x1290x150			IL159428	1200	1.062,00
4-33K 8 Installationsreihen	940x1520x150			IL159433	1200	1.239,00
4-39K 10 Installationsreihen	940x1795x150			IL159439	1200	1.502,00



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



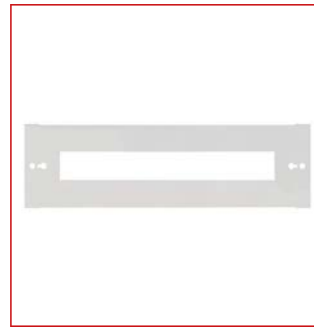
 Modul 2000 - Installationseinsätze für Verdrahtungskanäle

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
KVN 40mm für Zählerbreite 4						
4-42K 11 Installationsreihen	940x1935x150			IL159442	1200	1.606,00
4-45K 11 Installationsreihen	940x2070x150			IL159445	1200	1.735,00
KVN 60mm für Zählerbreite 2						
2-18K 5 Installationsreihen	500x830x150			IL158218	1200	530,90
2-21K 5 Installationsreihen	500x970x150			IL158221	1200	613,80
2-24K 6 Installationsreihen	500x1105x150			IL158224	1200	693,60
2-28K 7 Installationsreihen	500x1290x150			IL158228	1200	791,20
2-33K 8 Installationsreihen	500x1520x150			IL158233	1200	923,30
2-39K 10 Installationsreihen	500x1795x150			IL158239	1200	1.125,00
2-42K 11 Installationsreihen	500x1935x150			IL158242	1200	1.200,00
2-45K 11 Installationsreihen	500x2070x150			IL158245	1200	1.302,00
KVN 60mm für Zählerbreite 3						
3-18K 5 Installationsreihen	720x830x150			IL158318	1200	606,00
3-21K 5 Installationsreihen	720x970x150			IL158321	1200	701,20
3-24K 6 Installationsreihen	720x1105x150			IL158324	1200	792,00
3-28K 7 Installationsreihen	720x1290x150			IL158328	1200	905,90
3-33K 8 Installationsreihen	720x1520x150			IL158333	1200	1.059,00
3-39K 10 Installationsreihen	720x1795x150			IL158339	1200	1.284,00
3-42K 11 Installationsreihen	720x1935x150			IL158342	1200	1.372,00
3-45K 11 Installationsreihen	720x2070x150			IL158345	1200	1.488,00
KVN 60mm für Zählerbreite 4						
4-18K 5 Installationsreihen	940x830x150			IL158418	1200	668,50
4-21K 5 Installationsreihen	940x970x150			IL158421	1200	771,90
4-24K 6 Installationsreihen	940x1105x150			IL158424	1200	875,10
4-28K 7 Installationsreihen	940x1290x150			IL158428	1200	1.003,00
4-33K 8 Installationsreihen	940x1520x150			IL158433	1200	1.172,00
4-39K 10 Installationsreihen	940x1795x150			IL158439	1200	1.419,00
4-42K 11 Installationsreihen	940x1935x150			IL158442	1200	1.518,00
4-45K 11 Installationsreihen	940x2070x150			IL158445	1200	1.641,00
KVN 60mm für Zählerbreite 5						
5-18K 5 Installationsreihen	1140x830x150			IL158518	1200	734,00
5-21K 5 Installationsreihen	1140x970x150			IL158521	1200	847,70
5-24K 6 Installationsreihen	1140x1105x150			IL158524	1200	956,80
5-28K 7 Installationsreihen	1140x1290x150			IL158528	1200	1.098,00
5-33K 8 Installationsreihen	1140x1520x150			IL158533	1200	1.289,00
5-39K 10 Installationsreihen	1140x1795x150			IL158539	1200	1.555,00
5-42K 11 Installationsreihen	1140x1935x150			IL158542	1200	1.666,00
5-45K 11 Installationsreihen	1140x2070x150			IL158545	1200	1.800,00

Modul 2000 - Frontplatten



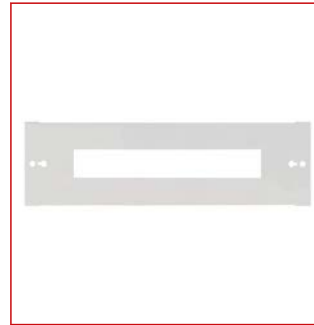
Geräte- und Blindfrontplatten für Modul 2000



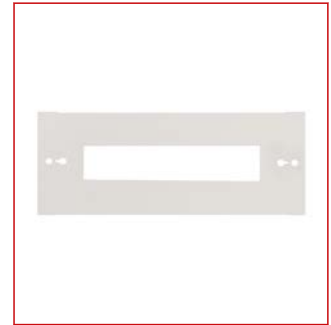
IL051403-H (Gerätefrontplatte 4ZB)



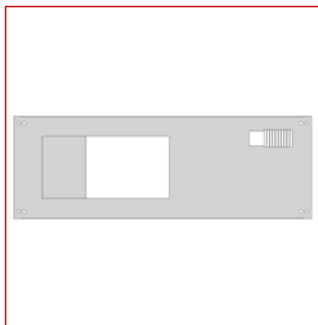
IL056403-H (Blindfrontplatte 4ZB)



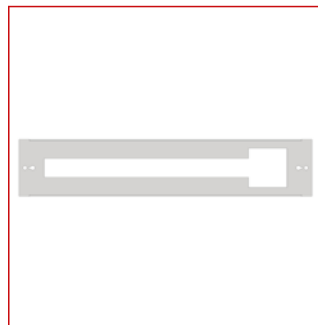
IL053303 (für Verdrahtungskanäle)



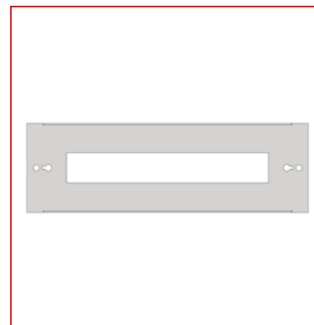
IL051323-H (Geteilte Frontplatte)



IL550407 (mit Ausschnitt 196x187mm)



IL053303C (für CEE-Steckdose)



IL553303-H (für Schwachstromteil)



IL061203-H (Kunststoff 2ZB)

Schrack-Info

- Auswahl an Modul 2000-Frontplatten:
 - Gerätefrontplatten Stahlblech
 - Blindfrontplatten Stahlblech
 - Gerätefrontplatten Stahlblech für Verdrahtungskanäle
 - Geteilte Gerätefrontplatten Stahlblech
 - Frontplatten Stahlblech mit Ausschnitt 196x187mm
 - Gerätefrontplatten Stahlblech für CEE-Steckdosen
 - Gerätefrontplatten Stahlblech für den Schwachstromteil
 - Blindfrontplatten Stahlblech für den Schwachstromteil
 - Gerätefrontplatten Kunststoff
 - Blindfrontplatten Kunststoff
- Gerätefrontplatten mit 45mm Geräteausschnitt, Blindfrontplatten ohne Ausschnitt
- Befestigung mittels patentierten SCHRACK-Schnellbefestigungsriegeln
- Verringerte Teilungseinheiten (TE) bei Gerätefrontplatten für Verdrahtungskanäle
- Material:
 - Frontplatten Stahlblech: 1 mm kunststoffpulverbeschichtetes Stahlblech
 - Frontplatten Kunststoff: 2,5mm PVC
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Modul 2000 - Frontplatten


Teilungseinheiten (TE) von Gerätefrontplatten Stahlblech und Kunststoff









































	Zählerbreite					Artikelnummer	Material
	1	2	3	4	5		
Teilungs-einheiten TE	13	21	33	45	57	IL051...	Stahlblech
	13	21	33	45	57	IL061...	Kunststoff
	13	24	37	49	60	IL052...	Stahlblech
	13	24	37	49	60	IL062...	Kunststoff

Bei den Kunststoff-Frontplatten IL061403-H, IL061404-H, IL061503-F bzw. IL061504-F werden je 3TE wegen des Mittelstegs abgezogen

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Gerätefrontplatten Stahlblech, 1 Zählerbreite						
1 Zählerbreite / 3 Modulhöhen 1G3, 13TE	290x138x18			IL051103-H	1200	21,06
1 Zählerbreite / 4 Modulhöhen 1G4, 13TE	290x184x18			IL051104-H	1200	21,93
Gerätefrontplatten Stahlblech, 2 Zählerbreiten						
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2G3, 21TE	500x138x18			IL051203-H	1200	26,29
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, Ausschnitt lang 2G3, 25TE	500x138x18			IL052203-H	1200	28,20
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2G4, 21TE	500x184x18			IL051204-H	1200	27,17
Gerätefrontplatten Stahlblech, 3 Zählerbreiten						
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3G3, 33TE	720x138x18			IL051303-H	1200	30,79
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, Ausschnitt lang 3G3, 37TE	720x138x18			IL052303-H	1200	34,38
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 3G4, 33TE	720x184x18			IL051304-H	1200	35,00
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen, Ausschnitt lang 3G4, 37TE	720x184x18			IL052304-H	1200	42,36
Gerätefrontplatten Stahlblech, 4 Zählerbreiten						
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4G3, 46TE	940x138x18			IL051403-H	1200	34,67
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 4G4, 46TE	940x184x18			IL051404-H	1200	44,85
Gerätefrontplatten Stahlblech, 5 Zählerbreiten						
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5G3, 57TE	1140x138x18			IL051503-F	1200	44,85
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 5G4, 57TE	1140x184x18			IL051504-F	1200	54,68
Blindfrontplatten Stahlblech, 1 Zählerbreite						
1 Zählerbreite / 1 Modulhöhe 1B1	290x46x18			IL056101-H	1200	13,15
1 Zählerbreite / 3 Modulhöhen 1B3	290x138x18			IL056103-H	1200	21,06
1 Zählerbreite / 4 Modulhöhen 1B4	290x184x18			IL056104-H	1200	21,93
1 Zählerbreite / 5 Modulhöhen 1B5	290x230x18			IL056105-H	1200	28,46
1 Zählerbreite / 6 Modulhöhen 1B6	290x276x18			IL056106-H	1200	32,21
1 Zählerbreite / 7 Modulhöhen 1B7	290x322x18			IL056107-H	1200	41,34
Blindfrontplatten Stahlblech, 2 Zählerbreiten						
2 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 2B1	500x46x18			IL056201-H	1200	18,12
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2B3	500x138x18			IL056203-H	1200	26,98
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2B4	500x184x18			IL056204-H	1200	32,35
2 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 2B5	500x230x18			IL056205-H	1200	36,69
2 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 2B6	500x276x18			IL056206-H	1200	40,85
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 2B7	500x322x18			IL056207-H	1200	51,87
2 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 2B9	500x414x18			IL056209-H	1200	72,69
2 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen 2B10	500x460x18			IL056210-H	1200	61,78
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 2B12	500x552x18			IL056212-G	1200	124,70
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 2B18	500x828x18			IL056218-G	1200	135,60
Blindfrontplatten Stahlblech, 3 Zählerbreiten						
3 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 3B1	720x46x18			IL056301-H	1200	23,43
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3B3	720x138x18			IL056303-H	1200	32,48
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 3B4	720x184x18			IL056304-H	1200	40,85
3 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 3B5	720x230x18			IL056305-H	1200	47,65
3 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 3B6	720x276x18			IL056306-H	1200	50,25
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 3B7	720x322x18			IL056307-H	1200	65,51








































 Modul 2000 - Frontplatten


BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Blindfrontplatten Stahlblech, 3 Zählerbreiten						
3 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 3B9	720x414x18			IL056309-H	1200	91,69
3 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen 3B10	720x460x18			IL056310-H	1200	83,15
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 3B12	720x552x18			IL056312-H	1200	139,90
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 3B18	720x828x18			IL056318-H	1200	152,00
Blindfrontplatten Stahlblech, 4 Zählerbreiten						
4 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 4B1	940x46x18			IL056401-H	1200	24,80
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4B3	940x138x18			IL056403-H	1200	36,43
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 4B4	940x184x18			IL056404-H	1200	48,40
4 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 4B5	940x230x18			IL056405-H	1200	55,01
4 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 4B6	940x276x18			IL056406-H	1200	64,56
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 4B7	940x322x18			IL056407-H	1200	77,24
4 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 4B9	940x414x18			IL056409-H	1200	112,40
4 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen 4B10	940x460x18			IL056410-H	1200	99,06
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 4B12	940x552x18			IL056412-H	1200	157,10
4 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 4B18	940x828x18			IL056418-H	1200	172,10
Blindfrontplatten Stahlblech, 5 Zählerbreiten						
5 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 5B1	1140x46x18			IL056501-F	1200	32,81
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5B3	1140x138x18			IL056503-F	1200	44,85
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 5B4	1140x184x18			IL056504-F	1200	54,68
5 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 5B5	1140x230x18			IL056505-F	1200	74,69
5 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 5B6	1140x276x18			IL056506-F	1200	80,75
5 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 5B7	1140x322x18			IL056507-F	1200	104,80
5 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 5B9	1140x414x18			IL056509-H	1200	136,00
5 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen 5B10	1140x460x18			IL056510-H	1200	113,80
5 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 5B12	1140x552x18			IL056512-F	1200	213,20
5 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 5B18	1140x828x18			IL056518-F	1200	233,60
Gerätefrontplatten Stahlblech für Verdrahtungskanäle, 2 Zählerbreiten (verringerte Teilungseinheiten)						
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2G3, 17TE	500x138x18			IL053203	1200	30,37
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2G4, 17TE	500x184x18			IL053204	1200	34,05
Gerätefrontplatten Stahlblech für Verdrahtungskanäle, 3 Zählerbreiten (verringerte Teilungseinheiten)						
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3G3, 29TE	720x138x18			IL053303	1200	40,24
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 3G4, 29TE	720x184x18			IL053304	1200	45,55
Gerätefrontplatten Stahlblech für Verdrahtungskanäle, 4 Zählerbreiten (verringerte Teilungseinheiten)						
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4G3, 42TE	940x138x18			IL053403	1200	47,84
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 4G4, 42TE	940x184x18			IL053404	1200	54,53
Gerätefrontplatten Stahlblech für Verdrahtungskanäle, 5 Zählerbreiten (verringerte Teilungseinheiten)						
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5G3, 53TE	1140x138x18			IL053503	1200	54,27
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 5G4, 53TE	1140x184x18			IL053504	1200	62,22
SET: Geteilte Gerätefrontplatten Stahlblech inklusive Montagewinkel						
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 2G3, 2x7TE	500x138x18			IL051293-H	1200	59,24
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 3G3, 2x13TE	720x137x18			IL051393-H	1200	70,41
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 4G3, 2x19TE	940x137x18			IL051493-H	1200	81,60
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 5G3, 2x25TE	1140x137x18			IL051593-H	1200	92,41
Geteilte Gerätefrontplatten Stahlblech ohne Montagewinkel						
Geteilte Gerätefrontplatte 2G3, 7TE	250x137x18			IL051223-H	1200	18,47
Geteilte Gerätefrontplatte 3G3, 13TE	360x137x18			IL051323-H	1200	24,28
Geteilte Gerätefrontplatte 4G3, 19TE	470x137x18			IL051423-H	1200	31,09
Geteilte Gerätefrontplatte 5G3, 25TE	570x137x18			IL051523-H	1200	37,08





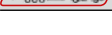





















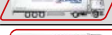










Modul 2000 - Frontplatten

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Montagewinkel für geteilte Gerätefrontplatten Stahlblech						
Montagewinkel für geteilte Frontplatten	50x100x53			IL900600	1200	15,72
Frontplatten Stahlblech mit Ausschnitt 196x187mm						
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 2B7	498x322x18			IL550207	1200	183,90
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 3B7	718x322x18			IL550307	1200	198,70
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 4B7	938x322x18			IL550407	1200	211,40
5 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 5B7	1138x322x18			IL550507	1200	240,60
Gerätefrontplatten Stahlblech für CEE-Steckdosen						
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2G3 mit Ausschnitt CEE und 16TE	500x138x18			IL053203C	1200	33,23
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3G3 mit Ausschnitt CEE und 28TE	720x138x18			IL053303C	1200	43,03
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4G3 mit Ausschnitt CEE und 41TE	940x138x18			IL053403C	1200	50,78
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5G3 mit Ausschnitt CEE und 52TE	1140x138x18			IL053503C	1200	57,06
Gerätefrontplatten Stahlblech für den Schwachstromteil						
Breite 220mm / 3 Modulhöhen G3, 8TE	218x138x18			IL552303-H	1200	20,47
Breite 220mm / 4 Modulhöhen G4, 8TE	218x184x18			IL552304-H	1200	23,51
Breite 417mm / 3 Modulhöhen G3, 19TE	417x138x18			IL551303-H	1200	29,79
Breite 426mm / 3 Modulhöhen G3, 18TE	426x138x18			IL553303-H	1200	31,93
Breite 426mm / 4 Modulhöhen G4, 18TE	426x184x18			IL553304-H	1200	35,87
Breite 437mm / 3 Modulhöhen G3, 20TE	437x138x18			IL551403-H	1200	30,28
Breite 638mm / 3 Modulhöhen G3, 29TE für Breite 5	638x137x18			IL557503-H	1200	86,80
Breite 638mm / 4 Modulhöhen G4, 29TE für Breite 5	638x183x18			IL557504-H	1200	90,00
Blindfrontplatten Stahlblech für den Schwachstromteil, B=200mm						
Breite 200mm / 3 Modulhöhen B3	200x138x18			IL556103-H	1200	17,77
Breite 200mm / 4 Modulhöhen B4	200x184x18			IL556104-H	1200	19,56
Breite 200mm / 6 Modulhöhen B6	200x276x18			IL556106-H	1200	21,58
Breite 200mm / 9 Modulhöhen B9	200x414x18			IL556109-H	1200	24,73
Breite 200mm / 16 Modulhöhen B16	200x736x18			IL556116-H	1200	38,67
Blindfrontplatten Stahlblech für den Schwachstromteil, B=220mm						
Breite 220mm / 1 Modulhöhe B1	220x46x18			IL556201-H	1200	15,86
Breite 220mm / 3 Modulhöhen B3	220x138x18			IL556203-H	1200	18,46
Breite 220mm / 4 Modulhöhen B4	220x184x18			IL556204-H	1200	19,75
Breite 220mm / 6 Modulhöhen B6	220x276x18			IL556206-H	1200	21,95
Breite 220mm / 9 Modulhöhen B9	220x414x18			IL556209-H	1200	27,14
Breite 220mm / 16 Modulhöhen B16	220x736x18			IL556216-H	1200	40,50
Blindfrontplatten Stahlblech für den Schwachstromteil, B=417mm						
Breite 417mm / 1 Modulhöhe B1	417x46x18			IL556301-H	1200	18,09
Breite 417mm / 3 Modulhöhen B3	417x138x18			IL556303-H	1200	22,27
Breite 417mm / 4 Modulhöhen B4	417x184x18			IL556304-H	1200	24,49
Breite 417mm / 6 Modulhöhen B6	417x276x18			IL556306-H	1200	28,80
Breite 417mm / 9 Modulhöhen B9	417x414x18			IL556309-H	1200	38,85
Breite 417mm / 16 Modulhöhen B16	417x736x18			IL556316-H	1200	61,37
Breite 417mm / 5 Modulhöhen B5	417x230x18			IL556305-H	1200	26,76
Blindfrontplatten Stahlblech für den Schwachstromteil, B=426mm						
Breite 426mm / 1 Modulhöhe B1	426x46x18			IL556501-H	1200	23,67
Breite 426mm / 3 Modulhöhen B3	426x138x18			IL556503-H	1200	30,35
Breite 426mm / 4 Modulhöhen B4	426x184x18			IL556504-H	1200	34,27
Breite 426mm / 6 Modulhöhen B6	426x276x18			IL556506-H	1200	41,53
Blindfrontplatten Stahlblech für den Schwachstromteil, B=437mm						
Breite 437mm / 1 Modulhöhe B1	437x46x18			IL556401-H	1200	19,19
Breite 437mm / 3 Modulhöhen B3	437x138x18			IL556403-H	1200	30,28



 Modul 2000 - Frontplatten

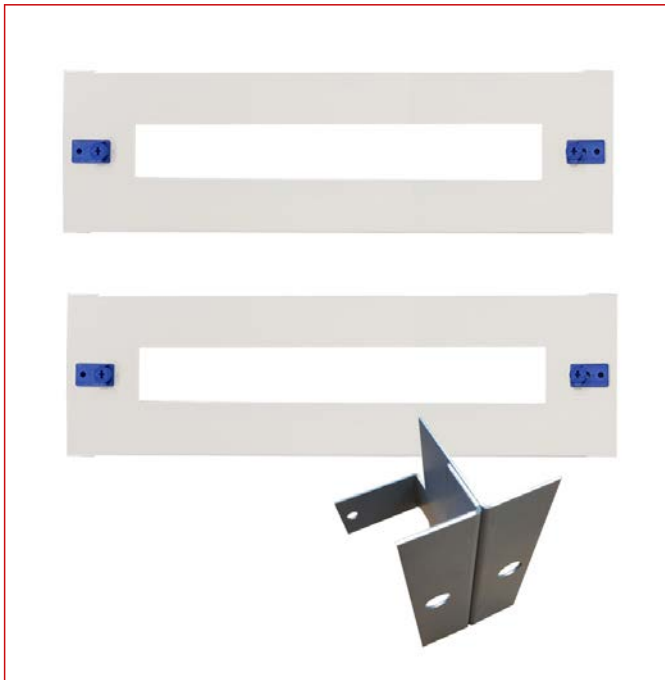
BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Blindfrontplatten Stahlblech für den Schwachstromteil, B=437mm						
Breite 437mm / 4 Modulhöhen B4	437x184x18			IL556404-H	1200	26,23
Breite 437mm / 5 Modulhöhen B5	437x230x18			IL556405-H	1200	28,57
Breite 437mm / 6 Modulhöhen B6	437x276x18			IL556406-H	1200	33,48
Breite 437mm / 9 Modulhöhen B9	437x414x18			IL556409-H	1200	62,92
Breite 437mm / 16 Modulhöhen B16	437x736x18			IL556416-H	1200	62,92
Blindfrontplatten Stahlblech für den Schwachstromteil, B=638mm						
Breite 638mm / 1 Modulhöhe B1 für Breite 5	638x46x18			IL557601-H	1200	61,90
Breite 638mm / 3 Modulhöhen B3 für Breite 5	638x138x18			IL557603-H	1200	69,20
Breite 638mm / 4 Modulhöhen B4 für Breite 5	638x184x18			IL557604-H	1200	73,80
Breite 638mm / 6 Modulhöhen B6 für Breite 5	638x276x18			IL557606-H	1200	89,40
Gerätefrontplatten Kunststoff, 1 Zählerbreite						
1 Zählerbreite / 3 Modulhöhen, Ausschnitt lang 1G3K-L, 13TE	290x138x18			IL061103-H	1200	24,59
1 Zählerbreite / 4 Modulhöhen 1G4K, 13TE	290x184x18			IL061104-H	1200	27,72
Gerätefrontplatten Kunststoff, 2 Zählerbreiten						
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2G3K, 21TE	500x138x18			IL061203-H	1200	32,24
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, Ausschnitt lang 2G3K-L, 25TE	500x138x18			IL062203-H	1200	32,24
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2G4K, 21TE	500x184x18			IL061204-H	1200	36,20
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen, Ausschnitt lang 2G4K-L, 25TE	500x184x18			IL062204-H	1200	36,20
Gerätefrontplatten Kunststoff, 3 Zählerbreiten						
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3G3K, 33TE	720x138x18			IL061303-H	1200	29,89
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 3G4K, 33TE	720x184x18			IL061304-H	1200	43,01
Gerätefrontplatten Kunststoff, 4 Zählerbreiten						
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4G3K, 46TE	940x138x18			IL061403-H	1200	49,28
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 4G4K, 46TE	940x184x18			IL061404-H	1200	54,08
Gerätefrontplatten Kunststoff, 5 Zählerbreiten						
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5G3K, 57TE	1140x138x18			IL061503-F	1200	51,51
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 5G4K, 57TE	1140x184x18			IL061504-F	1200	57,92
Blindfrontplatten Kunststoff, 1 Zählerbreite						
1 Zählerbreite / 1 Modulhöhe 1B1K	290x46x18			IL066101-H	1200	19,99
1 Zählerbreite / 3 Modulhöhen 1B3K	290x138x18			IL066103-H	1200	24,03
1 Zählerbreite / 4 Modulhöhen 1B4K	290x184x18			IL066104-H	1200	27,58
1 Zählerbreite / 5 Modulhöhen 1B5K	290x230x18			IL066105-H	1200	31,05
1 Zählerbreite / 6 Modulhöhen 1B6K	290x276x18			IL066106-H	1200	31,90
1 Zählerbreite / 7 Modulhöhen 1B7K	290x322x18			IL066107-H	1200	33,20
Blindfrontplatten Kunststoff, 2 Zählerbreiten						
2 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 2B1K	500x46x18			IL066201-H	1200	26,53
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2B3K	500x138x18			IL066203-H	1200	31,90
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2B4K	500x184x18			IL066204-H	1200	34,74
2 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 2B5K	500x230x18			IL066205-H	1200	37,86
2 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 2B6K	500x276x18			IL066206-H	1200	40,17
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 2B7K	500x322x18			IL066207-H	1200	36,68
2 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 2B9K	500x414x18			IL066209	1200	46,57
2 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen, 2B10K	500x460x18			IL066210	1200	82,60
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 2B12K	500x552x18			IL066212	1200	61,40
2 Zählerbreiten / 13 Modulhöhen 2B13K	500x598x18			IL066213	1200	62,24
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 2B18K	500x828x18			IL066218	1200	82,29
Blindfrontplatten Kunststoff, 3 Zählerbreiten						
3 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 3B1K	720x46x18			IL066301-H	1200	29,02
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3B3K	720x138x18			IL066303-H	1200	35,38



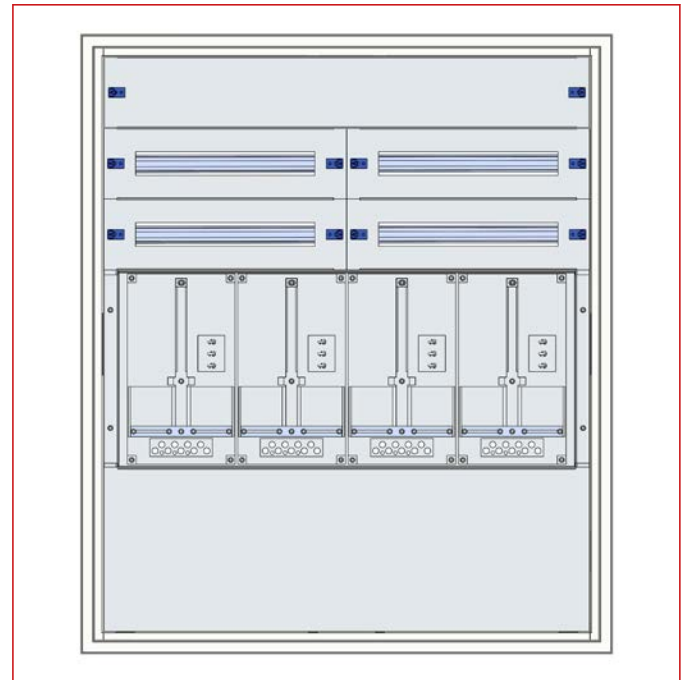
Modul 2000 - Frontplatten

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Blindfrontplatten Kunststoff, 3 Zählerbreiten						
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 3B4K	720x184x18			IL066304-H	1200	41,00
3 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 3B5K	720x230x18			IL066305-H	1200	46,07
3 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 3B6K	720x276x18			IL066306-H	1200	50,31
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 3B7K	720x322x18			IL066307-H	1200	53,39
3 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 3B9K	720x414x18			IL066309	1200	56,73
3 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen 3B10K	720x460x18			IL066310	1200	100,30
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 3B12K	720x552x18			IL066312	1200	81,94
3 Zählerbreiten / 13 Modulhöhen 3B13K	720x598x18			IL066313	1200	76,92
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 3B18K	720x828x18			IL066318	1200	112,10
Blindfrontplatten Kunststoff, 4 Zählerbreiten						
4 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 4B1K	940x46x18			IL066401-H	1200	32,87
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4B3K	940x138x18			IL066403-H	1200	43,01
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 4B4K	940x184x18			IL066404-H	1200	50,31
4 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 4B5K	940x230x18			IL066405-H	1200	56,73
4 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 4B6K	940x276x18			IL066406-H	1200	60,78
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 4B7K	940x322x18			IL066407-H	1200	66,65
4 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 4B9K	940x414x18			IL066409	1200	68,65
4 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen 4B10K	940x460x18			IL066410	1200	106,80
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 4B12K	940x552x18			IL066412	1200	101,80
4 Zählerbreiten / 13 Modulhöhen 4B13K	940x598x18			IL066413	1200	89,61
4 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 4B18K	940x828x18			IL066418	1200	138,00
Blindfrontplatten Kunststoff, 5 Zählerbreiten						
5 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 5B1K	1140x46x18			IL066501-F	1200	35,02
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5B3K	1140x138x18			IL066503-F	1200	45,45
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 5B4K	1140x184x18			IL066504-F	1200	53,16
5 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 5B5K	1140x230x18			IL066505-F	1200	60,09
5 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 5B6K	1140x276x18			IL066506-F	1200	64,63
5 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 5B7K	1140x322x18			IL066507-F	1200	70,47
5 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 5B9K	1140x414x18			IL066509-F	1200	117,60
5 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen 5B10K	1140x460x18			IL066510	1200	134,50
5 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 5B12K	1140x552x18			IL066512-F	1200	231,30
5 Zählerbreiten / 13 Modulhöhen 5B13K	1140x598x18			IL066513-F	1200	165,60
5 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 5B18K	1140x828x18			IL066518-F	1200	247,40

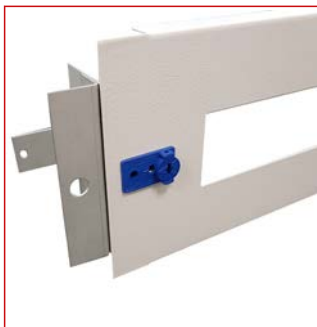
Modul 2000 - Geteilte Frontplatten



IL051493-H (Set bestehend aus 2x Frontplatten und 1x Montagewinkel)



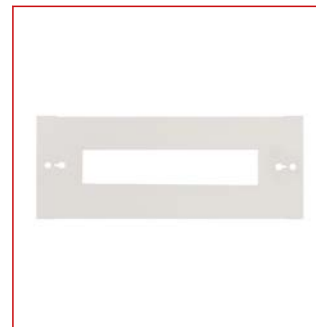
Praxisbeispiel geteilte Frontplatten



Montagebeispiel 1



Montagebeispiel 2



IL051323-H



IL900600


Schrack-Info

- Geteilte Frontplatten zur möglichen Auftrennung von Strom-, Mess- und Steuerkreisen
- Befestigung des Montagewinkels mit SHC-Tragschiene (siehe Foto „Montagebeispiel 2“)
- Im Lieferumfang der Set-Artikel sind enthalten:
 - 2 Stück Gerätefrontplatten Stahlblech
 - Je 4 Stück Platten und Riegel blau
 - 1 Stück Montagewinkel
- Gerätefrontplatten mit 45mm Geräteausschnitt
- Befestigung mittels patentierten SCHRACK-Schnellbefestigungsriegeln
- Material: 1 mm kunststoffpulverbeschichtetes Stahlblech
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Modul 2000 - Geteilte Frontplatten

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
SET: Geteilte Gerätefrontplatten Stahlblech inklusive Montagewinkel						
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 2G3, 2x7TE	500x138x18			IL051293-H	1200	59,24
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 3G3, 2x13TE	720x137x18			IL051393-H	1200	70,41
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 4G3, 2x19TE	940x137x18			IL051493-H	1200	81,60
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 5G3, 2x25TE	1140x137x18			IL051593-H	1200	92,41
Geteilte Gerätefrontplatten Stahlblech ohne Montagewinkel (VE=1 Stück)						
Geteilte Gerätefrontplatte 2G3, 7TE	250x137x18			IL051223-H	1200	18,47
Geteilte Gerätefrontplatte 3G3, 13TE	360x137x18			IL051323-H	1200	24,28
Geteilte Gerätefrontplatte 4G3, 19TE	470x137x18			IL051423-H	1200	31,09
Geteilte Gerätefrontplatte 5G3, 25TE	570x137x18			IL051523-H	1200	37,08
Montagewinkel für geteilte Gerätefrontplatten Stahlblech (VE=1 Stück)						
Montagewinkel für geteilte Frontplatten	50x100x53			IL900600	1200	15,72

Modul 2000 - Zubehör für Frontplatten



Platten + Riegel



IL902256



IL902259



Druckguss Riegel IL902250



Praxisfoto IL902250

Schrack-Info

- Patentierte SCHRACK-Schnellbefestigungsplatten und Riegel
- Riegel sind in zwei Ausführungen erhältlich: für Stahlblech oder Kunststoff-Frontplatten
- Der Druckguss Riegel IL902250 dient als selbstkontaktierender metallener Frontplattenverschluss und ist geprüft nach Abschnitt 10.5.2 der EN61439-1:2011
 - Empfohlener Schlitzschraubendreher G117150465 mit Klingenspitze 1,2x6,5mm
- Die Schnellbefestigungsplatten sind universell einsetzbar
- Material:
 - Kunststoffplatten und Riegel: PBT
 - Druckguss Riegel: Zamak 5
- Farben:
 - Kunststoffplatten und Riegel sind in 3 Farben erhältlich: grau, rot, blau
 - Druckguss Riegel: metallisch (Legierung aus Zink, Aluminium, Magnesium, Kupfer)

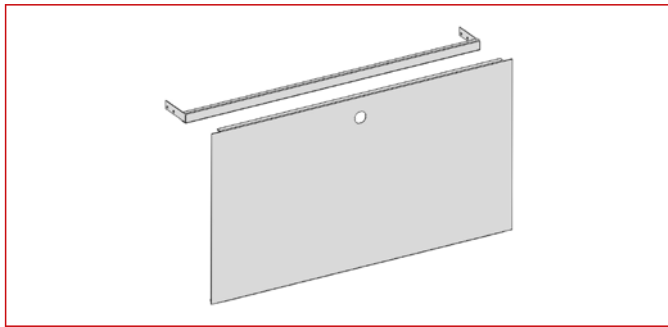


Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Schnellbefestigungsplatten					
Platte blau für Riegel blau			IL902256	1200	0,92
Platte grau für Riegel grau			IL902254	1200	0,92
Platte rot für Riegel rot			IL902255	1200	0,92
Riegel für Frontplatten Stahlblech					
Riegel blau für Stahlblech			IL902259	1200	0,98
Riegel grau für Stahlblech			IL902257	1200	0,98
Riegel rot für Stahlblech			IL902258	1200	0,98
Druckguss Riegel Zamak 5 für Stahlblech			IL902250	1200	1,61
Riegel für Frontplatten Kunststoff					
Riegel blau für Kunststoff			IL902262	1200	0,98
Riegel grau für Kunststoff			IL902260	1200	0,98
Riegel rot für Kunststoff			IL902261	1200	0,98
Mittelbefestigung für Frontplatten Kunststoff IL061 mit 4 oder 5 Zählerbreiten					
Mittelbefestigung IL0614.../IL0615...			IL900083	1200	11,79



Modul 2000 - Stecktüren Stahlblech



IL900321



WSTL3532



IL900204-F

Schrack-Info

- Stecktüren für Modul 2000-Zählerverteiler in den Zählerbreiten 1 bis 5
- Mit Ausschnitt oben mittig für ein Einbauschloss (Blechmontagezylinder)
- Material: 1,5mm Stahlblech
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Modul 2000 - Stecktüren Stahlblech						
1 Zählerbreite / 7 Modulhöhen 1ST7	290x322x20			IL900107	1200	127,80
2 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 2ST6	500x276x20			IL900232	1200	85,70
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 2ST7	500x322x20			IL900233	1200	98,35
2 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 2ST9	500x414x20			IL900502	1200	179,70
2 Zählerbreiten / 11 Modulhöhen 2ST11	500x506x20			IL900318	1200	176,10
3 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 3ST6	720x276x20			IL900234	1200	98,43
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 3ST7	720x322x20			IL900235	1200	112,00
3 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 3ST9	720x414x20			IL900503	1200	228,50
3 Zählerbreiten / 11 Modulhöhen 3ST11	720x506x20			IL900319	1200	329,60
4 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 4ST6	940x276x20			IL900236	1200	109,70
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 4ST7	940x322x20			IL900237	1200	134,70
4 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 4ST9	940x414x20			IL900504	1200	290,80
4 Zählerbreiten / 11 Modulhöhen 4ST11	940x506x20			IL900321	1200	363,20
5 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 5ST6	1140x276x20			IL900506	1200	324,90
5 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 5ST7	1140x322x20			IL900507	1200	332,40
5 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 5ST9	1140x414x20			IL900505	1200	362,60
5 Zählerbreiten / 11 Modulhöhen 5ST11	1140x506x20			IL900511	1200	370,50
Zubehör für Stecktüren Stahlblech						
Vorreiber mit 5mm Doppelbart-Einsatz, Standard	68x37x44			WSTL3532	1150	14,82
Schlossadapter Modul in RAL7035 für EMKA Serie 1000 Vorreiber				IL900204-F	1200	7,65

Modul 2000 - Tragschienen



Hutschiene IL080201-F



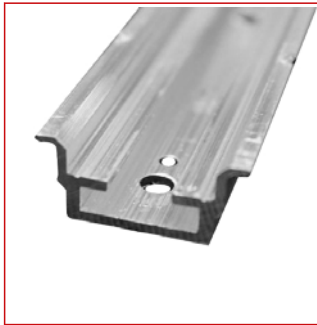
Hutschiene hoch IL080205-F



C-Schiene IL080302-F



SHC-Schiene IL080506-F



Alu H/C Schiene IL080307



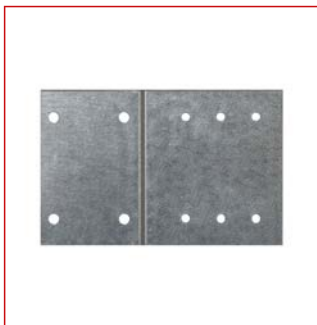
Alu-Schiene kurz IL080317



Stahl H/C Schiene IL080416-F



Ankerschiene IL900453



Tiefenschiene IL900221-F



Gelochte Tragschiene IL080220

Schrack-Info

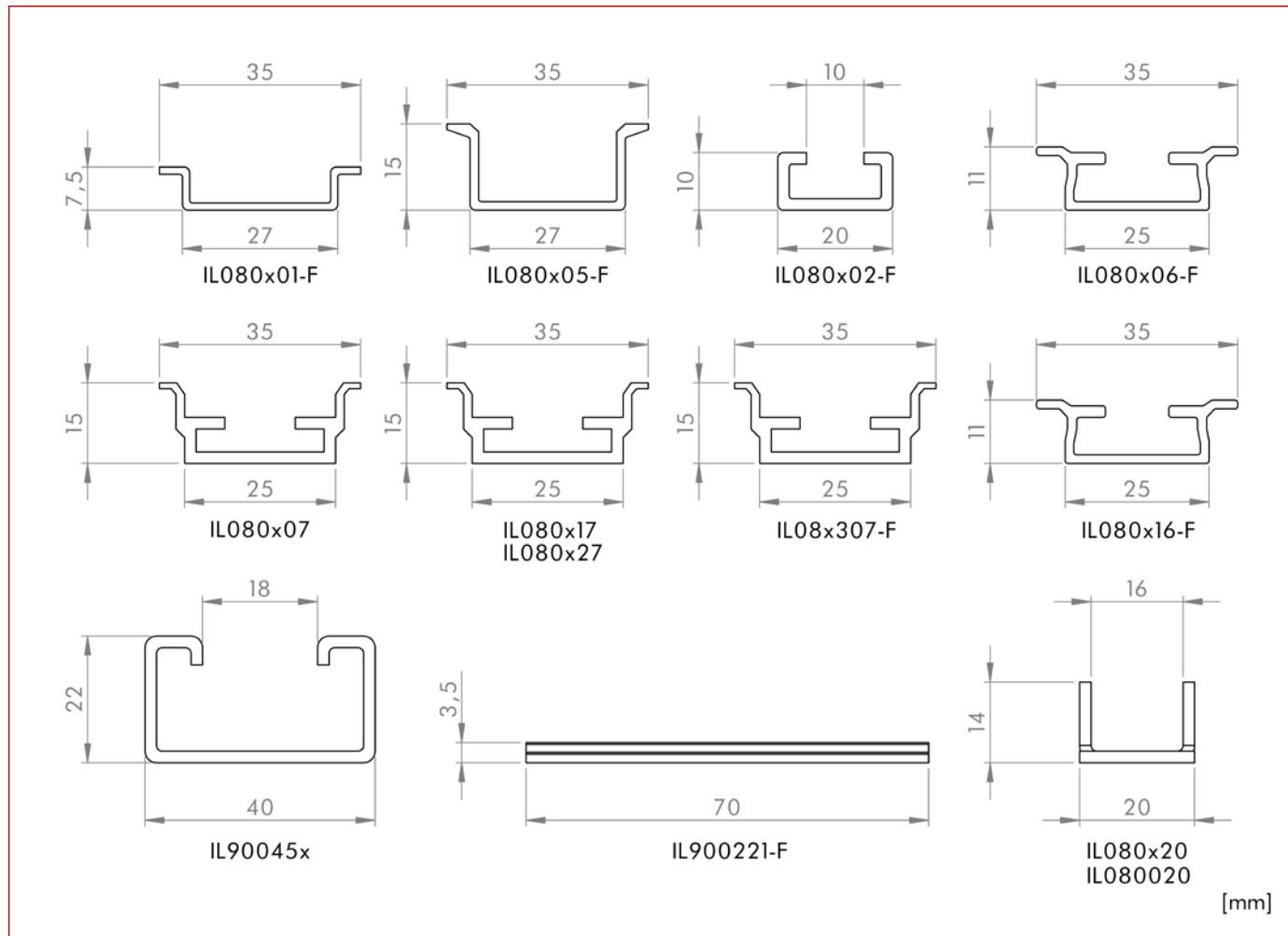
- Tragschienen für die jeweilige Zählerplatzbreite abgelängt und vorgebohrt
- Mit Anschlag bei Montage der Schaltgeräte
- Alu H/C Schienen IL080x07 sind die Standardschienen bei den Gerätereihe (Aluminium Normprofil)
- Tiefenschiene IL900221-F zur Verlängerung der Einsatzzwange um 65mm




Mobil Code




























Modul 2000 - Tragschienen

Maßskizze (mm)



BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Hutschienen (Tiefe=7mm)						
Hutschiene 1H	254x35x7			IL080101-F	1200	5,06
Hutschiene 2H	462x35x7			IL080201-F	1200	5,62
Hutschiene 3H	682x35x7			IL080301-F	1200	7,51
Hutschiene 4H	902x35x7			IL080401-F	1200	9,49
Hutschiene 5H	1102x35x7			IL080501-F	1200	9,49
Hutschienen hoch (Tiefe=15mm)						
Hutschiene 1HH	254x35x15			IL080105-F	1200	6,48
Hutschiene 2HH	462x35x15			IL080205-F	1200	7,51
Hutschiene 3HH	682x35x15			IL080305-F	1200	11,18
Hutschiene 4HH	902x35x15			IL080405-F	1200	14,65
C-Schienen (Tiefe=9mm)						
C-Schiene 1C	254x21x9			IL080102-F	1200	3,29
C-Schiene 2C	462x21x9			IL080202-F	1200	4,12
C-Schiene 3C	682x21x9			IL080302-F	1200	7,44
C-Schiene 4C	902x21x9			IL080402-F	1200	7,32
C-Schiene 5C	1102x21x9			IL080502-F	1200	13,09
SHC-Schienen (Tiefe=11mm)						
SHC-Schiene 1H/C	254x35x11			IL080106-F	1200	10,64
SHC-Schiene 2H/C	462x35x11			IL080206-F	1200	13,02
SHC-Schiene 3H/C	682x35x11			IL080306-F	1200	15,41
SHC-Schiene 4H/C	902x35x11			IL080406-F	1200	18,60

 Modul 2000 - Tragschienen

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
SHC-Schienen (Tiefe=11mm)						
SHC-Schiene 5H/C	1102x35x11			IL080506-F	1200	22,33
Alu H/C Schienen (Tiefe=15mm)						
Alu H/C Schiene 1H/C	254x35x15			IL080107	1200	9,49
Alu H/C Schiene 2H/C	462x35x15			IL080207	1200	11,25
Alu H/C Schiene 3H/C	682x35x15			IL080307	1200	14,10
Alu H/C Schiene 4H/C	902x35x15			IL080407	1200	18,90
Alu H/C Schiene 5H/C	1102x35x15			IL080507	1200	21,80
Gelochte U-Profiltschiene für Einsätze der Breite 4 und 5	1492x16x7			IL900439	1200	32,11
Alu-Schienen kurz für Verdrahtungskanäle (Tiefe=15mm)						
Alu-Schiene kurz 2H	302x35x15			IL080217	1200	11,52
Alu-Schiene kurz 3H	522x35x15			IL080317	1200	14,52
Alu-Schiene kurz 4H	742x35x15			IL080417	1200	17,45
Alu-Schiene kurz 5H	942x35x15			IL080517	1200	23,36
Alu-Schiene kurz 2H 40mm Kanal	375x35x15			IL080227	1200	9,29
Alu-Schiene kurz 3H 40mm Kanal	595x35x15			IL080327	1200	11,84
Alu-Schiene kurz 4H 40mm Kanal	815x35x15			IL080427	1200	12,54
Alu-Schienen kurz für geteilte Frontplatten (Tiefe=15mm)						
Alu-Schiene kurz 2H für 220mm Frontplatten	183x35x15			IL081307-F	1200	36,72
Alu-Schiene kurz 2H für 426mm Frontplatten	388x35x15			IL082307-F	1200	45,91
Stahl H/C Schienen (Tiefe=11mm)						
Hutschiene 4HC-K	742x35x11			IL080416-F	1200	14,65
Hutschiene 5HC-K	942x35x11			IL080516-F	1200	19,49
Ankerschienen (Tiefe=22mm)						
Ankerschiene im Einsatz, 2 Zählerbreiten	462x40x22			IL900452	1200	13,36
Ankerschiene im Einsatz, 3 Zählerbreiten	682x40x22			IL900453	1200	17,87
Ankerschiene im Einsatz, 4 Zählerbreiten	902x40x22			IL900454	1200	22,50
Ankerschiene im Einsatz, 5 Zählerbreiten	1102x40x22			IL900455	1200	26,50
Tiefenschiene zur Verlängerung der Einsatzzange um 65mm (Tiefe=3,5mm)						
Tiefenschiene	110x70x4			IL900221-F	1200	11,74
Tragschienen-Bausatz für 60mm System (Tiefe=15mm)						
Adapter für Tragschienen	26x30x248			IL900304	1200	10,20
Tragschiene Breite 2	460x25x15			IL080220	1200	25,83
Tragschiene Breite 3	680x25x15			IL080320	1200	31,87
Tragschiene Breite 4	900x25x15			IL080420	1200	41,44
Tragschiene Breite 5	1100x25x15			IL080520	1200	48,15
Tragschiene Vertikal	225x20x15			IL080020	1200	17,11



Modul 2000 - 60mm Kupferschienensystem



Praxisbeispiel 60mm Kupferschienensystem



Montagebeispiel 60mm Kupferschienensystem



IL900301 (Adapter Cu-Aufbau)



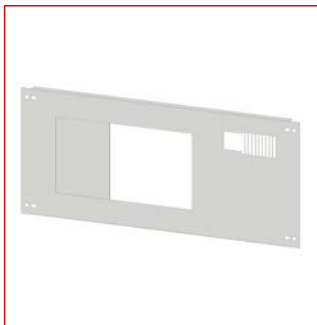
IL900304 (Adapter Tragschiene)



IL080320 (Gelochte Schiene Br.3)



IL080020 (Vertikale Schiene)




IL550307 (Frontpl.+Ausschnitt Br.3)












Schrack-Info

- Metallwinkel für Tragschienenbausatz, gelochte Tragschienen in den Breiten 2 bis 5, vertikale Tragschiene und Frontplatten Stahlblech mit Ausschnitt in den Breiten 2 bis 5 zur Realisierung eines 60mm Sammelschienensystems in Modul 2000 Verteilern



Mobil Code

 Modul 2000 - 60mm Kupferschienensystem

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Metallwinkel für den Vorzählerbereich					
Adapter Modul 2000 für Vorzähler CU-Aufbauten			IL900301	1200	5,55
Metallwinkel für Tragschienenbausatz					
Adapter für Tragschienen			IL900304	1200	10,20
Gelochte Tragschienen					
Tragschiene Breite 2			IL080220	1200	25,83
Tragschiene Breite 3			IL080320	1200	31,87
Tragschiene Breite 4			IL080420	1200	41,44
Tragschiene Breite 5			IL080520	1200	48,15
Tragschiene Vertikal			IL080020	1200	17,11
Frontplatten Stahlblech für 60mm System					
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 2B7			IL550207	1200	183,90
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 3B7			IL550307	1200	198,70
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 4B7			IL550407	1200	211,40
5 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 5B7			IL550507	1200	240,60



