

Zählerverteiler Wien

SCHRACK
TECHNIK



SCANNEN UND EINKAUFEN

mit unserem mobilen Online Shop

INKL. VERFÜGBARKEITSMITTELMERANGABE



Ab Lager



In Stores

www.schrack.at

ENERGIE

INDUSTRIE

GEBÄUDE

ANLAGEN

DATEN

KABEL

LICHT

PHOTOVOLTAIK

Get Ready. Get Schrack.

Schrack Design

Verteiler: Einfach und sicher planen

✓ DOKUMENTATION

✓ NORMKONFORM

✓ PLAN

NACH
EN61439

Ihr ausgewählter Verteiler und Verteilereinbaugeräte können in der gewählten Konfiguration nach IEC 890 +A1 verwendet werden



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 **EN61439** (bis 630A) erfüllen und dokumentieren mit einer Artikeldatenbank von mehr als 10.000 Produkten.

 Inhaltsverzeichnis

Modul 2000 – Allgemeine Informationen	Seite	4
Modul 2000 – Typenschlüsselaufbau	Seite	7
Modul 2000 – Verteiler Wien Energie – Verdrahtungsschema	Seite	8
Modul 2000 – Konfigurationsbeispiel Wien Energie	Seite	9
Zählerverteiler – Übersichtstabellen	Seite	10
Installationsverteiler – Übersichtstabellen	Seite	14
Modul 2000 – Verteilerzubehör Wien	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	53
Modul 2000 – Verteilerzubehör Allgemein	Seite	82
Steigleitungs- und Leiteranschlussklemmen	Seite	89
Hauptsicherungskästen Wien Energie	Seite	110
Vorzählersicherungsverteiler Wien Energie	Seite	119
Zählergerüste Wien Energie	Seite	123
Zählerverteiler Wien Energie	Seite	126
Messwandler Wien Energie	Seite	134
Baustromverteiler	Seite	139
Kabelverteilerschränke	Seite	140
Installationsverteiler Modul 160	Seite	144
Rangierverteiler	Seite	153
Vorverdrahtete Wohnungsverteiler	Seite	155
Media-Kombiverteiler Serie Gemini	Seite	160
Modul 2000TT	Seite	166
Modul 4000TT	Seite	176
Technischer Anhang	Seite	178

Verteiler Wien – Allgemeine Informationen

Auszug aus den TAEV mit Einverständnis des VEÖ

Geltungsbereich

Die "Technischen Ausführungsbestimmungen" gelten für Anlagen, die aus dem Verteilernetz der Wien Energie mit elektrischer Energie versorgt werden.

Es ist daher bereits vor Neuerrichtung, Erweiterung oder Änderung von Kundenanlagen zielführend, dass das ausführende Elektrotechnikunternehmen mit Wien Energie 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

Wien Energie GmbH
Thomas-Klestil-Platz 14
1030 Wien
Mail: info@wienenergie.at

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

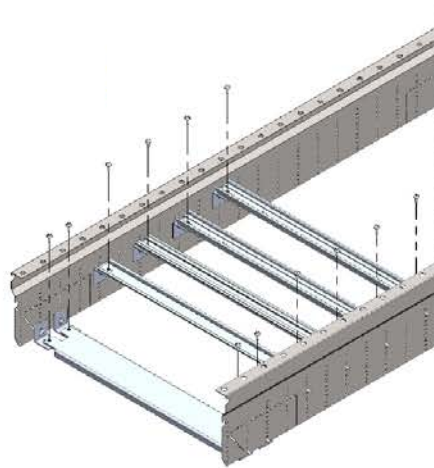
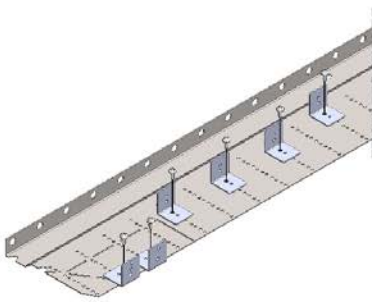
Technische Daten

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

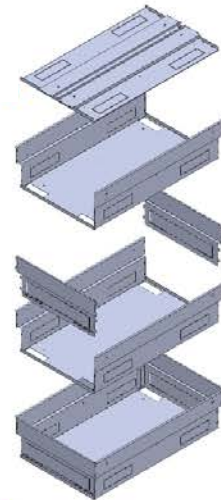
Verteilersystem Modul 2000 – Montage



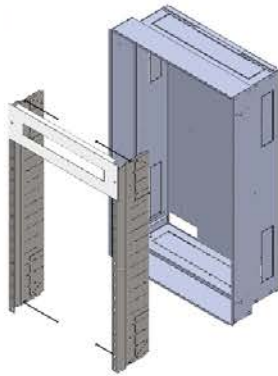
1. Einsatz zusammenbauen



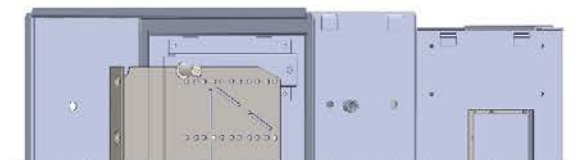
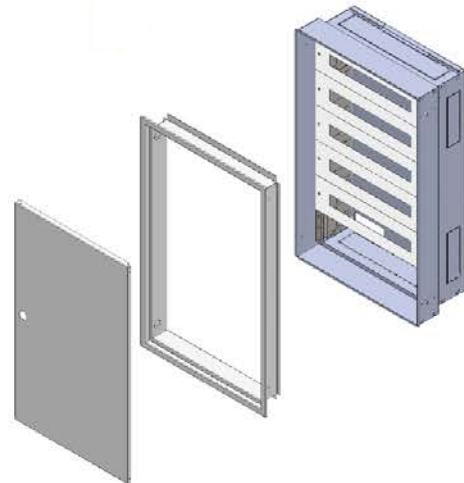
2. Mauerwanne zusammenbauen



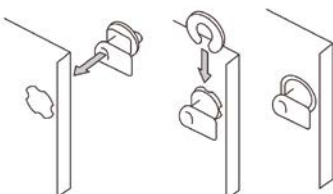
3. Einsatz einbauen



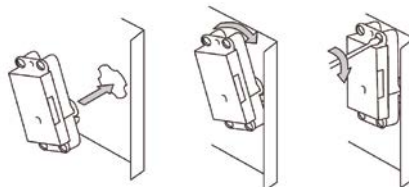
4. Rahmen einbauen



5. Kunststoffdrehriegelschloss



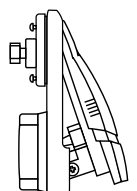
6. Schlossblech-Montagezylinder z.B. 61005 Sperre



7. Halbzylinderschloss mit Schwenkhebel bei


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

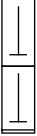
AP-Rahmen IP54




Verteilersystem Modul 2000 – Typenschlüsselauflaufbau

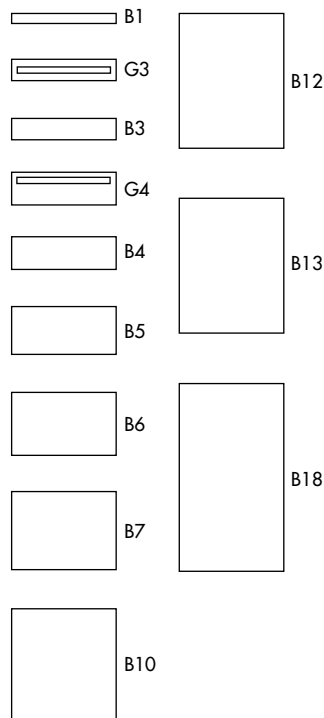
Zählerbausätze 1-15 Pl.
8 (9) Moduleinheiten je
Zählerreihe

 8 (9)
bei 1 Zählerplatz

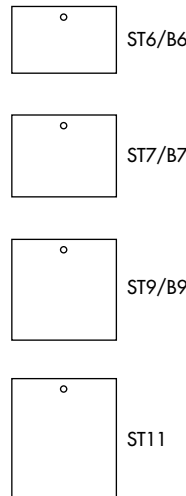
 16 (18)

 24 (27)

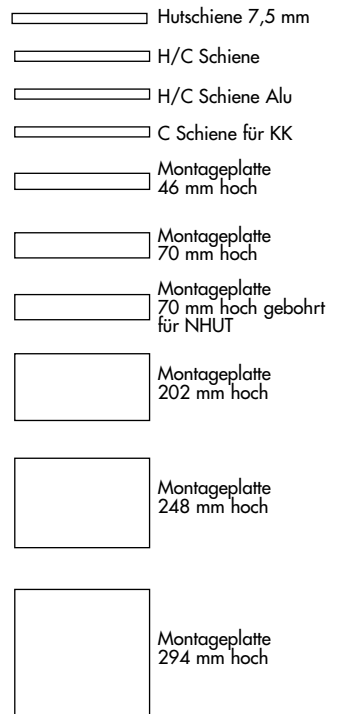
Frontplatten
Stahlblech oder Kunststoff



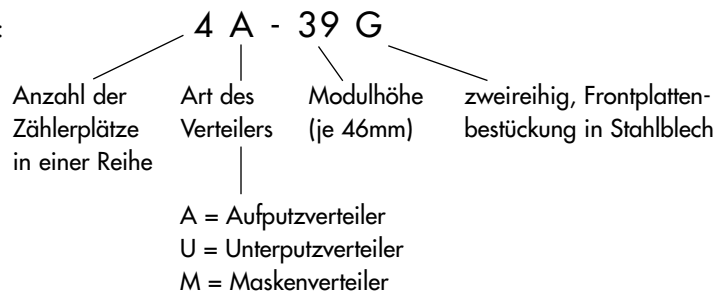
VZ-Stecktüren für
diverse EVU-Sperren



Gerätetragschienen und
Montageplatten Stahlblech



Bestellbeispiel:




IL162439WS



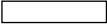













Verteilersystem Modul 2000 – Frontplattenbestückung

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.

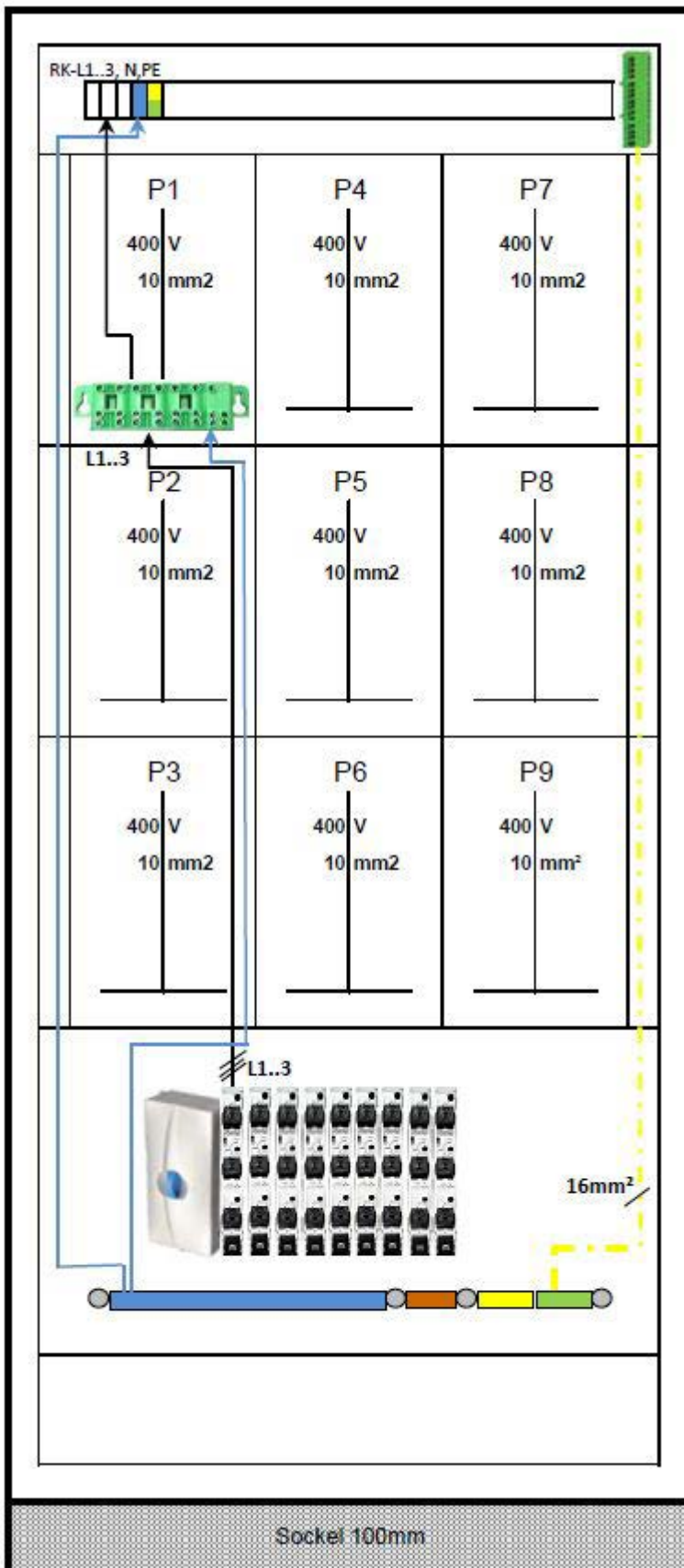
 Höhe Zählerplatz
(entspricht bei 8 Modulhöhen – 368 mm,
bei 9 Modulhöhen – 414 mm pro Reihe)

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

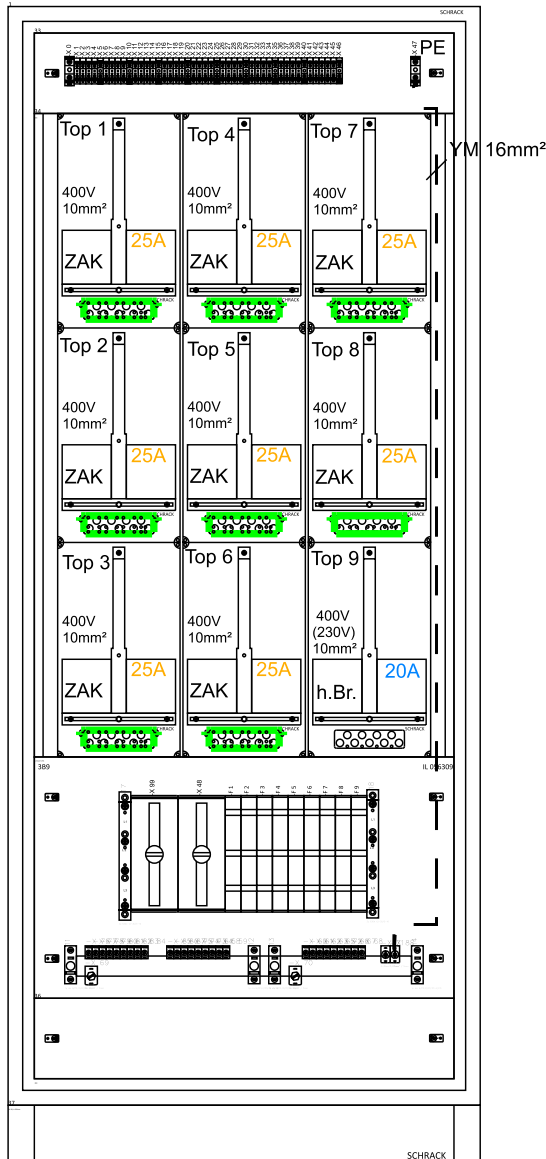
	.B1	46 mm	Blindfrontplatte		.B7/ST7	322 mm	Blindfrontplatte / Stecktüre
	.B3	138 mm	Blindfrontplatte		.B9/ST9	414 mm	Blindfrontplatte / Stecktüre
	.G3	138 mm	Gerätefrontplatte		.B10	460 mm	Blindfrontplatte
	.B4	184 mm	Blindfrontplatte		ST11	506 mm	Stecktüre
	.G4	184 mm	Gerätefrontplatte		.B12	552 mm	Blindfrontplatte
	.B5	230 mm	Blindfrontplatte		.B13	598 mm	Blindfrontplatte (nur in Kunststoff)
	.B6/ST6	276 mm	Blindfrontplatte / Stecktüre		.B18	828 mm	Blindfrontplatte

Schrack Technik bietet umfangreiche Gehäuselösungen für viele Anwendungen in der Industrie, Netzwerktechnik, gewerblichen Elektroinstallation und Elektromechanik. Unsere Schaltschränke werden konform der geltenden Normen (EN 62208 Leergehäusenorm- und EN 61439 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen) ausgeführt.

Verteiler Wien – Verdrahtungsschema lt. TAEV mit doppelter Neutraleiterführung



■ Konfigurationsbeispiel IL168339WS, 3A-39M, 9 Zählerplätze, Wien Energie



IL036339-F	Aufputz-Rahmen 3A-39 mit Türe, RW und SH	1 Stk.
IL142339-F	Zählerverteiler Einsatz 3-39M, 9 Zählerplätze, Wien	1 Stk.
IU001916--	Halbzylinder 61005 zu Schwenkebel IL900205-F	1 Stk.
IL091300--	Sockel-Frontrahmen für AP-Verteiler Breite 3	2 Stk.
IL091130--	Sockel-Seitenteile 300mm (1 Paar)	1 Stk.

IL142339-F Set beinhaltet:

IL046039-G	Einsatzzange 3S 39/150 tief	2 Stk.
IL056303-H	Blindfrontplatte 3B3 Stahlblech	2 Stk.
IL056309-H	Blindfrontplatte 3B9 Stahlblech	1 Stk.
IL080306-F	SHC-Schiene 3H/C	4 Stk.
IL080307--	Alu H/C Schiene 3H/C	1 Stk.
IL186322-A	Zählerwanne 3-reihig, 9 Zählerplätze, 24MH	1 Stk.
IL900026-F	Montagewinkel Metall	1 VE
IL902254--	Platte grau „Celanex“	8 Stk.
IL902257--	Riegel grau „Celanex“	8 Stk.

Einbauteile lt. Konfiguration:

IL901616--	4-pol. Zähleranschlussklemme Wienstrom vorverd. 1,3m	2 Stk.
IL901620--	4-pol. Zähleranschlussklemme Wienstrom vorverd. 1,8m	3 Stk.
IL901624--	4-pol. Zähleranschlussklemme Wienstrom vorverd. 2,3m	3 Stk.
IL900301--	Adapter M2000 VZ-CU-Aufbauten kurz	2 Stk.
IL900302--	Adapter M2000 VZ-CU-Aufbauten lang	2 Stk.
IG714043--	Gewindeplättchen M6 (VE=100 Stück)	12 Stk.
SI015000--	Universal Sammelschienenenträger 3-polig	2 Stk.
SI015730--	Endabdeckung passend zu SI015000--, SI014950--	2 Stk.
SI016010--	PE/N-Träger 1-pol. einzeln montierbar	4 Stk.
SI012430--	Anschlussklemmplatte 3-polig, 35 - 120mm ²	2 Stk.
IS503825--	D02-Sicherungslasttrennleiste ARROW R, 3-pol., 25A	9 Stk.
IS505069--	Kupfer-Sammelschiene, blank 379 A (450 A)	2 Stk.
SI012870--	Universal Leiteranschlussklemme 16-70mm ² /5mm	2 Stk.
SI012850--	Universal Leiteranschlussklemme 4-35mm ² /5mm	2 Stk.
SI012840--	Universal Leiteranschlussklemme 1,5-16mm ² /5mm	27 Stk.
IK623001--	Endhalter für IK6-Klemmen, Type KD 3	2 Stk.
IK600010--	Schraubklemme 10mm ² , Type AVK 10 grau	27 Stk.
IK601010--	Schraubklemme 10mm ² , Type AVK 10 blau	18 Stk.
IK622010--	Schraubklemme 10mm ² , Type AVK 10 grün/gelb	9 Stk.
IK622035-A	Schraubklemme 10mm ² , Type AVK 35 grün/gelb	2 Stk.
IK697040--	Markierungsetiketten DY 5 bedruckt von „1-50“	1 Stk.
IK697041--	Markierungsetiketten DY 5 bedruckt von „51-100“	1 Stk.

■ Bestellhinweis: Typenschlüssel **IL 168 3 39 WS**

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: N = Netz NÖ/EVN
W = Wien Energie
B = Energie Burgenland

Zählerverteiler - Frontblende Stahlblech

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 138 mm	1A-18 E IL160118WS 682,00 1U-18 E IL164118WS 740,10 1M-18 E IL153118WS 473,60	2A-18 E IL160218WS 825,40 2U-18 E IL164218WS 844,50 2M-18 E IL153218WS 533,30	3A-18 E IL160318WS 979,60 3U-18 E IL164318WS 1.008,00 3M-18 E IL153318WS 634,60	T = 250 T = 250 T = 200
	18 276 mm 	AP-Rahmen IL006118-F 370,40 UP-Rahmen IL308118-F 232,20 MV-Rahmen IL078118-- 162,00 ZV-Einsatz IL144118-- 271,40 Mauerwanne IL369118-F 236,50 Rückwand IL042118-F 40,24	AP-Rahmen IL006218-F 457,30 UP-Rahmen IL308218-F 275,80 MV-Rahmen IL078218-- 165,20 ZV-Einsatz IL144218-- 319,90 Mauerwanne IL369218-F 248,80 Rückwand IL042218-F 48,20	AP-Rahmen IL006318-F 518,30 UP-Rahmen IL308318-F 322,80 MV-Rahmen IL078318-- 173,30 ZV-Einsatz IL144318-- 396,30 Mauerwanne IL369318-F 289,30 Rückwand IL042318-F 65,02
2 NZR 276 mm	1A-21 E IL160121WS 848,30 1U-21 E IL164121WS 853,60 1M-21 E IL153121WS 531,50	2A-21 E IL160221WS 973,00 2U-21 E IL164221WS 983,10 2M-21 E IL153221WS 593,70	3A-21 E IL160321WS 1.127,00 3U-21 E IL164321WS 1.128,00 3M-21 E IL153321WS 702,90	T = 250 T = 250 T = 200
	21 276 mm 	AP-Rahmen IL006121-F 490,30 UP-Rahmen IL308121-F 294,70 MV-Rahmen IL078121-- 173,50 ZV-Einsatz IL144121-- 310,40 Mauerwanne IL369121-F 248,50 Rückwand IL042121-F 47,57	AP-Rahmen IL006221-F 556,00 UP-Rahmen IL308221-F 330,90 MV-Rahmen IL078221-- 176,70 ZV-Einsatz IL144221-- 364,00 Mauerwanne IL369221-F 288,20 Rückwand IL042221-F 52,95	AP-Rahmen IL006321-F 608,70 UP-Rahmen IL308321-F 362,00 MV-Rahmen IL078321-- 184,80 ZV-Einsatz IL144321-- 446,40 Mauerwanne IL369321-F 319,70 Rückwand IL042321-F 71,68
4 NZR 414 mm	1A-24 E IL160124WS 933,70 1U-24 E IL164124WS 1.006,00 1M-24 E IL153124WS 582,80	2A-24 E IL160224WS 1.093,00 2U-24 E IL164224WS 1.085,00 2M-24 E IL153224WS 651,90	3A-24 E IL160324WS 1.275,00 3U-24 E IL164324WS 1.231,00 3M-24 E IL153324WS 769,60	T = 250 T = 250 T = 200
	24 276 mm 	AP-Rahmen IL006124-F 533,10 UP-Rahmen IL308124-F 372,00 MV-Rahmen IL078124-- 182,20 ZV-Einsatz IL144124-- 348,20 Mauerwanne IL369124-F 285,60 Rückwand IL042124-F 52,43	AP-Rahmen IL006224-F 626,60 UP-Rahmen IL308224-F 381,90 MV-Rahmen IL078224-- 185,40 ZV-Einsatz IL144224-- 406,90 Mauerwanne IL369224-F 296,60 Rückwand IL042224-F 59,58	AP-Rahmen IL006324-F 699,20 UP-Rahmen IL308324-F 405,00 MV-Rahmen IL078324-- 193,50 ZV-Einsatz IL144324-- 495,30 Mauerwanne IL369324-F 330,50 Rückwand IL042324-F 80,77
4 NZR 598 mm	1A-28 E IL160128WS 1.080,00 1U-28 E IL164128WS 1.103,00 1M-28 E IL153128WS 663,00	2A-28 E IL160228WS 1.264,00 2U-28 E IL164228WS 1.225,00 2M-28 E IL153228WS 740,70	3A-28 E IL160328WS 1.422,00 3U-28 E IL164328WS 1.363,00 3M-28 E IL153328WS 870,50	T = 250 T = 250 T = 200
	28 276 mm 	AP-Rahmen IL006128-F 617,00 UP-Rahmen IL308128-F 401,60 MV-Rahmen IL078128-- 200,50 ZV-Einsatz IL144128-- 403,40 Mauerwanne IL369128-F 298,00 Rückwand IL042128-F 59,11	AP-Rahmen IL006228-F 727,10 UP-Rahmen IL308228-F 426,30 MV-Rahmen IL078228-- 203,70 ZV-Einsatz IL144228-- 467,30 Mauerwanne IL369228-F 331,10 Rückwand IL042228-F 69,66	AP-Rahmen IL006328-F 763,10 UP-Rahmen IL308328-F 441,00 MV-Rahmen IL078328-- 211,80 ZV-Einsatz IL144328-- 564,60 Mauerwanne IL369328-F 357,10 Rückwand IL042328-F 94,06
1 NZR 184 mm		2A-28 G IL162228WS 1.242,00 2U-28 G IL166228WS 1.203,00 2M-28 G IL154228WS 719,10	3A-28 G IL162328WS 1.435,00 3U-28 G IL166328WS 1.376,00 3M-28 G IL154328WS 884,10	T = 250 T = 250 T = 200
	28 276 mm 	AP-Rahmen IL006228-F 727,10 UP-Rahmen IL308228-F 426,30 MV-Rahmen IL078228-- 203,70 ZV-Einsatz IL146228-- 445,70 Mauerwanne IL369228-F 331,10 Rückwand IL042228-F 69,66	AP-Rahmen IL006328-F 763,10 UP-Rahmen IL308328-F 441,00 MV-Rahmen IL078328-- 211,80 ZV-Einsatz IL146328-- 578,20 Mauerwanne IL369328-F 357,10 Rückwand IL042328-F 94,06	A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
6 NZR 826 mm		2A-33 E IL160233WS 1.428,00 2U-33 E IL164233WS 1.388,00 2M-33 E IL153233WS 852,80	3A-33 E IL160333WS 1.627,00 3U-33 E IL164333WS 1.564,00 3M-33 E IL153333WS 1.004,00	T = 250 T = 250 T = 200
	33 276 mm 	AP-Rahmen IL006233-F 791,00 UP-Rahmen IL308233-F 487,10 MV-Rahmen IL078233-- 215,90 ZV-Einsatz IL144233-- 547,50 Mauerwanne IL369233-F 353,20 Rückwand IL042233-F 89,36	AP-Rahmen IL006333-F 847,10 UP-Rahmen IL308333-F 500,00 MV-Rahmen IL078333-- 224,00 ZV-Einsatz IL144333-- 654,00 Mauerwanne IL369333-F 410,20 Rückwand IL042333-F 125,80	A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
3 NZR 414 mm		2A-33 G IL162233WS 1.402,00 2U-33 G IL166233WS 1.362,00 2M-33 G IL154233WS 827,40	3A-33 G IL162333WS 1.637,00 3U-33 G IL166333WS 1.574,00 3M-33 G IL154333WS 1.014,00	T = 250 T = 250 T = 200
	33 276 mm 	AP-Rahmen IL006233-F 791,00 UP-Rahmen IL308233-F 487,10 MV-Rahmen IL078233-- 215,90 ZV-Einsatz IL146233-- 522,10 Mauerwanne IL369233-F 353,20 Rückwand IL042233-F 89,36	AP-Rahmen IL006333-F 847,10 UP-Rahmen IL308333-F 500,00 MV-Rahmen IL078333-- 224,00 ZV-Einsatz IL146333-- 664,00 Mauerwanne IL369333-F 410,20 Rückwand IL042333-F 125,80	A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
8 NZR 1104 mm		2A-39 E IL160239WS 1.661,00 2U-39 E IL164239WS 1.613,00 2M-39 E IL153239WS 995,00	3A-39 E IL160339WS 1.872,00 3U-39 E IL164339WS 1.815,00 3M-39 E IL153339WS 1.157,00	T = 250 T = 250 T = 200
	39 276 mm 	AP-Rahmen IL006239-F 896,50 UP-Rahmen IL308239-F 561,70 MV-Rahmen IL078239-- 231,00 ZV-Einsatz IL144239-- 654,40 Mauerwanne IL369239-F 397,30 Rückwand IL042239-F 109,60	AP-Rahmen IL006339-F 954,00 UP-Rahmen IL308339-F 592,40 MV-Rahmen IL078339-- 239,10 ZV-Einsatz IL144339-- 772,90 Mauerwanne IL369339-F 449,30 Rückwand IL042339-F 144,90	A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
5 NZR 680 mm		2A-39 G IL162239WS 1.652,00 2U-39 G IL166239WS 1.605,00 2M-39 G IL154239WS 986,50	3A-39 G IL162339WS 1.899,00 3U-39 G IL166339WS 1.842,00 3M-39 G IL154339WS 1.184,00	T = 250 T = 250 T = 200
	39 276 mm 	AP-Rahmen IL006239-F 896,50 UP-Rahmen IL308239-F 561,70 MV-Rahmen IL078239-- 231,00 ZV-Einsatz IL146239-- 645,90 Mauerwanne IL369239-F 397,30 Rückwand IL042239-F 109,60	AP-Rahmen IL006339-F 954,00 UP-Rahmen IL308339-F 592,40 MV-Rahmen IL078339-- 239,10 ZV-Einsatz IL146339-- 799,80 Mauerwanne IL369339-F 449,30 Rückwand IL042339-F 144,90	A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
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

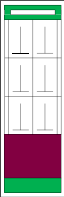
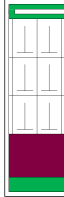


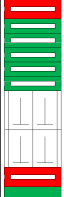
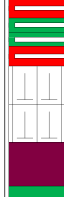
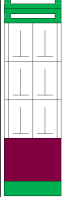





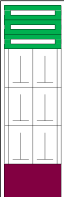
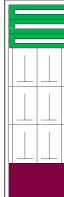
Zählerverteiler - Frontblende Stahlblech

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 138 mm 18 276 mm		4A-18 E 4U-18 E 4M-18 E AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160418WS IL164418WS IL153418WS IL006418-F IL308418-F IL078418-- IL144418-- IL369418-F IL042418-F	1.186,00 1.216,00 744,60 625,20 405,00 184,20 481,20 329,30 79,18			T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885		
2 NZR 276 mm 21 276 mm		4A-21E 4U-21E 4M-21E AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160421WS IL164421WS IL153421WS IL006421-F IL308421-F IL078421-- IL144421-- IL369421-F IL042421-F	1.371,00 1.349,00 820,10 746,80 478,70 195,60 536,70 333,40 87,79			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025		
4 NZR 414 mm 24 276 mm		4A-24 E 4U-24 E 4M-24 E AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160424WS IL164424WS IL153424WS IL006424-F IL308424-F IL078424-- IL144424-- IL369424-F IL042424-F	1.545,00 1.481,00 897,40 852,00 543,00 204,30 591,00 346,50 102,10		5A-24E 5U-24E 5M-24E AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160524WS IL164524WS IL153524WS IL006524-F IL308524-F IL078524-- IL144524-- IL369524-F IL042524-F	2.076,00 1.940,00 1.297,00 1.083,00 695,90 303,60 843,90 399,80 149,10	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
4 NZR 598 mm 28 276 mm		4A-28 E 4U-28 E 4M-28 E AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160428WS IL164428WS IL153428WS IL006428-F IL308428-F IL078428-- IL144428-- IL369428-F IL042428-F	1.762,00 1.646,00 1.012,00 971,90 593,50 222,60 670,80 381,20 119,00		5A-28 E 5U-28 E 5M-28 E AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160528WS IL164528WS IL153528WS IL006528-F IL308528-F IL078528-- IL144528-- IL369528-F IL042528-F	2.274,00 2.191,00 1.439,00 1.157,00 741,80 321,90 933,40 516,10 183,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
1 NZR 138 mm 28 414 mm		4A-28G 4U-28G 4M-28G AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL162428WS IL166428WS IL154428WS IL006428-F IL308428-F IL078428-- IL146428-- IL369428-F IL042428-F	1.778,00 1.661,00 1.028,00 971,90 593,50 222,60 686,60 381,20 119,00		5A-28 G 5U-28 G 5M-28 G AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL162528WS IL166528WS IL154528WS IL006528-F IL308528-F IL078528-- IL146528-- IL369528-F IL042528-F	2.350,00 2.268,00 1.515,00 1.157,00 741,80 321,90 1.010,00 516,10 183,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
6 NZR 826 mm 33 276 mm		4A-33 E 4U-33 E 4M-33 E AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160433WS IL164433WS IL153433WS IL006433-F IL308433-F IL078433-- IL144433-- IL369433-F IL042433-F	1.974,00 1.840,00 1.154,00 1.055,00 639,00 234,80 765,90 435,00 153,00		5A-33 E 5U-33 E 5M-33 E AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160533WS IL164533WS IL153533WS IL006533-F IL308533-F IL078533-- IL144533-- IL369533-F IL042533-F	2.500,00 2.402,00 1.591,00 1.243,00 818,30 334,10 1.049,00 535,10 208,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
2 NZR 276 mm 33 414 mm		4A-33 G 4U-33 G 4M-33 G AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL162433WS IL166433WS IL154433WS IL006433-F IL308433-F IL078433-- IL146433-- IL369433-F IL042433-F	2.013,00 1.879,00 1.193,00 1.055,00 639,00 234,80 805,10 435,00 153,00		5A-33 G 5U-33 G 5M-33 G AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL162533WS IL166533WS IL154533WS IL006533-F IL308533-F IL078533-- IL146533-- IL369533-F IL042533-F	2.573,00 2.475,00 1.664,00 1.243,00 818,30 334,10 1.122,00 535,10 208,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
8 NZR 1104 mm 39 276 mm		4A-39 E 4U-39 E 4M-39 E AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160439WS IL164439WS IL153439WS IL006439-F IL308439-F IL078439-- IL144439-- IL369439-F IL042439-F	2.249,00 2.153,00 1.323,00 1.176,00 773,90 249,90 895,70 482,90 177,40		5A-39 E 5U-39 E 5M-39 E AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL160539WS IL164539WS IL153539WS IL006539-F IL308539-F IL078539-- IL144539-- IL369539-F IL042539-F	2.803,00 2.696,00 1.787,00 1.366,00 902,20 349,20 1.199,00 594,60 238,40	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
4 NZR 552 mm 39 414 mm		4A-39 G 4U-39 G 4M-39 G AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL162439WS IL166439WS IL154439WS IL006439-F IL308439-F IL078439-- IL146439-- IL369439-F IL042439-F	2.264,00 2.167,00 1.338,00 1.176,00 773,90 249,90 910,30 482,90 177,40		5A-39 G 5U-39 G 5M-39 G AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL162539WS IL166539WS IL154539WS IL006539-F IL308539-F IL078539-- IL146539-- IL369539-F IL042539-F	2.862,00 2.755,00 1.846,00 1.366,00 902,20 349,20 1.258,00 594,60 238,40	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

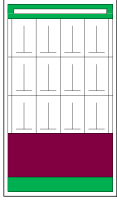
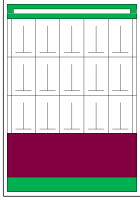
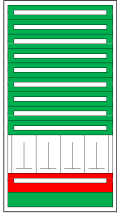
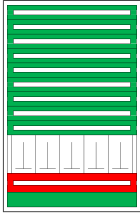
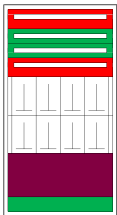
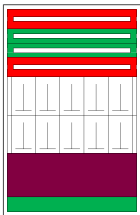
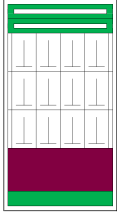
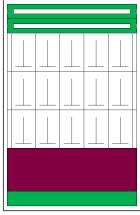
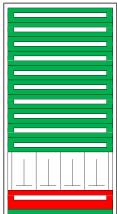
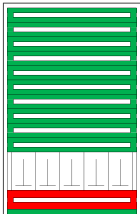
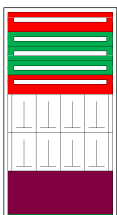
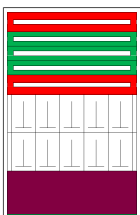
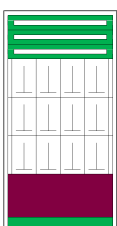
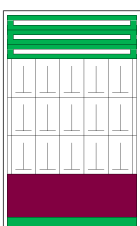
Zählerverteiler - Frontblende Stahlblech

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 138 mm 39 414 mm		 <table border="0"> <tr><td>2A-39 M</td><td>IL168239WS</td><td>1.675,00</td></tr> <tr><td>2U-39 M</td><td>IL170239WS</td><td>1.627,00</td></tr> <tr><td>2M-39 M</td><td>IL122239WS</td><td>1.009,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006239-F</td><td>896,50</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308239-F</td><td>561,70</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078239--</td><td>231,00</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL142239--</td><td>668,40</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369239-F</td><td>397,30</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042239-F</td><td>109,60</td></tr> </table>	2A-39 M	IL168239WS	1.675,00	2U-39 M	IL170239WS	1.627,00	2M-39 M	IL122239WS	1.009,00	AP-Rahmen	IL006239-F	896,50	UP-Rahmen	IL308239-F	561,70	MV-Rahmen	IL078239--	231,00	ZV-Einsatz	IL142239--	668,40	Mauerwanne	IL369239-F	397,30	Rückwand	IL042239-F	109,60	 <table border="0"> <tr><td>3A-39 M</td><td>IL168339WS</td><td>1.971,00</td></tr> <tr><td>3U-39 M</td><td>IL170339WS</td><td>1.914,00</td></tr> <tr><td>3M-39 M</td><td>IL122339WS</td><td>1.257,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006339-F</td><td>954,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308339-F</td><td>592,40</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078339--</td><td>239,10</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL142339--</td><td>872,50</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369339-F</td><td>449,30</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042339-F</td><td>144,90</td></tr> </table>	3A-39 M	IL168339WS	1.971,00	3U-39 M	IL170339WS	1.914,00	3M-39 M	IL122339WS	1.257,00	AP-Rahmen	IL006339-F	954,00	UP-Rahmen	IL308339-F	592,40	MV-Rahmen	IL078339--	239,10	ZV-Einsatz	IL142339--	872,50	Mauerwanne	IL369339-F	449,30	Rückwand	IL042339-F	144,90	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
2A-39 M	IL168239WS	1.675,00																																																								
2U-39 M	IL170239WS	1.627,00																																																								
2M-39 M	IL122239WS	1.009,00																																																								
AP-Rahmen	IL006239-F	896,50																																																								
UP-Rahmen	IL308239-F	561,70																																																								
MV-Rahmen	IL078239--	231,00																																																								
ZV-Einsatz	IL142239--	668,40																																																								
Mauerwanne	IL369239-F	397,30																																																								
Rückwand	IL042239-F	109,60																																																								
3A-39 M	IL168339WS	1.971,00																																																								
3U-39 M	IL170339WS	1.914,00																																																								
3M-39 M	IL122339WS	1.257,00																																																								
AP-Rahmen	IL006339-F	954,00																																																								
UP-Rahmen	IL308339-F	592,40																																																								
MV-Rahmen	IL078339--	239,10																																																								
ZV-Einsatz	IL142339--	872,50																																																								
Mauerwanne	IL369339-F	449,30																																																								
Rückwand	IL042339-F	144,90																																																								
9 NZR 1242 mm 42 276 mm	Nur als Rangierverteiler!	 <table border="0"> <tr><td>2A-42 E</td><td>IL160242WS</td><td>1.822,00</td></tr> <tr><td>2U-42 E</td><td>IL164242WS</td><td>1.752,00</td></tr> <tr><td>2M-42 E</td><td>IL153242WS</td><td>1.101,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006242-F</td><td>998,30</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308242-F</td><td>635,70</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078242--</td><td>277,00</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL144242--</td><td>704,20</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369242-F</td><td>411,60</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042242-F</td><td>119,90</td></tr> </table>	2A-42 E	IL160242WS	1.822,00	2U-42 E	IL164242WS	1.752,00	2M-42 E	IL153242WS	1.101,00	AP-Rahmen	IL006242-F	998,30	UP-Rahmen	IL308242-F	635,70	MV-Rahmen	IL078242--	277,00	ZV-Einsatz	IL144242--	704,20	Mauerwanne	IL369242-F	411,60	Rückwand	IL042242-F	119,90	 <table border="0"> <tr><td>3A-42 E</td><td>IL160342WS</td><td>2.038,00</td></tr> <tr><td>3U-42 E</td><td>IL164342WS</td><td>1.951,00</td></tr> <tr><td>3M-42 E</td><td>IL153342WS</td><td>1.265,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006342-F</td><td>1.059,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308342-F</td><td>653,80</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078342--</td><td>285,10</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL144342--</td><td>828,70</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369342-F</td><td>468,00</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042342-F</td><td>150,70</td></tr> </table>	3A-42 E	IL160342WS	2.038,00	3U-42 E	IL164342WS	1.951,00	3M-42 E	IL153342WS	1.265,00	AP-Rahmen	IL006342-F	1.059,00	UP-Rahmen	IL308342-F	653,80	MV-Rahmen	IL078342--	285,10	ZV-Einsatz	IL144342--	828,70	Mauerwanne	IL369342-F	468,00	Rückwand	IL042342-F	150,70	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
2A-42 E	IL160242WS	1.822,00																																																								
2U-42 E	IL164242WS	1.752,00																																																								
2M-42 E	IL153242WS	1.101,00																																																								
AP-Rahmen	IL006242-F	998,30																																																								
UP-Rahmen	IL308242-F	635,70																																																								
MV-Rahmen	IL078242--	277,00																																																								
ZV-Einsatz	IL144242--	704,20																																																								
Mauerwanne	IL369242-F	411,60																																																								
Rückwand	IL042242-F	119,90																																																								
3A-42 E	IL160342WS	2.038,00																																																								
3U-42 E	IL164342WS	1.951,00																																																								
3M-42 E	IL153342WS	1.265,00																																																								
AP-Rahmen	IL006342-F	1.059,00																																																								
UP-Rahmen	IL308342-F	653,80																																																								
MV-Rahmen	IL078342--	285,10																																																								
ZV-Einsatz	IL144342--	828,70																																																								
Mauerwanne	IL369342-F	468,00																																																								
Rückwand	IL042342-F	150,70																																																								
6 NZR (5 NZR) 828 mm (690 mm) 42 276 mm (414 mm)	Nur als Rangierverteiler!	 <table border="0"> <tr><td>2A-42 G</td><td>IL162242WS</td><td>1.797,00</td></tr> <tr><td>2U-42 G</td><td>IL166242WS</td><td>1.726,00</td></tr> <tr><td>2M-42 G</td><td>IL154242WS</td><td>1.076,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006242-F</td><td>998,30</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308242-F</td><td>635,70</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078242--</td><td>277,00</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL146242--</td><td>678,80</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369242-F</td><td>411,60</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042242-F</td><td>119,90</td></tr> </table>	2A-42 G	IL162242WS	1.797,00	2U-42 G	IL166242WS	1.726,00	2M-42 G	IL154242WS	1.076,00	AP-Rahmen	IL006242-F	998,30	UP-Rahmen	IL308242-F	635,70	MV-Rahmen	IL078242--	277,00	ZV-Einsatz	IL146242--	678,80	Mauerwanne	IL369242-F	411,60	Rückwand	IL042242-F	119,90	 <table border="0"> <tr><td>3A-42 G</td><td>IL162342WS</td><td>2.038,00</td></tr> <tr><td>3U-42 G</td><td>IL166342WS</td><td>1.950,00</td></tr> <tr><td>3M-42 G</td><td>IL154342WS</td><td>1.264,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006342-F</td><td>1.059,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308342-F</td><td>653,80</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078342--</td><td>285,10</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL146342--</td><td>828,30</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369342-F</td><td>468,00</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042342-F</td><td>150,70</td></tr> </table>	3A-42 G	IL162342WS	2.038,00	3U-42 G	IL166342WS	1.950,00	3M-42 G	IL154342WS	1.264,00	AP-Rahmen	IL006342-F	1.059,00	UP-Rahmen	IL308342-F	653,80	MV-Rahmen	IL078342--	285,10	ZV-Einsatz	IL146342--	828,30	Mauerwanne	IL369342-F	468,00	Rückwand	IL042342-F	150,70	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
2A-42 G	IL162242WS	1.797,00																																																								
2U-42 G	IL166242WS	1.726,00																																																								
2M-42 G	IL154242WS	1.076,00																																																								
AP-Rahmen	IL006242-F	998,30																																																								
UP-Rahmen	IL308242-F	635,70																																																								
MV-Rahmen	IL078242--	277,00																																																								
ZV-Einsatz	IL146242--	678,80																																																								
Mauerwanne	IL369242-F	411,60																																																								
Rückwand	IL042242-F	119,90																																																								
3A-42 G	IL162342WS	2.038,00																																																								
3U-42 G	IL166342WS	1.950,00																																																								
3M-42 G	IL154342WS	1.264,00																																																								
AP-Rahmen	IL006342-F	1.059,00																																																								
UP-Rahmen	IL308342-F	653,80																																																								
MV-Rahmen	IL078342--	285,10																																																								
ZV-Einsatz	IL146342--	828,30																																																								
Mauerwanne	IL369342-F	468,00																																																								
Rückwand	IL042342-F	150,70																																																								
2 NZR 276 mm 42 414 mm	Nur als Rangierverteiler!	 <table border="0"> <tr><td>2A-42 M</td><td>IL168242WS</td><td>1.841,00</td></tr> <tr><td>2U-42 M</td><td>IL170242WS</td><td>1.771,00</td></tr> <tr><td>2M-42 M</td><td>IL122242WS</td><td>1.120,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006242-F</td><td>998,30</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308242-F</td><td>635,70</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078242--</td><td>277,00</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL142242--</td><td>723,20</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369242-F</td><td>411,60</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042242-F</td><td>119,90</td></tr> </table>	2A-42 M	IL168242WS	1.841,00	2U-42 M	IL170242WS	1.771,00	2M-42 M	IL122242WS	1.120,00	AP-Rahmen	IL006242-F	998,30	UP-Rahmen	IL308242-F	635,70	MV-Rahmen	IL078242--	277,00	ZV-Einsatz	IL142242--	723,20	Mauerwanne	IL369242-F	411,60	Rückwand	IL042242-F	119,90	 <table border="0"> <tr><td>3A-42 M</td><td>IL168342WS</td><td>2.138,00</td></tr> <tr><td>3U-42 M</td><td>IL170342WS</td><td>2.050,00</td></tr> <tr><td>3M-42 M</td><td>IL122342WS</td><td>1.364,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006342-F</td><td>1.059,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308342-F</td><td>653,80</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078342--</td><td>285,10</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL142342--</td><td>928,40</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369342-F</td><td>468,00</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042342-F</td><td>150,70</td></tr> </table>	3A-42 M	IL168342WS	2.138,00	3U-42 M	IL170342WS	2.050,00	3M-42 M	IL122342WS	1.364,00	AP-Rahmen	IL006342-F	1.059,00	UP-Rahmen	IL308342-F	653,80	MV-Rahmen	IL078342--	285,10	ZV-Einsatz	IL142342--	928,40	Mauerwanne	IL369342-F	468,00	Rückwand	IL042342-F	150,70	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
2A-42 M	IL168242WS	1.841,00																																																								
2U-42 M	IL170242WS	1.771,00																																																								
2M-42 M	IL122242WS	1.120,00																																																								
AP-Rahmen	IL006242-F	998,30																																																								
UP-Rahmen	IL308242-F	635,70																																																								
MV-Rahmen	IL078242--	277,00																																																								
ZV-Einsatz	IL142242--	723,20																																																								
Mauerwanne	IL369242-F	411,60																																																								
Rückwand	IL042242-F	119,90																																																								
3A-42 M	IL168342WS	2.138,00																																																								
3U-42 M	IL170342WS	2.050,00																																																								
3M-42 M	IL122342WS	1.364,00																																																								
AP-Rahmen	IL006342-F	1.059,00																																																								
UP-Rahmen	IL308342-F	653,80																																																								
MV-Rahmen	IL078342--	285,10																																																								
ZV-Einsatz	IL142342--	928,40																																																								
Mauerwanne	IL369342-F	468,00																																																								
Rückwand	IL042342-F	150,70																																																								
10 NZR 1380 mm 45 276 mm		 <table border="0"> <tr><td>2A-45 E</td><td>IL160245WS</td><td>1.955,00</td></tr> <tr><td>2U-45 E</td><td>IL164245WS</td><td>1.968,00</td></tr> <tr><td>2M-45 E</td><td>IL153245WS</td><td>1.212,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006245-F</td><td>1.065,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308245-F</td><td>703,20</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078245--</td><td>321,90</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL144245--</td><td>773,80</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369245-F</td><td>491,00</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042245-F</td><td>116,60</td></tr> </table>	2A-45 E	IL160245WS	1.955,00	2U-45 E	IL164245WS	1.968,00	2M-45 E	IL153245WS	1.212,00	AP-Rahmen	IL006245-F	1.065,00	UP-Rahmen	IL308245-F	703,20	MV-Rahmen	IL078245--	321,90	ZV-Einsatz	IL144245--	773,80	Mauerwanne	IL369245-F	491,00	Rückwand	IL042245-F	116,60	 <table border="0"> <tr><td>3A-45 E</td><td>IL160345WS</td><td>2.302,00</td></tr> <tr><td>3U-45 E</td><td>IL164345WS</td><td>2.194,00</td></tr> <tr><td>3M-45 E</td><td>IL153345WS</td><td>1.399,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006345-F</td><td>1.233,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308345-F</td><td>741,80</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078345--</td><td>330,00</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL144345--</td><td>904,40</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369345-F</td><td>547,40</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042345-F</td><td>164,10</td></tr> </table>	3A-45 E	IL160345WS	2.302,00	3U-45 E	IL164345WS	2.194,00	3M-45 E	IL153345WS	1.399,00	AP-Rahmen	IL006345-F	1.233,00	UP-Rahmen	IL308345-F	741,80	MV-Rahmen	IL078345--	330,00	ZV-Einsatz	IL144345--	904,40	Mauerwanne	IL369345-F	547,40	Rückwand	IL042345-F	164,10	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
2A-45 E	IL160245WS	1.955,00																																																								
2U-45 E	IL164245WS	1.968,00																																																								
2M-45 E	IL153245WS	1.212,00																																																								
AP-Rahmen	IL006245-F	1.065,00																																																								
UP-Rahmen	IL308245-F	703,20																																																								
MV-Rahmen	IL078245--	321,90																																																								
ZV-Einsatz	IL144245--	773,80																																																								
Mauerwanne	IL369245-F	491,00																																																								
Rückwand	IL042245-F	116,60																																																								
3A-45 E	IL160345WS	2.302,00																																																								
3U-45 E	IL164345WS	2.194,00																																																								
3M-45 E	IL153345WS	1.399,00																																																								
AP-Rahmen	IL006345-F	1.233,00																																																								
UP-Rahmen	IL308345-F	741,80																																																								
MV-Rahmen	IL078345--	330,00																																																								
ZV-Einsatz	IL144345--	904,40																																																								
Mauerwanne	IL369345-F	547,40																																																								
Rückwand	IL042345-F	164,10																																																								
7 NZR (6 NZR) 966 mm (828 mm) 45 276 mm (414 mm)		 <table border="0"> <tr><td>2A-45 G</td><td>IL162245WS</td><td>1.930,00</td></tr> <tr><td>2U-45 G</td><td>IL166245WS</td><td>1.943,00</td></tr> <tr><td>2M-45 G</td><td>IL154245WS</td><td>1.187,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006245-F</td><td>1.065,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308245-F</td><td>703,20</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078245--</td><td>321,90</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL146245--</td><td>748,40</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369245-F</td><td>491,00</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042245-F</td><td>116,60</td></tr> </table>	2A-45 G	IL162245WS	1.930,00	2U-45 G	IL166245WS	1.943,00	2M-45 G	IL154245WS	1.187,00	AP-Rahmen	IL006245-F	1.065,00	UP-Rahmen	IL308245-F	703,20	MV-Rahmen	IL078245--	321,90	ZV-Einsatz	IL146245--	748,40	Mauerwanne	IL369245-F	491,00	Rückwand	IL042245-F	116,60	 <table border="0"> <tr><td>3A-45 G</td><td>IL162345WS</td><td>2.318,00</td></tr> <tr><td>3U-45 G</td><td>IL166345WS</td><td>2.210,00</td></tr> <tr><td>3M-45 G</td><td>IL154345WS</td><td>1.415,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006345-F</td><td>1.233,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308345-F</td><td>741,80</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078345--</td><td>330,00</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL146345--</td><td>920,70</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369345-F</td><td>547,40</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042345-F</td><td>164,10</td></tr> </table>	3A-45 G	IL162345WS	2.318,00	3U-45 G	IL166345WS	2.210,00	3M-45 G	IL154345WS	1.415,00	AP-Rahmen	IL006345-F	1.233,00	UP-Rahmen	IL308345-F	741,80	MV-Rahmen	IL078345--	330,00	ZV-Einsatz	IL146345--	920,70	Mauerwanne	IL369345-F	547,40	Rückwand	IL042345-F	164,10	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
2A-45 G	IL162245WS	1.930,00																																																								
2U-45 G	IL166245WS	1.943,00																																																								
2M-45 G	IL154245WS	1.187,00																																																								
AP-Rahmen	IL006245-F	1.065,00																																																								
UP-Rahmen	IL308245-F	703,20																																																								
MV-Rahmen	IL078245--	321,90																																																								
ZV-Einsatz	IL146245--	748,40																																																								
Mauerwanne	IL369245-F	491,00																																																								
Rückwand	IL042245-F	116,60																																																								
3A-45 G	IL162345WS	2.318,00																																																								
3U-45 G	IL166345WS	2.210,00																																																								
3M-45 G	IL154345WS	1.415,00																																																								
AP-Rahmen	IL006345-F	1.233,00																																																								
UP-Rahmen	IL308345-F	741,80																																																								
MV-Rahmen	IL078345--	330,00																																																								
ZV-Einsatz	IL146345--	920,70																																																								
Mauerwanne	IL369345-F	547,40																																																								
Rückwand	IL042345-F	164,10																																																								
3 NZR 414 mm 45 414 mm		 <table border="0"> <tr><td>2A-45 M</td><td>IL168245WS</td><td>1.957,00</td></tr> <tr><td>2U-45 M</td><td>IL170245WS</td><td>1.970,00</td></tr> <tr><td>2M-45 M</td><td>IL122245WS</td><td>1.214,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006245-F</td><td>1.065,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308245-F</td><td>703,20</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078245--</td><td>321,90</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL142245--</td><td>775,30</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369245-F</td><td>491,00</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042245-F</td><td>116,60</td></tr> </table>	2A-45 M	IL168245WS	1.957,00	2U-45 M	IL170245WS	1.970,00	2M-45 M	IL122245WS	1.214,00	AP-Rahmen	IL006245-F	1.065,00	UP-Rahmen	IL308245-F	703,20	MV-Rahmen	IL078245--	321,90	ZV-Einsatz	IL142245--	775,30	Mauerwanne	IL369245-F	491,00	Rückwand	IL042245-F	116,60	 <table border="0"> <tr><td>3A-45 M</td><td>IL168345WS</td><td>2.401,00</td></tr> <tr><td>3U-45 M</td><td>IL170345WS</td><td>2.293,00</td></tr> <tr><td>3M-45 M</td><td>IL122345WS</td><td>1.498,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006345-F</td><td>1.233,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308345-F</td><td>741,80</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078345--</td><td>330,00</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL142345--</td><td>1.004,00</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369345-F</td><td>547,40</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042345-F</td><td>164,10</td></tr> </table>	3A-45 M	IL168345WS	2.401,00	3U-45 M	IL170345WS	2.293,00	3M-45 M	IL122345WS	1.498,00	AP-Rahmen	IL006345-F	1.233,00	UP-Rahmen	IL308345-F	741,80	MV-Rahmen	IL078345--	330,00	ZV-Einsatz	IL142345--	1.004,00	Mauerwanne	IL369345-F	547,40	Rückwand	IL042345-F	164,10	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
2A-45 M	IL168245WS	1.957,00																																																								
2U-45 M	IL170245WS	1.970,00																																																								
2M-45 M	IL122245WS	1.214,00																																																								
AP-Rahmen	IL006245-F	1.065,00																																																								
UP-Rahmen	IL308245-F	703,20																																																								
MV-Rahmen	IL078245--	321,90																																																								
ZV-Einsatz	IL142245--	775,30																																																								
Mauerwanne	IL369245-F	491,00																																																								
Rückwand	IL042245-F	116,60																																																								
3A-45 M	IL168345WS	2.401,00																																																								
3U-45 M	IL170345WS	2.293,00																																																								
3M-45 M	IL122345WS	1.498,00																																																								
AP-Rahmen	IL006345-F	1.233,00																																																								
UP-Rahmen	IL308345-F	741,80																																																								
MV-Rahmen	IL078345--	330,00																																																								
ZV-Einsatz	IL142345--	1.004,00																																																								
Mauerwanne	IL369345-F	547,40																																																								
Rückwand	IL042345-F	164,10																																																								
Breite (mm)*		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 - Frontblende Stahlblech

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 138 mm 39 414 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-39 M</td> <td>IL168439WS</td> <td>2.408,00</td> </tr> <tr> <td>4U-39 M</td> <td>IL170439WS</td> <td>2.312,00</td> </tr> <tr> <td>4M-39 M</td> <td>IL122439WS</td> <td>1.482,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006439-F</td> <td>1.176,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308439-F</td> <td>773,90</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078439--</td> <td>249,90</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL142439--</td> <td>1.055,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369439-F</td> <td>482,90</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042439-F</td> <td>177,40</td> </tr> </table>	4A-39 M	IL168439WS	2.408,00	4U-39 M	IL170439WS	2.312,00	4M-39 M	IL122439WS	1.482,00	AP-Rahmen	IL006439-F	1.176,00	UP-Rahmen	IL308439-F	773,90	MV-Rahmen	IL078439--	249,90	ZV-Einsatz	IL142439--	1.055,00	Mauerwanne	IL369439-F	482,90	Rückwand	IL042439-F	177,40	 <table border="0"> <tr> <td>5A-39 M</td> <td>IL168539WS</td> <td>2.927,00</td> </tr> <tr> <td>5U-39 M</td> <td>IL170539WS</td> <td>2.820,00</td> </tr> <tr> <td>5M-39 M</td> <td>IL122539WS</td> <td>1.911,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006539-F</td> <td>1.366,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308539-F</td> <td>902,20</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078539--</td> <td>349,20</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL142539--</td> <td>1.323,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369539-F</td> <td>594,60</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042539-F</td> <td>238,40</td> </tr> </table>	5A-39 M	IL168539WS	2.927,00	5U-39 M	IL170539WS	2.820,00	5M-39 M	IL122539WS	1.911,00	AP-Rahmen	IL006539-F	1.366,00	UP-Rahmen	IL308539-F	902,20	MV-Rahmen	IL078539--	349,20	ZV-Einsatz	IL142539--	1.323,00	Mauerwanne	IL369539-F	594,60	Rückwand	IL042539-F	238,40	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
4A-39 M	IL168439WS	2.408,00																																																							
4U-39 M	IL170439WS	2.312,00																																																							
4M-39 M	IL122439WS	1.482,00																																																							
AP-Rahmen	IL006439-F	1.176,00																																																							
UP-Rahmen	IL308439-F	773,90																																																							
MV-Rahmen	IL078439--	249,90																																																							
ZV-Einsatz	IL142439--	1.055,00																																																							
Mauerwanne	IL369439-F	482,90																																																							
Rückwand	IL042439-F	177,40																																																							
5A-39 M	IL168539WS	2.927,00																																																							
5U-39 M	IL170539WS	2.820,00																																																							
5M-39 M	IL122539WS	1.911,00																																																							
AP-Rahmen	IL006539-F	1.366,00																																																							
UP-Rahmen	IL308539-F	902,20																																																							
MV-Rahmen	IL078539--	349,20																																																							
ZV-Einsatz	IL142539--	1.323,00																																																							
Mauerwanne	IL369539-F	594,60																																																							
Rückwand	IL042539-F	238,40																																																							
9 NZR 1242 mm 42 276 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-42 E</td> <td>IL160442WS</td> <td>2.376,00</td> </tr> <tr> <td>4U-42 E</td> <td>IL164442WS</td> <td>2.348,00</td> </tr> <tr> <td>4M-42 E</td> <td>IL153442WS</td> <td>1.436,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006442-F</td> <td>1.236,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308442-F</td> <td>861,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078442--</td> <td>295,90</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL144442--</td> <td>956,90</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369442-F</td> <td>529,60</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042442-F</td> <td>183,40</td> </tr> </table>	4A-42 E	IL160442WS	2.376,00	4U-42 E	IL164442WS	2.348,00	4M-42 E	IL153442WS	1.436,00	AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00	UP-Rahmen	IL308442-F	861,00	MV-Rahmen	IL078442--	295,90	ZV-Einsatz	IL144442--	956,90	Mauerwanne	IL369442-F	529,60	Rückwand	IL042442-F	183,40	 <table border="0"> <tr> <td>5A-42 E</td> <td>IL160542WS</td> <td>3.010,00</td> </tr> <tr> <td>5U-42 E</td> <td>IL164542WS</td> <td>2.931,00</td> </tr> <tr> <td>5M-42 E</td> <td>IL153542WS</td> <td>1.918,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006542-F</td> <td>1.487,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308542-F</td> <td>988,30</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078542--</td> <td>395,20</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL144542--</td> <td>1.270,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369542-F</td> <td>672,90</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042542-F</td> <td>252,50</td> </tr> </table>	5A-42 E	IL160542WS	3.010,00	5U-42 E	IL164542WS	2.931,00	5M-42 E	IL153542WS	1.918,00	AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00	UP-Rahmen	IL308542-F	988,30	MV-Rahmen	IL078542--	395,20	ZV-Einsatz	IL144542--	1.270,00	Mauerwanne	IL369542-F	672,90	Rückwand	IL042542-F	252,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
4A-42 E	IL160442WS	2.376,00																																																							
4U-42 E	IL164442WS	2.348,00																																																							
4M-42 E	IL153442WS	1.436,00																																																							
AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00																																																							
UP-Rahmen	IL308442-F	861,00																																																							
MV-Rahmen	IL078442--	295,90																																																							
ZV-Einsatz	IL144442--	956,90																																																							
Mauerwanne	IL369442-F	529,60																																																							
Rückwand	IL042442-F	183,40																																																							
5A-42 E	IL160542WS	3.010,00																																																							
5U-42 E	IL164542WS	2.931,00																																																							
5M-42 E	IL153542WS	1.918,00																																																							
AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00																																																							
UP-Rahmen	IL308542-F	988,30																																																							
MV-Rahmen	IL078542--	395,20																																																							
ZV-Einsatz	IL144542--	1.270,00																																																							
Mauerwanne	IL369542-F	672,90																																																							
Rückwand	IL042542-F	252,50																																																							
5 NZR 690 mm 42 414 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-42 G</td> <td>IL162442WS</td> <td>2.374,00</td> </tr> <tr> <td>4U-42 G</td> <td>IL166442WS</td> <td>2.345,00</td> </tr> <tr> <td>4M-42 G</td> <td>IL154442WS</td> <td>1.434,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006442-F</td> <td>1.236,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308442-F</td> <td>861,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078442--</td> <td>295,90</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL146442--</td> <td>954,70</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369442-F</td> <td>529,60</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042442-F</td> <td>183,40</td> </tr> </table>	4A-42 G	IL162442WS	2.374,00	4U-42 G	IL166442WS	2.345,00	4M-42 G	IL154442WS	1.434,00	AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00	UP-Rahmen	IL308442-F	861,00	MV-Rahmen	IL078442--	295,90	ZV-Einsatz	IL146442--	954,70	Mauerwanne	IL369442-F	529,60	Rückwand	IL042442-F	183,40	 <table border="0"> <tr> <td>5A-42 G</td> <td>IL162542WS</td> <td>3.049,00</td> </tr> <tr> <td>5U-42 G</td> <td>IL166542WS</td> <td>2.970,00</td> </tr> <tr> <td>5M-42 G</td> <td>IL154542WS</td> <td>1.957,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006542-F</td> <td>1.487,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308542-F</td> <td>988,30</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078542--</td> <td>395,20</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL146542--</td> <td>1.309,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369542-F</td> <td>672,90</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042542-F</td> <td>252,50</td> </tr> </table>	5A-42 G	IL162542WS	3.049,00	5U-42 G	IL166542WS	2.970,00	5M-42 G	IL154542WS	1.957,00	AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00	UP-Rahmen	IL308542-F	988,30	MV-Rahmen	IL078542--	395,20	ZV-Einsatz	IL146542--	1.309,00	Mauerwanne	IL369542-F	672,90	Rückwand	IL042542-F	252,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
4A-42 G	IL162442WS	2.374,00																																																							
4U-42 G	IL166442WS	2.345,00																																																							
4M-42 G	IL154442WS	1.434,00																																																							
AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00																																																							
UP-Rahmen	IL308442-F	861,00																																																							
MV-Rahmen	IL078442--	295,90																																																							
ZV-Einsatz	IL146442--	954,70																																																							
Mauerwanne	IL369442-F	529,60																																																							
Rückwand	IL042442-F	183,40																																																							
5A-42 G	IL162542WS	3.049,00																																																							
5U-42 G	IL166542WS	2.970,00																																																							
5M-42 G	IL154542WS	1.957,00																																																							
AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00																																																							
UP-Rahmen	IL308542-F	988,30																																																							
MV-Rahmen	IL078542--	395,20																																																							
ZV-Einsatz	IL146542--	1.309,00																																																							
Mauerwanne	IL369542-F	672,90																																																							
Rückwand	IL042542-F	252,50																																																							
2 NZR 276 mm 42 414 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-42 M</td> <td>IL168442WS</td> <td>2.535,00</td> </tr> <tr> <td>4U-42 M</td> <td>IL170442WS</td> <td>2.507,00</td> </tr> <tr> <td>4M-42 M</td> <td>IL122442WS</td> <td>1.595,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006442-F</td> <td>1.236,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308442-F</td> <td>861,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078442--</td> <td>295,90</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL142442--</td> <td>1.116,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369442-F</td> <td>529,60</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042442-F</td> <td>183,40</td> </tr> </table>	4A-42 M	IL168442WS	2.535,00	4U-42 M	IL170442WS	2.507,00	4M-42 M	IL122442WS	1.595,00	AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00	UP-Rahmen	IL308442-F	861,00	MV-Rahmen	IL078442--	295,90	ZV-Einsatz	IL142442--	1.116,00	Mauerwanne	IL369442-F	529,60	Rückwand	IL042442-F	183,40	 <table border="0"> <tr> <td>5A-42 M</td> <td>IL168542WS</td> <td>3.134,00</td> </tr> <tr> <td>5U-42 M</td> <td>IL170542WS</td> <td>3.055,00</td> </tr> <tr> <td>5M-42 M</td> <td>IL122542WS</td> <td>2.042,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006542-F</td> <td>1.487,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308542-F</td> <td>988,30</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078542--</td> <td>395,20</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL142542--</td> <td>1.394,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369542-F</td> <td>672,90</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042542-F</td> <td>252,50</td> </tr> </table>	5A-42 M	IL168542WS	3.134,00	5U-42 M	IL170542WS	3.055,00	5M-42 M	IL122542WS	2.042,00	AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00	UP-Rahmen	IL308542-F	988,30	MV-Rahmen	IL078542--	395,20	ZV-Einsatz	IL142542--	1.394,00	Mauerwanne	IL369542-F	672,90	Rückwand	IL042542-F	252,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
4A-42 M	IL168442WS	2.535,00																																																							
4U-42 M	IL170442WS	2.507,00																																																							
4M-42 M	IL122442WS	1.595,00																																																							
AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00																																																							
UP-Rahmen	IL308442-F	861,00																																																							
MV-Rahmen	IL078442--	295,90																																																							
ZV-Einsatz	IL142442--	1.116,00																																																							
Mauerwanne	IL369442-F	529,60																																																							
Rückwand	IL042442-F	183,40																																																							
5A-42 M	IL168542WS	3.134,00																																																							
5U-42 M	IL170542WS	3.055,00																																																							
5M-42 M	IL122542WS	2.042,00																																																							
AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00																																																							
UP-Rahmen	IL308542-F	988,30																																																							
MV-Rahmen	IL078542--	395,20																																																							
ZV-Einsatz	IL142542--	1.394,00																																																							
Mauerwanne	IL369542-F	672,90																																																							
Rückwand	IL042542-F	252,50																																																							
10 NZR 1380 mm 45 276 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-45 E</td> <td>IL160445WS</td> <td>2.534,00</td> </tr> <tr> <td>4U-45 E</td> <td>IL164445WS</td> <td>2.627,00</td> </tr> <tr> <td>4M-45 E</td> <td>IL153445WS</td> <td>1.581,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006445-F</td> <td>1.294,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308445-F</td> <td>955,60</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078445--</td> <td>340,80</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL144445--</td> <td>1.038,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369445-F</td> <td>633,50</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042445-F</td> <td>202,00</td> </tr> </table>	4A-45 E	IL160445WS	2.534,00	4U-45 E	IL164445WS	2.627,00	4M-45 E	IL153445WS	1.581,00	AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00	UP-Rahmen	IL308445-F	955,60	MV-Rahmen	IL078445--	340,80	ZV-Einsatz	IL144445--	1.038,00	Mauerwanne	IL369445-F	633,50	Rückwand	IL042445-F	202,00	 <table border="0"> <tr> <td>5A-45 E</td> <td>IL160545WS</td> <td>3.259,00</td> </tr> <tr> <td>5U-45 E</td> <td>IL164545WS</td> <td>3.270,00</td> </tr> <tr> <td>5M-45 E</td> <td>IL153545WS</td> <td>2.069,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006545-F</td> <td>1.630,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308545-F</td> <td>1.117,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078545--</td> <td>440,10</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL144545--</td> <td>1.361,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369545-F</td> <td>792,00</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042545-F</td> <td>267,70</td> </tr> </table>	5A-45 E	IL160545WS	3.259,00	5U-45 E	IL164545WS	3.270,00	5M-45 E	IL153545WS	2.069,00	AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00	UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00	MV-Rahmen	IL078545--	440,10	ZV-Einsatz	IL144545--	1.361,00	Mauerwanne	IL369545-F	792,00	Rückwand	IL042545-F	267,70	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
4A-45 E	IL160445WS	2.534,00																																																							
4U-45 E	IL164445WS	2.627,00																																																							
4M-45 E	IL153445WS	1.581,00																																																							
AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00																																																							
UP-Rahmen	IL308445-F	955,60																																																							
MV-Rahmen	IL078445--	340,80																																																							
ZV-Einsatz	IL144445--	1.038,00																																																							
Mauerwanne	IL369445-F	633,50																																																							
Rückwand	IL042445-F	202,00																																																							
5A-45 E	IL160545WS	3.259,00																																																							
5U-45 E	IL164545WS	3.270,00																																																							
5M-45 E	IL153545WS	2.069,00																																																							
AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00																																																							
UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00																																																							
MV-Rahmen	IL078545--	440,10																																																							
ZV-Einsatz	IL144545--	1.361,00																																																							
Mauerwanne	IL369545-F	792,00																																																							
Rückwand	IL042545-F	267,70																																																							
6 NZR 828 mm 45 276 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-45 G</td> <td>IL162445WS</td> <td>2.549,00</td> </tr> <tr> <td>4U-45 G</td> <td>IL166445WS</td> <td>2.642,00</td> </tr> <tr> <td>4M-45 G</td> <td>IL154445WS</td> <td>1.596,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006445-F</td> <td>1.294,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308445-F</td> <td>955,60</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078445--</td> <td>340,80</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL146445--</td> <td>1.053,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369445-F</td> <td>633,50</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042445-F</td> <td>202,00</td> </tr> </table>	4A-45 G	IL162445WS	2.549,00	4U-45 G	IL166445WS	2.642,00	4M-45 G	IL154445WS	1.596,00	AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00	UP-Rahmen	IL308445-F	955,60	MV-Rahmen	IL078445--	340,80	ZV-Einsatz	IL146445--	1.053,00	Mauerwanne	IL369445-F	633,50	Rückwand	IL042445-F	202,00	 <table border="0"> <tr> <td>5A-45 G</td> <td>IL162545WS</td> <td>3.245,00</td> </tr> <tr> <td>5U-45 G</td> <td>IL166545WS</td> <td>3.256,00</td> </tr> <tr> <td>5M-45 G</td> <td>IL154545WS</td> <td>2.055,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006545-F</td> <td>1.630,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308545-F</td> <td>1.117,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078545--</td> <td>440,10</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL146545--</td> <td>1.347,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369545-F</td> <td>792,00</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042545-F</td> <td>267,70</td> </tr> </table>	5A-45 G	IL162545WS	3.245,00	5U-45 G	IL166545WS	3.256,00	5M-45 G	IL154545WS	2.055,00	AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00	UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00	MV-Rahmen	IL078545--	440,10	ZV-Einsatz	IL146545--	1.347,00	Mauerwanne	IL369545-F	792,00	Rückwand	IL042545-F	267,70	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
4A-45 G	IL162445WS	2.549,00																																																							
4U-45 G	IL166445WS	2.642,00																																																							
4M-45 G	IL154445WS	1.596,00																																																							
AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00																																																							
UP-Rahmen	IL308445-F	955,60																																																							
MV-Rahmen	IL078445--	340,80																																																							
ZV-Einsatz	IL146445--	1.053,00																																																							
Mauerwanne	IL369445-F	633,50																																																							
Rückwand	IL042445-F	202,00																																																							
5A-45 G	IL162545WS	3.245,00																																																							
5U-45 G	IL166545WS	3.256,00																																																							
5M-45 G	IL154545WS	2.055,00																																																							
AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00																																																							
UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00																																																							
MV-Rahmen	IL078545--	440,10																																																							
ZV-Einsatz	IL146545--	1.347,00																																																							
Mauerwanne	IL369545-F	792,00																																																							
Rückwand	IL042545-F	267,70																																																							
3 NZR 414 mm 45 414 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-45 M</td> <td>IL168445WS</td> <td>2.693,00</td> </tr> <tr> <td>4U-45 M</td> <td>IL170445WS</td> <td>2.786,00</td> </tr> <tr> <td>4M-45 M</td> <td>IL122445WS</td> <td>1.740,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006445-F</td> <td>1.294,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308445-F</td> <td>955,60</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078445--</td> <td>340,80</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL142445--</td> <td>1.197,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369445-F</td> <td>633,50</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042445-F</td> <td>202,00</td> </tr> </table>	4A-45 M	IL168445WS	2.693,00	4U-45 M	IL170445WS	2.786,00	4M-45 M	IL122445WS	1.740,00	AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00	UP-Rahmen	IL308445-F	955,60	MV-Rahmen	IL078445--	340,80	ZV-Einsatz	IL142445--	1.197,00	Mauerwanne	IL369445-F	633,50	Rückwand	IL042445-F	202,00	 <table border="0"> <tr> <td>5A-45 M</td> <td>IL168545WS</td> <td>3.383,00</td> </tr> <tr> <td>5U-45 M</td> <td>IL170545WS</td> <td>3.394,00</td> </tr> <tr> <td>5M-45 M</td> <td>IL122545WS</td> <td>2.193,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006545-F</td> <td>1.630,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308545-F</td> <td>1.117,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078545--</td> <td>440,10</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL142545--</td> <td>1.485,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369545-F</td> <td>792,00</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042545-F</td> <td>267,70</td> </tr> </table>	5A-45 M	IL168545WS	3.383,00	5U-45 M	IL170545WS	3.394,00	5M-45 M	IL122545WS	2.193,00	AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00	UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00	MV-Rahmen	IL078545--	440,10	ZV-Einsatz	IL142545--	1.485,00	Mauerwanne	IL369545-F	792,00	Rückwand	IL042545-F	267,70	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
4A-45 M	IL168445WS	2.693,00																																																							
4U-45 M	IL170445WS	2.786,00																																																							
4M-45 M	IL122445WS	1.740,00																																																							
AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00																																																							
UP-Rahmen	IL308445-F	955,60																																																							
MV-Rahmen	IL078445--	340,80																																																							
ZV-Einsatz	IL142445--	1.197,00																																																							
Mauerwanne	IL369445-F	633,50																																																							
Rückwand	IL042445-F	202,00																																																							
5A-45 M	IL168545WS	3.383,00																																																							
5U-45 M	IL170545WS	3.394,00																																																							
5M-45 M	IL122545WS	2.193,00																																																							
AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00																																																							
UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00																																																							
MV-Rahmen	IL078545--	440,10																																																							
ZV-Einsatz	IL142545--	1.485,00																																																							
Mauerwanne	IL369545-F	792,00																																																							
Rückwand	IL042545-F	267,70																																																							
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 1030 Masken-Außenmaß = 980 Einsatz = 940 Putznische = 1020	Außenmaß UP/AP = 1230 Masken-Außenmaß = 1180 Einsatz = 1140 Putznische = 1220																																																							

Installationsverteiler - Frontblende 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 539,90 1U-12 K IL172112US 616,90 1M-12 K IL172112MS 375,10	2A-12 K IL177212AS 588,20 2U-12 K IL172212US 637,60 2M-12 K IL172212MS 388,50	3A-12 K IL177312AS 695,40 3U-12 K IL172312US 771,60 3M-12 K IL172312MS 430,30	T = 180 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006112-F 302,90 UP-Rahmen IL308112-F 212,60 MV-Rahmen IL078112- 154,90 IV-Einsatz IL148112- 190,10 Mauerwanne IL369112-F 214,20 Rückwand IL042112-F 30,12	AP-Rahmen IL006212-F 357,80 UP-Rahmen IL308212-F 228,20 MV-Rahmen IL078212- 158,10 IV-Einsatz IL148212- 196,20 Mauerwanne IL369212-F 213,20 Rückwand IL042212-F 34,15	AP-Rahmen IL006312-F 431,30 UP-Rahmen IL308312-F 280,80 MV-Rahmen IL078312- 166,20 IV-Einsatz IL148312- 220,20 Mauerwanne IL369312-F 270,60 Rückwand IL042312-F 43,94	A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
6 IR	1A-18 K IL172118AS 705,80 1U-18 K IL172118US 763,90 1M-18 K IL172118MS 497,40	2A-18 K IL172218AS 809,80 2U-18 K IL172218US 828,90 2M-18 K IL172218MS 517,70	3A-18 K IL172318AS 923,70 3U-18 K IL172318US 952,50 3M-18 K IL172318MS 578,70	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006118-F 370,40 UP-Rahmen IL308118-F 232,20 MV-Rahmen IL078118- 162,00 IV-Einsatz IL148118- 295,20 Mauerwanne IL369118-F 236,50 Rückwand IL042118-F 40,24	AP-Rahmen IL006218-F 457,30 UP-Rahmen IL308218-F 275,80 MV-Rahmen IL078218- 165,20 IV-Einsatz IL148218- 304,30 Mauerwanne IL369218-F 248,80 Rückwand IL042218-F 48,20	AP-Rahmen IL006318-F 518,30 UP-Rahmen IL308318-F 322,80 MV-Rahmen IL078318- 173,30 IV-Einsatz IL148318- 340,40 Mauerwanne IL369318-F 289,30 Rückwand IL042318-F 65,02	A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
7 IR	1A-21 K IL172212AS 875,70 1U-21 K IL172212US 881,00 1M-21 K IL172212MS 558,90	2A-21 K IL172221AS 957,40 2U-21 K IL172221US 967,50 2M-21 K IL172221MS 578,10	3A-21 K IL172321AS 1.071,00 3U-21 K IL172321US 1.072,00 3M-21 K IL172321MS 647,00	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006121-F 490,30 UP-Rahmen IL308121-F 294,70 MV-Rahmen IL078121- 173,50 IV-Einsatz IL148121- 337,80 Mauerwanne IL369121-F 248,50 Rückwand IL042121-F 47,57	AP-Rahmen IL006221-F 556,00 UP-Rahmen IL308221-F 330,90 MV-Rahmen IL078221- 176,70 IV-Einsatz IL148221- 348,40 Mauerwanne IL369221-F 288,20 Rückwand IL042221-F 52,95	AP-Rahmen IL006321-F 608,70 UP-Rahmen IL308321-F 362,00 MV-Rahmen IL078321- 184,80 IV-Einsatz IL148321- 390,50 Mauerwanne IL369321-F 319,70 Rückwand IL042321-F 71,68	A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
8 IR	1A-24 K IL172124AS 964,60 1U-24 K IL172124US 1.037,00 1M-24 K IL172124MS 613,70	2A-24 K IL172224AS 1.077,00 2U-24 K IL172224US 1.070,00 2M-24 K IL172224MS 636,30	3A-24 K IL172324AS 1.219,00 3U-24 K IL172324US 1.175,00 3M-24 K IL172324MS 713,70	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006124-F 533,10 UP-Rahmen IL308124-F 372,00 MV-Rahmen IL078124- 182,20 IV-Einsatz IL148124- 379,10 Mauerwanne IL369124-F 285,60 Rückwand IL042124-F 52,43	AP-Rahmen IL006224-F 626,60 UP-Rahmen IL308224-F 381,90 MV-Rahmen IL078224- 185,40 IV-Einsatz IL148224- 391,30 Mauerwanne IL369224-F 296,60 Rückwand IL042224-F 59,58	AP-Rahmen IL006324-F 699,20 UP-Rahmen IL308324-F 405,00 MV-Rahmen IL078324- 193,50 IV-Einsatz IL148324- 439,40 Mauerwanne IL369324-F 330,50 Rückwand IL042324-F 80,77	A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
9 IR	1A-28 K IL172128AS 1.094,00 1U-28 K IL172128US 1.117,00 1M-28 K IL172128MS 677,10	2A-28 K IL172228AS 1.232,00 2U-28 K IL172228US 1.192,00 2M-28 K IL172228MS 708,20	3A-28 K IL172328AS 1.349,00 3U-28 K IL172328US 1.290,00 3M-28 K IL172328MS 797,70	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006128-F 617,00 UP-Rahmen IL308128-F 401,60 MV-Rahmen IL078128- 200,50 IV-Einsatz IL148128- 417,50 Mauerwanne IL369128-F 298,00 Rückwand IL042128-F 59,11	AP-Rahmen IL006228-F 727,10 UP-Rahmen IL308228-F 426,30 MV-Rahmen IL078228- 203,70 IV-Einsatz IL148228- 434,80 Mauerwanne IL369228-F 331,10 Rückwand IL042228-F 69,66	AP-Rahmen IL006328-F 763,10 UP-Rahmen IL308328-F 441,00 MV-Rahmen IL078328- 211,80 IV-Einsatz IL148328- 491,80 Mauerwanne IL369328-F 357,10 Rückwand IL042328-F 94,06	A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
11 IR		2A-33 K IL172233AS 1.412,00 2U-33 K IL172233US 1.372,00 2M-33 K IL172233MS 837,20	3A-33 K IL172333AS 1.571,00 3U-33 K IL172333US 1.508,00 3M-33 K IL172333MS 947,90	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006233-F 791,00 UP-Rahmen IL308233-F 487,10 MV-Rahmen IL078233- 215,90 IV-Einsatz IL148233- 531,90 Mauerwanne IL369233-F 353,20 Rückwand IL042233-F 89,36	AP-Rahmen IL006333-F 847,10 UP-Rahmen IL308333-F 500,00 MV-Rahmen IL078333- 224,00 IV-Einsatz IL148333- 598,10 Mauerwanne IL369333-F 410,20 Rückwand IL042333-F 125,80	A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
13 IR		2A-39 K IL172239AS 1.645,00 2U-39 K IL172239US 1.598,00 2M-39 K IL172239MS 979,40	3A-39 K IL172339AS 1.816,00 3U-39 K IL172339US 1.759,00 3M-39 K IL172339MS 1.101,00	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006239-F 896,50 UP-Rahmen IL308239-F 561,70 MV-Rahmen IL078239- 231,00 IV-Einsatz IL148239- 638,80 Mauerwanne IL369239-F 397,30 Rückwand IL042239-F 109,60	AP-Rahmen IL006339-F 954,00 UP-Rahmen IL308339-F 592,40 MV-Rahmen IL078339- 239,10 IV-Einsatz IL148339- 717,10 Mauerwanne IL369339-F 449,30 Rückwand IL042339-F 144,90	A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
14 IR		2A-42 K IL172242AS 1.790,00 2U-42 K IL172242US 1.719,00 2M-42 K IL172242MS 1.069,00	3A-42 K IL172342AS 1.966,00 3U-42 K IL172342US 1.878,00 3M-42 K IL172342MS 1.192,00	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006242-F 998,30 UP-Rahmen IL308242-F 635,70 MV-Rahmen IL078242- 277,00 IV-Einsatz IL148242- 671,70 Mauerwanne IL369242-F 411,60 Rückwand IL042242-F 119,90	AP-Rahmen IL006342-F 1.059,00 UP-Rahmen IL308342-F 653,80 MV-Rahmen IL078342- 285,10 IV-Einsatz IL148342- 756,00 Mauerwanne IL369342-F 468,00 Rückwand IL042342-F 150,70	A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
15 IR		2A-45 K IL172245AS 1.923,00 2U-45 K IL172245US 1.936,00 2M-45 K IL172245MS 1.180,00	3A-45 K IL172345AS 2.229,00 3U-45 K IL172345US 2.121,00 3M-45 K IL172345MS 1.326,00	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006245-F 1.065,00 UP-Rahmen IL308245-F 703,20 MV-Rahmen IL078245- 321,90 IV-Einsatz IL148245- 741,30 Mauerwanne IL369245-F 491,00 Rückwand IL042245-F 116,60	AP-Rahmen IL006345-F 1.233,00 UP-Rahmen IL308345-F 741,80 MV-Rahmen IL078345- 330,00 IV-Einsatz IL148345- 831,60 Mauerwanne IL369345-F 547,40 Rückwand IL042345-F 164,10	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 - Frontblende Stahlblech

Modul-Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte				5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte				Höhe (mm)*
4 IR 12		4A-12 K	IL177412AS	883,80					T = 180
		4U-12 K	IL172412US	860,50					T = 250
		4M-12 K	IL172412MS	473,60					T = 200
		AP-Rahmen	IL006412-F	587,30					A = 640
		UP-Rahmen	IL308412-F	362,90					A = 640
		MV-Rahmen	IL078412-	177,10					M = 595
		IV-Einsatz	IL148412-	241,80					E = 555
		Mauerwanne	IL369412-F	255,80					P = 630
		Rückwand	IL042412-F	54,67					
6 IR 18		4A-18 K	IL172418AS	1.077,00					T = 250
		4U-18 K	IL172418US	1.107,00					T = 250
		4M-18 K	IL172418MS	636,20					T = 200
		AP-Rahmen	IL006418-F	625,20					A = 915
		UP-Rahmen	IL308418-F	405,00					A = 915
		MV-Rahmen	IL078418-	184,20					M = 875
		IV-Einsatz	IL148418-	372,80					E = 830
		Mauerwanne	IL369418-F	329,30					P = 885
		Rückwand	IL042418-F	79,18					
7 IR 21		4A-21 K	IL172421AS	1.263,00					T = 250
		4U-21 K	IL172421US	1.240,00					T = 250
		4M-21 K	IL172421MS	711,70					T = 200
		AP-Rahmen	IL006421-F	746,80					A = 1055
		UP-Rahmen	IL308421-F	478,70					A = 1055
		MV-Rahmen	IL078421-	195,60					M = 1010
		IV-Einsatz	IL148421-	428,30					E = 970
		Mauerwanne	IL369421-F	333,40					P = 1025
		Rückwand	IL042421-F	87,79					
8 IR 24		4A-24 K	IL172424AS	1.437,00	5A-24 K	IL172524AS	1.795,00	T = 250	
		4U-24 K	IL172424US	1.372,00	5U-24 K	IL172524US	1.658,00	T = 250	
		4M-24 K	IL172424MS	789,00	5M-24 K	IL172524MS	1.015,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006424-F	852,00	AP-Rahmen	IL006524-F	1.083,00	A = 1195	
		UP-Rahmen	IL308424-F	543,00	UP-Rahmen	IL308524-F	695,90	A = 1195	
		MV-Rahmen	IL078424-	204,30	MV-Rahmen	IL078524-	303,60	M = 1150	
		IV-Einsatz	IL148424-	482,60	IV-Einsatz	IL148524-	562,60	E = 1105	
		Mauerwanne	IL369424-F	346,50	Mauerwanne	IL369524-F	399,80	P = 1165	
		Rückwand	IL042424-F	102,10	Rückwand	IL042524-F	149,10		
9 IR 28		4A-28 K	IL172428AS	1.637,00	5A-28 K	IL172528AS	1.975,00	T = 250	
		4U-28 K	IL172428US	1.520,00	5U-28 K	IL172528US	1.893,00	T = 250	
		4M-28 K	IL172428MS	887,20	5M-28 K	IL172528MS	1.140,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006428-F	971,90	AP-Rahmen	IL006528-F	1.157,00	A = 1380	
		UP-Rahmen	IL308428-F	593,50	UP-Rahmen	IL308528-F	741,80	A = 1380	
		MV-Rahmen	IL078428-	222,60	MV-Rahmen	IL078528-	321,90	M = 1335	
		IV-Einsatz	IL148428-	545,60	IV-Einsatz	IL148528-	635,20	E = 1290	
		Mauerwanne	IL369428-F	381,20	Mauerwanne	IL369528-F	516,10	P = 1350	
		Rückwand	IL042428-F	119,00	Rückwand	IL042528-F	183,20		
11 IR 33		4A-33 K	IL172433AS	1.866,00	5A-33 K	IL172533AS	2.219,00	T = 250	
		4U-33 K	IL172433US	1.732,00	5U-33 K	IL172533US	2.121,00	T = 210	
		4M-33 K	IL172433MS	1.045,00	5M-33 K	IL172533MS	1.310,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006433-F	1.055,00	AP-Rahmen	IL006533-F	1.243,00	A = 1605	
		UP-Rahmen	IL308433-F	639,00	UP-Rahmen	IL308533-F	818,30	A = 1605	
		MV-Rahmen	IL078433-	234,80	MV-Rahmen	IL078533-	334,10	M = 1565	
		IV-Einsatz	IL148433-	657,50	IV-Einsatz	IL148533-	767,40	E = 1520	
		Mauerwanne	IL369433-F	435,00	Mauerwanne	IL369533-F	535,10	P = 1575	
		Rückwand	IL042433-F	153,00	Rückwand	IL042533-F	208,20		
13 IR 39		4A-39 K	IL172439AS	2.141,00	5A-39 K	IL172539AS	2.522,00	T = 250	
		4U-39 K	IL172439US	2.044,00	5U-39 K	IL172539US	2.414,00	T = 250	
		4M-39 K	IL172439MS	1.215,00	5M-39 K	IL172539MS	1.505,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006439-F	1.176,00	AP-Rahmen	IL006539-F	1.366,00	A = 1885	
		UP-Rahmen	IL308439-F	773,90	UP-Rahmen	IL308539-F	902,20	A = 1885	
		MV-Rahmen	IL078439-	249,90	MV-Rahmen	IL078539-	349,20	M = 1855	
		IV-Einsatz	IL148439-	787,30	IV-Einsatz	IL148539-	917,10	E = 1795	
		Mauerwanne	IL369439-F	482,90	Mauerwanne	IL369539-F	594,60	P = 1885	
		Rückwand	IL042439-F	177,40	Rückwand	IL042539-F	238,40		
14 IR 42		4A-42 K	IL172442AS	2.251,00	5A-42 K	IL172542AS	2.711,00	T = 250	
		4U-42 K	IL172442US	2.222,00	5U-42 K	IL172542US	2.633,00	T = 250	
		4M-42 K	IL172442MS	1.311,00	5M-42 K	IL172542MS	1.619,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00	AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00	A = 2025	
		UP-Rahmen	IL308442-F	861,00	UP-Rahmen	IL308542-F	988,30	A = 2025	
		MV-Rahmen	IL078442-	295,90	MV-Rahmen	IL078542-	395,20	M = 1995	
		IV-Einsatz	IL148442-	831,60	IV-Einsatz	IL148542-	971,50	E = 1935	
		Mauerwanne	IL369442-F	529,60	Mauerwanne	IL369542-F	672,90	P = 1995	
		Rückwand	IL042442-F	183,40	Rückwand	IL042542-F	252,50		
15 IR 45		4A-45 K	IL172445AS	2.409,00	5A-45 K	IL172545AS	2.960,00	T = 250	
		4U-45 K	IL172445US	2.502,00	5U-45 K	IL172545US	2.971,00	T = 250	
		4M-45 K	IL172445MS	1.455,00	5M-45 K	IL172545MS	1.770,00	T = 200	
		AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00	AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00	A = 2160	
		UP-Rahmen	IL308445-F	955,60	UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00	A = 2160	
		MV-Rahmen	IL078445-	340,80	MV-Rahmen	IL078545-	440,10	M = 2130	
		IV-Einsatz	IL148445-	912,60	IV-Einsatz	IL148545-	1.062,00	E = 2070	
		Mauerwanne	IL369445-F	633,50	Mauerwanne	IL369545-F	792,00	P = 2130	
		Rückwand	IL042445-F	202,00	Rückwand	IL042545-F	267,70		
Breite (mm)*		Außenmaß UP/AP = 1030			Außenmaß UP/AP = 1230				
		Masken-Außenmaß = 980			Masken-Außenmaß = 1180				
		IV-Einsatz = 940			IV-Einsatz = 1140				
		Putznische = 1020			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 - Frontblende 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 519,10 1U-12 L IL172112UK 612,90 1M-12 L IL172112MK 371,10	2A-12 L IL172212AK 606,20 2U-12 L IL172212UK 655,60 2M-12 L IL172212MK 406,50	3A-12 L IL172312AK 700,10 3U-12 L IL172312UK 776,30 3M-12 L IL172312MK 435,00	T = 180 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006112-F 302,90 UP-Rahmen IL308112-F 212,60 MV-Rahmen IL078112- 154,90 IV-Einsatz IL149112- 186,10 Mauerwanne IL369112-F 214,20 Rückwand IL042112-F 30,12	AP-Rahmen IL006212-F 357,80 UP-Rahmen IL308212-F 228,20 MV-Rahmen IL078212- 158,10 IV-Einsatz IL149212- 214,20 Mauerwanne IL369212-F 213,20 Rückwand IL042212-F 34,15	AP-Rahmen IL006312-F 431,30 UP-Rahmen IL308312-F 280,80 MV-Rahmen IL078312- 166,20 IV-Einsatz IL149312- 224,90 Mauerwanne IL369312-F 270,60 Rückwand IL042312-F 43,94	A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
6 IR	1A-18 L IL172118AK 699,90 1U-18 L IL172118UK 758,00 1M-18 L IL172118MK 491,50	2A-18 L IL172218AK 836,90 2U-18 L IL172218UK 856,00 2M-18 L IL172218MK 544,80	3A-18 L IL172318AK 930,80 3U-18 L IL172318UK 959,60 3M-18 L IL172318MK 585,80	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006118-F 370,40 UP-Rahmen IL308118-F 232,20 MV-Rahmen IL078118- 162,00 IV-Einsatz IL149118- 289,30 Mauerwanne IL369118-F 236,50 Rückwand IL042118-F 40,24	AP-Rahmen IL006218-F 457,30 UP-Rahmen IL308218-F 275,80 MV-Rahmen IL078218- 165,20 IV-Einsatz IL149218- 331,40 Mauerwanne IL369218-F 248,80 Rückwand IL042218-F 48,20	AP-Rahmen IL006318-F 518,30 UP-Rahmen IL308318-F 322,80 MV-Rahmen IL078318- 173,30 IV-Einsatz IL149318- 347,50 Mauerwanne IL369318-F 289,30 Rückwand IL042318-F 65,02	A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
7 IR	1A-21 L IL172121AK 868,70 1U-21 L IL172121UK 874,00 1M-21 L IL172121MK 551,90	2A-21 L IL172221AK 989,00 2U-21 L IL172221UK 999,10 2M-21 L IL172221MK 609,70	3A-21 L IL172321AK 1.079,00 3U-21 L IL172321UK 1.080,00 3M-21 L IL172321MK 655,20	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006121-F 490,30 UP-Rahmen IL308121-F 294,70 MV-Rahmen IL078121- 173,50 IV-Einsatz IL149121- 330,80 Mauerwanne IL369121-F 248,50 Rückwand IL042121-F 47,57	AP-Rahmen IL006221-F 556,00 UP-Rahmen IL308221-F 330,90 MV-Rahmen IL078221- 176,70 IV-Einsatz IL149221- 380,00 Mauerwanne IL369221-F 288,20 Rückwand IL042221-F 52,95	AP-Rahmen IL006321-F 608,70 UP-Rahmen IL308321-F 362,00 MV-Rahmen IL078321- 184,80 IV-Einsatz IL149321- 398,70 Mauerwanne IL369321-F 319,70 Rückwand IL042321-F 71,68	A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
8 IR	1A-24 L IL172124AK 956,70 1U-24 L IL172124UK 1.029,00 1M-24 L IL172124MK 605,80	2A-24 L IL172224AK 1.114,00 2U-24 L IL172224UK 1.106,00 2M-24 L IL172224MK 672,40	3A-24 L IL172324AK 1.229,00 3U-24 L IL172324UK 1.184,00 3M-24 L IL172324MK 723,10	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006124-F 533,10 UP-Rahmen IL308124-F 372,00 MV-Rahmen IL078124- 182,20 IV-Einsatz IL149124- 371,20 Mauerwanne IL369124-F 285,60 Rückwand IL042124-F 52,43	AP-Rahmen IL006224-F 626,60 UP-Rahmen IL308224-F 381,90 MV-Rahmen IL078224- 185,40 IV-Einsatz IL149224- 427,40 Mauerwanne IL369224-F 296,60 Rückwand IL042224-F 59,58	AP-Rahmen IL006324-F 699,20 UP-Rahmen IL308324-F 405,00 MV-Rahmen IL078324- 193,50 IV-Einsatz IL149324- 448,80 Mauerwanne IL369324-F 330,50 Rückwand IL042324-F 80,77	A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
9 IR	1A-28 L IL172128AK 1.091,00 1U-28 L IL172128UK 1.114,00 1M-28 L IL172128MK 674,20	2A-28 L IL172228AK 1.275,00 2U-28 L IL172228UK 1.235,00 2M-28 L IL172228MK 751,40	3A-28 L IL172328AK 1.364,00 3U-28 L IL172328UK 1.305,00 3M-28 L IL172328MK 813,20	T = 250 T = 250 T = 200
	AP-Rahmen IL006128-F 617,00 UP-Rahmen IL308128-F 401,60 MV-Rahmen IL078128- 200,50 IV-Einsatz IL149128- 414,60 Mauerwanne IL369128-F 298,00 Rückwand IL042128-F 59,11	AP-Rahmen IL006228-F 727,10 UP-Rahmen IL308228-F 426,30 MV-Rahmen IL078228- 203,70 IV-Einsatz IL149228- 478,00 Mauerwanne IL369228-F 331,10 Rückwand IL042228-F 69,66	AP-Rahmen IL006328-F 768,10 UP-Rahmen IL308328-F 441,00 MV-Rahmen IL078328- 211,80 IV-Einsatz IL149328- 507,30 Mauerwanne IL369328-F 357,10 Rückwand IL042328-F 94,06	A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
11 IR		2A-33 L IL172233AK 1.462,00 2U-33 L IL172233UK 1.422,00 2M-33 L IL172233MK 886,80	3A-33 L IL172333AK 1.584,00 3U-33 L IL172333UK 1.521,00 3M-33 L IL172333MK 960,80	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006233-F 791,00 UP-Rahmen IL308233-F 487,10 MV-Rahmen IL078233- 215,90 IV-Einsatz IL149233- 581,50 Mauerwanne IL369233-F 353,20 Rückwand IL042233-F 89,36	AP-Rahmen IL006333-F 847,10 UP-Rahmen IL308333-F 500,00 MV-Rahmen IL078333- 224,00 IV-Einsatz IL149333- 611,00 Mauerwanne IL369333-F 410,20 Rückwand IL042333-F 125,80	A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
13 IR		2A-39 L IL172239AK 1.704,00 2U-39 L IL172239UK 1.656,00 2M-39 L IL172239MK 1.038,00	3A-39 L IL172339AK 1.831,00 3U-39 L IL172339UK 1.774,00 3M-39 L IL172339MK 1.116,00	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006239-F 896,50 UP-Rahmen IL308239-F 561,70 MV-Rahmen IL078239- 231,00 IV-Einsatz IL149239- 697,40 Mauerwanne IL369239-F 397,30 Rückwand IL042239-F 109,60	AP-Rahmen IL006339-F 954,00 UP-Rahmen IL308339-F 592,40 MV-Rahmen IL078339- 239,10 IV-Einsatz IL149339- 732,30 Mauerwanne IL369339-F 449,30 Rückwand IL042339-F 144,90	A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
14 IR		2A-42 L IL172242AK 1.853,00 2U-42 L IL172242UK 1.782,00 2M-42 L IL172242MK 1.132,00	3A-42 L IL172342AK 1.982,00 3U-42 L IL172342UK 1.894,00 3M-42 L IL172342MK 1.208,00	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006242-F 998,30 UP-Rahmen IL308242-F 635,70 MV-Rahmen IL078242- 277,00 IV-Einsatz IL149242- 734,90 Mauerwanne IL369242-F 411,60 Rückwand IL042242-F 119,90	AP-Rahmen IL006342-F 1.059,00 UP-Rahmen IL308342-F 653,80 MV-Rahmen IL078342- 285,10 IV-Einsatz IL149342- 772,40 Mauerwanne IL369342-F 468,00 Rückwand IL042342-F 150,70	A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
15 IR		2A-45 L IL172245AK 1.991,00 2U-45 L IL172245UK 2.003,00 2M-45 L IL172245MK 1.248,00	3A-45 L IL172345AK 2.246,00 3U-45 L IL172345UK 2.138,00 3M-45 L IL172345MK 1.343,00	T = 250 T = 250 T = 200
		AP-Rahmen IL006245-F 1.065,00 UP-Rahmen IL308245-F 703,20 MV-Rahmen IL078245- 321,90 IV-Einsatz IL149245- 809,00 Mauerwanne IL369245-F 491,00 Rückwand IL042245-F 116,60	AP-Rahmen IL006345-F 1.233,00 UP-Rahmen IL308345-F 741,80 MV-Rahmen IL078345- 330,00 IV-Einsatz IL149345- 849,20 Mauerwanne IL369345-F 547,40 Rückwand IL042345-F 164,10	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 520 mm