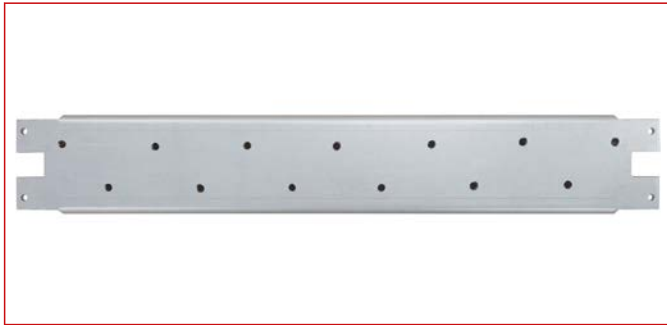
Modul 2000 - Montageplatten



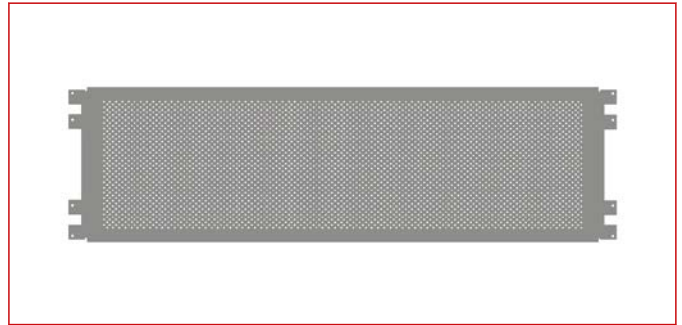
IL080209-F



IL080209-G



IL080210



IL070406

Schrack-Info

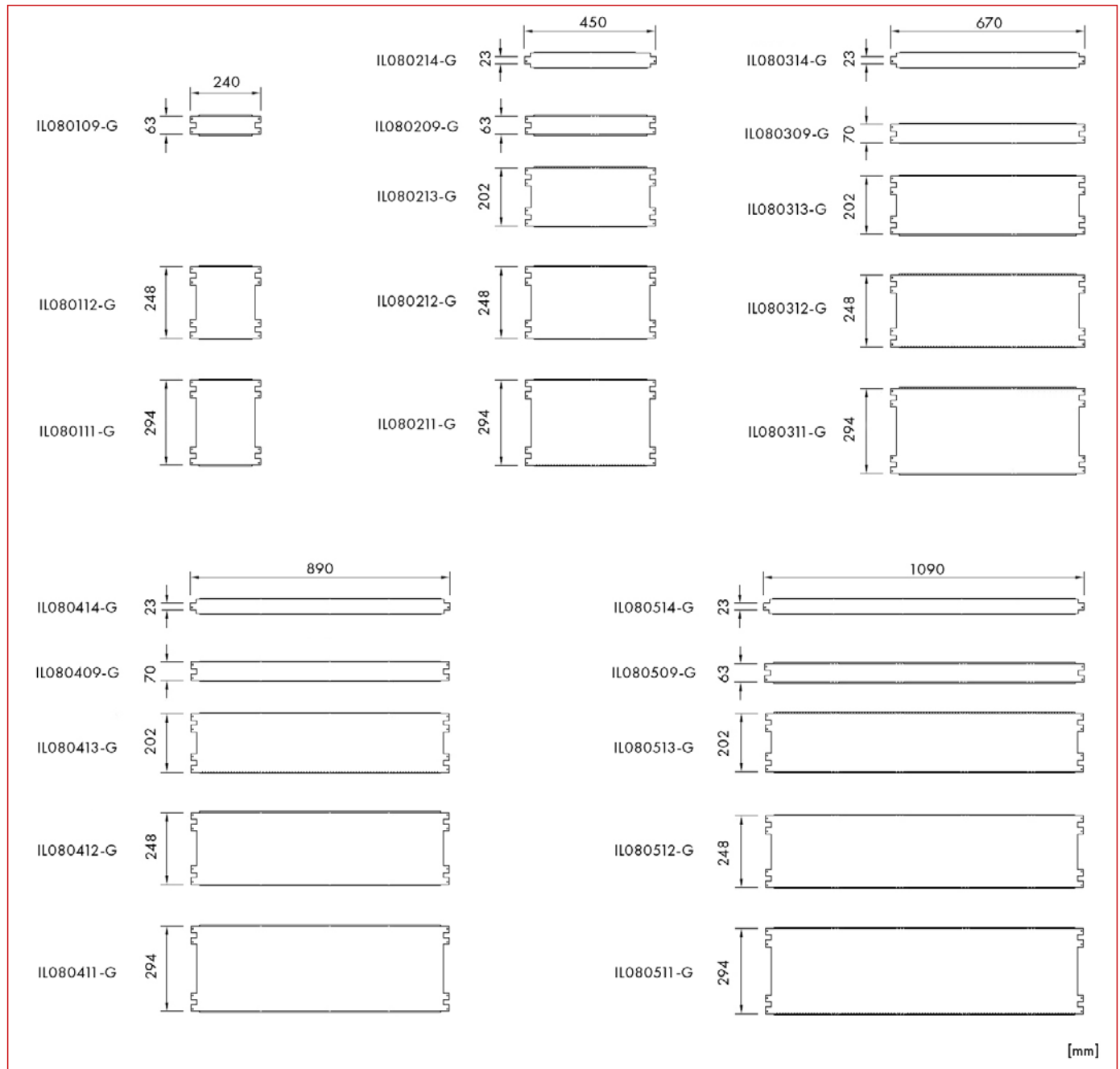
- Montageplatten aus Stahlblech in verschiedenen Zählerbreiten und Modulhöhen
- Ausführungen in:
 - Blank eloxiert (IL080xxx-F)
 - Beschichtet in RAL7035 Lichtgrau (IL080xxx-G)
 - Blank eloxiert und vorgebohrt für NH-Unterteile (IL080x10)
 - Lochraster-Montageplatten (IL070xxx)
- Die Typen IL080x10 haben Vorbohrungen zur Montage der NH-Unterteile IS505001 und IS505004 (sonst sind diese identisch mit Typen IL080xxx-F)
- Materialstärke Montageplatten blank und beschichtet: 3mm
- Materialstärke Lochraster-Montageplatten: 1,5mm



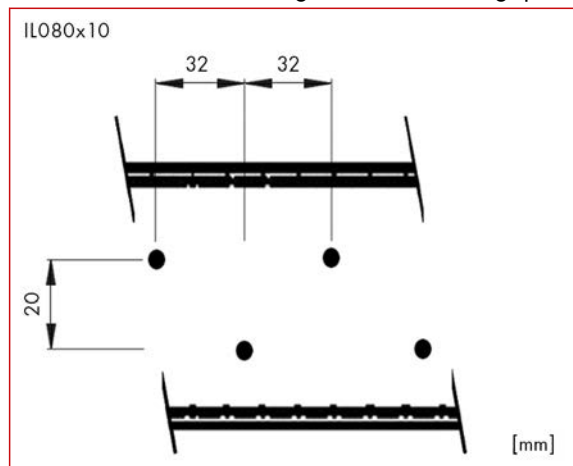
Mobil Code


Modul 2000 - Montageplatten



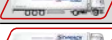






















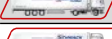








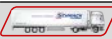





Maßskizze



Lochabstände der vorgebohrten Montageplatten



 Modul 2000 - Montageplatten

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Montageplatten blank eloxiert						
2 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	449x70x13			IL080209-F	1200	28,54
3 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	669x70x13			IL080309-F	1200	38,40
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	669x300x13			IL080311-F	1200	130,00
4 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	889x70x13			IL080409-F	1200	40,32
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	889x300x13			IL080411-F	1200	157,30
5 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	1089x70x13			IL080509-F	1200	79,95
5 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	1089x300x13			IL080511-F	1200	144,60
Montageplatten beschichtet in RAL7035 (Lichtgrau)						
1 Zählerbreite / 2 Modulhöhen	242x70x13			IL080109-G	1200	22,79
1 Zählerbreite / 6 Modulhöhen	242x248x13			IL080112-G	1200	70,76
2 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe	449x45x13			IL080214-G	1200	14,33
2 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	449x70x13			IL080209-G	1100	32,27
2 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen	449x202x13			IL080213-G	1200	70,76
2 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	449x248x13			IL080212-G	1200	78,34
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	449x300x13			IL080211-G	1100	98,82
3 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe	669x45x13			IL080314-G	1200	17,87
3 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	669x70x13			IL080309-G	1200	40,93
3 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen	669x202x13			IL080313-G	1200	89,16
3 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	669x248x13			IL080312-G	1200	101,00
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	669x300x13			IL080311-G	1200	130,60
4 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe	889x45x13			IL080414-G	1200	21,06
4 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	889x70x13			IL080409-G	1200	46,83
4 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen	889x202x13			IL080413-G	1200	118,30
4 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	889x248x13			IL080412-G	1200	139,00
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	889x300x13			IL080411-G	1200	177,90
5 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe	1089x45x13			IL080514-G	1200	24,05
5 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen	1089x202x13			IL080513-G	1200	102,00
5 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	1089x248x13			IL080512-G	1200	121,30
Vorgebohrte Montageplatten für NH-Unterteile (Lochabstand=32mm)						
2 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen mit 13 Bohrungen	449x70x13			IL080210	1200	79,80
3 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen mit 19 Bohrungen	669x70x13			IL080310	1200	99,20
4 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen mit 26 Bohrungen	889x70x13			IL080410	1200	125,10
5 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen mit 32 Bohrungen	1089x70x13			IL080510	1200	139,20
Lochraster-Montageplatten (Lochabstand=10mm)						
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen	449x110x20			IL070203	1200	64,31
2 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	449x248x20			IL070206	1200	79,66
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	449x524x20			IL070212	1200	113,00
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen	669x110x20			IL070303	1200	77,02
3 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	669x248x20			IL070306	1200	106,70
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	669x524x20			IL070312	1200	135,90
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen	889x110x20			IL070403	1200	92,02
4 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	889x248x20			IL070406	1200	114,50
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	889x524x20			IL070412	1200	161,60

Modul 2000 - Verteilerzubehör Allgemein



IL900105 (Durchsteckflansch)



IL900092 (Blindflansch)



IL900415-F (Kabeleinführungsflansch)



IL900306 und 07 (Einsatzbefestigung)



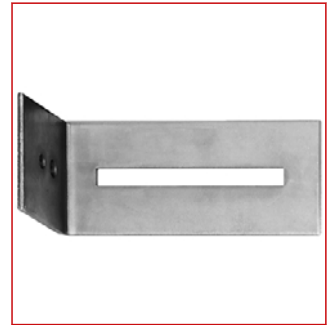
BK002401 (Bezeichnungsstreifen)



IL900251 (Blindstreifen glatt)



BK004101 (Blindstreifen gerippt)



IL900253-F (Gleitwinkel)



IL900026-F (Montagewinkel Metall)



IL900025-F (Montagewinkel Kunststoff)



IL900459 (Querkanalwinkel)



IG914014-G (Distanzbolzen)



BN900019 (Adapter 4TE)



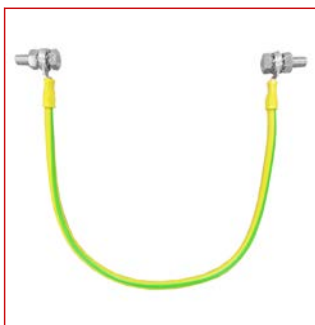
BN900023 (Reduzierleiste)



IL14030 (Kantenschutz)



IL900220-F (Türscharnierset)



IL900099 (Erdungsset)



IL900312 (Montageanleitung)



BS900200 (Potentialausgleichsschiene)



IU008106 (Spraylack RAL7035)

Schrack-Info

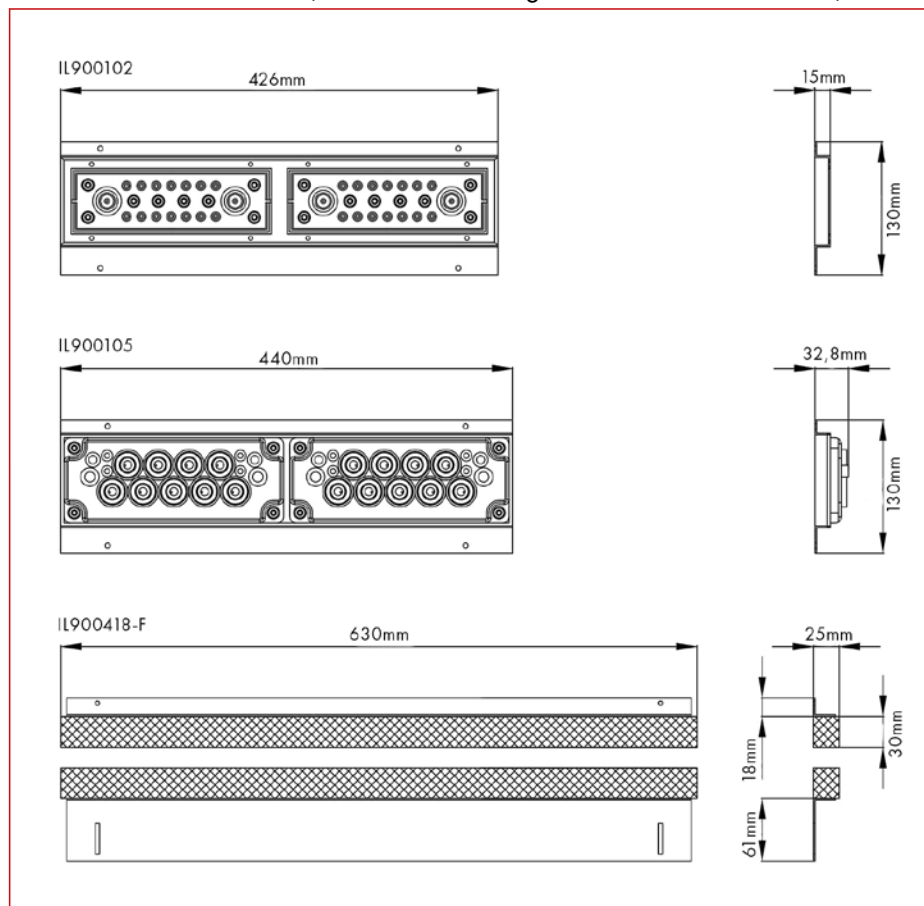
- Diverses Zubehör (Flansche, Blind- und Bezeichnungsstreifen, PVC-Platten, Montagewinkel, Distanzbolzen, Adapter, Kantenschutz, Erdungsset, Pot-Schiene, Spraylacke) und Ersatzteile (Installationseinsatzbefestigungen, Türscharnierset, Montageanleitung) für Modul 2000

Modul 2000 - Verteilerzubehör Allgemein


























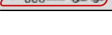
Mobil Code

Modul 2000 Flansche (Standard ist Moosgummi-Flansch IL900415-F)



BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Flansche						
Blindflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5	426x130x2			IL900092	1200	28,88
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: #28x 13mm, 16x 17mm und 4x 30mm	426x130x18			IL900102	1200	58,97
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: 8x 10mm, 8x 15mm und 18x 30mm	440x130x33			IL900105	1200	105,10
Kabeleinführungsflansch (Moosgummi) Größe 2 (=Standard-Ausschnitt)	409x95x25			IL900415-F	1200	77,85
Modul 2000 Einsatzbefestigungen (es werden je 2 VE für oben und unten benötigt)						
Einsatzbefestigungsschraube - Schrank unten (VE=1 Stk.)				IL900306	1200	3,29
Einsatzbefestigungsschraube - Schrank oben (VE=1 Stk.)				IL900307	1200	3,50
Blind- und Bezeichnungstreifen, PVC-Platten						
Bezeichnungstreifen 10 C + Klebeband	1000x10x4			BK002401	1200	13,48
Bezeichnungstreifen 15 C + Klebeband	1000x15x4			BK002402	1200	15,65
Blindstreifen glatt, 1 m, 50mm, grau	1000x50x8			IL900251	1200	6,61
Blindstreifen glatt, 1 m, 50mm, weiß	1000x50x8			IL900251-W	1200	6,61
Blindstreifen gerippt, 12TE, weiß	226x51x9			BK004101	1240	1,19
PVC-Platte 1000x2000x2mm, 2m ²	1000x2000x2			IL900400	1200	72,00
PVC-Platte 1000x2000x4mm, 2m ²	1000x2000x4			IL900401	1200	140,40

Modul 2000 - Verteilerzubehör Allgemein

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Montagewinkel						
Gleitwinkel ohne Schrauben, verstellbar (VE=1 Stk.)	30x69x32			IL900253-F	1200	4,44
Montagewinkel Metall inkl. Schrauben (VE=10 Stk.)				IL900026-F	1200	19,56
Montagewinkel Kunststoff inkl. Schrauben (VE=10 Stk.)				IL900025-F	1200	22,50
Querkanalwinkel				IL900459	1200	5,75
Distanzbolzen						
Distanzbolzen 60mm, M4, Innen- und Außengewinde, rund				IG914016-G	1200	5,90
Distanzbolzen 20mm, M6, Innen- und Außengewinde, sechskant				IG914017-G	1200	4,97
Distanzbolzen 30mm, M6, Innen- und Außengewinde, sechskant				IG914014-G	1200	4,97
Distanzbolzen 70mm, M6, Innen- und Außengewinde, sechskant				IG914015-G	1200	4,97
Distanzbolzen 74mm, M6, Innen- und Außengewinde, sechskant				IG914013-G	1200	5,34
Adapter für alte Tiefe (68mm) auf aktuelle Geräte						
Adapter 1TE für alte Tiefe (68mm) auf Geräte mit aktueller Einbautiefe				BN900022	1200	17,40
Adapter 3TE für alte Tiefe (68mm) auf Geräte mit aktueller Einbautiefe				BN900020	1200	25,01
Adapter 4TE für alte Tiefe (68mm) auf Geräte mit aktueller Einbautiefe				BN900019	1200	26,42
Reduzierleiste von 80mm auf 45mm Schlitz, L=1,5m				BN900023	1200	27,89
Diverses Zubehör						
Kantenschutzprofil PVC, L=1m, grau				IL14030	1200	5,08
Türscharnierset, Oben/Unten/Riegel (VE=je 10 Stk.)				IL900220-F	1200	99,89
Erdungsset 300mm/Yf 6mm ² vorkonfektioniert mit Befestigungsschrauben				IL900099	1200	8,21
Montageanleitung Modul 2000				IL900312	1200	0,86
Potentialausgleichschiene						
Potentialausgleichschiene				BS900200	1440	12,08
Spraylacke						
Spraylack RAL7035 (Lichtgrau), 400ml				IU008106	1200	31,98
Spraylack RAL9016 (Verkehrsweiß), 400ml				IU008107	1200	31,98
Sonderflansche						
Durchsteckflansch IP20C für Breite 1 mit Durchführungen: 14x 13mm, 8x 17mm und 2x 30mm	279x130x18			IL900101	1200	46,24
Durchsteckflansch IP20C, Sondergröße	636x130x18			IL900103	1200	78,25
Kabeleinführungsflansch (Moosgummi) Größe 1	279x95x25			IL900417-F	1200	33,37
Kabeleinführungsflansch (Moosgummi) Größe 3	620x95x25			IL900418-F	1200	79,26
Gummitüllenflansch	240x130x30			IL903333	1200	222,80



Modul 2000 - Schlösser



IL900205-F (Schwenkhebel mit 61005 Halbzylinder)



IU001916 (Halbz. 61005 Metall)



IG714049 (Halbz. 61005 Kunststoff)



IL900381 (Halbzylinder H36000)



DV900333 (Halbzylinder EK333)



IU001906 (Halbzylinder Doppelbart)



IL900200-F (Blechmontage 61005)



IL900202-F (Blechmontage H36000)



IV29503 (Schlüssel 61005)



DV903532 (Doppelbartschlüssel 5mm)



IL900382 (Universalschlüssel)



IL900040 (Drehriegel Oberteil 7035)



IL900042 (Drehriegel Unterteil 7035)



IL900052 (Drehriegel Türflügel)



IL900054 (Drehriegel Fixierscheibe)




IL900062 (Beipack-Set AP ab 28 MH)



IL900204-F (Adapter Emka Serie 1000)

Schrack-Info

- Schwenkhebel, Halbzylindereinsätze, allgemeine Schlösser und Drehriegel für Modul 2000
- Beim Standard-Drehriegel erhält man durch Entfernung des Oberteils eine Doppelbartsperre

 Modul 2000 - Schlösser


Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Schwenkhebel allgemein					
Schwenkhebel mit 61005 Halbzylinder für IL009, IL036 und IP54 Gehäuse inklusive 1 Schlüssel			IL900205-F	1200	197,80
Halbzylinder für Schwenkhebel allgemein					
Halbzylinder 61005 Metall			IU001916	1150	57,60
Halbzylinder 61005 Kunststoff			IG714049	1150	44,80
Halbzylinderschloss mit Sperre H36000 inklusive 3 Schlüssel			IL900381	1200	212,60
Halbzylinderschloss mit Sperre EK 333 inklusive 1 Schlüssel			DV900333	5000	50,14
Halbzylinderschloss verschiedensperrend inklusive 1 Schlüssel			DV900335	5000	85,38
Halbzylinderschloss mit Doppelbart-Einsatz 5mm			IU001906	1200	25,93
Schlösser allgemein					
Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler inklusive 1 Schlüssel			IL900200-F	1200	46,20
Blechmontagezylinder H36000 inklusive 2 Schlüssel			IL900202-F	1200	258,70
Schlüssel					
Schlüssel 61005 Metall			IV29503	1200	8,29
Schlüssel 333 für Halbzylinderschloss DV900333			DV900334	5000	5,48
Schlüssel für 5mm Doppelbart			DV903532	1150	4,61
Schrack-Universalschlüssel blau, Schlitz/Doppelbart/Dreikant/Vierkant			IL900382	1200	6,22
Drehriegel RAL7035 (Lichtgrau)					
Drehriegel Oberteil RAL7035			IL900040	1200	5,25
Drehriegel Unterteil Normal RAL7035			IL900042	1200	9,82
Drehriegel Unterteil Flachverteiler RAL7035			IL900045	1200	8,62
Drehriegel Türflügelbefestigung RAL7035			IL900052	1200	6,06
Drehriegel Fixierscheibe RAL7035			IL900054	1200	1,15
Drehriegel RAL9016 (Verkehrsweiß)					
Drehriegel Oberteil RAL9016			IL900041	1200	5,25
Drehriegel Unterteil Normal RAL9016			IL900043	1200	9,82
Drehriegel Unterteil Flachverteiler RAL9016			IL900046	1200	8,62
Drehriegel Türflügelbefestigung RAL9016			IL900053	1200	6,06
Drehriegel Fixierscheibe RAL7035			IL900054	1200	1,15
Modul 2000 Beipack					
Beipack M2000 Set AP bis 24 Modulhöhen RAL7035 1 Drehriegel			IL900061	1200	18,98
Beipack M2000 Set AP ab 28 Modulhöhen RAL7035 2 Drehriegel			IL900062	1200	27,98
Beipack M2000 Set UP bis 24 Modulhöhen RAL9016 1 Drehriegel			IL900081	1200	18,98
Beipack M2000 Set UP ab 28 Modulhöhen RAL9016 2 Drehriegel			IL900082	1200	27,98
Schlossadapter für EMKA Programm 1000					
Schlossadapter Modul in RAL7035 für EMKA Serie 1000 Vorreiber			IL900204-F	1200	7,65



Schlösser für Kärnten



IL900200-F (Blechmontage 61005)



IL900202-F (Blechmontage H36000)



IL900381 (Halbzylinder H36000)



IU001906 (Halbz. Doppelbart 5mm)



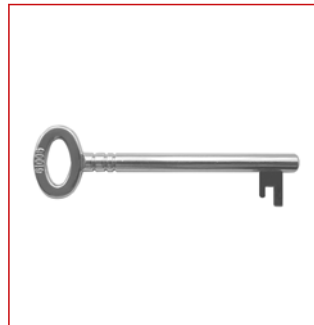
IU001916 (Halbz. 61005 Metall)



IG714049 (Halbz. 61005 Kunststoff)



DV903532 (Doppelbartschlüssel 5mm)



IV29503 (Schlüssel 61005)

Schrack-Info

- EVU-spezifische Schlösser für das Bundesland Kärnten



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Blechmontagezylinder H36000 inklusive 2 Schlüssel			IL900202-F	1200	258,70
Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler inklusive 1 Schlüssel			IL900200-F	1200	46,20
Halbzylinderschloss mit Sperre H36000 inklusive 3 Schlüssel			IL900381	1200	212,60
Halbzylinderschloss mit Doppelbart-Einsatz 5mm			IU001906	1200	25,93
Halbzylinder 61005 Metall			IU001916	1150	57,60
Halbzylinder 61005 Kunststoff			IG714049	1150	44,80
Schlüssel für 5mm Doppelbart			DV903532	1150	4,61
Schlüssel 61005 Metall			IV29503	1200	8,29

Aluminium-Kupfer-Leiteranschlussklemmen isoliert



IKA21310



IKA21320



IKA21330



IKA21326

Schrack-Info

- Verteilerblock für den Anschluss von Alu und CU-Leitern
- 50mm² bis 300mm² Ausführung erhältlich
- Beim Anschluss von Aluminiumleitern sind die praxisüblichen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten
- Kontaktklemmen sind nach ca. 6-8 Wochen nachzuziehen
- IKA21 Klemmen sind für massive Rundleiter (RE), mehrdrähtige Leiter (RM), feindrähtige Leiter mit Aderendhülse und auch Sektorleiter (SE und SM) geeignet.

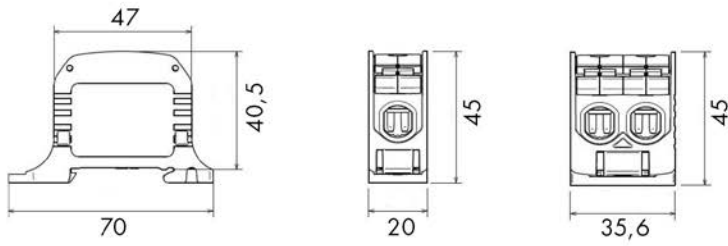


Mobil Code

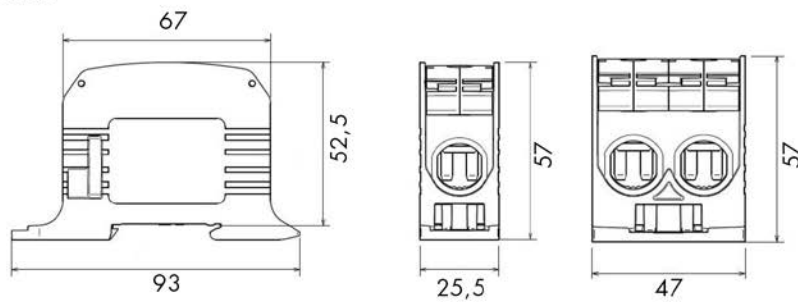
Aluminium-Kupfer-Leiteranschlussklemmen isoliert

Maßskizze

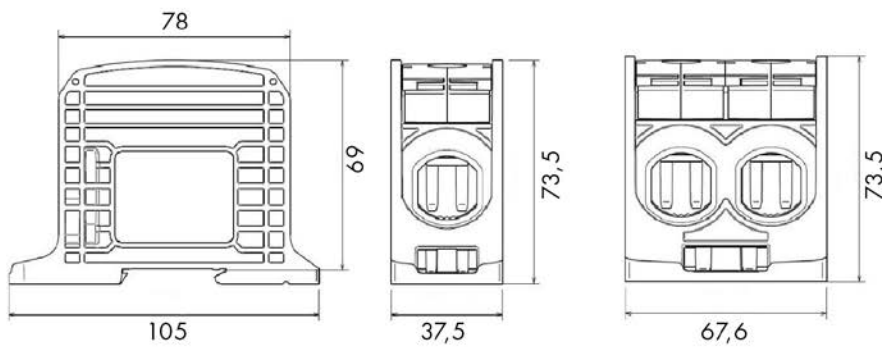
50mm²



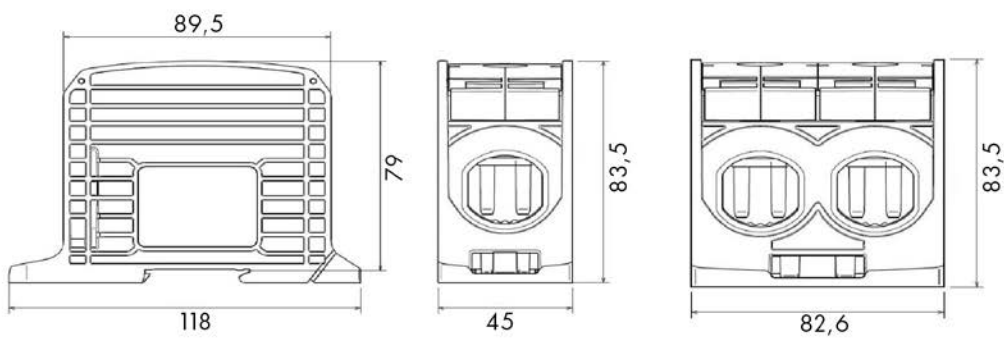
95mm²



185mm²



300mm²



[mm]

 Aluminium-Kupfer-Leiteranschlussklemmen isoliert

		50mm ² - Ausführung	95mm ² - Ausführung	185mm ² - Ausführung	300mm ² - Ausführung	
Vorschriften		IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA				
Nennspannung		1.000VAC / 1.000VDC				
Strombelastbarkeit	Al	125A	200A	250A	340A	
	Cu	150A	232A	353A	520A	
Stoßspannungsfestigkeit		8kV				
Verschmutzungsgrad		3				
Überspannungskategorie		III				
CTI Wert		550				
Anschlussquerschnitte		Rundleiter	laut Tabelle	laut Tabelle	laut Tabelle	laut Tabelle
Klemme für Messanschluss		-		laut Tabelle	laut Tabelle	laut Tabelle
Zulässige Leiterwerkstoffe		Alu und Kupfer		Alu und Kupfer	Alu und Kupfer	Alu und Kupfer
Werkstoffe	Klemmkörper	Aluminium, verzinkt				
	Gehäuse	PA 6 (Halogenfrei)				
	Schrauben	Stahl, verzinkt				
Flammwidrigkeit		Selbstverlöschend				
Mechanische Werte	Abmessungen (BxHxT)	einfach: 20mm x 45mm x 70mm	einfach: 26,5mm x 57mm x 93mm	einfach: 37,5mm x 69mm x 105mm	einfach: 45mm x 79mm x 118mm	
		zweifach: 35,6mm x 45mm x 70mm	zweifach: 47mm x 57mm x 93mm	zweifach: 67,6mm x 69mm x 105mm	zweifach: 82,6mm x 79mm x 118mm	

Anschlussquerschnitte einfach und zweifach 50mm² - Ausführung

Rundleiter	2 x bzw. 4 x 50mm ² (Rundleiter)		
	Cu		Al
	eindrätig mehrdrätig	feindrätig mit Adernendhülse	mehrdrätig
50mm ² / AWG 1/0	10Nm / 16,9Nm	-	17Nm
35mm ² / AWG 2	10Nm / 16,9Nm	-	14Nm
25mm ² / AWG 4	10Nm / 16,9Nm	-	10Nm
16mm ² / AWG 6	10Nm / 16,9Nm	-	10Nm
10mm ² / AWG 8	10Nm / 16,9Nm	-	-
6mm ² / AWG 10	10Nm / 16,9Nm	-	-
4mm ² / AWG 12	-	-	-
Abisolierlänge	16mm		
Innensechskant	M10 (SW 5mm)		

- nicht zulässig

Anschlussquerschnitte einfach und zweifach 95mm² - Ausführung

Rundleiter	2 x bzw. 4 x 95mm ² (Rundleiter)		
	Cu		Al
	mehrdrätig	feindrätig mit Adernendhülse	mehrdrätig
95mm ² / AWG 3/0	19Nm / 22,6Nm	-	23Nm
70mm ² / AWG 2/0	19Nm / 22,6Nm	19Nm	23Nm
50mm ² / AWG 1/0	19Nm / 22,6Nm	19Nm	23Nm
35mm ² / AWG 2	19Nm / 22,6Nm	19Nm	23Nm
25mm ² / AWG 4	19Nm / 22,6Nm	19Nm	23Nm
16mm ² / AWG 6	19Nm / 22,6Nm	19Nm	23Nm
10mm ² / AWG 8	-	19Nm	-
Abisolierlänge	26mm		
Innensechskant	M14 (SW 6mm)		

Messanschlüsse

Rundleiter	1 x bzw. 2 x 10mm ² (Rundleiter)		
	Cu		Al
	eindrätig mehrdrätig	feindrätig mit Adernendhülse	mehrdrätig
10mm ² / AWG 8	1,2Nm / 2,3Nm	-	-
6mm ² / AWG 10	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
4mm ² / AWG 12	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
2,5mm ² / AWG 14	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
1,5mm ² / AWG 16	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
Abisolierlänge	10mm		
Innensechskant	M4 (+/- PZ2)		

- nicht zulässig

Aluminium-Kupfer-Leiteranschlussklemmen isoliert

Anschlussquerschnitte einfach und zweifach 185mm² - Ausführung

Rundleiter	2 x bzw. 4 x 185mm ² (Rundleiter)		
	Cu		Al
	mehrdrähtig	feindrähtig mit Adernendhülse	mehrdrähtig
185mm ² / 350 kcmil	25Nm / 28,2Nm	-	28Nm
150mm ² / 300 kcmil	25Nm / 28,2Nm	25Nm	28Nm
120mm ² / 250 kcmil	25Nm / 28,2Nm	25Nm	28Nm
95mm ² / AWG 3/0	25Nm / 28,2Nm	25Nm	23Nm
70mm ² / AWG 2/0	-	25Nm	23Nm
Abisolierlänge	29mm		
Innensechskant	M18 (SW 10mm)		
Messanschlüsse			
Rundleiter	1 x bzw. 2 x 10mm ² (Rundleiter)		
	Cu		Al
	eindrähtig mehrdrähtig	feindrähtig mit Adernendhülse	mehrdrähtig
10mm ² / AWG 8	1,2Nm / 2,3Nm	-	-
6mm ² / AWG 10	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
4mm ² / AWG 12	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
2,5mm ² / AWG 14	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
1,5mm ² / AWG 16	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
Abisolierlänge	10mm		
Innensechskant	M4 (+/- PZ2)		
- nicht zulässig			

Anschlussquerschnitte einfach und zweifach 300mm² - Ausführung

Rundleiter	2 x bzw. 4 x 300 mm ² (Rundleiter)		
	Cu		Al
	mehrdrähtig	feindrähtig mit Adernendhülse	mehrdrähtig
300mm ² / 600 kcmil	45Nm / 33,9Nm	-	55Nm
240mm ² / 500 kcmil	45Nm / 33,9Nm	45Nm	55Nm
185mm ² / 350 kcmil	45Nm / 33,9Nm	45Nm	55Nm
150mm ² / 300 kcmil	45Nm / 33,9Nm	45Nm	55Nm
120mm ² / 250 kcmil	-	45Nm	-
Abisolierlänge	34mm		
Innensechskant	M24 (SW 12mm)		
Messanschlüsse			
Rundleiter	1 x bzw. 2 x 10mm ² (Rundleiter)		
	Cu		Al
	eindrähtig mehrdrähtig	feindrähtig mit Adernendhülse	mehrdrähtig
10mm ² / AWG 8	1,2Nm / 2,3Nm	-	-
6mm ² / AWG 10	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
4mm ² / AWG 12	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
2,5mm ² / AWG 14	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
1,5mm ² / AWG 16	1,2Nm / 2,3Nm	1,2Nm / 2,3Nm	-
Abisolierlänge	10mm		
Innensechskant	M4 (+/- PZ2)		
- nicht zulässig			

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Einfach 50mm²					
Grau, 1-polig 50mm ²			IKA21310	1620	6,32
Blau, 1-polig 50mm ²			IKA21320	1620	6,32
Grün, 1-polig 50mm ²			IKA21330	1620	6,32
Braun, 1-polig 50mm ²			IKA21340	1620	6,32
Schwarz, 1-polig 50mm ²			IKA21350	1620	6,32
Zweifach 50mm²					
Grau, 1-polig Doppel 50mm ²			IKA21316	1620	14,10
Blau, 1-polig Doppel 50mm ²			IKA21326	1620	14,10
Grün, 1-polig Doppel 50mm ²			IKA21336	1620	14,10
Braun, 1-polig Doppel 50mm ²			IKA21346	1620	14,10
Schwarz, 1-polig Doppel 50mm ²			IKA21356	1620	14,10
Einfach 95mm²					
Grau, 1-polig 95mm ²			IKA21410	1620	16,13
Blau, 1-polig 95mm ²			IKA21420	1620	16,13
Grün, 1-polig 95mm ²			IKA21430	1620	16,13
Braun, 1-polig 95mm ²			IKA21440	1620	16,13
Schwarz, 1-polig 95mm ²			IKA21450	1620	16,13
Zweifach 95mm²					
Grau, 1-polig Doppel 95mm ²			IKA21416	1620	30,25
Blau, 1-polig Doppel 95mm ²			IKA21426	1620	30,25
Grün, 1-polig Doppel 95mm ²			IKA21436	1620	30,25
Braun, 1-polig Doppel 95mm ²			IKA21446	1620	30,25
Schwarz, 1-polig Doppel 95mm ²			IKA21456	1620	30,25
Einfach 185mm²					
Grau, 1-polig 185mm ²			IKA21510	1620	25,50
Blau, 1-polig 185mm ²			IKA21520	1620	25,50
Grün, 1-polig 185mm ²			IKA21530	1620	25,50
Braun, 1-polig 185mm ²			IKA21540	1620	25,50
Schwarz, 1-polig 185mm ²			IKA21550	1620	25,50
Staubschutzdeckel 185mm ²			IKA21519	1620	1,80

Aluminium-Kupfer-Leiteranschlussklemmen isoliert

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Zweifach 185mm²					
Grau, 1-polig Doppel 185mm ²			IKA21516	1620	49,32
Blau, 1-polig Doppel 185mm ²			IKA21526	1620	49,32
Grün, 1-polig Doppel 185mm ²			IKA21536	1620	49,32
Braun, 1-polig Doppel 185mm ²			IKA21546	1620	49,32
Schwarz, 1-polig Doppel 185mm ²			IKA21556	1620	49,32
Einfach 300mm²					
Grau, 1-polig 300mm ²			IKA21710	1620	54,30
Blau, 1-polig 300mm ²			IKA21720	1620	54,30
Grün, 1-polig 300mm ²			IKA21730	1620	54,30
Braun, 1-polig 300mm ²			IKA21740	1620	54,30
Schwarz, 1-polig 300mm ²			IKA21750	1620	54,30
Staubschutzdeckel 300mm ²			IKA21719	1620	2,81
Zweifach 300mm²					
Grau, 1-polig Doppel 300mm ²			IKA21716	1620	106,70
Blau, 1-polig Doppel 300mm ²			IKA21726	1620	106,70
Grün, 1-polig Doppel 300mm ²			IKA21736	1620	106,70
Braun, 1-polig Doppel 300mm ²			IKA21746	1620	106,70
Schwarz, 1-polig Doppel 300mm ²			IKA21756	1620	106,70
Zubehör					
Polfett - Säureschutzfett zur Verarbeitung von Aluminium-Leitern, 200g Tube			IKAP0200	1300	29,06

Pressverbinder mit Kupferbolzen, Aluminium



XCZ344R25

Schrack-Info

- Zum Verschrauben zugentlasteter Aluminiumleiter in Kupferklemmen (für zugentlastete Verbindungen von Aluminiumleiter nach DIN EN 60228 und Aluminiumseilen nach DIN EN 50182)
- Für rundgedrückte Sektorleiter
- Leichte Verarbeitung durch Pressmarkierungen
- Einfache Kabeleinführung durch präzise Endenbearbeitung
- Rohrabmessung nach DIN 46267 Teil 2
- Eindeutige Werkzeugzuordnung durch Kennziffer
- Material: E-Aluminium, Kupfer (EN13600)
- Oberfläche: blank



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
25mm ²			XCZ344R25	6900	30,25
35mm ²			XCZ345R35	6900	34,12
50mm ²			XCZ346R50	6900	35,92
70mm ²			XCZ347R70	6900	39,94
95mm ²			XCZ348R95	6900	47,93



Steigleitungsklemmen isoliert



IK026xxx

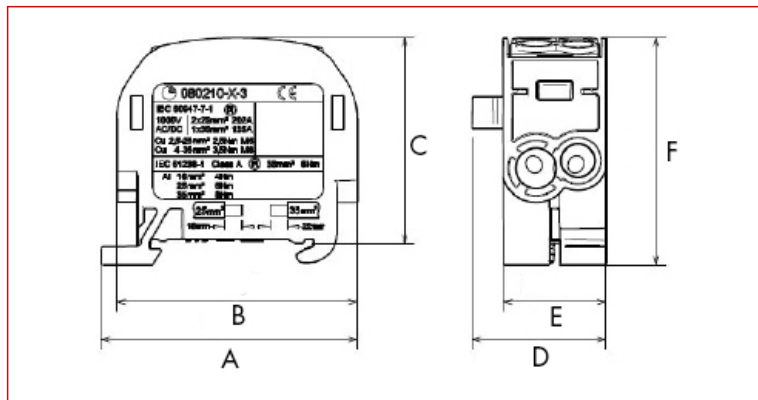


IK026212



Mobil Code

Maßskizze


















































Schrack-Info

- Typ C, allseitig fingersicher, anreihbar
- Nennspannung 1000VAC/DC
- Zulassung nach IEC 60947-7-1, IEC 61238-1 (Klasse A)
- 25mm², 35mm² und 70mm² Ausführung
- Cu und Al/Cu Ausführung
- Aluklemmen für massive Rundleiter (RE), mehrdrähtige Leiter (RM), feindrähtige Leiter mit Aderendhülse und auch Sektorleiter (SE und SM)

Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
IK026110	55,7	52	44,7	24,8	17,8	49,3
IK026120	55,7	52	44,7	24,8	17,8	49,3
IK026130	55,7	52	44,7	24,8	17,8	49,3
IK026210	55,4	52	44,7	29	22,2	49,3
IK026220	55,4	52	44,7	29	22,2	49,3
IK026230	55,4	52	44,7	29	22,2	49,3
IK026212	55,4	52	44,7	49,9	43,2	49,3
IK026222	55,4	52	44,7	49,9	43,2	49,3
IK026232	55,4	52	44,7	49,9	43,2	49,3
IK026310	63	60	48,6	40	32,8	53,3
IK026320	63	60	48,6	40	32,8	53,3
IK026330	63	60	48,6	40	32,8	53,3
IKA26110	55,7	52	44,7	24,8	17,8	49,3
IKA26120	55,7	52	44,7	24,8	17,8	49,3
IKA26130	55,7	52	44,7	24,8	17,8	49,3
IKA26210	55,4	52	44,7	29	22,2	49,3
IKA26220	55,4	52	44,7	29	22,2	49,3
IKA26230	55,4	52	44,7	29	22,2	49,3
IKA26310	63	60	48,6	40	32,8	53,3
IKA26320	63	60	48,6	40	32,8	53,3
IKA26330	63	60	48,6	40	32,8	53,3

	25mm ²	35mm ²	70mm ²
Vorschriften	VDE Zulassung nach DIN VDE 0603-2		
Nennspannung	1000 V AC/DC		
Strombelastbarkeit (nach EN 60947-7-1)			
Cu	152 A (1 x 25mm ²)	202 A (1 x 35mm ²)	300 A (1 x 70mm ²)
Cu / Al	152 A / 100 A (1 x 25mm ²)	202 A / 125 A (1 x 35mm ²)	300 A / 185 A (2 x 50mm ²)
Anschlussquerschnitte			
Kreuzschlitzschraube	2 x 25mm ² M6 (+/- PZ2)	2 x 35mm ² M8 (+/- PZ2)	2 x 70mm ² M10 (SW 4 mm)
Abisolierlänge	19 mm	22 mm	25 mm
Kreuzschlitzschraube	2 x 16 mm ² M6 (+/- PZ2)	2 x 25mm ² M6 (+/- PZ2)	2 x 50mm ² M8 (SW 4 mm)
Abisolierlänge	19 mm	18 mm	20 mm
Werkstoffe			
Klemmkörper	Messing (CuZn39Pb2), blank		
Gehäuse	PA 6 (Halogenfrei)		
Schrauben	Stahl, Zn dickschichtpassiviert		
Flammwidrigkeit	Selbstverlöschend		

 Steigleitungsklemmen isoliert

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
25mm² für Aluminium- oder Kupferleiter					
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, grau			IKA26110	1620	6,88
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IKA26120	1620	6,88
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IKA26130	1620	6,88
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, braun			IKA26140	1620	6,65
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, schwarz			IKA26150	1620	6,65
25mm ² - 3-polig, 4 Klemmstellen pro Pol - schwarz, braun, grau			IKA26183-A	1620	18,16
25mm² für Kupferleiter					
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, grau			IK026110	1620	4,96
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IK026120	1620	4,96
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IK026130	1620	4,96
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, braun			IK026140	1620	5,00
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, schwarz			IK026150	1620	5,00
25mm ² - 3-polig, 4 Klemmstellen pro Pol - schwarz, braun, grau			IK026183-A	1620	16,43
35mm² für Aluminium- oder Kupferleiter					
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, grau			IKA26210	1620	10,94
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IKA26220	1620	10,94
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IKA26230	1620	10,94
35mm ² - 3-polig, 4 Klemmstellen pro Pol - schwarz, braun, grau			IKA26283-A	1620	23,58
35mm ² - 1-polig, 8 Klemmstellen, grau			IKA26212	1620	21,12
35mm ² - 1-polig, 8 Klemmstellen, blau			IKA26222	1620	21,12
35mm ² - 1-polig, 8 Klemmstellen, PE			IKA26232	1620	21,12
35mm² für Kupferleiter					
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, grau			IK026210	1620	8,23
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IK026220	1620	8,23
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IK026230	1620	8,23
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, braun			IK026240	1620	8,21
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, schwarz			IK026250	1620	8,21
35mm ² - 1-polig, 8 Klemmstellen, grau			IK026212	1620	14,89
35mm ² - 1-polig, 8 Klemmstellen, blau			IK026222	1620	14,89
35mm ² - 1-polig, 8 Klemmstellen, PE			IK026232	1620	15,45
35mm ² - 3-polig, 4 Klemmstellen pro Pol - schwarz, braun, grau			IK026283-A	1620	23,53
70mm² für Aluminium- oder Kupferleiter					
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, grau			IKA26310	1620	33,63
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IKA26320	1620	33,63
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IKA26330	1620	33,63
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, braun			IKA26340	1620	33,63
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, schwarz			IKA26350	1620	33,63
70mm² für Kupferleiter					
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, grau			IK026310	1620	31,71
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IK026320	1620	31,71
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IK026330	1620	31,71
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, braun			IK026340	1620	31,69
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, schwarz			IK026350	1620	31,69



Stromverteilerblöcke



IKB01035



IKB04016



IKB04050



IKB01070

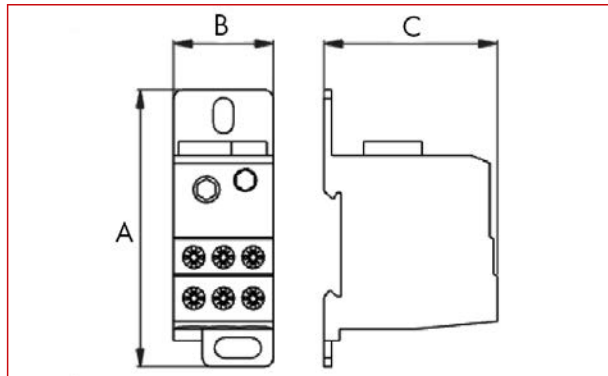
Schrack-Info

- Platzsparende und sichere Verteilung von Stromkreisen
- Ca. 80% Zeitersparnis bei der Verkabelung
- Montage auf DIN Schiene und Montageplatten
- Modularer Aufbau, mit mehreren Blöcken können 1-4 polige Systeme aufgebaut werden
- Schutzart IP20



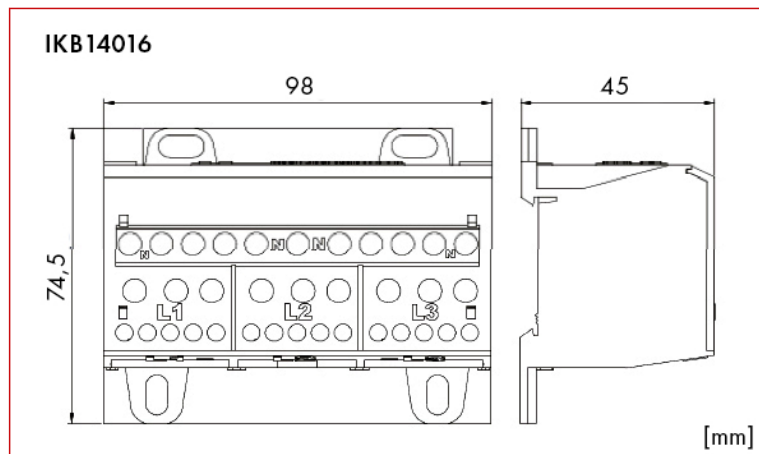
Mobil Code

IKB01016 - IKB01240 Maßskizze



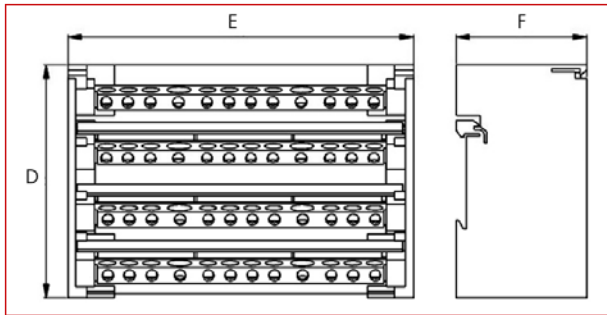
Artikelnummer	A	B	C
IKB01016	68	27	47
IKB01035	74	27	47
IKB01035N	74	27	47
IKB01035PE	74	27	47
IKB01070	92	35	49
IKB01120	95,5	44,5	49
IKB01185	95,5	44,5	49
IKB01240	103	45	50,2

IKB14016 Maßskizze



Stromverteilerblöcke

IKB04016 - IKB04050 Maßskizze



Artikelnummer	D	E	F
IKB04016	88	85	48,2
IKB04035	89	129	48
IKB04050	87	162	47

	IKB01016	IKB01035, IKB01035N, IKB01035PE	IKB01070	IKB01120	IKB01185										
Technische Daten															
Klemmkörper	Messing, Blank	Messing, Blank	Messing, Blank	Messing, Blank	Messing, Blank										
Gehäuse	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau										
Deckel	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau										
Gewindestift mit Innensechskant	Stahl, Verzinkt	Stahl, Verzinkt	Stahl, Verzinkt	Stahl, Verzinkt	Stahl, Verzinkt										
Allgemeine Daten															
Temperaturbeständigkeit	100°C - UL94-V0	100°C - UL94-V0	100°C - UL94-V0	100°C - UL94-V0	100°C - UL94-V0										
CTI-Wert der Isolierung	600V	600V	600V	600V	600V										
Vorschrift	IEC 60 947-7-1 / UL 1059	IEC 60 947-7-1 / UL 1059	IEC 60 947-7-1 / UL 1059	IEC 60 947-7-1 / UL 1059	IEC 60 947-7-1 / UL 1059										
Elektrische Daten															
	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
max. elektrische Belastung	80A	80A	80A	125A	125A	125A	160A	160A	160A	250A	230A	230A	400A	310A	310A
max. Betriebsspannung	1000VAC 1500VDC	600VAC 600VAC	600VAC 600VAC	1000VAC 1500VDC	600VAC 600VAC	600VAC 600VAC	1000VAC 1500VDC	600VAC 600VAC	600VAC 600VAC	1000VAC 1500VDC	600VAC 600VAC	600VAC 600VAC	1000VAC 1500VDC	600VAC 600VAC	600VAC 600VAC
Schutzklasse	IP20			IP20			IP20			IP20			IP20		
Kurzschlussfestigkeit	Ipk 2,7kA / Icw 1s 1,9kA			Ipk 30kA / Icw 1s 4,2kA			Ipk 2,7kA / Icw 1s 11kA			Ipk 51kA / Icw 1s 21kA			Ipk 51kA / Icw 1s 21kA		

	IKB01240	IKB04016	IKB04035	IKB04050	IKB04050
Technische Daten					
Klemmkörper	Messing, Blank	Messing, Blank	Messing, Blank	Messing, Blank	Messing, Blank
Gehäuse	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau	PA66-V0, grau
Deckel	PA66-V0, grau	PC-V2, durchsichtig	PC-V2, durchsichtig	PC-V2, durchsichtig	PC-V2, durchsichtig
Gewindestift mit Innensechskant	Stahl, Verzinkt	Stahl, Verzinkt	Stahl, Verzinkt	Stahl, Verzinkt	Stahl, Verzinkt
Allgemeine Daten					
Temperaturbeständigkeit	100°C - UL94-V0	PA66 - 140°C / PC - 120°C	PA66 - 140°C / PC - 120°C	PA66 - 140°C / PC - 120°C	100°C - UL94-V0
CTI-Wert der Isolierung	600V	PA66 - 600V / PC - 300V	PA66 - 600V / PC - 300V	PA66 - 600V / PC - 300V	600V
Vorschrift	IEC 60 947-7-1	IEC 60 947-7-1	IEC 60 947-7-1	IEC 60 947-7-1	IEC 60 947-7-1
Elektrische Daten					
	IEC	IEC	IEC	IEC	IEC
Max. elektrische Belastung	Cu: 400A / Al: 350A	80A	125A	175A	125A
Max. Betriebsspannung	1000VAC / 1500VDC	690V	690V	1000VAC / 1500VDC	690VAC / 690VDC
Schutzklasse	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Kurzschlussfestigkeit	Ipk 50kA / Icw s 21kA	Ipk 21,6kA / Icw 1s 3kA	Ipk 29kA / Icw 1s 4,2kA	Ipk 29kA / Icw 1s 4,2kA	Ipk 24kA / Icw 1s 4,2kA