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

Installationsverteiler - Frontblende Kunststoff









Modul- Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte	5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte	Hohe (mm)*
4 IR	4A-12 L IL172412AK 930,40 4U-12 L IL172412UK 907,10 4M-12 L IL172412MK 520,20 AP-Rahmen IL006412-F 587,30 UP-Rahmen IL308412-F 362,90 MV-Rahmen IL078412- 177,10 IV-Einsatz IL149412- 288,40 Mauerwanne IL369412-F 255,80 Rückwand IL042412-F 54,67		T = 180 T = 250 T = 200 A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
12			
6 IR	4A-18 L IL172418AK 1.147,00 4U-18 L IL172418UK 1.177,00 4M-18 L IL172418MK 706,10 AP-Rahmen IL006418-F 625,20 UP-Rahmen IL308418-F 405,00 MV-Rahmen IL078418- 184,20 IV-Einsatz IL149418- 442,70 Mauerwanne IL369418-F 329,30 Rückwand IL042418-F 79,18		T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
18			
7 IR	4A-21 L IL172421AK 1.344,00 4U-21 L IL172421UK 1.322,00 4M-21 L IL172421MK 793,20 AP-Rahmen IL006421-F 746,80 UP-Rahmen IL308421-F 478,70 MV-Rahmen IL078421- 195,60 IV-Einsatz IL149421- 509,80 Mauerwanne IL369421-F 333,40 Rückwand IL042421-F 87,79		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
21			
8 IR	4A-24 L IL172424AK 1.530,00 4U-24 L IL172424UK 1.465,00 4M-24 L IL172424MK 882,20 AP-Rahmen IL006424-F 852,00 UP-Rahmen IL308424-F 543,00 MV-Rahmen IL078424- 204,30 IV-Einsatz IL149424- 575,80 Mauerwanne IL369424-F 346,50 Rückwand IL042424-F 102,10	5A-24 L IL172524AK 1.833,00 5U-24 L IL172524UK 1.696,00 5M-24 L IL172524MK 1.053,00 AP-Rahmen IL006524-F 1.083,00 UP-Rahmen IL308524-F 695,90 MV-Rahmen IL078524- 303,60 IV-Einsatz IL149524- 600,60 Mauerwanne IL369524-F 399,80 Rückwand IL042524-F 149,10	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
24			
9 IR	4A-28 L IL172428AK 1.737,00 4U-28 L IL172428UK 1.620,00 4M-28 L IL172428MK 987,20 AP-Rahmen IL006428-F 971,90 UP-Rahmen IL308428-F 593,50 MV-Rahmen IL078428- 222,60 IV-Einsatz IL149428- 645,60 Mauerwanne IL369428-F 381,20 Rückwand IL042428-F 119,00	5A-28 L IL172528AK 2.015,00 5U-28 L IL172528UK 1.933,00 5M-28 L IL172528MK 1.180,00 AP-Rahmen IL006528-F 1.157,00 UP-Rahmen IL308528-F 741,80 MV-Rahmen IL078528- 321,90 IV-Einsatz IL149528- 674,90 Mauerwanne IL369528-F 516,10 Rückwand IL042528-F 183,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
28			
11 IR	4A-33 L IL172433AK 1.994,00 4U-33 L IL172433UK 1.860,00 4M-33 L IL172433MK 1.173,00 AP-Rahmen IL006433-F 1.055,00 UP-Rahmen IL308433-F 639,00 MV-Rahmen IL078433- 234,80 IV-Einsatz IL149433- 785,50 Mauerwanne IL369433-F 435,00 Rückwand IL042433-F 153,00	5A-33 L IL172533AK 2.271,00 5U-33 L IL172533UK 2.173,00 5M-33 L IL172533MK 1.362,00 AP-Rahmen IL006533-F 1.243,00 UP-Rahmen IL308533-F 818,30 MV-Rahmen IL078533- 334,10 IV-Einsatz IL149533- 819,60 Mauerwanne IL369533-F 535,10 Rückwand IL042533-F 208,20	T = 250 T = 210 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
33			
13 IR	4A-39 L IL172439AK 2.292,00 4U-39 L IL172439UK 2.195,00 4M-39 L IL172439MK 1.366,00 AP-Rahmen IL006439-F 1.176,00 UP-Rahmen IL308439-F 773,90 MV-Rahmen IL078439- 249,90 IV-Einsatz IL149439- 938,60 Mauerwanne IL369439-F 482,90 Rückwand IL042439-F 177,40	5A-39 L IL172539AK 2.583,00 5U-39 L IL172539UK 2.476,00 5M-39 L IL172539MK 1.567,00 AP-Rahmen IL006539-F 1.366,00 UP-Rahmen IL308539-F 902,20 MV-Rahmen IL078539- 349,20 IV-Einsatz IL149539- 978,90 Mauerwanne IL369539-F 594,60 Rückwand IL042539-F 238,40	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
39			
14 IR	4A-42 L IL172442AK 2.414,00 4U-42 L IL172442UK 2.385,00 4M-42 L IL172442MK 1.474,00 AP-Rahmen IL006442-F 1.236,00 UP-Rahmen IL308442-F 861,00 MV-Rahmen IL078442- 295,90 IV-Einsatz IL149442- 994,60 Mauerwanne IL369442-F 529,60 Rückwand IL042442-F 183,40	5A-42 L IL172542AK 2.778,00 5U-42 L IL172542UK 2.699,00 5M-42 L IL172542MK 1.686,00 AP-Rahmen IL006542-F 1.487,00 UP-Rahmen IL308542-F 988,30 MV-Rahmen IL078542- 395,20 IV-Einsatz IL149542- 1.038,00 Mauerwanne IL369542-F 672,90 Rückwand IL042542-F 252,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
42			
15 IR	4A-45 L IL172445AK 2.583,00 4U-45 L IL172445UK 2.676,00 4M-45 L IL172445MK 1.630,00 AP-Rahmen IL006445-F 1.294,00 UP-Rahmen IL308445-F 955,60 MV-Rahmen IL078445- 340,80 IV-Einsatz IL149445- 1.087,00 Mauerwanne IL369445-F 633,50 Rückwand IL042445-F 202,00	5A-45 L IL172545AK 3.032,00 5U-45 L IL172545UK 3.043,00 5M-45 L IL172545MK 1.842,00 AP-Rahmen IL006545-F 1.630,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.117,00 MV-Rahmen IL078545- 440,10 IV-Einsatz IL149545- 1.134,00 Mauerwanne IL369545-F 792,00 Rückwand IL042545-F 267,70	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
45			
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 – Frontblende 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 519,70 2U-12 K IL172912US 509,40  AP-Rahmen IL006912-F 310,60 UP-Rahmen IL012212-F 216,60 IV-Einsatz IL148912- 174,90 Mauerwanne IL067212-F 117,90 Rückwand IL042212-F 34,15	3U-12 K IL172812US 596,50  UP-Rahmen IL012312-F 266,90 IV-Einsatz IL148812- 196,90 Mauerwanne IL067312-F 132,70	T = 100 T = 100 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR 18		2A-18 K IL172918AS 703,20 2U-18 K IL172918US 675,60  AP-Rahmen IL006918-F 383,10 UP-Rahmen IL012218-F 261,80 IV-Einsatz IL148918- 271,90 Mauerwanne IL067218-F 141,90 Rückwand IL042218-F 48,20	3U-18 K IL172818US 783,10  UP-Rahmen IL012318-F 306,20 IV-Einsatz IL148818- 304,90 Mauerwanne IL067318-F 172,00	T = 100 T = 100 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR 21		2U-21 K IL172921US 812,30  UP-Rahmen IL012221-F 314,10 IV-Einsatz IL148921- 310,50 Mauerwanne IL067221-F 187,70	3U-21 K IL172821US 912,20  UP-Rahmen IL012321-F 344,00 IV-Einsatz IL148821- 349,00 Mauerwanne IL067321-F 219,20	T = 100 A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR 24		2U-24 K IL172924US 920,90  UP-Rahmen IL012224-F 362,90 IV-Einsatz IL148924- 348,70 Mauerwanne IL067224-F 209,30	3U-24 K IL172824US 1.025,00  UP-Rahmen IL012324-F 384,90 IV-Einsatz IL148824- 392,70 Mauerwanne IL067324-F 247,00	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 – Frontblende 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 410,70 AP-Rahmen IL006107-F 279,70  IV-Einsatz IL138107- 112,00 Rückwand IL042107-F 19,00	2A-7 K IL177207AS 471,40 2U-7 K IL177207US 418,60  AP-Rahmen IL006207-F 335,80 UP-Rahmen IL308207-F 210,00 IV-Einsatz IL138207- 115,10 Mauerwanne IL068207-F 93,53 Rückwand IL042207-F 20,52		T = 180 T = 180 A = 410 A = 410 E = 325 P = 400
4 IR 12	1A-12 K IL177112AS 539,90 1U-12 K IL177112US 534,30  AP-Rahmen IL006112-F 302,90 UP-Rahmen IL308112-F 212,60 IV-Einsatz IL138112- 206,90 Mauerwanne IL068112-F 114,80 Rückwand IL042112-F 30,12	2A-12 K IL177212AS 588,20 2U-12 K IL177212US 552,00  AP-Rahmen IL006212-F 357,80 UP-Rahmen IL308212-F 228,20 IV-Einsatz IL138212- 196,20 Mauerwanne IL068212-F 127,60 Rückwand IL042212-F 34,15	3A-12 K IL177312AS 695,40  AP-Rahmen IL006312-F 431,30 IV-Einsatz IL138312- 220,20 Rückwand IL042312-F 43,94	T = 180 T = 180 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR 18	1U-18 K IL177118US 700,00  UP-Rahmen IL308118-F 232,20 IV-Einsatz IL138118- 295,20 Mauerwanne IL068118-F 172,60	2U-18 K IL177218US 719,60  UP-Rahmen IL308218-F 275,80 IV-Einsatz IL138218- 304,30 Mauerwanne IL068218-F 139,50		T = 180 T = 180 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR 21	1U-21 K IL177121US 829,20  UP-Rahmen IL308121-F 294,70 IV-Einsatz IL138121- 337,80 Mauerwanne IL068121-F 196,70	2U-21 K IL177221US 887,40  UP-Rahmen IL308221-F 330,90 IV-Einsatz IL138221- 348,40 Mauerwanne IL068221-F 208,10		T = 180 A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR 24	1U-24 K IL177124US 973,90  UP-Rahmen IL308124-F 372,00 IV-Einsatz IL138124- 396,00 Mauerwanne IL068124-F 205,90	2U-24 K IL177224US 993,60  UP-Rahmen IL308224-F 381,90 IV-Einsatz IL138224- 391,30 Mauerwanne IL068224-F 220,40		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 – Frontblende 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 – Frontblende 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	<div style="display: flex; align-items: center;"> <table style="font-size: small;"> <tr> <td>4A-12 K</td> <td>IL177412AS</td> <td>883,80</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006412-F</td> <td>587,30</td> </tr> <tr> <td>IV-Einsatz</td> <td>IL138412-</td> <td>241,80</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042412-F</td> <td>54,67</td> </tr> </table> </div>	4A-12 K	IL177412AS	883,80	AP-Rahmen	IL006412-F	587,30	IV-Einsatz	IL138412-	241,80	Rückwand	IL042412-F	54,67		T = 180 T = 180 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
4A-12 K	IL177412AS	883,80													
AP-Rahmen	IL006412-F	587,30													
IV-Einsatz	IL138412-	241,80													
Rückwand	IL042412-F	54,67													
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



Ihre Anfrage zu individuellen Verteiler-Ausführungen und -Ausstattungen in Wien, Niederösterreich und Burgenland nimmt Ihr persönlicher Betreuer sehr gerne entgegen.

**Alternativ wenden Sie sich bitte an:
SCHRACK TECHNIK GMBH
1230 Wien, Seybelgasse 13
TEL +43(0)1/866 85-5700
E-MAIL wien@schrack.com**

Modul 2000 - Verteilerzubehör Wien



Sockel-Frontrahmen IL958xxx + Sockel-Seitenteile IL0911xx



IL958400 (Sockel-Frontrahmen, 4 ZB)



IL091140 (Sockel-Seitenteile 400mm)



IL900205-F (Schwenkhebel mit 61005)



IL900486 (Halbzylinder ET08)



IL900481 (Blechmontage ZB27)



IL900200-F (Blechmontage 61005)



IU001916 (Halbz. 61005 Metall)



IG714049 (Halbz. 61005 Kunststoff)



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 61005 oder Wien-spezifischer Ausführung ZB27 (=ET08), können bei Modul 2000 Verteilern mit Drehriegelverschluss alternativ eingebaut werden



Mobil Code

Modul 2000 - Verteilerzubehör Wien

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Socket-Frontrahmen für Aufputzverteiler IP20C (VE=1 Stück)					
Socket-Frontrahmen, 1 Zählerbreite			IL091100	1200	28,83
Socket-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten			IL091200	1200	35,62
Socket-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten			IL091300	1200	41,12
Socket-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten			IL091400	1200	47,10
Socket-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten			IL091500	1200	56,54
Socket-Frontrahmen für Aufputzverteiler IP54 (VE=1 Stück)					
Socket-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten			IL958200	1200	35,62
Socket-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten			IL958300	1200	41,12
Socket-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten			IL958400	1200	47,10
Socket-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten			IL958500	1200	80,53
Socket-Seitenteile für Aufputzverteiler IP20C und IP54 (VE=1 Paar)					
Socket-Seitenteile 250mm			IL091125	1200	74,61
Socket-Seitenteile 300mm			IL091130	1200	81,34
Socket-Seitenteile 400mm			IL091140	1200	88,26
Socket-Frontrahmen für Maskenverteiler IP20C (VE=1 Stück)					
Socket-Frontrahmen, 1 Zählerbreite			IL091010	1200	32,93
Socket-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten			IL091020	1200	35,97
Socket-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten			IL091030	1200	43,29
Socket-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten			IL091040	1200	47,85
Socket-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten			IL091050	1200	52,95
Socket-Seitenteile für Maskenverteiler IP20C (VE=1 Paar)					
Socket-Seitenteile 100mm			IL091110	1200	31,76
Socket-Seitenteile 200mm			IL091120	1200	39,65
Schlösser Wien					
ZB27 Hebelzylinder für Modulverteiler			IL900481	1260	285,50
ZB27 Rosette, Metall			IL900483	1260	14,73
Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler inklusive 1 Schlüssel			IL900200-F	1200	39,73
Modul 2000 Schwenkhebel					
Schwenkhebel mit 61005 Halbzylinder für IL009, IL036 und IP54 Gehäuse inklusive 1 Schlüssel			IL900205-F	1200	170,20
Halbzylinder für Modul 2000 Schwenkhebel IL900205-F					
ET08 Halbzylinder (Wien Energie)			IL900486	1260	285,50
Halbzylinder 61005 Metall			IU001916	1150	50,98
Halbzylinder 61005 Kunststoff			IG714049	1150	41,28
Schlüssel					
Schlüssel 61005 Metall			IV29503	1200	7,66

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



IL006xxxx



IL006xxxx



IL006xxxx



IL006xxxx



IL006xxxx



IL006xxxx



IL006xxxx



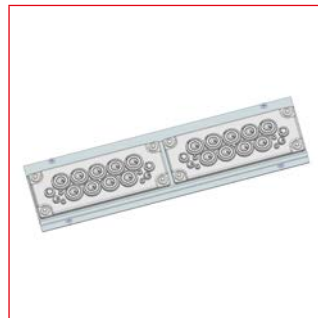
Socket IL958xxx + IL0911xx



IL900092



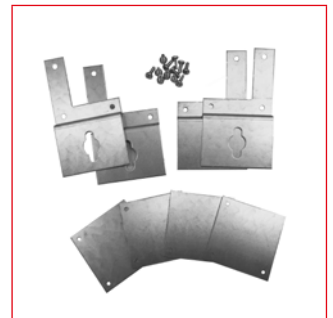
IL900102



IL900105



IL900415-F



IL900020-F



Schrack-Info

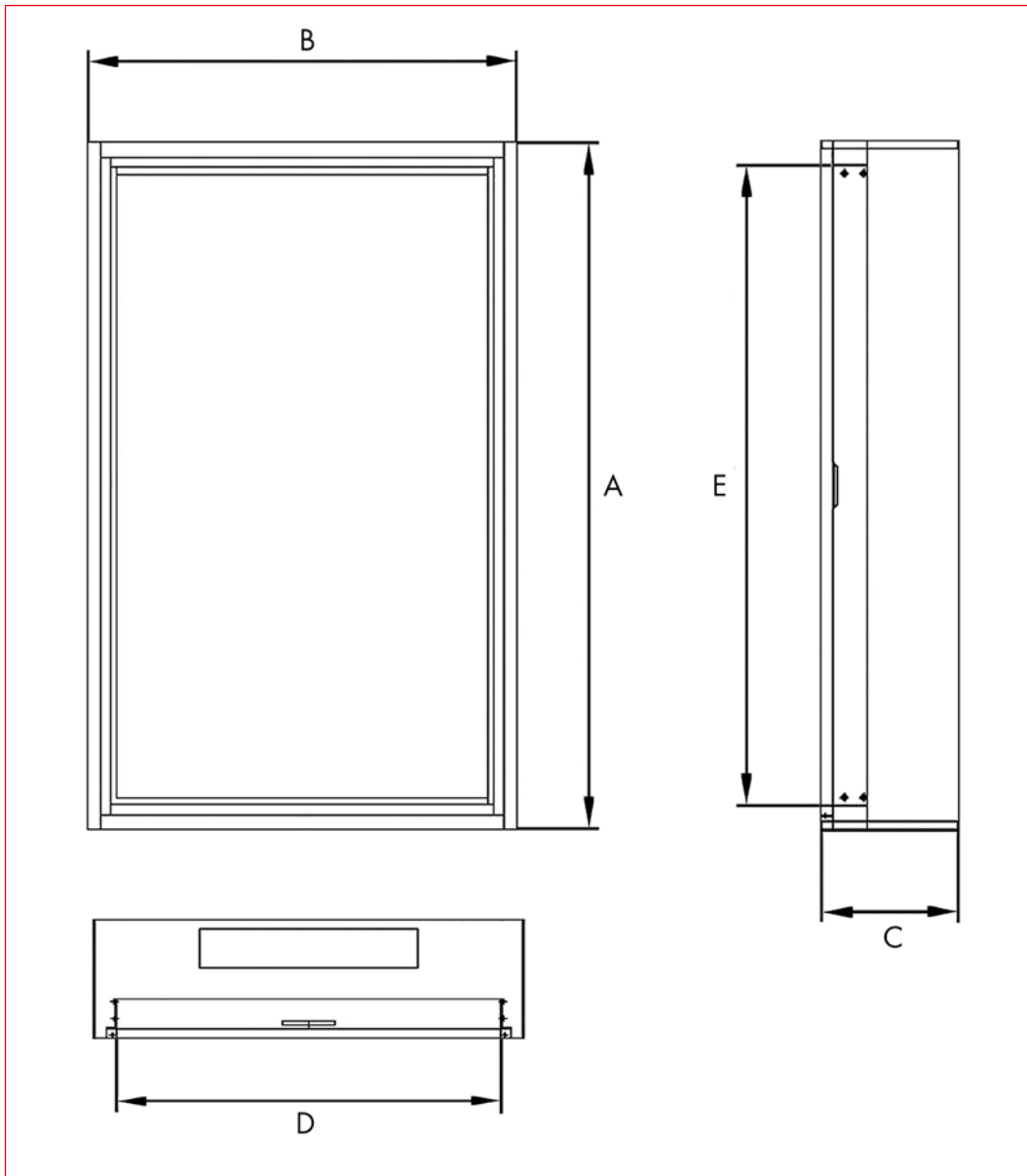
- Modular aufgebauter Aufputzverteiler mit Tür
- Material: 1,25mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- In den Größen von 1A/7 bis 5A/45 Modulhöhen lieferbar
- Standardtiefe 250mm, einige Typen in 100mm (12 und 18HE), 180mm (7 und 12HE), 300mm (IL036...) bzw. 400mm (IL009...) bestellbar. Die Verteiler in 300 und 400mm Tiefe sind mit aufgenieteter Stahlblech-Rückwand und Dreipunkt-Stangenverschluss mit Schwenkhebel für den Einbau diverser Halbzylinder-Sperren ausgeführt. z.B.: 61005 (IU001916--), Doppelbart 5mm (IU001906--) oder Industriesperre 333 (DV900333--) vorbereitet. Andere Halbzylinder Sperren nur DIN und mit verstellbarer Auslösezung
- 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)

Modul 2000 - Aufputzrahmen IP20C



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

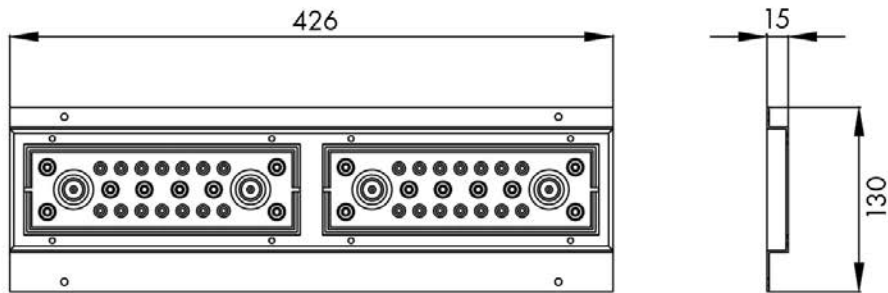
*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 178

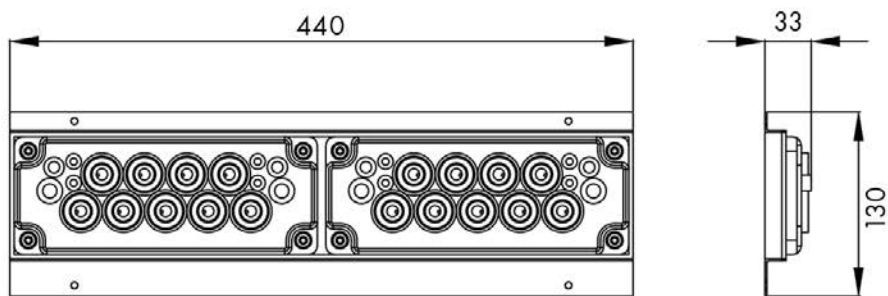
Modul 2000 - Aufputzrahmen IP20C

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

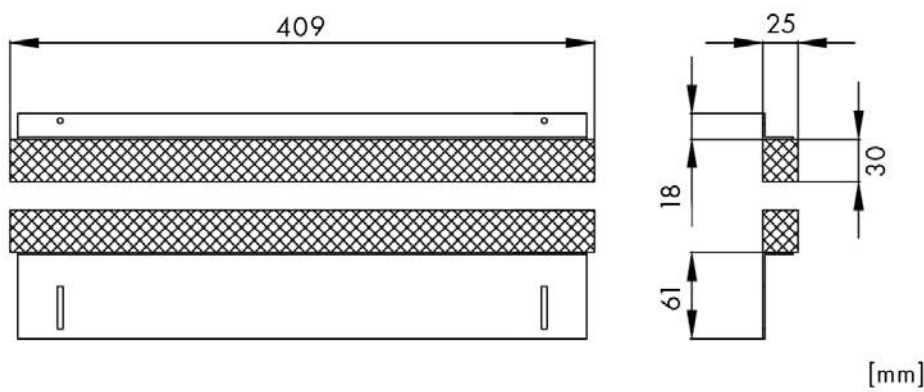
IL900102



IL900105



IL900415-F



[mm]

Modul 2000 - Aufputzrahmen IP20C

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	310,60
AP-Rahmen flach 2A/18 Modulhöhen	590x915x100			IL006918-F	1200	383,10
Tiefe 180mm, ohne Rückwand mit Drehriegel						
AP-Rahmen 1A/7 Modulhöhen	380x410x180			IL006107-F	1200	279,70
AP-Rahmen 1A/12 Modulhöhen	380x640x180			IL006112-F	1200	302,90
AP-Rahmen 2A/7 Modulhöhen	590x410x180			IL006207-F	1200	335,80
AP-Rahmen 2A/12 Modulhöhen	590x640x180			IL006212-F	1200	357,80
AP-Rahmen 2A/12 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x640x180			IL006212F	1200	406,20
AP-Rahmen 2A/12 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x640x180			IL0062122F	1200	453,00
AP-Rahmen 3A/12 Modulhöhen	810x640x180			IL006312-F	1200	431,30
AP-Rahmen 4A/12 Modulhöhen	1030x640x180			IL006412-F	1200	587,30
Tiefe 250mm, ohne Rückwand mit Drehriegel						
AP-Rahmen 1A/16 Modulhöhen	380x830x250			IL006116-F	1200	340,70
AP-Rahmen 1A/18 Modulhöhen	380x915x250			IL006118-F	1200	370,40
AP-Rahmen 1A/21 Modulhöhen	380x1055x250			IL006121-F	1200	490,30
AP-Rahmen 1A/24 Modulhöhen	380x1195x250			IL006124-F	1200	533,10
AP-Rahmen 1A/28 Modulhöhen	380x1380x250			IL006128-F	1200	617,00
AP-Rahmen 1A/42 Modulhöhen - nur Rangierverteiler - Einsatz ist nicht verwendbar	380x2025x250			IL006142-F	1200	890,40
AP-Rahmen 2A/18 Modulhöhen	590x915x250			IL006218-F	1200	457,30
AP-Rahmen 2A/18 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x915x250			IL0062181F	1200	521,70
AP-Rahmen 2A/18 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x915x250			IL0062182F	1200	543,10
AP-Rahmen 2A/21 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x1055x250			IL006221-F	1200	556,00
AP-Rahmen 2A/24 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x1195x250			IL006224-F	1200	626,60
AP-Rahmen 2A/28 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x1380x250			IL006228-F	1200	727,10
AP-Rahmen 2A/33 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x1605x250			IL006233-F	1200	791,00
AP-Rahmen 2A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x1885x250			IL006239-F	1200	896,50
AP-Rahmen 2A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2025x250			IL006242-F	1200	998,30
AP-Rahmen 2A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2160x250			IL006245-F	1200	1.065,00
AP-Rahmen 3A/18 Modulhöhen	810x915x250			IL006318-F	1200	518,30
AP-Rahmen 3A/21 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1055x250			IL006321-F	1200	608,70
AP-Rahmen 3A/24 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1195x250			IL006324-F	1200	699,20
AP-Rahmen 3A/28 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1380x250			IL006328-F	1200	763,10
AP-Rahmen 3A/33 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1605x250			IL006333-F	1200	847,10
AP-Rahmen 3A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x1885x250			IL006339-F	1200	954,00
AP-Rahmen 3A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2025x250			IL006342-F	1200	1.059,00
AP-Rahmen 3A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2160x250			IL006345-F	1200	1.233,00
AP-Rahmen 4A/18 Modulhöhen	1030x915x250			IL006418-F	1200	625,20
AP-Rahmen 4A/21 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1055x250			IL006421-F	1200	746,80
AP-Rahmen 4A/24 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1195x250			IL006424-F	1200	852,00
AP-Rahmen 4A/28 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1380x250			IL006428-F	1200	971,90
AP-Rahmen 4A/33 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1605x250			IL006433-F	1200	1.055,00
AP-Rahmen 4A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x1885x250			IL006439-F	1200	1.176,00
AP-Rahmen 4A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2025x250			IL006442-F	1200	1.236,00
AP-Rahmen 4A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2160x250			IL006445-F	1200	1.294,00
AP-Rahmen 5A/24 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1195x250			IL006524-F	1200	1.083,00
AP-Rahmen 5A/28 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1380x250			IL006528-F	1200	1.157,00
AP-Rahmen 5A/33 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1605x250			IL006533-F	1200	1.243,00
AP-Rahmen 5A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x1885x250			IL006539-F	1200	1.366,00

Modul 2000 - Aufputzrahmen IP20C

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Tiefe 250mm, ohne Rückwand mit Drehriegel						
AP-Rahmen 5A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2025x250			IL006542-F	1200	1.487,00
AP-Rahmen 5A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2160x250			IL006545-F	1200	1.630,00
Tiefe 300mm, mit Metallrückwand und Schwenkhebel (3-Pkt. Stangenverschluss)						
AP-Rahmen 2A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x1885x300			IL036239-F	1200	1.044,00
AP-Rahmen 2A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2025x300			IL036242-F	1200	1.161,00
AP-Rahmen 2A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2160x300			IL036245-F	1200	1.239,00
AP-Rahmen 3A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x1885x300			IL036339-F	1200	1.147,00
AP-Rahmen 3A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2025x300			IL036342-F	1200	1.266,00
AP-Rahmen 3A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2160x300			IL036345-F	1200	1.456,00
AP-Rahmen 4A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x1885x300			IL036439-F	1200	1.393,00
AP-Rahmen 4A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2025x300			IL036442-F	1200	1.471,00
AP-Rahmen 4A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2160x300			IL036445-F	1200	1.466,00
AP-Rahmen 5A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x1885x300			IL036539-F	1200	1.619,00
AP-Rahmen 5A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2025x300			IL036542-F	1200	1.756,00
AP-Rahmen 5A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2160x300			IL036545-F	1200	1.916,00
Tiefe 400mm, mit Metallrückwand und Schwenkhebel (3-Pkt. Stangenverschluss)						
AP-Rahmen 2A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2025x400			IL009242-F	1200	1.244,00
AP-Rahmen 3A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2025x400			IL009342-F	1200	1.354,00
AP-Rahmen 4A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2025x400			IL009442-F	1200	1.572,00
AP-Rahmen 5A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2025x400			IL009542-F	1200	1.878,00
Sockel - Frontrahmen und Seitenteile						
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite	376x100x30			IL091100	1200	28,83
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	584x100x30			IL091200	1200	35,62
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	804x100x30			IL091300	1200	41,12
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	1024x100x30			IL091400	1200	47,10
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1224x100x30			IL091500	1200	56,54
Sockel-Seitenteile 250mm	30x100x240			IL091125	1200	74,61
Sockel-Seitenteile 300mm	30x100x290			IL091130	1200	81,34
Sockel-Seitenteile 400mm	30x100x390			IL091140	1200	88,26
Flansche						
Blindflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5	426x130x2			IL900092	1200	24,85
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: 28x13mm, 16x17mm und 4x30mm	426x130x18			IL900102	1200	50,72
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: 8x10mm, 8x15mm und 18x30mm	440x130x33			IL900105	1200	90,40
Kabeleinführungsflansch (Moosgummi) Größe 2 (=Standard-Ausschnitt)	409x95x25			IL900415-F	1200	66,96
Wandbefestigungslaschen						
Wandbefestigungslaschen-Set für AP-Rahmen IL001 und IL006 (VE=4 Stk.)				IL900020-F	1200	34,04



Modul 2000 - Aufputzrahmen ohne Türe IP20C



IL001324-F



Socket IL091xxx + IL0911xx



IL091400



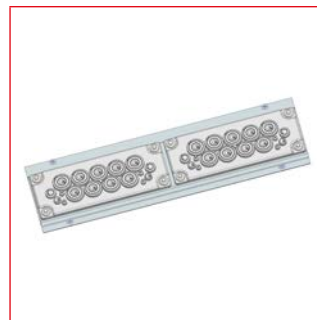
IL091140



IL900092



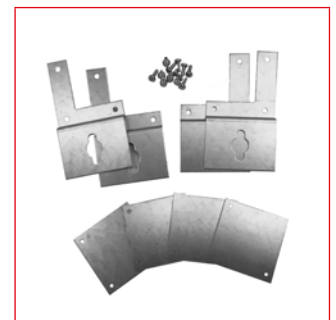
IL900102



IL900105



IL900415-F



IL900415-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 (IL047xxx-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	230,20
AP-Rahmen ohne Tür 2A/12 Modulhöhen	590x640x180			IL001212-F	1200	242,90
Tiefe 250mm, ohne Türe						
AP-Rahmen ohne Tür 2A/33 Modulhöhen, 1 Flansch oben	590x1605x250			IL001233-F	1200	547,00
AP-Rahmen ohne Tür 2A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x1885x250			IL001239-F	1200	631,50
AP-Rahmen ohne Tür 2A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2025x250			IL001242-F	1200	679,10
AP-Rahmen ohne Tür 2A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	590x2160x250			IL001245-F	1200	711,80
AP-Rahmen ohne Tür 3A/24 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1195x250			IL001324-F	1200	496,80
AP-Rahmen ohne Tür 3A/28 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1380x250			IL001328-F	1200	542,50
AP-Rahmen ohne Tür 3A/33 Modulhöhen, 1 Flansch oben	810x1605x250			IL001333-F	1200	596,20
AP-Rahmen ohne Tür 3A/39 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x1885x250			IL001339-F	1200	629,80
AP-Rahmen ohne Tür 3A/42 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2025x250			IL001342-F	1200	701,10
AP-Rahmen ohne Tür 3A/45 Modulhöhen, 1 Flansch oben und unten	810x2160x250			IL001345-F	1200	847,10
AP-Rahmen ohne Tür 4A/12 Modulhöhen	1030x640x180			IL001412-F	1200	348,90
AP-Rahmen ohne Tür 4A/18 Modulhöhen	1030x915x250			IL001418-F	1200	377,20
AP-Rahmen ohne Tür 4A/21 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1055x250			IL001421-F	1200	453,60
AP-Rahmen ohne Tür 4A/24 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1195x250			IL001424-F	1200	520,20
AP-Rahmen ohne Tür 4A/28 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1380x250			IL001428-F	1200	610,20
AP-Rahmen ohne Tür 4A/33 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1030x1605x250			IL001433-F	1200	665,80
AP-Rahmen ohne Tür 4A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x1885x250			IL001439-F	1200	672,80
AP-Rahmen ohne Tür 4A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2025x250			IL001442-F	1200	676,80
AP-Rahmen ohne Tür 4A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1030x2160x250			IL001445-F	1200	672,80
AP-Rahmen ohne Tür 5A/24 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1195x250			IL001524-F	1200	630,90
AP-Rahmen ohne Tür 5A/28 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1380x250			IL001528-F	1200	703,70
AP-Rahmen ohne Tür 5A/33 Modulhöhen, 2 Flansche oben	1230x1605x250			IL001533-F	1200	741,30
AP-Rahmen ohne Tür 5A/39 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x1885x250			IL001539-F	1200	779,70
AP-Rahmen ohne Tür 5A/42 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2025x250			IL001542-F	1200	845,30
AP-Rahmen ohne Tür 5A/45 Modulhöhen, 2 Flansche oben und unten	1230x2160x250			IL001545-F	1200	903,70
Sockel - Frontrahmen und Seitenteile						
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite	376x100x30			IL091100	1200	28,83
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	584x100x30			IL091200	1200	35,62
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	804x100x30			IL091300	1200	41,12
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	1024x100x30			IL091400	1200	47,10
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1224x100x30			IL091500	1200	56,54
Sockel-Seitenteile 250mm	30x100x240			IL091125	1200	74,61
Flansche						
Blindflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5	426x130x2			IL900092	1200	24,85
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: 28x13mm, 16x17mm und 4x30mm	426x130x18			IL900102	1200	50,72
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: 8x10mm, 8x15mm und 18x30mm	440x130x33			IL900105	1200	90,40
Kabeleinführungsflansch (Moosgummi) Größe 2 (=Standard-Ausschnitt)	409x95x25			IL900415-F	1200	66,96
Wandbefestigungslaschen						
Wandbefestigungslaschen-Set für AP-Rahmen IL001 und IL006 (VE=4 Stk.)				IL900020-F	1200	34,04



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	519,80
AP-Rahmen flach 2A/18 Modulhöhen	590x915x100			IL172918AS	1200	703,30
Aufputzrahmen Tiefe 100mm						
AP-Rahmen flach 2A/12 Modulhöhen	590x640x100			IL006912-F	1200	310,60
AP-Rahmen flach 2A/18 Modulhöhen	590x915x100			IL006918-F	1200	383,10
Installationseinsätze - Frontplatten Stahlblech						
4 Installationsreihen 2/12K für Tiefe 100mm	500x555x60			IL148912	1200	174,90
6 Installationsreihen 2/18K für Tiefe 100mm	500x830x60			IL148918	1200	271,90
Rückwände Kunststoff						
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	530x591x2			IL042212-F	1200	34,15
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	530x867x2			IL042218-F	1200	48,20

Modul 2000 - Maskenverteiler IP20C



Maskenverteiler mit Zählereinsatz



IL077112-F



IL074101-F



Sockel IL091xxx + IL0911xx



IL900313-F



Schrack-Info

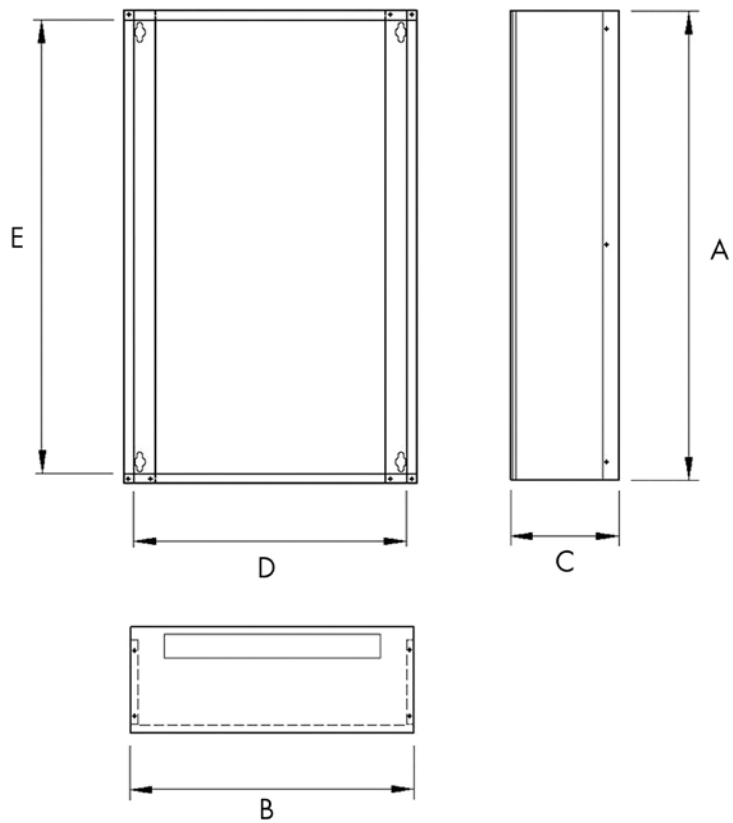
- Modular aufgebauter Maskenverteiler ohne Rückwand
- Material: 1 mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- In den Größen von 1M/12 bis 5M/45 Modulhöhen lieferbar
- Alle Querholme sind mit 45mm Schlitz und Blindstreifen ausgeführt
- Auch als Setartikel (2x Steher, 2x Querholme, Nietenset) IL078xxx lieferbar
- 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)















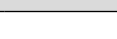

 Modul 2000 - Maskenverteiler IP20C

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 $\Delta T = 35K$.