Stromverteilerblöcke

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Anschlussblock 1-polig, 80A, Zugang 3 x 16mm ² , Abgänge 4 x 6mm ²			IKB01016	1620	15,12
Anschlussblock 1-polig, 125A, Zugang 1 x 35mm ² , Abgänge 7 x 16mm ²			IKB01035	1620	24,99
N-Anschlussblock, 1-polig, 125A, Zugang 1x35mm ² , Abgänge 6x16mm ²			IKB01035N	1620	25,72
PE-Anschlussblock, 1-polig, 125A, Zugang 1x35mm ² , Abgänge 6x16mm ²			IKB01035PE	1620	24,88
Anschlussblock 1-polig, 160A, Zugang 1 x 70mm ² , Abgänge 6 x 16mm ²			IKB01070	1620	43,15
Anschlussblock 1-polig, 250A, Zugang 1 x 120mm ² , Abgänge 2 x 35mm ² , 5 x 16mm ² und 4 x 10mm ²			IKB01120	1620	57,12
Anschlussblock 1-polig, 400A, Zugang 1 x 185mm ² , Abgänge 2 x 35mm ² , 5 x 16mm ² und 4 x 10mm ²			IKB01185	1620	61,85
Anschlussblock 4-polig, 80A, je Pol: Zugang 1 x 16mm ² , Abgänge 8 x 10mm ²			IKB04016	1620	32,23
Anschlussblock 4-polig, 100A, je Pol: Zugang 1 x 35mm ² , Abgänge 3-pole 2 x 16mm ² und 5 x 6mm ² , 1 Pol Abgang 6 x 16mm ² und 4 x 6mm ²			IKB14016	1620	43,05
Anschlussblock 4-polig, 125A, je Pol: Zugang 1 x 35mm ² , Abgänge 10 x 16mm ²			IKB04035	1620	36,43
Anschlussblock 4-polig, 160A, je Pol: Zugang 1 x 50mm ² , Abgänge 3 x 35mm ² und 8 x 16mm ²			IKB04050	1620	90,51
Anschlussblock 1-polig, 400A, Zugang 1 x 240mm ² , Abgänge 2 x 120mm ²			IKB01240	1620	64,43
Anschlussblock 1-polig, 125A, Zugang 1 x 35mm ² , Abgänge 6 x 16mm ²			IKB01135	1620	26,85
Anschlussblock 1-polig, 160A, Zugang 1 x 70mm ² , Abgänge 8 x 16mm ²			IKB01170	1620	29,42
Anschlussblock 1-polig, 250A, Zugang 1 x 120mm ² , Abgänge 8 x 25mm ²			IKB01121	1620	29,67

Stromverteilerblöcke für Aluminiumleiter



IKB01 xxxx-

Schrack-Info

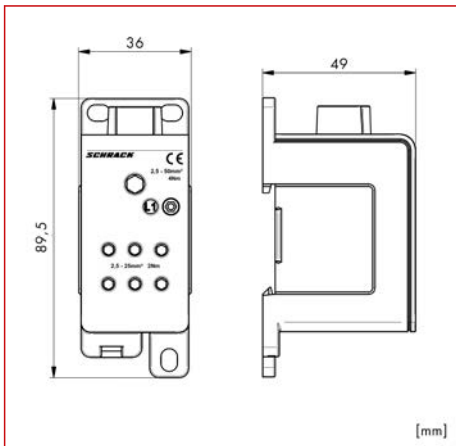
- Integrierte, einstellbare Phasenkennzeichnung und auswechselbare Markierungen für N, PE
- Fingersicherheit (IP20) durch Schutzschieber bei jedem Querschnitt gewährleistet
- Für Aluminium- und Kupferkabel geeignet
- Montage auf Hutschiene und Montageplatte. Zeitersparnis bei der Verkabelung. Ca. 80% Platzersparnis
- Modularer Aufbau, mit mehreren Blöcken können 1 bis 4-polige Systeme aufgebaut werden



Mobil Code

Type		IKB010506	IKB010256	IKB011206	IKB012406				
Normen		Zulassung nach IEC 60947-7-1							
Max. Nennspannung		1.000VAC / 1.500VDC							
Max. Strombelastbarkeit	Al	100A	63A	200A	360A				
	Cu	125A	80A	250A	415A				
Schutzklasse		IP20							
Anschlussquerschnitte	Rundleiter	Mehrdrähtig	Mit Aderendhülse	Mehrdrähtig	Mit Aderendhülse	Mehrdrähtig	Mit Aderendhülse	Mehrdrähtig	Mit Aderendhülse
	1x Ø 10,5mm	2,5 – 50mm ²	2,5 – 35mm ²	2,5 – 25mm ²	2,5 – 25mm ²	35 – 120mm ²	35 – 95mm ²	70 – 240mm ²	70 – 185mm ²
	Anzugdrehmoment	4Nm		3,5Nm		31Nm		35Nm	
	6x Ø 7,0mm	2,5 – 25mm ²	2,5 – 16mm ²	1,0 – 10mm ²	1,0 – 6mm ²	2,5 – 35mm ²	2,5 – 25mm ²	2,5 – 35mm ²	2,5 – 25mm ²
Werkstoffe	Klemmkörper	Aluminium							
	Gehäuse	PA 66-V0							
	Gewindestift mit Inbus	Stahl, Vernickelt							
Mechanische Werte	Abmessungen (BxHxT)	36mm x 89,5mm x 49mm	36mm x 89,5mm x 49mm	54mm x 114mm x 60,7mm	54mm x 114mm x 65,7mm				

Maßskizze IKB01 xxxx-



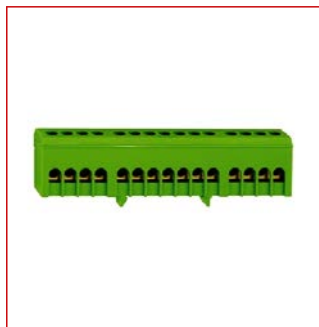
BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
ALU Anschlussblock, 1-polig, 80A, Zugang 1 x 25mm ² , Abgänge 6 x 10mm ² (6mm ² mit Aderendhülse)			IKB010256	1620	20,16
ALU Anschlussblock, 1-polig, 125A, Zugang 1 x 50mm ² , Abgänge 6 x 25mm ²			IKB010506	1620	28,56
ALU Anschlussblock, 1-polig, 250A, Zugang 1 x 120mm ² (95mm ² mit Aderendhülse), Abgänge 6 x 35mm ² (25mm ² mit Aderendhülse)			IKB011206	1620	36,12
ALU Anschlussblock, 1-polig, 415A, Zugang 1 x 240mm ² (185mm ² mit Aderendhülse), Abgänge 6 x 35mm ² (25mm ² mit Aderendhülse)			IKB012406	1620	36,75
Markierungsplatte blau für ALU Anschlussblock IKB01.....			IKBB0101	1620	0,52
Markierungsplatte grün für ALU Anschlussblock IKB01.....			IKBG0103	1620	0,52
Polfett - Säureschutzfett zur Verarbeitung von Aluminium-Leitern, 200g Tube			IKAP0200	1300	29,06



Isolierte N- und PE-Klemmen



IK0210361



IK0210391



Mobil Code

Schrack-Info

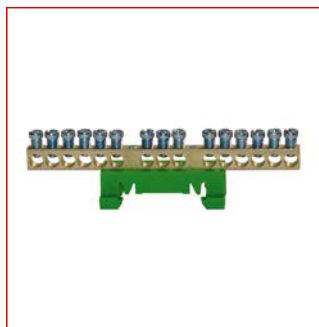
- Auf DIN-Schiene aufschraubbar
- Maximale Belastung 63A
- Isolierte Ausführung
- Klemmenquerschnitt:
 - Eindrähtige und mehrdrähtige Leitungen max. 16mm²
 - Flexible Leitungen mit Aderendhülsen max. 10mm²

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Isolierte N-Klemme, 7 Abgänge			IK0210361	1200	7,86
SL-Klemme 7 Abgänge, bis 16mm ² , isoliert			IK0210371	1200	7,86
Isolierte N-Klemme, 15 Abgänge			IK0210381	1200	12,23
SL-Klemme 15 Abgänge, bis 16mm ² , isoliert			IK0210391	1200	12,23

N- und PE-Klemmen



IK021036



IK021039



SI019270

Schrack-Info

- Auf DIN-Schiene aufschraubbar
- Maximale Belastung 63A
- Klemmenquerschnitt:
 - Eindrähtige und mehrdrähtige Leitungen max. 16mm²
 - Flexible Leitungen mit Aderendhülsen max. 10mm²



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
N-Klemme, 7 Abgänge			IK021036	1200	7,56
SL-Klemme 7 Abgänge, bis 16mm ²			IK021037	1200	7,56
N-Klemme, 15 Abgänge			IK021038	1200	9,13
SL-Klemme 15 Abgänge, bis 16mm ²			IK021039	1200	11,76
PE/N Schiene 63A anschraubbar, 124mm, mit Selbstlockerschutz			SI019270	1650	4,55

Easy Connection Box



IK021078



IK021079



IK021080



IK021081

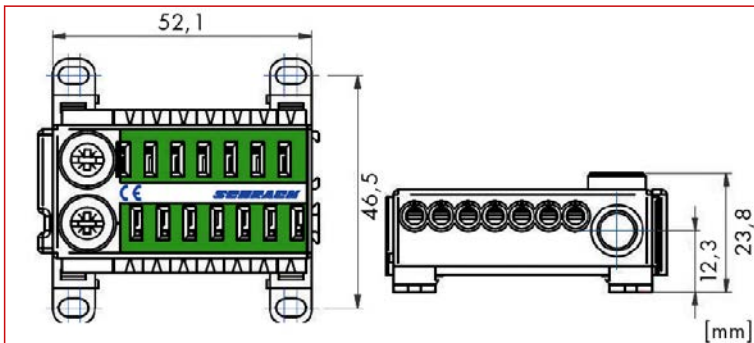
Schrack-Info

- Kompakte Abmessung
- Wahlweise direkte Befestigung auf Montageplatte oder aufschraubbar auf Hutschiene
- Horizontal und vertikal auf Hutschiene montierbar
- Steckklemmentechnik für Abgangsklemme
- Seitlich anreihbar
- Lieferbar in grau, blau, grün und blau / grün



Mobil Code

Maßskizze











Werkstoffe	
Klemmenkörper	Messing Blank
Gehäuse	PA66-V0 grau RAL 7035
Deckel	PA66-V0 grau RAL 7035
Endkappen	PA66-V0 grau RAL 7035
Klemmenträger	E-Cu
Gewindestift	Stahl, Kombischlitz
Temperaturbeständigkeit	HDT B ISO 179 = 200 °C – UL94-V0/1,5
CTI-Wert der Isolierungen	600V
Vorschriften	EN 60998-12:004, EN 60998-2:2004, EN60998-2-2:2004, EN60999-1:2000, VDE 0603-1
Elektrische Daten	
Max. elektrische Belastung	80A
Schutzklasse	IP20

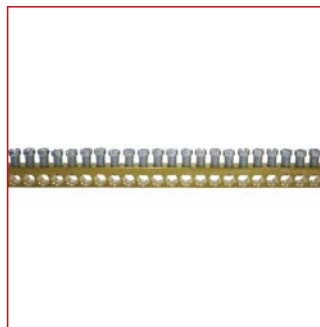
Easy Connection Box

Schraubklemmen		
Kabeltyp	H07V-U – eindrählig H07V-R – mehrdrählig	H07V-K – feindrählig (mit Aderendhülse)
Max. Anschluss Ø	25mm ²	16mm ²
Min. Anschluss Ø	1,5mm ²	1,5mm ²

Steckklemmen		
Kabeltyp	H05V-U – eindrählig H07V-U – eindrählig H07V-R – mehrdrählig H07V-K – feindrählig (ohne Aderendhülse)	H05V-K – feindrählig (mit Aderendhülse) H07V-K – feindrählig (mit Aderendhülse)
Max. Anschluss Ø	6mm ²	4mm ²
Min. Anschluss Ø	0,5mm ²	0,5mm ²

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Blau, 2 x 25mm ² , 14 x 4mm ²			IK021078	1620	11,55
Grün, 2 x 25mm ² , 14 x 4mm ²			IK021079	1620	11,65
Blau/grün, je 1 x 25mm ² , 7 x 4mm ²			IK021080	1620	11,76
Ohne Einfärbung, 2 x 25mm ² , 14 x 4mm ²			IK021081	1620	11,76

Potentialschienen und Träger



IK020018



IL900315



IK018004-A



IK020019



IK020022

Schrack-Info

• **Potentialschienen:**

- Material: Messing
- Querschnitte: 10, 16 oder 25mm²
- Länge: je 1m

• **Kunststoffträger senkrecht:**

- für die Aufnahme von bis zu 2 senkrecht geführten Potentialschienen (z.B. Neutralleiter oder Schutzleiter)
- IK018003 für Potentialschienen 10 und 16mm²
- Auf DIN-Schiene aufsnapbar

• **Kunststoffträger waagrecht:**

- für die Aufnahme von bis zu 2 waagrecht geführten Potentialschienen (z.B. Neutralleiter oder Schutzleiter)
- IK018004-A für Potentialschienen 10 und 16mm²
- IL900315 für Potentialschienen 25mm²
- Auf DIN-Schiene aufsnapbar

• **Anschlussklemme IK020019:**

- Anschlussklemme bis 25mm² für Potentialschiene 16mm² (IK020018)

• **Anschlussklemme IK020022:**

- Anschlussklemme für den Zu- bzw. Abgang eines Querschnitts bis 35mm² für Potentialschiene 16mm² (IK020018)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Klemmschiene Messing 10mm ² , Länge 1m			IK020014	1200	38,43
Klemmschiene Messing 16mm ² , Länge 1m			IK020018	1200	66,15
Klemmschiene Messing 25mm ² , Länge 1m			IK020013	1200	102,30
Kunststoffträger senkrecht für 2 Hutschienen 10 + 16mm ² KT-5			IK018003	1200	3,94
Kunststoffträger waagrecht für 2 Klemmschienen 10 + 16mm ² , passend für IK020018 und IK020014			IK018004-A	1200	3,04
Kunststoffträger für 2 Klemmschienen 25mm ² , passend für IK020013			IL900315	1200	8,82
Anschlussklemme Stift, gerade 25mm ² , 2 Schrauben ohne Isolierung			IK020019	1200	3,99
Zusatzrahmenklemmen für Klemmschienen 6 - 35mm ² , 16mm ²			IK020022	1620	8,36



SIKAB Sicherheits-Klemmenabdecksystem



BK90009X



BK900096



BK900097



BK900098



BK900099

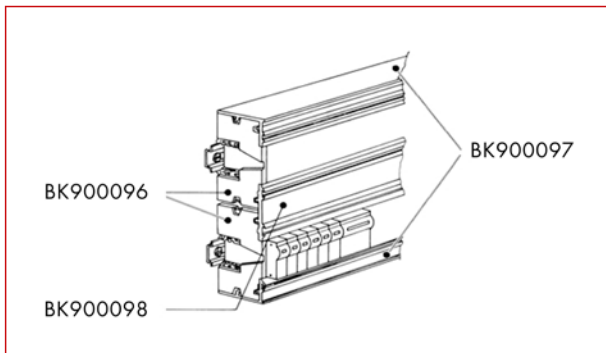
Schrack-Info

- SIKAB System ermöglicht mit drei Bauteilen (Endplatte, Winkelprofil, Mittelsteg) Klemmenabdeckungen in beliebiger Länge und Breite zusammenzustellen
- Material: selbstverlöschendes PVC (weiß)
- DIN-Schienenabstand 125mm
- Drei Einbautiefen möglich: 39, 47 und 54mm (durch Ausbrechen an den Endplatten variierbar)
- Profillänge 1000mm



Mobil Code

SIKAB - Aufbau (BK900096=Endplatten, 97=Winkelprofile, 98=Mittelsteg)



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
SIKAB Endplatte			BK900096	1200	6,40
SIKAB Winkelprofil 1000mm			BK900097	1200	20,89
SIKAB Mittelsteg 1000mm			BK900098	1200	17,95
Bezeichnungsstreifen Kunststoff 1000mm			BK900099	1200	16,06

Modul 2000 - Befestigungsmaterial



IL900229-F



IL900231-F



IG714043



IL900049



IL900050



IL900029-F

Schrack-Info

- Gleitmuttern, Gewindeplättchen, Linsenblech- und Plombierschrauben für diverse Modul 2000 Installationen



Mobil Code

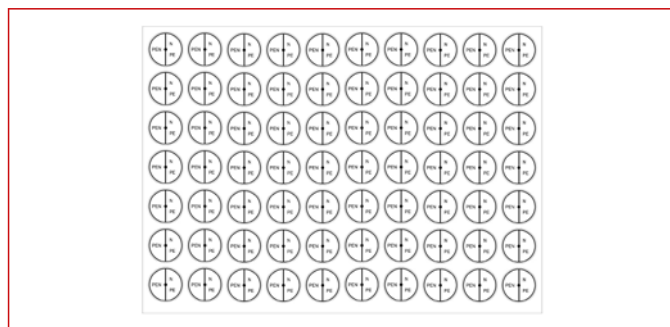
BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Gleitmutter M4 (VE=100 Stk.)			IL900229-F	1200	51,66
Gleitmutter M5 (VE=100 Stk.)			IL900230-F	1200	51,66
Käfig für Gleitmutter M5 (VE=100 Stk.)			IL900231-F	1200	26,70
Gewindeplättchen M6 (VE=100 Stk.)			IG714043	1200	1,85
Linsenblechschraube 4,2 x 9,5mm (VE=1 Stk.)			IL900049	1200	0,51
Plombierschraube M5 (VE=1 Stk.)			IL900050	1200	5,62
Plombierschraubenset (VE=10 Stk.)			IL900029-F	1200	13,91



Bezeichnungsschilder selbstklebend



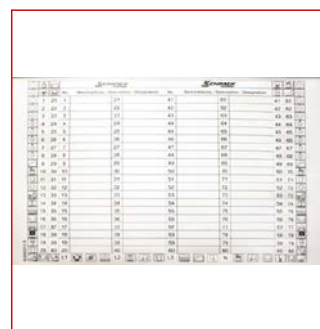
IL900375-C (Typenschild Modul 2000 inklusive 5 Sicherheitsregeln)



IS505020-A



SI784420



IL900314



IL900371



IL900372

Schrack-Info

- Bezeichnungsschilder, Stromkreisverzeichnis, Typenschild bzw. leere Etiketten und Farbband zum Druck eigens erstellter Etiketten in "Schrack Design"
- Etiketten (IL900371) und Farbband (IL900372) sind u.a. mit folgenden Druckern der Marke „TSC“ kompatibel: TC200, TC300, TC210, TC310 (alle auf Anfrage verfügbar)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Typenschild Modul 2000 inklusive 5 Sicherheitsregeln			IL900375-C	1200	1,94
Bezeichnungsschilder PE/N Auftrennpunkt nach E 8001 (VE=1 Bogen mit 70 Sticker)			IS505020-A	1600	21,84
Bezeichnungsschild PE Ø15mm selbstklebend, grün-gelb			SI784420	1650	0,32
Bezeichnungsschild N Ø15mm selbstklebend, blau			SI784430	1650	0,32
Bezeichnungsschild PE/N, grün-gelb/blau			SI784470	1650	0,33
Stromkreisverzeichnis			IL900314	1200	4,70
Polyesteretiketten 100x120mm, silber, matt, für Schrack Design (VE=100 Stk. pro Rolle)			IL900371	1200	185,10
Farbband für Polyesteretikette 100x120mm, Schrack Design			IL900372	1200	46,38

Modul 2000 - Schaltplantaschen



ASDRA400



IL900373



ASDRA500-B

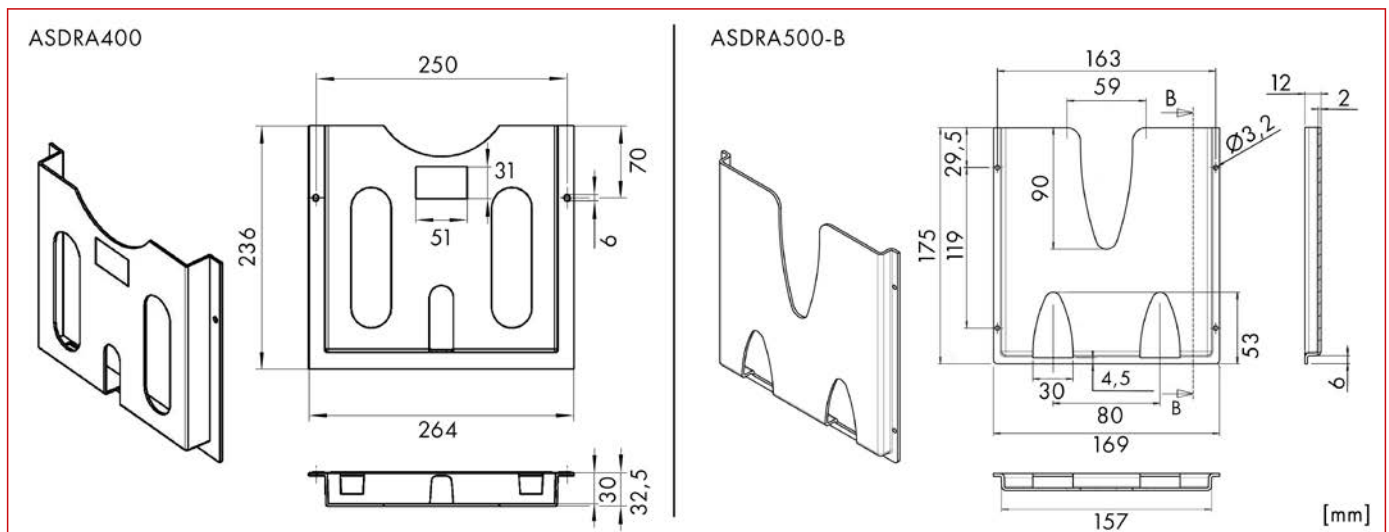
Schrack-Info

- **ASDRA400:**
 - Selbstklebend, für DIN A4, nutzbare Tiefe: 30mm
 - Material: Thermoplastik
 - Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)
 - VE: 1 Stück
- **IL900373:**
 - Magnetisch, für DIN A4
 - Material: PVC
 - Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)
 - VE: 1 Stück
- **ASDRA500-B:**
 - Selbstklebend, für DIN A5, nutzbare Tiefe: ca. 10mm
 - Material: PS
 - Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)
 - VE: 1 Stück



Mobil Code

Maßskizzen zu ASDRA400 und ASDRA500-B



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Schaltplantasche A4, selbstklebend			ASDRA400	1200	7,24
Schaltplantasche A4, mit Magnetbefestigung			IL900373	1200	12,81
Schaltplantasche A5, selbstklebend			ASDRA500-B	1200	14,07



Schaltschrankleuchten



IU008523



IU008518, IU008530, IU008531



IU008524



ACDSW010



Schrack-Info

- Schaltschrankleuchten in vier Ausführungen:
 - IU008523**: LED-Leuchte mit Magnetbefestigung
 - IU008518**: Energiesparlampe mit Schraubbefestigung und Schuko-Steckdose
 - IU008530**: Energiesparlampe mit Magnetbefestigung und Schuko-Steckdose
 - IU008531**: Energiesparlampe mit Magnetbefestigung und Steckdose Typ E (für Frankreich, Belgien, Polen, Tschechien und Slowakei)
- In Verbindung mit Türkontaktschalter **ACDSW010** einsetzbar

Technische Daten LED-Leuchte **IU008523**:

- Langlebige und wartungsfreie LED-Technologie (60.000h)
- Hervorragend für Schränke und Gehäuse mit hoher Bestückungsdichte
- Magnetbefestigung
- Keinerlei Montageaufwand und frei platzierbar in Stahlschränken
- Weitbereichsspannung AC 100-240V
- Integriertes Netzteil
- Für die Inbetriebnahme wird die Anschlussleitung **IU008524** benötigt

- Optional erhältlich: Verlängerungsleitung zur Durchverdrahtung **IU008525**
- Durchgangsverdrahtung von bis zu 10 Leuchten möglich
- Ein-/Ausschalter

Technische Daten Energiesparlampen **IU008518, IU008530 und IU008531**:

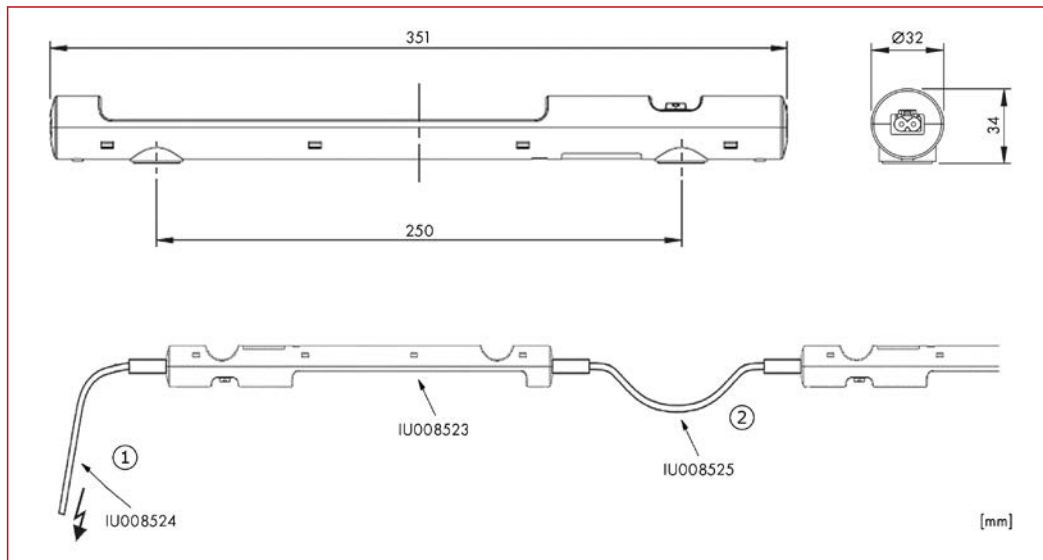
- Mit Energiesparlampe 11W (2G7)
- Hohe Lebensdauer (10.000h)
- Flaches Design
- Hervorragend für Schränke und Gehäuse mit hoher Bestückungsdichte
- Montagearten:
 - IU008518 mit Schraubbefestigung (schmalseitig oder breitseitig montierbar)
 - IU008530 und IU008531 mit Magnetbefestigung (keinerlei Montageaufwand und frei platzierbar in Stahlschränken)
- Mit Steckdose:
 - IU008518 und IU008530 mit Schuko-Steckdose (Typ F)
 - IU008531 mit Steckdose Typ E (für Frankreich, Belgien, Polen, Tschechien und Slowakei)
- Ein-/Ausschalter

Schaltschrankleuchten



Mobil Code

Maßskizze IU008523

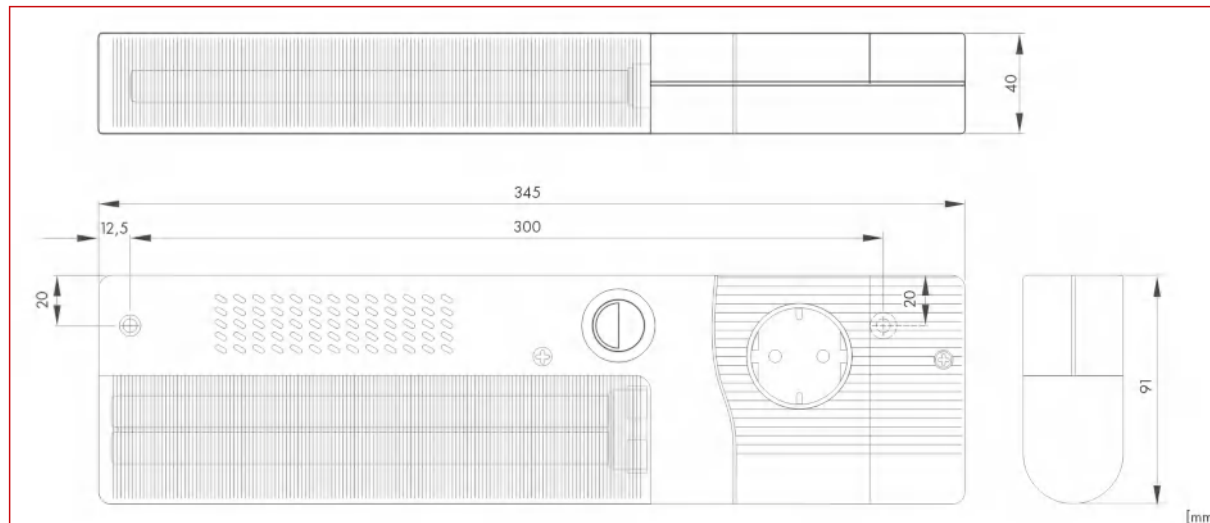


Technische Daten IU008523

Technische Daten	Einheit	Artikelnummer IU008523
Befestigung		Magnetbefestigung
Abmessungen	[mm]	B=351, H=32, T=34
Gewicht	[kg]	0,2
Gehäuse		Kunststoff, transparent
Betriebsspannung AC	[V~]	240, 50/60Hz
Nennstrom AC	[A]	max. 2,5
Schutzart		IP20
Schutzklasse		II (schutzisoliert)
Leistungsaufnahme	[W]	max. 5
Lichtstrom	[lm]	400 (bei 120°)
Leuchtmittel		LED, Abstrahlwinkel 120°
Lichtfarbe		Tageslichtweiß
Farbtemperatur	[K]	6.000 bis 7.000
Lebensdauer	[h]	60.000 bei 20°C (68°F)
Schalter		Ein-/Ausschalter
Anschluss		2-poliger Steckanschluss mit Verriegelung
Einsatztemperatur	[°C],[°F]	-40 bis 60°C (-40 bis 140°F)
Lagertemperatur	[°C],[°F]	-40 bis 85°C (-40 bis 185°F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	[rF]	max. 90% (nicht kondensierend)

Schaltschrankleuchten

Maßskizze IU008518, IU008530, IU008531



Technische Daten IU008518, IU008530, IU008531

Technische Daten	Einheit	Artikelnummer		
		IU008518	IU008530	IU008531
Befestigung		Schraubbefestigung (M5)	Magnetbefestigung	Magnetbefestigung
Steckdose		Typ F (Schuko)	Typ F (Schuko)	Typ E (mit Stift)
Abmessungen	[mm]	B=345, H=40, T=91		
Gewicht	[kg]	0,4	0,5	0,5
Gehäuse		Kunststoff nach UL94 V-0		
Farbe		RAL7035 (Lichtgrau)		
Betriebsspannung AC	[V~]	230, 50/60Hz		
Nennstrom AC	[A]	16		
Schutzart		IP20		
Schutzklasse		I (mit Schutzleiter)		
Einbaulage		schmalseitig/breitseitig		
Leistungsaufnahme	[W]	11		
Lichtstrom	[lm]	900 (entspricht 75 W Glühlampe)		
Leuchtmittel		Energiesparlampe, Fassung 2G7		
Lebensdauer	[h]	10.000		
Schalter		Ein-/Ausschalter (für Leuchtmittel)		
Anschluss		Klemme 2,5mm ² mit Zugentlastung		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	max. 0,8		
Einsatztemperatur	[°C],[°F]	-20 bis 50°C (-4 bis 122°F)		
Lagertemperatur	[°C],[°F]	-45 bis 70°C (-49 bis 158°F)		
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	[rF]	max. 90% (nicht kondensierend)		

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Schaltschrankleuchten					
LED-Schrankleuchte mit Magnetbefestigung, 100-240VAC, IP20			IU008523	1150	115,30
Schrankleuchte 11W mit Schraubbefestigung und Steckdose, IP20			IU008518	1150	89,84
Schrankleuchte 11W mit Magnetbefestigung und Steckdose, IP20			IU008530	1150	128,60
Schrankleuchte 11W mit Magnetbefestigung und Steckdose Typ E (für die Länder FR, BE, PL, CZ, SK), IP20			IU008531	1150	139,70
Zubehör für LED-Schrankleuchte IU008523					
Anschlussleitung für IU008523, 2x1,5mm ² , Länge 2m, weiß			IU008524	1150	18,55
Verlängerungsleitung für IU008523, 2x1,5mm ² , Länge 1m, weiß			IU008525	1150	19,36
Türkontaktschalter					
Türkontaktschalter Kunststoff IP65			ACDSW010	1100	36,80

Zählertafeln



IL900070-A



IL900070-E



IL900118-A



IG713706

Schrack-Info

- Zählertafeln getestet nach ÖNORM E 6570 und DIN VDE 0603
- Die Zählertafel IL900118-A (schwarz) ist eine Aufputz-Variante ohne Rückwand
- Das Zählergerüst mit einem Zählerplatz IG713706 ist mit einer Rückwand ausgeführt und entspricht der Schutzart IP20C



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Zählertafel grau mit Metallbefestigung	210x370x15			IL900070-A	1200	35,59
Zählertafel grau mit Kunststoffbefestigung	210x370x20			IL900070-E	1200	35,95
Zählertafel AP schwarz mit Metallbefestigung	210x370x40			IL900118-A	1200	39,69
Zählergerüst 1-reihig, 1 Zählerplatz, mit Rückwand	210x370x77			IG713706	1250	52,80



Zähleranschlussklemmen Kärnten



IL900555-A

80A 400V 3-polig+N 35mm²



Mobil Code

Schrack-Info

- Zähleranschlussklemme 3-polig+1N, 80A, für die Bundesländer Kärnten, Salzburg und Burgenland
- Für die optimale, sichere und zukunftsorientierte Montage von Smartmeter und Energiezähler
- Inklusive System-Zählerstifte, die drehmomentgenau montiert sind
- Auslieferungszustand mit montiertem Berührungsschutz
- Ermöglicht einen spannungsunterbrechungsfreien Gerätetausch
- Ausführung 1N ohne Tarifanschluss

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Zähleranschlussklemme KNG, Salzburg AG + Netz Burgenland, 80A, 3-polig+1N ohne Tarifanschluss, 6-35mm ²			IL900555-A	1200	236,50



■ Zählerverteiler ECO Kärnten, AP oder UP, 3 Zählerplätze - Stahlblech



IL664324 (UP), IL665324 (AP)



Mobil Code

■ Schrack-Info

- In UP- und AP-Ausführungen erhältlich
- Material:
 - UP: 1 mm pulverbeschichtetes Stahlblech
 - AP: 1,25mm pulverbeschichtetes Stahlblech 3
- Zählerplätze 3 bzw. 4 Nachzählerreihen mit je 33TE
- Vorzähler-Frontplatte mit Trennerausschnitt
- Vorbereitet für Nullung
- 2x HH-Schienen im Vorzählerteil
- 3 bzw. 4 Alu H/C Schienen im Nachzählerteil
- Schlossausführung mit Drehriegel
- Unterputzverteiler mit Mauerwanne
- Rahmen, Mauerwanne, Türe und Einsatz vormontiert
- Komplett bestückt und vorverdrahtet auf Anfrage
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20C
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farben:
 - UP: RAL9016 (Verkehrsweiß)
 - AP: RAL7035 (Lichtgrau)

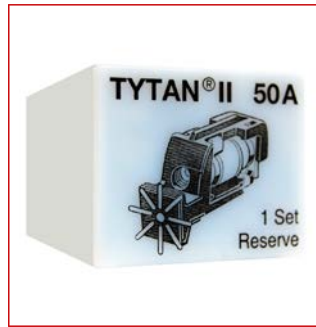
BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
UP-Verteiler						
UP-Zählerverteiler 3U24 ECO, 3 Nachzählerreihen	810x1195x250			IL664324	1260	863,30
UP-Zählerverteiler 3U28 ECO, 4 Nachzählerreihen	810x1380x250			IL664328	1260	1.379,00
AP-Verteiler						
AP-Zählerverteiler 3A24 ECO, 3 Nachzählerreihen	810x1195x250			IL665324	1260	1.032,00
AP-Zählerverteiler 3A28 ECO, 4 Nachzählerreihen	810x1380x250			IL665328	1260	1.542,00



■ D02-Lasttrennschalter TYTAN II



IS504730



IS504718-A



Mobil Code

■ Schrack-Info

- D02-Lasttrennschalter TYTAN II für den Vorzählerbereich
- Zuverlässig mit Blinkmelder
- Schraubkappenlose Stecktechnik
- Vollcodierung durch Passeinsätze für jede Stromstufe
- Für D02-Sicherungseinsätze bis 63A
- Schaltvermögen 50kA
- Abschließbar, plombierbar, beidseitig einspeisbar

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
D02-Lasttrennschalter TYTAN II					
3-polig			IS504702-A	1610	67,57
3-polig + PEN-Klemme			IS504730	1610	89,45
Zubehör					
35A, schwarz, D02			IS504717-A	1610	31,73
50A, weiß, D02			IS504718-A	1610	29,67
Anschlussklemme Al-Cu bis 50mm ²			BS900160	1300	18,53

Überspannungsableiter im Vorzählerbereich



IS010448



IS211230-A

Schrack-Info

Überspannungsableiter Serien UAS (IS010448, IS010449) und Vartec (IS111330):

- Für den Vorzählerbereich
- Die Schrack-Serien UAS und Vartec sind reine Überspannungsableiterserien (T2). Diese Serien wurden nach IEC/EN 61643 geprüft und zertifiziert. Der Einsatz von Überspannungsableitern ist in jeder Verbraucheranlage notwendig, die neu errichtet bzw. erheblich verändert wird. Bei der lageunabhängigen Innenraummontage sind die nationalen Errichtungsvorschriften zu beachten (ÖVE/ÖNORM E 8001). Diese Ableiter sind in steckbarer Ausführung und damit sehr einfach austauschbar im Falle von Überlastung eines Ableiters
- Die Schrack-Serie UAS (IS010448, IS010449) wird vorkonfektioniert geliefert und kann somit sofort verbaut werden

Überspannungsableiter Serie Combtec (IS211230-A):

- Für den Vorzählerbereich
- Die Schrack-Serie Combtec ist eine Kombination aus Blitzstrom- und Überspannungsableiter (TI + TII). Diese Serie wurde nach IEC/EN 61643 geprüft und zertifiziert. Der Einsatz von Combtec-Ableitern ist in Verbraucheranlagen notwendig, die in die Blitzschutzklasse (Gefährdungspegel) III oder IV eingestuft werden (12,5 kA (10/350) pro Pol). Bei der lageunabhängigen Innenraummontage sind die nationalen Errichtungsbestimmungen zu beachten (Österreich: ÖVE/ÖNORM E 8001, ÖVE/ÖNORM 8049, ÖVE/ÖNORM EN 62305). Die Schrack-Serie Combtec wurde so entwickelt, dass für jedes Netzsystem ein Gesamtgerät vorhanden ist - eine Zusammenschaltung von verschiedenen Geräten ist nicht notwendig. Für eine problemlose Verschiebung der Ableiter mit dem Fehlerstromschutzschalter sind spezielle Verschiebungen verfügbar



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Ableiter komplett, 3p, 3x20kA/280V - Serie UAS			IS010448	1400	103,90
Ableiter komplett, 4p, 4x20kA/280V - Serie UAS			IS010449	1400	133,10
Hilfskontakt zu Serie UAS 20			IS010444	1400	21,96
Vartec C TNC-Set 255V/20kA			IS111330	1400	175,10
Blitz-/Überspannungsableiter, 3+0 TNC, Klasse I+II (B+C) 275V, Iimp 12,5kA			IS211230-A	1400	250,40



D02-Lasttrennschalter TYTAN II komplett



IS504729



IS509325

Schrack-Info

- D02-Lasttrennschalter TYTAN II für den Nachzählerbereich
- IS504729 (1-polig, 25A) und IS509340 (3-polig, 40A):
 - Schraubkappenlose Stecktechnik
 - Vorcodiert durch Passeinsätze für Stromstufe
- IS509325 (3-polig, 25A) IS509335 (3-polig, 35A) und IS509350 (3-polig, 50A):
 - Zuverlässig mit Blinkmelder
 - Schraubkappenlose Stecktechnik
 - Vollcodierung durch Passeinsätze für jede Stromstufe
 - Schaltvermögen 50kA
 - Abschließbar, plombierbar, beidseitig einspeisbar



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
TYTAN 1-polig, fester Einsatz, 25A, mit Blinkmelder			IS504729	1610	30,09
3-polig, fester Einsatz, 25A			IS509325	1610	79,34
3-polig, fester Einsatz, 35A			IS509335	1610	83,01
TYTAN 3-polig, fester Einsatz, 40A, mit Blinkmelder			IS509340	1610	84,84
3-polig, fester Einsatz, 50A			IS509350	1610	84,84
3-polig, fester Einsatz, 20A			IS509320	1610	79,34
3-polig, fester Einsatz, 63A			IS509363	1610	84,84

■ D02-Lasttrennschalter für Notstromversorgungen TYTAN T4P



IS503044

■ Schrack-Info

- D02-Lasttrennschalter TYTAN T4P für den Nachzählerbereich
- Für Ersatzstromversorgung gemäß OVE E 8101:2019-01-01
- Für Kunden mit Intensivtierhaltung ist es notwendig, dass eine ausreichende Versorgung mit Futter, Wasser, Luft und Licht gewährleistet ist. Um dies zu ermöglichen muss eine sichere Stromversorgung durch eine zusätzliche Ersatzstromversorgung mittels Notstromaggregats errichtet werden. Damit eine problemlose Umschaltung und damit ein reibungsloser Betriebsablauf mit der Notstromversorgung erfolgt, sind einige wichtige Punkte zu beachten:
- Drehfeldanzeige Notstromseitig (gemäß OVE E 8101)
- Spannungswiederkehranzeige Netzseitig (gemäß OVE E 8101)
- Fehlerschutz (Fehlerstromschutzschalter Bauart „S“ zusätzlich notwendig), am besten mehrere Gruppen um die Betriebssicherheit zu erhöhen
- Notstromumschalter 4-polig (optional ist unter besonderen Voraussetzungen auch eine 3-polige Umschaltung möglich)
- Verbindungsleitung Gerätestecker - Aggregat 5-polig
- Gerätestecker mit Erdungsstift in 11h Stellung



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
TYTAN T4P, 20A, 3+N, mit fixierten Passhülsen und Sicherungen			IS503043	1610	143,80
TYTAN T4P, 25A, 3+N, mit fixierten Passhülsen und Sicherungen			IS503044	1610	143,80
TYTAN T4P, 35A, 3+N, mit fixierten Passhülsen und Sicherungen			IS503045	1610	143,80
TYTAN T4P, 50A, 3+N, mit fixierten Passhülsen und Sicherungen			IS503046	1610	143,80
TYTAN T4P, 63A, 3+N			IS503042	1610	137,10



Umschalter Netz-0-Notstrom



IN882106



IN882108



IN882110

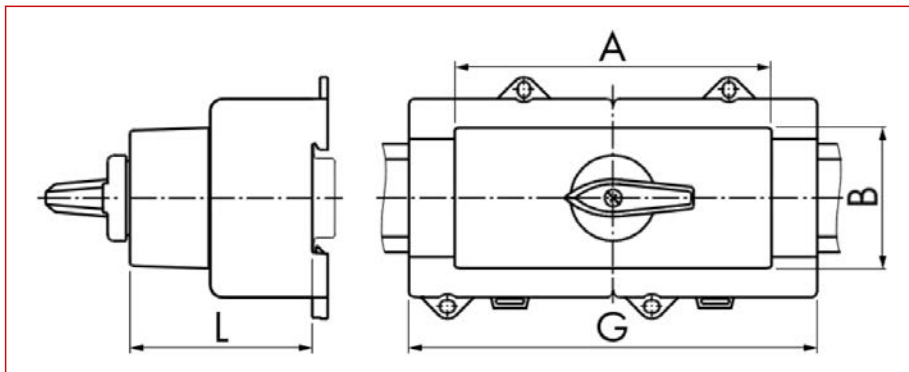
Schrack-Info

- 4-polige Umschalter Netz-0-Notstrom für den Nachzählerbereich
- Für die Dauerströme 25A, 32A, 40A, 63A, 80A, 100A und 125A
- Für Hutschienenbefestigung
- Flaggengriff grau



Mobil Code

Maßskizze Umschalter Netz-0-Notstrom



Technische Tabelle Umschalter Netz-0-Notstrom

Artikelnummer	A	B	G	L	Dauerstrom (I_u/I_{th})	Schaltleistung AC-23B (A)
IN882106	43,7	45	111	64	25A	7,5kW
IN882107	43,7	45	111	64	32A	11kW
IN882108	105,4	45	132	62,5	40A	15kW
IN882109	105,4	45	132	62,5	63A	22kW
IN882110	70	45	184	76,2	80A	30kW
IN882111	70	45	184	76,2	100A	37kW
IN882112	70	45	184	76,2	125A	45kW

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Umschalter 4-polig, Reiheneinbau, 25A, 7,5kW, Netz-0-Notstrom			IN882106	2220	74,28
Umschalter 4-polig, Reiheneinbau, 32A, 11kW, Netz-0-Notstrom			IN882107	2220	90,87
Umschalter 4-polig, Reiheneinbau, 40A, 15kW, Netz-0-Notstrom			IN882108	2220	115,40
Umschalter 4-polig, Reiheneinbau, 63A, 22kW, Netz-0-Notstrom			IN882109	2220	141,60
Umschalter 4-polig, Reiheneinbau, 80A, 30kW, Netz-0-Notstrom			IN882110	2220	211,10
Umschalter 4-polig, Reiheneinbau, 100A, 37kW, Netz-0-Notstrom			IN882111	2220	261,80
Umschalter 4-polig, Reiheneinbau, 125A, 45kW, Netz-0-Notstrom			IN882112	2220	344,80

■ Zählerverteiler Kärnten, AP oder UP, 3 Zählerplätze, bestückt - Stahlblech



IL991324 (UP)









Mobil Code

■ Schrack-Info

- Verdrahtete Zählerverteiler in UP- und AP-Ausführungen
- Material:
 - UP: 1mm pulverbeschichtetes Stahlblech
 - AP: 1,25mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- Ausführung für TN-Netzsysteme (Nullung)
- 3 Zählerplätze
- 3 bzw. 4 Nachzählerreihen mit je 33TE
- 1x Zählerschleife 10mm²
- Schlossausführung mit Drehriegel
- Bestückung in 3 Varianten (K1, K2 oder K3)
- Abmessungen:
 - K1, K2:
 - Außenmaß AP: B=810 H=1195 T=250mm
 - Außenmaß UP: B=785 H=1265 T=250mm
 - Nischenmaß: B=750 H=1230 T=250mm
 - K3:
 - Außenmaß AP: 810 x 1380 x 250mm
 - Außenmaß UP: 810 x 1380 x 250mm
 - Nischenmaß: 800 x 1350 x 250mm
- Sonderbestückung/Sondertyp auf Anfrage
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20C
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farben:
 - UP: RAL9016 (Verkehrsweiß)
 - AP: RAL7035 (Lichtgrau)

Artikelnummer	Bezeichnung	Kärnten 1 (K1)	Kärnten 2 (K2)	Kärnten 3 (K3)
IL665324 (AP) / IL664324 (UP)	Verteiler mit 3 Zählerplätzen / 24 Modulhöhen	1	1	-
IL665328 (AP) / IL664328 (UP)	Verteiler mit 3 Zählerplätzen / 28 Modulhöhen	-	-	1
BC054103	FI-Schalter 40/4/003, Typ A (Puls)	-	1	1
BC034103	FI-Schalter 40/4/003, Bauart G, Typ A (Puls)	1	1	1
BM017116	LS-Schalter C16/1, 10kA	3	3	3
BM017613	LS-Schalter C13/1+N, 10kA	6	10	10
BM017616	LS-Schalter C16/1+N, 10kA	4	5	5
BM017816	LS-Schalter C16/3+N, 10kA	1	1	1
BS900004	N-Durchführung 63A, 1TE	1	1	1
IS010342	Ü-Ableiter Sockel, Vartec TII, 4+0 (für 4 VVM)	1	1	1
IS010352	Ü-Ableiter Varistormodul, Vartec TII, VVM, 255V/20kA	4	4	4
IS509325	Sicherungslasttrennschalter TYTAN, 3-polig, komplett, 25A	1	1	1
LQ611230	Fernschalter, 1 Schließer, 230VAC	-	1	1
SI022340	Hauptklemme blank 25mm ² , 4-polig, 3x2x16mm ² + 1x6x16mm ²	1	1	1

 Zählerverteiler Kärnten, AP oder UP, 3 Zählerplätze, bestückt - Stahlblech

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Bestückung Kärnten 1 (K1)						
AP-Zählerverteiler 3A24 mit Bestückung K1	810x1195x250			IL991024	1260	1.645,00
UP-Zählerverteiler 3U24 mit Bestückung K1	785x1265x250			IL991324	1260	1.477,00
Bestückung Kärnten 2 (K2)						
AP-Zählerverteiler 3A24 mit Bestückung K2	810x1195x250			IL992024	1260	1.757,00
UP-Zählerverteiler 3U24 mit Bestückung K2	785x1265x250			IL992324	1260	1.742,00
Bestückung Kärnten 3 (K3)						
AP-Zählerverteiler 3A28 mit Bestückung K3	810x1380x250			IL993028	1260	2.175,00
UP-Zählerverteiler 3U28 mit Bestückung K3	810x1380x250			IL993328	1260	2.121,00
Zubehör						
Wandbefestigungslaschen-Set für AP-Rahmen IL001 und IL006 (VE=4 Stk.)				IL900020-F	1200	49,45
Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler inklusive 1 Schlüssel				IL900200-F	1200	46,20
Schlüssel 61005 Metall				IV29503	1200	8,29
Blechmontagezylinder H36000 inklusive 2 Schlüssel				IL900202-F	1200	258,70

Messwandlerschrank Kärnten Innenraum, IP20C



IL190290 (Messwandler 3A/42)



IL190290 (Messwandler 3A/42)



IL091300 (Sockel-Fronrahmen, 3 ZB)



IL091130 (Sockel-Seitenteile 300mm)



IL190290 (Messwandler 3A/42)



IL900381 (Halbzylinder H36000)



Schrack-Info

Ab einer Bezugsleistung von 40kW bzw. einer Vorzählersicherung größer als 63A muss zur Erfassung des Energieverbrauchs eine Wandlermessung eingesetzt werden. Dabei ist der mechanische Aufbau, die Mindestmaße des Gehäuses, die Anordnung und Ausführung der Zähltafeln genau festgeschrieben. Unabhängig von diesen allgemeinen Festlegungen ist es aus technischen und tariflichen Gründen notwendig, während der Planungsphase das Einvernehmen mit dem zuständigen EVU herzustellen

- Normausführung
- Modul 2000 AP-Rahmen mit Türe 3A42
- Material: 1,25mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- Dreipunkt-Stangenverschluss mit Schwenkhebel
- Vorbereitet zum Einbau eines Halbzylinders
- Projektspezifisch-verdrahtete Ausführung auf Anfrage
- Messwandlereinsatz ist auch in AC/KC-Industrieschränken auf Anfrage möglich
- Schutzart: IP20C (IP54-Ausführung auf Anfrage)
- Schutzklasse: I
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)

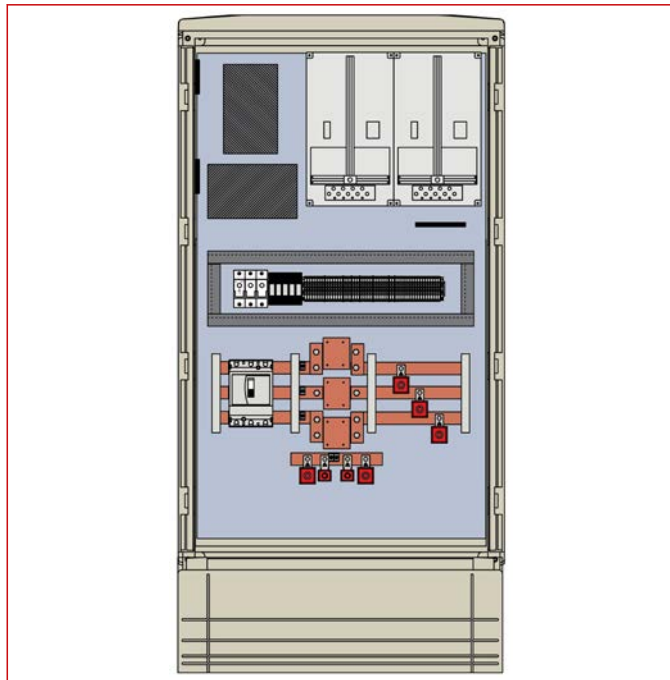


Mobil Code

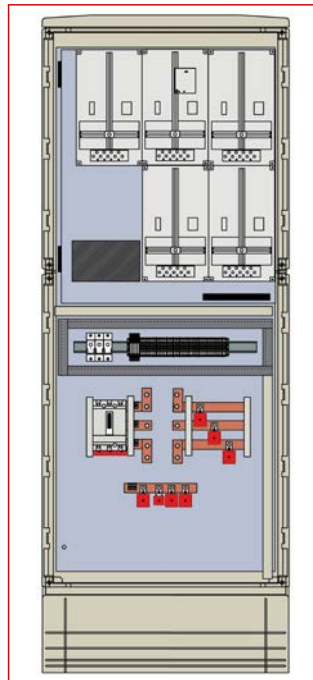
BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Messwandlerschrank						
Messwandler Kärnten 3A/42 Modulhöhen, 5 Zählerplätze, inklusive Einsatz	810x2025x300			IL190290	1260	2.456,00
Zubehör						
Sockel-Fronrahmen, 3 Zählerbreiten	804x100x30			IL091300	1200	47,79
Sockel-Seitenteile 300mm	30x100x290			IL091130	1200	94,56
Halbzylinderschloss mit Sperre H36000 inklusive 3 Schlüssel				IL900381	1200	212,60



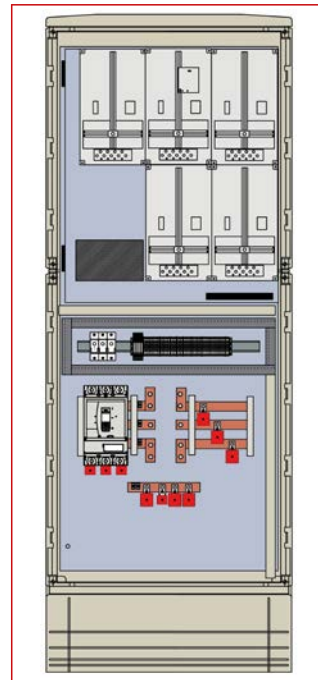
■ Messwandlerschranke Kärnten Innenraum, IP44



IGMWW01201 (Innenraum, 125A)



IG795897 (Innenraum, 200A)



IG795907 (Innenraum, 300A)



■ Schrack-Info

Anwendung:

- Freistehende Wandlermessfelder für das Versorgungsgebiet Kärnten (entsprechend den Ausführungsbestimmungen der KNG-Kärnten Netz)

Ausstattung:

- Wandlerteil im separaten Schrank mit:
 - Scharniertüre inklusive Drehriegel, Schlossvorbereitung für Blechmontagezylinder (BMZ-Sperre) und Türausschnitt für Leistungsschalter
 - Cu-Sammelschienensystem 4-polig mit 3-poligem Eingangs-Leistungsschalter
 - Stromwandler montiert (Beistellung durch EVU)
 - Verdrahtung der indirekten Messleitungen in den Zählerteil
 - Vorzählerteil mit Reihenklemmleiste, Spannungspfadssicherung und Relais
- Zählerteil mit:
 - Schwenkbarer Zählerwanne mit 2 bzw. 5 Zählerplätzen
 - Inklusive Prüfklemmblock und Telefondose für Modem
- Türe: Außen mit Scharniertüre und Schwenkhebel-Einfachsperrre inklusive Halbzylinder H36000

Allgemeines:

- Material: Glasfaserverstärkter Polyester GFK
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: II
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

IGMWW01201 (125A):

- Türe: Scharniertüre mit Schwenkhebel inklusive H36000-Sperre
- Abmessungen: H=1600 B=785 T=324mm
- Anschluss:
 - Leistungsschalter 160A (3-polig) mit elektronischer Auslösung (57-160A)

- Einfachanschluss 25-95mm² bzw. 120-185mm² (Beipack)
- Abgang: Einfachabgang direkt ab Cu-Sammelschiene mittels V-Klemmen 35-240mm²
- Bemessungsstrom: InA=125A, Inc=125A
- Bodenmontagesockel inklusive (250mm hoch)
- Hinweis: **SONDERAUSFÜHRUNG, Anlage muss vom jeweiligen Netzbetreiber freigegeben werden!**

IG795897 (200A):

- Türe: Scharniertüren mit Schwenkhebel inklusive H36000-Sperre
- Abmessungen: H=2100 B=785 T=322mm
- Anschluss:
 - Leistungsschalter 250A (3-polig) mit elektronischer Auslösung (90-250A)
 - Einfachanschluss 25-95mm² bzw. 120-185mm² (Beipack)
- Abgang: Einfachabgang direkt ab Cu-Sammelschiene mittels V-Klemmen 35-240mm²
- Bemessungsstrom: InA=200A, Inc=200A
- Bodenmontagesockel inklusive (250mm hoch)

IG795907 (300A):

- Türe: Scharniertüren mit Schwenkhebel inklusive H36000-Sperre
- Abmessungen: H=2100 B=785 T=322mm
- Anschluss:
 - Leistungsschalter 400A (3-polig) mit elektronischer Auslösung (200-400A)
 - Einfachzugang über V-Klemmen 70-240mm² am Leistungsschalter
- Abgang: Einfachabgang direkt ab Cu-Sammelschiene mittels V-Klemmen 70-240mm²
- Bemessungsstrom: InA=300A, Inc=300A
- Bodenmontagesockel inklusive (250mm hoch)

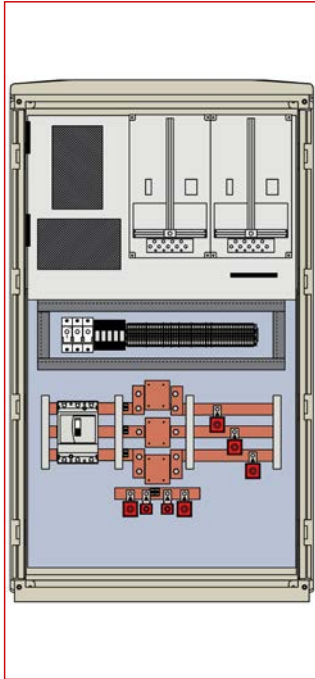
 Messwandlerschränke Kärnten Innenraum, IP44


Mobil Code

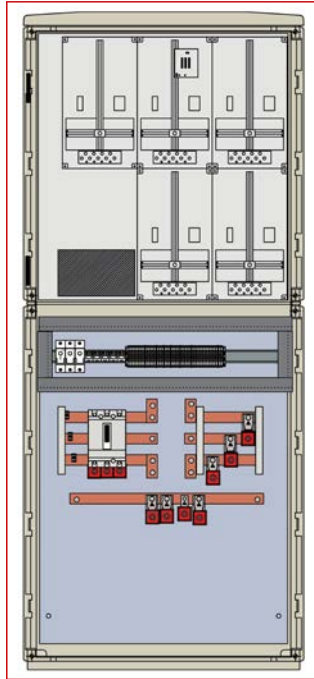
BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Innenraumausführung 125A, inklusive Sockel H=250mm						
Messwandler Kärnten 125A Innenraum, 1 Eingang Leistungsschalter 160A (3-polig) und 1 Abgang über V-Klemmen 35-240mm ² , Type MW I 160/125A	785x1600x324			IGMWW01201	1250	8.214,00
Innenraumausführung 200A, inklusive Sockel H=250mm						
Messwandler Kärnten 200A Innenraum, 1 Eingang Leistungsschalter 250A (3-polig) und 1 Abgang über V-Klemmen 35-240mm ² , Type MW I 250/200A	785x2100x322			IG795897	1250	9.688,00
Innenraumausführung 300A, inklusive Sockel H=250mm						
Messwandler Kärnten 300A Innenraum, 1 Eingang Leistungsschalter 400A (3-polig) und 1 Abgang über V-Klemmen 70-240mm ² , Type MW I 400/300A	785x2100x322			IG795907	1250	10.440,00



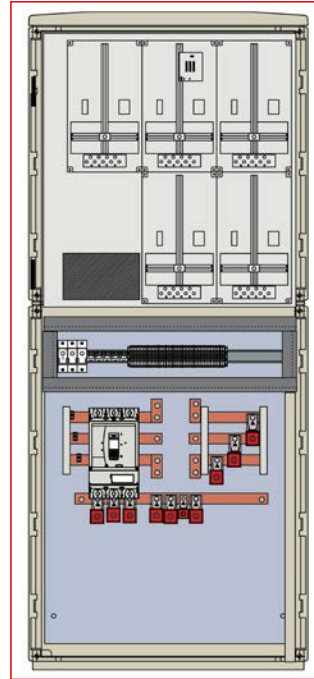
Messwandlerschranke Kärnten Freiluft, freistehend



IG7901200 (Freiluft, 125A)



IG795799 (Freiluft, 200A)



IG795808 (Freiluft, 300A)



IG714587-A (Eingrabssockel)



IG796407 (Sockelfrontplatte)



IG790329 (Sockelrost)



IG793819 (Schaumstoffbeilage)



IG790333 (Hydrophob)



IG790570 (Sockelfüller BT)



IL190245 (Bodenmontagesockel)



■ Messwandlerschränke Kärnten Freiluft, freistehend

■ Schrack-Info

Anwendung:

- Freistehende Wandlermessfelder für das Versorgungsgebiet Kärnten (entsprechend den Ausführungsbestimmungen der KNG-Kärnten Netz)

Ausstattung:

- Wandlerteil im separaten Schrank mit:
 - Scharniertüre inklusive Drehriegel, Schlossvorbereitung für Blechmontagezylinder (BMZ-Sperre) und Türausschnitt für Leistungsschalter
 - Cu-Sammelschienensystem 4-polig mit 3-poligem Eingangsl Leistungsschalter
 - Stromwandler montiert (Beistellung durch EVU)
 - Verdrahtung der indirekten Messleitungen in den Zählerteil
 - Vorzählerteil mit Reihenklemmleiste, Spannungspfadssicherung und Relais
- Zählerteil mit:
 - Schwenkbarer Zählerwanne mit 2 bzw. 5 Zählerplätzen
 - Inklusive Prüfklemmblock und Telefondose für Modem
- Türe: Außen mit Scharniertüre und Schwenkhebel-Einfachsperrre inklusive Halbzylinder H36000

Allgemeines:

- Material: Glasfaserverstärkter Polyester GFK
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: II
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

IGMWW01200 (125A):

- Türe: Scharniertüre mit Schwenkhebel inklusive H36000-Sperre
- Abmessungen: H=1350 B=785 T=324mm
- Anschluss:
 - Leistungsschalter 160A (3-polig) mit elektronischer Auslösung (57-160A)
 - Einfachanschluss 25-95mm² bzw. 120-185mm² (Beipack)
- Abgang: Einfachabgang direkt ab Cu-Sammelschiene mittels V-Klemmen 35-240mm²
- Bemessungsstrom: InA=125A, Inc=125A
- Passende Sockel:



Mobil Code

- Eingrabssockel: IG714587-A (950mm hoch)
- Bodenmontagesockel: IL190245 (250mm hoch)
- Sockelrost (für Eingrabssockel): IG790329
- Hinweis: **SONDERAUSFÜHRUNG, Anlage muss vom jeweiligen Netzbetreiber freigegeben werden!**







IG795799 (200A):

- Türe: Scharniertüren mit Schwenkhebel inklusive H36000-Sperre
- Abmessungen: H=1850 B=785 T=322mm
- Anschluss:
 - Leistungsschalter 250A (3-polig) mit elektronischer Auslösung (90-250A)
 - Einfachanschluss 25-95mm² bzw. 120-185mm² (Beipack)
- Abgang: Einfachabgang direkt ab Cu-Sammelschiene mittels V-Klemmen 35-240mm²
- Bemessungsstrom: InA=200A, Inc=200A
- Passende Sockel:
 - Eingrabssockel: IG714587-A (950mm hoch)
 - Bodenmontagesockel: IL190245 (250mm hoch)
- Sockelrost (für Eingrabssockel): IG790329

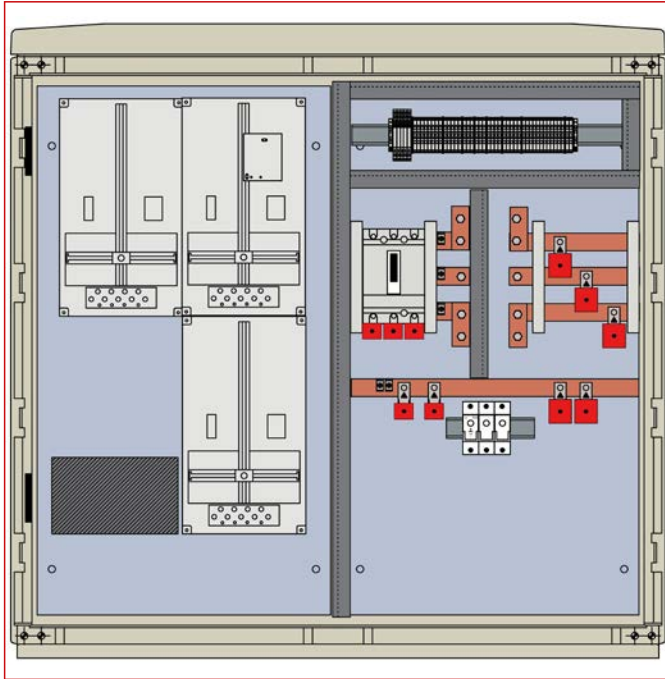
IG795808 (300A):

- Türe: Scharniertüren mit Schwenkhebel inklusive H36000-Sperre
- Abmessungen: H=1850 B=785 T=322mm
- Anschluss:
 - Leistungsschalter 400A (3-polig) mit elektronischer Auslösung (200-400A)
 - Einfachanschluss über V-Klemmen 70-240mm² am Leistungsschalter
- Abgang: Einfachabgang direkt ab Cu-Sammelschiene mittels V-Klemmen 70-240mm²
- Bemessungsstrom: InA=300A, Inc=300A
- Passende Sockel:
 - Eingrabssockel: IG714587-A (950mm hoch)
 - Bodenmontagesockel: IL190245 (250mm hoch)
- Sockelrost (für Eingrabssockel): IG790329

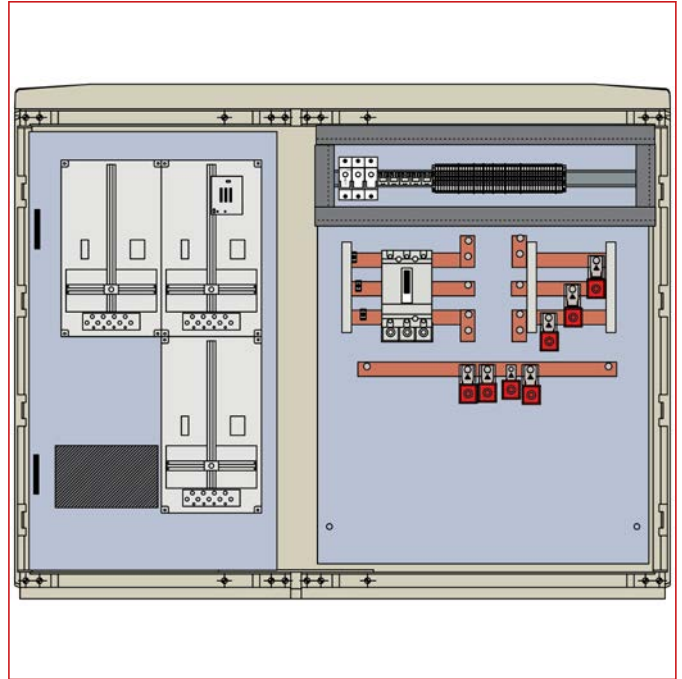
 Messwandlerschränke Kärnten Freiluft, freistehend

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Freiluftausführung freistehend 125A, H=1350 B=785mm						
Messwandler Kärnten 125A Freiluft freistehend, 1 Eingang Leistungsschalter 160A (3-polig) und 1 Abgang über V-Klemmen 35-240mm ² , Type MW F 160/125A	785x1350x324			IGMWW01200	1250	8.096,00
Freiluftausführung freistehend 200A, H=1850 B=785mm						
Messwandler Kärnten 200A Freiluft freistehend, 1 Eingang Leistungsschalter 250A (3-polig) und 1 Abgang über V-Klemmen 35-240mm ² , Type MW F 250/200A	785x2100x322			IG795799	1250	9.570,00
Freiluftausführung freistehend 300A, H=1850 B=785mm						
Messwandler Kärnten 300A Freiluft freistehend, 1 Eingang Leistungsschalter 400A (3-polig) und 1 Abgang über V-Klemmen 70-240mm ² am Leistungsschalter, Type MW F 400/300A	785x2100x322			IG795808	1250	10.320,00
Eingrabsockel, B=785mm						
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 1/S5 (H=950, T=310mm), RAL7032	785x950x310			IG714587-A	1250	434,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 1/S5 (H=1200, T=310mm) mit 2x Zusatzplatten (für hinten und vorne), RAL7032	785x1200x310			IG794068	1250	660,00
Zubehör für Eingrabsockel, B=785mm						
Sockelfrontplatte Größe 1/S5, RAL7032	785x270x35			IG796407	1250	82,60
Kunststoff-Sockelrost Größe 1/S5	800x400x60			IG790329	1250	70,20
Schaumstoffbeilage Größe 1/S5/310 (Absorbionsmatte)	800x310x100			IG793819	1250	41,60
Sockelfüller 1-4mm rund 100l (wasserabweisend)	950x600x150			IG790333	1250	73,00
Sockelfüller 4-8mm rund 50l (wasseraufnehmend)	760x400x170			IG790570	1250	36,60
Bodenmontagesockel, B=785mm						
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 1/S5 (H=250, T=310mm), RAL7032	780x250x310			IL190245	1250	480,00

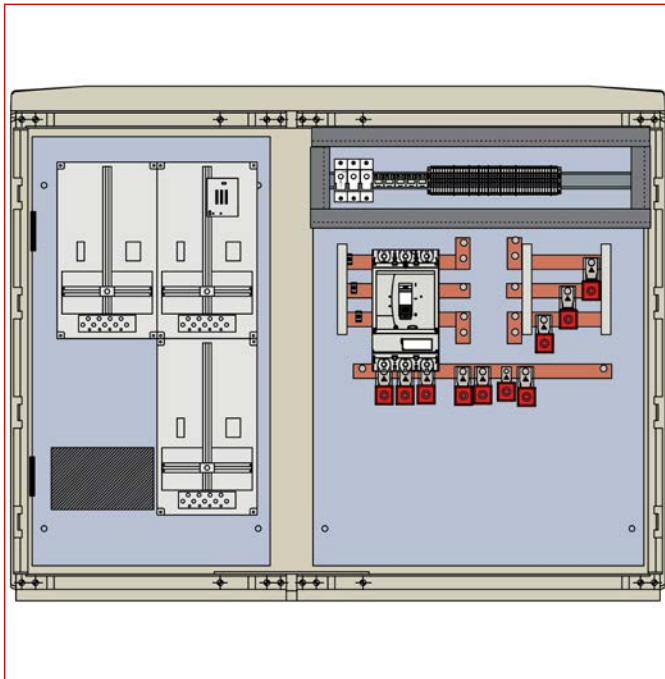
Messwandlerschranke Kärnten Freiluft, Niedrigbauweise



IG795839 (Freiluft, 125A)



IG795847 (Freiluft, 200A)



IG795855 (Freiluft, 300A)



IG794093 (Kombi-Eingrabssocket)



IG790412 (Kombi-Bodenmontagesockel)



IG790328 (Sockelrost Gr.0/S4)



IG790329 (Sockelrost Gr.1/S5)

Messwandlerschränke Kärnten Freiluft, Niedrigbauweise



IG790333 (Hydrophob)



IG790570 (Sockelfüller BT)



Schrack-Info

Anwendung:

- Freistehende Wandlerrmessfelder für das Versorgungsgebiet Kärnten (entsprechend den Ausführungsbestimmungen der KNG-Kärnten Netz)

Ausstattung:

- Wanderteil im separaten Schrank mit:
 - Scharniertüre inklusive Drehriegel, Schlossvorbereitung für Blechmontagezylinder (BMZ-Sperre) und Türausschnitt für Leistungsschalter
 - Cu-Sammelschienensystem 4-polig mit 3-poligem Eingangs-Leistungsschalter
 - Stromwandler montiert (Beistellung durch EVU)
 - Verdrahtung der indirekten Messleitungen in den Zählerteil
 - Vorzählerteil mit Reihenklemmleiste, Spannungspfadicherung und Relais
- Zählerteil mit:
 - Schwenkbarer Zählerwanne mit 3 Zählerplätzen
 - Inklusive Prüfklemmblock und Telefondose für Modem
- Türe: Außen mit Doppel-Scharniertüre und Schwenkhebel-Einfachsperrre inklusive Halbzylinder H36000

Allgemeines:

- Material: Glasfaserverstärkter Polyester GFK
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: II
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)
- Hinweis: **SONDERAUSFÜHRUNGEN, Anlagen müssen vom jeweiligen Netzbetreiber freigegeben werden!**

IG795839 (125A):

- Türen: Doppel-Scharniertüre mit Schwenkhebel inklusive H36000-Sperre
- Abmessungen: H=1065 B=1115 T=322mm
- Anschluss:
 - Leistungsschalter 160A (3-polig) mit elektronischer Auslösung (57-160A)
 - Einfachanschluss 25-95mm² bzw. 120-185mm² (Beipack)
- Abgang: Einfachabgang direkt ab Cu-Sammelschiene mittels V-Klemmen 35-240mm²
- Bemessungsstrom: InA=125A, Inc=125A
- Passende Sockel:
 - Eingrabssockel: IG714589-A (950mm hoch)


- Bodenmontagesockel: IG790289 (500mm hoch)
- Sockelrost (für Eingrabssockel): IG790330

IG795847 (200A):



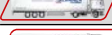

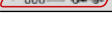





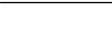
- Türen: Doppel-Scharniertüre mit Schwenkhebel inklusive H36000-Sperre
- Abmessungen: H=1080 B=1375 T=322mm
- Anschluss:
 - Leistungsschalter 250A (3-polig) mit elektronischer Auslösung (90-250A)
 - Einfachanschluss 25-95mm² bzw. 120-185mm² (Beipack)
- Abgang: Einfachabgang direkt ab Cu-Sammelschiene mittels V-Klemmen 35-240mm²
- Bemessungsstrom: InA=200A, Inc=200A
- Passende Sockel:
 - Kombi-Eingrabssockel 1x Gr.0/S4 + 1x Gr.1/S5: IG794093 (950mm hoch)
 - Kombi-Bodenmontagesockel 1x Gr.0/S4 + 1x Gr.1/S5: IG790412 (500mm hoch)
- Sockelroste (für Kombi-Eingrabssockel):
 - 1x Gr.0/S4: IG790328
 - 1x Gr.1/S5: IG790329

IG795855 (300A):

- Türen: Doppel-Scharniertüre mit Schwenkhebel inklusive H36000-Sperre
- Abmessungen: H=1080 B=1375 T=322mm
- Anschluss:
 - Leistungsschalter 400A (3-polig) mit elektronischer Auslösung (200-400A)
 - Einfachanschluss über V-Klemmen 70-240mm² am Leistungsschalter
- Abgang: Einfachabgang direkt ab Cu-Sammelschiene mittels V-Klemmen 70-240mm²
- Bemessungsstrom: InA=300A, Inc=300A
- Passende Sockel:
 - Kombi-Eingrabssockel 1x Gr.0/S4 + 1x Gr.1/S5: IG794093 (950mm hoch)
 - Kombi-Bodenmontagesockel 1x Gr.0/S4 + 1x Gr.1/S5: IG790412 (500mm hoch)
- Sockelroste (für Kombi-Eingrabssockel):
 - 1x Gr.0/S4: IG790328
 - 1x Gr.1/S5: IG790329

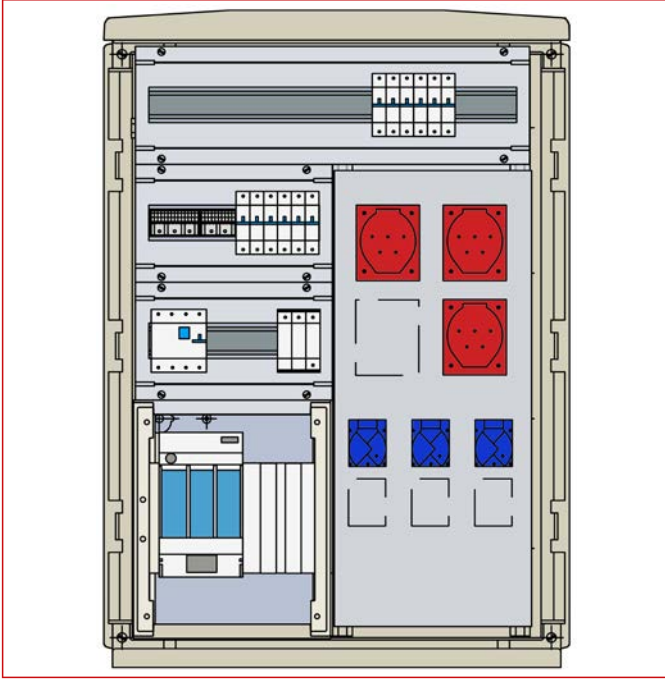
 Messwandlerschränke Kärnten Freiluft, Niedrigbauweise


Mobil Code

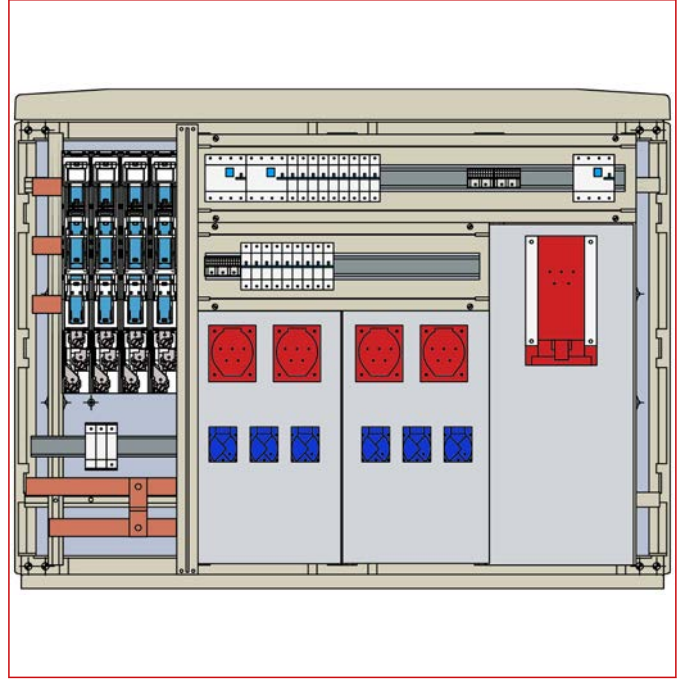
BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Freiluftausführung Niedrigbauweise 125A, H=1065 B=1115mm						
Messwandler Kärnten 125A Freiluft Niedrigbauweise, 1 Eingang Leistungsschalter 160A (3-polig) und 1 Abgang über V-Klemmen 35-240mm ² , Type MW FN 160/125A	1115x1065x322			IG795839	1250	7.944,00
Eingrabsockel, B=1115mm						
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 2/S6 (H=950, T=310mm), RAL7032	1115x950x312			IG714589-A	1250	554,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 2/S6 (H=1200, T=310mm), RAL7032	1115x1200x312			IG794073	1250	646,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 2/S6 (H=1200, T=310mm) mit 2x Zusatzplatten (für hinten und vorne), RAL7032	1115x1200x312			IG794075	1250	846,00
Zubehör für Eingrabsockel, B=1115mm						
Sockelfrontplatte Größe 2/S6, RAL7032	1115x272x27			IG796408	1250	119,80
Kunststoff-Sockelrost Größe 2/S6	1200x400x60			IG790330	1250	100,20
Schaumstoffbeilage Größe 2/S6/310 (Absorbtionsmatte)	1150x310x100			IG793820	1250	55,60
Sockelfüller 1-4mm rund 100l (wasserabweisend)	950x600x150			IG790333	1250	73,00
Sockelfüller 4-8mm rund 50l (wasseraufnehmend)	760x400x170			IG790570	1250	36,60
Bodenmontagesockel, B=1115mm						
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 2/SB6 (H=500, T=310mm), RAL7032	1111x500x311			IG790289	1250	636,00
Freiluftausführung Niedrigbauweise 200A, H=1080 B=1375mm						
Messwandler Kärnten 200A Freiluft Niedrigbauweise, 1 Eingang Leistungsschalter 250A (3-polig) und 1 Abgang über V-Klemmen 35-240mm ² , Type MW FN 250/200A	1375x1080x322			IG795847	1250	9.588,00
Freiluftausführung Niedrigbauweise 300A, H=1080 B=1375mm						
Messwandler Kärnten 300A Freiluft Niedrigbauweise, 1 Eingang Leistungsschalter 400A (3-polig) und 1 Abgang über V-Klemmen 70-240mm ² , Type MW FN 400/300A	1375x1080x322			IG795855	1250	10.340,00
Kombi-Eingrabsockel, B=1375mm						
Kunststoff-Kombi-Eingrabsockel 1x Größe 0/S4 + 1x Größe 1/S5 (H=950mm, T=320mm), RAL7032	1370x950x310			IG794093	1250	1.022,00
Kunststoff-Kombi-Eingrabsockel 1x Größe 0/S4 + 1x Größe 1/S5 (H=1200mm, T=320mm), RAL7032	1370x1200x310			IG794094	1250	1.180,00
Kunststoff-Kombi-Eingrabsockel 1x Größe 0/S4 + 1x Größe 1/S5 (H=1200mm, T=320mm) mit 2 Stück Zusatzplatten für hinten und vorne, RAL7032	1370x1200x310			IG794095	1250	1.408,00
Zubehör für Kombi-Eingrabsockel, B=1375mm						
Sockelfrontplatte Größe 0/S4, RAL7032	590x268x26			IG796406	1250	67,20
Sockelfrontplatte Größe 1/S5, RAL7032	785x270x35			IG796407	1250	82,60
Kunststoff-Sockelrost Größen 00/S3 und 0/S4	600x400x60			IG790328	1250	59,80
Kunststoff-Sockelrost Größe 1/S5	800x400x60			IG790329	1250	70,20
Schaumstoffbeilage Größe 0/S4/310 (Absorbtionsmatte)	600x310x100			IG793818	1250	30,60
Schaumstoffbeilage Größe 1/S5/310 (Absorbtionsmatte)	800x310x100			IG793819	1250	41,60
Sockelfüller 1-4mm rund 100l (wasserabweisend)	950x600x150			IG790333	1250	73,00
Sockelfüller 4-8mm rund 50l (wasseraufnehmend)	760x400x170			IG790570	1250	36,60
Kombi-Bodenmontagesockel, B=1375mm						
Kunststoff-Kombi-Bodenmontagesockel 1x Größe 0/S4 + 1x Größe 1/S5 (H=500mm, T=320mm), RAL7032	1375x500x311			IG790412	1250	1.114,00



Festplatz-, Veranstaltungs-, Marktplatzverteiler für TT-Netz



IG795745 (Freiluft, 63A)



IG795769 (Freiluft, 3x63A)



IG790418 (Bodenmontagesockel)



IG795094 (Eingrabsockel)



Festplatz-, Veranstaltungs-, Marktplatzverteiler für TT-Netz

Schrack-Info

Anwendung:

- Freiluft Steckdosenendverteiler mit laienbedienbarem Installationsfeld nach IEC 61439-3, Einspeisefeld bei Varianten mit separatem Schrankteil in Anlehnung an IEC 61439-2

Montage:

- Montage auf Eingrab- oder Bodenmontagesockel in Festplatzausführung (separat zu bestellen), Kabeleinführung über den Sockel

Ausstattung:

- Scharniertüren außen mit Schwenkhebelverschluss inklusive Halbzylinder 61005-Sperre (separat versperrbare, nicht laienbedienbare Einspeisefelder sind mit einer Kundensperre zu versperren)
- Infos zum Aufbau, zur Bestückung und Absicherung siehe Artikeldetails bzw. Tabelle „Bestückung Steckdosen“)

Allgemeines:

- Material: Glasfaserverstärkter Polyester GFK
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: II
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

IG795745 (Hauptsicherung 63A):

- Türe: Scharniertüre mit Schwenkhebel inklusive 61005-Sperre
- Abmessungen:
 - H=836 B=590 T=322mm
 - Höhe mit Standgestell: H=1450mm
- Anschluss: Zugang links unten mit M8-Kabelschuh max. 70mm²
- Einspeisefeld: NH-Trenner Gr.00 und PE/N Schiene, mit 50A bzw. 63A besichert
- Installationsfeld:
 - Steckdosen besichert mit Leitungsschutzschalter (siehe Tabelle „Bemessungsströme Inc und Ausführung Leitungsschutzschalter“)

- Fehlerstromschutzschaltung mit selektivem FI 63/4/0,1 S/A vsf. und Zusatzschutz FI 63/4/0,03 G/A vsf. ÜA Typ II (3+1)C
- Bemessungsstrom: InA=50A, Inc= siehe Tabelle (siehe Tabelle „Bemessungsströme Inc und Ausführung Leitungsschutzschalter“)
- Passende Sockel:
 - Festplatz-Eingrabssockel: IG790418 (950mm hoch)
 - Festplatz-Bodenmontagesockel: IG795094 (500mm hoch)
- Sockelrost (für Festplatz-Eingrabssockel): IG790328

IG795769 (Hauptsicherung 3x63A):

- Türen: Scharniertüren mit Schwenkhebel inklusive 61005-Sperre
- Abmessungen:
 - H=836 B=1115 T=322mm
 - Höhe mit Standgestell: H=1450mm
- Anschluss: Zugang links unten direkt max. 240mm²
- Einspeisefeld: Cu-Sammelschienen-system 5-polig mit 3x NH-Lastschaltleiste Gr.00/63A ÜA Typ II (3+1)C inkl. Vorsicherung NHLSL Gr.00/100A
- Installationsfeld:
 - Steckdosen besichert mit Leitungsschutzschalter (siehe Tabelle „Bemessungsströme Inc und Ausführung Leitungsschutzschalter“)
 - Fehlerstromschutzschaltung mit 2x selektivem FI 63/4/0,1-S/A vsf. und Zusatzschutz 2x FI 63/4/0,03 G/A vsf. 1x FI 63/4/0,1 S/A vsf. für CEE63
- Bemessungsstrom: InA=150A, Inc= siehe Tabelle (siehe Tabelle „Bemessungsströme Inc und Ausführung Leitungsschutzschalter“)
- Passende Sockel:
 - Festplatz-Eingrabssockel: IG790420 (950mm hoch)
 - Festplatz-Bodenmontagesockel: IG795100 (500mm hoch)
- Sockelrost (für Festplatz-Eingrabssockel): IG790330




Mobil Code




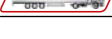




Bemessungsströme Inc und Ausführung Leitungsschutzschalter

Steckdose	I _{nc} [A]	LS
16A Schuko	12,8	C 16/1+N
CEE 16	12,8	C 16/3+N
CEE 32	25,6	C 32/3+N
CEE 63	50	C 63/3+N

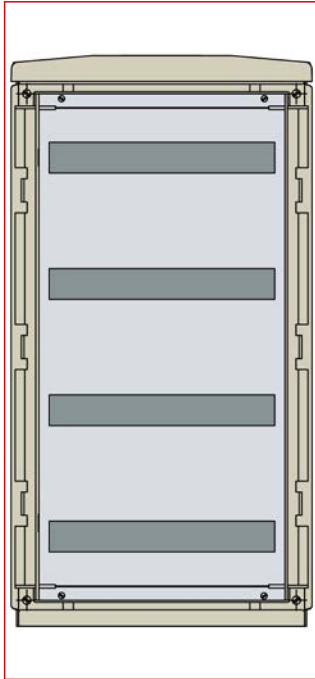
Bestückung Steckdosen

				Hauptsicherung
CEE	CEE	CEE	Schuko	[A]
-	1	2	3	63
1	2	2	6	3x63

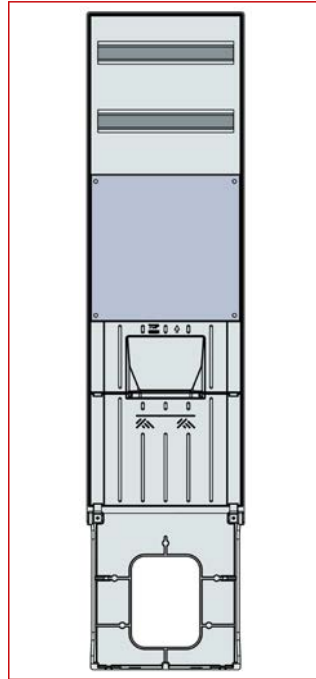
 Festplatz-, Veranstaltungs-, Marktplatzverteiler für TT-Netz

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Verteiler mit Hauptsicherung 63A, B=590mm						
Steckdosenendverteiler 63A Freiluft für TT-Netz mit CEE 1x32A, 2x16A und 3xSchuko, Type MVF423.00.T0123	590x836x322			IG795745	1250	3.526,00
Eingrabssockel, B=590mm						
Kunststoff-Eingrabssockel in Festplatzausführung Größe 0/S4 (H=950, T=310mm), RAL7032	590x950x310			IG790418	1250	586,00
Zubehör für Eingrabssockel, B=590mm						
Kunststoff-Sockelrost Größen 00/S3 und 0/S4	600x400x60			IG790328	1250	59,80
Schaumstoffbeilage Größe 0/S4/310 (Absorbtionsmatte)	600x310x100			IG793818	1250	30,60
Sockelfüller 1-4mm rund 100l (wasserabweisend)	950x600x150			IG790333	1250	73,00
Sockelfüller 4-8mm rund 50l (wasseraufnehmend)	760x400x170			IG790570	1250	36,60
Bodenmontagesockel, B=590mm						
Kunststoff-Bodenmontagesockel in Festplatzausführung Größe 0/S4 (H=500, T=310mm), RAL7032	590x500x310			IG795094	1250	722,00
Verteiler mit Hauptsicherung 3x63A, B=1115mm						
Steckdosenendverteiler 3x63A Freiluft für TT-Netz mit CEE 1x63A, 2x32A, 2x16A und 6xSchuko, Type MVF623.00.T1226	1115x836x322			IG795769	1250	7.234,00
Eingrabssockel, B=1115mm						
Kunststoff-Eingrabssockel in Festplatzausführung Größe 2/S6 (H=950, T=310mm), RAL7032	1115x950x312			IG790420	1250	820,00
Zubehör für Eingrabssockel, B=1115mm						
Kunststoff-Sockelrost Größe 2/S6	1200x400x60			IG790330	1250	100,20
Schaumstoffbeilage Größe 2/S6/310 (Absorbtionsmatte)	1150x310x100			IG793820	1250	55,60
Sockelfüller 1-4mm rund 100l (wasserabweisend)	950x600x150			IG790333	1250	73,00
Sockelfüller 4-8mm rund 50l (wasseraufnehmend)	760x400x170			IG790570	1250	36,60
Bodenmontagesockel, B=1115mm						
Kunststoff-Bodenmontagesockel in Festplatzausführung Größe 2/S6 (H=500, T=310mm), RAL7032	1110x500x320			IG795100	1250	924,00

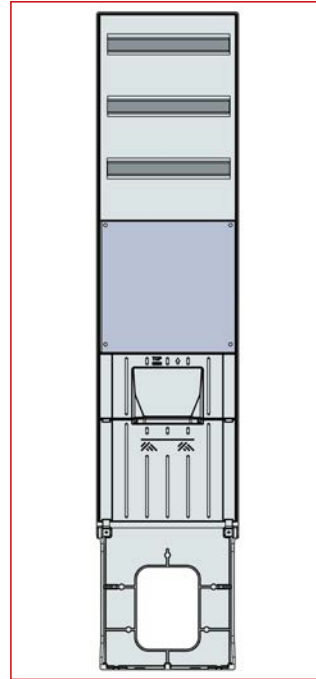
Installationsverteiler und Säulen



IG795695 (Verteiler mit 72TE)



IG795696 (Säule 306 + MPL)



IG795698 (Säule 308 + MPL)



Schrack-Info

- Freistehende Installationsverteiler und Säulen
- Inklusive Eingrabssockel
- Material: Glasfaserverstärkter Polyester GFK
- Türen:
 - Installationsverteiler mit Scharniertüre inklusive Sperre 61005
 - Installationssäulen mit Stecktüre inklusive Sperre 61005
- Installationssäulen mit Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: II
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farben:
 - Installationsverteiler in RAL7032 (Kieselgrau)
 - Installationssäulen in RAL7035 (Lichtgrau)
- Sondervarianten mit Gerätefeldern und Montageplatte auf Anfrage



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Installationsverteiler						
Installationsverteiler Freiluft freistehend mit Sockel, 4-reihig, 72TE, Scharniertüre mit Sperre 61005, RAL7032	440x836x250			IG795695	1250	1.612,00
Säulen						
Installationssäule 306 Freiluft freistehend mit angepresstem Sockel, 2-reihig, 32TE, mit Montageplatte (H=320mm B=300mm), Stecktüre mit Sperre 61005, RAL7035	345x1450x240			IG795696	1250	726,00
Installationssäule 308 Freiluft freistehend mit angepresstem Sockel, 3-reihig, 48TE, mit Montageplatte (H=320mm B=300mm), Stecktüre mit Sperre 61005, RAL7035	345x1600x240			IG795698	1250	852,00



■ Baustromverteiler für Kärnten



IG729995



IG729995 (Baustromverteiler) + IG729998 (Sockel)



IL900555-A






■ Schrack-Info

- Baustromverteiler für das Bundesland Kärnten
- Für Freiluft und Innenraumaufstellung geeignet
- Geschlossene Bauform
- Nennstrom 35A, für genullte Netze (IG729995)
- Für 50mm² Alu-Zuleitung
- Anschlussleistung: 24kVA
- Bemessungsisolationsspannung: 400V
- Entsprechende Normen: IEC 60439-4/ IEC 61439
- Material: tauchfeuerverzinkter Stahl
- Abmessungen: H=750 B=390 T=300mm
- Gewicht: 18,1kg
- Bestückt mit:
 - 1x FI-Schalter Type GA 40/4/003 vsf.
 - 1x LS-Schalter Kennlinie C 32A, 3-polig
 - 1x LS-Schalter Kennlinie C 16A, 3-polig
 - 2x LS-Schalter Kennlinie C 16A, 1-polig
- 1x Zählerfeld
- 4x Schuko-Steckdosen 16A
- 1x CEE-Steckdose 5-polig, 32A
- 1x CEE-Steckdose 5-polig, 16A
- 1x Überspannungsableiter 3+1 TNS, Typ 2(C) 255Vac, 20kA
- 1x Lasttrennschalter D02
- Hauptleitungsabzweigklemmen für 50mm² Zuleitung (Al, Cu)



Mobil Code

 Baustromverteiler für Kärnten

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Baustromverteiler für Kärnten					
Baustromverteiler 35A Kärnten			IG729995	1250	1.950,00
Sockel für Baustromverteiler			IG729998	1250	114,90
Zähleranschlussklemme 3-polig+1N für Kärnten					
Zähleranschlussklemme KNG, Salzburg AG + Netz Burgenland, 80A, 3-polig+1N ohne Tarifanschluss, 6-35mm ²			IL900555-A	1200	236,50



Kabelverteilerschränke KVS in DIN-Ausführung IP44



IG009202



Montagebeispiel



IG009202



IG009202



Schwenkhebel KVS



Schrack-Info

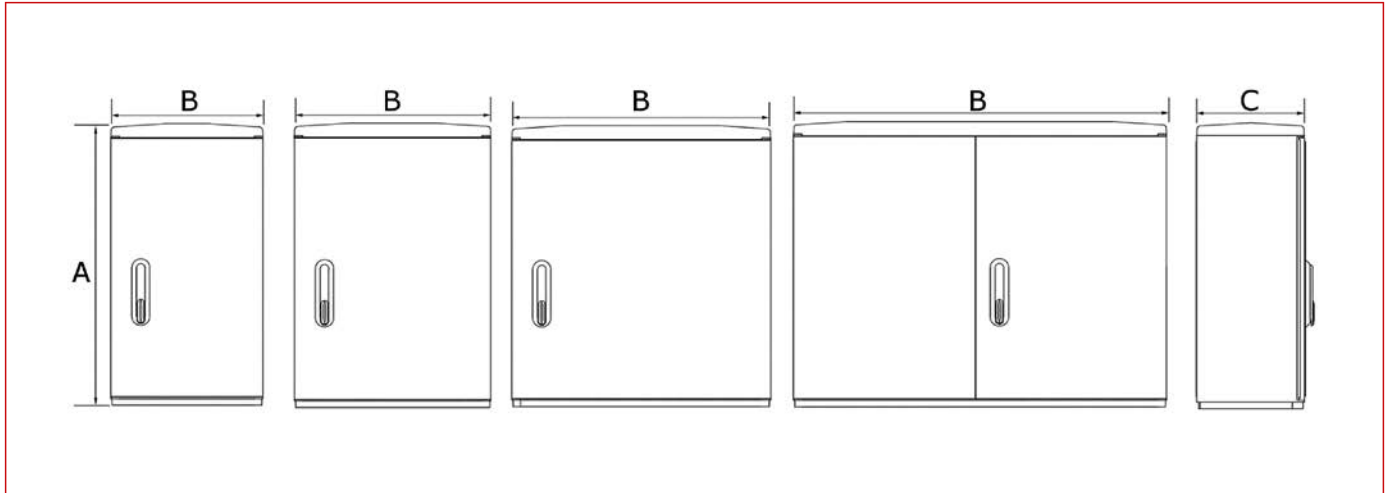
- Heißverpresstes, glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, selbstverlöschend, halogenfrei, termitenfest, hochwiderstandsfähig gegen Stoß, Temperatur und Korrosion
- Oberfläche: glatt
- Einfach zu bearbeiten
- Entspricht IEC/EN 61439, IEC/EN 62208
- Beständig gegen: Öl, Benzin, 10% Salz-, Schwefel- und Essigsäure, Alkohol, Seewasser, Natrium-/Kalziumchlorid, Streusalze, Urin, Bitumenmischgut, saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich
- Zur direkten Bodenmontage oder auf Sockel aus Polyester bzw. Beton geeignet
- Türe mit 3-Punkt-Verriegelung und Schwenkhebelgriff
 - Standardausführungen vorbereitet für den Einbau handelsüblicher Halbzylinderschlösser, z.B.: IL900381 (Halbzylinderschloss H36000 mit 3 Schlüssel, L=40mm)
 - „DZ“-Ausführungen mit Schwenkhebelgriff inklusive zwei Profilhalbzylinder (Doppelsperre)
- Türöffnungswinkel 95°
- Umgebungstemperatur: -25°C bis 105°C
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP44 (IP54 auf Anfrage)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)



Mobil Code

▀ Kabelverteilerschränke KVS in DIN-Ausführung IP44

▀ Maßskizze Kabelverteilerschränke



▀ Abmessungen KVS

Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Gewicht [kg]	Verlustleistung [W] *
IG009201	1065	440	322	21	-203
IG009202	1065	590	322	25	-246
IG009203	1065	785	322	30	-303
IG009205	1065	1115	322	40	-399
IG009201DZ	1065	440	322	21	-203
IG009202DZ	1065	590	322	25	-246
IG009203DZ	1065	785	322	30	-303
IG009205DZ	1065	1115	322	40	-399

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse allseitig freistehend und einem $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Leergehäuse RAL7032, glatt, vorbereitet für Halbzylinder, H=1065mm					
1-türig, B=440 H=1065 T=322mm			IG009201	1250	840,00
1-türig, B=590 H=1065 T=322mm			IG009202	1250	896,00
1-türig, B=785 H=1065 T=322mm			IG009203	1250	1.056,00
2-türig, B=1115 H=1065 T=322mm			IG009205	1250	1.536,00
Leergehäuse RAL7032, glatt, vorbereitet für Halbzylinder, H=1350mm					
1-türig, B=590 H=1350 T=324mm			IGKVL41331	1250	1.468,00
1-türig, B=590 H=1350 T=472mm			IGKVL41341	1250	1.836,00
1-türig, B=785 H=1350 T=324mm			IGKVL51331	1250	1.640,00
1-türig, B=785 H=1350 T=472mm			IGKVL51341	1250	2.048,00
2-türig, B=1115 H=1350 T=324mm			IGKVL61331	1250	2.180,00
2-türig, B=1115 H=1350 T=472mm			IGKVL61341	1250	2.698,00
Gehäuse RAL7032, glatt, mit Doppelzylinder					
1-türig, B=440 H=1065 T=322mm			IG009201DZ	1250	998,00
1-türig, B=590 H=1065 T=322mm			IG009202DZ	1250	1.056,00
1-türig, B=785 H=1065 T=322mm			IG009203DZ	1250	1.214,00
2-türig, B=1115 H=1065 T=322mm			IG009205DZ	1250	1.664,00



Zubehör für Kabelverteilerschränke KVS



IG009222 (Montageplatte)



IG714587-A (Eingrabssockel)



IG790419 (Festplatzsockel)



IL900462 (Adapter Install.einsatz)



IL190245 (Bodenmontagesockel)



IG796407 (Sockelfrontplatte)



IG790329 (Sockelrost)



IG793819 (Schaumstoffbeilage)



IG790333 (Hydrophob)



IG790570 (Sockelfüller BT)

Schrack-Info

Montageplatten

- Montageplatten für Kabelverteilerschränke

Adapter für Modul 2000

- Adapter zum Einsetzen von Modul 2000 Installationseinsätzen

Kunststoff Bodenmontagesockel RAL7032

- Material: Glasfaserverstärktes Polyester
- Zur Montage auf Boden-/Erdoberfläche (z.B. auf Gehsteigen oder Innenraumbodenmontage)
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Beidseitiger Baustromanschluss (mit Verschlussstopfen)
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

Kunststoff - Eingrabssockel RAL7032

- Material: Glasfaserverstärktes Polyester
- Im Baupaket geliefert
- Festplatzsockel auf Anfrage - Kabeleinführung bei geschlossener Tür möglich
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Beidseitiger Baustromanschluss (links mit Verschlussstopfen, rechts mit Schieber)
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

Kunststoff - Sockelroste

- Um die Stabilität zu erhöhen, empfehlen wir die Verwendung eines Sockelrostes als Sockelfundament

Sockelfüller

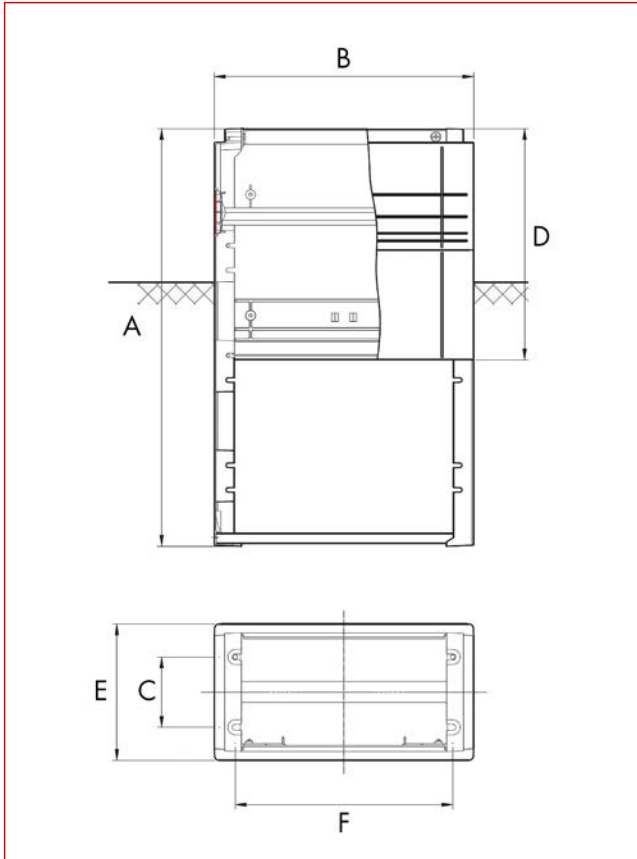
- Um Kondenswasser im Verteiler zu verhindern, eignen sich Sockelfüller, welche das Aufsteigen von Erdfeuchte stark reduzieren