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 178

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	64,56
Querholm 200mm, Schlitz 45mm, 2 Zählerbreiten, 1 Ausschnitt oben und unten	538x20x203			IL074201-F	1200	67,77
Querholm 200mm, Schlitz 45mm, 3 Zählerbreiten, 1 Ausschnitt oben und unten	758x20x203			IL074301-F	1200	75,85
Querholm 200mm, Schlitz 45mm, 4 Zählerbreiten, 2 Ausschnitte oben und unten	978x20x203			IL074401-F	1200	86,72
Querholm 200mm, Schlitz 45mm, 5 Zählerbreiten, 2 Ausschnitte oben und unten	1178x20x203			IL074501	1200	186,00
Steher 200mm, 12 Modulhöhen	60x595x200			IL075112-F	1200	90,36
Steher 200mm, 18 Modulhöhen	60x875x200			IL075118-F	1200	97,44
Steher 200mm, 21 Modulhöhen	60x1010x200			IL075121-F	1200	108,90
Steher 200mm, 24 Modulhöhen	60x1150x200			IL075124-F	1200	117,60
Steher 200mm, 28 Modulhöhen	60x1335x200			IL075128-F	1200	135,90
Steher 200mm, 33 Modulhöhen	60x1565x200			IL075133-F	1200	148,10
Steher 200mm, 39 Modulhöhen	60x1855x200			IL075139-F	1200	163,20
Steher 200mm, 42 Modulhöhen	60x1995x200			IL075142-F	1200	209,20
Steher 200mm, 45 Modulhöhen	60x2130x200			IL075145-F	1200	254,10
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	154,90
1 Zählerbreite / 18 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	330x875x200			IL078118	1200	162,00
1 Zählerbreite / 21 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	330x1010x200			IL078121	1200	173,50
1 Zählerbreite / 24 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	330x1150x200			IL078124	1200	182,20
1 Zählerbreite / 28 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	330x1335x200			IL078128	1200	200,50
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x595x200			IL078212	1200	158,10
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x875x200			IL078218	1200	165,20
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1010x200			IL078221	1200	176,70
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1150x200			IL078224	1200	185,40
2 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1335x200			IL078228	1200	203,70
2 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1565x200			IL078233	1200	215,90
2 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1855x200			IL078239	1200	231,00
2 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x1995x200			IL078242	1200	277,00
2 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	540x2130x200			IL078245	1200	321,90
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x595x200			IL078312	1200	166,20
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x875x200			IL078318	1200	173,30
3 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1010x200			IL078321	1200	184,80
3 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1150x200			IL078324	1200	193,50
3 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1335x200			IL078328	1200	211,80
3 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1565x200			IL078333	1200	224,00
3 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1855x200			IL078339	1200	239,10
3 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x1995x200			IL078342	1200	285,10
3 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen, 1 Ausschnitt oben und unten	760x2130x200			IL078345	1200	330,00
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x595x200			IL078412	1200	177,10
4 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x875x200			IL078418	1200	184,20
4 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1010x200			IL078421	1200	195,60
4 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1150x200			IL078424	1200	204,30
4 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1335x200			IL078428	1200	222,60
4 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1565x200			IL078433	1200	234,80
4 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1855x200			IL078439	1200	249,90
4 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x1995x200			IL078442	1200	295,90
4 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	980x2130x200			IL078445	1200	340,80

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)						
5 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x875x200			IL078518	1200	283,40
5 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1010x200			IL078521	1200	294,90
5 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1150x200			IL078524	1200	303,60
5 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1335x200			IL078528	1200	321,90
5 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1565x200			IL078533	1200	334,10
5 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1855x200			IL078539	1200	349,20
5 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x1995x200			IL078542	1200	395,20
5 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben und unten	1180x2130x200			IL078545	1200	440,10
Sockel - Frontrahmen und Seitenteile						
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite	330x100x20			IL091010	1200	32,93
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	540x100x20			IL091020	1200	35,97
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	760x100x20			IL091030	1200	43,29
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	980x100x20			IL091040	1200	47,85
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1180x100x20			IL091050	1200	52,95
Sockel-Seitenteile 100mm	50x110x110			IL091110	1200	31,76
Sockel-Seitenteile 200mm	50x110x210			IL091120	1200	39,65
Maskenverteiler Zubehör						
Nietenset für Maskenverteiler				IL900313-F	1200	20,00



Modul 2000 - Sockel Frontrahmen und Seitenteile IP20C



Sockel-Frontrahmen + Sockel-Seitenteile



Sockel-Frontrahmen



Sockel-Seitenteile

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

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Sockel-Frontrahmen für Aufputzverteiler (VE=1 Stück)						
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite	376x100x30			IL091100	1200	28,83
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	584x100x30			IL091200	1200	35,62
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	804x100x30			IL091300	1200	41,12
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	1024x100x30			IL091400	1200	47,10
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1224x100x30			IL091500	1200	56,54
Sockel-Seitenteile für Aufputzverteiler (VE=1 Paar)						
Sockel-Seitenteile 250mm	30x100x240			IL091125	1200	74,61
Sockel-Seitenteile 300mm	30x100x290			IL091130	1200	81,34
Sockel-Seitenteile 400mm	30x100x390			IL091140	1200	88,26
Sockel-Frontrahmen für Maskenverteiler (VE=1 Stück)						
Sockel-Frontrahmen, 1 Zählerbreite	330x100x20			IL091010	1200	32,93
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	540x100x20			IL091020	1200	35,97
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	760x100x20			IL091030	1200	43,29
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	980x100x20			IL091040	1200	47,85
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1180x100x20			IL091050	1200	52,95
Sockel-Seitenteile für Maskenverteiler (VE=1 Paar)						
Sockel-Seitenteile 100mm	50x110x110			IL091110	1200	31,76
Sockel-Seitenteile 200mm	50x110x210			IL091120	1200	39,65

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	19,00
1 Zählerbreite / 12 Modulhöhen	322x591x2			IL042112-F	1200	30,12
1 Zählerbreite / 16 Modulhöhen	322x775x2			IL042116-F	1200	23,85
1 Zählerbreite / 18 Modulhöhen	322x867x2			IL042118-F	1200	40,24
1 Zählerbreite / 21 Modulhöhen	322x1005x2			IL042121-F	1200	47,57
1 Zählerbreite / 24 Modulhöhen	322x1143x2			IL042124-F	1200	52,43
1 Zählerbreite / 28 Modulhöhen	322x1327x2			IL042128-F	1200	59,11
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	530x361x2			IL042207-F	1200	20,52
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	530x591x2			IL042212-F	1200	34,15
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	530x867x2			IL042218-F	1200	48,20
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	530x1005x2			IL042221-F	1200	52,95
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	530x1143x2			IL042224-F	1200	59,58
2 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	530x1327x2			IL042228-F	1200	69,66
2 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	530x1557x2			IL042233-F	1200	89,36
2 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	530x1833x2			IL042239-F	1200	109,60
2 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	530x1971x2			IL042242-F	1200	119,90
2 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	530x2109x2			IL042245-F	1200	116,60
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	750x591x2			IL042312-F	1200	43,94
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	750x867x2			IL042318-F	1200	65,02
3 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	750x1005x2			IL042321-F	1200	71,68
3 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	750x1143x2			IL042324-F	1200	80,77
3 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	750x1327x2			IL042328-F	1200	94,06
3 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	750x1557x2			IL042333-F	1200	125,80
3 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	750x1833x2			IL042339-F	1200	144,90
3 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	750x1971x2			IL042342-F	1200	150,70
3 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	750x2109x2			IL042345-F	1200	164,10
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	970x591x2			IL042412-F	1200	54,67
4 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	970x867x2			IL042418-F	1200	79,18
4 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	970x1005x2			IL042421-F	1200	87,79
4 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	970x1143x2			IL042424-F	1200	102,10
4 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	970x1327x2			IL042428-F	1200	119,00
4 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	970x1557x2			IL042433-F	1200	153,00
4 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	970x1833x2			IL042439-F	1200	177,40
4 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	970x1971x2			IL042442-F	1200	183,40







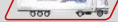


Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



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	202,00
5 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	1170x1327x2			IL042524-F	1200	149,10
5 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	1170x1327x2			IL042528-F	1200	183,20
5 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	1170x1557x2			IL042533-F	1200	208,20
5 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	1170x1833x2			IL042539-F	1200	238,40
5 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	1170x1971x2			IL042542-F	1200	252,50
5 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	1170x2109x2			IL042545-F	1200	267,70

Modul 2000 - Unterputzrahmen 3-stufiges System IP20C



IL308xxxxx



IL308xxxxx



IL308xxxxx



IL308xxxxx



IL308xxxxx



Schrack-Info

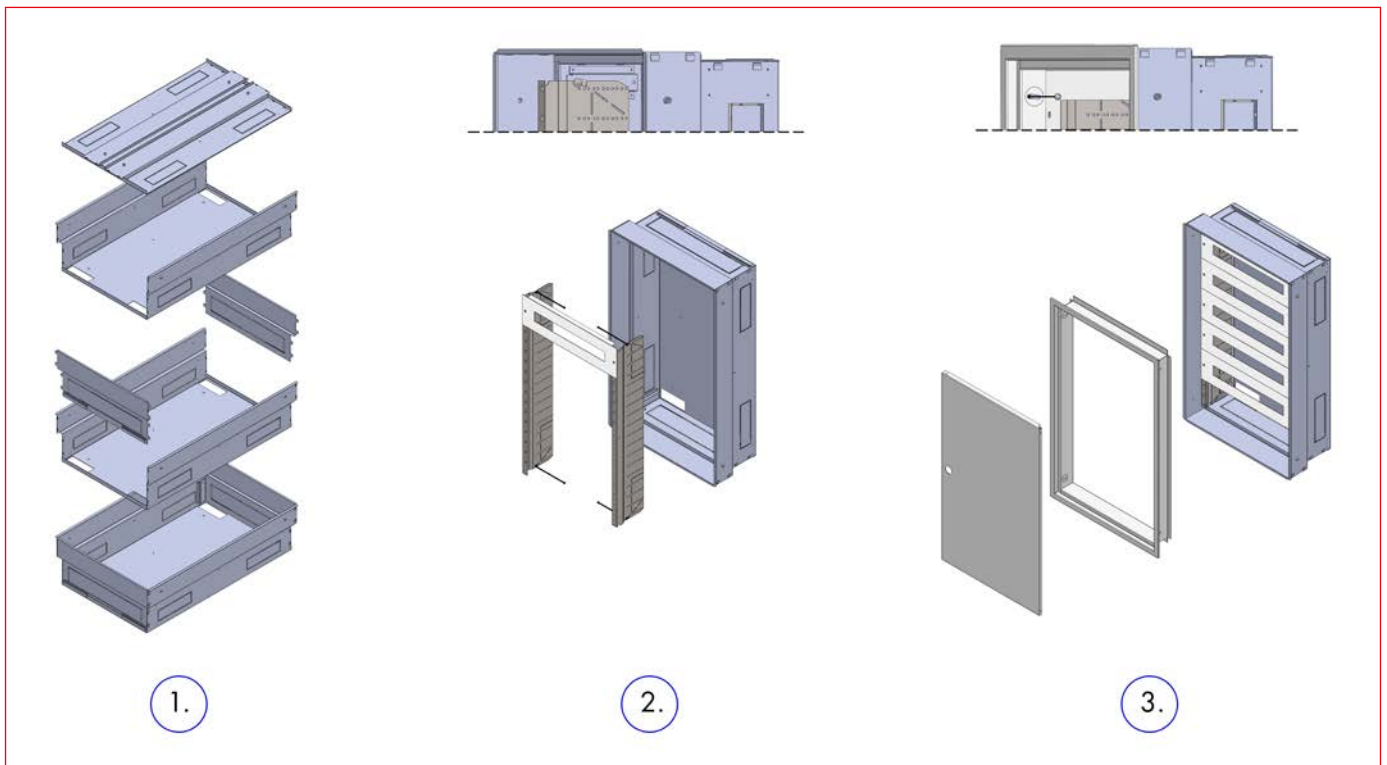
- Modular aufgebauter Unterputzverteiler mit Tür
- Material: 1 mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- In den Größen von 1U/7 bis 5U/45 Modulhöhen lieferbar
- Bei Verwendung mit Mauerwanne IL068xxx-F ca.180mm tief, mit 3-stufiger System-Mauerwanne IL369xxx-F ca.250mm tief
- Standardmäßig mit einem Kunststoff-Drehriegelverschluss 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



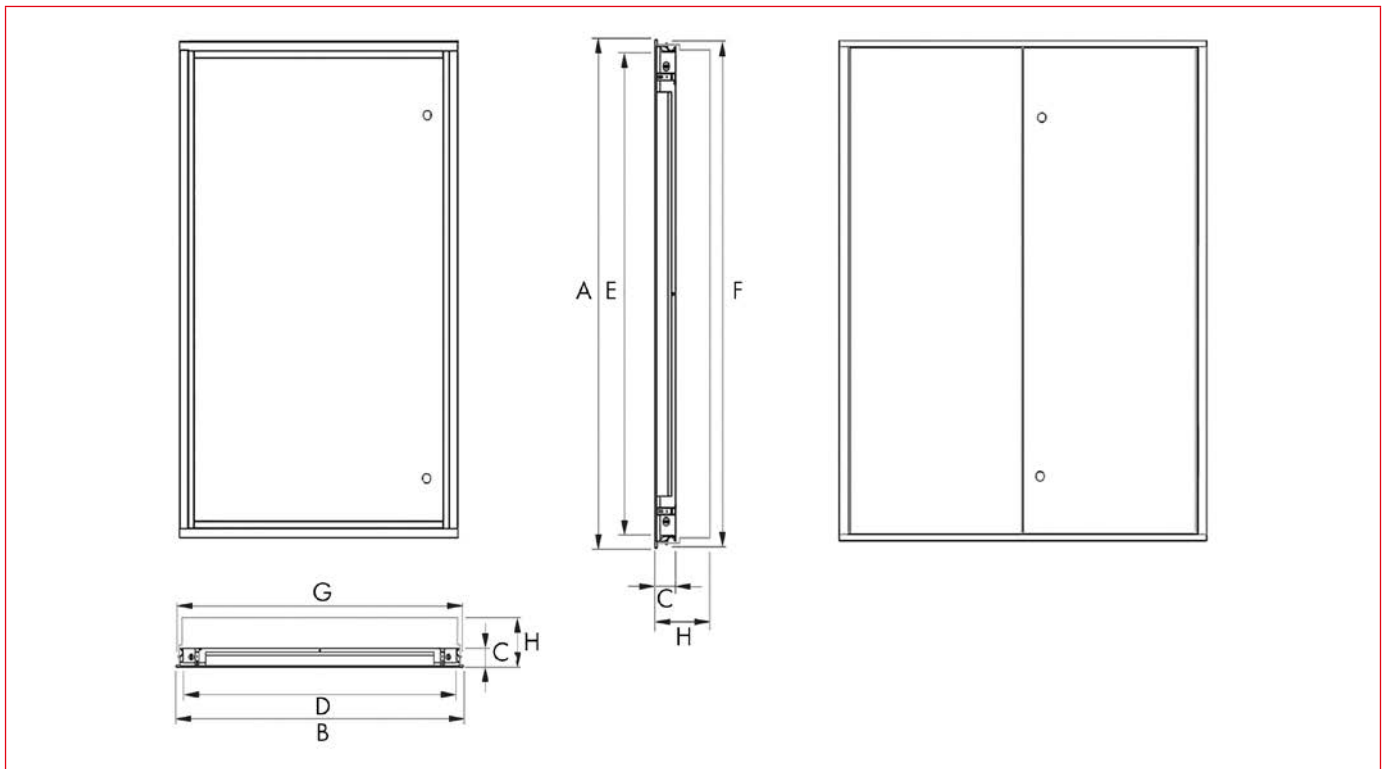
Aufbauübersicht 3-stufiges System


- 1. Schritt** Mauerwanne entfalten und fixieren

- 2. Schritt** Installationseinsatz in die Mauerwanne einsetzen

- 3. Schritt** Unterputzrahmen mit der Mauerwanne verbinden

Maßskizze (Unterputzrahmen: A, B, C, D, E und Mauerwanne: F, G, H)



 Modul 2000 - Unterputzrahmen 3-stufiges System IP20C

Type	Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Verlustleistung [W]*
1U7	IL308107-F	410	380	89	290	325	405	370	250	-74
1U12	IL308112-F	640	380	89	290	555	635	370	250	-108
1U16	IL308116-F	830	380	89	290	740	825	370	250	-137
1U18	IL308118-F	915	380	89	290	830	910	370	250	-149
1U21	IL308121-F	1055	380	89	290	970	1050	370	250	-170
1U24	IL308124-F	1195	380	89	290	1105	1190	370	250	-191
1U28	IL308128-F	1380	380	89	290	1290	1365	370	250	-219
2U7	IL308207-F	410	590	89	500	325	405	580	250	-104
2U12	IL308212-F	640	590	89	500	555	635	580	250	-151
2U18	IL308218-F	915	590	89	500	830	910	580	250	-208
2U21	IL308221-F	1055	590	89	500	970	1050	580	250	-237
2U24	IL308224-F	1195	590	89	500	1105	1190	580	250	-266
2U28	IL308228-F	1380	590	89	500	1290	1365	580	250	-304
2U33	IL308233-F	1605	590	89	500	1520	1600	580	250	-350
2U39	IL308239-F	1885	590	89	500	1795	1880	580	250	-408
2U42	IL308242-F	2025	590	89	500	1935	2015	580	250	-437
2U45	IL308245-F	2160	590	89	500	2070	2155	580	250	-465
3U12	IL308312-F	640	810	89	720	555	635	800	250	-197
3U18	IL308318-F	915	810	89	720	830	910	800	250	-270
3U21	IL308321-F	1055	810	89	720	970	1050	800	250	-307
3U24	IL308324-F	1195	810	89	720	1105	1190	800	250	-344
3U28	IL308328-F	1380	810	89	720	1290	1365	800	250	-393
3U33	IL308333-F	1605	810	89	720	1520	1600	800	250	-453
3U39	IL308339-F	1885	810	89	720	1795	1880	800	250	-527
3U42	IL308342-F	2025	810	89	720	1935	2015	800	250	-564
3U45	IL308345-F	2160	810	89	720	2070	2155	800	250	-600
4U12	IL308412-F	640	1030	89	940	555	635	1020	250	-242
4U18	IL308418-F	915	1030	89	940	830	910	1020	250	-331
4U21	IL308421-F	1055	1030	89	940	970	1050	1020	250	-377
4U24	IL308424-F	1195	1030	89	940	1105	1190	1020	250	-422
4U28	IL308428-F	1380	1030	89	940	1290	1365	1020	250	-482
4U33	IL308433-F	1605	1030	89	940	1520	1600	1020	250	-555
4U39	IL308439-F	1885	1030	89	940	1795	1880	1020	250	-646
4U42	IL308442-F	2025	1030	89	940	1935	2015	1020	250	-692
4U45	IL308445-F	2160	1030	89	940	2070	2155	1020	250	-735
5U24	IL308524-F	1195	1230	89	1140	1105	1190	1220	250	-493
5U28	IL308528-F	1380	1230	89	1140	1290	1365	1220	250	-563
5U33	IL308533-F	1605	1230	89	1140	1520	1600	1220	250	-648
5U39	IL308539-F	1885	1230	89	1140	1795	1880	1220	250	-754
5U42	IL308542-F	2025	1230	89	1140	1935	2015	1220	250	-807
5U45	IL308545-F	2160	1230	89	1140	2070	2155	1220	250	-858

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

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 178

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	197,10
UP-Rahmen 3-stufiges System 1U/12 Modulhöhen	380x640x89			IL308112-F	1200	212,60
UP-Rahmen 3-stufiges System 1U/16 Modulhöhen	380x830x89			IL308116-F	1200	225,60
UP-Rahmen 3-stufiges System 1U/18 Modulhöhen	380x915x89			IL308118-F	1200	232,20
UP-Rahmen 3-stufiges System 1U/21 Modulhöhen	380x1055x89			IL308121-F	1200	294,70
UP-Rahmen 3-stufiges System 1U/24 Modulhöhen	380x1195x89			IL308124-F	1200	372,00
UP-Rahmen 3-stufiges System 1U/28 Modulhöhen	380x1380x89			IL308128-F	1200	401,60
UP-Rahmen 3-stufiges System 2U/7 Modulhöhen	590x410x89			IL308207-F	1200	210,00
UP-Rahmen 3-stufiges System 2U/12 Modulhöhen	590x640x89			IL308212-F	1200	228,20
UP-Rahmen 3-stufiges System 2U/18 Modulhöhen	590x915x89			IL308218-F	1200	275,80
UP-Rahmen 3-stufiges System 2U/21 Modulhöhen	590x1055x89			IL308221-F	1200	330,90
UP-Rahmen 3-stufiges System 2U/24 Modulhöhen	590x1195x89			IL308224-F	1200	381,90
UP-Rahmen 3-stufiges System 2U/28 Modulhöhen	590x1380x89			IL308228-F	1200	426,30
UP-Rahmen 3-stufiges System 2U/33 Modulhöhen	590x1605x89			IL308233-F	1200	487,10
UP-Rahmen 3-stufiges System 2U/39 Modulhöhen	590x1885x89			IL308239-F	1200	561,70
UP-Rahmen 3-stufiges System 2U/42 Modulhöhen	590x2025x89			IL308242-F	1200	635,70
UP-Rahmen 3-stufiges System 2U/45 Modulhöhen	590x2160x89			IL308245-F	1200	703,20
UP-Rahmen 3-stufiges System 3U/12 Modulhöhen	810x640x89			IL308312-F	1200	280,80
UP-Rahmen 3-stufiges System 3U/18 Modulhöhen	810x915x89			IL308318-F	1200	322,80
UP-Rahmen 3-stufiges System 3U/21 Modulhöhen	810x1055x89			IL308321-F	1200	362,00
UP-Rahmen 3-stufiges System 3U/24 Modulhöhen	810x1195x89			IL308324-F	1200	405,00
UP-Rahmen 3-stufiges System 3U/28 Modulhöhen	810x1380x89			IL308328-F	1200	441,00
UP-Rahmen 3-stufiges System 3U/33 Modulhöhen	810x1605x89			IL308333-F	1200	500,00
UP-Rahmen 3-stufiges System 3U/39 Modulhöhen	810x1885x89			IL308339-F	1200	592,40
UP-Rahmen 3-stufiges System 3U/42 Modulhöhen	810x2025x89			IL308342-F	1200	653,80
UP-Rahmen 3-stufiges System 3U/45 Modulhöhen	810x2160x89			IL308345-F	1200	741,80
UP-Rahmen 3-stufiges System 4U/12 Modulhöhen	1030x640x89			IL308412-F	1200	362,90
UP-Rahmen 3-stufiges System 4U/18 Modulhöhen	1030x915x89			IL308418-F	1200	405,00
UP-Rahmen 3-stufiges System 4U/21 Modulhöhen	1030x1055x89			IL308421-F	1200	478,70
UP-Rahmen 3-stufiges System 4U/24 Modulhöhen	1030x1195x89			IL308424-F	1200	543,00
UP-Rahmen 3-stufiges System 4U/28 Modulhöhen	1030x1380x89			IL308428-F	1200	593,50
UP-Rahmen 3-stufiges System 4U/33 Modulhöhen	1030x1605x89			IL308433-F	1200	639,00
UP-Rahmen 3-stufiges System 4U/39 Modulhöhen	1030x1885x89			IL308439-F	1200	773,90
UP-Rahmen 3-stufiges System 4U/42 Modulhöhen	1030x2025x89			IL308442-F	1200	861,00
UP-Rahmen 3-stufiges System 4U/45 Modulhöhen	1030x2160x89			IL308445-F	1200	955,60
UP-Rahmen 3-stufiges System 5U/24 Modulhöhen	1230x1195x89			IL308524-F	1200	695,90
UP-Rahmen 3-stufiges System 5U/28 Modulhöhen	1230x1380x89			IL308528-F	1200	741,80
UP-Rahmen 3-stufiges System 5U/33 Modulhöhen	1230x1605x89			IL308533-F	1200	818,30
UP-Rahmen 3-stufiges System 5U/39 Modulhöhen	1230x1885x89			IL308539-F	1200	902,20
UP-Rahmen 3-stufiges System 5U/42 Modulhöhen	1230x2025x89			IL308542-F	1200	988,30
UP-Rahmen 3-stufiges System 5U/45 Modulhöhen	1230x2160x89			IL308545-F	1200	1.117,00

Modul 2000 - Unterputzrahmen Flachverteiler IP20C



IL172912US



IL012xxx



IL012xxx



IL012xxx



IL012xxx






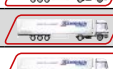












Schrack-Info

- Modular aufgebauter Unterputzverteiler in stabiler Abkantkonstruktion wie IL308xxx-F
- Material: 1 mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- In 4 Höhen und 2 Breiten lieferbar
- Geräteinsatz nachträglich einsetz- und schwenkbar. Individuelle Ausführung des Einsatzes oder mit Frontplatten aus Kunststoff auf Anfrage erhältlich
- Türe aus Stahlblech inklusive Drehriegel wahlweise links oder rechts anschlagbar
- Mauerwanne IL067xxx-F ist zu verwenden (Gesamttiefe Flachrahmen mit Mauerwanne beträgt ca. 100mm)
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20C
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)



Mobil Code

Modul 2000 - Unterputzrahmen Flachverteiler IP20C

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Unterputzrahmen mit Einsatz und Mauerwanne (Verteiler komplett)						
UP-Rahmen flach 2U/12 Modulhöhen	590x640x100			IL172912US	1200	509,50
UP-Rahmen flach 2U/18 Modulhöhen	590x915x100			IL172918US	1200	675,80
UP-Rahmen flach 2U/21 Modulhöhen	590x1055x100			IL172921US	1200	812,60
UP-Rahmen flach 2U/24 Modulhöhen	590x1195x100			IL172924US	1200	921,10
UP-Rahmen flach 3U/12 Modulhöhen	810x640x100			IL172812US	1200	596,60
UP-Rahmen flach 3U/18 Modulhöhen	810x915x100			IL172818US	1200	783,30
UP-Rahmen flach 3U/21 Modulhöhen	810x1055x100			IL172821US	1200	912,40
UP-Rahmen flach 3U/24 Modulhöhen	810x1195x100			IL172824US	1200	1.025,00
Unterputzrahmen Tiefe 100mm						
UP-Rahmen flach 2U/12 Modulhöhen	590x640x100			IL012212-F	1200	216,60
UP-Rahmen flach 2U/18 Modulhöhen	590x915x100			IL012218-F	1200	261,80
UP-Rahmen flach 2U/21 Modulhöhen	590x1055x100			IL012221-F	1200	314,10
UP-Rahmen flach 2U/24 Modulhöhen	590x1195x100			IL012224-F	1200	362,90
UP-Rahmen flach 3U/12 Modulhöhen	810x640x100			IL012312-F	1200	266,90
UP-Rahmen flach 3U/18 Modulhöhen	810x915x100			IL012318-F	1200	306,20
UP-Rahmen flach 3U/21 Modulhöhen	810x1055x100			IL012321-F	1200	344,00
UP-Rahmen flach 3U/24 Modulhöhen	810x1195x100			IL012324-F	1200	384,90
Installationseinsätze - Frontplatten Stahlblech						
4 Installationsreihen 2/12K für Tiefe 100mm	500x555x60			IL148912	1200	174,90
6 Installationsreihen 2/18K für Tiefe 100mm	500x830x60			IL148918	1200	271,90
7 Installationsreihen 2/21K für Tiefe 100mm	500x970x60			IL148921	1200	310,70
8 Installationsreihen 2/24K für Tiefe 100mm	500x1105x60			IL148924	1200	348,90
4 Installationsreihen 3/12K für Tiefe 100mm	720x555x60			IL148812	1200	197,00
6 Installationsreihen 3/18K für Tiefe 100mm	720x830x60			IL148818	1200	305,10
7 Installationsreihen 3/21K für Tiefe 100mm	720x970x60			IL148821	1200	349,20
8 Installationsreihen 3/24K für Tiefe 100mm	720x1105x60			IL148824	1200	393,00
Mauerwannen Tiefe 100mm - nur Flachverteiler						
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	580x635x100			IL067212-F	1200	117,90
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	580x910x100			IL067218-F	1200	141,90
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	580x1050x100			IL067221-F	1200	187,70
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	580x1190x100			IL067224-F	1200	209,30
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	800x635x100			IL067312-F	1200	132,70
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	800x910x100			IL067318-F	1200	172,00
3 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	800x1050x100			IL067321-F	1200	219,20
3 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	800x1190x100			IL067324-F	1200	247,00

Modul 2000 - Unterputz Feuchtraumrahmen IP44



IL960324



IL960324



Mobil Code

Schrack-Info

- Unterputz-Feuchtraumrahmen in den Zählerbreiten 1 bis 5
- Material: 1 mm verzinktes Stahlblech
- Passend zu Modul 2000-Installationseinsätzen und Mauerwannen IL068xxx-F und IL369xxx-F
- Einbautiefe Mauerwannen:
 - IL068xxx-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/7 Modulhöhen	380x410x90			IL960107	1260	587,90
UP-Feuchtraumrahmen 1U/12 Modulhöhen	380x640x90			IL960112	1260	600,30
UP-Feuchtraumrahmen 1U/16 Modulhöhen	380x830x90			IL960116	1260	656,40
UP-Feuchtraumrahmen 1U/18 Modulhöhen	380x915x90			IL960118	1260	660,90
UP-Feuchtraumrahmen 1U/21 Modulhöhen	380x1055x90			IL960121	1260	668,50
UP-Feuchtraumrahmen 1U/24 Modulhöhen	380x1195x90			IL960124	1260	676,10
UP-Feuchtraumrahmen 1U/28 Modulhöhen	380x1380x90			IL960128	1260	686,00
2 Zählerbreiten						
UP-Feuchtraumrahmen 2U/7 Modulhöhen	590x410x90			IL960207	1260	599,70
UP-Feuchtraumrahmen 2U/12 Modulhöhen	590x640x90			IL960212	1260	661,70
UP-Feuchtraumrahmen 2U/18 Modulhöhen	590x915x90			IL960218	1260	681,10
UP-Feuchtraumrahmen 2U/21 Modulhöhen	590x1055x90			IL960221	1260	691,00
UP-Feuchtraumrahmen 2U/24 Modulhöhen	590x1195x90			IL960224	1260	700,80
UP-Feuchtraumrahmen 2U/28 Modulhöhen	590x1380x90			IL960228	1260	713,90
UP-Feuchtraumrahmen 2U/33 Modulhöhen	590x1605x90			IL960233	1260	775,50
UP-Feuchtraumrahmen 2U/39 Modulhöhen	590x1885x90			IL960239	1260	795,30
UP-Feuchtraumrahmen 2U/42 Modulhöhen	590x2025x90			IL960242	1260	805,20
UP-Feuchtraumrahmen 2U/45 Modulhöhen	590x2160x90			IL960245	1260	814,70
3 Zählerbreiten						
UP-Feuchtraumrahmen 3U/12 Modulhöhen	810x640x90			IL960312	1260	678,10
UP-Feuchtraumrahmen 3U/18 Modulhöhen	810x915x90			IL960318	1260	702,30




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



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



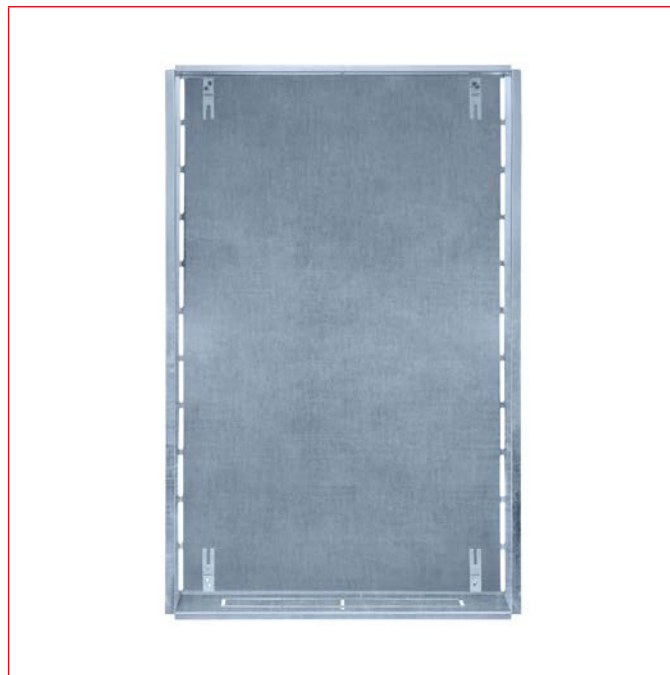
Modul 2000 - Unterputz Feuchtraumrahmen IP44

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
3 Zählerbreiten						
UP-Feuchtraumrahmen 3U/21 Modulhöhen	810x1055x90			IL960321	1260	714,70
UP-Feuchtraumrahmen 3U/24 Modulhöhen	856x1213x250			IL960324	1260	884,80
UP-Feuchtraumrahmen 3U/28 Modulhöhen	810x1380x90			IL960328	1260	789,00
UP-Feuchtraumrahmen 3U/33 Modulhöhen	810x1605x90			IL960333	1260	808,80
UP-Feuchtraumrahmen 3U/39 Modulhöhen	810x1885x90			IL960339	1260	833,30
UP-Feuchtraumrahmen 3U/42 Modulhöhen	810x2025x90			IL960342	1260	845,70
UP-Feuchtraumrahmen 3U/45 Modulhöhen	810x2160x90			IL960345	1260	903,40
4 Zählerbreiten						
UP-Feuchtraumrahmen 4U/12 Modulhöhen	1030x640x90			IL960412	1260	854,20
UP-Feuchtraumrahmen 4U/18 Modulhöhen	1030x915x90			IL960418	1260	883,20
UP-Feuchtraumrahmen 4U/21 Modulhöhen	1030x1055x90			IL960421	1260	943,80
UP-Feuchtraumrahmen 4U/24 Modulhöhen	1030x1195x90			IL960424	1260	958,50
UP-Feuchtraumrahmen 4U/28 Modulhöhen	1030x1380x90			IL960428	1260	978,00
UP-Feuchtraumrahmen 4U/33 Modulhöhen	1030x1605x90			IL960433	1260	1.002,00
UP-Feuchtraumrahmen 4U/39 Modulhöhen	1030x1885x90			IL960439	1260	1.077,00
UP-Feuchtraumrahmen 4U/42 Modulhöhen	1030x2025x90			IL960442	1260	1.092,00
UP-Feuchtraumrahmen 4U/45 Modulhöhen	1030x2160x90			IL960445	1260	1.106,00
5 Zählerbreiten						
UP-Feuchtraumrahmen 5U/12 Modulhöhen	1230x640x90			IL960512	1260	869,20
UP-Feuchtraumrahmen 5U/18 Modulhöhen	1230x915x90			IL960518	1260	948,30
UP-Feuchtraumrahmen 5U/21 Modulhöhen	1230x1055x90			IL960521	1260	965,20
UP-Feuchtraumrahmen 5U/24 Modulhöhen	1230x1195x90			IL960524	1260	982,20
UP-Feuchtraumrahmen 5U/28 Modulhöhen	1230x1380x90			IL960528	1260	1.005,00
UP-Feuchtraumrahmen 5U/33 Modulhöhen	1230x1605x90			IL960533	1260	1.077,00
UP-Feuchtraumrahmen 5U/39 Modulhöhen	1230x1885x90			IL960539	1260	1.111,00
UP-Feuchtraumrahmen 5U/42 Modulhöhen	1230x2025x90			IL960542	1260	1.129,00
UP-Feuchtraumrahmen 5U/45 Modulhöhen	1230x2160x90			IL960545	1260	1.191,00

Modul 2000 - Mauerwannen



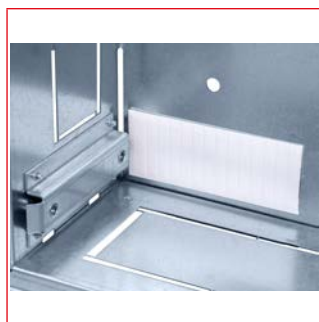
Mauerwanne für 3-stufiges System, IL369xxx-F (mit 45mm Kabeleinführungsöffnungen)



Mauerwanne für 100mm Flachverteiler, IL067xxx-F



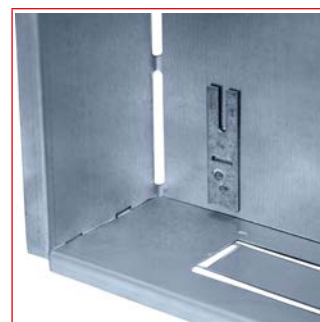
IL369xxx-F



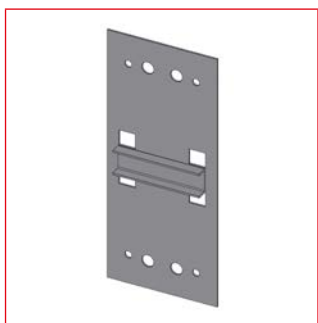
IL369xxx-F



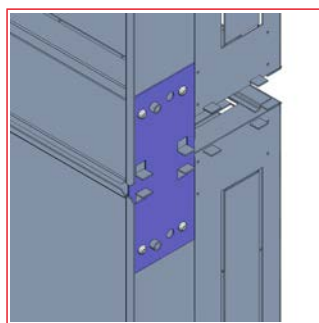
IL067xxx-F



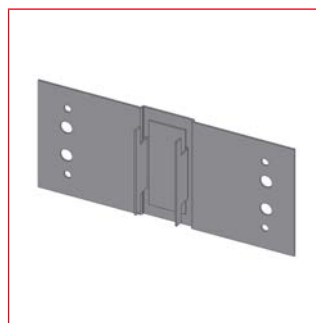
IL067xxx-F



IL369001 (Anreih-Set vertikal)



IL369001 Montagebeispiel



IL369002 (Anreih-Set horizontal)



IL369003 (U-Profil-Set horizontal)

Schrack-Info

- IL067xxx-F mit Tiefe 100mm und IL068xxx-F mit Tiefe 180mm sind nur als zweistufige Ausführung erhältlich. Der Verteilereinsatz wird am Rahmen eingehängt
- IL369xxx-F mit Tiefe 245mm sind vorbereitet zur Aufnahme des Installations- bzw. Zählereinsatzes => 3-stufiges System. Der Einsatz wird hier in der Mauerwanne montiert. Im Lieferumfang inkludiert ist ein Putzdeckel aus Karton
- Material: 1mm verzinktes Stahlblech

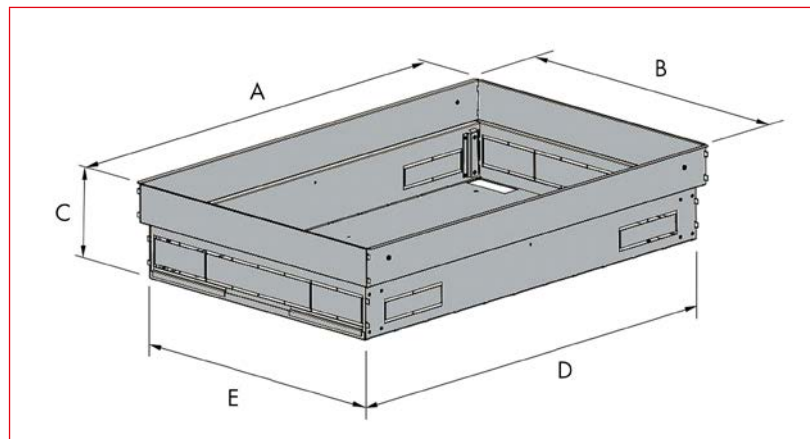
- Geringes Lager- und Transportvolumen durch aufklappbare Konstruktion
- Versteifungsprofile verhindern seitliches Eindrücken
- Vorgestanzte Ausnehmungen zur allseitigen Kabeleinführung einfach ausbrechbar
- Mehrere Erdungsmöglichkeiten
- Rascher Zusammenbau ohne zu schrauben
- Mauerwannen-Verbinder für IL369xxx-F (3-stufiges System) in einer vertikalen und zwei horizontalen Ausführungen erhältlich



Mobil Code

Modul 2000 - Mauerwannen

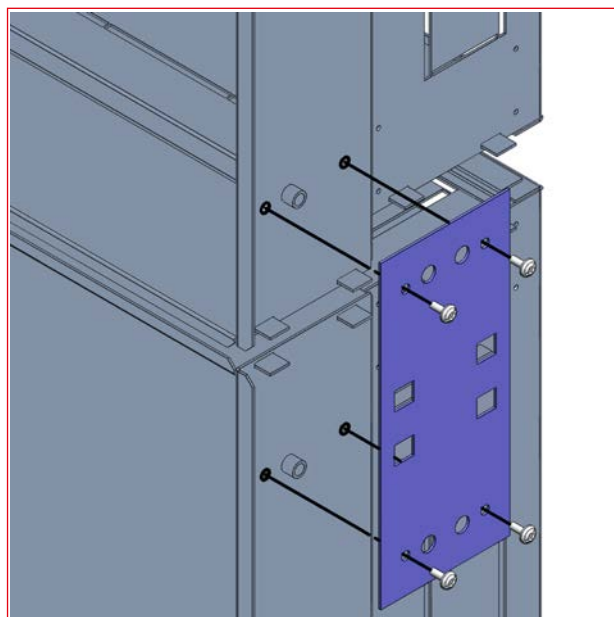
Maßskizze IL369xxx-F (3-stufiges System)



Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
IL369107-F	405	370	245	370	305
IL369207-F	405	580	245	370	510
IL369112-F	635	370	245	600	305
IL369212-F	635	580	245	600	510
IL369312-F	635	800	245	600	730
IL369412-F	635	1020	245	600	950
IL369116-F	825	370	245	785	305
IL369118-F	910	370	245	875	305
IL369218-F	910	580	245	875	510
IL369318-F	910	800	245	875	730
IL369418-F	910	1020	245	875	950
IL369121-F	1050	370	245	1010	305
IL369221-F	1050	580	245	1010	510
IL369321-F	1050	800	245	1010	730
IL369421-F	1050	1020	245	1010	950
IL369124-F	1190	370	245	1150	305
IL369224-F	1190	580	245	1150	510
IL369324-F	1190	800	245	1150	735
IL369424-F	1190	1020	245	1150	950
IL369524-F	1190	1220	245	1150	1155
IL369128-F	1365	370	245	1325	305

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
IL369228-F	1365	580	245	1325	510
IL369328-F	1365	800	245	1325	730
IL369428-F	1365	1020	245	1325	950
IL369528-F	1365	1220	245	1325	1155
IL369233-F	1600	580	245	1565	510
IL369333-F	1600	800	245	1565	730
IL369433-F	1600	1020	245	1565	950
IL369533-F	1600	1220	245	1565	1155
IL369239-F	1880	580	245	1840	510
IL369339-F	1880	800	245	1840	730
IL369439-F	1880	1020	245	1840	950
IL369539-F	1880	1220	245	1840	1155
IL369242-F	2015	580	245	1980	510
IL369342-F	2015	800	245	1980	730
IL369442-F	2015	1020	245	1980	950
IL369542-F	2015	1220	245	1980	1155
IL369245-F	2155	580	245	2115	510
IL369345-F	2155	800	245	2115	730
IL369445-F	2155	1020	245	2115	950
IL369545-F	2155	1220	245	2115	1155







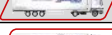



Montage IL369001 (Anreihenelement Vertikal-Set)



Modul 2000 - Mauerwannen

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Mauerwannen Tiefe 100mm - nur für Flachverteiler						
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	580x635x100			IL067212-F	1200	117,90
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	580x910x100			IL067218-F	1200	141,90
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	580x1050x100			IL067221-F	1200	187,70
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	580x1190x100			IL067224-F	1200	209,30
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	800x635x100			IL067312-F	1200	132,70
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	800x910x100			IL067318-F	1200	172,00
3 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	800x1050x100			IL067321-F	1200	219,20
3 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	800x1190x100			IL067324-F	1200	247,00
Mauerwannen Tiefe 180mm						
1 Zählerbreite / 12 Modulhöhen	370x635x180			IL068112-F	1200	114,80
1 Zählerbreite / 18 Modulhöhen	370x910x180			IL068118-F	1200	172,60
1 Zählerbreite / 24 Modulhöhen	370x1190x180			IL068124-F	1200	205,90
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	580x405x180			IL068207-F	1200	93,53
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	580x635x180			IL068212-F	1200	127,60
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	580x910x180			IL068218-F	1200	139,50
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	580x1050x180			IL068221-F	1200	208,10
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	580x1190x180			IL068224-F	1200	220,40
Mauerwannen Tiefe 245mm 3-stufiges System						
1 Zählerbreite / 7 Modulhöhen	370x405x245			IL369107-F	1200	193,20
1 Zählerbreite / 12 Modulhöhen	370x635x245			IL369112-F	1200	214,20
1 Zählerbreite / 16 Modulhöhen	370x825x245			IL369116-F	1200	282,70
1 Zählerbreite / 18 Modulhöhen	370x910x245			IL369118-F	1200	236,50
1 Zählerbreite / 21 Modulhöhen	370x1050x245			IL369121-F	1200	248,50
1 Zählerbreite / 24 Modulhöhen	370x1190x245			IL369124-F	1200	285,60
1 Zählerbreite / 28 Modulhöhen	370x1365x245			IL369128-F	1200	298,00
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	580x405x245			IL369207-F	1200	192,00
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	580x635x245			IL369212-F	1200	213,20
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	580x910x245			IL369218-F	1200	248,80
2 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	580x1050x245			IL369221-F	1200	288,20
2 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	580x1190x245			IL369224-F	1200	296,60
2 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	580x1365x245			IL369228-F	1200	331,10
2 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	580x1600x245			IL369233-F	1200	353,20
2 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	580x1880x245			IL369239-F	1200	397,30
2 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	580x2015x245			IL369242-F	1200	411,60
2 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	580x2155x245			IL369245-F	1200	491,00
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	800x635x245			IL369312-F	1200	270,60
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	800x910x245			IL369318-F	1200	289,30
3 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	800x1050x245			IL369321-F	1200	319,70
3 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	800x1190x245			IL369324-F	1200	330,50
3 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	800x1365x245			IL369328-F	1200	357,10
3 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	800x1600x245			IL369333-F	1200	410,20
3 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	800x1880x245			IL369339-F	1200	449,30
3 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	800x2015x245			IL369342-F	1200	468,00
3 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	800x2155x245			IL369345-F	1200	547,40
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	1020x635x245			IL369412-F	1200	255,80
4 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen	1020x910x245			IL369418-F	1200	329,30
4 Zählerbreiten / 21 Modulhöhen	1020x1050x245			IL369421-F	1200	333,40
4 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	1020x1190x245			IL369424-F	1200	346,50
4 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	1020x1365x245			IL369428-F	1200	381,20
4 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	1020x1600x245			IL369433-F	1200	435,00

Modul 2000 - Mauerwannen

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Mauerwannen Tiefe 245mm 3-stufiges System						
4 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	1020x1880x245			IL369439-F	1200	482,90
4 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	1020x2015x245			IL369442-F	1200	529,60
4 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	1020x2155x245			IL369445-F	1200	633,50
5 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	1220x1190x245			IL369524-F	1200	399,80
5 Zählerbreiten / 28 Modulhöhen	1220x1365x245			IL369528-F	1200	516,10
5 Zählerbreiten / 33 Modulhöhen	1220x1600x245			IL369533-F	1200	535,10
5 Zählerbreiten / 39 Modulhöhen	1220x1880x245			IL369539-F	1200	594,60
5 Zählerbreiten / 42 Modulhöhen	1220x2015x245			IL369542-F	1200	672,90
5 Zählerbreiten / 45 Modulhöhen	1220x2155x245			IL369545-F	1200	792,00
Mauerwannen-Verbinder für 3-stufiges System						
Anreihenelement Vertikal-Set (2x Verbinder und 4x Schrauben M5x12)	217x94x22			IL369001	1200	82,90
Anreihenelement Horizontal-Set (2x Verbinder und 4x Schrauben M5x12)	217x94x22			IL369002	1200	93,30
U-Profil Horizontal-Set (U-Profil und 6x Schrauben M5x12)	1133x37x50			IL369003	1200	68,60