Mobil Code
















▀ Zubehör für Kabelverteilerschränke KVS

▀ Maßskizze Sockel für Kabelverteilerschrank











Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
IG714583-A	950	425	160	526	310	330
IG714585-A	950	590	160	526	310	495
IG714587-A	950	785	160	526	310	690
IG714589-A	950	1115	160	526	312	1020

 Zubehör für Kabelverteilerschranke KVS

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Zählerverteilereinsätze						
ZV Einsatz 1-21F, 1 Zählerplatz, Frontplatten Kunststoff, für Kärnten	290x970x102			IL145121	1200	385,60
ZV Einsatz 2-21F, 2 Zählerplätze, Frontplatten Kunststoff, für Kärnten	500x970x102			IL145221	1200	468,80
ZV Einsatz 3-21F, 3 Zählerplätze, Frontplatten Kunststoff, für Kärnten	720x970x102			IL145321	1200	577,20
ZV Einsatz 4-21F, 4 Zählerplätze, Frontplatten Kunststoff, für Kärnten	940x970x102			IL145421	1200	727,30
Installationseinsätze						
7 Installationsreihen 1-21K	290x970x150			IL148121	1200	387,60
7 Installationsreihen 2-21K	500x970x150			IL148221	1200	409,90
7 Installationsreihen 3-21K	720x970x150			IL148321	1200	461,40
7 Installationsreihen 4-21K	940x970x150			IL148421	1200	522,10
Montageplatten für IG009...						
Montageplatte für IG009201	360x900x6			IG009221	1150	119,80
Montageplatte für IG009202	500x900x6			IG009222	1150	156,80
Montageplatte für IG009203	695x900x6			IG009223	1150	204,00
Montageplatte für IG009205	975x900x6			IG009225	1150	278,00
Montageplatte für IGKVL413..	500x1195x6			IGKVMPF4	1150	200,00
Montageplatte für IGKVL513..	695x1195x6			IGKVMPF5	1150	258,00
Montageplatte für IGKVL613..	1025x1195x8			IGKVMPF6	1150	430,00
Adapter für Modul 2000 (VE= 1 Paar)						
Für IG009201 zum Einbau des Moduleinsatzes 1EK-21 (IL148121)	200x970x100			IL900461	1260	193,90
Für IG009202 zum Einbau des Moduleinsatzes 2EK-21 (IL148221)	200x970x100			IL900462	1260	197,30
Für IG009203 zum Einbau des Moduleinsatzes 3EK-21 (IL148321)	200x970x100			IL900463	1260	199,90
Für IG009205 zum Einbau des Moduleinsatzes 4EK-21 (IL148421)	200x970x100			IL900464	1260	215,60
Bodenmontagesockel Polyester für IG009...						
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 00/S3 (H=250, T=310mm), RAL7032	420x250x310			IL190243	1250	430,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 0/S4 (H=250, T=310mm), RAL7032	585x250x310			IL190244	1250	444,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 1/S5 (H=250, T=310mm), RAL7032	780x250x310			IL190245	1250	480,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 2/S6 (H=250, T=310mm), RAL7032	1111x250x311			IG790288	1250	582,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 00/SB3 (H=500, T=310mm), RAL7032	420x500x310			IG790285	1250	464,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 0/SB4 (H=500, T=310mm), RAL7032	586x500x311			IG795095	1250	488,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 1/SB5 (H=500, T=310mm), RAL7032	781x500x311			IG790287	1250	528,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 2/SB6 (H=500, T=310mm), RAL7032	1111x500x311			IG790289	1250	636,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel in Festplatzausführung Größe 00/S3 (H=500, T=310mm), RAL7032	420x500x320			IG795092	1250	680,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel in Festplatzausführung Größe 0/S4 (H=500, T=310mm), RAL7032	590x500x310			IG795094	1250	722,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel in Festplatzausführung Größe 1/S5 (H=500, T=310mm), RAL7032	780x500x320			IG795097	1250	778,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel in Festplatzausführung Größe 2/S6 (H=500, T=310mm), RAL7032	1110x500x320			IG795100	1250	924,00
Eingrabssockel Polyester für IG009...						
Kunststoff-Eingrabssockel Größe 00/S3 (H=950, T=310mm), RAL7032	425x950x310			IG714583-A	1250	366,00
Kunststoff-Eingrabssockel Größe 0/S4 (H=950, T=310mm), RAL7032	590x950x310			IG714585-A	1250	380,00
Kunststoff-Eingrabssockel Größe 1/S5 (H=950, T=310mm), RAL7032	785x950x310			IG714587-A	1250	434,00
Kunststoff-Eingrabssockel Größe 2/S6 (H=950, T=310mm), RAL7032	1115x950x312			IG714589-A	1250	554,00

 Zubehör für Kabelverteilerschränke KVS

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Eingrabsockel Polyester für IG009...						
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 00/S3 (H=1200, T=310mm) mit 2x Zusatzplatten (für hinten und vorne), RAL7032	425x1200x310			IG794056	1250	546,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 0/S4 (H=1200, T=310mm) mit 2x Zusatzplatten (für hinten und vorne), RAL7032	590x1200x310			IG794061	1250	602,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 1/S5 (H=1200, T=310mm) mit 2x Zusatzplatten (für hinten und vorne), RAL7032	785x1200x310			IG794068	1250	660,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 2/S6 (H=1200, T=310mm) mit 2x Zusatzplatten (für hinten und vorne), RAL7032	1115x1200x312			IG794075	1250	846,00
Kunststoff-Eingrabsockel in Festplatzausführung Größe 00/S3 (H=950, T=310mm), RAL7032	425x950x310			IG790417	1250	540,00
Kunststoff-Eingrabsockel in Festplatzausführung Größe 0/S4 (H=950, T=310mm), RAL7032	590x950x310			IG790418	1250	586,00
Kunststoff-Eingrabsockel in Festplatzausführung Größe 1/S5 (H=950, T=310mm), RAL7032	785x950x310			IG790419	1250	658,00
Kunststoff-Eingrabsockel in Festplatzausführung Größe 2/S6 (H=950, T=310mm), RAL7032	1115x950x312			IG790420	1250	820,00
Sockelfrontplatten						
Sockelfrontplatte Größe 00/S3, RAL7032	425x270x26			IG796405	1250	57,80
Sockelfrontplatte Größe 0/S4, RAL7032	590x268x26			IG796406	1250	67,20
Sockelfrontplatte Größe 1/S5, RAL7032	785x270x35			IG796407	1250	82,60
Sockelfrontplatte Größe 2/S6, RAL7032	1115x272x27			IG796408	1250	119,80
Sockelroste						
Kunststoff-Sockelrost Größen 00/S3 und 0/S4	600x400x60			IG790328	1250	59,80
Kunststoff-Sockelrost Größe 1/S5	800x400x60			IG790329	1250	70,20
Kunststoff-Sockelrost Größe 2/S6	1200x400x60			IG790330	1250	100,20
Schaumstoffbeilagen						
Schaumstoffbeilage Größe 00/S3/310 (Absorbtionsmatte)	450x310x100			IG793816	1250	23,00
Schaumstoffbeilage Größe 0/S4/310 (Absorbtionsmatte)	600x310x100			IG793818	1250	30,60
Schaumstoffbeilage Größe 1/S5/310 (Absorbtionsmatte)	800x310x100			IG793819	1250	41,60
Schaumstoffbeilage Größe 2/S6/310 (Absorbtionsmatte)	1150x310x100			IG793820	1250	55,60
Sockelfüller						
Sockelfüller 1-4mm rund 100l (wasserabweisend)	950x600x150			IG790333	1250	73,00
Sockelfüller 4-8mm rund 50l (wasseraufnehmend)	760x400x170			IG790570	1250	36,60



Installationsverteiler Modul 160



Aufputz Maskenrahmen ohne Türe



Aufputz Maskenrahmen + Standard Türe



Aufputz Maskenrahmen + Sichttüre



Unterputz Verteiler (inkl. Türe)



Schrack-Info

- Installationsverteiler AP und UP aus polyesterpulverbeschichtetem Stahlblech
- Material:
 - Gehäuse: 0,8mm Stahlblech
 - Frontplatten: 1mm Stahlblech
- Lieferbar in 2- bis 6-reihig mit je 24TE pro Reihe und 4- bis 6-reihig mit je 33TE pro Reihe
- Standard als AP-Verteiler ohne Türe in geschlossener Konstruktion inkl. Rückwand und bei UP-Verteiler mit Mauerwanne (127mm) und Türe
- Sperre: mit Kunststoff-Drehriegelverschluss, RONIS Kleinzylinder BK077004 als Zubehör möglich
- Vorgeprägte Kabeleinführungsöffnungen unten - 2(3)x bei 24(33) TE
- Standardtüre auch mit erweiterter Tiefe oder mit Sichtfenster erhältlich
- Herausnehmbares DIN-Schienengerüst - Schienenabstand = 150mm
- Inklusive N- und PE-Klemmstellen (max. 63A)
- Teilmontageplatte für Leistungsschalter MC1 Einbau als Zubehör erhältlich
 - Manuelle Bearbeitung des Schienengerüsts vor dem Einbau notwendig
- Bemessungsspannung: 240/415VAC, 50/60Hz
- Nennstrombereich: max. 125A
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP30
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)



Mobil Code

■ Aufputz Maskenrahmen ohne Türe

ILC2A224



ILC2A324



ILC2A424



ILC3A433

**■ Schrack-Info**

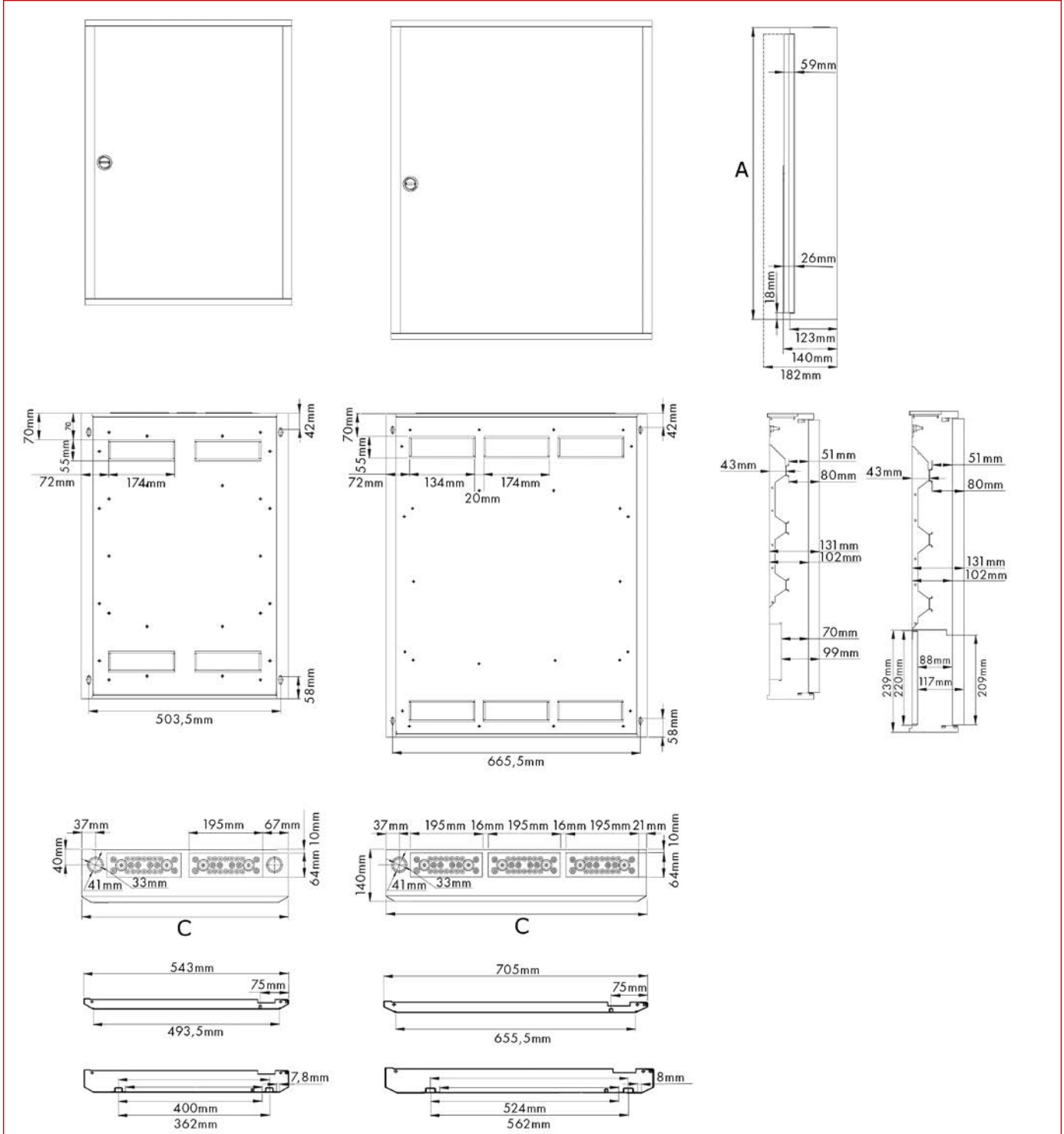
- Standard als AP-Verteiler ohne Türe in geschlossener Konstruktion inklusive Rückwand
- Material:
 - Gehäuse: 0,8mm Stahlblech
 - Frontplatten: 1mm Stahlblech
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP30
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)



Mobil Code

■ Aufputz Maskenrahmen ohne Türe

■ Maßskizze



Artikelnummer	A [mm]	C [mm]	Tiefe [mm]	N-Klemme [mm ²]	PE-Klemme [mm ²]	Flansche oben	Vorprägungen oben	Vorprägungen unten	Verlustleistung [W]*
ILC2A224	450	543	140	2x25 + 9x16	2x25 + 27x16	2x	2xM32/M40	2xM32/M40, 6xM25, 8xM20	-130
ILC2A324	600	543	140	2x25 + 9x16	2x25 + 27x16	2x	2xM32/M40	2xM32/M40, 6xM25, 8xM20	-154
ILC2A424	750	543	140	2x25 + 9x16	2x25 + 43x16	2x	2xM32/M40	2xM32/M40, 6xM25, 8xM20	-179
ILC2A524	900	543	140	2x25 + 9x16	2x25 + 58x16	2x	2xM32/M40	2xM32/M40, 6xM25, 8xM20	-205
ILC2A624	1050	543	140	2x25 + 9x16	2x25 + 58x16	2x	2xM32/M40	2xM32/M40, 6xM25, 8xM20	-229
ILC3A433	750	705	140	2x25 + 9x16	2x25 + 58x16	3x	1xM32/M40	1xM32/M40, 12xM25, 8xM20	-224
ILC3A533	900	705	140	2x25 + 9x16	2x25 + 74x16	3x	1xM32/M40	1xM32/M40, 12xM25, 8xM20	-243
ILC3A633	1050	705	140	2x25 + 9x16	2x25 + 74x16	3x	1xM32/M40	1xM32/M40, 12xM25, 8xM20	-271

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

■ Aufputz Maskenrahmen ohne Türe

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
AP-Maskenverteiler 2x24TE	543x450x140			ILC2A224	1200	337,80
AP-Maskenverteiler 3x24TE	543x600x140			ILC2A324	1200	381,60
AP-Maskenverteiler 4x24TE	543x750x140			ILC2A424	1200	435,90
AP-Maskenverteiler 5x24TE	543x900x140			ILC2A524	1200	490,20
AP-Maskenverteiler 6x24TE	543x1050x140			ILC2A624	1200	534,70
AP-Maskenverteiler 4x33TE	705x750x140			ILC3A433	1200	501,20
AP-Maskenverteiler 5x33TE	705x900x140			ILC3A533	1200	577,40
AP-Maskenverteiler 6x33TE	705x1050x140			ILC3A633	1200	653,60

■ Modul 160 Standardtüren



ILC2T324



Mobil Code

■ Schrack-Info

- Zum Nachrüsten der Aufputz-Verteiler
- Tiefe 26mm
- Standardmäßig mit Drehriegel ausgeführt
- Einfacher Umbau von Drehriegel auf Metall-Kleinzylinder mit Schloss-Set BK071059 möglich
- Material: 0,8mm Stahlblech

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Standardtüre zu 2x24TE	543x415x26			ILC2T224	1200	115,70
Standardtüre zu 3x24TE	543x565x26			ILC2T324	1200	127,20
Standardtüre zu 4x24TE	543x715x26			ILC2T424	1200	181,10
Standardtüre zu 5x24TE	543x865x26			ILC2T524	1200	203,80
Standardtüre zu 6x24TE	543x1015x26			ILC2T624	1200	214,70
Standardtüre zu 4x33TE	705x715x26			ILC3T433	1200	199,30
Standardtüre zu 5x33TE	705x865x26			ILC3T533	1200	224,40
Standardtüre zu 6x33TE	705x1015x26			ILC3T633	1200	236,40



Modul 160 Hohe Türen



ILC2H324



ILCxxxx

Schrack-Info

- Zum Nachrüsten der Aufputz-Verteiler
- Tiefe 60mm
- Standardmäßig mit Metall-Kleinzylinder ausgeführt
- Material: 0,8mm Stahlblech



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Hohe Türe zu 2x24TE	543x415x59			ILC2H224	1200	220,40
Hohe Türe zu 3x24TE	543x565x59			ILC2H324	1200	241,40
Hohe Türe zu 4x24TE	543x715x59			ILC2H424	1200	343,80
Hohe Türe zu 5x24TE	543x865x59			ILC2H524	1200	387,30
Hohe Türe zu 6x24TE	543x1015x59			ILC2H624	1200	407,90
Hohe Türe zu 4x33TE	705x715x59			ILC3H433	1200	378,00
Hohe Türe zu 5x33TE	705x865x59			ILC3H533	1200	426,00
Hohe Türe zu 6x33TE	705x1015x59			ILC3H633	1200	448,90

Modul 160 Sichttüren



ILC2Fxxx

Schrack-Info

- Zum Nachrüsten der Aufputz-Verteiler
- Tiefe 26mm
- Standardmäßig mit Drehriegel ausgeführt
- Einfacher Umbau von Drehriegel auf Metall-Kleinzylinder mit Schloss-Set BK071059 möglich
- Material: 0,8mm Stahlblech



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Sichttüre zu 2x24TE	543x415x26			ILC2F224	1200	219,30
Sichttüre zu 3x24TE	543x565x26			ILC2F324	1200	240,90
Sichttüre zu 4x24TE	543x715x26			ILC2F424	1200	343,80
Sichttüre zu 5x24TE	543x865x26			ILC2F524	1200	387,30
Sichttüre zu 6x24TE	543x1015x26			ILC2F624	1200	407,90
Sichttüre zu 4x33TE	705x715x26			ILC3F433	1200	378,00
Sichttüre zu 5x33TE	705x865x26			ILC3F533	1200	426,00
Sichttüre zu 6x33TE	705x1015x26			ILC3F633	1200	448,90

Unterputz Verteiler mit Stahlblechtüre



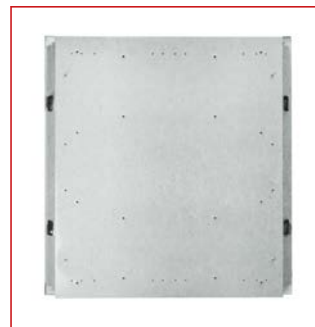
ILC3U433



ILC3U433



ILC3U433



Rückansicht Mauerwanne



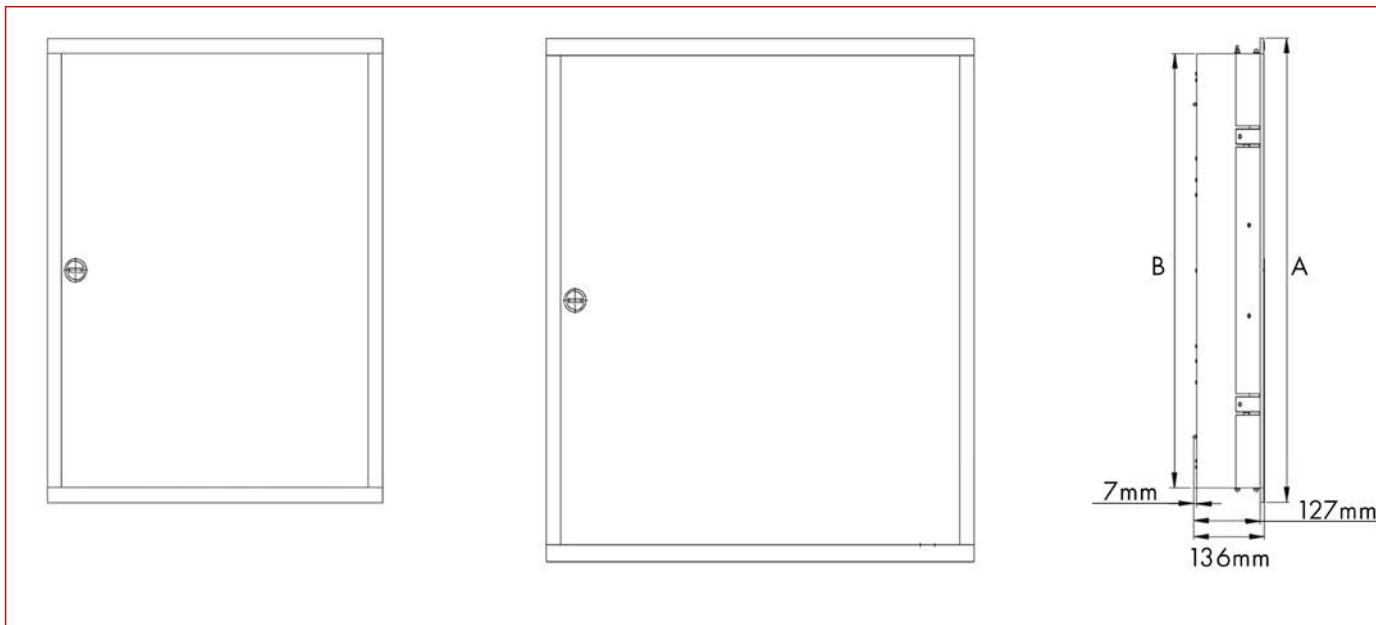
Schrack-Info

- Standard als UP-Verteiler mit Türe in geschlossener Konstruktion mit Mauerwanne (127mm)
- Material:
 - Gehäuse: 0,8mm Stahlblech
 - Frontplatten: 1mm Stahlblech
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP30
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)



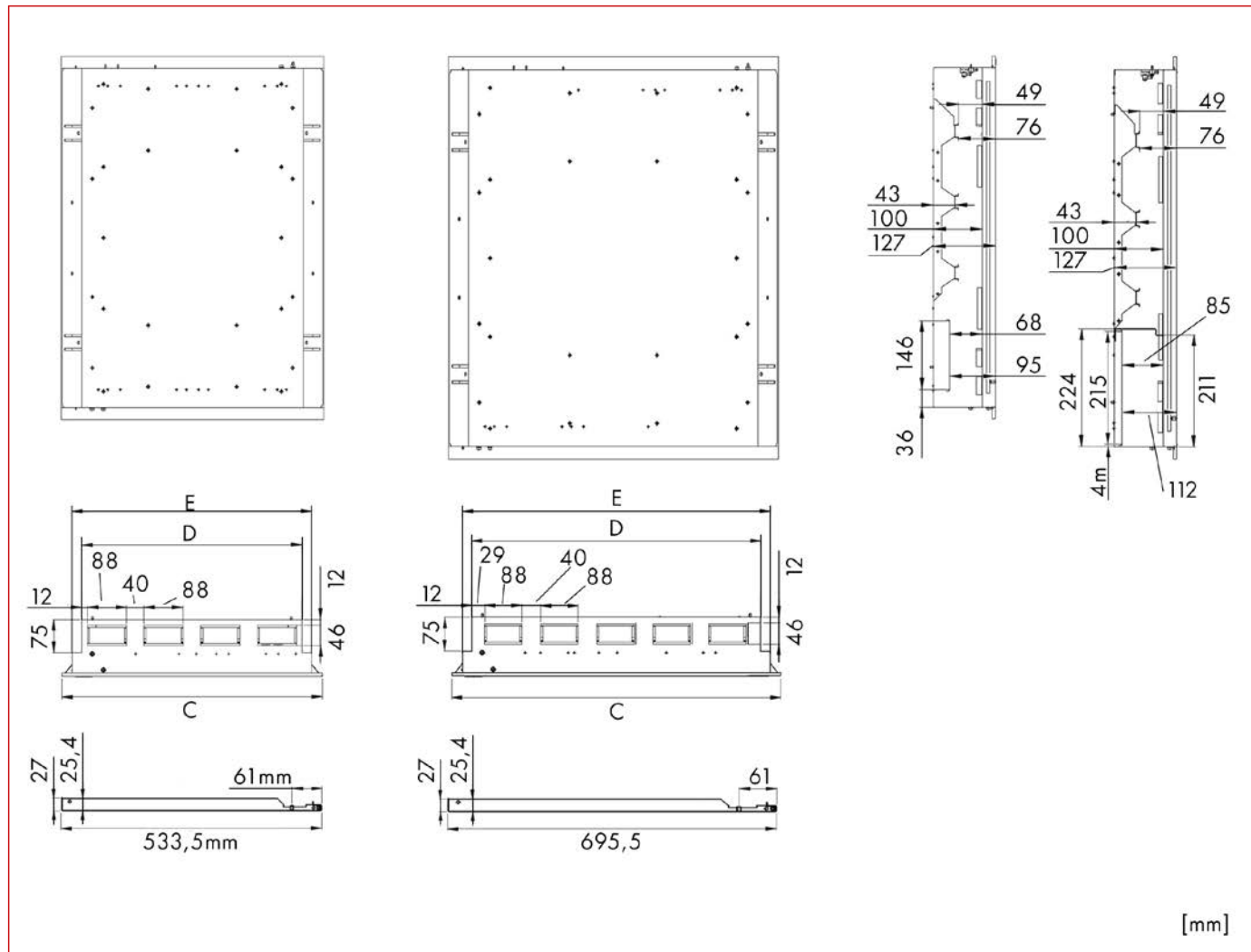
Mobil Code

Maßskizze



Unterputz Verteiler mit Stahlblechtüre

Maßskizze



[mm]

Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Tiefe [mm]	N-Klemme [mm ²]	PE -Klemme [mm ²]	Vorprägungen oben [mm]	Vorprägungen unten [mm]	Verlustleistung [W] *
ILC2U224	470	420	588	496	551	136	2x25 + 9x16	2x25 + 27x16	4x(88x46)	4x(88x46)	-117
ILC2U324	620	570	588	496	551	136	2x25 + 9x16	2x25 + 27x16	4x(88x46)	4x(88x46)	-142
ILC2U424	770	720	588	496	551	136	2x25 + 9x16	2x25 + 43x16	4x(88x46)	4x(88x46)	-165
ILC2U524	920	870	588	496	551	136	2x25 + 9x16	2x25 + 58x16	4x(88x46)	4x(88x46)	-189
ILC2U624	1070	1020	588	496	551	136	2x25 + 9x16	2x25 + 58x16	4x(88x46)	4x(88x46)	-214
ILC3U433	770	720	750	658	713	136	2x25 + 9x16	2x25 + 58x16	5x(88x46)	5x(88x46)	-207
ILC3U533	920	870	750	658	713	136	2x25 + 9x16	2x25 + 74x16	5x(88x46)	5x(88x46)	-235
ILC3U633	1070	1020	750	658	713	136	2x25 + 9x16	2x25 + 74x16	5x(88x46)	5x(88x46)	-249

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandeinbau und $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
UP-Verteiler 2x24TE + Türe	588x470x136			ILC2U224	1200	392,30
UP-Verteiler 3x24TE + Türe	588x620x136			ILC2U324	1200	446,80
UP-Verteiler 4x24TE + Türe	588x770x136			ILC2U424	1200	533,80
UP-Verteiler 5x24TE + Türe	588x920x136			ILC2U524	1200	595,90
UP-Verteiler 6x24TE + Türe	588x1070x136			ILC2U624	1200	674,30
UP-Verteiler 4x33 TE + Türe	750x770x136			ILC3U433	1200	613,90
UP-Verteiler 5x33 TE + Türe	750x920x136			ILC3U533	1200	685,30
UP-Verteiler 6x33TE + Türe	750x1070x136			ILC3U633	1200	775,50

Unterputz Verteiler mit Sichttüre



ILCxxxxxx



Schrack-Info

- Standard als UP-Verteiler mit Sichttüre in geschlossener Konstruktion mit Mauerwanne (127mm)
- Material:
 - Gehäuse: 0,8mm Stahlblech
 - Frontplatten: 1mm Stahlblech
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP30
- Schlagfestigkeit: IK07
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
UP-Verteiler 2x24TE + Sichttüre	588x470x136			ILC2U224F	1200	490,20
UP-Verteiler 3x24TE + Sichttüre	588x620x136			ILC2U324F	1200	555,70
UP-Verteiler 4x24TE + Sichttüre	588x770x136			ILC2U424F	1200	664,40
UP-Verteiler 5x24TE + Sichttüre	588x920x136			ILC2U524F	1200	740,70
UP-Verteiler 6x24TE + Sichttüre	588x1070x136			ILC2U624F	1200	838,70
UP-Verteiler 4x33TE + Sichttüre	750x770x136			ILC3U433F	1200	762,40
UP-Verteiler 5x33TE + Sichttüre	750x920x136			ILC3U533F	1200	849,50
UP-Verteiler 6x33TE + Sichttüre	750x1070x136			ILC3U633F	1200	969,20



Modul 160 Zubehör



BK071059



BK071059



ILCAMCF3



ILCNK029

Schrack-Info

- Diverse Front- und Montageplatten, Zusatzklemmen und Kleinzylindersperre



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Schloss-Set inklusive 2 Schlüssel			BK071059	1240	30,45
Montage- und Frontplatte UP+AP2 für Leistungsschalter MC1			ILCAMCF2	1200	88,37
Montage und Frontplatte UP+AP3 für Leistungsschalter MC1			ILCAMCF3	1200	91,98
Montageplatte gelocht + Trennwand für ILC2A 220x430x15mm			ILCAMPT2	1200	95,06
Montageplatte gelocht + Trennwand für ILC2U 220x430x15mm			ILCUMPT2	1200	97,37
N-Klemme 16mm ² zu 224, 324			ILCNK029	1200	28,74
N-Klemme 16mm ² zu 424			ILCNK045	1200	36,79
N-Klemme 16mm ² zu 524, 624, 433			ILCNK060	1200	50,17
N-Klemme 16mm ² zu 533, 633			ILCNK076	1200	60,76

Rangierverteiler



BK060002



BK060002



Schrack-Info

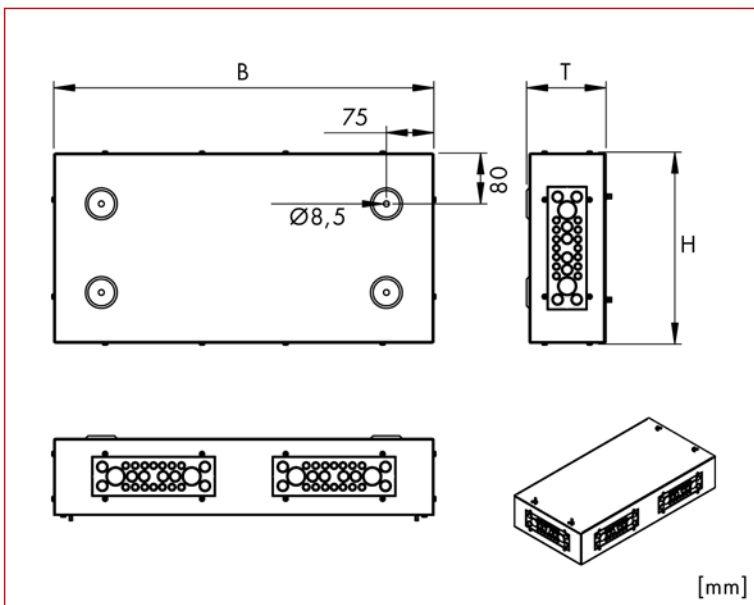
- Rangierverteiler in drei verschiedenen Größen zur großräumigen Verbindungsmöglichkeit von Kabeln und Leitungen
- Durchsteck Einführung von Kabeln und Leitungen von vier Seiten möglich (oben, unten, links und rechts)
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Deckelfrontöffnung mittels vier Drehverschlüssen
- Material:
 - BK060001: 1 mm verzinktes Stahlblech
 - BK060002 und BK060003: 1,5 mm verzinktes Stahlblech

- Wandmontage:
 - 4x Bohrungen mit je Ø8,5 mm in der Rückwand
 - Montagematerial nicht im Lieferumfang enthalten
- Flansche:
 - Einheitsgröße: B=195 T=63 mm
 - Anzahl: BK060001 mit 4x, BK060002 mit 6x und BK060003 mit 8x Flanschen
 - Einführungsmöglichkeiten: 14x13 mm, 8x17 mm und 2x30 mm
- Mit je zwei Erdungsmöglichkeiten
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP30
- Schlagfestigkeit: IK07



Mobil Code

Maßskizze



Artikelnummer	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Verlustleistung [W]*
BK060001	300	300	120	-46
BK060002	600	300	120	-83
BK060003	600	600	120	-141

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem ΔT = 35K.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Rangierverteiler H=300 B=300 T=120mm mit 4x Flansche je B=195 T=63mm			BK060001	1240	157,40
Rangierverteiler H=300 B=600 T=120mm mit 6x Flansche je B=195 T=63mm			BK060002	1240	213,80
Rangierverteiler H=600 B=600 T=120mm mit 8x Flansche je B=195 T=63mm			BK060003	1240	299,30



Kleinverteiler Serie Amparo IP40 mit Stahlblechtür



BK0850022 (Mauerwerk), BK0850522 (Hohlwand)



BK0850032 (MW), BK0850532 (HW)



BK0850052 (MW), BK0850552 (HW)



BK085 2-reihig



BK0851032F (Set 3-reihig)



BK0850032 (MW), BK0850532A (HW)



BK085097 (Sperre 2233X)



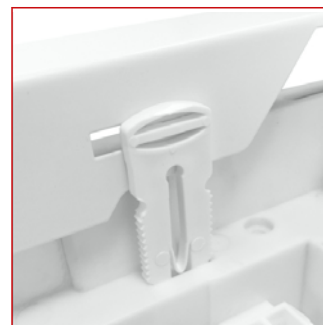
BK085080 (N/PE Schraubblock)



BK085099 (Hutschiene flach)



Türscharnier BK085



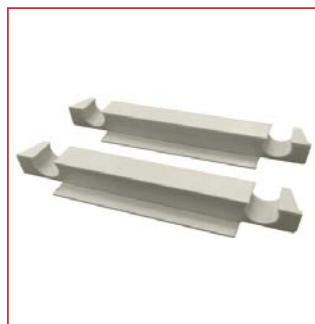
Rahmenbefestigung BK085



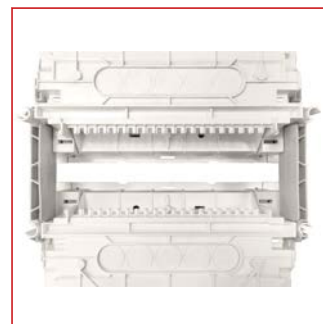
BK085098-A (Anreihset Horizontal)



Montagebeispiel Anreihset Horizontal



BK085095 (Anreihset Vertikal)



Montagebeispiel Anreihset Vertikal



■ Kleinverteiler Serie Amparo IP40 mit Stahlblechtür

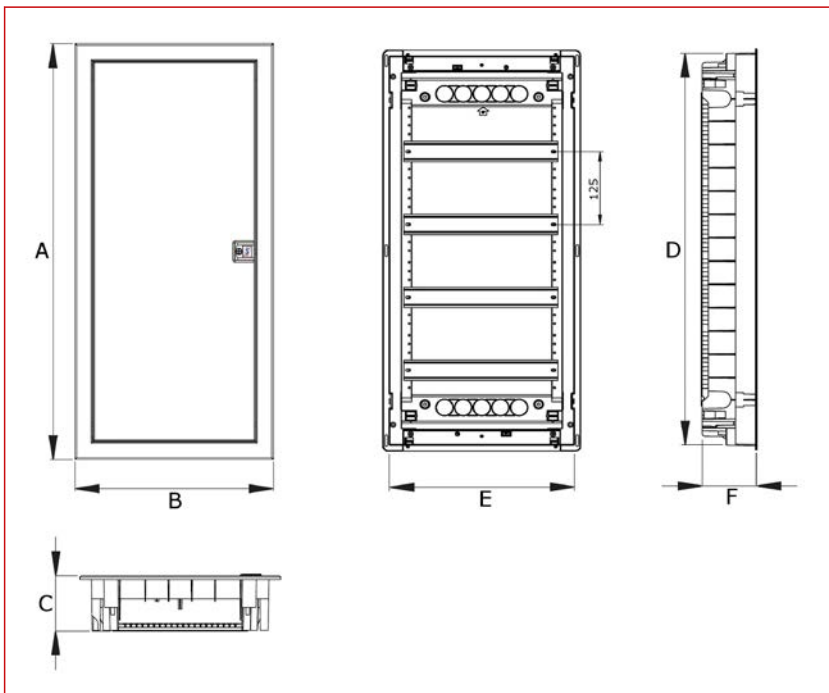
■ Schrack-Info

- 1- bis 5-reihige Installationsverteiler für Mauerwerk bzw. Hohlwand
- Rahmen und Türe aus beschichtetem Stahlblech
- Rahmenausführung hoch (ca. 6mm)
- 4-Punkt Rahmenbefestigung dient zum Putzausgleich (optional auch 6-Punkt Rahmenbefestigung möglich)
- Geräteabdeckung und Mauerwanne aus ABS, halogenfrei
- Hutschienen mit je 14 Teilungseinheiten (12+2TE ausbrechbar)
- Inklusive N- und PE-Schraubklemmen, Türe mit Türclip
- Glühdrahttest:
 - 850°C bei Hohlwand-Ausführung
 - 650°C bei Mauerwerk-Ausführung
- Befestigungswinkel
 - für Hohlwand (bis zu 30mm Wandstärke)
 - für Mauerwerk: Schwalbenschwanz-Montagewinkel für Front- oder Rückwandbefestigung
- Lieferumfang: Gehäuse, Geräteträger, Putz- und Geräteabdeckung, Neutral- und Schutzleiterklemmen, Montageanleitung, Befestigungsmaterial für Hohlwandmontage, Montagewinkel, selbstklebender Beschriftungsbogen mit grafischen Darstellungen (Piktogramme)
- Mauerwannen-Anreihenelemente in horizontal (BK085098-A) sowie vertikal (BK085095) als Zubehör erhältlich
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP40
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL9003 (Signalweiß)



Mobil Code

■ Maßskizze



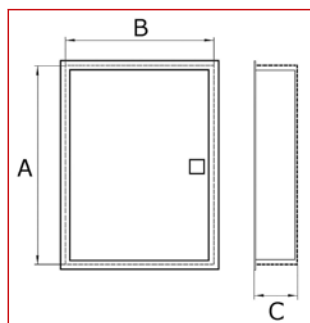
Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Reihen	TE	N-Klemme [mm ²]	PE-Klemme [mm ²]	Verlustleistung [W]*
BK0850012	317	346	94	274	306	87	1	12+2	10x10	10x10	-25
BK0850022	442	346	94	399	306	87	2	24+4	30x10	30x10	-34
BK0850032	592	346	94	549	306	87	3	36+6	30x10	30x10	-45
BK0850042	717	346	94	673	306	87	4	48+8	30x10	30x10	-54
BK0850052	842	346	94	817	306	87	5	60+10	30x10	30x10	-61
BK0850512	317	346	94	274	306	87	1	12+2	10x10	10x10	-25
BK0850522	442	346	94	399	306	87	2	24+4	30x10	30x10	-34
BK0850532	592	346	94	549	306	87	3	36+6	30x10	30x10	-45
BK0850542	717	346	94	673	306	87	4	48+8	30x10	30x10	-54
BK0850552	842	346	94	817	306	87	5	60+10	30x10	30x10	-61

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandeinbau und ΔT = 35K.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

Kleinverteiler Serie Amparo IP40 mit Stahlblechtür

Einbaumaße



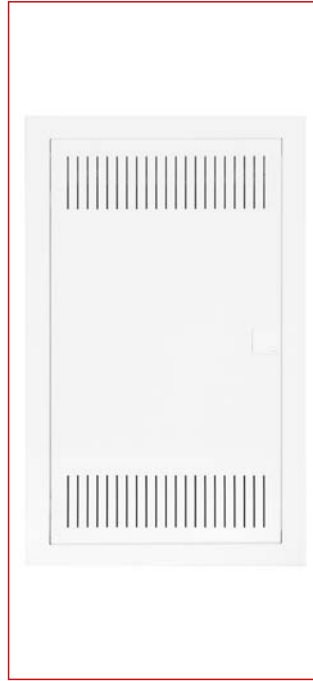
Artikelnummer		Putznische			Hohlwandausschnitt		Reihen	TE
UP-Verteiler		A	B	C	A	B		
Mauerwerk	Hohlwand	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
BK0850012	BK0850512	286	320	90	278	310	1	12+2
BK0850022	BK0850522	412	320	90	404	310	2	24+4
BK0850032	BK0850532	561	320	90	553	310	3	36+6
BK0850042	BK0850542	685	320	90	677	310	4	48+8
BK0850052	BK0850552	808	320	90	800	310	5	60+10

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Mauerwerk - Rahmen mit Stahlblechtür und Wanne						
1-reihig, 14TE, komplett	346x317x96			BK0850012	1240	66,73
2-reihig, 28TE, komplett	346x442x96			BK0850022	1240	75,24
3-reihig, 42TE, komplett	346x592x96			BK0850032	1240	101,20
4-reihig, 56TE, komplett	346x717x96			BK0850042	1240	139,70
5-reihig, 70TE, komplett	346x842x96			BK0850052	1240	186,80
Hohlwand - Rahmen mit Stahlblechtür und Wanne						
1-reihig, 14TE, komplett	346x317x96			BK0850512	1240	69,23
2-reihig, 28TE, komplett	346x442x96			BK0850522	1240	80,92
3-reihig, 42TE, komplett	346x592x96			BK0850532	1240	108,30
4-reihig, 56TE, komplett	346x717x96			BK0850542	1240	148,10
5-reihig, 70TE, komplett	346x842x96			BK0850552	1240	205,40
Mauerwannen für Mauerwerk						
1-reihig, 14TE	306x274x87			BK0850012A	1240	17,25
2-reihig, 28TE	306x399x87			BK0850022A	1240	19,65
3-reihig, 42TE	306x549x87			BK0850032A	1240	27,62
4-reihig, 56TE	306x673x87			BK0850042A	1240	36,79
5-reihig, 70TE	306x817x87			BK0850052A	1240	42,47
Mauerwannen für Hohlwand						
1-reihig, 14TE	306x274x87			BK0850512A	1240	22,49
2-reihig, 28TE	306x399x87			BK0850522A	1240	22,16
3-reihig, 42TE	306x549x87			BK0850532A	1240	34,72
4-reihig, 56TE	306x673x87			BK0850542A	1240	46,08
5-reihig, 70TE	306x817x87			BK0850552A	1240	60,28
Rahmen (hoch) mit Stahlblechtür						
1-reihig, 14TE	346x317x40			BK0851012F	1240	54,71
2-reihig, 28TE	346x442x40			BK0851022F	1240	62,68
3-reihig, 42TE	346x592x40			BK0851032F	1240	77,43
4-reihig, 56TE	346x717x40			BK0851042F	1240	106,90
5-reihig, 70TE	346x842x40			BK0851052F	1240	151,80
Zubehör						
Anreihenelement Horizontal-Set (VE=2 Stk.)				BK085098-A	1240	8,95
Anreihenelement Vertikal-Set (VE=2 Stk.)				BK085095	1240	19,21
Rundzylinder Vorreiber 2233X (Metall)	18x36x18			BK085097	1240	22,81
Schlüssel 2233X				BK085093	1240	6,19
N/PE-Schraubklemmenblock 2xN und 2xPE, je 15x16mm ²	261x60x43			BK085080	1240	28,08
Hutschiene in besonders flacher Bauform zum Einbau von Geräten mit größerer Einbautiefe (z.B. ÜSP)				BK085099	1240	10,61
Ersatzteilset für BK085-Rahmen und Türe				BK085090	1240	5,89
Ersatzteilset für BK085-Mauerwanne (Hohlwand und Mauerwerk)				BK085091	1240	3,81

Mediaverteiler Serie Amparo IP30 mit Stahlblechtür



BK085733 (Mauerwerk), BK085743 (Hohlwand)



BK0857 (3-reihig)



BK085703-F (Set 3-reihig)



BK0850032 (MW), BK0850532A (HW)



BK085094 (Routerhalter)



Montagebeispiel Routerhalter



BK085050 (Schuko 2-fach)



BK085097 (Sperrschlüssel 2233X)



BK085099 (Hutschiene flach)



BK085090 (Ersatzteilset Rahmen+Tür)



Türscharnier BK085



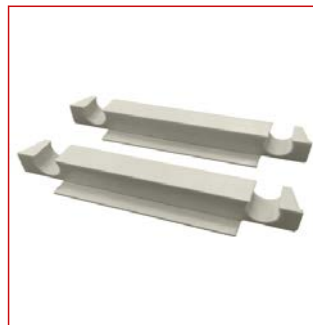
Rahmenbefestigung BK085



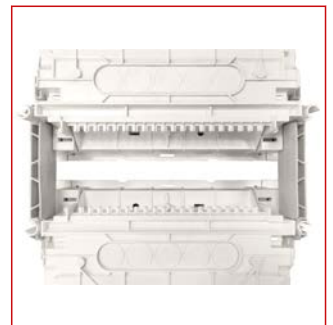
BK085098-A (Anreihset Horizontal)



Montagebeispiel Anreihset Horizontal



BK085095 (Anreihset Vertikal)



Montagebeispiel Anreihset Vertikal



Mediaverteiler Serie Amparo IP30 mit Stahlblechtür

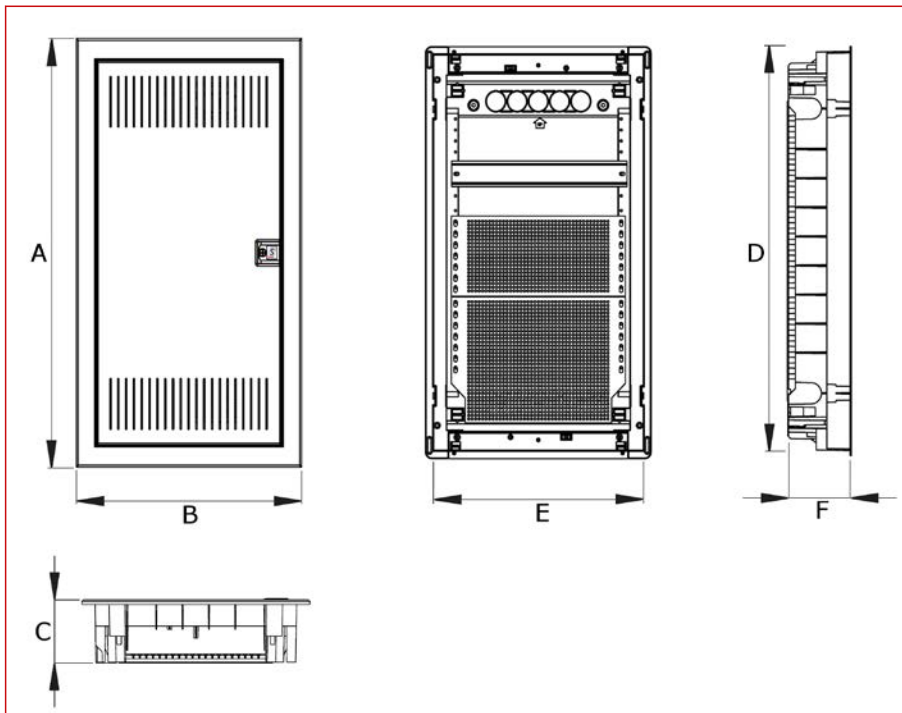
Schrack-Info

- 3- bis 5-reihige Mediaverteiler für Mauerwerk bzw. Hohlwand
- Ausführung und technische Daten wie BK085- Installationsverteiler "Amparo"
- Rahmen und Türe aus beschichtetem Stahlblech, Türe mit Belüftungsschlitzen und Türclip; halogenfrei
- 4-Punkt Rahmenbefestigung dient zum Putzausgleich (optional auch 6-Punkt Rahmenbefestigung möglich)
- Oben mit je einer Hutschiene (14 Teilungseinheiten) zur Aufnahme von Patchmodulen ausgestattet
- Montageplatten für aktive und passive Geräte im Lieferumfang enthalten
- Routerhalter (BK085094), 2-fach Steckdose 16A (BK085050) und Mauerwannen-Anreihenelemente in horizontal (BK085098-A) sowie vertikal (BK085095) als Zubehör erhältlich
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP30
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL9003 (Signalweiß)



Mobil Code

Maßskizze



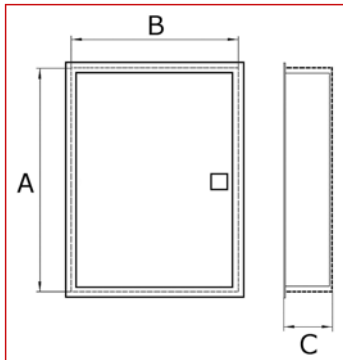
Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Reihen	DIN-Schiene	TE	Montageplatten	Verlustleistung [W]*
BK085733	592	346	94	549	306	87	3	1	14	2	-45
BK085734	717	346	94	673	306	87	4	1	14	3	-54
BK085735	842	346	94	817	306	87	5	1	14	3	-61
BK085743	592	346	94	549	306	87	3	1	14	2	-45
BK085744	717	346	94	673	306	87	4	1	14	3	-54
BK085745	842	346	94	817	306	87	5	1	14	3	-61

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandeinbau und $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

Mediaverleiter Serie Amparo IP30 mit Stahlblechtür

Einbaumaße



Artikelnummer		Putznische			Hohlwandausschnitt		Reihen	DIN-Schiene	TE
UP-Verteiler		A	B	C	A	B			
Mauerwerk	Hohlwand	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
BK085733	BK085743	562	320	90	533	310	3	1	14
BK085734	BK085744	685	320	90	677	310	4	1	14
BK085735	BK085745	808	320	90	800	310	5	1	14