Modul 2000 - Aufputzrahmen IP54



IL952333



IL952333



IL952333



IL952333



IL952333



Schrack-Info

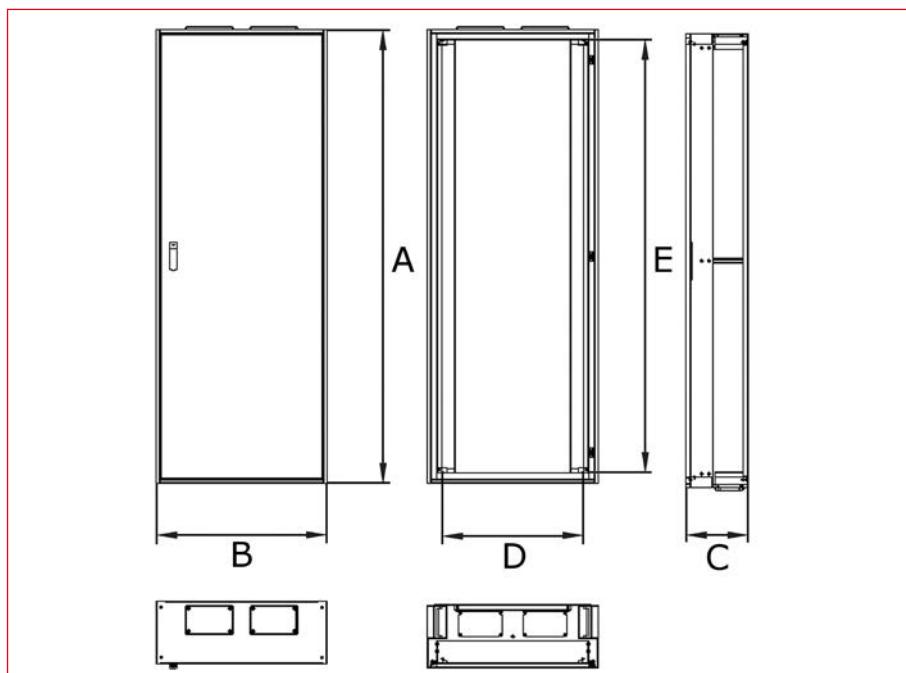
- Aufputz-Verteiler mit Rückwand, standardmäßig mit 3-Punkt-Stangenverschluss mit Schwenkhebel (für Halbzylinder-Einsatz vorbereitet)
- Material: 1,5mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- Lieferbar in den Größen von 2A/12 bis 5A/42 Modulhöhen in den abgestuften Tiefen von 250, 300 und 400mm
- Anzahl der 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 178

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	882,20
AP-Rahmen 2A/18 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x934x250			IL952218	1200	952,00
AP-Rahmen 2A/21 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1072x250			IL952221	1200	996,40
AP-Rahmen 2A/24 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1210x250			IL952224	1200	1.097,00
AP-Rahmen 2A/28 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1394x250			IL952228	1200	1.156,00
AP-Rahmen 2A/33 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1624x250			IL952233	1200	1.217,00
AP-Rahmen 3A/18 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x934x250			IL952318	1200	1.069,00
AP-Rahmen 3A/21 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1072x250			IL952321	1200	1.117,00
AP-Rahmen 3A/24 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1210x250			IL952324	1200	1.228,00
AP-Rahmen 3A/28 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1394x250			IL952328	1200	1.269,00
AP-Rahmen 3A/33 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1624x250			IL952333	1200	1.364,00
AP-Rahmen 4A/21 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1072x250			IL952421	1200	1.378,00
AP-Rahmen 4A/24 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1210x250			IL952424	1200	1.520,00
AP-Rahmen 4A/28 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1394x250			IL952428	1200	1.617,00
AP-Rahmen 4A/33 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1624x250			IL952433	1200	1.685,00
AP-Rahmen 5A/24 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x1210x250			IL952524	1200	1.657,00
AP-Rahmen 5A/28 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x1394x250			IL952528	1200	1.751,00
AP-Rahmen 5A/33 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x1624x250			IL952533	1200	1.866,00
Tiefe 300mm						
AP-Rahmen 2A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1900x300			IL953239	1200	1.216,00
AP-Rahmen 2A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x2038x300			IL953242	1200	1.317,00
AP-Rahmen 3A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1900x300			IL953339	1200	1.387,00
AP-Rahmen 3A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x2038x300			IL953342	1200	1.449,00
AP-Rahmen 4A/39 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1900x300			IL953439	1200	1.619,00
AP-Rahmen 4A/42 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x2038x300			IL953442	1200	1.682,00
AP-Rahmen 5A/39 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x1900x300			IL953539	1200	2.067,00
AP-Rahmen 5A/42 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x2038x300			IL953542	1200	2.136,00
Tiefe 400mm						
AP-Rahmen 2A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1900x400			IL954239	1200	1.562,00
AP-Rahmen 2A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x2038x400			IL954242	1200	1.664,00
AP-Rahmen 3A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1900x400			IL954339	1200	1.734,00
AP-Rahmen 3A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x2038x400			IL954342	1200	1.796,00
AP-Rahmen 4A/39 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1900x400			IL954439	1200	1.965,00
AP-Rahmen 4A/42 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x2038x400			IL954442	1200	2.029,00
AP-Rahmen 5A/39 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x1900x400			IL954539	1200	2.140,00
AP-Rahmen 5A/42 Modulhöhen, 4 Ausschnitte oben	1242x2038x400			IL954542	1200	2.201,00



Modul 2000 - Aufputzrahmen zum Anreihen IP54



IL951xxx



IL951xxx



IL951xxx



IL951xxx



IL951xxx



Schrack-Info

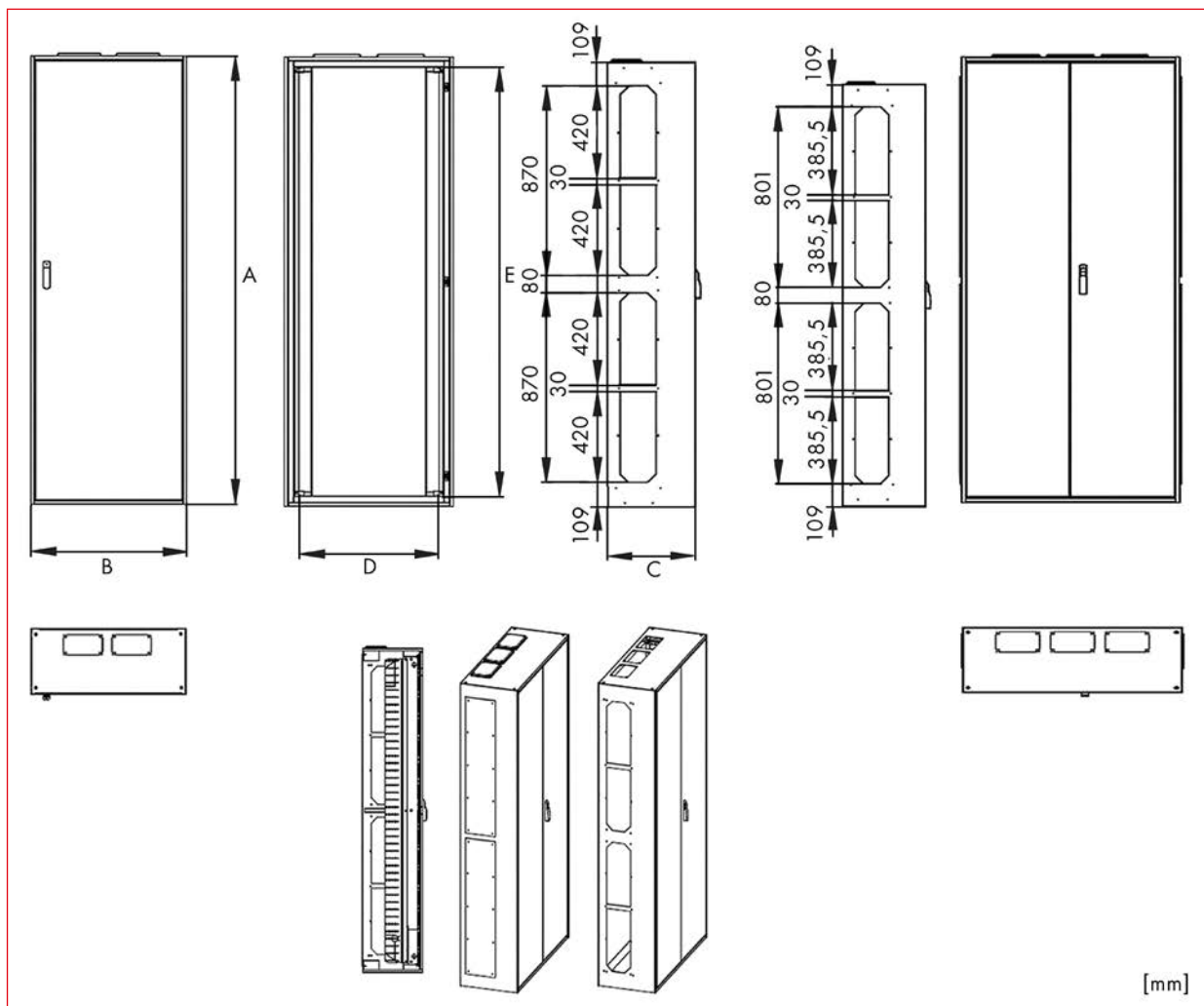
- Mit seitlichen Ausschnitten zum Anreihen, beim IL951142 nur einseitig
- In 2 Höhen und 4 Breiten lieferbar
- Material: 1,5mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- 1 VE (=2 Stück) Seitenabdeckungen IL951001 pro Seite notwendig (für 39 und 42HE)
- Anzahl der Flanschöffnungen gleich den Aufputzrahmen IL954xxx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



Mobil Code

Modul 2000 - Aufputzrahmen zum Anreihen IP54

Maßskizze



Typ	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 178

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
AP-Anreihrahmen 1A/42 Modulhöhen	395x2038x400			IL951142	1200	1.476,00
AP-Anreihrahmen 2A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x1900x400			IL951239	1200	1.560,00
AP-Anreihrahmen 2A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	602x2038x400			IL951242	1200	1.660,00
AP-Anreihrahmen 3A/39 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x1900x400			IL951339	1200	1.729,00
AP-Anreihrahmen 3A/42 Modulhöhen, 2 Ausschnitte oben	822x2038x400			IL951342	1200	1.793,00
AP-Anreihrahmen 4A/39 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x1900x400			IL951439	1200	1.962,00
AP-Anreihrahmen 4A/42 Modulhöhen, 3 Ausschnitte oben	1042x2038x400			IL951442	1200	2.025,00

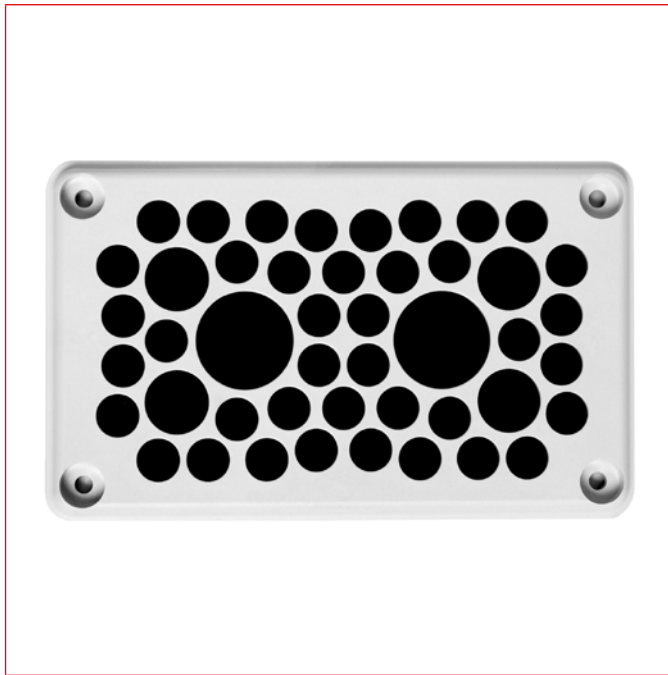


/ Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!

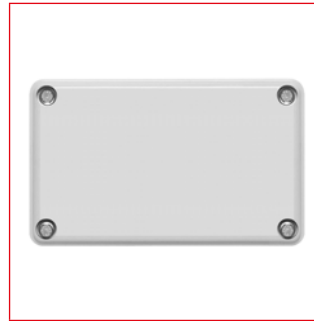


Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

Modul 2000 - Zubehör für Aufputzrahmen IP54



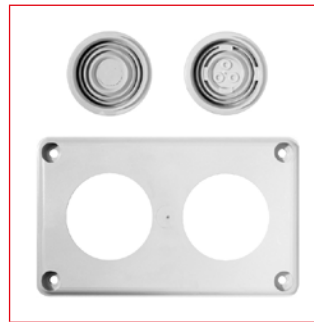
IL958006



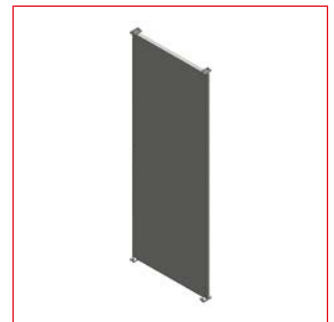
IL958001



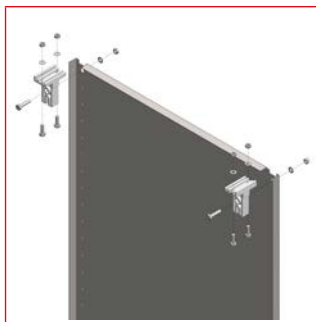
IL958003



IL958007



IL959342



Montageplattenbefestigung



IL958400



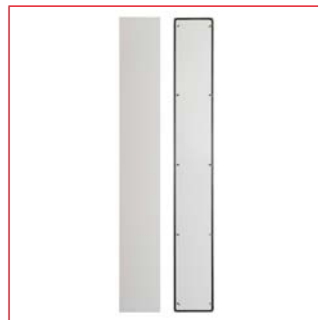
IL091140



Sockel IL958xxx + IL0911xx



IL951000



IL951001



IL900021-F



IL900021-F Montagebeispiel

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

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:

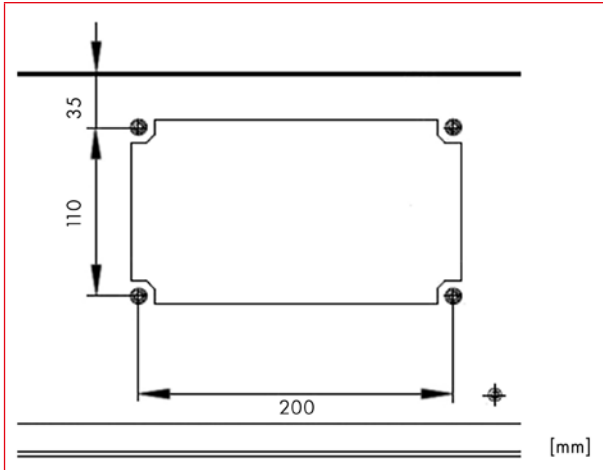
- Set bestehend aus 2 Stück Montagewinkel inklusive Befestigungsmaterial

Modul 2000 - Zubehör für Aufputzrahmen IP54

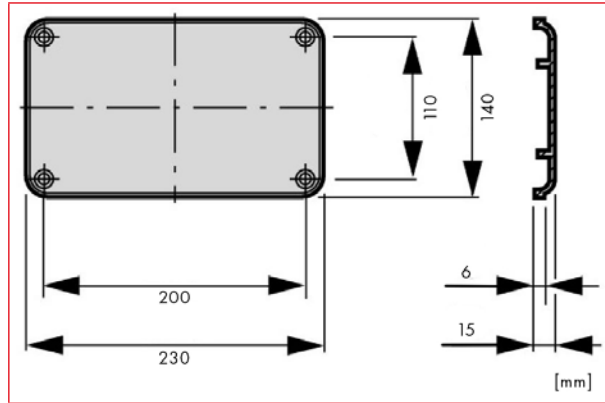


Mobil Code

















Montageabstände Flansche



Abmessungen Flanschplatte



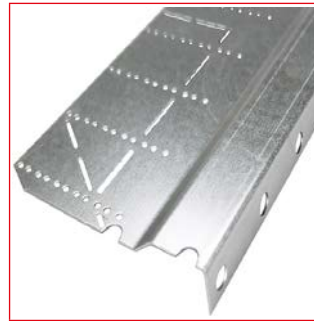
Modul 2000 - Zubehör für Aufputzrahmen IP54

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Flansche						
Isolierstoff-Flansch - Blindflansch				IL958001	1200	29,48
Isolierstoff-Flansch - 4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20				IL958002	1200	27,47
Isolierstoff-Flansch - 2xM20, 8xM25/16, 4xM32/20, 1xM50/32				IL958003	1200	27,54
Isolierstoff-Flansch - 2xM16, 12xM20, 2xM40/25, 2xM50/32				IL958004	1200	27,34
Isolierstoff-Flansch - 24xM16, 13xM20				IL958005	1200	27,63
Isolierstoff-Flansch - Moosgummi Ø40x16mm, 4x24mm, 2x38mm				IL958006	1200	66,75
Isolierstoff-Flansch - 2x Kabeleinführungen bis Ø70mm				IL958007	1200	41,76
Montageplatten						
Montageplatte, 2A/12 Modulhöhen	483x480x25			IL959212	1200	147,20
Montageplatte, 2A/18 Modulhöhen	483x756x25			IL959218	1200	176,70
Montageplatte, 2A/21 Modulhöhen	483x894x25			IL959221	1200	191,30
Montageplatte, 2A/24 Modulhöhen	483x1032x25			IL959224	1200	206,00
Montageplatte, 2A/28 Modulhöhen	483x1216x25			IL959228	1200	220,70
Montageplatte, 2A/33 Modulhöhen	483x1446x25			IL959233	1200	254,70
Montageplatte, 2A/39 Modulhöhen	483x1722x25			IL959239	1200	238,00
Montageplatte, 2A/42 Modulhöhen	483x1860x25			IL959242	1200	250,80
Montageplatte, 3A/18 Modulhöhen	703x756x25			IL959318	1200	211,90
Montageplatte, 3A/21 Modulhöhen	703x894x25			IL959321	1200	235,40
Montageplatte, 3A/24 Modulhöhen	703x1032x25			IL959324	1200	256,80
Montageplatte, 3A/28 Modulhöhen	703x1216x25			IL959328	1200	284,80
Montageplatte, 3A/33 Modulhöhen	703x1446x25			IL959333	1200	319,30
Montageplatte, 3A/39 Modulhöhen	703x1722x25			IL959339	1200	304,70
Montageplatte, 3A/42 Modulhöhen	703x1860x25			IL959342	1200	323,00
Montageplatte, 4A/21 Modulhöhen	923x756x25			IL959421	1200	276,70
Montageplatte, 4A/24 Modulhöhen	923x894x25			IL959424	1200	319,10
Montageplatte, 4A/28 Modulhöhen	923x1032x25			IL959428	1200	338,30
Montageplatte, 4A/33 Modulhöhen	923x1216x25			IL959433	1200	382,60
Montageplatte, 4A/39 Modulhöhen	923x1446x25			IL959439	1200	371,70
Montageplatte, 4A/42 Modulhöhen	923x1860x25			IL959442	1200	394,40
Montageplatte, 5A/24 Modulhöhen	1123x1032x25			IL959524	1200	345,70
Montageplatte, 5A/28 Modulhöhen	1123x1216x25			IL959528	1200	389,90
Montageplatte, 5A/33 Modulhöhen	1123x1446x25			IL959533	1200	441,30
Montageplatte, 5A/39 Modulhöhen	1123x1722x25			IL959539	1200	507,50
Montageplatte, 5A/42 Modulhöhen	1123x1860x25			IL959542	1200	536,80
Sockel - Frontrahmen und Seitenteile						
Sockel-Frontrahmen, 2 Zählerbreiten	600x99x30			IL958200	1200	35,62
Sockel-Frontrahmen, 3 Zählerbreiten	820x99x30			IL958300	1200	41,12
Sockel-Frontrahmen, 4 Zählerbreiten	1040x99x30			IL958400	1200	47,10
Sockel-Frontrahmen, 5 Zählerbreiten	1240x99x30			IL958500	1200	80,53
Sockel-Seitenteile 250mm	30x100x240			IL091125	1200	74,61
Sockel-Seitenteile 300mm	30x100x290			IL091130	1200	81,34
Sockel-Seitenteile 400mm	30x100x390			IL091140	1200	88,26
Anreihzubehör						
Anreihersatz für AP-Rahmen IL951... (Dichtung und Schrauben)				IL951000	1200	26,25
Seitenabdeckungen für AP-Rahmen IL951... (VE=2 Stk.)				IL951001	1200	125,00
Wandbefestigungen						
Wandbefestigungslaschen-Set für AP-Rahmen IL951, IL952, IL953 und IL954 (VE=2 Stk.)				IL900021-F	1200	28,38

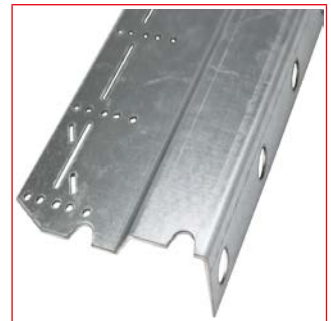
Modul 2000 - Einsatzzangen



IL046xxxx



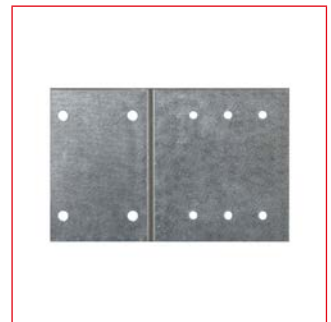
IL0460xx-G



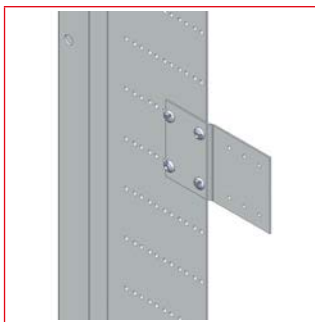
IL0461xx-G



IL0462xx-F



IL900221-F



Montagebeispiel IL900221-F

Schrack-Info

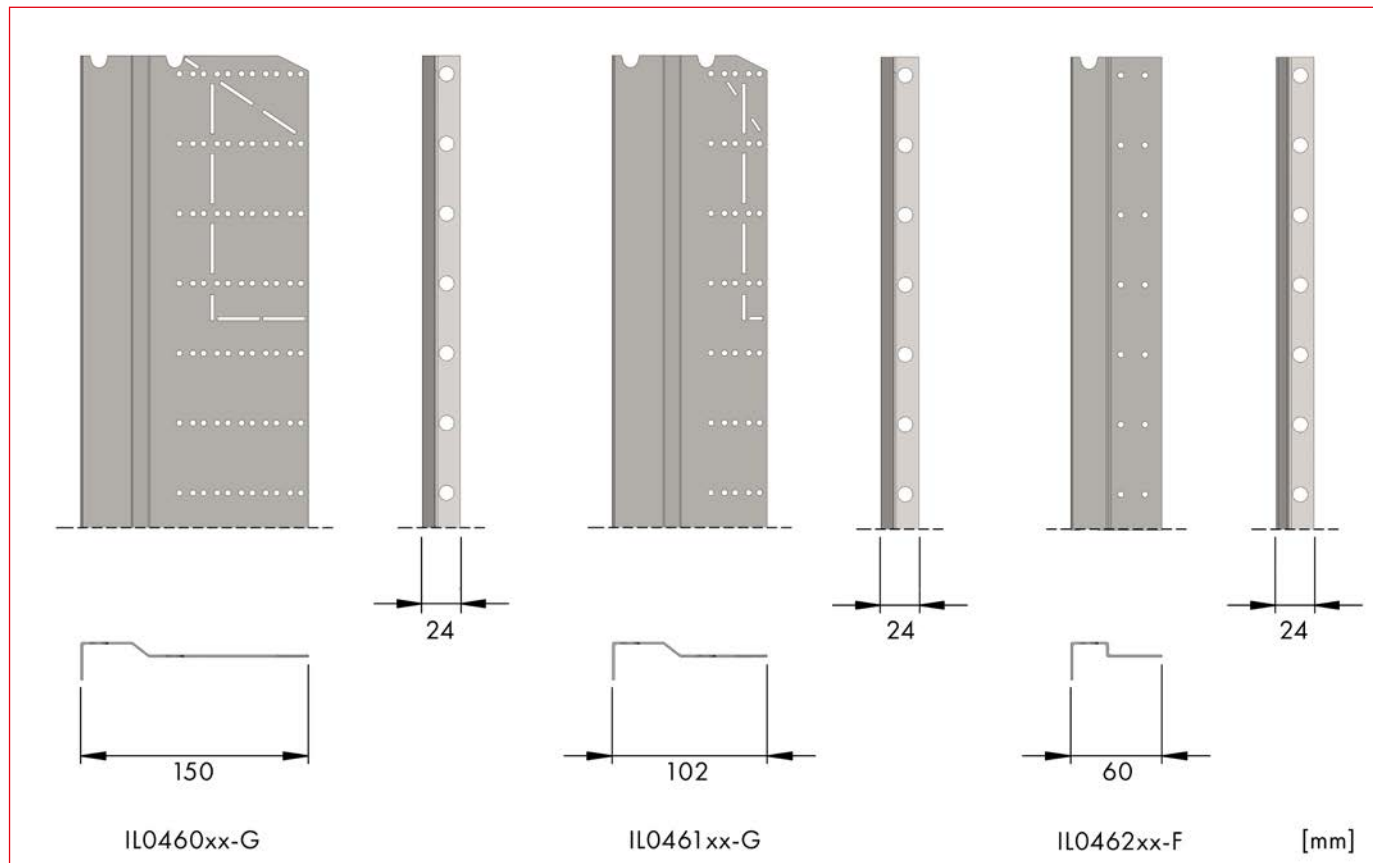
- Von 7 bis 45 Modulhöhen und in 3 Tiefen (60, 102 und 150mm)
- Schrittmaß der Modulhöhe beträgt 46mm
- Bis sechs Tiefenebenen möglich
- Bei Verwendung der Kabelkanallösung sind spezielle Tragschienen und Frontblenden zu verwenden (siehe Artikelaufistung)
- Geeignet für Auf-, Unterputz und Maskenverteiler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



Mobil Code











Modul 2000 - Einsatzzangen

Maßskizze



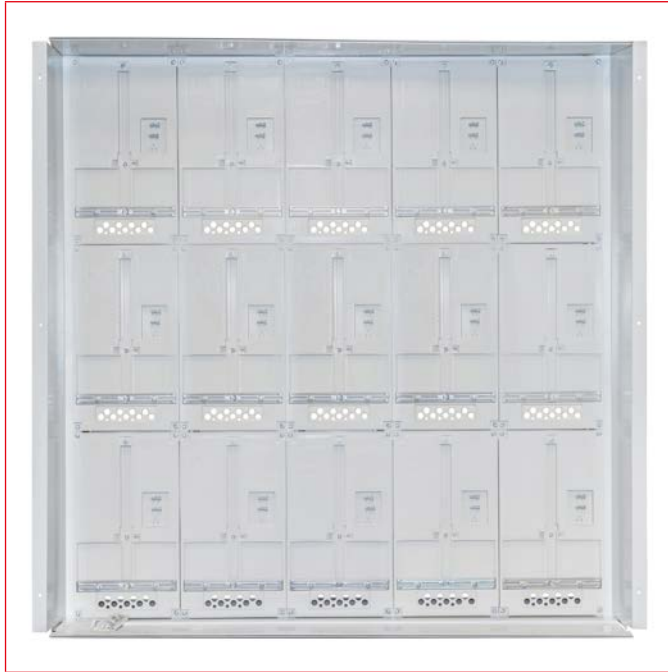
BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Tiefe 60mm für Flachverteiler						
12 Modulhöhen	24x530x60			IL046212-F	1200	16,95
18 Modulhöhen	24x806x60			IL046218-F	1200	25,97
21 Modulhöhen	24x944x60			IL046221-F	1200	29,78
24 Modulhöhen	24x1082x60			IL046224-F	1200	33,33
28 Modulhöhen	24x1266x60			IL046228-F	1200	34,93
41 Modulhöhen	24x1864x60			IL046241-F	1200	43,69
42 Modulhöhen	24x1910x60			IL046242-F	1200	59,58
Tiefe 102mm für alle Rahmen mit Tiefe 180mm						
7 Modulhöhen	24x300x102			IL046107-G	1200	13,79
12 Modulhöhen	24x530x102			IL046112-G	1200	19,76
16 Modulhöhen	24x714x102			IL046116-G	1200	21,76
18 Modulhöhen	24x806x102			IL046118-G	1200	30,47
21 Modulhöhen	24x944x102			IL046121-G	1200	35,03
24 Modulhöhen	24x1082x102			IL046124-G	1200	39,00
28 Modulhöhen	24x1266x102			IL046128-G	1200	41,12
33 Modulhöhen	24x1496x102			IL046133-G	1200	48,45
39 Modulhöhen	24x1772x102			IL046139-G	1200	66,96
41 Modulhöhen	24x1864x102			IL046141-G	1200	57,37
42 Modulhöhen	24x1910x102			IL046142-G	1200	70,11
45 Modulhöhen	24x2048x102			IL046145-G	1200	83,28
Tiefe 150mm für alle Rahmen mit Tiefe 250mm von 16-45 Modulhöhen						
16 Modulhöhen	24x714x150			IL046016-G	1200	23,16
18 Modulhöhen	24x806x150			IL046018-G	1200	30,47
21 Modulhöhen	24x944x150			IL046021-G	1200	35,03
24 Modulhöhen	24x1082x150			IL046024-G	1200	39,00
28 Modulhöhen	24x1266x150			IL046028-G	1200	41,12

Modul 2000 - Einsatzzangen

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Tiefe 150mm für alle Rahmen mit Tiefe 250mm von 16-45 Modulhöhen						
32 Modulhöhen	24x1450x150			IL046032-G	1200	44,15
33 Modulhöhen	24x1496x150			IL046033-G	1200	48,45
36 Modulhöhen	24x1634x150			IL046036-G	1200	54,24
39 Modulhöhen	24x1772x150			IL046039-G	1200	66,96
40 Modulhöhen	24x1818x150			IL046040-G	1200	63,61
41 Modulhöhen	24x1864x150			IL046041-G	1200	57,42
42 Modulhöhen	24x1910x150			IL046042-G	1200	65,96
45 Modulhöhen	24x2048x150			IL046045-G	1200	83,28
Einsatzzange zur Verdrahtungskanallösung						
41 Modulhöhen	82x1864x81			IL046541-G	1200	87,44
Tiefenschiene zur Verlängerung der Einsatzzange um 65mm						
Tiefenschiene	110x70x4			IL900221-F	1200	10,11



Modul 2000 - Zählerwannen



IL186522-A



IL186301-A



IL900364



IL086900



IL056400






































Schrack-Info

- Material: 1mm 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	106,70
1 Zählerplatz / 9 Modulhöhen	289x431x131			IL186101-A	1200	115,00
2 Zählerplätze / 8 Modulhöhen	497x385x131			IL186202-A	1200	143,10
2 Zählerplätze / 9 Modulhöhen	497x431x131			IL186201-A	1200	148,40
3 Zählerplätze / 8 Modulhöhen	717x385x131			IL186302-A	1200	202,30
3 Zählerplätze / 9 Modulhöhen	717x431x131			IL186301-A	1200	210,50
4 Zählerplätze / 8 Modulhöhen	937x385x131			IL186402-A	1200	270,90
4 Zählerplätze / 9 Modulhöhen	937x431x131			IL186401-A	1200	279,30
5 Zählerplätze / 8 Modulhöhen	1137x385x131			IL186502-A	1200	487,70
5 Zählerplätze / 9 Modulhöhen	1137x431x131			IL186501-A	1200	506,90
Zählerwannen 2-reihig						
2 Zählerplätze / 18 Modulhöhen	289x845x131			IL186111-A	1200	190,40
4 Zählerplätze / 16 Modulhöhen	497x755x131			IL186212-A	1200	240,40
4 Zählerplätze / 18 Modulhöhen	497x845x131			IL186211-A	1200	263,70
6 Zählerplätze / 16 Modulhöhen	717x755x131			IL186312-A	1200	353,00
6 Zählerplätze / 17 Modulhöhen	717x798x131			IL186313-A	1200	361,10
6 Zählerplätze / 18 Modulhöhen	717x845x131			IL186311-A	1200	366,80
8 Zählerplätze / 16 Modulhöhen	937x755x131			IL186412-A	1200	427,70
8 Zählerplätze / 17 Modulhöhen	937x798x131			IL186413-A	1200	431,90
8 Zählerplätze / 18 Modulhöhen	937x845x131			IL186411-A	1200	438,30
10 Zählerplätze / 16 Modulhöhen	1137x755x131			IL186512-A	1200	726,30
10 Zählerplätze / 17 Modulhöhen	1137x801x131			IL186513-A	1200	737,30
10 Zählerplätze / 18 Modulhöhen	1137x845x131			IL186511-A	1200	747,60
Zählerwannen 3-reihig						
6 Zählerplätze / 24 Modulhöhen	497x1125x131			IL186222-A	1200	379,10
6 Zählerplätze / 27 Modulhöhen	497x1259x131			IL186221-A	1200	398,50
9 Zählerplätze / 24 Modulhöhen	717x1125x131			IL186322-A	1200	563,40
9 Zählerplätze / 27 Modulhöhen	717x1259x131			IL186321-A	1200	561,60
12 Zählerplätze / 24 Modulhöhen	937x1125x131			IL186422-A	1200	722,20
12 Zählerplätze / 25 Modulhöhen	937x1166x131			IL186423-A	1200	687,60
12 Zählerplätze / 27 Modulhöhen	937x1259x131			IL186421-A	1200	744,60
15 Zählerplätze / 24 Modulhöhen	1137x1125x131			IL186522-A	1200	959,80
15 Zählerplätze / 25 Modulhöhen	1137x1171x131			IL186523-A	1200	973,80
15 Zählerplätze / 27 Modulhöhen	1137x1259x131			IL186521-A	1200	988,20
Zubehör für Zählerwannen						
Befestigungsschraubenset für Zählerwanne				IL900364	1200	12,85
Zählerdrahtschutz	375x166x32			IL086900	1200	11,63
Abschottprofil Breite 1	235x128x7			IL056100	1200	7,88
Abschottprofil Breite 2	443x128x7			IL056200	1200	13,03
Abschottprofil Breite 3	663x128x7			IL056300	1200	18,65
Abschottprofil Breite 4	883x128x7			IL056400	1200	24,44
Abschottprofil Breite 5	1083x128x7			IL056500	1200	29,59



Modul 2000 - Verdrahtungskanäle



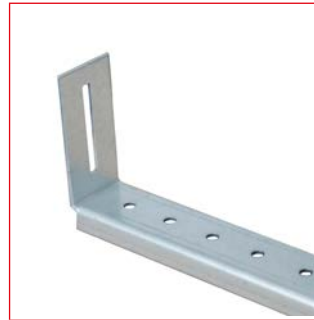
Verdrahtungskanal Montagebeispiel



KVN06080



KVN04080



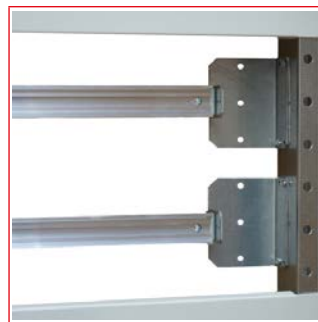
IL900493



IL900408



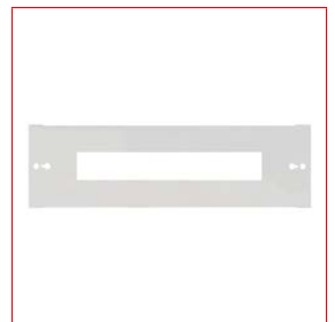
IL900408M



IL900408M Montagebeispiel



IL080317



IL053303



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 bis 60mm möglich
 - Kanalhöhen bis 80mm möglich
- **Horizontale Montage** (Querkanäle):
 - Kanalbreiten bis 120mm möglich
 - Kanalhöhen bis 80mm möglich

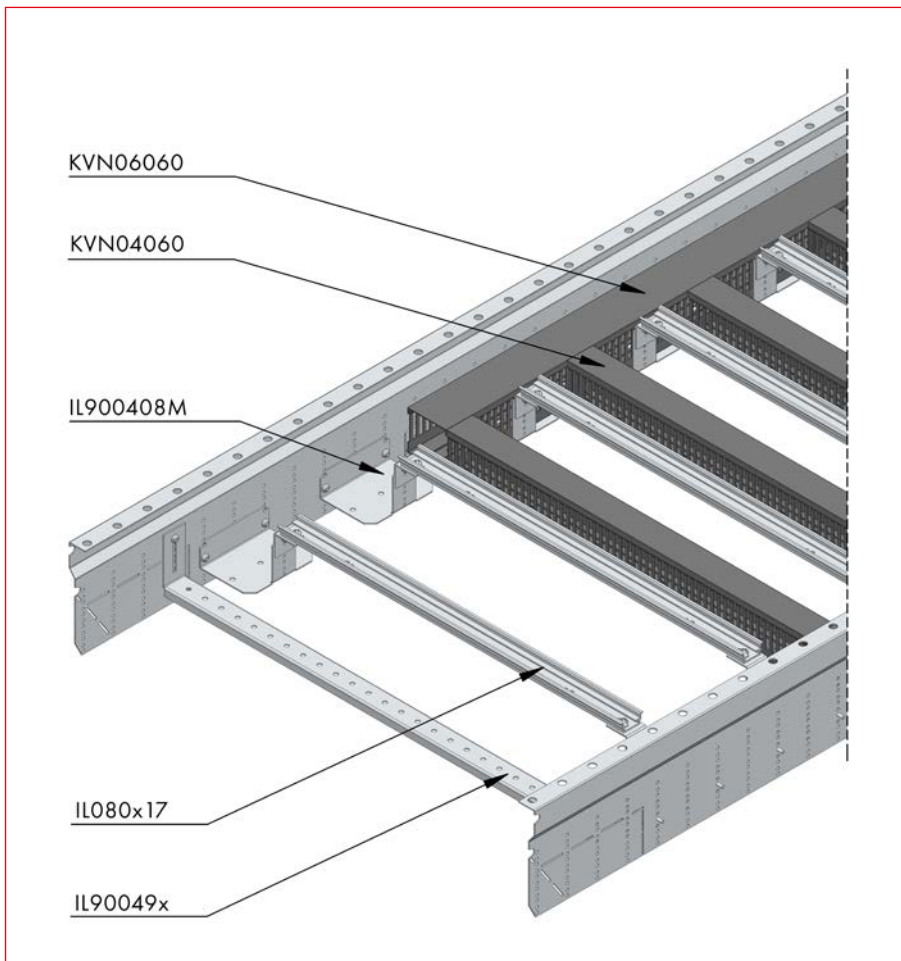
- **Querträger:**
 - zur Montage der horizontalen Verdrahtungskanäle
- **Verdrahtungskanalwinkel:**
 - zur Montage der vertikalen Verdrahtungskanäle
- **Alu-Schienen kurz für Verdrahtungskanäle:**
 - zur Montage zwischen den Verdrahtungskanalwinkeln
- Diverse Verdrahtungskanalwinkel zur Montagehilfe
- Auf Wunsch gegen Aufpreis: Verdrahtungskanal-Montage durch Schrack Technik



Mobil Code

Modul 2000 - Verdrahtungskanäle

Montagebeispiel



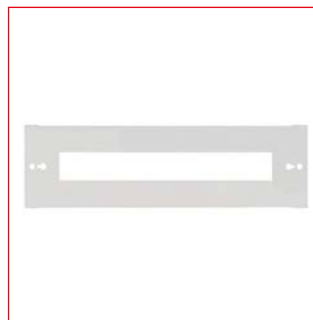
Modul 2000 - Verdrahtungskanäle

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Verdrahtungskanäle für vertikale Montage, L=2m					
60x80mm (BxH)			KVN06080	1630	6,86
Verdrahtungskanäle für horizontale Montage, L=2m					
25x40mm (BxH)			KVN02540	1630	2,62
25x60mm (BxH)			KVN02560	1630	3,41
25x80mm (BxH)			KVN02580	1630	4,82
40x40mm (BxH)			KVN04040	1630	3,41
40x60mm (BxH)			KVN04060	1630	4,21
40x80mm (BxH)			KVN04080	1630	5,65
60x40mm (BxH)			KVN06040	1630	4,90
60x60mm (BxH)			KVN06060	1630	5,94
80x60mm (BxH)			KVN08060	1630	7,16
80x80mm (BxH)			KVN08080	1630	7,93
100x60mm (BxH)			KVN10060	1630	8,95
100x80mm (BxH)			KVN10080	1630	10,15
120x80mm (BxH)			KVN12080	1630	12,42
Querträger					
Querträger Breite 2			IL900492	1200	32,29
Querträger Breite 3			IL900493	1200	34,21
Querträger Breite 4			IL900494	1200	36,37
Querträger Breite 5			IL900495	1200	40,42
Verdrahtungskanalwinkel					
Kanalwinkel für 60mm Verdrahtungskanäle mit M6 Bohrungen			IL900408	1200	10,88
Kanalwinkel (mit Abschrägungen) für 60mm Verdrahtungskanäle mit M8 Bohrungen			IL900408M	1200	9,34
Alu-Schienen kurz für Verdrahtungskanäle					
Alu-Schiene kurz 2H			IL080217	1200	9,93
Alu-Schiene kurz 3H			IL080317	1200	12,50
Alu-Schiene kurz 4H			IL080417	1200	15,02
Alu-Schiene kurz 5H			IL080517	1200	20,10
Gerätefrontplatten für Verdrahtungskanäle					
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2G3, 17TE			IL053203	1200	26,14
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2G4, 17TE			IL053204	1200	29,30
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3G3, 29TE			IL053303	1200	34,63
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 3G4, 29TE			IL053304	1200	39,20
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4G3, 42TE			IL053403	1200	41,17
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 4G4, 42TE			IL053404	1200	46,90
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5G3, 53TE			IL053503	1200	46,69
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 5G4, 53TE			IL053504	1200	53,52

Modul 2000 - Frontplatten



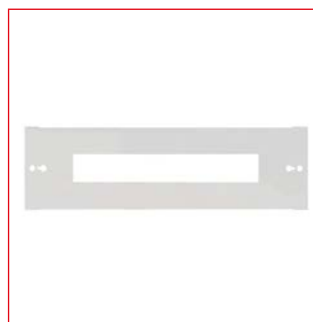
Geräte- und Blindfrontplatten für Modul 2000



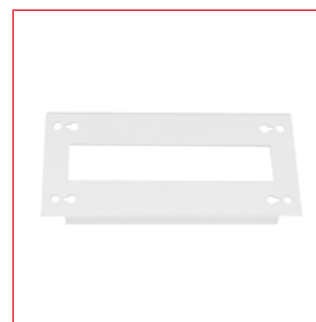
IL051403-H



IL056503-F



IL053303



IL061103-H

Schrack-Info

- Gerätefrontplatten mit 45mm Geräteausschnitt, Blindfrontplatten ohne Ausschnitt
- Befestigung mittels patentierten SCHRACK-Schnellbefestigungsriegeln
- Verringerte Teilungseinheiten (TE) bei Gerätefrontplatten für Verdrahtungskanäle
- Material Stahlblech: 1 mm kunststoffpulverbeschichtet
- Material Kunststoff: 2,5mm PVC
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

Teilungseinheiten TE	Zählerbreite					Artikelnummer	Material
	1	2	3	4	5		
	13	21	33	45	57	IL051...	Stahlblech
						IL061...	Kunststoff
	13	24	37	49	60	IL052...	Stahlblech
						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, 9TE	290x138x18			IL051103-H	1200	18,13
1 Zählerbreite / 4 Modulhöhen 1G4, 9TE	290x184x18			IL051104-H	1200	18,88
Gerätefrontplatten Stahlblech, 2 Zählerbreiten						
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2G3, 21TE	500x138x18			IL051203-H	1200	22,63
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, Ausschnitt lang 2G3, 25TE	500x138x18			IL052203-H	1200	24,27
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2G4, 21TE	500x184x18			IL051204-H	1200	23,39
Gerätefrontplatten Stahlblech, 3 Zählerbreiten						
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3G3, 33TE	720x138x18			IL051303-H	1200	26,50
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, Ausschnitt lang 3G3, 37TE	720x138x18			IL052303-H	1200	29,59
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 3G4, 33TE	720x184x18			IL051304-H	1200	30,12
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen, Ausschnitt lang 3G4, 37TE	720x184x18			IL052304-H	1200	36,45



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



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



Modul 2000 - Frontplatten

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Gerätefrontplatten Stahlblech, 4 Zählerbreiten						
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4G3, 46TE	940x138x18			IL051403-H	1200	29,83
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 4G4, 46TE	940x184x18			IL051404-H	1200	38,60
Gerätefrontplatten Stahlblech, 5 Zählerbreiten						
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5G3, 57TE	1140x138x18			IL051503-F	1200	38,60
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 5G4, 57TE	1140x184x18			IL051504-F	1200	47,04
Blindfrontplatten Stahlblech, 1 Zählerbreite						
1 Zählerbreite / 1 Modulhöhe 1B1	290x46x18			IL056101-H	1200	11,33
1 Zählerbreite / 3 Modulhöhen 1B3	290x138x18			IL056103-H	1200	18,13
1 Zählerbreite / 4 Modulhöhen 1B4	290x184x18			IL056104-H	1200	18,88
1 Zählerbreite / 5 Modulhöhen 1B5	290x230x18			IL056105-H	1200	24,49
1 Zählerbreite / 6 Modulhöhen 1B6	290x276x18			IL056106-H	1200	27,72
1 Zählerbreite / 7 Modulhöhen 1B7	290x322x18			IL056107-H	1200	35,57
Blindfrontplatten Stahlblech, 2 Zählerbreiten						
2 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 2B1	500x46x18			IL056201-H	1200	15,60
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2B3	500x138x18			IL056203-H	1200	23,22
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2B4	500x184x18			IL056204-H	1200	27,84
2 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 2B5	500x230x18			IL056205-H	1200	31,58
2 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 2B6	500x276x18			IL056206-H	1200	35,16
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 2B7	500x322x18			IL056207-H	1200	44,63
2 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 2B9	500x414x18			IL056209-H	1200	50,02
2 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen 2B10	500x460x18			IL056210-H	1200	53,14
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 2B12	500x552x18			IL056212-G	1200	107,30
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 2B18	500x828x18			IL056218-G	1200	116,60
Blindfrontplatten Stahlblech, 3 Zählerbreiten						
3 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 3B1	720x46x18			IL056301-H	1200	20,17
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3B3	720x138x18			IL056303-H	1200	27,95
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 3B4	720x184x18			IL056304-H	1200	35,16
3 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 3B5	720x230x18			IL056305-H	1200	41,01
3 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 3B6	720x276x18			IL056306-H	1200	43,23
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 3B7	720x322x18			IL056307-H	1200	56,35
3 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 3B9	720x414x18			IL056309-H	1200	63,10
3 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen 3B10	720x460x18			IL056310-H	1200	71,53
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 3B12	720x552x18			IL056312-H	1200	120,30
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 3B18	720x828x18			IL056318-H	1200	130,80
Blindfrontplatten Stahlblech, 4 Zählerbreiten						
4 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 4B1	940x46x18			IL056401-H	1200	21,35
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4B3	940x138x18			IL056403-H	1200	31,35
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 4B4	940x184x18			IL056404-H	1200	41,65
4 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 4B5	940x230x18			IL056405-H	1200	47,32
4 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 4B6	940x276x18			IL056406-H	1200	55,54
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 4B7	940x322x18			IL056407-H	1200	66,43
4 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 4B9	940x414x18			IL056409-H	1200	77,36
4 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen 4B10	940x460x18			IL056410-H	1200	85,21
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 4B12	940x552x18			IL056412-H	1200	135,10
4 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 4B18	940x828x18			IL056418-H	1200	148,00
Blindfrontplatten Stahlblech, 5 Zählerbreiten						
5 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 5B1	1140x46x18			IL056501-F	1200	28,24
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5B3	1140x138x18			IL056503-F	1200	38,60