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Mauerwerk - Rahmen mit Stahlblechtür, Einsatz und Mauerwanne						
3-reihig, 14TE, 2x Montageplatten, komplett	346x592x87			BK085733	1240	110,00
4-reihig, 14TE, 3x Montageplatten, komplett	346x717x87			BK085734	1240	152,60
5-reihig, 14TE, 4x Montageplatten, komplett	346x842x94			BK085735	1240	218,10
Mauerwannen für Mauerwerk						
3-reihig, 42TE	306x549x87			BK0850032A	1240	27,62
4-reihig, 56TE	306x673x87			BK0850042A	1240	36,79
5-reihig, 70TE	306x817x87			BK0850052A	1240	42,47
Rahmen mit Stahlblechtür und Einsatz						
3-reihig, 14TE, 2x Montageplatten	346x592x36			BK085703-F	1240	86,27
4-reihig, 14TE, 3x Montageplatten	346x717x36			BK085704-F	1240	117,50
5-reihig, 14TE, 4x Montageplatten	346x842x36			BK085705-F	1240	177,60
Hohlwand - Rahmen mit Stahlblechtür, Einsatz und Mauerwanne						
3-reihig, 14TE, 2x Montageplatten, komplett	346x592x87			BK085743	1240	118,90
4-reihig, 14TE, 3x Montageplatten, komplett	346x717x87			BK085744	1240	161,50
5-reihig, 14TE, 4x Montageplatten, komplett	346x842x94			BK085745	1240	235,90
Mauerwannen für Hohlwand						
3-reihig, 42TE	306x549x87			BK0850532A	1240	34,72
4-reihig, 56TE	306x673x87			BK0850542A	1240	46,08
5-reihig, 70TE	306x817x87			BK0850552A	1240	60,28
Rahmen mit Stahlblechtür und Einsatz						
3-reihig, 14TE, 2x Montageplatten	346x592x36			BK085703-F	1240	86,27
4-reihig, 14TE, 3x Montageplatten	346x717x36			BK085704-F	1240	117,50
5-reihig, 14TE, 4x Montageplatten	346x842x36			BK085705-F	1240	177,60
Zubehör						
Hutschiene in besonders flacher Bauform zum Einbau von Geräten mit größerer Einbautiefe (z.B. ÜSP)				BK085099	1240	10,61
Ersatzteilset für BK085-Mauerwanne (Hohlwand und Mauerwerk)				BK085091	1240	3,81
Ersatzteilset für BK085-Rahmen und Türe				BK085090	1240	5,89
Anreihenelement Horizontal-Set (VE=2 Stk.)				BK085098-A	1240	8,95
Anreihenelement Vertikal-Set (VE=2 Stk.)				BK085095	1240	19,21
Routerhalter weiß				BK085094	1240	8,40
Schuko-Steckdose 2-fach 16A, 250VAC, mit Montagewinkel				BK085050	1240	22,49
Rundzylinder Vorreiber 2233X (Metall)	18x36x18			BK085097	1240	22,81
Schlüssel 2233X				BK085093	1240	6,19
N/PE-Schraubklemmenblock 2xN und 2xPE, je 15x16mm ²	261x60x43			BK085080	1240	28,08



Media-Kombiverteiler Serie Gemini IP30 mit Stahlblechtür



Gemini Familie (Horizontale und vertikale Ausführungen)



BK0856032F (Horizontal, 3-reihig)



BK0856032F (Horizontal, 3-reihig)



BK0855042F (Vertikal, 4-reihig)



BK0855042F (Vertikal, 4-reihig)



BK0850032 (MW), BK0850532A (HW)



Mauerwannen + BK085098-A



BK085094 (Routerhalter)



BK085050 (Schuko 2-fach)



Schrack-Info

- Media-Kombiverteiler für Hohlwand bzw. Mauerwerk in zwei Bauformen: **Horizontal 3- und 4-reihig** sowie **Vertikal 3- bis 5-reihig**
- **Horizontale Ausführungen:**
 - **BK0856032F:** 3x DIN-Schienen (36+6TE) und 3x Montageplatten
 - **BK0856042F:** 4x DIN-Schienen (48+8TE) und 4x Montageplatten
- Zur Komplettierung sind folgende Artikel notwendig: - 1x Rahmen mit Tür und Einsatz (3- oder 4-reihig) - 2x Mauerwannen (3- oder 4-reihig für Mauerwerk oder Hohlwand) - 1x Anreihverbinder horizontal BK085098-A
- **Vertikale Ausführungen:**
 - **BK0855032F:** 1x DIN-Schiene (12+2TE), 2x Montageplatten und 1x Einbausteckdose
 - **BK0855042F:** 2x DIN-Schienen (24+4TE), 2x Montageplatten und 1x Einbausteckdose
 - **BK0855053F:** 2x DIN-Schienen (24+4TE), 3x Montageplatten und 1x Einbausteckdose
 - **BK0855052F:** 3x DIN-Schienen (36+6TE), 2x Montageplatten und 1x Einbausteckdose
- Zur Komplettierung sind folgende Artikel notwendig: - 1x Rahmen mit Tür und Einsatz (3-, 4- oder 5-reihig) - 1x

Mauerwanne (3-, 4- oder 5-reihig für Mauerwerk oder Hohlwand)

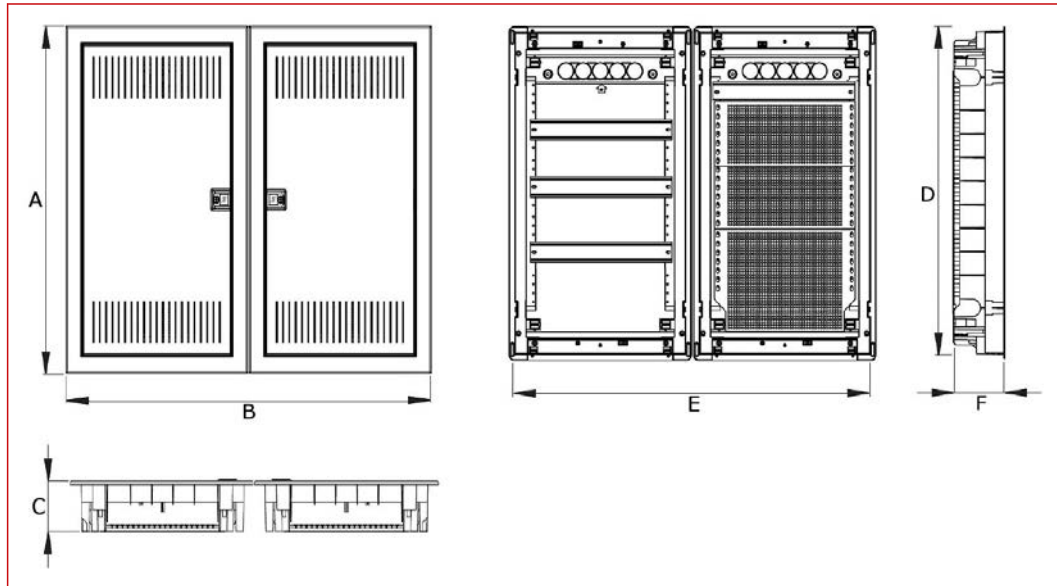
- **Allgemeines:**
 - WLAN geprüft
 - Rahmen und Türen aus beschichtetem Stahlblech, beide Türen mit Türclip - Horizontalausführungen: Media-Türseite mit Belüftungsschlitzen - Vertikalausführungen: Türen standardmäßig mit Belüftungsschlitzen
 - Rahmenausführung hoch (ca. 6mm)
 - Montageplatten für aktive und passive Geräte im Lieferumfang enthalten
 - Glühdrahttest: 850°C bei Hohlwand-Ausführung 650°C bei Mauerwerk-Ausführung
 - Befestigungswinkel (inkludiert): - Für Hohlwand (bis zu 30mm Wandstärke) - Für Mauerwerk (Schwalbenschwanz-Montagewinkel für Front- oder Rückwandbefestigung)
 - Schutzklasse: II
 - Schutzart: IP30
 - Schlagfestigkeit: IK08
 - Farbe: RAL9003 (Signalweiß)

Media-Kombiverteiler Serie Gemini IP30 mit Stahlblechtür



Mobil Code

Maßskizze - Horizontale Ausführungen

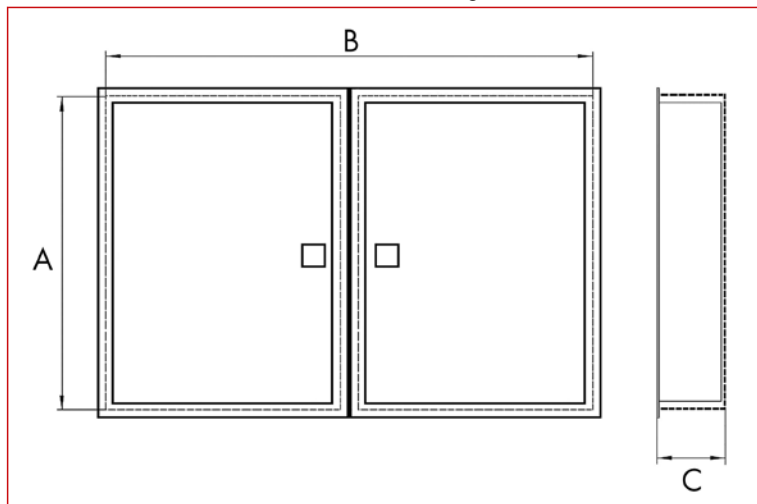


Abmessungen - Horizontale Ausführungen

Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Reihen	DIN-Schienen	TE	Montageplatten	Verlustleistung [W]*
BK0856032F	592	692	94	549	656	87	3	3	42	3	-76
BK0856042F	717	692	94	673	656	87	4	4	56	4	-91

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandeinbau und $\Delta T = 35K$.
Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

Einbaumaße - Horizontale Ausführungen

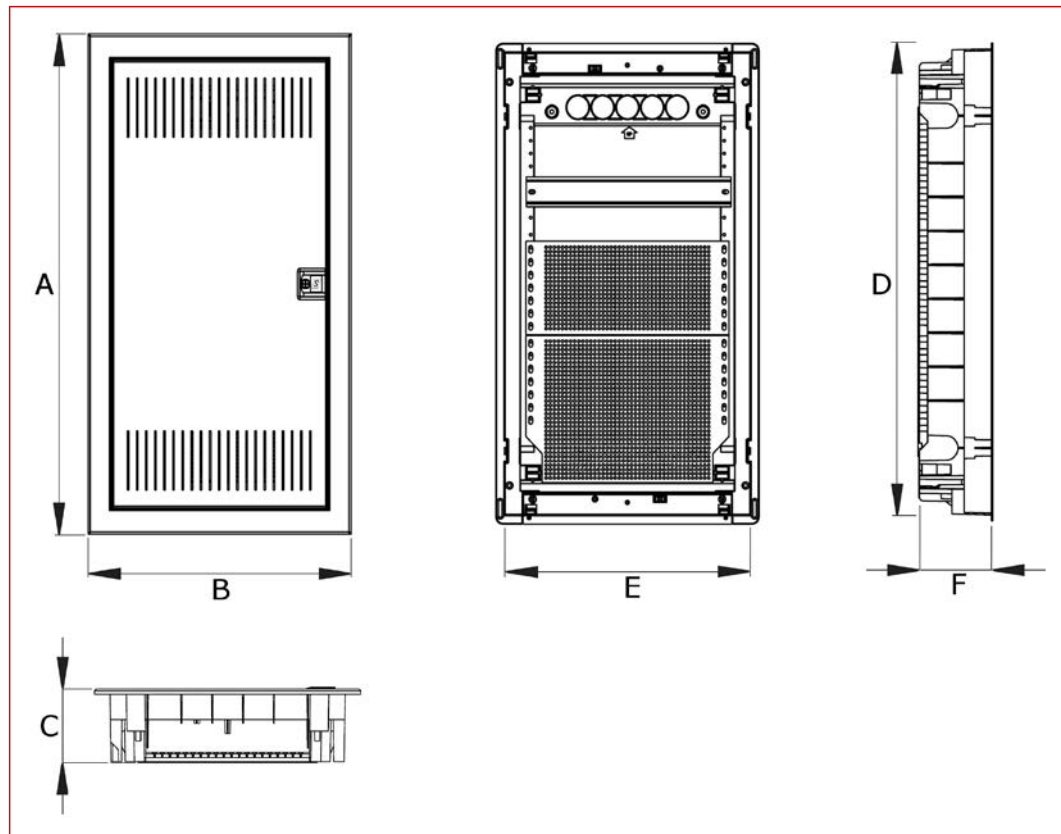


Einbaumaße - Horizontale Ausführungen

Artikelnummer		Putznische			Hohlwandausschnitt		Reihen	DIN-Schienen	TE
Mauerwerk	Mauerwannen	A [mm]	B [mm]	C [mm]	A [mm]	B [mm]			
BK0850032A	BK0850532A	562	666	90	533	656	3	3	42
BK0850042A	BK0850542A	685	666	90	677	656	4	4	56

Media-Kombiverteiler Serie Gemini IP30 mit Stahlblechtür

Maßskizze - Vertikale Ausführungen



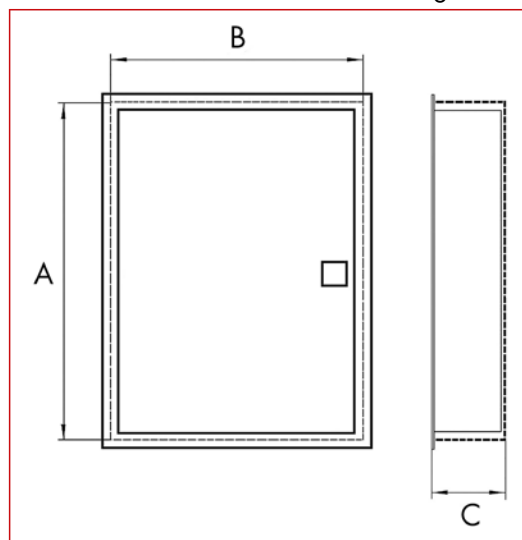
Abmessungen - Vertikale Ausführungen

Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Reihen	DIN-Schienen	TE	Montageplatten	Verlustleistung [W] *
BK0855032F	592	346	94	549	306	87	3	1	14	2	-45
BK0855042F	717	346	94	673	306	87	4	2	28	2	-54
BK0855053F	842	346	94	817	306	87	5	2	28	3	-61
BK0855052F	842	346	94	817	306	87	5	3	42	2	-61

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandeinbau und $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196























Einbaumaße - Vertikale Ausführungen



Einbaumaße - Vertikale Ausführungen

Artikelnummer		Putznische			Hohlwandausschnitt		Reihen	DIN-Schienen	TE
Mauerwerk	Hohlwand	A [mm]	B [mm]	C [mm]	A [mm]	B [mm]			
BK0850032A	BK0850532A	562	320	90	533	310	3	1	14
BK0850042A	BK0850542A	685	320	90	677	310	4	2	28
BK0850052A	BK0850552A	808	320	90	800	310	5	3	42

 Media-Kombiverteiler Serie Gemini IP30 mit Stahlblechtür

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Rahmen mit Stahlblechtür und Einsatz - Horizontale Ausführungen						
3-reihig, links Installationsteil mit 3x DIN-Schienen (42TE), rechts Mediateil mit 3x Montageplatten	692x592x36			BK0856032F	1240	202,90
4-reihig, links Installationsteil mit 4x DIN-Schienen (56TE), rechts Mediateil mit 4x Montageplatten	692x717x36			BK0856042F	1240	284,00
Rahmen mit Stahlblechtür und Einsatz - Vertikale Ausführungen						
3-reihig, oben Installationsteil mit 1x DIN-Schiene (14TE), unten Mediateil mit 2x Montageplatten und 1x Einbausteckdose	346x592x36			BK0855032F	1240	132,20
4-reihig, oben Installationsteil mit 2x DIN-Schienen (28TE), unten Mediateil mit 2x Montageplatten und 1x Einbausteckdose	346x717x36			BK0855042F	1240	172,80
5-reihig, oben Installationsteil mit 2x DIN-Schienen (28TE), unten Mediateil mit 3x Montageplatten und 1x Einbausteckdose	346x842x36			BK0855053F	1240	190,00
5-reihig, oben Installationsteil mit 3x DIN-Schienen (42TE), unten Mediateil mit 2x Montageplatten und 1x Einbausteckdose	346x842x36			BK0855052F	1240	196,70
Mauerwannen für Mauerwerk						
3-reihig, 42TE	306x549x87			BK0850032A	1240	27,62
4-reihig, 56TE	306x673x87			BK0850042A	1240	36,79
5-reihig, 70TE	306x817x87			BK0850052A	1240	42,47
Mauerwannen für Hohlwand						
5-reihig, 70TE	306x817x87			BK0850552A	1240	60,28
3-reihig, 42TE	306x549x87			BK0850532A	1240	34,72
4-reihig, 56TE	306x673x87			BK0850542A	1240	46,08
Zubehör						
Anreihenelement Horizontal-Set (VE=2 Stk.)				BK085098-A	1240	8,95
Anreihenelement Vertikal-Set (VE=2 Stk.)				BK085095	1240	19,21
Routerhalter weiß				BK085094	1240	8,40
Schuko-Steckdose 2-fach 16A, 250VAC, mit Montagewinkel				BK085050	1240	22,49
Rundzylinder Vorreiber 2233X (Metall)	18x36x18			BK085097	1240	22,81
Schlüssel 2233X				BK085093	1240	6,19
N/PE-Schraubklemmenblock 2xN und 2xPE, je 15x16mm ²	261x60x43			BK085080	1240	28,08
Hutschiene in besonders flacher Bauform zum Einbau von Geräten mit größerer Einbautiefe (z.B. ÜSP)				BK085099	1240	10,61
Ersatzteilset für BK085-Rahmen und Türe				BK085090	1240	5,89
Ersatzteilset für BK085-Mauerwanne (Hohlwand und Mauerwerk)				BK085091	1240	3,81
Einbausteckdose 1-fach zum zusätzlichen Einbau in BK0855-Media-Kombiverteiler (vertikal)	44x54x40			BK085049	1240	15,39



Wohnungsverteiler Aufputz IP30 ohne Stahlblechtür RAL9010



BK003121



BK003122



BK003123



BK003124



BK003102 (Türe 2-reihig)



BK003105 (Türschloss)



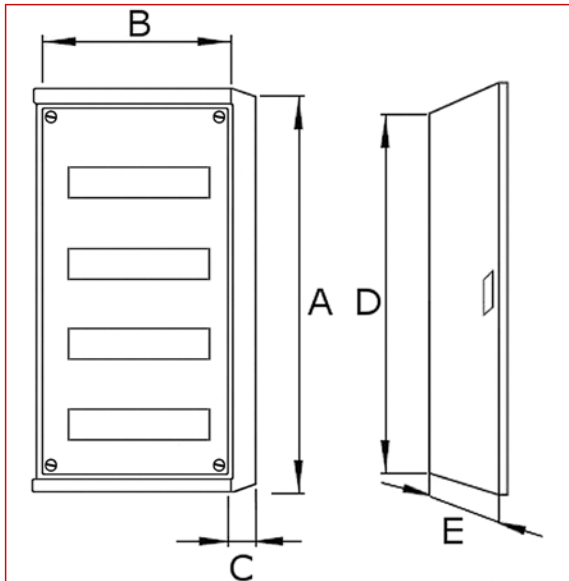
Mobil Code

Schrack-Info

- 1- bis 4-reihige Verteiler aus Kunststoff mit allseitigen Einführungsmöglichkeiten und großem Verdrahtungsraum
- PE/N-Klemmen mit Steckklemmentechnik
- Gerätereihen für 12TE (auf 14TE erweiterbar)
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP30
- Farbe: RAL9010 (Reinweiß)
- Optional erhältliche Türen:
 - Aus kunststoffbeschichtetem Stahlblech mit Türbetätigung durch flächenbündigen Designer-Griff
 - Zurückklappender Türöffnungswinkel über 180°
 - Türanschlag wahlweise rechts oder links

Wohnungsverteiler Aufputz IP30 ohne Stahlblechtür RAL9010

Maßskizze BK0031



Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Reihen	TE	N-Klemme [mm ²]	PE-Klemme [mm ²]	Verlustleistung [W]*
BK003121	250	305	99	-	-	1	12+2	3x25 + 14x4	3x25 + 14x4	-22
BK003122	375	305	99	-	-	2	24+4	3x25 + 14x4	3x25 + 14x4	-26
BK003123	515	305	99	-	-	3	36+6	6x16 + 28x10	6x16 + 28x10	-30
BK003124	640	305	99	-	-	4	48+8	6x16 + 28x10	6x16 + 28x10	-36
BK003101	-	-	-	227	283	-	-	-	-	-
BK003102	-	-	-	353	283	-	-	-	-	-
BK003103	-	-	-	493	283	-	-	-	-	-
BK003104	-	-	-	618	283	-	-	-	-	-

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 196

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
AP-Verteiler						
1-reihig, 12TE, ohne Tür	305x250x99			BK003121	1240	71,35
2-reihig, 24TE, ohne Tür	305x375x99			BK003122	1240	86,48
3-reihig, 36TE, ohne Tür	305x515x99			BK003123	1240	117,70
4-reihig, 48TE, ohne Tür	305x640x99			BK003124	1240	128,30
Stahlblechtüren						
Stahlblechtüre für BK003121	283x227x12			BK003101	1240	20,67
Stahlblechtüre für BK003122	283x353x12			BK003102	1240	24,99
Stahlblechtüre für BK003123	283x493x12			BK003103	1240	30,18
Stahlblechtüre für BK003124	283x618x12			BK003104	1240	40,77
Zubehör						
Türschloss zu Stahlblechtüren von BK003101 bis 104	20x26x15			BK003105	1240	33,76

Vorverdrahtete Wohnungsverteiler



BKAP und BKUP



Mobil Code

Schrack-Info

Allgemeines

- In Aufputz- (BKAP) und Unterputz- (BKUP) Ausführungen erhältlich
- Komplett bestückt und verdrahtet
- Vorsicherung FI: Max. 25A
- Nach EN 61439-3
- Berechnet nach der IEC TR 60890
- Inklusive technischer Dokumentation

■ Serie BKAP - Aufputz IP30



BKAP400G



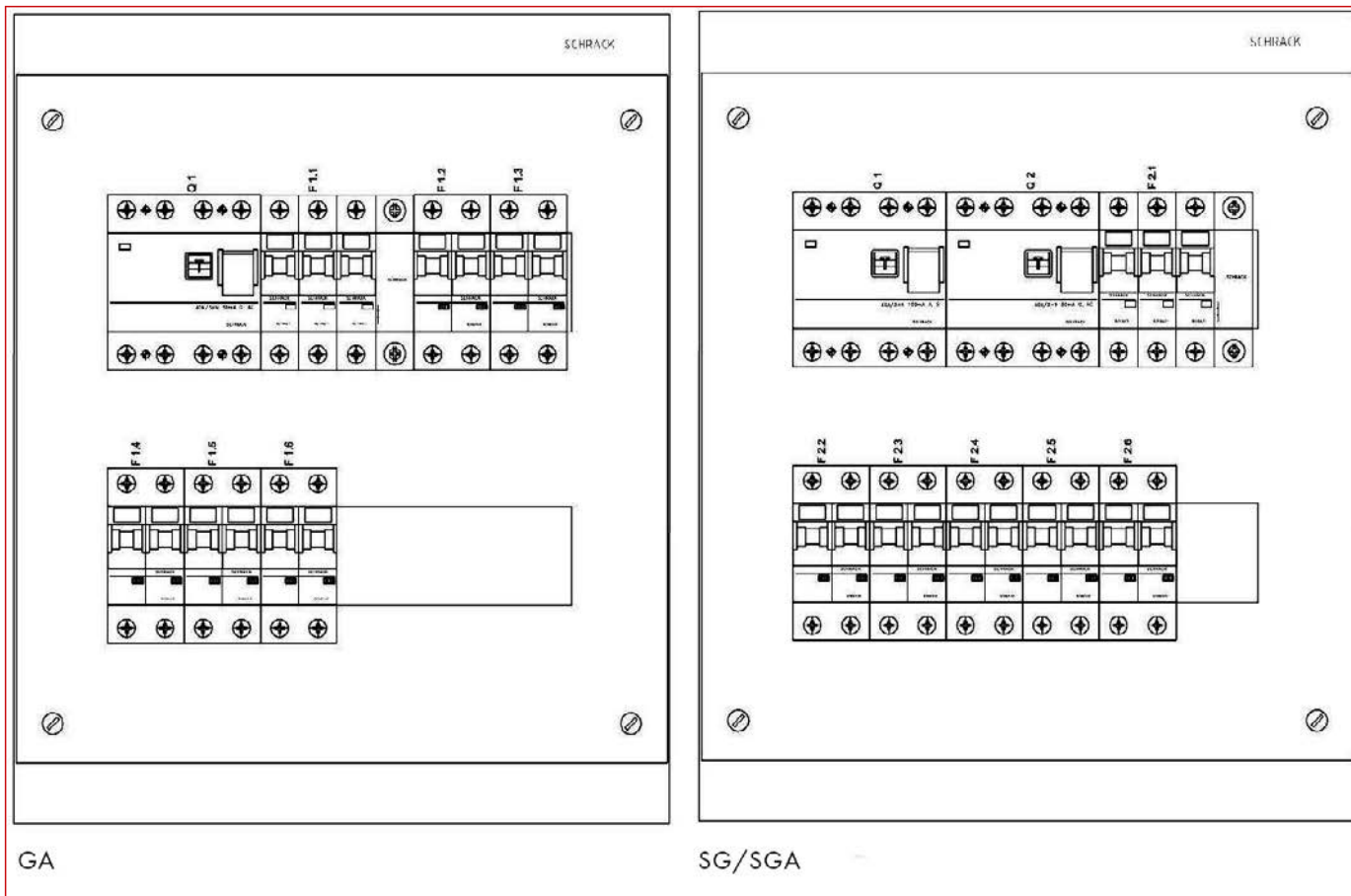
Mobil Code

■ Schrack-Info

- Aufputz-Ausführung
- 2-reihig mit 24+4TE
- Verteiler aus Kunststoff mit allseitigen Einführungsmöglichkeiten und großem Verdrahtungsraum
- Türe aus kunststoffbeschichtetem Stahlblech mit Türbetätigung durch flächenbündigen Designer-Griff, zurückklappenden Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links
- PE/N-Klemmen mit Steckklemmentechnik
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP30
- Farbe: RAL9010 (Reinweiß)

■ Serie BKAP - Aufputz IP30

■ Ausführungen BKAP



■ Stückliste BKAP

Artikelnummer	Bezeichnung	Stück	Aufputz Wohnungsverteiler		
			BKAP400GA	BKAP400SG	BKAP400SGA
BK003122	Aufputz Verteiler 2-reihig, 24TE	1	X	X	X
BK003102	Stahlblechüre zu AP-Verteiler 2-reihig	1	X	X	X
BC024103	FI-Schalter 40-4-003/G*	1		X	
BC034103	FI-Schalter 40-4-003/GA*	1	X		X
BC064110	FI-Schalter 40-4-01/SA*	1		X	X
BM018116	SI-Automat B16/1	3	X	X	X
BM018613	SI-Automat B13/1N	3	X	X	X
BM018616	SI-Automat B16/1N	2	X	X	X
BS900060	Kompaktverschienung FI 4p., ÜA 4p., 16mm ² , 8TE	1		X	X
BS900054-A	Kompaktverschienung FI 4p., LS 3N/1N, 10mm ² , 12TE	1	X		
BS900058-A	Kompaktverschienung LS 1N, 10mm ² , 12TE	1		X	X
BS990059	Verschienung N-Brücke 16mm ² , 2x2TE	1	X		
KB002510	Kabelbrücke 10mm ² schwarz	3	X		
KB002510	Kabelbrücke 10mm ² schwarz	6		X	X
KB002510-B	Kabelbrücke 10mm ² blau	1	X		
KB002510-B	Kabelbrücke 10mm ² blau	2		X	X
BS900004	Neutralleiterdurchführung	1	X	X	X
BK004101	Blindstreifen gerippt 12TE weiß	1	X	X	X
BS900303	Berührungsschutz für Kompaktverschienung	5		X	X
BS900117	Endplatte für 4-polige Kompaktverschienung	2	X		
BS900117	Endplatte für 4-polige Kompaktverschienung	4		X	X

*Vorsicherung FI: Max. 25A

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
AP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "G", Typ "A"	305x375x99			BKAP400GA	1240	476,40
AP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "S", Typ "A" und FI Bauart "G", Typ "A"	305x375x99			BKAP400SGA	1240	732,70
AP-Wohnungsverteiler 3-reihig mit FI Bauart "G", Typ "A", vsf.	305x515x99			BKA6404GA	1240	1.303,00

■ Serie BKUP - Unterputz Amparo IP40 / Media-Kombiverteiler horizontal IP30



BKUP400G (BKUP 2-reihig)



BKUP401GA (BKUP 3-reihig)



BKUP632GA (Media-Kombiverteiler horizontal, 3-reihig)



■ Schrack-Info

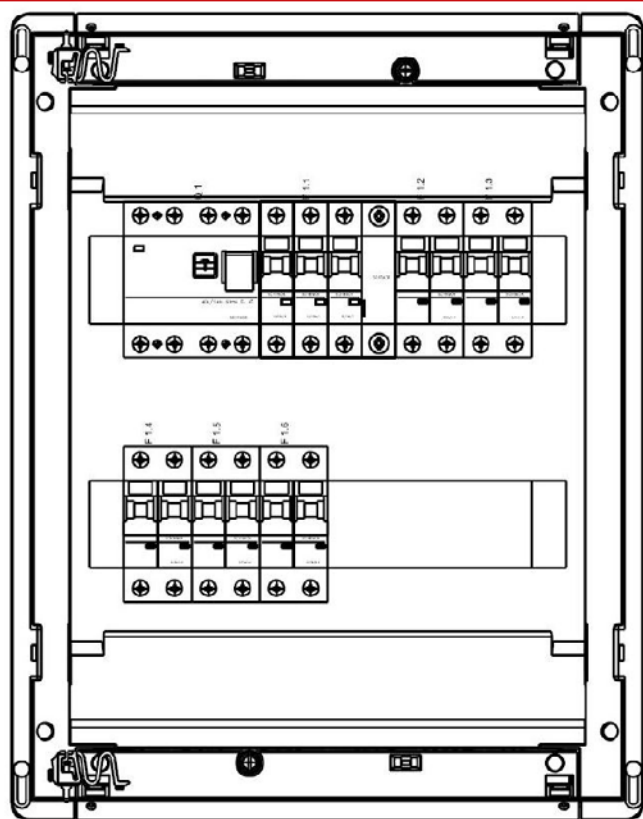
- Unterputz-Ausführungen
- 2-reihig mit 24+4TE, 3-reihig mit 36+6TE
- Rahmen und Türe aus beschichtetem Stahlblech
- Rahmenausführung hoch (ca. 6mm)
- Geräteabdeckung und Mauerwanne aus ABS, halogenfrei
- Inklusive PE- und N-Schraubklemmen
- Glühdrahttest: 850°C
- Befestigungswinkel für Hohlwand (bis zu 30mm Wandstärke)
- Lieferumfang: Gehäuse, Geräteträger, Putz- und Geräteabdeckung, Neutral- und Schutzleiterklemme, Montageanleitung, Befestigungsmaterial für Hohlwandmontage, Montagewinkel, selbstklebender Beschriftungsbogen mit grafischen Darstellungen (Piktogrammen)
- Media-Kombiverteiler BKUP632GA ist WLAN geprüft und wird mit einem Routerhalter ausgeliefert
- Schutzklasse: II
- Schutzarten:
 - BKUP 2- und 3-reihig: IP40
 - UP-Media-Kombiverteiler horizontal: IP30
- Farbe: RAL9003 (Signalweiß)



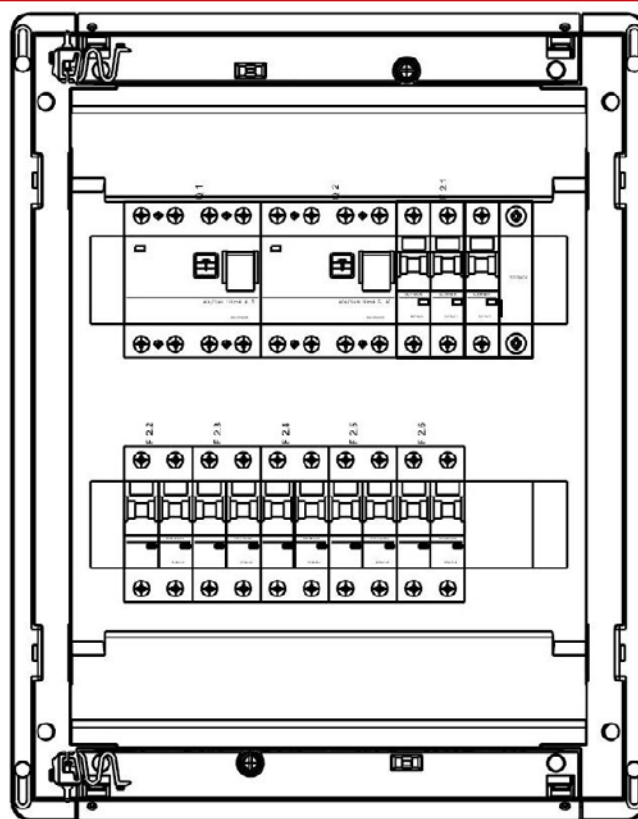
Mobil Code

■ Serie BKUP - Unterputz Amparo IP40 / Media-Kombiverteiler horizontal IP30

■ Ausführungen BKUP 2-reihig



G/GA



SG/SGA

■ Stückliste BKUP 2-reihig

Artikelnummer	Bezeichnung	Stück	Unterputz Wohnungsverteiler für Mauerwerk und Hohlwand			
			BKUP400G	BKUP400GA	BKUP400SG	BKUP400SGA
BK0850522	Unterputz Verteiler 2-reihig, 24TE	1	X	X	X	X
BC024103	FI-Schalter 40-4-003/G*	1	X		X	
BC034103	FI-Schalter 40-4-003/GA*	1		X		X
BC064110	FI-Schalter 40-4-01/SA*	1			X	
BM018116	SI-Automat B16/1	3	X	X	X	X
BM018613	SI-Automat B13/1N	3	X	X	X	X
BM018616	SI-Automat B16/1N	2	X	X	X	X
BS900060	Kompaktverschienung FI 4p., ÜA 4p., 16mm ² , 8TE	1			X	X
BS900054-A	Kompaktverschienung FI 4p., LS 3N/1N, 10mm ² , 12TE	1	X	X		
BS900058-A	Kompaktverschienung LS 1N, 10mm ² , 12TE	1			X	X
BS990059	Verschienung N-Brücke 16mm ² , 2x2TE	1	X	X		
KB002510	Kabelbrücke 10mm ² schwarz	3	X	X		
KB002510	Kabelbrücke 10mm ² schwarz	6			X	X
KB002510-B	Kabelbrücke 10mm ² blau	1	X	X		
KB002510-B	Kabelbrücke 10mm ² blau	2			X	X
BS900004	Neutralleiterdurchführung	1	X	X	X	X
BK004101	Blindstreifen gerippt 12TE weiß	1	X	X	X	X
BS900303	Berührungsschutz für Kompaktverschienung	5			X	X
BS900117	Endplatte für 4-polige Kompaktverschienung	2	X	X		
BS900117	Endplatte für 4-polige Kompaktverschienung	4			X	X





*Vorsicherung FI: Max. 25A

Serie BKUP - Unterputz Amparo IP40 / Media-Kombiverteiler horizontal IP30

Stückliste BKUP 3-reihig und Media-Kombiverteiler horizontal

Artikelnummer	Bezeichnung	Stück	UP-Verteiler 3-reihig	UP-Media-Kombiverteiler
			für Mauerwerk und Hohlwand BKUP401GA	BKUP632GA
BK0850532	Unterputz Verteiler 3-reihig, 36TE	1	X	
BK0856032F	Media-Kombiverteiler Rahmen und Türen, horizontal, 3-reihig	1		X
BK0850532A	Wanne für Hohlwand, 3-reihig	2		X
BK085098-A	Anreihenelement Horizontal-Set für 2 Wannens	1		X
BK085094	Routerhalter-Set	1		X
BC034103	FI-Schalter 40-4-003/GA*	1	X	X
BO218616	LS-FI-Schalter B16/1N/003/GA*	1	X	
BO217613	LS-FI-Schalter C13/1N/003/GA*	1		X
BM017816	SI-Automat C16/3N	1	X	
BM018616	SI-Automat B16/1N	2	X	
BM018613	SI-Automat B13/1N	4	X	
BM018116	SI-Automat B16/1	3		X
BS017510	SI-Automat C10/1N, 1TE	2		X
BS018513	SI-Automat B13/1N, 1TE	3		X
BS900057	Kompaktverschiebung FI 4p., LS 3N/1N, 16mm², 10TE	1	X	
BS990169-A	Kompaktverschiebung FI 4p., LS 1N (1TE), 10mm², 12TE	1		X
BS900075	Kompaktverschiebung 2p. L2, FI 4p., LSFI 1N, 10mm², 6TE	1	X	
BS900070	Kompaktverschiebung 2p. L3, FI 4p., LSFI 1N, 10mm², 6TE	1		X
BS900058-A	Kompaktverschiebung LS 1N, 10mm², 12TE	1	X	
KB002510	Kabelbrücke 10mm² schwarz	3	X	X
KB002510-B	Kabelbrücke 10mm² blau	1	X	X
BS900004	Neutralleiterdurchführung	1		X
BK004101	Blindstreifen gerippt 12TE weiß	1		X
BS900303	Berührungsschutz für Kompaktverschiebung	5	X	
BS900305	Berührungsschutz für Kompaktverschiebung für 1TE	3		X
BS900117	Endplatte für 4-polige Kompaktverschiebung	2	X	

*Vorsicherung FI: Max. 25A

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
BKUP 2-reihig						
UP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "G", Typ "A"	346x442x96			BKUP400GA	1240	445,80
UP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "S", Typ "A" und FI Bauart "G", Typ "A"	346x442x96			BKUP400SGA	1240	702,10
BKUP 3-reihig						
UP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "G", Typ "A"	346x592x96			BKUP401GA	1240	707,40
UP-Wohnungsverteiler 3-reihig mit FI Bauart "G", Typ "A", vsf.	346x592x96			BKU6404GA	1240	1.263,00
Media-Kombiverteiler horizontal, 3-reihig						
UP-Media-Kombiverteiler verdrahtet mit FI Bauart "G", Typ "A"	692x592x96			BKUP632GA	1240	821,00



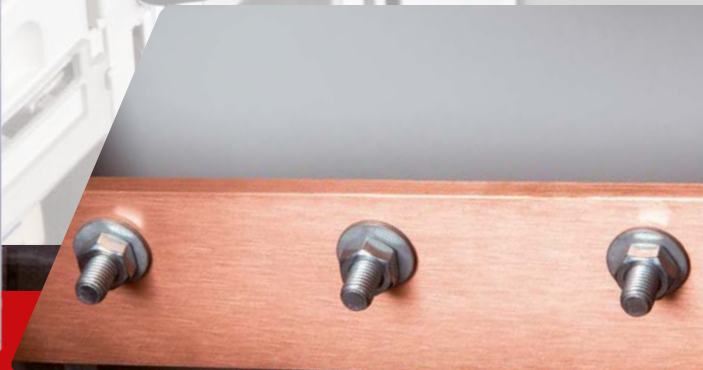
BAUARTGEPRÜFTE MODUL 2000TT &

*„Ich habe nie Wertvolles zufällig getan.
Meine Erfindungen sind nie zufällig entstanden.
Ich habe gearbeitet.“*

Thomas Alva Edison



SCHACK & MODUL 4000TT



MODUL 2000TT Übersicht

Modul 2000TT ist eine moderne nach der Norm IEC/EN 61439 geprüfte Schaltanlage für Anwendungen im Bereich von 630A – 1600A. Die Einspeisefelder sind mit festeingebauten Kompaktleistungsschalter der Baugröße MC4 geprüft und ausgeführt. Die Abgangsfelder sind mit NH-Leisten der Größen 00 bis 3 getestet.



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DECLARATION OF CONFORMITY

SCHRACK TECHNIK GMBH
A-1230 Wien / Vienna, Seybelgasse 13
Tel. (-Fax) : +43-1-866 85 (-1560)

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das/die Produkt/e
declares under sole responsibility that the product/s

MODUL2000TT Geleistete, modulare und bauartgeprüfte
Niederspannungs-Schaltgerätekombination für
Schaltanlagen bis Ina=1600A, Ue=400VAC50 und Icw=50kA

Listed, modular low voltage switchgear and controlgear
assemblies based on design verification of switchgears
up to Ina=1600A, Ue=400VAC50 and Icw=50kA

auf das/die sich diese Erklärung bezieht, mit der(n) folgenden Norm(en) oder normativen
Dokument(en) übereinstimmt / to which this declaration relates, is in conformity with the following
standard(s) or other normative document(s):

EN 61439-1:2011 low voltage and controlgear assemblies, general rules
EN 61439-2:2011 low voltage and controlgear assemblies, power switchgear

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie / following the provisions of directive

2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive


 Josef Gattermayer
 Bereichsleiter Produktmanagement & Einkauf
 Head of productmanagement & purchasing


 René Kellner
 Produktmanager
 Productmanager

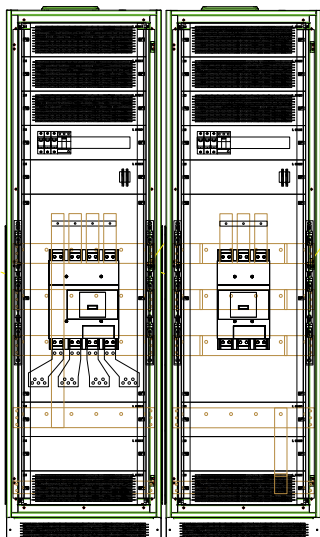
ausgestellt / issued: August 2015

SCHRACK-INFO

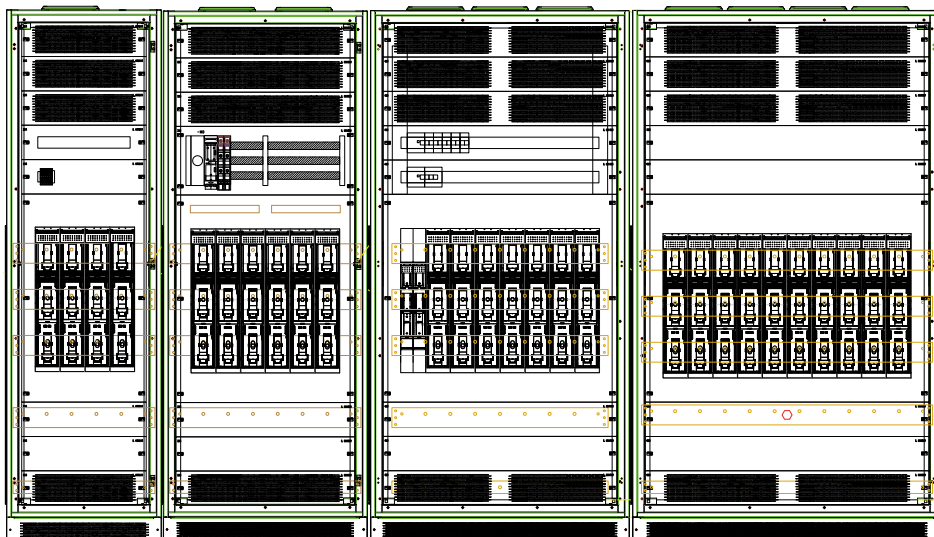
- geprüftes SYSTEM bis 1600A: 3 und 4-polig
- Typgeprüft: IP 31/ IP 54 - 1600A / 1250A
- Bemessungsstrom: Ina = 1600A / 1250A
- Bemessungsspannung: Un = 3x230/400V, 50 Hz
- Bemessungsisolationsspannung: Ui = 1000V
- Bemessungsstoßspannung: Uimp = 4kV
- Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: Icw/Icc = 50kA
- Leistungsschalter: MC4 630-1600A
- Hauptsammelschiene: Cu 80x10mm
- Eine Anschluss Verbreiterung ist bei 1600A notwendig
- Ausführung mit Frontplatten
- Schwenkhebelgriff
- Kabeleinführung oben oder unten
- RAL 7035

Mögliche Felder:

Einspeisefeld 3 oder 4-polig



Abgangsfelder





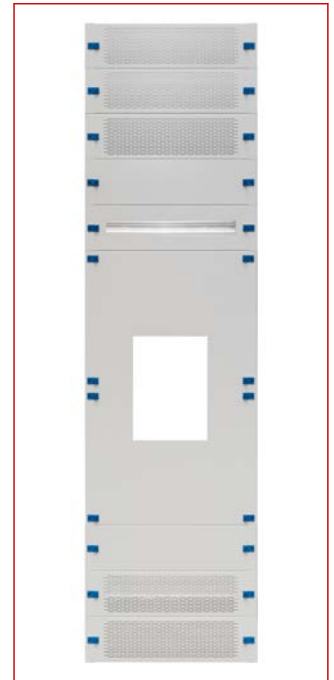
Modul 2000TT Teilgefertigt, Leistungsschalterfelder



ILT20800-E



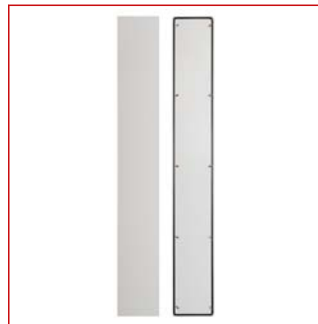
IL920001



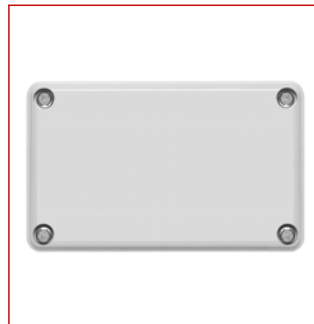
ILTEK242



MC410233



IL920001



IL958001



Schrack-Info

Leistungsschalterfeld

- **Allgemein:** Bauartgeprüfte Modul 2000TT Einspeise-/ Abgangsfelder für Kompaktleistungsschalter bis zu 1600A in 3- und 4-poligen Ausführungen
- **Material:** Korpus: 1,5mm galvanisiertes Stahlblech. Türe: Eintürig 1,5mm Stahlblech
- **Dach:**
 - Ausgeführt mit zwei Ausschnitten zur Kabeleinführung
 - Zur Komplettierung werden Flansche aus unserem Zubehör benötigt
- **Seitlicher Ausschnitt:** Durchführungsmöglichkeit für die Hauptsammelschiene. 1 VE (=2 Stück)
Seitenabdeckungen **IL920001** pro Anlage ist notwendig
- **Anreihersatz:** Ein Anreihersatz zum Anreihen eines zweiten Modul 2000TT Schrankes ist im Lieferumfang enthalten
- **Sockel:** 100mm hoch mit seitlichen Kabeleinführungsmöglichkeiten. Optional mit einem zweiten 100mm hohen Sockel stapelbar
- **Schutzklasse:** I
- **Schutzart:** Standardmäßig IP31 bis 1250A, ohne Tür bis 1600A möglich, mit entsprechenden Komponenten aus unserem Zubehör (Austrittsfilter, Flansche und Sockel) ist IP54 bis 1250A möglich

- **Schlagfestigkeit:** IK10
 - **Oberfläche:** Pulver-Strukturlackierung
 - **Lieferumfang:**
 - Schrank mit Sockel
 - Tür mit Erdungsbolzen
 - Hauptsammelschienensystem
 - Cu-Schienensystem für Leistungsschalter
 - Transparente Polycarbonatabdeckungen
 - Transporttrennungen für Hauptsammelschienensystem
 - Anreihersatz für einen weiteren Schrank
 - Montageplatten für Kompaktleistungsschalter
- Die Lieferung erfolgt auf einer Europalette

Modul 2000TT Teilgefertigt, Leistungsschalterfelder

Installationseinsatz

- Installationseinsätze mit MC4 Leistungsschalterausschnitt für die gesamte Modul 2000TT Höhe in den Schrankbreiten 602mm bzw. 822mm
- **ILTEK242** einsetzbar in:
 - ILT20800-E
 - ILT21250-E
- **ILTEK342** einsetzbar in:
 - ILT30800-E
 - ILT31250-E



Mobil Code












Leistungsschalter MC4

- Für Anlagen- und Kabelschutz, Motorschutz, Selektiv- und Generatorschutz
- Einstellbarer Überlastauslöser $0,5 - 1 \times I_n$
- Einstellbarer Kurzschlussauslöser $2 - 12 \times I_n$
- Schaltvermögen 50kA bei 415V 50/60Hz
- Vorschriften gemäß IEC/EN 60947-2
- Bemessungsdauerstrom = Bemessungsstrom von 630A bis 1600A

Seitenabdeckung

- Seitenabdeckungen in Einheitsgröße für alle Modul 2000TT Schaltanlagen
- VE: 2 Stück Seitenabdeckungen mit Montagezubehör

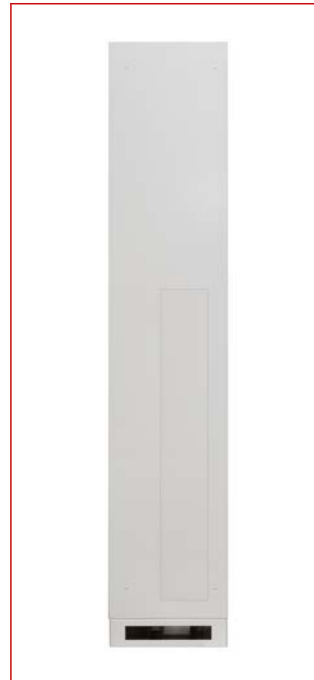
Modul 2000TT Teilgefertigt, Leistungsschalterfelder

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Einspeise-/Abgangsfelder IP31, 3-polig						
Leistungsschalterfeld 602mm breit, 50x10mm Kupfersystem	602x2140x400			ILT20800-E	1000	2.749,00
Leistungsschalterfeld 822mm breit, 50x10mm Kupfersystem	822x2140x400			ILT30800-E	1000	3.383,00
Leistungsschalterfeld 602mm breit, 80x10mm Kupfersystem	602x2140x400			ILT21250-E	1000	3.251,00
Leistungsschalterfeld 822mm breit, 80x10mm Kupfersystem	822x2140x400			ILT31250-E	1000	3.980,00
Installationseinsatz für Leistungsschalterfelder						
Installationseinsatz 2/42K komplett, Stahlblech				ILTEK242	1200	714,40
Installationseinsatz 3/42K komplett, Stahlblech				ILTEK342	1200	779,80
Kompaktleistungsschalter MC4, Selektiv- und Generatorschutz						
Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 630A				MC463233	2500	2.386,00
Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 800A				MC480233	2500	3.034,00
Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 1000A				MC410233	2500	3.359,00
Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 1250A				MC412233	2500	3.698,00
Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 1600A				MC416233	2500	4.491,00
Zubehör						
Seitenabdeckungen für Modul 2000TT (VE=2 Stk.)				IL920001	1000	42,46
Isolierstoff-Flansch - Blindflansch				IL958001	1200	34,26

Modul 2000TT Teilgefertigt, NH-Felder



ILT30800-A



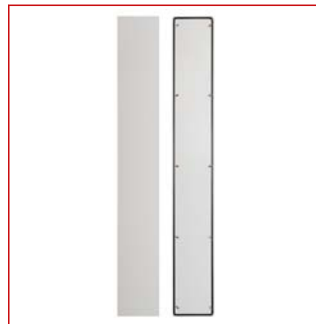
IL920001



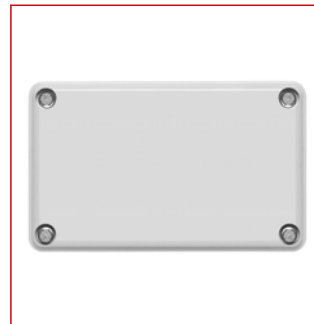
ILTAK342



ISA05311



IL920001



IL958001



Schrack-Info

Abgangsfeld für NH-Lastschaltleisten

- **Allgemein:** Bauartgeprüfte Modul 2000TT Abgangsfelder für NH-Lastschaltleisten bis 630A
- **Material:** Korpus: 1,5mm galvanisiertes Stahlblech. Türen: Eintürig und zweitürig je 1,5mm Stahlblech
- **Dach:**
 - Ausgeführt in den Breiten 602mm und 822mm mit zwei Ausschnitten, in der Breite 1042mm mit drei sowie in der Breite 1242mm mit vier Ausschnitten zur Kabeleinführung
 - Zur Komplettierung werden Flansche aus unserem Zubehör benötigt
- **Seitlicher Ausschnitt:** Durchführungsmöglichkeit für die Hauptsammelschiene. 1 VE (=2 Stück) Seitenabdeckungen **IL920001** pro Anlage ist notwendig
- **Anreihersatz:** Ein Anreihersatz zum Anreihen eines zweiten Modul 2000TT Schrankes ist im Lieferumfang enthalten
- **Sockel:** 100mm hoch mit seitlichen Kabeleinführungsmöglichkeiten. Optional mit einem zweiten 100mm hohen Sockel stapelbar
- **Schutzklasse:** I
- **Schutzart:** Standardmäßig IP31 bis 1250A, ohne Tür bis 1600A möglich, mit entsprechenden Komponenten aus

unserem Zubehör (Austrittsfilter, Flansche und Sockel) ist IP54 bis 1250A möglich