Modul 2000 - Frontplatten

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Blindfrontplatten Stahlblech, 5 Zählerbreiten						
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 5B4	1140x184x18			IL056504-F	1200	47,04
5 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 5B5	1140x230x18			IL056505-F	1200	64,25
5 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 5B6	1140x276x18			IL056506-F	1200	69,46
5 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 5B7	1140x322x18			IL056507-F	1200	90,13
5 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 5B9	1140x414x18			IL056509-H	1200	93,53
5 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen 5B10	1140x460x18			IL056510-H	1200	97,91
5 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 5B12	1140x552x18			IL056512-F	1200	183,40
5 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 5B18	1140x828x18			IL056518-F	1200	201,00
Gerätefrontplatten Stahlblech für Verdrahtungskanäle, 2 Zählerbreiten (verringerte Teilungseinheiten)						
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2G3, 17TE	500x138x18			IL053203	1200	26,14
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2G4, 17TE	500x184x18			IL053204	1200	29,30
Gerätefrontplatten Stahlblech für Verdrahtungskanäle, 3 Zählerbreiten (verringerte Teilungseinheiten)						
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 3G3, 29TE	720x138x18			IL053303	1200	34,63
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 3G4, 29TE	720x184x18			IL053304	1200	39,20
Gerätefrontplatten Stahlblech für Verdrahtungskanäle, 4 Zählerbreiten (verringerte Teilungseinheiten)						
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 4G3, 42TE	940x138x18			IL053403	1200	41,17
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 4G4, 42TE	940x184x18			IL053404	1200	46,90
Gerätefrontplatten Stahlblech für Verdrahtungskanäle, 5 Zählerbreiten (verringerte Teilungseinheiten)						
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 5G3, 53TE	1140x138x18			IL053503	1200	46,69
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 5G4, 53TE	1140x184x18			IL053504	1200	53,52
Gerätefrontplatten Stahlblech für CEE-Steckdosen						
2G3 mit Ausschnitt - CEE	500x138x18			IL053203C	1200	28,60
3G3 mit Ausschnitt - CEE	720x138x18			IL053303C	1200	37,03
4G3 mit Ausschnitt - CEE	940x138x18			IL053403C	1200	43,69
5G3 mit Ausschnitt - CEE	1140x138x18			IL053503C	1200	49,08
Gerätefrontplatten Kunststoff, 1 Zählerbreite						
1 Zählerbreite / 3 Modulhöhen, Ausschnitt lang 1G3K-L, 13TE	290x138x18			IL061103-H	1200	20,70
1 Zählerbreite / 4 Modulhöhen, 1G4K, 9TE	290x184x18			IL061104-H	1200	23,85
Gerätefrontplatten Kunststoff, 2 Zählerbreiten						
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2G3K, 21TE	500x138x18			IL061203-H	1200	27,14
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, Ausschnitt lang 2G3K-L, 25TE	500x138x18			IL062203-H	1200	27,14
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2G4K, 21TE	500x184x18			IL061204-H	1200	30,47
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen, Ausschnitt lang 2G4K-L, 25TE	500x184x18			IL062204-H	1200	30,47
Gerätefrontplatten Kunststoff, 3 Zählerbreiten						
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, 3G3K, 33TE	720x138x18			IL061303-H	1200	27,67
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen, 3G4K, 33TE	720x184x18			IL061304-H	1200	36,20
Gerätefrontplatten Kunststoff, 4 Zählerbreiten						
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, 4G3K, 46TE	940x138x18			IL061403-H	1200	41,47
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen, 4G4K, 46TE	940x184x18			IL061404-H	1200	45,51
Gerätefrontplatten Kunststoff, 5 Zählerbreiten						
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, 5G3K, 57TE	1140x138x18			IL061503-F	1200	43,35
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen, 5G4K, 57TE	1140x184x18			IL061504-F	1200	48,73
Blindfrontplatten Kunststoff, 1 Zählerbreite						
1 Zählerbreite / 1 Modulhöhe, 1B1K	290x46x18			IL066101-H	1200	16,84
1 Zählerbreite / 3 Modulhöhen, 1B3K	290x138x18			IL066103-H	1200	20,23
1 Zählerbreite / 4 Modulhöhen, 1B4K	290x184x18			IL066104-H	1200	23,22
1 Zählerbreite / 5 Modulhöhen, 1B5K	290x230x18			IL066105-H	1200	26,14
1 Zählerbreite / 6 Modulhöhen, 1B6K	290x276x18			IL066106-H	1200	26,85
1 Zählerbreite / 7 Modulhöhen, 1B7K	290x322x18			IL066107-H	1200	27,95



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



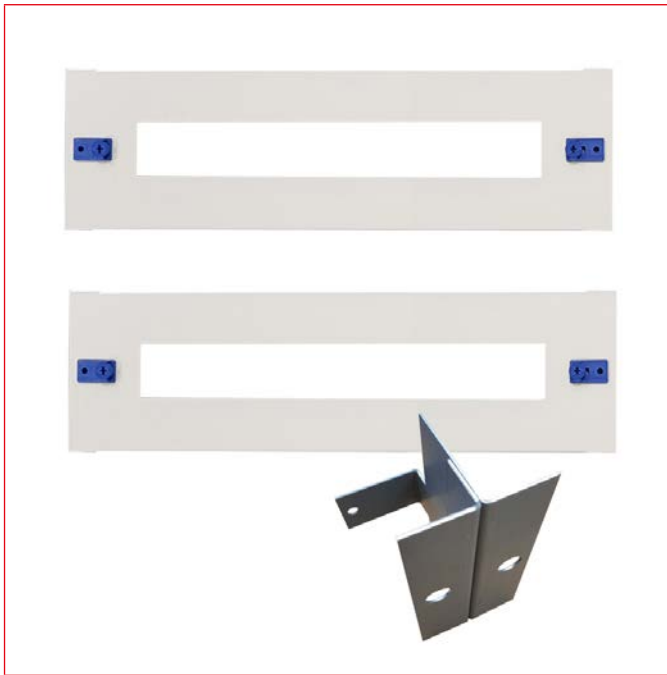
Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



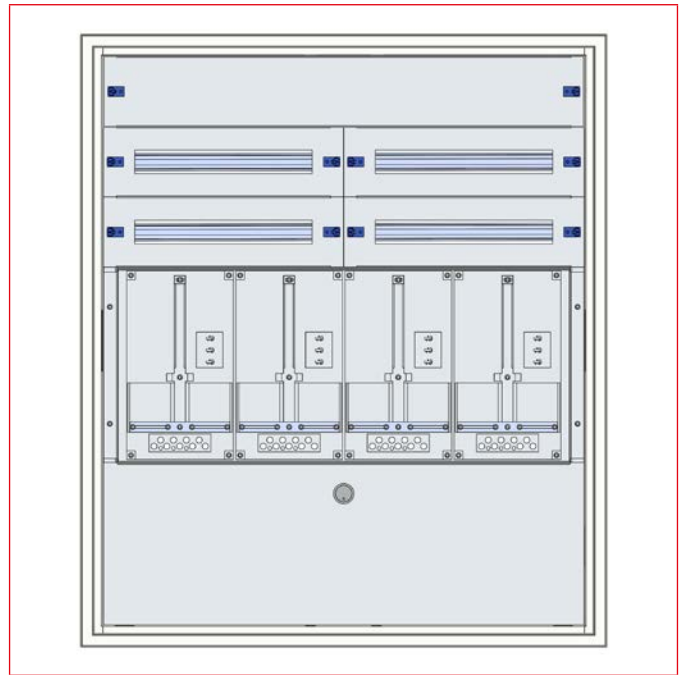
Modul 2000 - Frontplatten

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Blindfrontplatten Kunststoff, 2 Zählerbreiten						
2 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 2B1K	500x46x18			IL066201-H	1200	22,34
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen 2B3K	500x138x18			IL066203-H	1200	26,85
2 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen 2B4K	500x184x18			IL066204-H	1200	29,25
2 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen 2B5K	500x230x18			IL066205-H	1200	31,87
2 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 2B6K	500x276x18			IL066206-H	1200	33,81
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 2B7K	500x322x18			IL066207-H	1200	30,88
2 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 2B9K	500x414x18			IL066209	1200	39,20
2 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen, 2B10K	500x460x18			IL066210	1200	71,05
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen 2B12K	500x552x18			IL066212	1200	51,66
2 Zählerbreiten / 13 Modulhöhen 2B13K	500x598x18			IL066213	1200	52,37
2 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen 2B18K	500x828x18			IL066218	1200	69,24
Blindfrontplatten Kunststoff, 3 Zählerbreiten						
3 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe 3B1K	720x46x18			IL066301-H	1200	24,44
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, 3B3K	720x138x18			IL066303-H	1200	29,78
3 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen, 3B4K	720x184x18			IL066304-H	1200	34,51
3 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen, 3B5K	720x230x18			IL066305-H	1200	38,78
3 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen, 3B6K	720x276x18			IL066306-H	1200	42,35
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen, 3B7K	720x322x18			IL066307-H	1200	44,93
3 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen, 3B9K	720x414x18			IL066309	1200	47,73
3 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen, 3B10K	720x460x18			IL066310	1200	84,40
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen, 3B12K	720x552x18			IL066312	1200	68,94
3 Zählerbreiten / 13 Modulhöhen, 3B13K	720x598x18			IL066313	1200	64,72
3 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen, 3B18K	720x828x18			IL066318	1200	94,27
Blindfrontplatten Kunststoff, 4 Zählerbreiten						
4 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe, 4B1K	940x46x18			IL066401-H	1200	27,67
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, 4B3K	940x138x18			IL066403-H	1200	36,20
4 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen, 4B4K	940x184x18			IL066404-H	1200	42,35
4 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen, 4B5K	940x230x18			IL066405-H	1200	47,73
4 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen, 4B6K	940x276x18			IL066406-H	1200	51,14
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen, 4B7K	940x322x18			IL066407-H	1200	56,07
4 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen, 4B9K	940x414x18			IL066409	1200	57,76
4 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen, 4B10K	940x460x18			IL066410	1200	89,85
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen, 4B12K	940x552x18			IL066412	1200	85,63
4 Zählerbreiten / 13 Modulhöhen, 4B13K	940x598x18			IL066413	1200	75,39
4 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen, 4B18K	940x828x18			IL066418	1200	118,70
Blindfrontplatten Kunststoff, 5 Zählerbreiten						
5 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe, 5B1K	1140x46x18			IL066501-F	1200	29,48
5 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen, 5B3K	1140x138x18			IL066503-F	1200	38,26
5 Zählerbreiten / 4 Modulhöhen, 5B4K	1140x184x18			IL066504-F	1200	44,74
5 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen, 5B5K	1140x230x18			IL066505-F	1200	50,56
5 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen, 5B6K	1140x276x18			IL066506-F	1200	54,37
5 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen, 5B7K	1140x322x18			IL066507-F	1200	59,29
5 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen, 5B9K	1140x414x18			IL066509-F	1200	98,96
5 Zählerbreiten / 10 Modulhöhen, 5B10K	1140x460x18			IL066510	1200	113,20
5 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen, 5B12K	1140x552x18			IL066512-F	1200	194,70
5 Zählerbreiten / 13 Modulhöhen, 5B13K	1140x598x18			IL066513-F	1200	142,50
5 Zählerbreiten / 18 Modulhöhen, 5B18K	1140x828x18			IL066518-F	1200	208,20

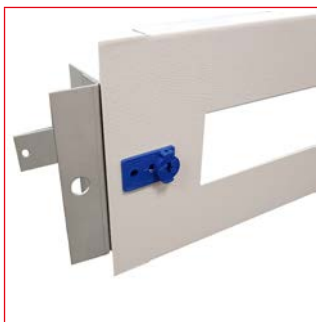
Modul 2000 - Geteilte Frontplatten



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



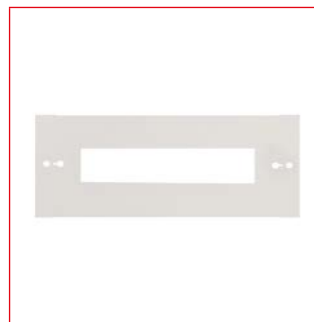
Praxisbeispiel geteilte Frontplatten



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

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
SET: Geteilte Gerätefrontplatten Stahlblech inklusive Montagewinkel					
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 2G3, 2x7TE			IL051293-H	1200	40,78
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 3G3, 2x13TE			IL051393-H	1200	48,46
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 4G3, 2x19TE			IL051493-H	1200	56,15
Geteiltes Gerätefrontplatten-Set 5G3, 2x25TE			IL051593-H	1200	63,60
Geteilte Gerätefrontplatten Stahlblech ohne Montagewinkel (VE=1 Stück)					
Geteilte Gerätefrontplatte 2G3, 7TE			IL051223-H	1200	12,73
Geteilte Gerätefrontplatte 3G3, 13TE			IL051323-H	1200	16,73
Geteilte Gerätefrontplatte 4G3, 19TE			IL051423-H	1200	21,41
Geteilte Gerätefrontplatte 5G3, 25TE			IL051523-H	1200	25,53
Montagewinkel für geteilte Gerätefrontplatten Stahlblech (VE=1 Stück)					
Montagewinkel für geteilte Frontplatten			IL900600	1200	10,84



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



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

Modul 2000 - Zubehör für Frontplatten



Platten + Riegel



IL902260



IL902254

Schrack-Info

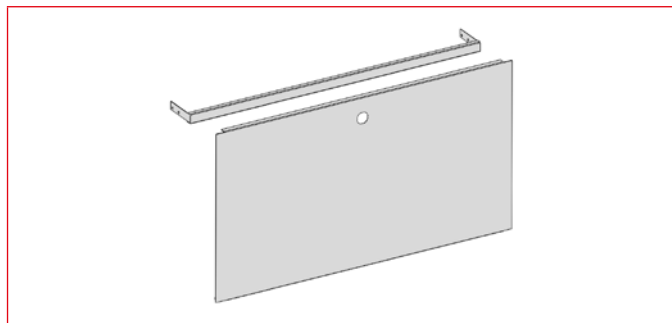
- Patentierte SCHRACK-Schnellbefestigungsplatten und Riegel
- Riegel sind in zwei Ausführungen erhältlich: für Stahlblech oder Kunststoff-Frontplatten. Die Schnellbefestigungsplatten sind universell einsetzbar
- Material: PBT
- In 3 Farben erhältlich (grau, rot, blau)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Schnellbefestigungsplatten					
Platte grau für Riegel grau			IL902254	1200	0,86
Platte rot für Riegel rot			IL902255	1200	0,86
Platte blau für Riegel blau			IL902256	1200	0,86
Riegel für Frontplatten Stahlblech					
Riegel grau für Stahlblech-Frontplatte			IL902257	1200	0,92
Riegel rot für Stahlblech-Frontplatte			IL902258	1200	0,92
Riegel blau für Stahlblech-Frontplatte			IL902259	1200	0,92
Riegel für Frontplatten Kunststoff					
Riegel grau für Kunststoff-Frontplatte			IL902260	1200	0,92
Riegel rot für Kunststoff-Frontplatte			IL902261	1200	0,92
Riegel blau für Kunststoff-Frontplatte			IL902262	1200	0,92
Mittelbefestigung für Frontplatten Kunststoff IL061 mit 4 oder 5 Zählerbreiten					
Mittelbefestigung IL0614.../IL0615...			IL900083	1200	10,68

Modul 2000 - Stecktüren Stahlblech



IL900321



Mobil Code

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)

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
1 Zählerbreite / 7 Modulhöhen 1ST7	290x322x20			IL900107	1200	118,30
2 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 2ST6	500x276x20			IL900232	1200	72,11
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 2ST7	500x322x20			IL900233	1200	82,75
2 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 2ST9	500x414x20			IL900502	1200	151,20
2 Zählerbreiten / 11 Modulhöhen 2ST11	500x506x20			IL900318	1200	163,00
3 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 3ST6	720x276x20			IL900234	1200	82,82
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 3ST7	720x322x20			IL900235	1200	95,50
3 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 3ST9	720x414x20			IL900503	1200	192,20
3 Zählerbreiten / 11 Modulhöhen 3ST11	720x506x20			IL900319	1200	305,10
4 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 4ST6	940x276x20			IL900236	1200	92,29
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 4ST7	940x322x20			IL900237	1200	106,30
4 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 4ST9	940x414x20			IL900504	1200	244,70
4 Zählerbreiten / 11 Modulhöhen 4ST11	940x506x20			IL900321	1200	336,20
5 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen 5ST6	1140x276x20			IL900506	1200	273,40
5 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen 5ST7	1140x322x20			IL900507	1200	279,70
5 Zählerbreiten / 9 Modulhöhen 5ST9	1140x414x20			IL900505	1200	305,10
5 Zählerbreiten / 11 Modulhöhen 5ST11	1140x506x20			IL900511	1200	306,10



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



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

Modul 2000 - Tragschienen



Hutschiene IL080201-F



Hutschiene hoch IL080205-F



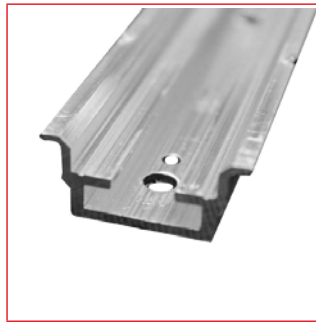
C-Schiene IL080302-F



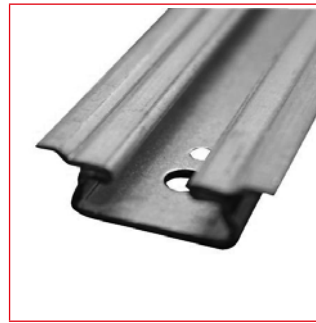
SHC-Schiene IL080506-F



Alu H/C Schiene IL080307



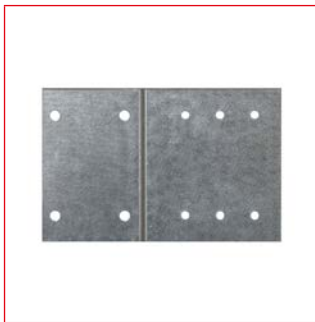
Alu-Schiene kurz IL080317



Stahl H/C Schiene IL080416-F



Ankerschiene IL900453



Tiefenschiene IL900221-F

Schrack-Info

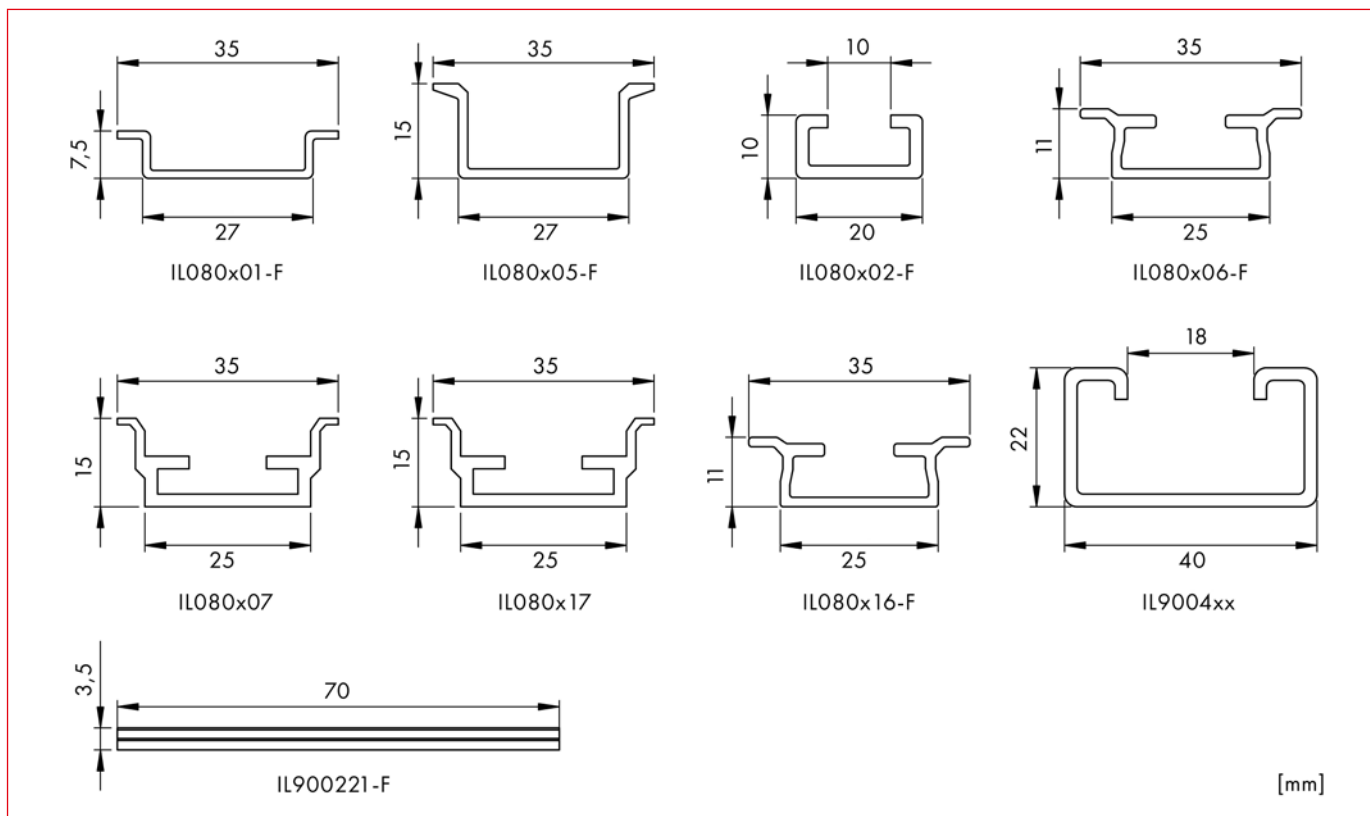
- Tragschienen für die jeweilige Zählerplatzbreite abgelängt und vorgebohrt
- Mit Anschlag bei Montage der Schaltgeräte
- Alu H/C Schienen IL080x07 sind die Standardschienen bei den Gerätereihen (Aluminium Normprofil)
- Tiefenschiene IL900221-F zur Verlängerung der Einsatzwange um 65mm



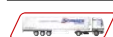
Mobil Code

Modul 2000 - Tragschienen

Maßskizze (mm)



BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Hutschienen (Tiefe=7mm)						
Hutschiene 1H	254x35x7			IL080101-F	1200	4,36
Hutschiene 2H	462x35x7			IL080201-F	1200	4,85
Hutschiene 3H	682x35x7			IL080301-F	1200	6,48
Hutschiene 4H	902x35x7			IL080401-F	1200	8,18
Hutschiene 5H	1102x35x7			IL080501-F	1200	8,18
Hutschienen hoch (Tiefe=15mm)						
Hutschiene 1HH	254x35x15			IL080105-F	1200	5,59
Hutschiene 2HH	462x35x15			IL080205-F	1200	6,48
Hutschiene 3HH	682x35x15			IL080305-F	1200	9,63
Hutschiene 4HH	902x35x15			IL080405-F	1200	12,62
C-Schienen (Tiefe=9mm)						
C-Schiene 1C	254x21x9			IL080102-F	1200	2,84
C-Schiene 2C	462x21x9			IL080202-F	1200	3,56
C-Schiene 3C	682x21x9			IL080302-F	1200	6,41
C-Schiene 4C	902x21x9			IL080402-F	1200	6,31
C-Schiene 5C	1102x21x9			IL080502-F	1200	11,27
SHC-Schienen (Tiefe=11 mm)						
SHC-Schiene 1H/C	254x35x11			IL080106-F	1200	9,17
SHC-Schiene 2H/C	462x35x11			IL080206-F	1200	11,21
SHC-Schiene 3H/C	682x35x11			IL080306-F	1200	13,27
SHC-Schiene 4H/C	902x35x11			IL080406-F	1200	16,01
SHC-Schiene 5H/C	1102x35x11			IL080506-F	1200	19,22
Alu H/C Schienen (Tiefe=15mm)						
Alu H/C Schiene 1H/C	254x35x15			IL080107	1200	8,18
Alu H/C Schiene 2H/C	462x35x15			IL080207	1200	8,76
Alu H/C Schiene 3H/C	682x35x15			IL080307	1200	10,91
Alu H/C Schiene 4H/C	902x35x15			IL080407	1200	12,98













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



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

Modul 2000 - Tragschienen

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Alu H/C Schienen (Tiefe=15mm)						
Alu H/C Schiene 5H/C	1102x35x15			IL080507	1200	14,20
Alu-Schienen kurz für Verdrahtungskanäle (Tiefe=15mm)						
Alu-Schiene kurz 2H	302x35x15			IL080217	1200	9,93
Alu-Schiene kurz 3H	522x35x15			IL080317	1200	12,50
Alu-Schiene kurz 4H	742x35x15			IL080417	1200	15,02
Alu-Schiene kurz 5H	942x35x15			IL080517	1200	20,10
Stahl H/C Schienen (Tiefe=11 mm)						
Hutschiene 4HC-K	742x35x11			IL080416-F	1200	12,62
Hutschiene 5HC-K	942x35x11			IL080516-F	1200	16,78
Ankerschienen (Tiefe=22mm)						
Ankerschiene im Einsatz, 2 Zählerbreiten	462x40x22			IL900452	1200	11,51
Ankerschiene im Einsatz, 3 Zählerbreiten	682x40x22			IL900453	1200	15,38
Ankerschiene im Einsatz, 4 Zählerbreiten	902x40x22			IL900454	1200	19,36
Ankerschiene im Einsatz, 5 Zählerbreiten	1102x40x22			IL900455	1200	22,80
Tiefenschiene zur Verlängerung der Einsatzwange um 65mm (Tiefe=3,5mm)						
Tiefenschiene	110x70x4			IL900221-F	1200	10,11

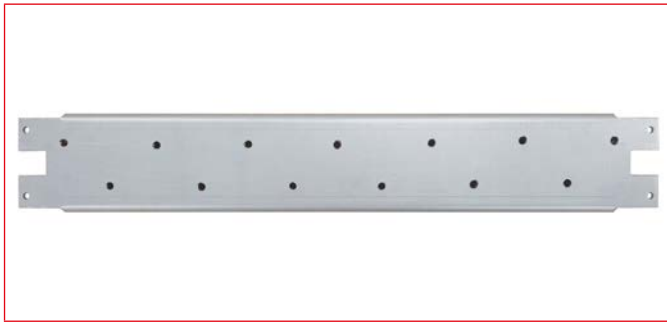
Modul 2000 - Montageplatten



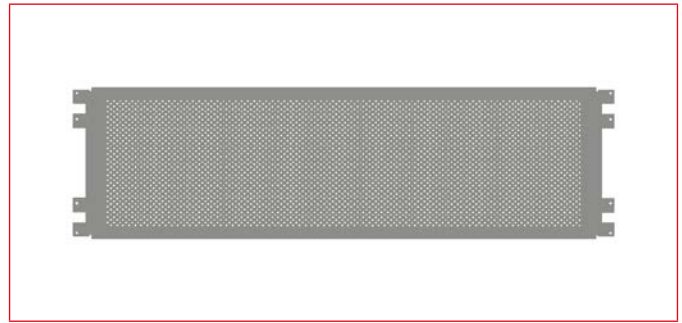
IL080209-F



IL080209-G



IL080210



IL070406

Schrack-Info

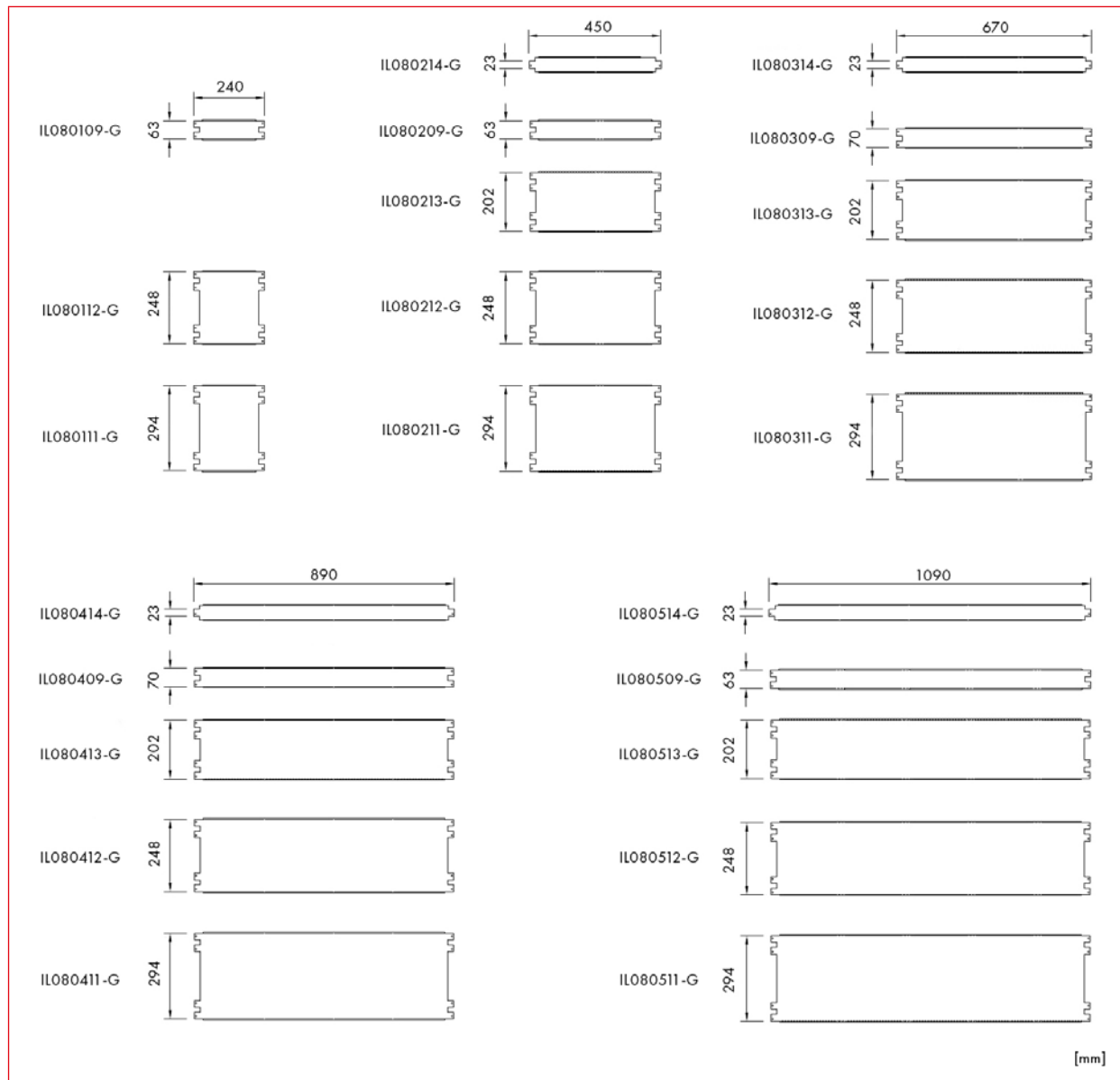
- Montageplatten aus Stahlblech in verschiedenen Zählerbreiten und Modulhöhen
- Ausführungen in:
 - Blank eloxiert (IL080xxx-F)
 - Beschichtet in RAL7035 Lichtgrau (IL080xxx-G)
 - Blank eloxiert und vorgebohrt für NH-Unterteile (IL080x10)
 - Lochraster-Montageplatten (IL070xxx)
- Die Typen IL080x10 haben 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



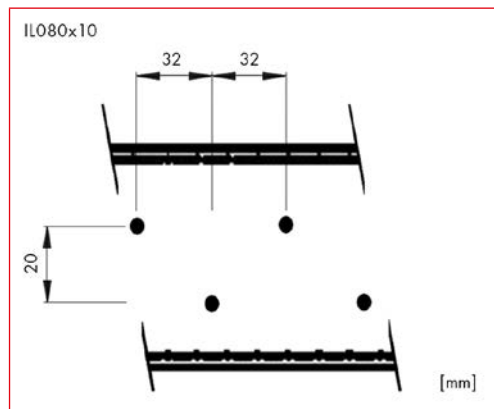
Mobil Code

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	24,56
3 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	669x70x13			IL080309-F	1200	33,05
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	669x300x13			IL080311-F	1200	111,90
4 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	889x70x13			IL080409-F	1200	34,69
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	889x300x13			IL080411-F	1200	135,30
5 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	1089x70x13			IL080509-F	1200	68,77
5 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	1089x300x13			IL080511-F	1200	124,40
Montageplatten beschichtet in RAL7035 (Lichtgrau)						
1 Zählerbreite / 2 Modulhöhen	242x70x13			IL080109-G	1200	20,10
1 Zählerbreite / 6 Modulhöhen	242x248x13			IL080112-G	1200	65,49
2 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe	449x45x13			IL080214-G	1200	12,34
2 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	449x70x13			IL080209-G	1100	23,81
2 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen	449x202x13			IL080213-G	1200	65,49
2 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	449x248x13			IL080212-G	1200	72,51
2 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	449x300x13			IL080211-G	1100	87,46
3 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe	669x45x13			IL080314-G	1200	15,38
3 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	669x70x13			IL080309-G	1200	34,45
3 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen	669x202x13			IL080313-G	1200	82,52
3 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	669x248x13			IL080312-G	1200	89,07
3 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	669x300x13			IL080311-G	1200	106,00
4 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe	889x45x13			IL080414-G	1200	18,13
4 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen	889x70x13			IL080409-G	1200	34,69
4 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen	889x202x13			IL080413-G	1200	95,22
4 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	889x248x13			IL080412-G	1200	98,96
4 Zählerbreiten / 7 Modulhöhen	889x300x13			IL080411-G	1200	131,70
5 Zählerbreiten / 1 Modulhöhe	1089x45x13			IL080514-G	1200	20,70
5 Zählerbreiten / 5 Modulhöhen	1089x202x13			IL080513-G	1200	87,73
5 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	1089x248x13			IL080512-G	1200	104,30
Vorgebohrte Montageplatten für NH-Unterteile Netz NÖ/EVN (Lochabstand= 32mm)						
2 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen mit 13 Bohrungen	449x70x13			IL080210	1200	73,86
3 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen mit 19 Bohrungen	669x70x13			IL080310	1200	91,82
4 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen mit 26 Bohrungen	889x70x13			IL080410	1200	115,70
5 Zählerbreiten / 2 Modulhöhen mit 32 Bohrungen	1089x70x13			IL080510	1200	128,90
Lochraster-Montageplatten (Lochabstand= 10mm)						
2 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen	449x110x20			IL070203	1200	55,32
2 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	449x248x20			IL070206	1200	68,52
2 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	449x524x20			IL070212	1200	97,21
3 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen	669x110x20			IL070303	1200	66,25
3 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	669x248x20			IL070306	1200	91,74
3 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	669x524x20			IL070312	1200	116,90
4 Zählerbreiten / 3 Modulhöhen	889x110x20			IL070403	1200	79,15
4 Zählerbreiten / 6 Modulhöhen	889x248x20			IL070406	1200	98,45
4 Zählerbreiten / 12 Modulhöhen	889x524x20			IL070412	1200	139,00



Modul 2000 - Verteilerzubehör Allgemein



IL900105 (Durchsteckflansch)



IL900092 (Blindflansch)



IL900415-F (Kabeleinführungsflansch)



IL900306 & 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

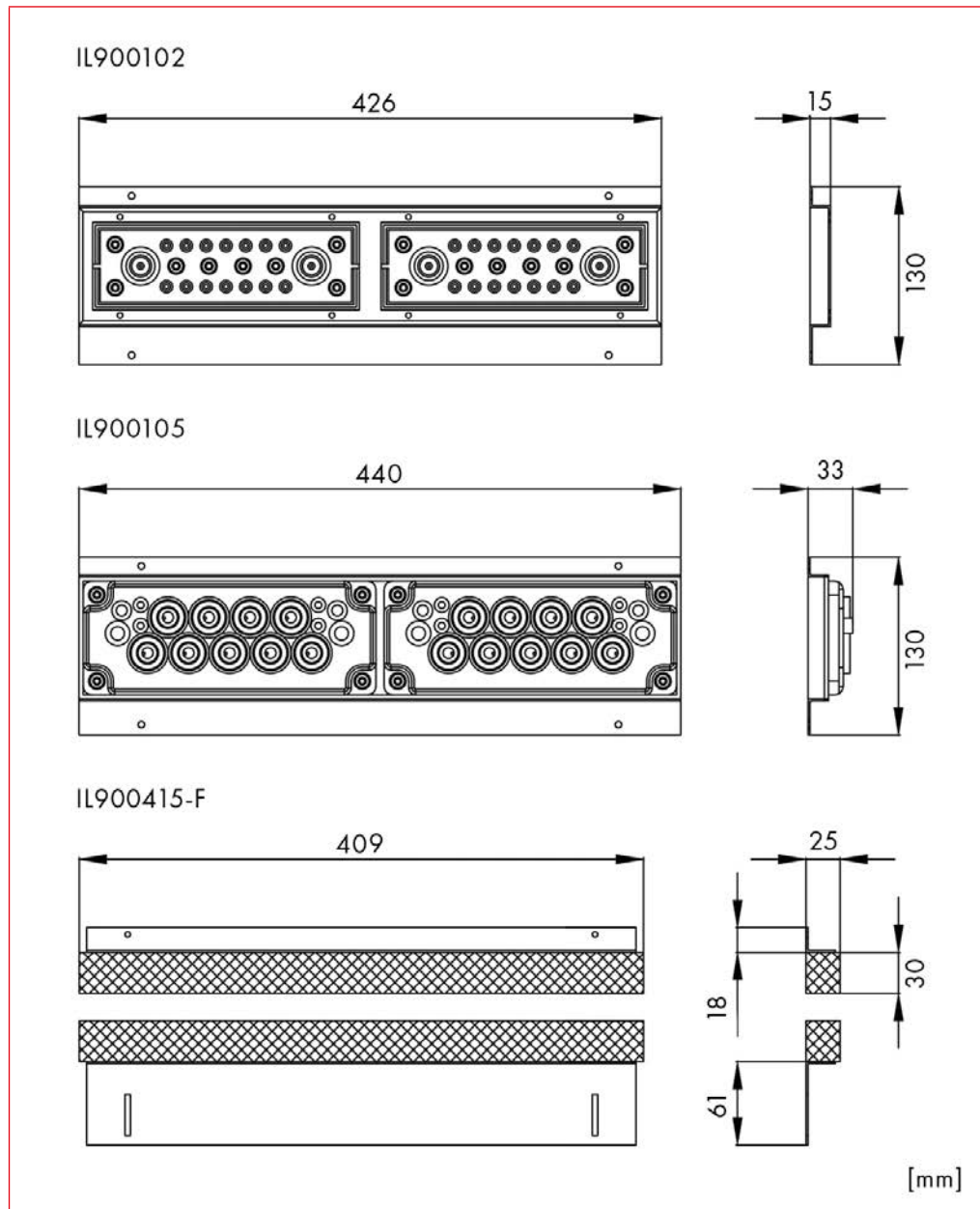
- Diverses Zubehör (Flansche, Blind- und Bezeichnungsstreifen, PVC-Platten, Montagewinkel, Distanzbolzen, Adapter, Kantenschutz, Erdungsset, Pot-Schiene, Spraylacke) und Ersatzteile (Installationseinsatzbefestigungen, Türscharnierset, Montageanleitung) für Modul 2000

Modul 2000 - Verteilerzubehör Allgemein



Mobil Code

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



Modul 2000 - Verteilerzubehör Allgemein

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Flansche						
Blindflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5	426x130x2			IL900092	1200	24,85
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: 28x13mm, 16x 17mm und 4x 30mm	426x130x18			IL900102	1200	50,72
Durchsteckflansch IP20C für Breiten 2,3,4,5 mit Durchführungen: 8x10mm, 8x 15mm und 18x 30mm	440x130x33			IL900105	1200	90,40
Kabeleinführungsflansch (Moosgummi) Größe 2 (=Standard-Ausschnitt)	409x95x25			IL900415-F	1200	66,96
Modul 2000 Einsatzbefestigungen (es werden je 2 VE für oben und unten benötigt)						
Einsatzbefestigungsschraube - Schrank unten (VE=1 Stk.)				IL900306	1200	2,84
Einsatzbefestigungsschraube - Schrank oben (VE=1 Stk.)				IL900307	1200	3,03
Blind- und Bezeichnungsstreifen, PVC-Platten						
Bezeichnungsstreifen 10 C + Klebeband	1000x10x4			BK002401	1200	12,48
Bezeichnungsstreifen 15 C + Klebeband	1000x15x4			BK002402	1200	14,49
Blindstreifen glatt, 1m, 45mm, grau	1000x50x8			IL900251	1200	6,10
Blindstreifen glatt, 1m, 45mm, weiß	1000x50x8			IL900251-W	1200	6,10
Blindstreifen gerippt, 12TE, weiß	226x51x9			BK004101	1240	1,07
PVC-Platte 1000x2000x2mm, 2m ²	1000x2000x2			IL900400	1200	66,54
PVC-Platte 1000x2000x4mm, 2m ²	1000x2000x4			IL900401	1200	130,00
Montagewinkel						
Gleitwinkel inkl. Schrauben, verstellbar (VE=1 Stk.)	30x69x32			IL900253-F	1200	3,83
Montagewinkel Metall inkl. Schrauben (VE=10 Stk.)				IL900026-F	1200	16,84
Montagewinkel Kunststoff inkl. Schrauben (VE=10 Stk.)				IL900025-F	1200	19,36
Querkanalwinkel				IL900459	1200	4,96
Distanzbolzen						
Distanzbolzen 60mm, M4, Innen- und Außengewinde, rund				IG914016-G	1200	5,47
Distanzbolzen 20mm, M6, Innen- und Außengewinde, sechskant				IG914017-G	1200	4,61
Distanzbolzen 30mm, M6, Innen- und Außengewinde, sechskant				IG914014-G	1200	4,61
Distanzbolzen 70mm, M6, Innen- und Außengewinde, sechskant				IG914015-G	1200	4,61
Distanzbolzen 74mm, M6, Innen- und Außengewinde, sechskant				IG914013-G	1200	4,95
Adapter für alte Tiefe (68mm) auf aktuelle Geräte						
Adapter 1TE für alte Tiefe (68mm) auf Geräte mit aktueller Einbautiefe				BN900022	1200	14,65
Adapter 3TE für alte Tiefe (68mm) auf Geräte mit aktueller Einbautiefe				BN900020	1200	21,05
Adapter 4TE für alte Tiefe (68mm) auf Geräte mit aktueller Einbautiefe				BN900019	1200	22,24
Reduzierleiste von 80mm auf 45mm Schlitz, L=1,5m				BN900023	1200	24,01
Diverses Zubehör						
Kantenschutzprofil PVC, L=1m, grau				IL14030	1200	4,71
Türscharnierset, Oben/Unten/Riegel (VE=je 10 Stk.)				IL900220-F	1200	85,92
Erdungsset 300mm/Yf 6mm ² vorkonfektioniert mit Befestigungsschrauben				IL900099	1200	7,60
Montageanleitung Modul 2000				IL900312	1200	0,53
Potentialausgleichschiene						
Potentialausgleichschiene				BS900200	1440	10,44
Spraylacke						
Spraylack RAL7035 (Lichtgrau), 400ml				IU008106	1200	25,10
Spraylack RAL9016 (Verkehrsweiß), 400ml				IU008107	1200	25,10
Sonderflansche						
Blindflansch IP20C für Breite 1	296x130x2			IL900091	1200	22,10
Blindflansch IP20C, Sondergröße	636x130x2			IL900093	1200	28,05
Durchsteckflansch IP20C für Breite 1 mit Durchführungen: 14x 13mm, 8x 17mm und 2x 30mm	279x130x18			IL900101	1200	39,78
Durchsteckflansch IP20C, Sondergröße	636x130x18			IL900103	1200	67,31
Kabeleinführungsflansch (Moosgummi) Größe 1	279x95x25			IL900417-F	1200	28,72
Kabeleinführungsflansch (Moosgummi) Größe 3	620x95x25			IL900418-F	1200	68,18
Gummitüllenflansch	240x130x30			IL903333	1200	206,20

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)



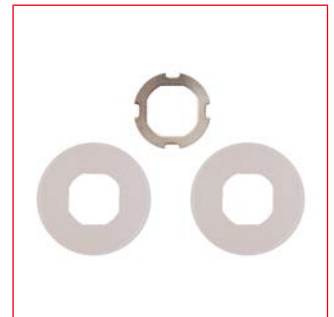
IL900052 (Drehriegel Türflügel)



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
Schwenkebel allgemein					
Schwenkebel mit 61005 Halbzylinder für IL009, IL036 und IP54 Gehäuse inklusive 1 Schlüssel			IL900205-F	1200	170,20
Halbzylinder für Schwenkebel allgemein					
Halbzylinder 61005 Metall			IU001916	1150	50,98
Halbzylinder 61005 Kunststoff			IG714049	1150	41,28
Halbzylinderschloss mit Sperre H36000 inklusive 3 Schlüssel			IL900381	1200	183,10
Halbzylinderschloss mit Sperre EK 333 inklusive 1 Schlüssel			DV900333	5000	44,39
Halbzylinderschloss verschiedensperrend inklusive 1 Schlüssel			DV900335	5000	75,62
Halbzylinderschloss mit Doppelbart-Einsatz 5mm			IU001906	1200	24,01
Schlösser allgemein					
Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler inklusive 1 Schlüssel			IL900200-F	1200	39,73
Schloss H36000 inklusive 2 Schlüssel			IL900202-F	1200	222,50
Schlüssel					
Schlüssel 61005 Metall			IV29503	1200	7,66
Schlüssel 333 für Halbzylinderschloss DV900333			DV900334	5000	4,88
Schlüssel für 5mm Doppelbart			DV903532	1150	3,80
Schrack-Universalschlüssel blau, Schlitz/Doppelbart/Dreikant/Vierkant			IL900382	1200	5,77
Drehriegel RAL7035 (Lichtgrau)					
Drehriegel Oberteil RAL7035			IL900040	1200	3,62
Drehriegel Unterteil Normal RAL7035			IL900042	1200	6,78
Drehriegel Unterteil Flachverteiler RAL7035			IL900045	1200	5,95
Drehriegel Türflügelbefestigung RAL7035			IL900052	1200	4,18
Drehriegel Fixierscheibe RAL7035			IL900054	1200	0,80
Drehriegel RAL9016 (Verkehrsweiß)					
Drehriegel Oberteil RAL9016			IL900041	1200	3,62
Drehriegel Unterteil Normal RAL9016			IL900043	1200	6,78
Drehriegel Unterteil Flachverteiler RAL9016			IL900046	1200	5,95
Drehriegel Türflügelbefestigung RAL9016			IL900053	1200	4,18
Drehriegel Fixierscheibe RAL7035			IL900054	1200	0,80
Modul 2000 Beipack					
Beipack M2000 Set AP bis 24 Modulhöhen RAL7035 1 Drehriegel			IL900061	1200	13,08
Beipack M2000 Set AP ab 28 Modulhöhen RAL7035 2 Drehriegel			IL900062	1200	19,28
Beipack M2000 Set UP bis 24 Modulhöhen RAL9016 1 Drehriegel			IL900081	1200	13,08
Beipack M2000 Set UP ab 28 Modulhöhen RAL9016 2 Drehriegel			IL900082	1200	19,28
Schlossadapter für EMKA Programm 1000					
Schlossadapter Modul in RAL7035 für EMKA Serie 1000 Vorreiber			IL900204-F	1200	6,59



EVU-Schlösser für Niederösterreich, Wien und Burgenland



IL900200-F (Blechmontage 61005)



IL900201-F (Blechmontage Z-Schloss)



IG714170 (Halbzylinder Z-Schloss)



IL900267 (Blechmontage BB-Schloss)



IL900480 (Hebelzylinder MB23)



IL900481 (Blechmontage ZB27)



IL900486 (Halbzylinder ET08)



IG714046 (Halbzylinder K013)



IL900380 (Blechmontage Burgenland B1)



IG790642 (Halbzylinder B2)



IG790643 (Schlüssel B2)


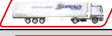


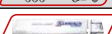

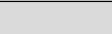





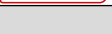

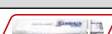








Schrack-Info

- EVU-spezifische Schlösser für die Bundesländer Niederösterreich, Wien und Burgenland



Mobil Code

EVU-Schlösser für Niederösterreich, Wien und Burgenland

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Niederösterreich					
Z-Schloss Blechmontagezylinder für Modulverteiler (Netz NÖ/EVN) inklusive 2 Schlüssel			IL900201-F	1200	291,60
Z-Schloss Halbzyylinder (Netz NÖ/EVN) inklusive 3 Schlüssel			IG714170	1150	202,10
Z-Schlüssel (Netz NÖ/EVN)			IG714172-A	1200	32,62
BB-Blechmontagezylinder für Modulverteiler (Netz NÖ/EVN)			IL900267	1200	257,40
Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler inklusive 1 Schlüssel			IL900200-F	1200	39,73
Schlüssel 61005 Metall			IV29503	1200	7,66
Wien					
MB23 Hebelzylinder mit Spermasse gerade und gekröpft, für HSK, D=18/22			IL900480	1260	285,50
MB23 Rosette, Kunststoff			IL900485	1260	14,26
ZB27 Hebelzylinder für Modulverteiler			IL900481	1260	285,50
ZB27 Rosette, Metall			IL900483	1260	14,73
ET08 Halbzyylinder (Wien Energie)			IL900486	1260	285,50
K013 Blechzylinder für Hausanschlusskasten (Wien Energie)			IG714045	1150	152,50
K013 Einbauhalbzylinder für HAK (Wien Energie)			IG714046	1150	133,70
K013 Blechmontagezylinder für Modulverteiler (Wien Energie)			IL900263	1200	594,40
Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler inklusive 1 Schlüssel			IL900200-F	1200	39,73
Schlüssel 61005 Metall			IV29503	1200	7,66
Burgenland					
Energie Burgenland Schloss mit gerader Sperrlasche B1			IL900380	1200	264,70
Halbzylinder B2-Sperre (Energie Burgenland) Metall			IG790642	1250	173,00
Schlüssel B2-Sperre (Energie Burgenland) Metall			IG790643	1250	81,60
Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler inklusive 1 Schlüssel			IL900200-F	1200	39,73
Schlüssel 61005 Metall			IV29503	1200	7,66

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.