- **Schlagfestigkeit:** IK10
 - **Oberfläche:** Pulver-Strukturlackierung
 - **Lieferumfang:**
 - Schrank mit Sockel
 - Tür mit Erdungsbolzen
 - Hauptsammelschienensystem
 - Transparente Polycarbonatabdeckungen
 - Transporttrennungen für Hauptsammelschienensystem
 - Anreihersatz für einen weiteren Schrank
- Die Lieferung erfolgt auf einer Europalette

Modul 2000TT Teilgefertigt, NH-Felder

Installationseinsatz

- Installationseinsätze mit NH-Lastschaltleistenausschnitt für die gesamte Modul 2000TT Höhe in den Schrankbreiten 602, 822, 1042 und 1242mm
- **ILTAK242** einsetzbar in:
 - ILT20800-A
 - ILT21250-A
- **ILTAK342** einsetzbar in:
 - ILT30800-A
 - ILT31250-A
- **ILTAK442** einsetzbar in:
 - ILT40800-A
 - ILT41250-A
- **ILTAK542** einsetzbar in:
 - ILT50800-A
 - ILT51250-A



Mobil Code


















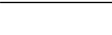


NH-Lastschaltleisten

- Leiteranschlüsse unten, wahlweise nach oben
- Alle Teile der NH-Lastschaltleisten aus halogenfreiem, selbstverlöschendem Material
- Schutzart: IP30 von vorne bei geschlossenem Gerät mit Klemmen- und Seitenabdeckung
- Zum Anschluss an die Hauptsammelschiene werden folgende Schrauben und Spannscheiben zusätzlich zur Montage benötigt:
 - NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 => M12x35mm Schrauben und M12 Spannscheiben
 - NH-Lastschaltleiste für Wandlereinbau => M12x50mm Schrauben und M12 Spannscheiben

Seitenabdeckung

- Seitenabdeckungen in Einheitsgröße für alle Modul 2000TT Schaltanlagen
- VE: 2 Stück Seitenabdeckungen mit Montagezubehör

Modul 2000TT Teilgefertigt, NH-Felder

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Abgangsfelder für NH-Lastschaltleisten IP31, 3-polig						
NH-Feld 602mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 4x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 8x Gr.00	602x2140x400			ILT20800-A	1000	2.190,00
NH-Feld 822mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 6x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 12x Gr.00	822x2140x400			ILT30800-A	1000	2.508,00
NH-Feld 1042mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 8x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 16x Gr.00	1042x2140x400			ILT40800-A	1000	2.851,00
NH-Feld 1242mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 10x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 20x Gr.00	1242x2140x400			ILT50800-A	1000	3.074,00
NH-Feld 602mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 4x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 8x Gr.00	602x2140x400			ILT21250-A	1000	2.319,00
NH-Feld 822mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 6x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 12x Gr.00	822x2140x400			ILT31250-A	1000	2.673,00
NH-Feld 1042mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 8x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 16x Gr.00	1042x2140x400			ILT41250-A	1000	3.075,00
NH-Feld 1242mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 10x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 20x Gr.00	1242x2140x400			ILT51250-A	1000	3.332,00
Installationseinsatz für NH-Felder						
Installationseinsatz 2/42K komplett, Stahlblech				ILTAK242	1200	656,20
Installationseinsatz 3/42K komplett, Stahlblech				ILTAK342	1200	721,00
Installationseinsatz 4/42K komplett, Stahlblech				ILTAK442	1200	795,00
Installationseinsatz 5/42K komplett, Stahlblech				ILTAK542	1200	917,10
NH-Lastschaltleisten						
NH-Lastschaltleiste ARROW-LINE, Gr.00, 3-polig schaltbar, 160A, für 100mm Sammelschienensystem				ISA05261	1610	72,32
Doppeladapter 100/185mm Gr.00				ISA05326	1610	39,52
Abdeckung für ARROW II Leiste 00 für den Ausgleich der Abdeckung zu Größe 1-3 (1 Satz = 2 Stück)				ISA05329	1610	6,63
NH-Lastschaltleiste ARROW-LINE, Gr.1, 3-polig schaltbar, 250A, M10, für 185mm				ISA05305	1610	221,90
NH-Lastschaltleiste ARROW-LINE, Gr.2, 3-polig schaltbar, 400A, M12, für 185mm				ISA05311	1610	224,20
NH-Lastschaltleiste ARROW-LINE, Gr.3, 3-polig schaltbar, 630A, M12, für 185mm				ISA05320	1610	243,00
Abdeckung für ARROW II Leiste 1-3 oben und unten aufsetzbar				ISA05334	1610	8,74
Leerfeldabdeckung für die Abdeckung für vorgefertigte Ausschnitte für NH-Leisten ARROW II im 185mm Sammelschienensystem, 50mm				ISA05356	1610	37,45
Leerfeldabdeckung für die Abdeckung für vorgefertigte Ausschnitte für NH-Leisten ARROW II im 185mm Sammelschienensystem, 100mm				ISA05357	1610	30,27
Polycarbonatabdeckung 100mm für 1x Reserve-Abgang				ILTPC100	1000	56,87
Zubehör						
Seitenabdeckungen für Modul 2000TT (VE=2 Stk.)				IL920001	1000	42,46
Isolierstoff-Flansch - Blindflansch				IL958001	1200	34,26



Schnellübersicht und Auswahltabelle Modul 2000TT teilgefertigt

Leistungsschalterfeld MC4, 800A, 3-polig

Leistungsschalterfeld 602mm breit, 50x10mm Kupfersystem

Leistungsschalterfeld 822mm breit, 50x10mm Kupfersystem

Leistungsschalterfeld MC4, 1250A/1600A, 3-polig

Leistungsschalterfeld 602mm breit, 80x10mm Kupfersystem

Leistungsschalterfeld 822mm breit, 80x10mm Kupfersystem

Installationseinsätze für MC4-Felder

Installationseinsatz 602mm 2-42K komplett, Stahlblech

Installationseinsatz 822mm 3-42K komplett, Stahlblech

MC4, 3-polig, 50kA

Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 630A

Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 800A

Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 1000A

Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 1250A

Leistungsschalter mit verzögertem elektronischen Auslöser, 3-polig, 50kA, 1600A

NH-Abgangsfeld, 800A

NH-Feld 602mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 4x NH-Leisten Gr.1-3 oder 8x Gr.00

NH-Feld 822mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 6x NH-Leisten Gr.1-3 oder 12x Gr.00

NH-Feld 1042mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 8x NH-Leisten Gr.1-3 oder 16x Gr.00

NH-Feld 1242mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 10x NH-Leisten Gr.1-3 oder 20x Gr.00

NH-Abgangsfeld, 1250A/1600A

NH-Feld 602mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 4x NH-Leisten Gr.1-3 oder 8x Gr.00

NH-Feld 822mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 6x NH-Leisten Gr.1-3 oder 12x Gr.00

NH-Feld 1042mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 8x NH-Leisten Gr.1-3 oder 16x Gr.00

NH-Feld 1242mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 10x NH-Leisten Gr.1-3 oder 20x Gr.00

Installationseinsätze für NH-Felder

Installationseinsatz 602mm 2-42K komplett, Stahlblech

Installationseinsatz 822mm 3-42K komplett, Stahlblech

Installationseinsatz 1042mm 4-42K komplett, Stahlblech

Installationseinsatz 1242mm 5-42K komplett, Stahlblech

NH-Lastschaltleisten

NH-Lastschaltleiste, Gr.00, 3-polig, 160A, 100mm, M8

Doppeladapter 100/185mm Gr.00 (für 2x Gr.00 NH-Leisten)

Klemmenabdeckung für NH-Leiste Gr.00 zum Ausgleich der Größe 1-3

NH-Lastschaltleiste Gr.1, 3-polig, 250A, 185mm, M10

NH-Lastschaltleiste Gr.2, 3-polig, 400A, 185mm, M12

NH-Lastschaltleiste Gr.3, 3-polig, 630A, 185mm, M12

Klemmenabdeckung für NH-Leiste Gr.1-3

Leerfeldabdeckung für Frontplatte mit NH-Leistenausschnitt 50mm

Leerfeldabdeckung für Frontplatte mit NH-Leistenausschnitt 100mm

Notwendiges Zubehör Allgemein

Seitenabdeckungen für Modul 2000TT (VE = 2 Stk.)

Isolierstoff-Flansch – Blindflansch (Breite 602 = 2 Stk., 822 = 2 Stk., 1042 = 3 Stk., 1242 = 4 Stk.)

Artikelnummer	Stück
ILT20800-E	
ILT30800-E	

ILT21250-E	
ILT31250-E	

ILTEK242	
ILTEK342	

MC463233	
MC480233	
MC410233	
MC412233	
MC416233	

ILT20800-A	
ILT30800-A	
ILT40800-A	
ILT50800-A	

ILT21250-A	
ILT31250-A	
ILT41250-A	
ILT51250-A	

ILTAK242	
ILTAK342	
ILTAK442	
ILTAK542	

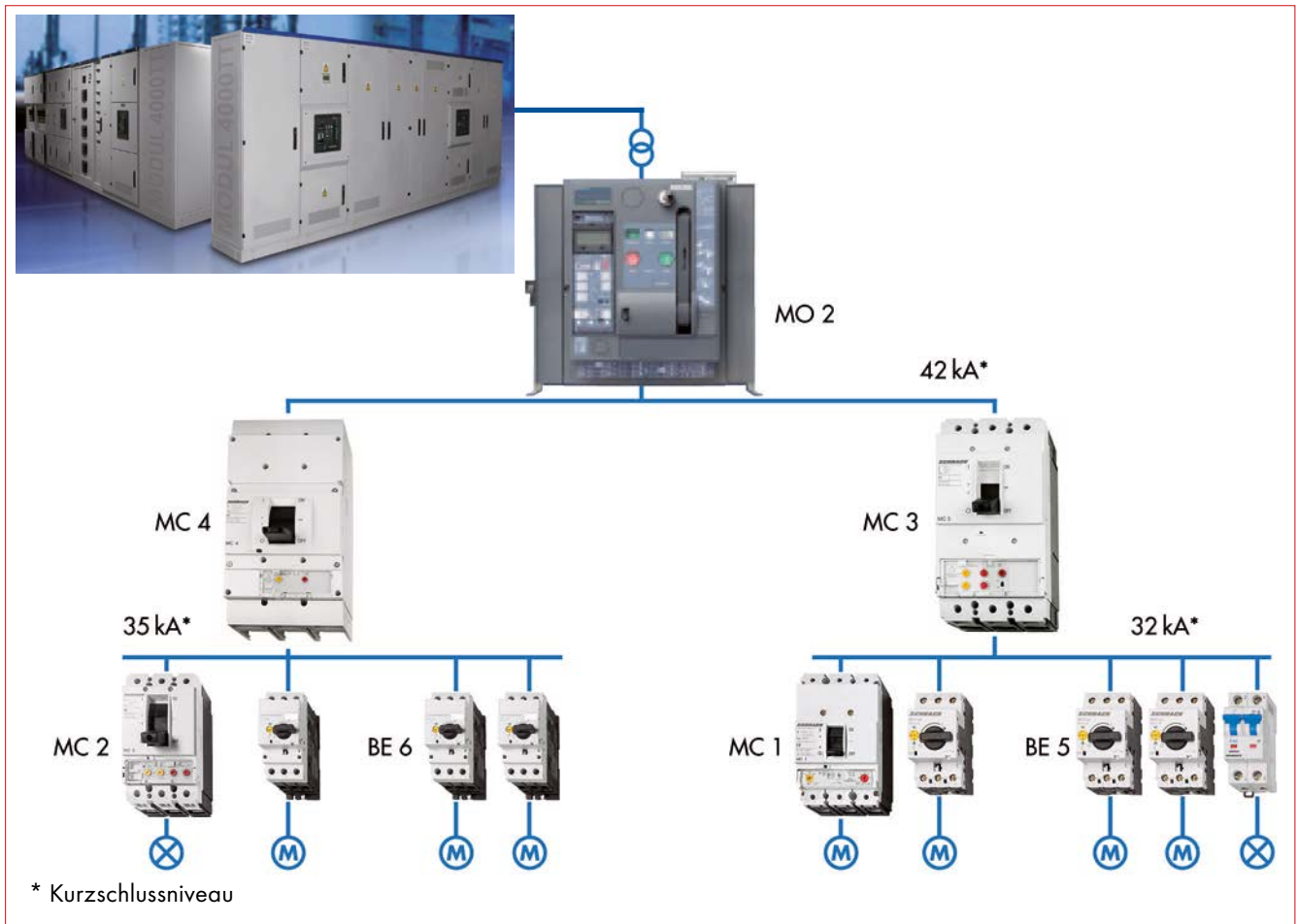
ISA05261	
ISA05326	
ISA05329	
ISA05305	
ISA05311	
ISA05320	
ISA05334	
ISA05356	
ISA05357	

IL920001	
IL958001	

MODUL 4000TT Übersicht

Unsere moderne Energieverteilung für Gebäude, Krankenhäuser, Gewerbe- und Industriebetriebe, ...

MODUL 4000TT ist eine bauartgeprüfte Schaltgerätekombination für Nennströme bis 5000A, basierend auf der exzellenten und umfangreichen Schrack Technik Produktplattform.



Besonderheiten:

- IEC/EN 61439-1+2 bauartgeprüfte Energie Schaltgerätekombination bis Bemessungsbetriebsspannung 690V und bis Bemessungskurzzeitstromfestigkeit 100kA, RAL7035
- IP31 bis IP55, Form 1 bis Form 4, 3- und 4-polig, für alle Netzsysteme: TN-C, TN-C-S, TN-S, IT
- Festmodulbauweise oder mit ausfahrbaren Leistungsschaltern, erweiterbar mit Einschubtechnik
- erdbebenfeste und störlichtbogensichere Ausführung möglich
- TTCALC-Software zur einfachen Konfiguration von Stücklisten und Projektplänen

Selektivität:

Dem Design verdankend ist es möglich, eine durchgehende Selektivität von offenen MO-Leistungsschaltern über MC-Kompaktleistungsschalter bis zu NH-Lasttrennleisten SASIL oder NH-Schaltleisten zu gewährleisten. Einfache Kennlinienauswahl mit CURVE-select unterstützt die Projektierung.

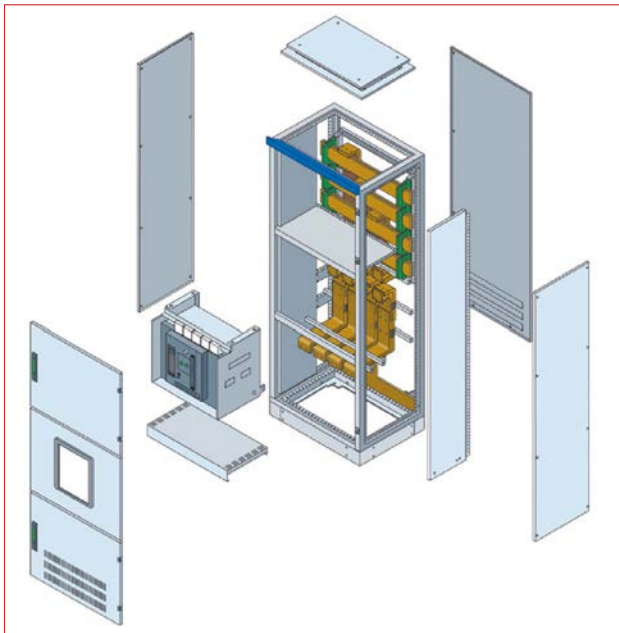
Optimaler Einsatzbereich bis zu 5000A:

Mit dem modernen MO- und MC-Leistungsschalterkonzept ist es möglich, bewährte Schrack-Technologie mit allen Features zu kombinieren. Diese Bauteile arbeiten perfekt zusammen und können auf modernster Kommunikationsbasis miteinander interagieren. Sie bieten optimalen Schutz zwischen 0,16 und 5000A. MC und MO sind Teil einer Leistungsschaltergeneration, deren Modularität einen Einsatz in den verschiedensten Stromverteilungsbereichen ermöglicht. Diese Leistungsschalter bieten bei kostengünstigem Erwerb eine Flexibilität im Maschinenbau und können ebenso für High-level-Systemlösungen eingesetzt werden. Das MODUL4000TT-System mit MO- und MC-Leistungsschalter entsprechen internationalen Standards.

Kommunikation eröffnet neue Möglichkeiten:

MC und MO-Leistungsschalter öffnen neue Möglichkeiten in Bereichen der Stromverteilung und Automation mit besonderen Kommunikationsfähigkeiten. Sie speichern alle wichtigen Daten und Ereignisse unverlierbar und geben sie vor Ort aus und sind auch in moderne BUS-Systeme integrierbar. Auf diese Weise wird die Systemtransparenz erhöht und kritischen Zuständen erkannt und Ausfälle reduziert. Gezielte Intervention kann helfen Unterbrechungen zu vermeiden und präventive Wartung zu planen.

Modul 4000TT – Philosophie



Mit Schrack Komponenten eine technische und wirtschaftliche Lösung zu realisieren.

- Die symmetrische Konstruktion minimiert und optimiert die Anzahl an Bauteilen, Sammelschienen und verringert somit die Bauzeit.
- Die möglichen inneren Unterteilungen bis Form 4 bieten erhöhten Geräte- und Personenschutz.
- Das System bietet eine hohe Flexibilität durch drei verschiedene Anschlussmöglichkeiten.
 - Kabelanschluss direkt
 - Kabelanschluss mit Kabelschuh oder V-Klemme
 - Sammelschieneneinführung

Konformitätserklärung für Modul 4000TT

Schrack bestätigt die Normkonforme Ausführung der Schaltanlage an den Verteilerbauer gemäß IEC/EN 61439

KONFORMITÄTserklärung
DECLARATION OF CONFORMITY

SCHRACK TECHNIK GMBH
A-1230 Wien / Vienna, Seybelgasse 13
Tel. (+Fax) : +43-1-866 85 (-1560)

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das/die Produkte
declares under sole responsibility that the products

MODUL4000TT Gelistetes, modulares und typgeprüftes Niederspannungsverteilungssystem für den Bau von Schaltanlagen nach SCHRACK-Montage- und Bauanweisungen bis In=5550A und Ue=690V

Listed, modular and type tested low voltage distribution system for assembling of switchgears according to SCHRACK-mounting and installing instructions up to In=5550A and Ue=690V

auf das/die sich diese Erklärung bezieht, mit der(n) folgenden Norm(en) oder normativen Dokument(en) übereinstimmt / to which this declaration relates, is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s):

EN 61439-2:2011
Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie / following the provisions of directive

2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive

Bemessung / Ratings: In - 5550 A, Ui - 1000V, Ue - 690V, Uimp - 12kV, Icw - 100kA-1.0s, 50kA-3.0s and Icc - 100kA at 415, 85 kA at 690V

Störlichtbogenfestigkeit nach / arc protection acc to: EN 61461:
Rated voltage 440 V, Icc 65, duration of test 0,3 sec

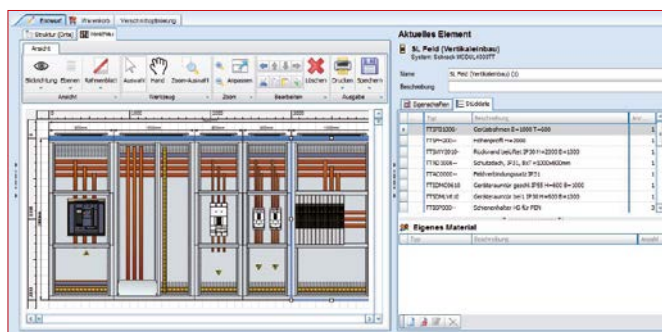
Josef Gattermayer
 Bereichsleiter Produktmanagement & Einkauf
 Head of productmanagement & purchasing

René Kellner
 Produktmanager
 Productmanager

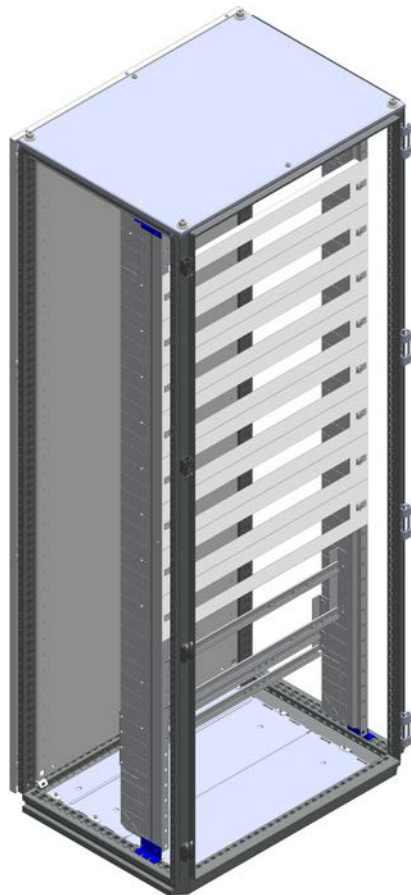
ausgestellt am / issued in: November 2014

TTCALC

Projektierungssoftware zur Planung und Erstellung der Modul 4000TT Gehäuse-Ausführung mit Ausgabe von Stücklisten, Kupferschienenlängen und Ansichtsplänen in vielen Variationen

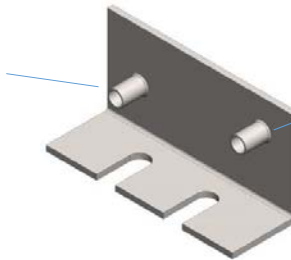


Adapter für Modul 2000 Einsätze für Anreihsschränke der Serie AC18xxx und AC20xxx



IL046041-G Einsatzwangen für Höhe 2000mm
 ILM46037-- Einsatzwangen für Höhe 1800mm

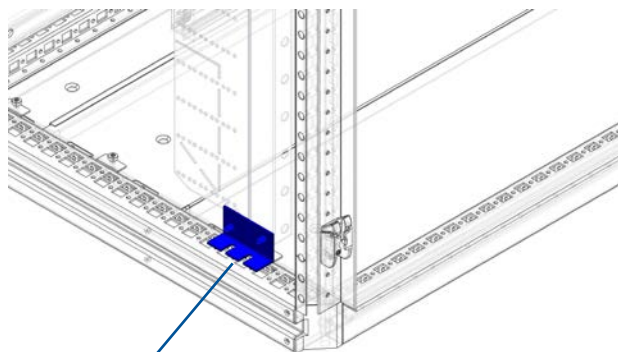
AC1860xx
 AC1880xx
 AC1810xx
 AC1812xx



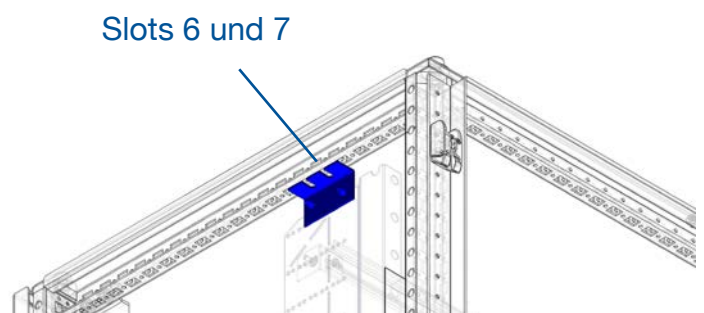
AC2060xx
 AC2080xx
 AC2010xx
 AC2012xx



Montagehinweis für Modul 2000 Einsätze Breite 4 und 5!



Slots 4 und 5



Slots 6 und 7

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
AC/KC Adapter für Modul 2000-Einsatz der Breite 2/3/4/5, 600/800/1000/1200mm	35x22x70			IG714815	1200	182,60
Einsatzwange 41 Modulhöhen	24x1864x150			IL046041-G	1200	66,76
Einsatzwange 37 Modulhöhen	24x1680x150			ILM46037	1100	31,76
Adapter 2EK41 für AC/KC	25x1900x160			IL901241	1200	294,00
Adapter 3EK41 für AC/KC	25x1900x160			IL901341	1200	294,00
Adapter 4EK41/5EK41 für AC/KC	25x1900x160			IL901441	1200	294,00



■ Berechnung der Abwärme eines Schaltschranks an die Umgebung:

Formel: $Q = k \times A \times \Delta T$

- Q = Leistung [W]
- k = Wärmeübertragungskoeffizient [W/m²K]
- A = Fläche [m²]
- ΔT = Temperaturdifferenz [°K]

Werte für k:

Stahlblech	-	5,5 W/m ² K
Edelstahl	-	4,5 W/m ² K
Kunststoff/Polyester	-	3,5 W/m ² K
Aluminium	-	12,0 W/m ² K

Berechnung der effektiven Schaltschrankoberfläche A:

nach Gehäuse-Aufstellungsart nach VDE 0660 Teil 500

B = Schaltschrankbreite [m], H = Schaltschrankhöhe [m], T = Schaltschrantiefe [m]

Formel zur Berechnung von A [m²]:

nach Gehäuse-Aufstellungsart nach VDE 0660 Teil 500

Einzelgehäuse allseitig freistehend	$A = 1,8 \times H \times (B+T) + 1,4 \times B \times T$
Einzelgehäuse für Wandanbau	$A = 1,4 \times B \times (H+T) + 1,8 \times T \times H$
Anfangs- oder Endgehäuse freistehend	$A = 1,4 \times T \times (H+B) + 1,8 \times B \times H$
Anfangs- oder Endgehäuse für Wandanbau	$A = 1,4 \times H \times (B+T) + 1,4 \times B \times T$
Mittelgehäuse freistehend	$A = 1,8 \times B \times H + 1,4 \times B \times T + T \times H$
Mittelgehäuse für Wandanbau	$A = 1,4 \times B \times (H+T) + T \times H$
Mittelgehäuse für Wandanbau, abgedeckte Dachflächen	$A = 1,4 \times B \times H + 0,7 \times B \times T + T \times H$

Beispiel:

Modul 2000 Aufputz-Rahmen IL036442-F (Type 4A-42) mit H=2025mm B=1030mm T=300mm, Stahlblech, Innenanwendung, Einzelgehäuse gegen Wand – rückseitig
 Umgebungstemperatur $T_U = 20^\circ\text{C}$
 max. Temperatur im Gehäuse $T_{\text{Max}} = 55^\circ\text{C}$

Höhe (H)	Breite (B)	Tiefe (T)
2,025m	1,03m	0,3m

$$A = 1,4 \times B \times (H+T) + 1,8 \times T \times H = 4,446\text{m}^2$$

k	5,5	W/m ²	Stahlblech beschichtet
T _U	20	°C	Umgebungstemperatur
T _{Max}	55	°C	Max. Temperatur im Gehäuse
ΔT	35	°K	Temp. Differenz

$$Q = k \times A \times \Delta T = 855,86 \text{ Watt}$$

Der Schaltschrank kann 855,86 Watt an die Umgebung abgeben.

■ Rechtlicher Hinweis:



Die Berechnung der Werte erfolgte gemäß den geltenden Richtlinien und Normen (IEC 890, VDE 0660) zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der Anwender die Werte auf die für seine benötigten Anforderungen überprüfen und gegebenenfalls selbstständig korrigieren muss. Schrack übernimmt keinerlei Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

■ Schutzarten IP-Code







Die Schutzart bezeichnet die Eigenschaft eines einzelnen Betriebsmittels und gibt mit einer Buchstaben- und Zahlenkombination (IP-Code) an, in welchem Umfang es gegen Einwirkung von Außen durch Fremdkörper (Sand, Staub und ähnlichem) und durch Wasser geschützt ist. Gleichzeitig ist damit auch eine Aussage über den Grad des Schutzes gegen direktes Berühren verbunden. Sie wird bei der Kennzeichnung der Schutzart nach DIN EN 60529 in der ersten Kennziffer zusammen mit dem Fremdkörperschutz ausgedrückt. Beispielsweise durch die 2 in der Bezeichnung IP2X, wobei hier die Angabe über den Wasserschutz durch das X offen gelassen wird. Die Bedeutung der einzelnen Kennziffern über den Berührungs- und Fremdkörperschutz zeigt nachfolgende Tabelle.

1. Kennziffer	2. Kennziffer	Symbol	Benennung	Erklärung
---------------	---------------	--------	-----------	-----------

Schutzgrade für Berührungs- und Fremdkörperschutz

0			Kein Schutz	Kein besonderer Schutz von Personen gegen direktes Berühren aktiver oder bewegter Teile. Kein Schutz des Betriebsmittels gegen Eindringen von festen Fremdkörpern.
1			Schutz gegen feste Fremdkörper > 50mm	Schutz gegen zufälliges, großflächiges Berühren aktiver und innerer bewegter Teile, z.B. mit der Hand, aber kein Schutz gegen absichtlichen Zugang zu diesen Teilen. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 50mm.
2			Schutz gegen feste Fremdkörper > 12,5mm	Schutz gegen Berühren mit den Fingern aktiver oder innerer bewegter Teile. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12,5mm.
3			Schutz gegen feste Fremdkörper > 2,5mm	Schutz gegen Berühren aktiver oder innerer bewegter Teile mit Werkzeugen, Drähten oder ähnlichem von einer Dicke größer als 2,5mm. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 2,5mm.
4			Schutz gegen feste Fremdkörper > 1mm	Schutz gegen Berühren aktiver oder innerer bewegter Teile mit Werkzeugen, Drähten oder ähnlichem von einer Dicke größer als 1mm.
5			Staubgeschützt	Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender oder innerer sich bewegender Teile. Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Das Eindringen von Staub ist nicht vollkommen verhindert, aber der Staub darf nicht in solchen Mengen eindringen, dass die Arbeitsweise beeinträchtigt wird.
6			Staubdicht	Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender oder innerer sich bewegender Teile. Schutz gegen Eindringen von Staub.

Schutzgrade für Wasserschutz

	0		Kein Schutz	Kein besonderer Schutz.
	1		Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser	Wassertropfen, die senkrecht fallen, dürfen keine schädliche Wirkung haben.
	2		Schutz gegen schräg fallendes Tropfwasser	Wassertropfen, die in einem beliebigen Winkel bis 15° zur Senkrechten fallen, dürfen keine schädliche Wirkung haben.
	3		Schutz gegen Sprühwasser	Wasser, das in einem beliebigen Winkel bis 60° zur Senkrechten fällt, darf keine schädliche Wirkung haben.
	4		Schutz gegen Spritzwasser	Wasser, das aus allen Richtungen gegen das Betriebsmittel spritzt, darf keine schädliche Wirkung haben.
	5		Schutz gegen Strahlwasser	Ein Wasserstrahl aus einer Düse, der aus allen Richtungen gegen das Betriebsmittel gerichtet wird, darf keine schädliche Wirkung haben.
	6		Schutz gegen Überflutung	Wasser darf bei vorübergehender Überflutung, z.B. durch schwere Seen, nicht in schädlicher Menge in das Betriebsmittel eindringen.
	7		Schutz beim Eintauchen	Wasser darf nicht in schädlicher Menge eindringen, wenn das Betriebsmittel unter den festgelegten Druck- und Zeitbedingungen in Wasser eingetaucht wird.
	8		Schutz beim Untertauchen	Wasser darf nicht in schädlicher Menge eindringen, wenn das Betriebsmittel unter Wasser getaucht wird.

Stoßfestigkeit IK-Code

Zur Klassifizierung der Schutzart in Hinblick auf mechanische Krafteinwirkung wird der IK-Code oder Stoßfestigkeitsgrad herangezogen (gemäß DIN EN 50102 – VDE 0470 Teil 100 und DIN EN 62262). Die Schutzart wird durch die Buchstaben IK, direkt gefolgt vom entsprechenden zweistelligen Code, spezifiziert. Es gibt zehn Schutzarten, entsprechend der Schlagenergie, der das Gehäuse mindestens standhalten kann.

Schutzart	Schlagenergie [Joule]
IK00	0 J
IK01	0,15 J
IK02	0,20 J
IK03	0,35 J
IK04	0,50 J
IK05	0,70 J

Schutzart	Schlagenergie [Joule]
IK06	1,00 J
IK07	2,00 J
IK08	5,00 J
IK09	10,00 J
IK10	20,00 J



Projektierungsblatt Verteiler

Datum:
Betreuer:

Kunde:		Kdn.Nr.:	
Ansprechperson:		Aufr.Nr.:	
Projektname		Proj./Best.Nr.:	
Ort/Lieferadresse			
Liefertermin:			
Ort:			
Strasse:			
PLZ:			
Ansprechperson:			
Bemerkung:			
Schaltschrankausführung			
Ausführung:	Aufputz	Unterputz	MW vorab? JA/NEIN Maske
Aufstellungsart:			
Größe / Type:			Ort/Raum:
Schutzart:	IP 10	20C	54 Sonstiges
Türverschluss:	Drehriegel	Schwenkhebel	Doppelbart Sonstiges
Sperre:			
Kabeleinführung	Oben	JA / NEIN	Art, Wie?
	Unten	JA / NEIN	Art, Wie?
Lüftung:	JA / NEIN	Art:	
Sockel:	JA / NEIN	Sockelhöhe:	mm
Elektronischer Aufbau / Dimensionierung:			
Versorgungsgebiet EVU:			Netzsystem:
Überspannungsschutz ÜA:			Blitzschutz: JA / NEIN
Hauptabsicherung der Zult. In:		A	
Zuleitung:	Querschnitt:	mm ²	Art: ALU / CU
Cu-System:	JA / NEIN	60 100 180	
Anspeisung:	Anspeiseklemmplatte NH...		Sonstiges:
VZ-Bereich:	Reiterele.		Sonstiges: (Ampere, ...)
	NH-UT		
	HKL / REG		
Rundst.empfänger:	JA / NEIN		Schaltzeiten:
RE-Absicherung:	vor Zähler	A	Steuersich.: A
Zählerschleife:	JA / NEIN		Querschnitt: mm ²
Angabe der Zählerplätze und Ausführung:			
Zähleranschlussklemme:	JA / NEIN	Bemerkung:	
Angabe der Zählerplätze zur Montage der ZAK:			
Nachzählerteil:	Reihenklemmen		JA / NEIN mm ²
	D02		JA / NEIN A
	Sonstiges		
Bemerkung zum kundenspezifischen NZ-Teil:			
Allgemeinteil:			
	Skizze/Beilage/Rückseite:		JA / NEIN

Bestellnummernverzeichnis

BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE
A		BN900023--	97	IGKVL61341	149	IKA26110--	107	IL006242-F	28	IL046018-G	68
ACDSW010--	122	BS900160--	126	IGKVMMPF4--	152	IKA26120--	107	IL006245-F	28	IL046021-G	68
ASDRA400--	119	BS900200--	97	IGKVMMPF5--	152	IKA26130--	107	IL006312-F	27	IL046024-G	68
ASDRA500-B	119			IGKVMMPF6--	152	IKA26140--	107	IL006318-F	28	IL046028-G	68
B		D		IGMWW01200	138	IKA26150--	107	IL006321-F	28	IL046032-G	68
BK002401--	96	DV900333--	99	IGMWW01201	135	IKA26183-A	107	IL006324-F	28	IL046033-G	68
BK002402--	96	DV900334--	99	IKO18003--	115	IKA26210--	107	IL006328-F	28	IL046036-G	68
BK003101--	175	DV900335--	99	IKO18004-A	115	IKA26212--	107	IL006333-F	28	IL046039-G	68
BK003102--	175	DV903532--	22	IKO20013--	115	IKA26220--	107	IL006339-F	28	IL046040-G	68
BK003103--	175			IKO20014--	115	IKA26222--	107	IL006342-F	28	IL046041-G	68
BK003104--	175	I		IKO20018--	115	IKA26230--	107	IL006345-F	28	IL046042-G	68
BK003105--	175	IG009201--	149	IKO20019--	115	IKA26232--	107	IL006412-F	27	IL046045-G	68
BK003121--	175	IG009201DZ	149	IKO20022--	115	IKA26283-A	107	IL006418-F	28	IL046107-G	68
BK003122--	175	IG009202DZ	149	IKO21036--	112	IKA26310--	107	IL006421-F	28	IL046112-G	68
BK003123--	175	IG009203--	149	IKO21036I-	112	IKA26320--	107	IL006424-F	28	IL046116-G	68
BK003124--	175	IG009203DZ	149	IKO21037--	112	IKA26330--	107	IL006428-F	28	IL046118-G	68
BK004101--	96	IG009205--	149	IKO21037I-	112	IKA26340--	107	IL006433-F	28	IL046121-G	68
BK060001--	163	IG009205DZ	149	IKO21038--	112	IKA26350--	107	IL006439-F	28	IL046124-G	68
BK060002--	163	IG009221--	152	IKO21038I-	112	IKAP0200--	111	IL006442-F	28	IL046128-G	68
BK060003--	163	IG009222--	152	IKO21039--	112	IKB01016--	110	IL006445-F	28	IL046133-G	68
BK071059--	162	IG009223--	152	IKO21039I-	112	IKB010256-	111	IL006524-F	28	IL046139-G	68
BK0850012-	166	IG009225--	152	IKO21078--	114	IKB01035--	110	IL006528-F	28	IL046141-G	68
BK0850012A	166	IG713706--	123	IKO21079--	114	IKB01035N-	110	IL006533-F	28	IL046142-G	68
BK0850022-	166	IG714043--	117	IKO21080--	114	IKB01035PE	110	IL006539-F	28	IL046145-G	68
BK0850022A	166	IG714049--	22	IKO21081--	114	IKB010506-	111	IL006542-F	28	IL046212-F	68
BK0850032-	166	IG714583-A	152	IKO26110--	107	IKB01070--	110	IL006545-F	28	IL046218-F	68
BK0850032A	166	IG714585-A	152	IKO26120--	107	IKB01120--	110	IL0066912-F	32	IL046221-F	68
BK0850042-	166	IG714587-A	138	IKO26130--	107	IKB011206-	111	IL0066918-F	32	IL046224-F	68
BK0850042A	166	IG714589-A	141	IKO26140--	107	IKB01121--	110	IL009242-F	28	IL046228-F	68
BK0850052-	166	IG729995--	147	IKO26150--	107	IKB01135--	110	IL009342-F	28	IL046241-F	68
BK0850052A	166	IG729998--	147	IKO26183-A	107	IKB01170--	110	IL009442-F	28	IL046242-F	68
BK0850052A	166	IG790285--	152	IKO26210--	107	IKB01185--	110	IL009542-F	28	IL046541-G	68
BK0850049--	173	IG790287--	152	IKO26212--	107	IKB01240--	110	IL036239-F	28	IL051103-H	78
BK085050--	169	IG790288--	152	IKO26220--	107	IKB012406-	111	IL036242-F	28	IL051104-H	78
BK0850512-	166	IG790289--	141	IKO26222--	107	IKB04016--	110	IL036245-F	28	IL051203-H	78
BK0850512A	166	IG790328--	141	IKO26230--	107	IKB04035--	110	IL036339-F	28	IL051204-H	78
BK0850522-	166	IG790329--	138	IKO26232--	107	IKB04050--	110	IL036342-F	28	IL051223-H	79
BK0850522A	166	IG790330--	141	IKO26240--	107	IKB14016--	110	IL036345-F	28	IL051293-H	79
BK0850532-	166	IG790333--	138	IKO26250--	107	IKBB0101--	111	IL036439-F	28	IL051303-H	78
BK0850532A	166	IG790412--	141	IKO26283-A	107	IKBG0103--	111	IL036442-F	28	IL051304-H	78
BK0850542-	166	IG790417--	153	IKO26310--	107	IL001207-F	31	IL036445-F	28	IL051323-H	79
BK0850542A	166	IG790418--	144	IKO26320--	107	IL001212-F	31	IL036539-F	28	IL051393-H	79
BK0850552-	166	IG790419--	153	IKO26330--	107	IL001233-F	31	IL036542-F	28	IL051403-H	78
BK0850552A	166	IG790420--	144	IKO26340--	107	IL001239-F	31	IL036545-F	28	IL051404-H	78
BK085080--	166	IG790570--	138	IKO26350--	107	IL001242-F	31	IL042107-F	39	IL051423-H	79
BK085090--	166	IG793816--	153	IKA21310--	104	IL001245-F	31	IL042112-F	39	IL051493-H	79
BK085091--	166	IG793818--	141	IKA21316--	104	IL001324-F	31	IL042116-F	39	IL051503-F	78
BK085093--	166	IG793819--	138	IKA21320--	104	IL001328-F	31	IL042118-F	39	IL051504-F	78
BK085094--	169	IG793820--	141	IKA21326--	104	IL001333-F	31	IL042121-F	39	IL051523-H	79
BK085095--	169	IG794056--	153	IKA21330--	104	IL001339-F	31	IL042124-F	39	IL051593-H	79
BK085097--	166	IG794061--	153	IKA21336--	104	IL001342-F	31	IL042128-F	39	IL052203-H	78
BK085098-A	166	IG794068--	138	IKA21340--	104	IL001345-F	31	IL042207-F	39	IL052303-H	78
BK085099--	166	IG794073--	141	IKA21346--	104	IL001412-F	31	IL042212-F	39	IL052304-H	78
BK0851012F	166	IG794075--	141	IKA21350--	104	IL001418-F	31	IL042218-F	39	IL053203--	79
BK0851022F	166	IG794093--	141	IKA21356--	104	IL001421-F	31	IL042221-F	39	IL053203C-	80
BK0851032F	166	IG794094--	141	IKA21410--	104	IL001424-F	31	IL042224-F	39	IL053204--	79
BK0851042F	166	IG794095--	141	IKA21416--	104	IL001428-F	31	IL042228-F	39	IL053303--	79
BK0851052F	166	IG795092--	152	IKA21420--	104	IL001433-F	31	IL042233-F	39	IL053303C-	80
BK0855032F	173	IG795094--	144	IKA21426--	104	IL001439-F	31	IL042239-F	39	IL053304--	79
BK0855042F	173	IG795095--	152	IKA21430--	104	IL001442-F	31	IL042242-F	39	IL053403--	79
BK0855052F	173	IG795097--	152	IKA21436--	104	IL001445-F	31	IL042245-F	39	IL053403C-	80
BK0855053F	173	IG795100--	144	IKA21440--	104	IL001524-F	31	IL042312-F	39	IL053404--	79
BK0856032F	173	IG795695--	145	IKA21446--	104	IL001528-F	31	IL042318-F	39	IL053503--	79
BK0856042F	173	IG795696--	145	IKA21450--	104	IL001533-F	31	IL042321-F	39	IL053503C-	80
BK085703-F	169	IG795698--	145	IKA21456--	104	IL001539-F	31	IL042324-F	39	IL053504--	79
BK085704-F	169	IG795745--	144	IKA21510--	104	IL001542-F	31	IL042328-F	39	IL056100--	70
BK085705-F	169	IG795769--	144	IKA21516--	105	IL001545-F	31	IL042333-F	39	IL056101-H	78
BK085733--	169	IG795799--	138	IKA21519--	104	IL006107-F	27	IL042339-F	39	IL056103-H	78
BK085734--	169	IG795808--	138	IKA21520--	104	IL006112-F	27	IL042342-F	39	IL056104-H	78
BK085735--	169	IG795839--	141	IKA21526--	105	IL006116-F	27	IL042345-F	39	IL056105-H	78
BK085743--	169	IG795847--	141	IKA21530--	104	IL006118-F	27	IL042412-F	39	IL056106-H	78
BK085744--	169	IG795855--	141	IKA21536--	105	IL006121-F	27	IL042418-F	39	IL056107-H	78
BK085745--	169	IG795897--	135	IKA21540--	104	IL006124-F	27	IL042421-F	39	IL056200--	70
BK900096--	116	IG795907--	135	IKA21546--	105	IL006128-F	27	IL042424-F	39	IL056201-H	78
BK900097--	116	IG796405--	153	IKA21550--	104	IL006142-F	27	IL042428-F	39	IL056203-H	78
BK900098--	116	IG796406--	141	IKA21556--	105	IL006207-F	27	IL042433-F	39	IL056204-H	78
BK900099--	116	IG796407--	138	IKA21710--	105	IL006212-F	27	IL042439-F	39	IL056205-H	78
BKA6404GA-	178	IG796408--	141	IKA21716--	105	IL006218-F	27	IL042442-F	39	IL056206-H	78
BKAP400GA-	178	IG914013-G	97	IKA21719--	105	IL006221F	27	IL042445-F	40	IL056207-H	78
BKAP400SGA	178	IG914014-G	97	IKA21720--	105	IL006218F	27	IL042524-F	40	IL056209-H	78
BKU6404GA-	181	IG914015-G	97	IKA21726--	105	IL0062181F	27	IL042528-F	40	IL056210-H	78
BKUP400GA-	181	IG914016-G	97	IKA21730--	105	IL0062182F	27	IL042533-F	40	IL056212-G	78
BKUP400SGA	181	IG914017-G	97	IKA21736--	105	IL006221F	27	IL042539-F	40	IL056218-G	78
BKUP401GA-	181	IGKVL41331	149	IKA21740--	105	IL006224-F	28	IL042542-F	40	IL056300--	70
BKUP632GA-	181	IGKVL41341	149	IKA21746--	105	IL006228-F	28	IL042545-F	40	IL056301-H	78
BN900019--	97	IGKVL51331	149	IKA21750--	105	IL006233-F	28	IL046015-G	68		

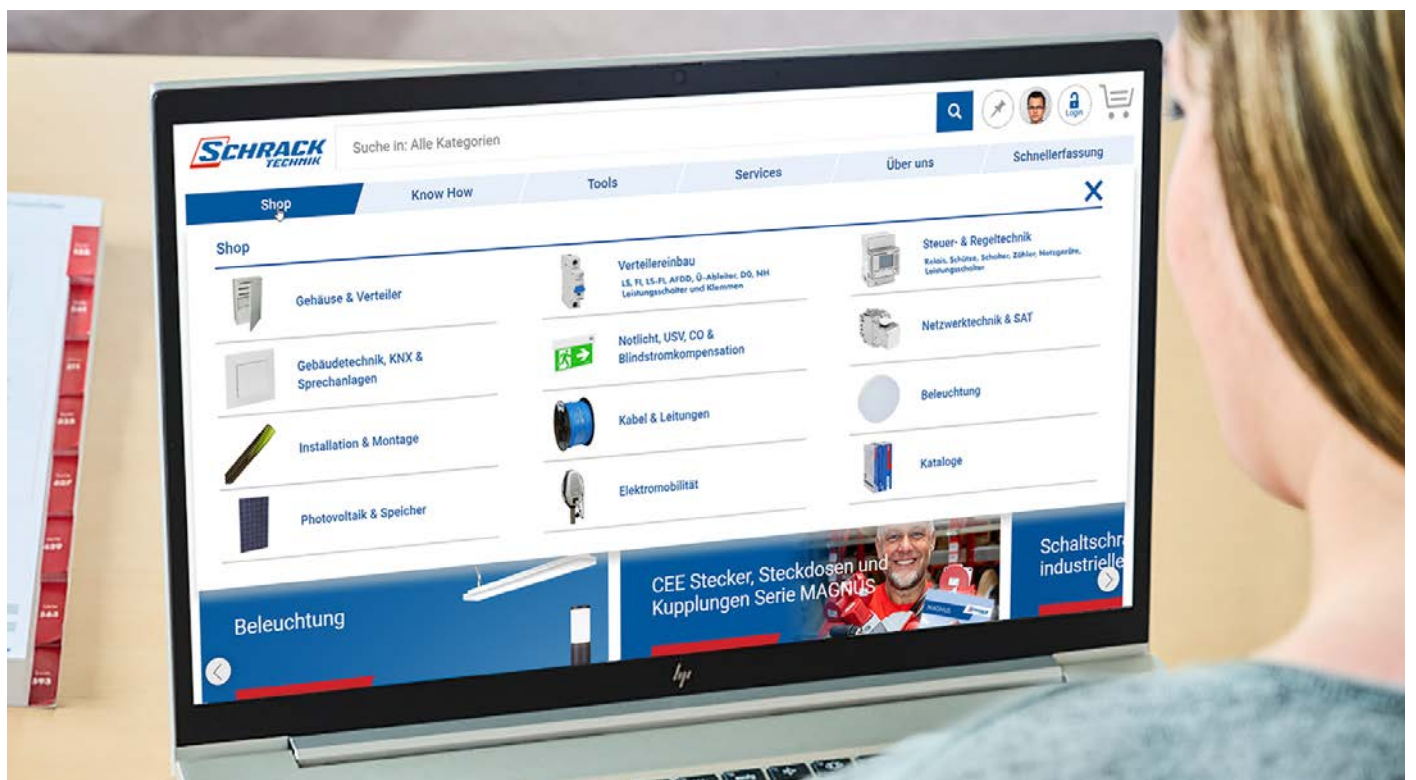
BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE
IL056305-H	78	IL066510--	82	IL080217--	89	IL158224--	76	IL186523-A	70	IL369245-F	57
IL056306-H	78	IL066512-F	82	IL080220--	89	IL158228--	76	IL190243--	152	IL369312-F	57
IL056307-H	78	IL066513-F	82	IL080227--	89	IL158233--	76	IL190244--	152	IL369318-F	57
IL056309-H	79	IL066518-F	82	IL080301-F	88	IL158239--	76	IL190245--	138	IL369321-F	57
IL056310-H	79	IL070203--	94	IL080302-F	88	IL158242--	76	IL190290--	133	IL369324-F	57
IL056312-H	79	IL070206--	94	IL080305-F	88	IL158245--	76	IL308107-F	47	IL369328-F	57
IL056318-H	79	IL070212--	94	IL080306-F	88	IL158318--	76	IL308112-F	47	IL369333-F	57
IL056400--	70	IL070303--	94	IL080307--	89	IL158321--	76	IL308116-F	47	IL369339-F	57
IL056401-H	79	IL070306--	94	IL080309-F	94	IL158324--	76	IL308118-F	47	IL369342-F	57
IL056403-H	79	IL070312--	94	IL080309-G	94	IL158328--	76	IL308121-F	47	IL369345-F	57
IL056404-H	79	IL070403--	94	IL080310--	94	IL158333--	76	IL308124-F	47	IL369412-F	57
IL056405-H	79	IL070406--	94	IL080311-F	94	IL158339--	76	IL308128-F	47	IL369418-F	57
IL056406-H	79	IL070412--	94	IL080311-G	94	IL158342--	76	IL308207-F	47	IL369421-F	57
IL056407-H	79	IL074101-F	35	IL080312-G	94	IL158345--	76	IL308212-F	47	IL369424-F	57
IL056409-H	79	IL074201-F	35	IL080313-G	94	IL158418--	76	IL308218-F	47	IL369428-F	57
IL056410-H	79	IL074301-F	35	IL080314-G	94	IL158421--	76	IL308221-F	47	IL369433-F	57
IL056412-H	79	IL074401-F	35	IL080317--	89	IL158424--	76	IL308224-F	47	IL369439-F	57
IL056418-H	79	IL074501--	35	IL080320--	89	IL158428--	76	IL308228-F	47	IL369442-F	57
IL056500--	70	IL075112-F	35	IL080327--	89	IL158433--	76	IL308233-F	47	IL369445-F	57
IL056501-F	79	IL075118-F	35	IL080401-F	88	IL158439--	76	IL308239-F	47	IL369524-F	57
IL056503-F	79	IL075121-F	35	IL080402-F	88	IL158442--	76	IL308242-F	47	IL369528-F	57
IL056504-F	79	IL075124-F	35	IL080405-F	88	IL158445--	76	IL308245-F	47	IL369533-F	57
IL056505-F	79	IL075128-F	35	IL080406-F	88	IL158518--	76	IL308312-F	47	IL369539-F	57
IL056506-F	79	IL075133-F	35	IL080407--	89	IL158521--	76	IL308318-F	47	IL369542-F	57
IL056507-F	79	IL075139-F	35	IL080409-F	94	IL158524--	76	IL308321-F	47	IL369545-F	57
IL056509-H	79	IL075142-F	35	IL080409-G	94	IL158528--	76	IL308324-F	47	IL372812US	51
IL056510-H	79	IL075145-F	35	IL080410--	94	IL158533--	76	IL308328-F	47	IL372818US	51
IL056512-F	79	IL075181--	35	IL080411-F	94	IL158539--	76	IL308333-F	47	IL372821US	51
IL056518-F	79	IL078118--	35	IL080411-G	94	IL158542--	76	IL308339-F	47	IL372824US	51
IL061103-H	81	IL078121--	35	IL080412-G	94	IL158545--	76	IL308342-F	47	IL372912US	51
IL061104-H	81	IL078124--	35	IL080413-G	94	IL159218--	75	IL308345-F	47	IL372918US	51
IL061203-H	81	IL078128--	35	IL080414-G	94	IL159221--	75	IL308412-F	47	IL372921US	51
IL061204-H	81	IL078212--	35	IL080416-F	89	IL159224--	75	IL308418-F	47	IL372924US	51
IL061303-H	81	IL078218--	35	IL080417--	89	IL159228--	75	IL308421-F	47	IL46E328--	68
IL061304-H	81	IL078221--	35	IL080420--	89	IL159233--	75	IL308424-F	47	IL46E342--	68
IL061403-H	81	IL078224--	35	IL080427--	89	IL159239--	75	IL308428-F	47	IL546015-G	68
IL061404-H	81	IL078228--	35	IL080501-F	88	IL159242--	75	IL308433-F	47	IL550207--	80
IL061503-F	81	IL078233--	35	IL080502-F	88	IL159245--	75	IL308439-F	47	IL550307--	80
IL061504-F	81	IL078239--	35	IL080506-F	89	IL159318--	75	IL308442-F	47	IL550407--	80
IL062203-H	81	IL078242--	35	IL080507--	89	IL159321--	75	IL308445-F	47	IL550507--	80
IL062204-H	81	IL078245--	35	IL080509-F	94	IL159324--	75	IL308524-F	47	IL551303-H	80
IL066101-H	81	IL078312--	35	IL080510--	94	IL159328--	75	IL308528-F	47	IL551403-H	80
IL066103-H	81	IL078318--	35	IL080511-F	94	IL159333--	75	IL308533-F	47	IL552303-H	80
IL066104-H	81	IL078321--	35	IL080512-G	94	IL159339--	75	IL308539-F	47	IL552304-H	80
IL066105-H	81	IL078324--	35	IL080513-G	94	IL159342--	75	IL308542-F	47	IL553303-H	80
IL066106-H	81	IL078328--	35	IL080514-G	94	IL159345--	75	IL308545-F	47	IL553304-H	80
IL066107-H	81	IL078333--	35	IL080516-F	89	IL159418--	75	IL312212-F	51	IL556103-H	80
IL066201-H	81	IL078339--	35	IL080517--	89	IL159421--	75	IL312218-F	51	IL556104-H	80
IL066203-H	81	IL078342--	35	IL080520--	89	IL159424--	75	IL312221-F	51	IL556106-H	80
IL066204-H	81	IL078345--	35	IL081307-F	89	IL159428--	75	IL312224-F	51	IL556109-H	80
IL066205-H	81	IL078412--	35	IL082307-F	89	IL159433--	75	IL312312-F	51	IL556116-H	80
IL066206-H	81	IL078418--	35	IL086900--	70	IL159439--	75	IL312318-F	51	IL556201-H	80
IL066207-H	81	IL078421--	35	IL090140--	38	IL159442--	76	IL312321-F	51	IL556203-H	80
IL066209--	81	IL078424--	35	IL091010--	22	IL159445--	76	IL312324-F	51	IL556204-H	80
IL066210--	81	IL078428--	35	IL091020--	22	IL172912AS	32	IL367212-F	51	IL556206-H	80
IL066212--	81	IL078433--	36	IL091030--	22	IL172918AS	32	IL367218-F	51	IL556209-H	80
IL066213--	81	IL078439--	36	IL091040--	22	IL186101-A	70	IL367221-F	51	IL556216-H	80
IL066218--	81	IL078442--	36	IL091050--	22	IL186102-A	70	IL367224-F	51	IL556301-H	80
IL066301-H	81	IL078445--	36	IL091100--	22	IL186111-A	70	IL367312-F	51	IL556303-H	80
IL066303-H	81	IL078518--	36	IL091110--	22	IL186201-A	70	IL367318-F	51	IL556304-H	80
IL066304-H	82	IL078521--	36	IL091120--	22	IL186202-A	70	IL367321-F	51	IL556305-H	80
IL066305-H	82	IL078524--	36	IL091125--	65	IL186211-A	70	IL367324-F	51	IL556306-H	80
IL066306-H	82	IL078528--	36	IL091130--	65	IL186212-A	70	IL368118-F	54	IL556309-H	80
IL066307-H	82	IL078533--	36	IL091140--	65	IL186221-A	70	IL368124-F	54	IL556316-H	80
IL066309--	82	IL078539--	36	IL091200--	22	IL186222-A	70	IL368212-F	54	IL556401-H	80
IL066310--	82	IL078542--	36	IL091300--	22	IL186301-A	70	IL368218-F	54	IL556403-H	80
IL066312--	82	IL078545--	36	IL091400--	22	IL186302-A	70	IL368221-F	54	IL556404-H	81
IL066313--	82	IL080020--	89	IL091500--	22	IL186311-A	70	IL368224-F	54	IL556405-H	81
IL066318--	82	IL080101-F	88	IL140300--	97	IL186312-A	70	IL369001--	57	IL556406-H	81
IL066401-H	82	IL080102-F	88	IL145121--	152	IL186313-A	70	IL369002--	57	IL556409-H	81
IL066403-H	82	IL080105-F	88	IL145221--	152	IL186321-A	70	IL369003--	57	IL556416-H	81
IL066404-H	82	IL080106-F	88	IL145321--	152	IL186322-A	70	IL369107-F	57	IL556501-H	80
IL066405-H	82	IL080107--	89	IL145421--	152	IL186401-A	70	IL369112-F	57	IL556503-H	80
IL066406-H	82	IL080109-G	94	IL148121--	152	IL186402-A	70	IL369116-F	57	IL556504-H	80
IL066407-H	82	IL080112-G	94	IL148221--	152	IL186411-A	70	IL369118-F	57	IL556506-H	80
IL066409--	82	IL080201-F	88	IL148321--	152	IL186412-A	70	IL369121-F	57	IL557503-H	80
IL066410--	82	IL080202-F	88	IL148421--	152	IL186413-A	70	IL369124-F	57	IL557504-H	80
IL066412--	82	IL080205-F	88	IL148812--	51	IL186421-A	70	IL369128-F	57	IL557601-H	81
IL066413--	82	IL080206-F	88	IL148818--	51	IL186422-A	70	IL369207-F	57	IL557603-H	81
IL066418--	82	IL080207--	89	IL148821--	51	IL186423-A	70	IL369212-F	57	IL557604-H	81
IL066501-F	82	IL080209-F	94	IL148824--	51	IL186501-A	70	IL369218-F	57	IL557606-H	81
IL066503-F	82	IL080209-G	94	IL148912--	32	IL186502-A	70	IL369221-F	57	IL664324--	125
IL066504-F	82	IL080210--	94	IL148918--	32	IL186511-A	70	IL369224-F	57	IL664328--	125
IL066505-F	82	IL080211-G	94	IL148921--	51	IL186512-A	70	IL369228-F	57	IL665324--	125
IL066506-F	82	IL080212-G	94	IL148924--	51	IL186513-A	70	IL369233-F	57	IL665328--	125
IL066507-F	82	IL080213-G	94	IL158218--	76	IL186521-A	70	IL369239-F	57	IL900020-F	29
IL066509-F	82	IL080214-G	94	IL158221--	76	IL186522-A	70	IL369242-F	57	IL900021-F	65

Bestellnummernverzeichnis

BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE	BEST. NR.	SEITE
IL900025-F	97	IL900492--	74	IL959228--	65	ILCNK045--	162	M	
IL900026-F	97	IL900493--	74	IL959233--	65	ILCNK060--	162	MC410233--	183
IL900029-F	117	IL900494--	74	IL959239--	65	ILCNK076--	162	MC412233--	183
IL900040--	99	IL900495--	74	IL959242--	65	ILCUMPT2--	162	MC416233--	183
IL900041--	99	IL900502--	86	IL959318--	65	ILT20800-A	186	MC463233--	183
IL900042--	99	IL900503--	86	IL959321--	65	ILT20800-E	183	MC480233--	183
IL900043--	99	IL900504--	86	IL959324--	65	ILT21250-A	186	S	
IL900045--	99	IL900505--	86	IL959328--	65	ILT21250-E	183	SI019270--	112
IL900046--	99	IL900506--	86	IL959333--	65	ILT30800-A	186	SI784420--	118
IL900049--	117	IL900507--	86	IL959339--	65	ILT30800-E	183	SI784430--	118
IL900050--	117	IL900511--	86	IL959342--	65	ILT31250-A	186	SI784470--	118
IL900052--	99	IL900555-A	124	IL959421--	65	ILT31250-E	183	W	
IL900053--	99	IL900600--	80	IL959424--	65	ILT40800-A	186	WSTL3532--	86
IL900054--	99	IL902250--	85	IL959428--	65	ILT41250-A	186	X	
IL900061--	99	IL902254--	85	IL959433--	65	ILT50800-A	186	XCZ344R25-	105
IL900062--	99	IL902255--	85	IL959439--	65	ILT51250-A	186	XCZ345R35-	105
IL900070-A	123	IL902256--	85	IL959442--	65	ILTAK242--	186	XCZ346R50-	105
IL900070-E	123	IL902257--	85	IL959524--	65	ILTAK342--	186	XCZ347R70-	105
IL900081--	99	IL902258--	85	IL959528--	65	ILTAK442--	186	XCZ348R95-	105
IL900082--	99	IL902259--	85	IL959533--	65	ILTAK542--	186		
IL900083--	85	IL902260--	85	IL959539--	65	ILTEK242--	183		
IL900092--	29	IL902261--	85	IL959542--	65	ILTEK342--	183		
IL900099--	97	IL902262--	85	IL960118--	52	ILTPC100--	186		
IL900101--	97	IL903333--	97	IL960121--	52	IN882106--	130		
IL900102--	29	IL920001--	183	IL960218--	52	IN882107--	130		
IL900103--	97	IL951000--	65	IL960224--	52	IN882108--	130		
IL900105--	29	IL951001--	65	IL960318--	52	IN882109--	130		
IL900107--	86	IL951142--	62	IL960324--	52	IN882110--	130		
IL900112-F	38	IL951239--	62	IL960328--	52	IN882111--	130		
IL900118-A	123	IL951242--	62	IL991024--	132	IN882112--	130		
IL900200-F	22	IL951339--	62	IL991324--	132	ISO10444--	127		
IL900202-F	99	IL951342--	62	IL992024--	132	ISO10448--	127		
IL900204-F	99	IL951439--	62	IL992324--	132	ISO10449--	127		
IL900205-F	99	IL951442--	62	IL993028--	132	IS111330--	127		
IL900220-F	97	IL952212--	60	IL993328--	132	IS211230-A	127		
IL900221-F	89	IL952218--	60	ILC2A224--	157	IS503042--	129		
IL900229-F	117	IL952221--	60	ILC2A324--	157	IS503043--	129		
IL900230-F	117	IL952224--	60	ILC2A424--	157	IS503044--	129		
IL900231-F	117	IL952228--	60	ILC2A524--	157	IS503045--	129		
IL900232--	86	IL952233--	60	ILC2A624--	157	IS503046--	129		
IL900233--	86	IL952318--	60	ILC2F224--	158	IS504702-A	126		
IL900234--	86	IL952321--	60	ILC2F324--	158	IS504717-A	126		
IL900235--	86	IL952324--	60	ILC2F424--	158	IS504718-A	126		
IL900236--	86	IL952328--	60	ILC2F524--	158	IS504729--	128		
IL900237--	86	IL952333--	60	ILC2F624--	158	IS504730--	126		
IL900251--	96	IL952421--	60	ILC2H224--	158	IS505020-A	118		
IL900251-W	96	IL952424--	60	ILC2H324--	158	IS509320--	128		
IL900253-F	97	IL952428--	60	ILC2H424--	158	IS509325--	128		
IL900301--	91	IL952433--	60	ILC2H524--	158	IS509335--	128		
IL900304--	89	IL952524--	60	ILC2H624--	158	IS509340--	128		
IL900306--	96	IL952528--	60	ILC2T224--	157	IS509350--	128		
IL900307--	96	IL952533--	60	ILC2T324--	157	IS509363--	128		
IL900312--	97	IL952329--	60	ILC2T424--	157	ISA05261--	186		
IL900313-F	36	IL953242--	60	ILC2T524--	157	ISA05305--	186		
IL900314--	118	IL953339--	60	ILC2T624--	157	ISA05311--	186		
IL900315--	115	IL953342--	60	ILC2U224--	160	ISA05320--	186		
IL900318--	86	IL953439--	60	ILC2U224F-	161	ISA05326--	186		
IL900319--	86	IL953442--	60	ILC2U324--	160	ISA05329--	186		
IL900321--	86	IL953539--	60	ILC2U324F-	161	ISA05334--	186		
IL900364--	70	IL953542--	60	ILC2U424--	160	ISA05356--	186		
IL900371--	118	IL954239--	60	ILC2U424F-	161	ISA05357--	186		
IL900372--	118	IL954242--	60	ILC2U524--	160	IU001906--	99		
IL900373--	119	IL954339--	60	ILC2U524F-	161	IU001916--	22		
IL900375-C	118	IL954342--	60	ILC2U624--	160	IU008106--	97		
IL900381--	99	IL954439--	60	ILC2U624F-	161	IU008107--	97		
IL900382--	99	IL954442--	60	ILC3A433--	157	IU008518--	122		
IL900400--	96	IL954539--	60	ILC3A533--	157	IU008523--	122		
IL900401--	96	IL954542--	60	ILC3A633--	157	IU008524--	122		
IL900402--	74	IL957200--	38	ILC3F433--	158	IU008525--	122		
IL900408--	74	IL957300--	38	ILC3F533--	158	IU008530--	122		
IL900408M-	74	IL957400--	38	ILC3F633--	158	IU008531--	122		
IL900409--	74	IL957500--	38	ILC3H433--	158	IV29503--	22		
IL900414--	74	IL958001--	65	ILC3H533--	158	K			
IL900415-F	29	IL958002--	65	ILC3H633--	158	KVN02540--	74		
IL900416--	74	IL958003--	65	ILC3T433--	157	KVN02560--	74		
IL900417-F	97	IL958004--	65	ILC3T533--	157	KVN02580--	74		
IL900418-F	97	IL958005--	65	ILC3T633--	157	KVN04040--	74		
IL900439--	89	IL958006--	65	ILC3U433--	160	KVN04060--	74		
IL900452--	89	IL958007--	65	ILC3U433F-	161	KVN04080--	74		
IL900453--	89	IL958200--	65	ILC3U533--	160	KVN06040--	74		
IL900454--	89	IL958300--	65	ILC3U533F-	161	KVN06060--	74		
IL900455--	89	IL958400--	65	ILC3U633--	160	KVN06080--	74		
IL900459--	97	IL958500--	65	ILC3U633F-	161	KVN08060--	74		
IL900461--	152	IL959212--	65	ILCAMCF2--	162	KVN08080--	74		
IL900462--	152	IL959218--	65	ILCAMCF3--	162	KVN10060--	74		
IL900463--	152	IL959221--	65	ILCAMP22--	162	KVN10080--	74		
IL900464--	152	IL959224--	65	ILCNK029--	162	KVN12080--	74		

Schrack Technik Online Shop

Schrack Technik bietet Produkte und Lösungen für Energietechnik, Industrieanwendungen, Gebäudetechnik, Notbeleuchtung, Netzwerktechnik, Beleuchtung und alternative Energie. Einfach und sicher online einkaufen.



ONLINE BESTELLEN & VORTEILE NUTZEN



Next Day Delivery



**Persönliche Beratung
& Top Vorteilspreise!**



**Online bestellen
& Zeit sparen**



Persönlicher Kontakt

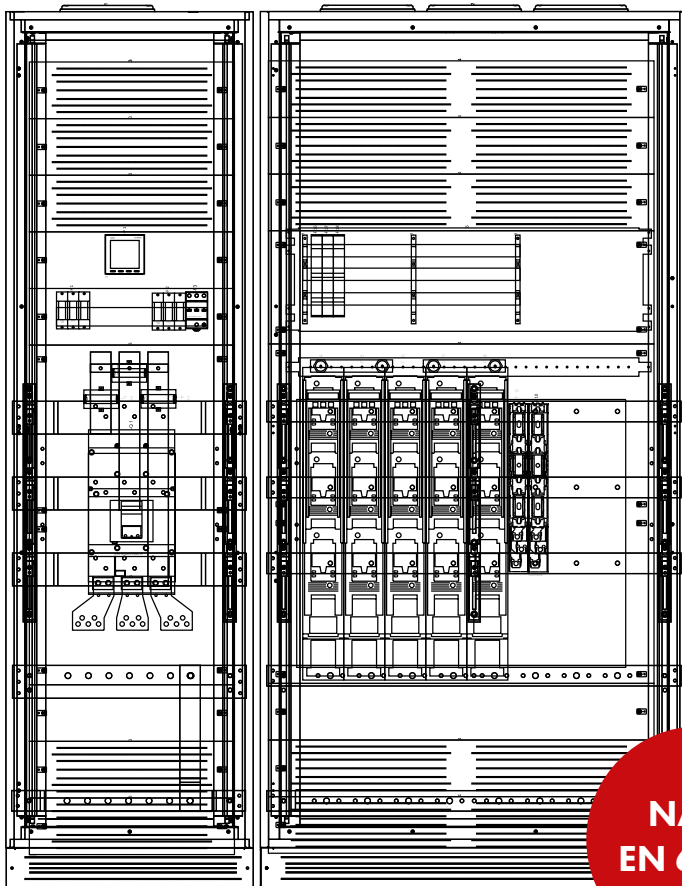
Schrack Design

Modul 2000TT

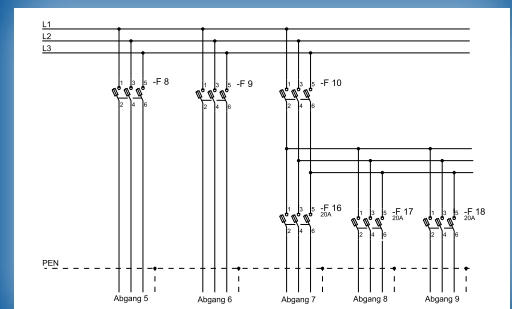
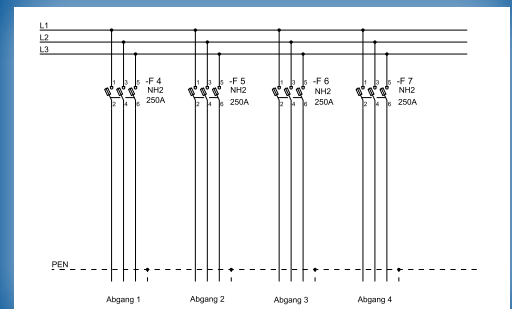
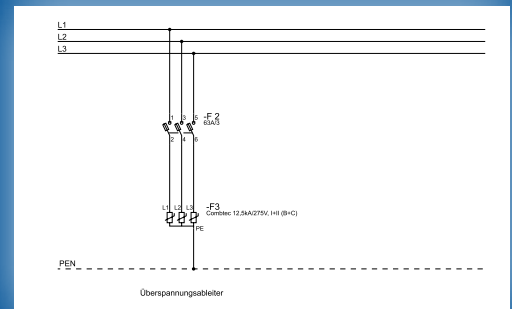
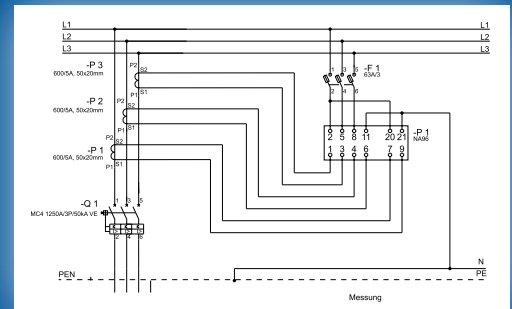
einfach und

sicher planen

SCHRACK
TECHNIK



**NACH
EN 61439**



Schrack Design unterstützt Sie bei der **einfachen und normkonformen Planung** von Elektroinstallationsverteilern. Zusätzlich zur Erstellung von Aufbau- und Stromlaufplänen können Sie das **thermische Design Ihres geplanten Verteilers** nach IEC TR 60890 überprüfen und damit eine Anforderung der **EN 61439** (bis 1600A) erfüllen und dokumentieren mit einer Artikeldatenbank von mehr als 10.000 Produkten.

- **Einfache Planung**
- **Komplette Dokumentation**
- **Verteilervorlagen für schnellere Planung**
- **Wärmeberechnung bis 1600A mit grafischer Darstellung**

Preise und Lieferbedingungen

Die angegebenen Preisinformationen sind unverbindliche Schrack Technik Preisempfehlungen (UVP) in EUR exkl. MWSt., gültig ab sofort und ersetzen alle bisherigen Preisangaben für die darin enthaltenen Bestellnummern. PREG ist die Angabe der Preisgruppe die dem jeweiligen Artikel zugordnet ist.

Die unverbindliche Preisempfehlung (UVP) ist jener Preis, der mittlerweile in den meisten Branchen als Wiederverkaufspreis an den Kunden empfohlen wird. Er wird auch als Verbraucherpreisempfehlung (VPE) bezeichnet. Verbraucherpreisempfehlungen werden Verbrauchern unmittelbar bekannt gegeben, etwa durch eine Preisangabe in Medienwerbungen oder in Katalogen mit deutlichem Zusatz der Unverbindlichkeit des Preises. Bitte auch beachten, dass sich dieser Katalog ausschließlich an den Fachhandel richtet und somit jede Preisangaben exklusive Mehrwertsteuer ist.

Alle UVP und PREG Angaben sind gültig bis auf Widerruf bzw. bis Erscheinen eines Folgekataloges oder einer neuen Preisliste. Eine Änderung der in dieser Preisliste angegebenen Daten und Preise bleibt jederzeit vorbehalten.

Für Preisangaben bei Kabel gelten folgende Metallbasen:

Kupfer:	EUR 130,- / 100kg
Aluminium:	EUR 100,- / 100kg
Blei:	EUR 50,- / 100kg

Berechnet wird bei allen Kabeln und Verschienenungen der Gesamtpreis zuzüglich Metallzuschläge gemäß Aussendungen der Vereinigung der Kabel- und Leitungsindustrie Österreichs. Bei Kabel-Schnittlängen wird ein Schnittkostenzuschlag in Rechnung gestellt.

Bei einer Bestellmenge unter 100m bei Kabel und Leitungen bis 16mm² bzw. bei einer Bestellmenge unter 25m bei Kabel und Leitungen über 16mm² verrechnen wir einen Schnittkostenzuschlag von EUR 15,- exkl. MWSt. Die Kupfergewichtsangaben sind in Gramm und sofern nicht anders angegeben, bei der Preiskalkulation separat zu berechnen. Kabel können auf dem Mantel eine Längenmarkierung (Metereinteilung) haben, die der DIN VDE 0276 entspricht. Abweichungen der durch Längenmarkierung ausgewiesenen Kabellänge können auftreten, da diese Markierung nicht eichfähig ist. Unvollständige oder genaue Längenmarkierungen gelten nicht als Mangel. Für Kabel behalten wir uns Über- und Unterlieferungen von bis zu 10% der Bestellmenge vor. Messtoleranz +/- 3%

Kabel-Gewichte, Maße und Eigenschaften gelten angenähert.

PGR = Angabe der Produktgruppe

Bei Bestellungen von Leuchtstofflampen, die von der Mindestverpackungseinheit abweichen, wird ein Verpackungszuschlag von EUR 3,40 verrechnet.

Bei Nachnahme- und Warenlieferungen unter EUR 100,- kommen EUR 10,- als Verpackungs- und Versandpauschale zur Verrechnung. Bei Selbstabholung entfallen diese Spesen.

Die Annahme von Bestellungen und die Lieferung von Waren erfolgt nur unter der Bedingung, dass diese bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum bleiben.

Waren können nur nach vorheriger Rücksprache (RMA-Nummer vom Innendienst erfragen) zurückgenommen werden, sofern Sie dem aktuellen Stand der Technik (Lieferserie) entsprechen, originalverpackt und ungebraucht sind. Dabei werden Rücknahme- bzw. Manipulationsspesen verrechnet. Sonderbestellmaterial und Kabel können nicht zurückgenommen werden.

Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs. Diese finden Sie auf der letzten Seite des Kataloges bzw. auf www.feei.at zu finden oder werden auf Anfrage gerne zugesandt.

EAG Verordnung:

Auf unseren Ausgangsrechnungen werden für alle von der EAG Verordnung betroffenen Produkte folgende EAG-Gebühren verrechnet:

Leuchtmittel: 0,14 EUR / Stück

Kleingeräte: 0,95 EUR / Stück

Großgeräte: 0,95 EUR / Stück

Bei Zahlungsverzug bringen wir 1,25% Verzugszinsen pro Monat in Anrechnung.

Diese Preise sind fix, nicht skontierfähig und nicht rabattierbar. Wir behalten uns eine Anpassung der Beträge sowie der beinhalteten Produktgruppen aufgrund von Änderungen in der Auslegung des Gesetzes durch das Bundesministerium vor (Schrack Global Location Nummer: 9008390072721).

Technische Angaben

Die Gewichtsangaben verstehen sich in Kilogramm.

Die Abmessungen sind in Millimeter und sofern nicht anders angegeben, grundsätzlich in Breite x Höhe x Tiefe.

Die Teilungseinheiten der Geräte entsprechen der DIN 43880.

Alle Abbildungen stellen beispielhafte Typen des jeweiligen Abschnittes dar und sind unverbindlich.

Zusätzlich zu den jeweilig angegebenen Prüfzeichen entsprechen alle Geräte den jeweils zutreffenden EU-Richtlinien und sind mit dem CE-Kennzeichen bedruckt oder am Verpackungsetikett gekennzeichnet. Die typenspezifischen Approbationen entsprechen dem Geräteaufdruck auf der Front- oder Seitenfläche.

Irrtümer und Satzfehler im Text, Abbildungen bzw. Änderungen der Produktpalette in technischer Ausführung vorbehalten.

Allgemeine Lieferbedingungen

herausgegeben vom Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs (FEEL)



1. Geltungsbereich

- 1.1 Diese allgemeinen Bedingungen gelten für Rechtsgeschäfte zwischen Unternehmen und zwar für die Lieferung von Waren und sinngemäß auch für die Erbringung von Leistungen. Für Software gelten vorrangig die Softwarebedingungen herausgegeben vom Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs, für Montagen die Montagebedingungen der Starkstrom- und Schwachstromindustrie Österreichs bzw. die Montagebedingungen der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs für Elektromedizinische Technik (die aktuellen Versionen sind erhältlich unter www.feel.at).
- 1.2 Abweichungen von den in Punkt 1.1 genannten Bedingungen sind nur bei schriftlicher Anerkennung durch den Verkäufer wirksam.

2. Angebot

- 2.1 Angebote des Verkäufers gelten als freibleibend.
- 2.2 Sämtliche Angebots- und Projektunterlagen dürfen ohne Zustimmung des Verkäufers weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie können jederzeit zurückgefordert werden und sind dem Verkäufer unverzüglich zurückzustellen, wenn die Bestellung anderweitig erteilt wird.

3. Vertragsschluss

- 3.1 Der Vertrag gilt als geschlossen, wenn der Verkäufer nach Erhalt der Bestellung eine schriftliche Auftragsbestätigung oder eine Lieferung abgesendet hat.
- 3.2 Die in Katalogen, Prospekten u. dgl. enthaltenen Angaben sowie sonstige schriftliche oder mündliche Äußerungen sind nur maßgeblich, wenn in der Auftragsbestätigung ausdrücklich auf sie Bezug genommen wird.
- 3.3 Nachträgliche Änderungen und Ergänzungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung.

4. Preise

- 4.1 Die Preise gelten ab Werk bzw. ab Lager des Verkäufers ausschließlich Umsatzsteuer, Verpackung, Verladung, Demontage, Rücknahme und ordnungsgemäße Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten für gewerbliche Zwecke im Sinn der Elektroaltgeräteverordnung. Wenn im Zusammenhang mit der Lieferung Gebühren, Steuern oder sonstige Abgaben erhoben werden, trägt diese der Käufer. Ist die Lieferung mit Zustellung vereinbart, so wird diese sowie eine allenfalls vom Käufer gewünschte Transportversicherung gesondert verrechnet, beinhaltet jedoch nicht das Abladen und Vertragen. Die Verpackung wird nur über ausdrückliche Vereinbarung zurückgenommen.
- 4.2 Bei einer vom Gesamtangebot abweichenden Bestellung behält sich der Verkäufer eine entsprechende Preisänderung vor.
- 4.3 Die Preise basieren auf den Kosten zum Zeitpunkt des erstmaligen Preisangebotes. Sollten sich die Kosten bis zum Zeitpunkt der Lieferung erhöhen, so ist der Verkäufer berechtigt, die Preise entsprechend anzupassen.
- 4.4 Bei Reparaturaufträgen werden die vom Verkäufer als zweckmäßig erkannten Leistungen erbracht und auf Basis des angefallenen Aufwandes verrechnet. Dies gilt auch für Leistungen und Mehrleistungen, deren Zweckmäßigkeit erst während der Durchführung des Auftrages zutage tritt, wobei es hiefür keiner besonderen Mitteilung an den Käufer bedarf.
- 4.5 Der Aufwand für die Erstellung von Reparaturangeboten oder für Begutachtungen wird dem Käufer in Rechnung gestellt.

5. Lieferung

- 5.1 Die Lieferfrist beginnt mit dem spätesten der nachstehenden Zeitpunkte:
 - a) Datum der Auftragsbestätigung
 - b) Datum der Erfüllung aller dem Käufer obliegenden technischen, kaufmännischen und sonstigen Voraussetzungen;
 - c) Datum, an dem der Verkäufer eine vor Lieferung der Ware zu leistende Anzahlung oder Sicherheit erhält.
- 5.2 Behördliche und etwa für die Ausführung von Anlagen erforderliche Genehmigungen Dritter sind vom Käufer zu erwirken. Erfolgen solche Genehmigungen nicht rechtzeitig, so verlängert sich die Lieferfrist entsprechend.
- 5.3 Der Verkäufer ist berechtigt, Teil- oder Vorlieferungen durchzuführen und zu verrechnen. Ist Lieferung auf Abruf vereinbart, so gilt die Ware spätestens 1 Jahr nach Bestellung als abgerufen.
- 5.4 Sofern unvorhersehbare oder vom Parteiwillen unabhängige Umstände, wie beispielsweise alle Fälle höherer Gewalt, eintreten, die die Einhaltung der vereinbarten Lieferfrist behindern, verlängert sich diese jedenfalls um die Dauer dieser Umstände; dazu zählen insbesondere bewaffnete Auseinandersetzungen, behördliche Eingriffe und Verbote, Transport- und Verzollungsverzug, Transportschäden, Energie- und Rohstoffmangel, Arbeitskonflikte sowie Ausfall eines wesentlichen, schwer ersetzbaren Zulieferanten. Diese vorgenannten Umstände berechtigen auch dann zur Verlängerung der Lieferfrist, wenn sie bei Zulieferanten eintreten.
- 5.5 Falls zwischen den Vertragsparteien bei Vertragsabschluss eine Vertragsstrafe (Pönale) für Lieferverzug vereinbart wurde, wird diese nach folgender Regelung geleistet, wobei ein Abweichen von dieser in einzelnen Punkten ihre Anwendung im Übrigen unberührt lässt: Eine nachweislich durch alleiniges Verschulden des Verkäufers eingetretene Verzögerung in der Erfüllung berechtigt den Käufer, für jede vollendete Woche der Verspätung eine Vertragsstrafe von höchstens ½ %, insgesamt jedoch maximal 5%, vom Wert desjenigen Teiles der gegenständlichen Gesamtlieferung zu beanspruchen, der infolge nicht rechtzeitiger Lieferung eines wesentlichen Teiles nicht benützt werden kann, sofern dem Käufer ein Schaden in dieser Höhe erwachsen ist. Weitergehende Ansprüche aus dem Titel des Verzuges sind ausgeschlossen.

6. Gefahrenübergang und Erfüllungsort

- 6.1 Wenn nichts anderes vereinbart ist, gilt die Lieferung der Ware als EXW gem. INCOTERMS® 2010 verkauft.
- 6.2 Bei Leistungen ist der Erfüllungsort der in der schriftlichen Auftragsbestätigung angegebene, sekundär jener, wo die Leistung faktisch durch den Verkäufer erbracht wird. Die Gefahr für eine Leistung oder eine vereinbarte Teilleistung geht mit ihrer Erbringung auf den Käufer über.

7. Zahlung

- 7.1 Sofern keine Zahlungsbedingungen vereinbart wurden, ist 1/3 des Preises bei Erhalt der Auftragsbestätigung, 1/3 bei halber Lieferzeit und der Rest bei Lieferung fällig. Unabhängig davon ist die in der Rechnung enthaltene Umsatzsteuer in jedem Fall bis spätestens 30 Tage nach Rechnungslegung zu bezahlen. Für den Fall der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Käufers oder der Abweisung eines Antrages auf Eröffnung mangels Vermögens erfolgen Lieferungen nur mehr gegen Vorauskassa.
- 7.2 Bei Teilverrechnungen sind die entsprechenden Teilzahlungen mit Erhalt der jeweiligen Faktura fällig. Dies gilt auch für Verrechnungsbeträge, welche durch Nachlieferungen oder andere Vereinbarungen über die ursprüngliche Abschlusssumme hinaus entstehen, unabhängig von den für die Hauptlieferung vereinbarten Zahlungsbedingungen.
- 7.3 Zahlungen sind ohne jeden Abzug frei Zahlstelle des Verkäufers in der vereinbarten Währung zu leisten. Eine allfällige Annahme von Scheck oder Wechsel erfolgt stets nur zahlungshalber. Alle damit im Zusammenhang stehenden Zinsen und Spesen (wie z. B. Einziehungs- und Diskontspesen) gehen zu Lasten des Käufers.
- 7.4 Der Käufer ist nicht berechtigt, wegen Gewährleistungsansprüchen oder sonstiger Gegenansprüche Zahlungen zurückzuhalten oder aufzurechnen.
- 7.5 Eine Zahlung gilt an dem Tag als geleistet, an dem der Verkäufer über sie verfügen kann.
- 7.6 Ist der Käufer mit einer vereinbarten Zahlung oder sonstigen Leistung aus diesem oder anderen Rechtsgeschäften im Verzug, so kann der Verkäufer unbeschadet seiner sonstigen Rechte
 - a) die Erfüllung seiner eigenen Verpflichtungen bis zur Bewirkung dieser Zahlung oder sonstigen Leistung aufschieben und eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch nehmen,
 - b) sämtliche offene Forderungen aus diesem oder anderen Rechtsgeschäften fällig stellen und für diese Beträge ab der jeweiligen Fälligkeit Verzugszinsen in der Höhe von 1,25 % pro Monat zuzüglich Umsatzsteuer verrechnen, sofern der Verkäufer nicht darüber hinausgehende Kosten nachweist,
 - c) im Falle der qualifizierten Zahlungsunfähigkeit, das heißt nach zweimaligem Zahlungsverzug, andere Rechtsgeschäfte nur mehr gegen Vorauskassa erfüllen. In jedem Fall ist der Verkäufer berechtigt vorprozessuale Kosten, insbesondere Mahnspesen und Rechtsanwaltskosten in Rechnung zu stellen.
- 7.7 Eingeräumte Rabatte oder Boni sind mit der termingerechten Leistung der vollständigen Zahlung bedingt.
- 7.8 Der Verkäufer behält sich das Eigentum an sämtlichen von ihm gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung der Rechnungsbeträge zuzüglich Zinsen und Kosten vor. Der Käufer tritt hiermit an den Verkäufer zur Sicherung von dessen Kaufpreisforderung seine Forderung aus einer Weiterveräußerung von Vorbehaltsware, auch wenn diese verarbeitet, umgebildet oder vermischt wurde, ab. Der Käufer ist zur Verfügung über die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware bei Weiterverkauf mit Stundung des Kaufpreises nur unter der Bedingung befugt, dass er gleichzeitig mit der Weiterveräußerung den Zweitkäufer von der Sicherungszession verständigt oder die Zession in seinen Geschäftsbüchern anmerkt. Auf Verlangen hat der Käufer dem Verkäufer die abgetretene Forderung nebst deren Schuldner bekannt zu geben und alle für seine Forderungseinziehung benötigten Angaben und Unterlagen zur Verfügung zu stellen und dem Drittschuldner Mitteilung von der Abtretung zu machen. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Käufer verpflichtet, auf das Eigentumsrecht des Verkäufers hinzuweisen und diesen unverzüglich zu verständigen.

8. Gewährleistung und Einstehen für Mängel

- 8.1 Der Verkäufer ist bei Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen verpflichtet, nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen jeden die Funktionsfähigkeit beeinträchtigenden Mangel, der im Zeitpunkt der Übergabe besteht, zu beheben, der auf einem Fehler der Konstruktion, des Materials oder der Ausführung beruht. Aus Angaben in Katalogen, Prospekten, Werbeschriften und schriftlichen oder mündlichen Äußerungen, die nicht in den Vertrag aufgenommen worden sind, können keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden.
- 8.2 Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate, soweit nicht für einzelne Liefergegenstände besondere Gewährleistungsfristen vereinbart sind. Dies gilt auch für Liefer- und Leistungsgegenstände, die mit einem Gebäude oder Grund und Boden fest verbunden sind. Der Lauf der Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Zeitpunkt des Gefahrenüberganges gem. Punkt 6.
- 8.3 Für verbesserte oder ausgetauschte Teile beginnt die Gewährleistungsfrist von neuem zu laufen, endet jedoch jedenfalls 6 Monate nach Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist.
- 8.4 Verzögert sich die Lieferung oder Leistung aus Gründen, die nicht in der Sphäre des Verkäufers liegen, beginnt die Gewährleistungsfrist 2 Wochen nach dessen Liefer- bzw. Leistungsbereitschaft.

- 8.5 Der Gewährleistungsanspruch setzt voraus, dass der Käufer die aufgetretenen Mängel in angemessener Frist schriftlich angezeigt hat und die Anzeige dem Verkäufer zugeht. Der Käufer hat das Vorliegen des Mangels in angemessener Frist nachzuweisen, insbesondere die bei ihm vorhandenen Unterlagen bzw. Daten dem Verkäufer zur Verfügung zu stellen. Bei Vorliegen eines gewährleistungspflichtigen Mangels gemäß Punkt 8.1 hat der Verkäufer nach seiner Wahl am Erfüllungsort die mangelhafte Ware bzw. den mangelhaften Teil nachzubessern oder sich zwecks Nachbesserung zusenden zu lassen oder eine angemessene Preiserminderung vorzunehmen.
- 8.6 Alle im Zusammenhang mit der Mängelbehebung entstehenden Nebenkosten (wie z. B. für Ein- und Ausbau, Transport, Entsorgung, Fahrt und Wegzeit) gehen zu Lasten des Käufers. Für Gewährleistungsarbeiten im Betrieb des Käufers sind die erforderlichen Hilfskräfte, Hebevorrichtungen, Gerüst und Kleinmaterialien usw. unentgeltlich beizustellen. Ersetzte Teile werden Eigentum des Verkäufers.
- 8.7 Wird eine Ware vom Verkäufer auf Grund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen des Käufers angefertigt, so erstreckt sich die Haftung des Verkäufers nur auf bedingungsgemäße Ausführung.
- 8.8 Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind solche Mängel, die aus nicht vom Verkäufer bewirkter Anordnung und Montage, ungenügender Einrichtung, Nichtbeachtung der Installationsanforderungen und Benutzungsbedingungen, Überbeanspruchung der Teile über die vom Verkäufer angegebene Leistung, nachlässiger oder unrichtiger Behandlung und Verwendung ungeeigneter Betriebsmaterialien entstehen; dies gilt ebenso bei Mängeln, die auf vom Käufer beigestelltes Material zurückzuführen sind. Der Verkäufer haftet auch nicht für Beschädigungen, die auf Handlungen Dritter, auf atmosphärische Entladungen, Überspannungen und chemische Einflüsse zurückzuführen sind. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf den Ersatz von Teilen, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen. Bei Verkauf gebrauchter Waren übernimmt der Verkäufer keine Gewähr.
- 8.9 Die Gewährleistung erlischt sofort, wenn ohne schriftliche Einwilligung des Verkäufers der Käufer selbst oder ein nicht vom Verkäufer ausdrücklich ermächtigter Dritter an den gelieferten Gegenständen Änderungen oder Instandsetzungen vornimmt.
- 8.10 Ansprüche nach § 933b ABGB verjähren jedenfalls mit Ablauf der in Punkt 8.2 genannten Frist.
- 8.11 Die Bestimmungen 8.1 bis 8.10 gelten sinngemäß auch für jedes Entstehen für Mängel aus anderen Rechtsgründen.
- 9. Rücktritt vom Vertrag**
- 9.1 Voraussetzung für den Rücktritt des Käufers vom Vertrag ist, sofern keine speziellere Regelung getroffen wurde, ein Lieferverzug, der auf grobes Verschulden des Verkäufers zurückzuführen ist sowie der erfolglose Ablauf einer gesetzten, angemessenen Nachfrist. Der Rücktritt ist mittels eingeschriebenen Briefes geltend zu machen.
- 9.2 Unabhängig von seinen sonstigen Rechten ist der Verkäufer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten,
- a) wenn die Ausführung der Lieferung bzw. der Beginn oder die Weiterführung der Leistung aus Gründen, die der Käufer zu vertreten hat, unmöglich oder trotz Setzung einer angemessenen Nachfrist weiter verzögert wird,
 - b) wenn Bedenken hinsichtlich der Zahlungsfähigkeit des Käufers entstanden sind und dieser auf Begehren des Verkäufers weder Vorauszahlung leistet, noch vor Lieferung eine taugliche Sicherheit beibringt,
 - c) wenn die Verlängerung der Lieferzeit wegen der im Punkt 5.4 angeführten Umstände insgesamt mehr als die Hälfte der ursprünglich vereinbarten Lieferfrist, mindestens jedoch 6 Monate beträgt, oder
 - d) wenn der Käufer den ihm durch Punkt 13 auferlegten Verpflichtungen nicht oder nicht gehörig nachkommt.
- 9.3 Der Rücktritt kann auch hinsichtlich eines noch offenen Teiles der Lieferung oder Leistung aus obigen Gründen erklärt werden.
- 9.4 Falls über das Vermögen des Käufers ein Insolvenzverfahren eröffnet wird oder ein Antrag auf Einleitung eines Insolvenzverfahrens mangels hinreichenden Vermögens abgewiesen wird, ist der Verkäufer berechtigt, ohne Setzung einer Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten. Wird dieser Rücktritt ausgeübt, so wird er sofort mit der Entscheidung wirksam, dass das Unternehmen nicht fortgeführt wird. Wird das Unternehmen fortgeführt, so wird ein Rücktritt erst 6 Monate nach Eröffnung des Insolvenzverfahrens oder nach Abweisung des Antrages auf Eröffnung mangels Vermögens wirksam. Jedenfalls erfolgt die Vertragsauflösung mit sofortiger Wirkung, sofern das Insolvenzrecht, dem der Käufer unterliegt, dem nicht entgegensteht oder wenn die Vertragsauflösung zur Abwendung schwerer wirtschaftlicher Nachteile des Verkäufers unerlässlich ist.
- 9.5 Unbeschadet der Schadenersatzansprüche des Verkäufers einschließlich vorprozessualer Kosten sind im Falle des Rücktritts bereits erbrachte Leistungen oder Teilleistungen vertragsgemäß abzurechnen und zu bezahlen. Dies gilt auch, soweit die Lieferung oder Leistung vom Käufer noch nicht übernommen wurde sowie für vom Verkäufer erbrachte Vorbereitungsleistungen. Dem Verkäufer steht an Stelle dessen auch das Recht zu, die Rückstellung bereits gelieferter Gegenstände zu verlangen.
- 9.6 Sonstige Folgen des Rücktritts sind ausgeschlossen.
- 9.7 Die Geltendmachung von Ansprüchen wegen *laesio enormis*, Irrtum und Wegfall der Geschäftsgrundlage durch den Käufer wird ausgeschlossen.

10. Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

- 10.1 Der Käufer von Elektro-Elektronikgeräten für gewerbliche Zwecke, welcher seinen Sitz in Österreich hat, übernimmt die Verpflichtung zur Finanzierung der Sammlung und Behandlung von Elektro- und Elektronikgeräten im Sinn der Elektroaltgeräteverordnung für den Fall, dass er selbst Nutzer des Elektro-Elektronikgeräts ist. Ist der Käufer nicht Letztnutzer, hat er die Finanzierungsverpflichtung vollinhaltlich durch Vereinbarung auf seinen Abnehmer zu übertragen und dies gegenüber dem Verkäufer zu dokumentieren.
- 10.2 Der Käufer, welcher seinen Sitz in Österreich hat, hat dafür Sorge zu tragen, dass dem Verkäufer alle Informationen zur Verfügung gestellt werden, um die Verpflichtungen des Verkäufers als Hersteller/Importeur insbesondere nach §§ 11 und 24 der Elektroaltgeräteverordnung und dem Abfallwirtschaftsgesetz erfüllen zu können.
- 10.3 Der Käufer, welcher seinen Sitz in Österreich hat, haftet gegenüber dem Verkäufer für alle Schäden und sonstigen finanziellen Nachteile, die dem Verkäufer durch den Käufer wegen fehlender oder mangelhafter Erfüllung der Finanzierungsverpflichtung sowie sonstiger Verpflichtungen nach Punkt 10, entstehen. Die Beweislast für die Erfüllung dieser Verpflichtung trifft den Käufer.

11. Haftung des Verkäufers

- 11.1 Der Verkäufer haftet für Schäden außerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes nur, sofern ihm Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften. Die Gesamthaftung des Verkäufers in Fällen der groben Fahrlässigkeit ist auf den Nettoauftragswert oder auf EUR 500.000,- begrenzt, je nachdem, welcher Wert niedriger ist. Pro Schadensfall ist die Haftung des Verkäufers auf 25 % des Nettoauftragswertes oder auf EUR 125.000,- begrenzt, je nachdem, welcher Wert niedriger ist.
- 11.2 Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit sowie der Ersatz von Folgeschäden, reinen Vermögensschäden, indirekten Schäden, Produktionsausfall, Finanzierungskosten, Kosten für Ersatzenergie, Verlust von Energie, Daten oder Informationen, des entgangenen Gewinns, nicht erzielter Ersparnisse, von Zinsverlusten und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Käufer sind ausgeschlossen.
- 11.3 Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Montage, Inbetriebnahme und Benutzung (wie z. B. in Bedienungsanleitungen enthalten) oder der behördlichen Zulassungsbedingungen ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen.
- 11.4 Sind Vertragsstrafen vereinbart, sind darüber hinausgehende Ansprüche aus dem jeweiligen Titel ausgeschlossen.
- 11.5 Die Regelungen des Punktes 11 gelten abschließend für sämtliche Ansprüche des Käufers gegen den Verkäufer, gleich aus welchem Rechtsgrund und -titel und sind auch für alle Mitarbeiter, Subunternehmer und Sublieferanten des Verkäufers wirksam.

12. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrecht

- 12.1 Wird eine Ware vom Verkäufer auf Grund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen des Käufers angefertigt, hat der Käufer diesen bei allfälliger Verletzung von Schutzrechten schad- und klaglos zu halten.
- 12.2 Ausführungsunterlagen wie z. B. Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen u. dgl. stets geistiges Eigentum des Verkäufers und unterliegen den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich Vervielfältigung, Nachahmung, Wettbewerb usw. Punkt 2.2 gilt auch für Ausführungsunterlagen.

13. Einhaltung von Exportbestimmungen

- 13.1 Der Käufer hat bei Weitergabe der vom Verkäufer gelieferten Waren (sowie dazugehöriger Dokumentation unabhängig von der Art und Weise der Zurverfügungstellung oder der vom Verkäufer erbrachten Leistungen [einschließlich technischer Unterstützung jeder Art]) an Dritte die jeweils anwendbaren Vorschriften der nationalen und internationalen (Re-)Exportbestimmungen einzuhalten. In jedem Fall hat er bei Weitergabe der Waren bzw. Leistungen an Dritte die (Re-)Exportbestimmungen des Sitzstaates des Verkäufers, der Europäischen Union und der Vereinigten Staaten von Amerika zu beachten.
- 13.2 Sofern für Exportkontrollprüfungen erforderlich, hat der Käufer dem Verkäufer nach Aufforderung unverzüglich alle erforderlichen Informationen, u.a. über Endempfänger, Endverbleib und Verwendungszweck der Waren bzw. Leistungen zu übermitteln.

14. Allgemeines

Falls einzelne Bestimmungen des Vertrages oder dieser Bestimmungen unwirksam sein sollten, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine gültige, die dem angestrebten Ziel möglichst nahe kommt, zu ersetzen.

15. Gerichtsstand und Recht

Zur Entscheidung aller aus dem Vertrag entstehenden Streitigkeiten – einschließlich solcher über sein Bestehen oder Nichtbestehen – ist das sachlich zuständige Gericht am Hauptsitz des Verkäufers, in Wien jenes im Sprengel des Bezirksgerichtes Innere Stadt, ausschließlich zuständig. Der Vertrag unterliegt österreichischem Recht unter Ausschluss der Weiterverweisungsnormen. Die Anwendung des UNCITRAL-Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf wird ausgeschlossen.

16. Vorbehaltsklausel

Die Vertragserfüllung seitens des Verkäufers steht unter dem Vorbehalt, dass der Erfüllung keine Hindernisse aufgrund von nationalen oder internationalen (Re-) Exportbestimmungen, insbesondere keine Embargos und/oder sonstige Sanktionen, entgegenstehen.

Ihr Schrack Technik Team für den Raum Kärnten und Osttirol



Geschäftsstellenleiter

BERNDT EBERHARD 0660/8806163
b.eberhard@schrack.com

Technischer Innendienst

ARMIN FRADLER 0463/33340 - 25
a.fradler@schrack.com

CLAUDIA GANGL 0463/33340 - 24
c.gangl@schrack.com

CHRIS KRISTOEFL 0463/33340 - 23
c.kristoefl@schrack.com

DANIJEL KURTISI 0463/33340 - 18
d.kurtisi@schrack.com

MARIN SLISKOVIC 0463/33340 - 16
m.sliskovic@schrack.com

REBECCA STÖBY 0463/33340 - 12
r.stoeby@schrack.com

Vertriebstechniker

ANDREAS JOSEF JERNEJ 0660/6223425
a.jernej@schrack.com

THOMAS PÖCHEIM 0664/8478310
t.poecheim@schrack.com

ANDREAS TROST 0664/1005255
a.trost@schrack.com

WALTER WIESENBAUER 0664/9229696
w.wiesenbauer@schrack.com

Vertriebstechniker – Anlagentechnik

THOMAS KOTZ 0699/10752995
t.kotz@schrack.com

Vertriebstechniker – Netzwerktechnik

NORBERT SUTSCHITSCH 0664/8478318
n.sutschitsch@schrack.com

Schrack Technik GmbH

Geschäftsstelle für den Raum Kärnten und Osttirol

Ledererstraße 3, A – 9020 Klagenfurt

Tel 0463/333 40 - 0, Fax 0463/333 40 - 15

E-Mail klagenfurt@schrack.com



K-ZV-KTN22