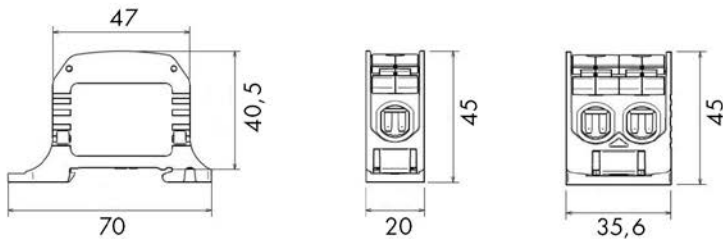


Mobil Code

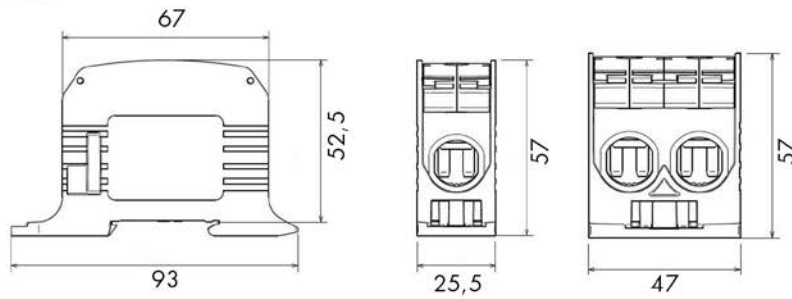
Aluminium-Kupfer-Leiteranschlussklemmen isoliert

Maßskizze

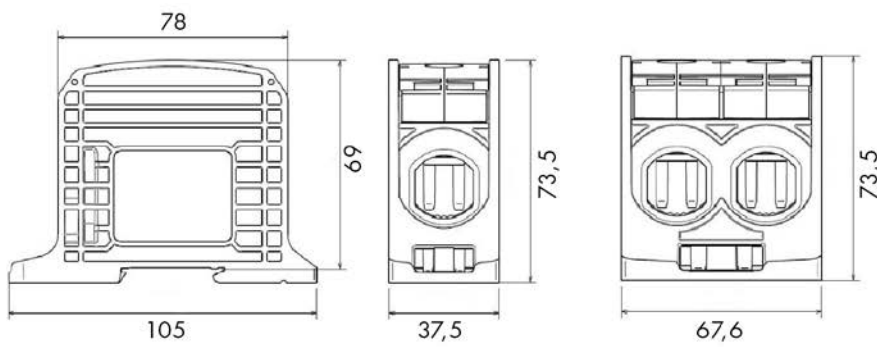
50mm²



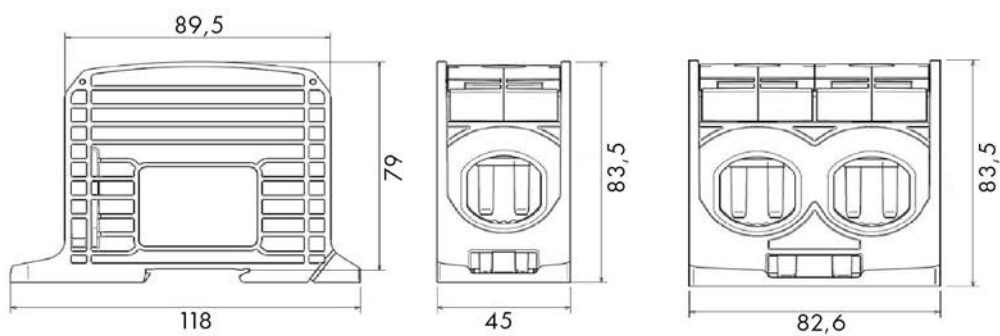
95mm²



185mm²



300mm²



[mm]

Aluminium-Kupfer-Leiteranschlussklemmen isoliert

		50 mm ² - Ausführung	95 mm ² - Ausführung	185 mm ² - Ausführung	300 mm ² - Ausführung
Vorschriften:		IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA			
Nennspannung:		1.000 V AC / 1.000 V DC			
Strombelastbarkeit:	Al	125 A	232 A	353 A	520 A
	Cu	150 A	155 A	250 A	340 A
Stoßspannungsfestigkeit:		8 kV			
Verschmutzungsgrad:		3			
Überspannungskategorie:		III			
CTI Wert:		550			
Anschlussquerschnitte: Rundleiter		laut Tabelle	laut Tabelle	laut Tabelle	laut Tabelle
Klemme für Messanschluss:		-			
Zulässige Leiterwerkstoffe:		Alu und Kupfer			
Werkstoffe:	Klemmkörper:	Aluminium, verzinkt			
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)			
	Schrauben:	Stahl, verzinkt			
Flammwidrigkeit:		Selbstverlöschend			
Mechanische Werte:	Abmessungen (BxHxT):	einfach: 20 mm x 45 mm x 70 mm	einfach: 26,5 mm x 57 mm x 93 mm	einfach: 37,5 mm x 69 mm x 105 mm	einfach: 45 mm x 79 mm x 118 mm
		zweifach: 35,6 mm x 45 mm x 70 mm	zweifach: 47 mm x 57 mm x 93 mm	zweifach: 67,6 mm x 69 mm x 105 mm	zweifach: 82,6 mm x 79 mm x 118 mm

Anschlussquerschnitte einfach und zweifach 50mm² - Ausführung

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

- nicht zulässig

Anschlussquerschnitte einfach und zweifach 95mm² - Ausführung

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

Messanschlüsse:

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

- nicht zulässig

Aluminium-Kupfer-Leiteranschlussklemmen isoliert

Anschlussquerschnitte einfach und zweifach 185mm² - Ausführung





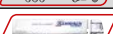
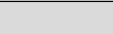

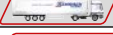

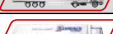



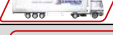
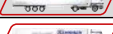






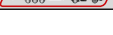

Rundleiter	2 x bzw. 4 x 185 mm ² (Rundleiter)		
	Cu		Al
	mehrdrätig	feindrätig mit Adernendhülse	mehrdrätig
185 mm ² / 350 kcmil	25 Nm / 28,2 Nm	-	28 Nm
150 mm ² / 300 kcmil	25 Nm / 28,2 Nm	25 Nm	28 Nm
120 mm ² / 250 kcmil	25 Nm / 28,2 Nm	25 Nm	28 Nm
95 mm ² / AWG 3/0	25 Nm / 28,2 Nm	25 Nm	23 Nm
70 mm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

Anschlussquerschnitte einfach und zweifach 300mm² - Ausführung

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

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
einfach 50mm²					
Grau, 1-polig 50mm ²			IKA21310	1620	5,45
Blau, 1-polig 50mm ²			IKA21320	1620	5,45
Grün, 1-polig 50mm ²			IKA21330	1620	5,45
Braun, 1-polig 50mm ²			IKA21340	1620	5,45
Schwarz, 1-polig 50mm ²			IKA21350	1620	5,45
zweifach 50mm²					
Grau, 1-polig Doppel 50mm ²			IKA21316	1620	12,16
Blau, 1-polig Doppel 50mm ²			IKA21326	1620	12,16
Grün, 1-polig Doppel 50mm ²			IKA21336	1620	12,16
Braun, 1-polig Doppel 50mm ²			IKA21346	1620	12,16
Schwarz, 1-polig Doppel 50mm ²			IKA21356	1620	12,16
einfach 95mm²					
Grau, 1-polig 95mm ²			IKA21410	1620	13,87
Blau, 1-polig 95mm ²			IKA21420	1620	13,87
Grün, 1-polig 95mm ²			IKA21430	1620	13,87
Braun, 1-polig 95mm ²			IKA21440	1620	13,87
Schwarz, 1-polig 95mm ²			IKA21450	1620	13,87
zweifach 95mm²					
Grau, 1-polig Doppel 95mm ²			IKA21416	1620	26,03
Blau, 1-polig Doppel 95mm ²			IKA21426	1620	26,03
Grün, 1-polig Doppel 95mm ²			IKA21436	1620	26,03
Braun, 1-polig Doppel 95mm ²			IKA21446	1620	26,03
Schwarz, 1-polig Doppel 95mm ²			IKA21456	1620	26,03

 Aluminium-Kupfer-Leiteranschlussklemmen isoliert

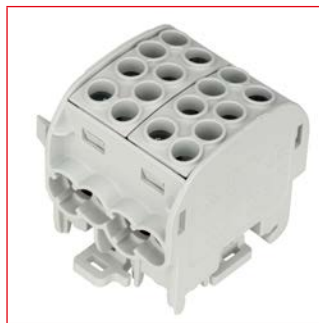
BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
einfach 185mm²					
Grau, 1-polig 185mm ²			IKA21510	1620	21,99
Blau, 1-polig 185mm ²			IKA21520	1620	21,99
Grün, 1-polig 185mm ²			IKA21530	1620	21,99
Braun, 1-polig 185mm ²			IKA21540	1620	21,99
Schwarz, 1-polig 185mm ²			IKA21550	1620	21,99
Staubschutzdeckel 185mm ²			IKA21519	1620	1,60
zweifach 185mm²					
Grau, 1-polig Doppel 185mm ²			IKA21516	1620	42,48
Blau, 1-polig Doppel 185mm ²			IKA21526	1620	42,48
Grün, 1-polig Doppel 185mm ²			IKA21536	1620	42,48
Braun, 1-polig Doppel 185mm ²			IKA21546	1620	42,48
Schwarz, 1-polig Doppel 185mm ²			IKA21556	1620	42,48
einfach 300mm²					
Grau, 1-polig 300mm ²			IKA21710	1620	46,78
Blau, 1-polig 300mm ²			IKA21720	1620	46,78
Grün, 1-polig 300mm ²			IKA21730	1620	46,78
Braun, 1-polig 300mm ²			IKA21740	1620	46,78
Schwarz, 1-polig 300mm ²			IKA21750	1620	46,78
Staubschutzdeckel 300mm ²			IKA21719	1620	2,45
zweifach 300mm²					
Grau, 1-polig Doppel 300mm ²			IKA21716	1620	91,85
Blau, 1-polig Doppel 300mm ²			IKA21726	1620	91,85
Grün, 1-polig Doppel 300mm ²			IKA21736	1620	91,85
Braun, 1-polig Doppel 300mm ²			IKA21746	1620	91,85
Schwarz, 1-polig Doppel 300mm ²			IKA21756	1620	91,85
Zubehör					
Polfett - Säureschutzfett zur Verarbeitung von Aluminium-Leitern, 200g Tube			IKAP0200	1300	26,83



Steigleitungsklemmen isoliert



IK026xxx



IK026212

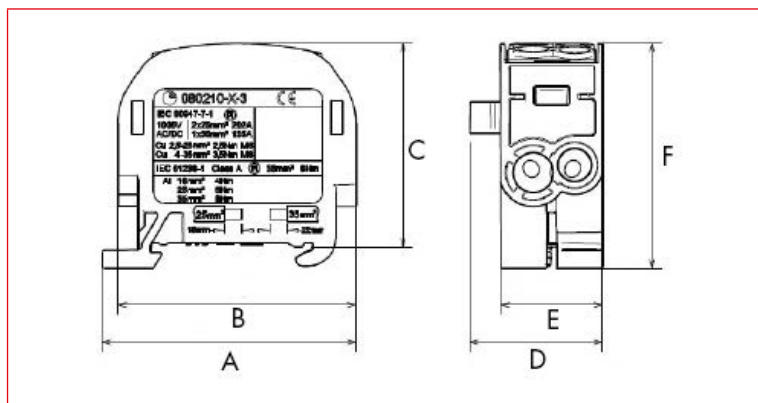
Schrack-Info

- Typ C, allseitig fingsicher, 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)



Mobil Code

Maßskizze



Artikelnr.	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:	M6 (+/- PZ2)	M8 (+/- PZ2)	M10 (SW 4 mm)
Abisolierlänge:	19 mm	22 mm	25 mm
Kreuzschlitzschraube:	M6 (+/- PZ2)	M6 (+/- PZ2)	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	5,92
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IKA26120	1620	5,92
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IKA26130	1620	5,92
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, braun			IKA26140	1620	5,78
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, schwarz			IKA26150	1620	5,78
25mm ² - 3-polig, 4 Klemmstellen pro Pol - braun, schwarz, grau			IKA26183	1620	15,62
25mm² für Kupferleiter					
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, grau			IK026110	1620	4,32
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IK026120	1620	4,32
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IK026130	1620	4,32
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, braun			IK026140	1620	4,32
25mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, schwarz			IK026150	1620	4,32
25mm ² - 3-polig, 4 Klemmstellen pro Pol - braun, schwarz, grau			IK026183	1620	14,57
35mm² für Aluminium- oder Kupferleiter					
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, grau			IKA26210	1620	9,46
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IKA26220	1620	9,46
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IKA26230	1620	9,46
35mm ² - 3-polig, 4 Klemmstellen pro Pol - braun, schwarz, grau			IKA26283	1620	20,27
35mm² für Kupferleiter					
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, grau			IK026210	1620	7,08
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IK026220	1620	7,08
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IK026230	1620	7,08
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, braun			IK026240	1620	7,08
35mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, schwarz			IK026250	1620	7,08
35mm ² - 1-polig, 8 Klemmstellen, grau			IK026212	1620	12,82
35mm ² - 1-polig, 8 Klemmstellen, blau			IK026222	1620	12,82
35mm ² - 1-polig, 8 Klemmstellen, PE			IK026232	1620	13,30
35mm ² - 3-polig, 4 Klemmstellen pro Pol - braun, schwarz, grau			IK026283	1620	20,27
70mm² für Aluminium- oder Kupferleiter					
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, grau			IKA26310	1620	28,94
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IKA26320	1620	28,94
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IKA26330	1620	28,94
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, braun			IKA26340	1620	28,94
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, schwarz			IKA26350	1620	28,94
70mm² für Kupferleiter					
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, grau			IK026310	1620	27,29
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, blau			IK026320	1620	27,29
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, PE			IK026330	1620	27,29
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, braun			IK026340	1620	27,29
70mm ² - 1-polig, 4 Klemmstellen, schwarz			IK026350	1620	27,29



Stromverteilerblöcke



IKB01035



IKB04016



IKB04050



IKB01070

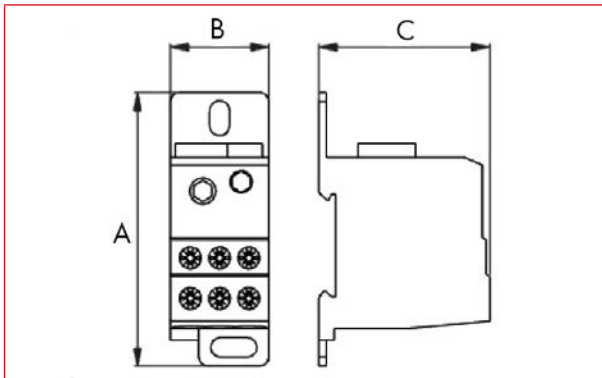
Schrack-Info

- 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



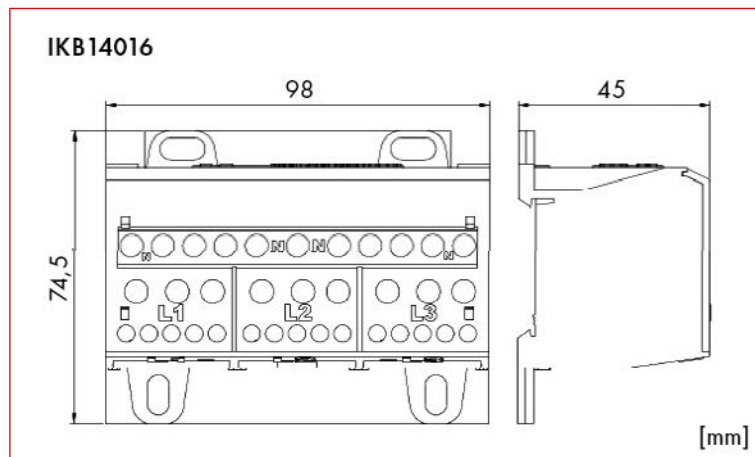
Mobil Code

IKB01016 - IKB01240 Maßskizze

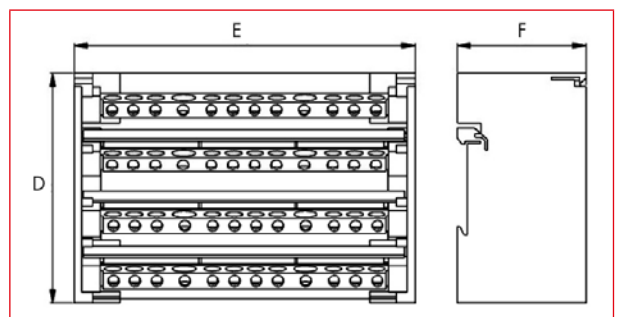


Artikelnr.	A	B	C
IKB01016--	68	27	47
IKB01035--	74	27	47
IKB01035N-	74	27	47
IKB01035PE	74	27	47
IKB01070--	92	35	49
IKB01120--	95,5	44,5	49
IKB01185--	95,5	44,5	49
IKB01240--	103	45	50,2

IKB14016 Maßskizze



IKB04016 - IKB04050 Maßskizze



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

Stromverteilerblöcke

	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															
max. elektrische Belastung:	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
	80A	80A	80A	125A	125A	125A	160A	160A	160A	250A	230A	230A	400A	310A	310A
max. Betriebsspannung:	1000V AC 1500V DC	600V AC	600V AC	1000V AC 1500V DC	600V AC	600V AC	1000V AC 1500V DC	600V AC	600V AC	1000V AC 1500V DC	600V AC	600V AC	1000V AC 1500V DC	600V AC	600V AC
Schutzklasse:	IP20			IP20			IP20			IP20			IP20		
Kurzschlussfestigkeit:	lpk 2,7kA / lcw 1s 1,9kA			lpk 30kA / lcw 1s 4,2kA			lpk 2,7kA / lcw 1s 11kA			lpk 51kA / lcw 1s 21kA			lpk 51kA / lcw 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															
max. elektrische Belastung:	IEC			IEC			IEC			IEC			IEC		
	Cu: 400A / Al: 350A			80A			125A			175A			125A		
max. Betriebsspannung:	1000V AC / 1500V DC			690V			690V			1000V AC / 1500V DC			690V AC / 690V DC		
Schutzklasse:	IP20			IP20			IP20			IP20			IP20		
Kurzschlussfestigkeit:	lpk 50kA / lcw 1s 21kA			lpk 21,6kA / lcw 1s 3kA			lpk 29kA / lcw 1s 4,2kA			lpk 29kA / lcw 1s 4,2kA			lpk 24kA / lcw 1s 4,2kA		

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Anschlussblock 1-polig, 80A, Zugang 3 x 16mm ² , Abgänge 4 x 6mm ²			IKB01016	1620	14,02
Anschlussblock 1-polig, 125A, Zugang 1 x 35mm ² , Abgänge 6 x 16mm ²			IKB01035	1620	23,13
N-Anschlussblock, 1-polig, 125A, Zugang 1 x 35mm ² , Abgänge 7 x 16mm ²			IKB01035N	1620	23,78
PE-Anschlussblock, 1-polig, 125A, Zugang 1 x 35mm ² , Abgänge 7 x 16mm ²			IKB01035PE	1620	23,08
Anschlussblock 1-polig, 160A, Zugang 1 x 70mm ² , Abgänge 6 x 16mm ²			IKB01070	1620	39,97
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	52,89
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	57,28
Anschlussblock 4-polig, 80A, je Pol: Zugang 1 x 16mm ² , Abgänge 8 x 10mm ²			IKB04016	1620	29,88
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	39,85
Anschlussblock 4-polig, 125A, je Pol: Zugang 1 x 35mm ² , Abgänge 10 x 16mm ²			IKB04035	1620	33,76
Anschlussblock 4-polig, 160A, je Pol: Zugang 1 x 50mm ² , Abgänge 3 x 35mm ² und 8 x 16mm ²			IKB04050	1620	83,79
Anschlussblock 1-polig, 400A, Zugang 1 x 240mm ² , Abgänge 2 x 120mm ²			IKB01240	1620	59,63
Anschlussblock 1-polig, 125A, Zugang 1 x 35mm ² , Abgänge 6 x 16mm ²			IKB01135	1620	24,86
Anschlussblock 1-polig, 160A, Zugang 1 x 70mm ² , Abgänge 8 x 16mm ²			IKB01170	1620	27,24
Anschlussblock 1-polig, 250A, Zugang 1 x 120mm ² , Abgänge 8 x 25mm ²			IKB01121	1620	27,47



Stromverteilerblöcke für Aluminiumleiter



IKB01xxx-

Schrack-Info

- Integrierte, einstellbare Phasenkennzeichnung und auswechselbare Markierungen für N, PE
- Fingersicherheit (IP20) durch Schutzschieber bei jedem Querschnitt gewährleistet
- Für Aluminium- und Kupferkabel geeignet

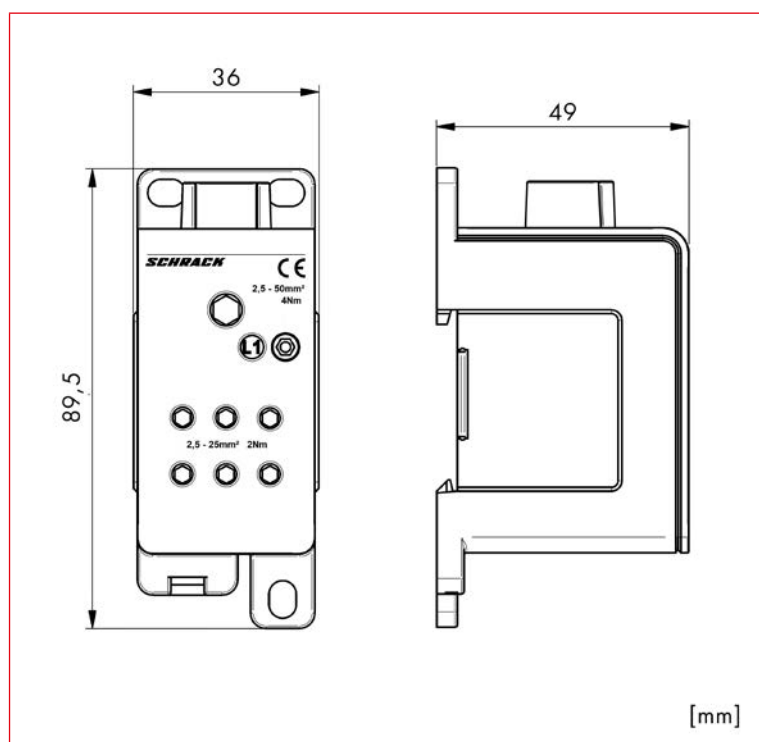
Montage auf Hutschiene und Montageplatte. Zeitersparnis bei der Verkabelung. Ca. 80% Platzersparnis. Modularer Aufbau, mit mehreren Blöcken können 1 bis 4-polige Systeme aufgebaut werden.



Mobil Code








Type		IKB010506	IKB010256	IKB011206	IKB012406					
Normen:		Zulassung nach IEC 60947-7-1								
Max. Nennspannung:		1.000V AC / 1.500V DC								
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 – 50 mm ²	2,5 – 35 mm ²	2,5 – 25 mm ²	2,5 – 25 mm ²	35 – 120 mm ²	35 – 95 mm ²	70 – 240 mm ²	70 – 185 mm ²
		Anzugsdrehmoment	4 Nm		3,5 Nm		31 Nm		35 Nm	
		6x Ø 7,0mm	2,5 – 25 mm ²	2,5 – 16 mm ²	1,0 – 10 mm ²	1,0 – 6 mm ²	2,5 – 35 mm ²	2,5 – 25 mm ²	2,5 – 35 mm ²	2,5 – 25 mm ²
		Anzugsdrehmoment	2 Nm		2,5 Nm		3,5 Nm		3,5 Nm	
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 IKB01xxx-



[mm]

 Stromverteilerblöcke für Aluminiumleiter

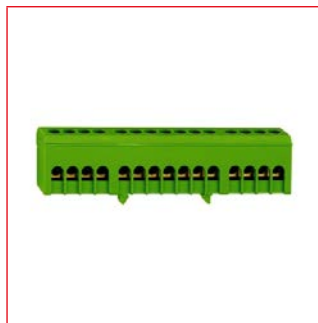
BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
ALU Anschlussblock, 1-polig, 80A, Zugang 1 x 25mm ² , Abgänge 6 x 10mm ² (6mm ² mit Aderendhülse)			IKB010256	1620	18,65
ALU Anschlussblock, 1-polig, 125A, Zugang 1 x 50mm ² , Abgänge 6 x 25mm ²			IKB010506	1620	26,48
ALU Anschlussblock, 1-polig, 250A, Zugang 1 x 120mm ² (95mm ² mit Aderendhülse), Abgänge 6 x 35mm ² (25mm ² mit Aderendhülse)			IKB011206	1620	33,44
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	34,04
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	26,83



Isolierte N- und PE-Klemmen



IK021036I



IK021039I

Schrack-Info

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



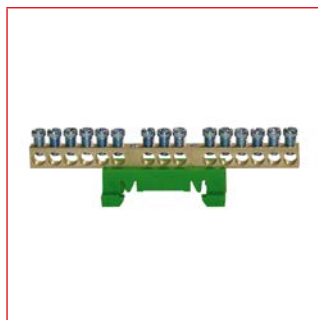
Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Isolierte N-Klemme, 7 Abgänge			IK021036I	1200	7,00
SL-Klemme 7 Abgänge, bis 16mm ² , isoliert			IK021037I	1200	7,00
Isolierte N-Klemme, 15 Abgänge			IK021038I	1200	10,89
SL-Klemme 15 Abgänge, bis 16mm ² , isoliert			IK021039I	1200	10,89

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	7,00
SL-Klemme 7 Abgänge, bis 16mm ²			IK021037	1200	7,00
N-Klemme, 15 Abgänge			IK021038	1200	8,49
SL-Klemme 15 Abgänge, bis 16mm ²			IK021039	1200	10,89
PE/N Schiene 63A anschraubbar, 124mm, mit Selbstlockerschutz			SI019270	1650	4,34

Easy Connection Box



IK021078



IK021079



IK021080



IK021081

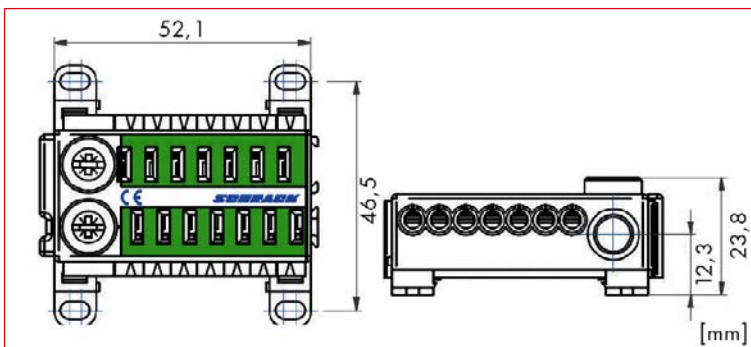
Schrack-Info

- 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

Schraubklemmen

Kabeltyp:	H07V-U – eindrähig H07V-R – mehrdrähig	H07V-K – feindrähig (mit Aderendhülse)
Max. Anschluss Ø:	25 mm ²	16 mm ²
Min. Anschluss Ø:	1,5 mm ²	1,5 mm ²

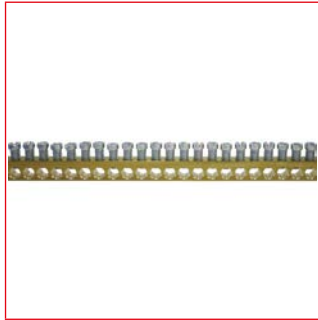
Steckklemmen

Kabeltyp:	H05V-U – eindrähig H07V-U – eindrähig H07V-R – mehrdrähig H07V-K – feindrähig (ohne Aderendhülse)	H05V-K – feindrähig (mit Aderendhülse) H07V-K – feindrähig (mit Aderendhülse)
Max. Anschluss Ø:	6 mm ²	4 mm ²
Min. Anschluss Ø:	0,5 mm ²	0,5 mm ²

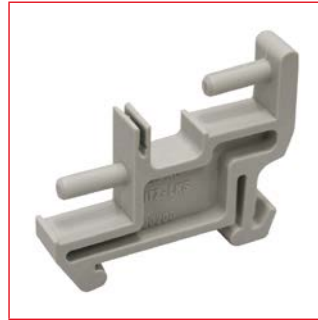
Easy Connection Box

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Blau, 2 x 25mm ² , 14 x 4mm ²			IK021078	1620	10,65
Grün, 2 x 25mm ² , 14 x 4mm ²			IK021079	1620	10,81
Blau/grün, je 1 x 25mm ² , 7 x 4mm ²			IK021080	1620	10,91
Ohne Einfärbung, 2 x 25mm ² , 14 x 4mm ²			IK021081	1620	10,91

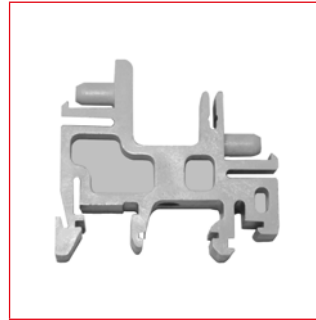
Potentialschienen und Träger



IK020018



IL900315



IK018004-A



IK020019

Schrack-Info

- **Potentialschienen:**
 - Material: Messing
 - Querschnitte: 10, 16 oder 25mm²
 - Länge: je 1 m
- **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 aufsnappbar
- **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 aufsnappbar
- **Anschlussklemme IK020019:**
 - Anschlussklemme 25mm² für Potentialschiene 16mm²



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Klemmschiene Messing 10mm ² , Länge 1m			IK020014	1200	35,60
Klemmschiene Messing 16mm ² , Länge 1m			IK020018	1200	61,22
Klemmschiene Messing 25mm ² , Länge 1m			IK020013	1200	94,61
Kunststoffträger senkrecht für 2 Hutschienen 10 + 16mm ² KT-5			IK018003	1200	3,40
Kunststoffträger waagrecht für 2 Klemmschienen 10 + 16mm ² , passend für IK020018 und IK020014			IK018004-A	1200	2,78
Kunststoffträger für 2 Klemmschienen 25mm ² , passend für IK020013			IL900315	1200	8,12
Anschlussklemme Stift, gerade 25mm ² , 2 Schrauben ohne Isolierung			IK020019	1200	3,69

SIKAB Sicherheits-Klemmenabdecksystem



BK90009X



BK900096



BK900097



BK900098



BK900099

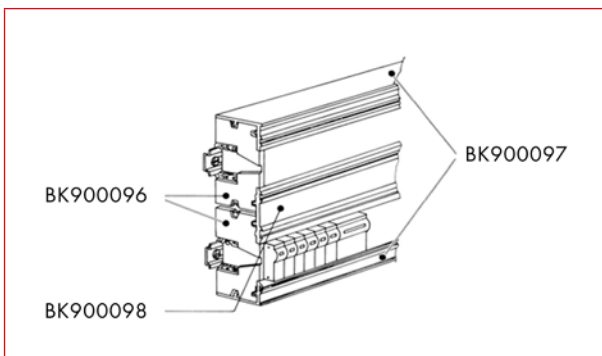
Schrack-Info

- 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

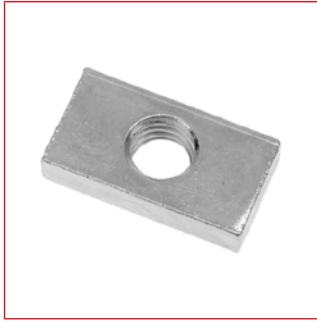
SIKAB - Aufbau (BK900096=Endplatten, 97=Winkelprofile, 98=Mittelsteg)



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
SIKAB Endplatte			BK900096	1200	5,97
SIKAB Winkelprofil 1000mm			BK900097	1200	19,35
SIKAB Mittelsteg 1000mm			BK900098	1200	16,59
Bezeichnungsstreifen Kunststoff 1000mm			BK900099	1200	14,88



Modul 2000 - Befestigungsmaterial



IL900229-F



IL900231-F



IG714043



IL900049



IL900050



IL900029-F

Schrack-Info

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



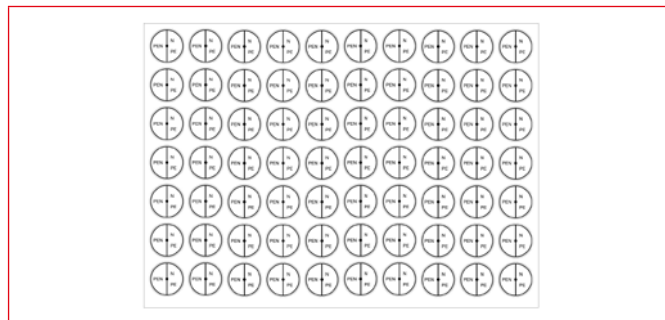
Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Gleitmutter M4 (VE=100 Stk.)			IL900229-F	1200	44,45
Gleitmutter M5 (VE=100 Stk.)			IL900230-F	1200	44,45
Käfig für Gleitmutter M5 (VE=100 Stk.)			IL900231-F	1200	22,98
Gewindeplättchen M6 (VE=100 Stk.)			IG714043	1200	1,46
Linsenblechschraube 4,2 x 9,5mm (VE=1 Stk.)			IL900049	1200	0,45
Plombierschraube M5 (VE=1 Stk.)			IL900050	1200	4,85
Plombierschraubenset (VE=10 Stk.)			IL900029-F	1200	11,98

Bezeichnungsschilder selbstklebend



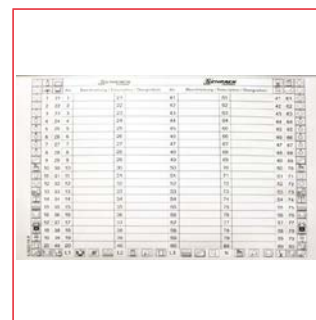
IL900375-C (Typenschild Modul 2000 inklusive 5 Sicherheitsregeln)



IS505020-A



SI784420



IL900314



IL900371



IL900372

Schrack-Info

- Bezeichnungsschilder, Stromkreisverzeichnis, Typenschild und leere Etiketten zum Druck eigens erstellter Etiketten in "Schrack Design"



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Typenschild Modul 2000 inklusive 5 Sicherheitsregeln			IL900375-C	1200	1,80
Typenschild Modul 2000 2-fach			IL900375-B	1200	1,75
Bezeichnungsschilder PE/N Auftrennpunkt nach E 8001 (VE=1 Bogen mit 70 Sticker)			IS505020-A	1600	20,20
Bezeichnungsschild PE Ø15mm selbstklebend, grün-gelb			SI784420	1650	0,30
Bezeichnungsschild N Ø15mm selbstklebend, blau			SI784430	1650	0,30
Bezeichnungsschild PE/N, grün-gelb/blau			SI784470	1650	0,31
Stromkreisverzeichnis			IL900314	1200	4,36
Polyesteretikette 100x120mm, silber, matt, Schrack Design			IL900371	1200	171,30
Farbband für Polyesteretikette 100x120mm, Schrack Design			IL900372	1200	42,94



Modul 2000 - Schaltplantaschen



ASDRA400



IL900373



ASDRA500-B

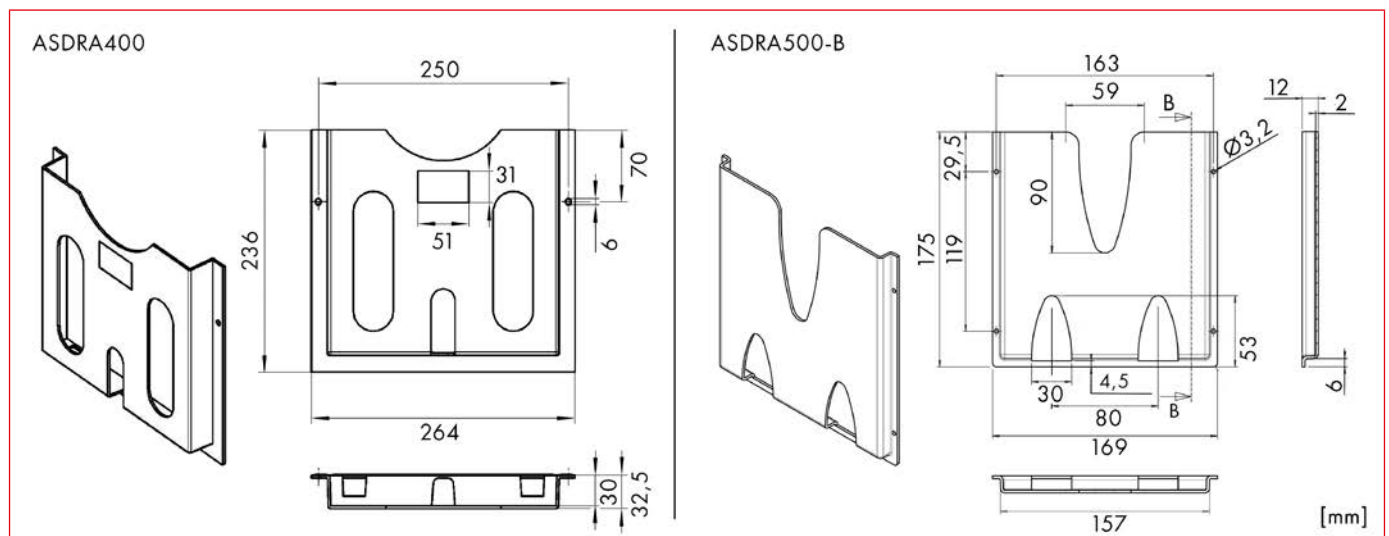
Schrack-Info

- 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	6,72
Schaltplantasche A4, mit Magnetbefestigung			IL900373	1200	11,86
Schaltplantasche A5, selbstklebend			ASDRA500-B	1200	9,70

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	31,71
Zählertafel grau mit Kunststoffbefestigung	210x370x20			IL900070-E	1200	31,66
Zählertafel AP schwarz mit Metallbefestigung	210x370x40			IL900118-A	1200	36,71
Zählergerüst 1-reihig, 1 Zählerplatz, mit Rückwand	210x370x77			IG713706	1250	48,60



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

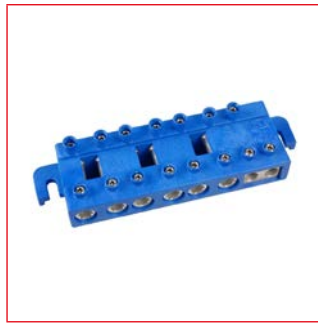


Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

Zähleranschlussklemmen für Wien



IL900496



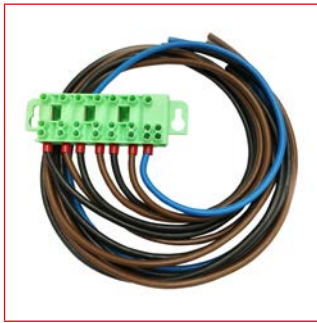
IL900476



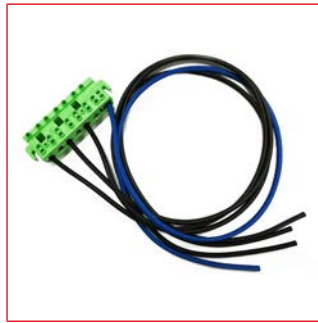
IL900176 (für NÖ)



IL900478



IL901620



IL900520



IL900309



IL900299



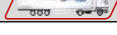

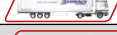





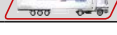





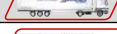

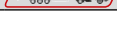
Schrack-Info

- Zähleranschlussklemmen, vorverdrahtete Ausführungen und Zähleranschlussklemmen-Zubehör für Wien Energie
- VE: Je 1 Stück



Mobil Code

Zähleranschlussklemmen für Wien

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Wien - Zähleranschlussklemmen					
Zähleranschlussklemme Wien Energie 50A, 3-polig+2N, grün, 10-16mm ²			IL900496	1200	85,70
Zähleranschlussklemme Wien Energie 50A, 3-polig+1N, blau, 6-16mm ²			IL900476	1200	50,87
Zähleranschlussklemme Wien Energie 50A, 1-polig+2N mit Tarifanschluss, rot, 6-25mm ²			IL900478	1200	101,20
Wien - Vorverdrahtete Zähleranschlussklemmen					
Zähleranschlussklemme IL900496 (50A, 3-polig+2N) + 1,0m Kabel 10-16mm ² VZ- und NZ-Teil			IL900610	1200	98,78
Zähleranschlussklemme IL900496 (50A, 3-polig+2N) + 1,3m Kabel 10-16mm ² VZ- und NZ-Teil			IL901616	1200	120,40
Zähleranschlussklemme IL900496 (50A, 3-polig+2N) + 1,8m Kabel 10-16mm ² VZ- und NZ-Teil			IL901620	1200	122,80
Zähleranschlussklemme IL900496 (50A, 3-polig+2N) + 2,3m Kabel 10-16mm ² VZ- und NZ-Teil			IL901624	1200	123,30
Zähleranschlussklemme IL900496 (50A, 3-polig+2N) + 1,0m Kabel 10-16mm ² VZ-Teil			IL900510	1200	93,82
Zähleranschlussklemme IL900496 (50A, 3-polig+2N) + 1,6m Kabel 10-16mm ² VZ-Teil			IL900516	1200	104,10
Zähleranschlussklemme IL900496 (50A, 3-polig+2N) + 2,0m Kabel 10-16mm ² VZ-Teil			IL900520	1200	114,90
Zähleranschlussklemme IL900496 (50A, 3-polig+2N) + 2,4m Kabel 10-16mm ² VZ-Teil			IL900524	1200	124,60
Zähleranschlussklemme IL900496 (50A, 3-polig+2N) + 1,8m Kabel 10-16mm ² VZ- und NZ-Teil			IL900620	1200	139,60
Wien - Zubehör für Zähleranschlussklemmen					
Steckstift 44mm 6/5 (VE=1 Stk.)			IL900309	1200	1,66
Kurzschlussbügel mit Federkontakten 230/400V, 50-80A/10min.			IL900299	1200	107,70
Niederösterreich - Zähleranschlussklemmen					
Zähleranschlussklemme Netz NÖ/EVN 50A, 4-polig, grün, 10-16mm ²			IL900196	1200	94,61
Zähleranschlussklemme Netz NÖ/EVN 50A, 4-polig, blau, 6-16mm ²			IL900176	1200	55,59
Zähleranschlussklemme Netz NÖ/EVN 63A, 3-polig+2N, rot, 6-25mm ²			IL900169-A	1200	190,70
Niederösterreich - Vorverdrahtete Zähleranschlussklemmen					
Zähleranschlussklemme Netz NÖ/EVN 50A, 4-polig, grün + 1,0m Kabel 10mm ²			IL900165	1200	143,70
Zähleranschlussklemme Netz NÖ/EVN 50A, 4-polig, grün + 1,5m Kabel 10mm ²			IL900166	1200	154,70
Zähleranschlussklemme Netz NÖ/EVN 50A, 4-polig, grün + 2,0m Kabel 10mm ²			IL900167	1200	165,80
Zähleranschlussklemme Netz NÖ/EVN 50A, 4-polig, grün + 1,0m Kabel 16mm ²			IL900168	1200	161,40



■ Hauptsicherungskästen Wien Energie UP-HASK320 mit Trenner - Polyester



IG714051N



Mobil Code

■ Schrack-Info

Allgemeines:

- UP-Hauptsicherungskasten
- Aus glasfaserverstärktem Polyester mit Scharniertür und Schienengerüst für die Aufnahme von NH-Trennern
- Mit Stecktüre und ET08-Sperre
- Für Innenraum und Freiluft verwendbar
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP43
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

IG714051N:

- Anschluss:
 - Zugang unten M8 max. 35mm²
 - Abgang oben M8 max. 25mm²
- Bemessungsstrom: InA=63A, Inc=max. 63A
- Hinweis: Nicht geeignet für die Montage über Trenn-Anschlusskasten; nur bei Maßeinschränkungen verwenden

IG714052N:

- Anschluss:
 - Zugang unten Direktanschluss max. 35mm²
 - Abgänge oben Direktanschluss max. 25mm²
- Bemessungsstrom: InA=60A, Inc=max. 60A
- Hinweis: Nicht geeignet für die Montage über Trenn-Anschlusskasten

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
1 NH 00 160A	320x320x160			IG714051N	1251	848,00
2 NH C00 100A	320x320x160			IG714052N	1251	1.026,00

■ Hauptsicherungskästen Wien Energie UP-HASK440 mit Trenner - Polyester



IG724618N



IG724620N



Mobil Code

■ Schrack-Info

Allgemeines:

- UP-Hauptsicherungskasten
- Aus glasfaserverstärktem Polyester mit Scharniertür und Schienengerüst für die Aufnahme von NH-Trennern
- Mit Stecktüre und ET08-Sperre
- Inklusive Cu-Schienensystem
- Für Innenraum und Freiluft verwendbar
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP43
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

IG714612N, IG724618N und IG724619N:

- Anschluss:
 - Zugang unten M8 max. 50mm²
 - Abgang oben M8 max. 35mm²
- Bemessungsstrom: InA=80A, Inc=max. 80A
- Hinweis: Maximalbestückung 2 NH-Trenner Gr.00; nur bei Maßeinschränkung verwenden

IG724620N und IG724622N:

- Anschluss:
 - Zugang unten M8 max. 50mm²
 - Abgang oben M8 max. 35mm²
- Bemessungsstrom: InA=80A, Inc=max. 80A
- Hinweis: Anwendung ausschließlich über Trennanschlusskasten; nur bei Maßeinschränkung verwenden

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
1 NH 160A	440x330x150			IG714612N	1251	900,00
1 NH 160A ÜA 3pol. C+N*	440x330x150			IG724616N	1251	1.224,00
1 NH 160A ÜA 3+1 C+N*	440x330x150			IG724617N	1251	1.268,00
1 NH 160A ÜA 3pol. B/C+N*	440x330x150			IG724618N	1251	1.422,00
1 NH 160A ÜA 3+1 B/C+N*	440x330x150			IG724619N	1251	1.548,00
2 NH 160A	440x330x150			IG714613N	1251	1.030,00
2 NH 160A ÜA 3pol. C+N*	440x330x150			IG724620N	1251	1.354,00
2 NH 160A ÜA 3+1 C+N*	440x330x150			IG724621N	1251	1.398,00
2 NH 160A ÜA 3pol. B/C+N*	440x330x150			IG724622N	1251	1.550,00
2 NH 160A ÜA 3+1 B/C+N*	440x330x150			IG724623N	1251	1.676,00
3 NH 160A	440x330x150			IG714614N	1251	1.158,00
4 NH C00 100A	440x330x150			IG714610N	1251	1.260,00

* "+N" = Neozedvorsicherung für Überspannungsableiter



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



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

■ Hauptsicherungskästen Wien Energie UP-HASK451 mit Trenner - Polyester



IG724250N



IG724257N



Mobil Code

■ Schrack-Info

Allgemeines:

- UP-Hauptsicherungskasten
- Aus glasfaserverstärktem Polyester mit Scharniertür und Schienengerüst für die Aufnahme von NH-Trennern
- Mit Stecktüre und ET08-Sperre
- Inklusive Cu-Schienensystem
- Für Innenraum und Freiluft verwendbar
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP43
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

IG724252N:

- Anschluss:
 - Zugang unten M8 max. 70mm²
 - Abgang oben M8 max. 50mm²
- Bemessungsstrom: InA=100A, Inc=max. 80A
- Hinweis: Maximalbestückung 2 NH-Trenner Gr.00

IG724257N:

- Anschluss:
 - Zugang unten M8 max. 70mm²
 - Abgang oben M8 max. 50mm²
- Bemessungsstrom: InA=100A, Inc=max. 80A

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
1 NH 160A	450x450x165			IG714254N	1251	940,00
1 NH 160A ÜA 3pol. C+N*	450x450x165			IG724250N	1251	1.264,00
1 NH 160A ÜA 3+1 C+N*	450x450x165			IG724251N	1251	1.306,00
1 NH 160A ÜA 3pol. B/C+N*	450x450x165			IG724252N	1251	1.460,00
1 NH 160A ÜA 3+1 B/C+N*	450x450x165			IG724253N	1251	1.588,00
2 NH 160A	450x450x160			IG714259N	1251	1.068,00
2 NH 160A ÜA 3pol. C+N*	450x450x165			IG724255N	1251	1.392,00
2 NH 160A ÜA 3+1 C+N*	450x450x165			IG724256N	1251	1.434,00
2 NH 160A ÜA 3pol. B/C+N*	450x450x165			IG724257N	1251	1.590,00
2 NH 160A ÜA 3+1 B/C+N*	450x450x165			IG724258N	1251	1.716,00
3 NH 160A	450x450x165			IG714260N	1251	1.198,00

* "+N" = Neozedvorsicherung für Überspannungsableiter

■ Hauptsicherungskästen Wien Energie UP-HASK601 mit Trenner - Polyester



IG724263N



Mobil Code

■ Schrack-Info

Allgemeines:

- UP-Hauptsicherungskasten
- Aus glasfaserverstärktem Polyester mit Scharniertür und Schienengerüst für die Aufnahme von NH-Trennern
- Mit Stecktüre und ET08-Sperre
- Inklusive Cu-Schienensystem
- Für Innenraum und Freiluft verwendbar
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP43
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

IG724263N:

- Anschluss:
 - Zugang unten M8 max. 70mm²
 - Abgang oben M8 max. 50mm²
- Bemessungsstrom: InA=180A, Inc=max. 100A
- Hinweis: Achtung Mitteneinspeisung

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
3 NH 160A ÜA 3pol. C+N*	600x450x165			IG724261N	1251	1.660,00
3 NH 160A ÜA 3+1 C+N*	600x450x165			IG724262N	1251	1.702,00
3 NH 160A ÜA 3pol. B/C+N*	600x450x165			IG724263N	1251	1.856,00
3 NH 160A ÜA 3+1 B/C+N*	600x450x165			IG724264N	1251	1.984,00
4 NH 160A CU-SA-System	600x450x165			IG714266N	1251	1.510,00
5 NH C00 100A	600x450x165			IG714267N	1251	1.572,00

* "+N" = Neozedvorsicherung für Überspannungsableiter



■ Hauptsicherungskästen Wien Energie UP-HASK712 mit CU-SA-System - Polyester



IG724145N



Mobil Code

■ Schrack-Info

Allgemeines:

- UP-Hauptsicherungskasten
- Aus glasfaserverstärktem Polyester mit Scharnirtür und Schienengerüst für die Aufnahme von NH-Trennern
- Mit Stecktüre und ET08-Sperre
- Inklusive Cu-Schienensystem
- Für Innenraum und Freiluft verwendbar
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP43
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

IG724145N:

- Anschluss:
 - Zugang unten/oben M8 max. 95mm² (2x 70mm²)
 - Abgang oben M8 max. 50mm²
- Bemessungsstrom: InA=190A, Inc=max. 100A

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
3 NH 160A	712x472x180			IG714073N	1251	1.738,00
3 NH 160A ÜA 3pol. C+N*	712x472x180			IG724155N	1251	2.060,00
3 NH 160A ÜA 3+1 C+N*	712x472x180			IG724098N	1251	2.106,00
3 NH 160A ÜA 3pol. B/C+N*	712x472x180			IG724144N	1251	2.258,00
3 NH 160A ÜA 3+1 B/C+N*	712x472x180			IG724146N	1251	2.384,00
4 NH 160A	712x472x180			IG714074N	1251	1.826,00
4 NH 160A ÜA 3pol. C+N*	712x472x180			IG724156N	1251	2.150,00
4 NH 160A ÜA 3+1 C+N	712x472x180			IG724099N	1251	2.194,00
4 NH 160A ÜA 3pol. B/C+N*	712x472x180			IG724145N	1251	2.346,00
4 NH 160A ÜA 3+1 B/C+N*	712x472x180			IG724147N	1251	2.474,00
5 NH 160A	712x472x180			IG714075N	1251	1.916,00

* "+N" = Neozedvorsicherung für Überspannungsableiter

■ Hauptsicherungskästen Wien Energie UP-HASK472 mit CU-SA-System - Polyester



IG724094N



■ Schrack-Info

Allgemeines:

- UP-Hauptsicherungskasten
- Aus glasfaserverstärktem Polyester mit Scharnirtür und Schienengerüst für die Aufnahme von einem NH-Trenner (IG714709N) bzw. NH-Lastschaltleisten (IG724154N, IG724092N, IG724094N, IG724095N und IG714085N)
- Mit Stecktüre und ET08-Sperre
- Inklusive Cu-Schienensystem
- Für Innenraum und Freiluft verwendbar
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP43
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

IG714709N:


- Anschluss:
 - Zugang unten M10 max. 120mm²
 - Abgang oben M10 max. 95mm²
- Bemessungsstrom: InA=135A, Inc=max. 135A

IG714085N, IG724154N, IG724092N, IG724094N und IG724095N:

- Anschluss:
 - Zugang unten/oben M8 max. 95mm² (2x 70mm²)
 - Abgang oben M8 max. 35mm²
- Bemessungsstrom: InA=135A, Inc=max. 80A



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
1 NH 250A	472x712x180			IG714709N	1251	1.486,00
5 NHTL 160A	472x712x180			IG714085N	1251	1.938,00
5 NHTL 160A ÜA 3pol. C+N*	472x712x180			IG724154N	1251	2.260,00
5 NHTL 160A ÜA 3+1 C+N*	472x712x180			IG724092N	1251	2.306,00
5 NHTL 160A ÜA 3pol. B/C+N*	472x712x180			IG724094N	1251	2.458,00
5 NHTL 160A ÜA 3+1 B/C+N*	472x712x180			IG724095N	1251	2.584,00

* "+N" = Neozedvorsicherung für Überspannungsableiter



■ Hauptsicherungskästen Wien Energie AP-HASK450 mit Trenner - Thermoplast



IG714271



■ Schrack-Info

Allgemeines:

- AP-Hauptsicherungskasten
- Aus Thermoplast mit Scharniertür und Schienengerüst für die Aufnahme von NH-Trennern
- Mit Stecktüre und ET08-Sperre
- 1-3 Abgangstrenner und PEN-Schiene
- Für Innenraum verwendbar
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP30D
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)

IG714270:

- Anschluss:
 - Zugang unten M8 max. 70mm²
 - Abgang oben M8 max. 50mm²
- Bemessungsstrom: InA=120A, Inc=max. 80A
- Hinweis: Maximalbestückung 2 NH-Trenner Gr.00

IG714271:

- Anschluss:
 - Zugang unten M8 max. 70mm²
 - Abgang oben M8 max. 50mm²
- Bemessungsstrom: InA=120A, Inc=max. 80A

IG714272:

- Anschluss:
 - Zugang unten M8 max. 70mm²
 - Abgang oben M8 max. 50mm²
- Bemessungsstrom: InA=120A, Inc=max. 80A
- Hinweis: Achtung Mitteneinspeisung



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
1 NH00 160A	450x490x175			IG714270	1251	1.062,00
2 NH00 160A	450x490x175			IG714271	1251	1.190,00
3 NH00 160A	450x490x175			IG714272	1251	1.320,00

■ Hauptsicherungskästen Wien Energie AP-HASK600 mit Trenner - Thermoplast



IG714273



Mobil Code

■ Schrack-Info

Allgemeines:

- AP-Hauptsicherungskasten
- Aus Thermoplast mit Scharniertür und Schienengerüst für die Aufnahme von NH-Trennern
- Mit Stecktüre und ET08-Sperre
- 3 bzw. 4 Abgangstrenner und PEN-Schiene
- Für Innenraum verwendbar
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP30D
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)

IG714273:

- Anschluss:
 - Zugang unten/oben M8 max. 95mm² (2x 70mm²)
 - Abgang oben M8 max. 70mm²
- Bemessungsstrom: InA=200A, Inc=max. 100A

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
3 NH00 160A	600x490x175			IG714273	1251	1.582,00
4 NH00 160A	600x490x175			IG714274	1251	1.670,00



■ Schlösser für Hauptsicherungskästen Wien Energie - ET08-Sperre



IL900480



IL900485



IL900481



IL900483



IL900486

■ Schrack-Info

- Schließsysteme für Wiener Hauptsicherungskästen, sperrbar nur mit Hauptschlüssel durch den befugten Elektrotechniker, Wien Energie, Feuerwehr und Behörden



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
MB23 Hebelzylinder mit Sperrmase gerade und gekröpft, für HSK, D=18/22			IL900480	1260	285,50
MB23 Rosette, Kunststoff			IL900485	1260	14,26
ZB27 Hebelzylinder für Modulverteiler			IL900481	1260	285,50
ZB27 Rosette, Metall			IL900483	1260	14,73
ET08 Halbzyliner (Wien Energie)			IL900486	1260	285,50

Vorzählersicherungsverteiler Wien Energie UP - Polyester



IG724325R



IG724504R



Schrack-Info

Allgemeines:

- UP-Vorzählersicherungsverteiler mit schaltbaren D02-Neozed Elementen
- Gemäß EN 61439-3
- Aus Polyester mit Scharniertür und montiertem Schloss 61005
- Einbausatz komplett aufgebaut auf Kunststoff-Montageplatte
- Steigleitungsteil rechts oder links (oben/unten $\varnothing 63\text{mm}$)
- Bohrungen für Kundenabgänge oben ($\varnothing 40\text{ mm}$ für FX-Schlauch mit Blindabdeckungen)
- 5-poliges Cu-Sammelschienen-system 20x5 mit 5 Leiteranschlussklemmen 16-50mm² im Steigleitungsbereich
- Platzreserve für zweite Klemme bei geschnittener Steigleitung, Leiteranschlussklemmen als Zubehör erhältlich (siehe Kapitel „Zubehör für Vorzählersicherungsverteiler“)
- Berührungsschutzabdeckung (IP20C) immer mit Ausschnitt für Maximalbestückung (Restplätze abgedeckt)
- Bestückung mit laienbedienbaren Sicherungslasttrennschalter D02 mit fixer Passhülse (25A Standard, max. 50A möglich)
- Pro Sicherungslasttrennschalter (inkl. Verbreiterungsmodul) je eine Leiteranschlussklemme 1,5-16mm² auf N/PE-Schiene
- Nachrüstung für zusätzliche Neozed möglich
- Sonderabmessungen und Sonderbestückung auf Anfrage
- Maximalbestückung:
 - Breiten 440 bzw. 450mm=6 Stück
 - Breite 600mm=10 Stück
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP43
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

Hinweise:

- Leiteranschlussklemmen NUR für Cu-Leiter geeignet
- Leiteranschlussklemme 10-50mm² (Steigleitung): ungeschnitten für Ym-Leiter; bei Verwendung von Yf-Leiter Aderendhülse erforderlich (nur geschnitten mit zweiter Klemme möglich)
- Bei Umrüstung bestehender VSTV von Schraubsicherungen auf schaltbare D02-Sicherungen müssen ARROW R-Lasttrennschalter verwendet werden. Bitte wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Betreuer

IG724325R:

- Anschluss:
 - Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50mm² Cu)
 - Abgänge oben direkt max. 16mm²
- Bemessungsstrom: InA=max. 80A, Inc=max. 20A
- Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)

Vorzählersicherungsverteiler Wien Energie UP - Polyester

IG724325L:

- Anschluss:
 - Steigleitungsdurchführung links (max. 50mm² Cu)
 - Abgänge oben direkt max. 16mm²
- Bemessungsstrom: InA=max. 80A, Inc=max. 20A
- Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)

IG724504R:

- Anschluss:
 - Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50mm² Cu)
 - Abgänge oben direkt max. 16mm²
- Bemessungsstrom: InA=max. 100A, Inc = max. 20A
- Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)

IG724504L:

- Anschluss:
 - Steigleitungsdurchführung links (max. 50mm² Cu)
 - Abgänge oben direkt max. 16mm²
- Bemessungsstrom: InA=max. 100A; Inc=max. 20A
- Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)

IG724304R:





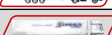

- Anschluss:
 - Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50mm² Cu)
 - Abgänge oben direkt max. 16mm²
- Bemessungsstrom: InA=max. 125A, Inc=max. 20A
- Hinweis: Maximalbestückung 10 SLTS (Abgänge)

IG724304L:

- Anschluss:
 - Steigleitungsdurchführung links (max. 50mm² Cu)
 - Abgänge oben direkt max. 16mm²
- Bemessungsstrom: InA=max. 125A; Inc=max. 20A
- Hinweis: Maximalbestückung 10 SLTS (Abgänge)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Unterputz-Ausführung, Steigleitung rechts 2x25A, max. 6x	440x330x150			IG724325R	1251	740,00
Unterputz-Ausführung, Steigleitung links 2x25A, max. 6x	440x330x150			IG724325L	1251	740,00
Unterputz-Ausführung, Steigleitung rechts 2x25A, max. 6x	450x450x140			IG724504R	1251	740,00
Unterputz-Ausführung, Steigleitung links 2x25A, max. 6x	450x450x140			IG724504L	1251	740,00
Unterputz-Ausführung, Steigleitung rechts 6x25A, max. 10x	600x450x140			IG724304R	1251	1.240,00
Unterputz-Ausführung, Steigleitung links 6x25A, max. 10x	600x450x140			IG724304L	1251	1.240,00

Zubehör für Vorzählersicherungsverteiler Wien Energie



IS503825



IS503835



IS503899



IG724001



SI012840

Schrack-Info

- DO-Lasttrennleisten, Seitenabdeckung die für Lasttrennleisten, Blindabdeckungen für die Berührungsschutzabdeckung und Leiteranschlussklemmen zur Erweiterung von Vorzählersicherungsverteilern



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
DO - Lasttrennleiste ARROW R					
20A, komplett			IS503820	1600	72,95
25A, komplett			IS503825	1600	72,95
35A, komplett			IS503835	1600	79,56
50A, komplett			IS503850	1600	79,05
63A			IS503863	1600	71,94
Seitenmodul (ab 35A notwendig)			IS503899	1610	5,79
Blindabdeckungen					
Blindabdeckung Reiter D02-27mm			IG724001	1250	2,66
Blindabdeckung Reiter D02-36mm			IG724002	1250	2,86
Leiteranschlussklemmen					
5mm / 1,5 - 16mm ²			SI012840	1650	0,88
5mm / 16 - 70mm ²			SI012870	1650	1,72



Aufzugsverteiler

Seite
122

IG714001



Schrack-Info

Gehäuse:


- Aufzugsverteiler bestehend aus:
 - 2x IG700802: Unterkästen H=190 B=380 T=100mm
 - 1x IG700811: Transparenter Deckel
 - 1x IG700801: Grauer Deckel
- Gehäuse aus schlagfestem GFK-PC (glasfaserverstärktes Polycarbonat) mit ausschlagbaren Flanschprägungen
- Deckel transparent und grau 30mm hoch aus PC, Deckelschrauben aus Polyamid
- Dichtung Polyurethan, voll isoliert
- Temperaturbereich: -40 bis +80°C
- Selbstverlöschend: Unterteil UL94-V1, Deckel UL94-V2
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP67
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL7035 Lichtgrau

Ausstattung IG714001 FU:

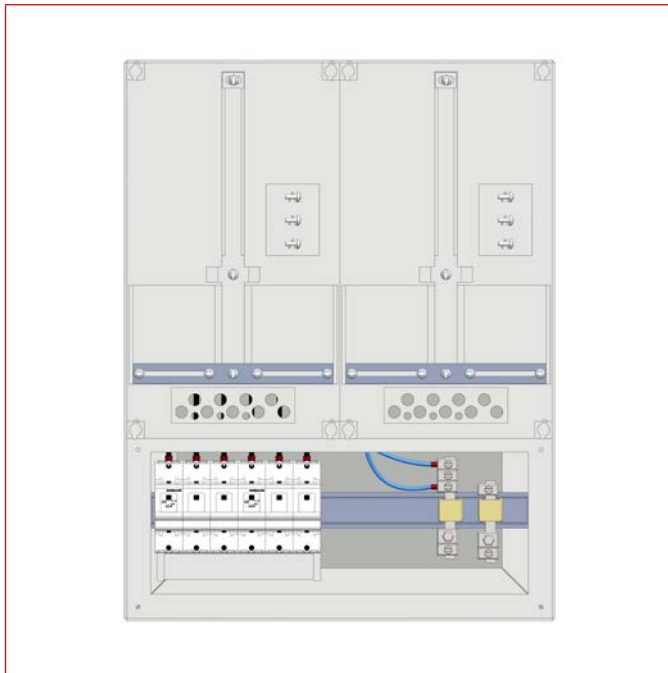
- 1x BC094110: FI-Schalter, FU fest, 40A, 4-polig, 100mA, Bauart S, Typ A
- 1x BM017816: Sicherungsautomat, Kennlinie C, 16A, 3+N, 10kA
- 1x BE400311: Motorschutzschalter 10-16A, 3-polig
- 1x BC004203: FI-Schalter 40A, 2-polig, 30mA, Typ AC
- 1x BS018516: Sicherungsautomat, Kennlinie B, 16A, 1+N, 1TE
- 1x BS018506: Sicherungsautomat, Kennlinie B, 6A, 1+N, 1TE
- 1x IN802005: Not-Aus-Schalter Fronteinbau, 3-polig, 40A
- 1x YY594316: Schukosteckdose mit Deckel, 16A, IP44, blau
- Weiters: Dichtung, Scharniersätze, Distanzschrauben und Schraubklemmen



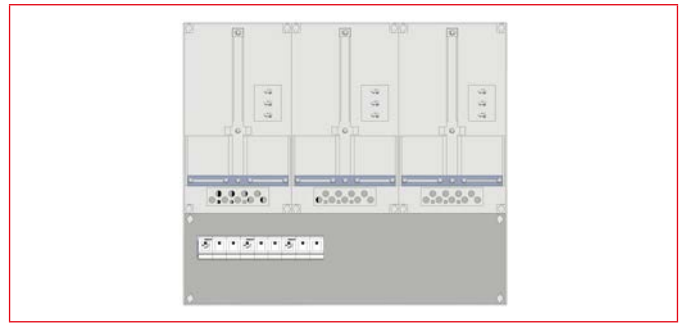
Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Aufzugverteiler mit Standard FI			IG714001	1150	1.938,00
Aufzugverteiler mit frequenzumrichterfestem FI			IG714001FU	1150	2.102,00

Zählergerüste Wien Energie, AP - Kunststoff



IG723702N



IG723703N



IG713706



IG713707



Schrack-Info

- Schutzisolierte Vollkunststoffbauweise mit Rückwand
 - Verschweißtes Profil
 - Schwer entflammbar
 - Anschlussfertig
 - Anschlussmöglichkeit bis 35mm²
 - Mit schaltbaren D02/25A 3-poligen Vorzählersicherungen
 - Inklusive N- und PE-Klemmen und 10mm² Zählerschleife je Zählerplatz
 - Mit doppelter Neutralleiterführung
 - Der Neutralleiter muss bei Neuanlagen getrennt zur Messeinrichtung und in die Verbraucheranlage geführt werden (=doppelte Führung)
 - Schutzklasse: II
 - Schutzart: IP20C
- Hinweis: Zur Einhaltung der Schutzart werden 1VE Befestigungsset (IG713721) und 1VE zugehörige Abdeckkappen (IG713720) benötigt

IG713706:

- 1 Zählerplatz ohne Vorzählerteil

IG713707:

- 1 Zählerplatz ohne Vorzählerteil
- mit DIN-Schiene und N-Leiteranschluss unten

IG723702N:

- 2 Zählerplätze mit Vorzählerteil 2x D02 25A + Zählerschleife 10mm²
- ohne Nachzählerverteilung

IG723703N:

- 3 Zählerplätze mit Vorzählerteil 3x D02 25A + Zählerschleife 10mm²
- ohne Nachzählerverteilung

Zählergerüste Wien Energie, AP - Kunststoff

Weitere Varianten auf Anfrage:

- 1 bis 24 Zählerplätze
- 1-, 2- oder 3-reihig in Sonderbauform möglich

Verschiebungsmöglichkeiten:

- Schaltbare Neozed auf Hutschiene, 30mm² Verschiebung
- CU-SA System 5-polig für ungeschnittene Steigleitung (mit Anspiseklemmplatte für kabelschuhlosen Anschluss)

Mögliche Ausführungen:

- Integrierte Nachzählerteile, Geräteeinbauten, Nachtstromschaltungen, Hauptsicherungselemente, alle Zählerschleifen mit oder ohne Zählersteckleisten, Nachzählerschleife auf Reihenklemmen



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Zählergerüste						
Zählergerüst 1-reihig, 1 Zählerplatz, mit Rückwand	210x370x77			IG713706	1250	48,60
Zählergerüst 1-reihig, 1 Zählerplatz + Neutralleiter, mit Rückwand	210x570x97			IG713707	1250	101,00
Zählergerüst 1-reihig, Zählerplatz mit VZ-Teil 1x 3P+N+PE D02 25A, mit Rückwand	210x570x97			IG723701N	1250	216,00
Zählergerüst 1-reihig, 2 Zählerplätze mit VZ-Teil 2x 3P+N+PE D02 25A, mit Rückwand	420x570x97			IG723702N	1250	434,00
Zählergerüst 1-reihig, 3 Zählerplätze mit VZ-Teil 3x 3P+N+PE D02 25A, mit Rückwand	630x570x97			IG723703N	1250	650,00
Zählergerüst 1-reihig, 4 Zählerplätze mit VZ-Teil 4x 3P+N+PE D02 25A, mit Rückwand	840x570x97			IG723704N	1250	864,00
Zählergerüst 1-reihig, 5 Zählerplätze mit VZ-Teil 5x 3P+N+PE D02 25A, mit Rückwand	1050x570x97			IG723705N	1250	1.084,00
Zählergerüst 2-reihig, 4 Zählerplätze mit VZ-Teil 4x 3P+N+PE D02 25A, mit Rückwand	420x1120x97			IG723804N	1250	864,00
Zählergerüst 2-reihig, 6 Zählerplätze mit VZ-Teil 6x 3P+N+PE D02 25A, mit Rückwand	630x1120x97			IG723806N	1250	1.296,00
Notwendiges Zubehör zur Einhaltung der Schutzart						
Abdeckkappen Befestigungsset für Zählergerüste (VE=4 Stk.)				IG713720	1250	6,20
Befestigungsset SKIFFY für Zählergerüste (VE=4 Stk.)				IG713721	1250	4,54

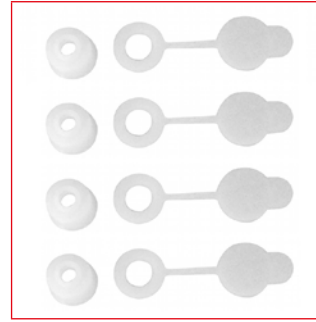
Zubehör für Zählergerüste Wien Energie



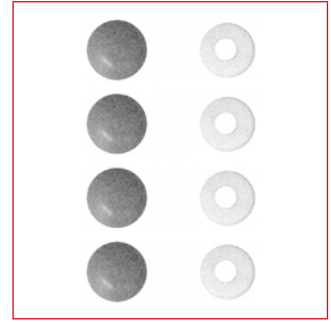
IK021139



BS900179



IG713720



IG713721



IG713722



XCZ20010

Schrack-Info

- Zugbügel, Einspeiseklemme, Abdeckkappen, Befestigungs- und Plombierkappensets sowie Stoßverbinder für Wiener Zählergerüste
- Zur Einhaltung der Zählergerüst-Schutzart IP20C werden 1VE Befestigungsset (IG713721) und 1VE zugehörige Abdeckkappen (IG713720) benötigt



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Zugbügel BK10 BU für Kupferschiene 10mm ²			IK021139	1150	0,86
Zugbügel BK35 BU für Kupferschiene 35mm ²			IK021137	1150	2,04
Stift, gerade, 50mm ² Titan-Einspeiseklemme			BS900179	1610	7,47
Abdeckkappen Befestigungsset für Zählergerüste (VE=4 Stk.)			IG713720	1250	6,20
Befestigungsset SKIFFY für Zählergerüste (VE=4 Stk.)			IG713721	1250	4,54
Plombierkappenset für Zählergerüste (VE=4 Stk.)			IG713722	1250	2,68
Stoßverbinder T-Form 10mm ²			XCZ20010	1150	4,99
Stoßverbinder T-Form 16mm ²			XCZ20016	1150	6,19



Zählerverteiler Wien Energie, AP und UP, 1 Zählerplatz - Stahlblech



IL190530



IL900200-F



IV29503



Schrack-Info

- Zählerverteiler aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Für AP und UP geeignet
- Rahmen und Türe mit Einsatz vormontiert
- 1 Zählerplatz
- 2 Nachzählerreihen mit je 12TE
- Türe mit Drehriegel, Umbau auf 61005 mit IL900200-F möglich
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20C
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Zählerverteiler für AP und UP, 1 Zählerplatz, 2 Gerätezeilen	320x800x210			IL190530	1260	473,00
Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler inklusive 1 Schlüssel				IL900200-F	1200	39,73
Schlüssel 61005 Metall				IV29503	1200	7,66

■ Zählerverteiler Wien Energie, AP und UP, 1 oder 2 Zählerplätze - Kunststoff



IG714120



IG714121



IG714122



IG714220



■ Schrack-Info

- Innenraum-Zählerverteiler aus Kunststoff
- Für AP und UP geeignet
- Putzrahmen als Nachrüstsatz erhältlich
- 1 Zählerplatz je Gerätereihe 13TE
- 2 Zählerplätze je Gerätereihe 26TE
- Ausführungen mit und ohne VZ-Teil erhältlich
- Thermische und elektrische Doppelisolation
- Scharnirtüre mit Schloss 61005
- Flexibel durch modularen Aufbau
- Stabil, trotz geringem Gewicht
- Lange Lebensdauer
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP30D
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Zählerverteiler AP und UP Kunststoff, ohne VZ-Teil						
Innen, 1 ZP, ohne Gerätereihe	300x521x225			IG714120	1250	324,00
Innen, 1 ZP, 1 GR oben	300x679x225			IG714121	1250	394,00
Innen, 1 ZP, 2 GR oben	300x829x225			IG714122	1250	452,00
Innen, 1 ZP, 3 GR oben	300x979x225			IG714123	1250	514,00
Innen, 2 ZP, ohne Gerätereihe	550x521x225			IG714220	1250	466,00
Innen, 2 ZP, 1 GR oben	550x679x225			IG714221	1250	588,00
Innen, 2 ZP, 2 GR oben	550x829x225			IG714224	1250	696,00
Zählerverteiler AP und UP Kunststoff, mit VZ-Teil						
Innen, 1 ZP, 1 GR unten	300x679x225			IG714124	1250	394,00
Innen, 1 ZP, 1 GR oben, 1 GR unten	300x829x225			IG714190	1250	452,00
Innen, 1 ZP, 2 GR oben, 1 GR unten	300x979x225			IG714191	1250	514,00
Innen, 1 ZP, 3 GR oben, 1 GR unten	300x1129x225			IG714192	1250	576,00
Innen, 2 ZP, 1 GR unten	550x679x225			IG714223	1250	588,00
Innen, 2 ZP, 1 GR oben, 1 GR unten	550x829x225			IG714222	1250	696,00
Innen, 2 ZP, 2 GR oben, 1 GR unten	550x979x225			IG714197	1250	808,00



■ Zählerverteiler Wien Energie, UP für Außen IP43, 1 oder 2 Zählerplätze - Kunststoff



IG714131



IG714181



■ Schrack-Info

Zählerverteiler:

- Außenraum-Zählerverteiler aus Kunststoff
- Für UP Freiluft Feuchtraum geeignet mit Putzrahmen
- 1 Zählerplatz je Gerätereihe 13TE
2 Zählerplätze (IG714198) mit Gerätereihe 26TE
- Ausführungen mit und ohne VZ-Teil erhältlich
- Thermische und elektrische Doppelisolation
- Scharniertüre mit Schloss 61005
- Mit Korrosionsschutz
- Flexibel durch modularen Aufbau
- Stabil, trotz geringem Gewicht
- Lange Lebensdauer
- Weitere Größen auf Anfrage
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP43
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)


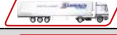






Mobil Code

Freileitungs-Hausanschluss-Zählerverteiler:

- Außenraum-Zählerverteiler aus Thermoplast
- Für UP Freiluft Feuchtraum geeignet mit pulverbeschichtetem Stahlblech-Putzrahmen
- Einkundenanlagen
- Scharniertüre mit Schloss 61005
- IG714181 mit Überspannungsableiter (3+1)C
- Anschlüsse:
 - Zugang oben direkt max. 35mm²
 - Abgang unten direkt max. 16mm²
- Bemessungsstrom: InA=28A; Inc=max. 28A
- Vorzählerteil:
 - Oben, plombierbar
 - Sicherungslasttrennschalter D02 35A mit fixer Passhülse
 - ohne ÜA (IG714180), mit ÜA (IG714181)
- Zählerteil: 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16mm²
- Nachzählerteil:
 - Unten, plombierbar
 - Reihenklemmblock 5x16mm² (8TE verbleibend)
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP43
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)

■ Zählerverteiler Wien Energie, UP für Außen IP43, 1 oder 2 Zählerplätze - Kunststoff

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Zählerverteiler UP für Außen Kunststoff, ohne VZ-Teil						
Außen, 1 ZP ohne Gerätereihe	300x521x225			IG714130	1250	452,00
Außen, 1 ZP, 1 GR oben	300x679x225			IG714131	1250	538,00
Außen, 1 ZP, 2 GR oben	300x829x225			IG714132	1250	594,00
Außen, 1 ZP, 3 GR oben	300x979x225			IG714133	1250	664,00
Außen, 2 ZP, ohne Gerätereihe	550x521x225			IG714230	1250	620,00
Zählerverteiler UP für Außen Kunststoff, mit VZ-Teil						
Außen, 1 ZP, 1 GR unten	300x679x225			IG714193	1250	538,00
Außen, 1 ZP, 1 GR oben, 1 GR unten	300x829x225			IG714194	1250	594,00
Außen, 1 ZP, 2 GR oben, 1 GR unten	300x979x225			IG714195	1250	664,00
Außen, 1 ZP, 3 GR oben, 1 GR unten	300x1129x225			IG714196	1250	738,00
Außen, 2 ZP, 1 GR unten	550x679x225			IG714198	1250	762,00
Freileitungs-Hausanschluss-Zählerverteiler UP für Außen Kunststoff						
Außen, 1 ZP mit DO2 ohne Gerätereihe	300x979x225			IG714180	1250	980,00
Außen, 1 ZP mit DO2 und Überspannungsableiter (3+1)C	300x979x225			IG714181	1250	1.188,00



Freileitungs-Hausanschluss-Zählerverteiler Wien Energie, Freistehend, 1-plätzig - Polyester



IG714107



IG714583-A



IG790328



IG790570



Schrack-Info

- Außenraum-Zählerverteiler aus Polyester für Freileitungsanschluss
- Freistehende Ausführung, passend zum Eingrabssockel IG714583-A
- Einkundenanlagen
- Scharniertüre mit Schloss 61005
- IG714107 mit Überspannungsableiter (3+1)C
- Anschlüsse:
 - Zugang oben links/rechts über Schlauchverschraubung SV 50 direkt max. 35mm²
 - Abgang unten direkt max. 16mm²
- Bemessungsstrom: InA=28A; Inc=max. 28A
- Vorzählerteil:
 - Links, plombierbar
 - Sicherungslasttrennschalter D02 35A mit fixer Passhülse
 - Ohne ÜA (IG714106), mit ÜA (IG714107)
- Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16mm²
- Nachzählerteil:
 - Unten, plombierbar
 - Reihenklemmblock 5x16mm² (8TE verbleibend)
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP44
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Freileitungs-Hausanschluss-Zählerverteiler						
FHZS-Verteiler mit 1 Zählerplatz	440x836x322			IG714106	1250	1.380,00
FHZS-Verteiler mit 1 Zählerplatz und ÜA (3+1) C	440x836x322			IG714107	1250	1.550,00
Kunststoff-Eingrabssockel Größe 00/S3, Tiefe 310mm, RAL7032	425x950x310			IG714583-A	1250	328,00
Sockelrost						
Kunststoffsockelrost S3/S4	600x400x60			IG790328	1250	53,40
Sockelfüller						
Sockelfüller 1-4mm rund 100l (wasserabweisend)	950x600x150			IG790333	1250	65,20
Sockelfüller 4-8mm rund 50l (wasseraufnehmend)	760x400x170			IG790570	1250	32,60

Socket



IG714585-A



IL190243



IG008312



IG714810

Schrack-Info

Kunststoffsocket - Allgemein

- Material: Glasfaserverstärkte Polyester
- Ausführung:
Bestehend aus zwei Seitenteilen, Rückwand, Frontplatte schwenkbar (vorne oben), Frontplatte fix (vorne unten), Ankerschiene (Kabelzugentlastung), Spreizholz (für Seitenteile unten), Schraubenbeipack (für Verteilermontage)
Baustromöffnungen oben in den Seitenteilen: links mit Verschlussstopfen, rechts mit Schieber
- Aufbau: Werkzeuglose Montage der Einzelteile (steckbare Ausführung); Montageanleitung im Baupaket

Kunststoffsocket - Eingrabssocket RAL7032 oder RAL7035

- Im Baupaket geliefert
- Standard-Ausführung in Höhe=950mm
- Sämtliche Schraub- und Metallteile feuerverzinkt bzw. Nirosta
- Festplatzsocket auf Anfrage - Kabeleinführung bei geschlossener Tür möglich
- Farben: RAL7032 (Kieselgrau) oder RAL7035 (Lichtgrau)

Socket für Bodenmontage - Straßensocket

- Zusammengebaut
- Standard-Ausführung in Höhe=250mm
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)









Aluminium Eingrabssocket

- Alternativ zu Kunststoffsocket
- Eingrabssocket S5 und S6 auf Anfrage
- Farbe: RAL7035 Lichtgrau (RAL7032 Kieselgrau auf Anfrage)



Mobil Code

 Sockel

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Eingrabsockel RAL7032 - Polyester (BxHxT)						
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 00/S3, Tiefe 180mm, RAL7032	425x950x180			IG714582	1250	294,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 00/S3, Tiefe 250mm, RAL7032	420x950x250			IG714590	1250	324,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 00/S3, Tiefe 310mm, RAL7032	425x950x310			IG714583-A	1250	328,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 0/S4, RAL7032	590x950x310			IG714585-A	1250	342,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 1/S5, RAL7032	785x950x310			IG714587-A	1250	390,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 2/S6, RAL7032	1115x950x312			IG714589-A	1250	498,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 00/S3, Höhe 1200mm, Tiefe 310mm, RAL7032	425x1200x310			IG714584-A	1250	402,00
Bodenmontagesockel RAL7032 - Polyester (BxHxT)						
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 00/S3, RAL7032	420x250x310			IL190243	1250	386,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 0/S4, RAL7032	585x250x310			IL190244	1250	398,00
Kunststoff-Bodenmontagesockel Größe 1/S5, RAL7032	780x250x310			IL190245	1250	432,00
Eingrabsockel RAL7035 - Polyester (BxHxT)						
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 00/S3, Tiefe 180mm, RAL7035	420x950x180			IG008310	1150	298,10
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 00/S3, Tiefe 320mm, RAL7035	465x950x320			IG008311	1150	281,50
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 0/S4, RAL7035	590x950x320			IG008312	1150	306,40
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 1/S5, RAL7035	785x950x320			IG008313	1150	356,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 2/S6, RAL7035	1115x950x320			IG008314	1150	463,60
Eingrabsockel - Aluminium (BxHxT)						
Aluminium-Eingrabsockel Größe 00/S3, RAL7035	420x950x310			IG714810	1150	357,80
Aluminium-Eingrabsockel Größe 0/S4, RAL7035	590x950x310			IG714811	1150	380,10

Normzählerverteiler Wien Energie, UP für Außen IP44, 3 Zählerplätze, 3-stufiges System - Stahlblech



IL960324 + IL144324



IL960324



IL960324



IL369324-F



IL900481



Schrack-Info

- Wien Energie Zählerverteiler Type 3U24/FR, ohne Mauerwanne
- Verzinktes Stahlblech, gedichtet, mit Regenleiste
- 3 Nachzählerreihen möglich, je 33TE
- 1 Vorzählerreihe mit 33TE, plombierbar
- Vorbereitet für Wien Energie-Einsatz 3-24E, IL144324
- Türe standardmäßig mit Kunststoffschlüssel 61005
- Nischenmaß: B=810 H=1195 T=250mm
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP44
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Normzählerverteiler Wien Energie						
UP-Feuchtraumrahmen 3U/24 Modulhöhen	856x1213x250			IL960324	1260	884,80
Zählerverteiler Einsatz 3-24E (Wien Energie)	720x1105x150			IL144324	1200	495,30
Mauerwanne 3-stufiges System, 3 Zählerbreiten / 24 Modulhöhen	800x1190x245			IL369324-F	1200	330,50
Optionales Zubehör						
Schlüssel 61005 Metall				IV29503	1200	7,66
ZB27 Hebelzylinder für Modulverteiler				IL900481	1260	285,50
ZB27 Rosette, Metall				IL900483	1260	14,73



■ Messwandlerschränke Wien Energie - Polyester



IL190270



IL190241



IG714585-A



IL190271



IG790328



IG790570



■ Schrack-Info

Freiluftausführungen

- Nennströme: 160A, 400A oder 630A
- Für Anschlussquerschnitte bis 240mm²
- Inklusive Heizung und Absorptionsmatte (Schaumstoffzuschnitt)
- Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)
- Hauptsicherung bauseits benötigt
- Scharniertüren:
 - Oben mit K013-Sperre
 - Unten Schwenkhebel, vorbereitet für EHZ Wiener Netze
- Material: Glasfaserverstärkter Polyester
- Passende Sockel für Freiluft-Messwandler:
 - Messwandler IL190270 (160A) = IG714585-A
 - Messwandler IL190241 (400A) = IG714587-A
 - Messwandler IL190242 (630A) = IG714587-A
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: II
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

Messwandlerschränke Wien Energie - Polyester

IL190270:

- Anschlüsse:
 - EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5mm (5-polig) über Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 120mm²)
 - Kundenabgang rechts über NHL SL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70mm²)
- Bemessungsstrom: InA=125A, Inc=max. 125A

IL190241:

- Anschlüsse:
 - EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5mm (5-polig) über Kabelschuh M12 (Einfachanschluss M12 max. 240mm²)
 - Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss M12 max. 240mm²)
- Bemessungsstrom: InA=315A, Inc=max. 315A

IL190242:

- Anschlüsse:
 - EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x10mm (4-polig) über Kabelschuh M12 (Zweifachanschluss M12 max. 240mm²)
 - Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Zweifachanschluss M12 max. 240mm²)
- Bemessungsstrom: InA=450A, Inc=max. 450A

Innenraumausführungen ohne Hauptsicherungsteil

- Nennströme: 160A, 400A oder 630A
- Für Anschlussquerschnitte bis 240mm²
- Inklusive Bodenmontagesockel (250mm hoch)
- Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)
- Hauptsicherung bauseits benötigt
- Scharniertüren:
 - Oben mit K013-Sperre
 - Unten Schwenkhebel, vorbereitet für EHZ Wiener Netze
- Material: Glasfaserverstärkter Polyester
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: II
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

IL190271:

- Anschlüsse:
 - EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5mm (5-polig) über Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 120mm²)
 - Kundenabgang rechts über NHL SL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70mm²)
- Bemessungsstrom: InA=125A, Inc=max. 125A

IL190251:

- Anschlüsse:
 - EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5mm (5-polig) über Kabelschuh M12 (Einfachanschluss M12 max. 240mm²)
 - Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss M12 max. 240mm²)
- Bemessungsstrom: InA=315A, Inc=max. 315A

IL190252:

- Anschlüsse:
 - EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x10mm (4-polig) über Kabelschuh M12 (Zweifachanschluss M12 max. 240mm²)
 - Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Zweifachanschluss M12 max. 240mm²)
- Bemessungsstrom: InA=450A, Inc=max. 450A

Messwandlerschränke Wien Energie - Polyester

Innenraumausführungen mit Hauptsicherungsteil

- Nennströme: 160A, 400A oder 630A
- Für Anschlussquerschnitte bis 240mm²
- Inklusive Bodenmontagesockel (250mm hoch)
- Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)
- Mit integriertem Hauptsicherungsteil
- Scharniertüren:
 - Oben mit K013-Sperre
 - Links unten mit ET08-EHSK-Sperre
 - Rechts unten Schwenkhebel, vorbereitet für EHZ Wiener Netze
- Material: Glasfaserverstärkter Polyester
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: II
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

IL190237:

- Integrierter Hauptsicherungsteil: NH-Trenner Gr.1 mit ÜA(3)B/C
- Anschlüsse:
 - EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5mm 5-polig) (Einfachanschluss M10 max. 120mm²)

- Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70mm²)

- Bemessungsstrom: InA=125A, Inc=max. 125A

IL190238:

- Integrierter Hauptsicherungsteil: NHLSL Gr.2 mit ÜA(3)B/C
- Anschlüsse:
 - EVU-Einspeisung links auf NHLSL Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5mm 5-polig) (Einfachanschluss M12 max. 240mm²)
 - Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss M12 max. 240mm²)
- Bemessungsstrom: InA=315A, Inc=max. 315A

IL190239:

- Integrierter Hauptsicherungsteil: NH-Trenner Gr.3 mit ÜA(3)B/C
- Anschlüsse:
 - EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 40x10mm 5-polig) (Zweifachanschluss M12 max. 240mm²)
 - Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 mittels Kabelschuh M12

(Zweifachanschluss M12 max. 240mm²)

- Bemessungsstrom: InA=450A, Inc=max. 450A

Messwandlerschränke Wien Energie - Polyester

Innenraumausführungen (AP/UP)

- Nennstrom: 160A
- Für Anschlussquerschnitte bis 120mm²
- Innenraumvariante für Auf- und Unterputz, keine Sockelmontage möglich
- Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)
- Hauptsicherung bauseits benötigt
- Scharniertüren:
 - Oben mit K013-Sperre
 - Unten Schwenkebelvorbereitung MB23, vorbereitet für BMZ Wiener Netze
- Material: Thermoplast
- Schutzart: IP30D
- Schutzklasse: II
- Farbe: RAL7035 (Lichtgrau)

IL190248:

- Anschlüsse:
 - EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5mm (5-polig) über Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 120mm²)
 - Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70mm²)
- Bemessungsstrom: InA=125A, Inc=max. 125A







Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Freiluft mit Heizung ohne Sockel						
Messwandler Wien Energie 160A Freiluft ohne Sockel, je 1 Ein- und Abgang	590x1615x320			IL190270	1250	3.952,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 0/S4, RAL7032	590x950x310			IG714585-A	1250	342,00
Messwandler Wien Energie 400A Freiluft ohne Sockel, je 1 Ein- und Abgang	785x1850x320			IL190241	1250	5.584,00
Messwandler Wien Energie 630A Freiluft ohne Sockel, je 2 Ein- und Abgänge	785x1850x320			IL190242	1250	6.028,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 1/S5, RAL7032	785x950x310			IG714587-A	1250	390,00
Innenraum inklusive Sockel 250mm						
Messwandler Wien Energie 160A Innenraum mit Sockel, je 1 Ein- und Abgang	590x1865x322			IL190271	1250	3.428,00
Messwandler Wien Energie 400A Innenraum mit Sockel, je 1 Ein- und Abgang	785x2100x322			IL190251	1250	5.702,00
Messwandler Wien Energie 630A Innenraum mit Sockel, je 2 Ein- und Abgänge	785x2100x320			IL190252	1250	6.150,00
Messwandler Wien Energie 160A Innenraum mit Sockel, mit Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1 mit ÜA(3)B/C), je 1 Ein- und Abgang	785x1865x322			IL190237	1250	6.610,00
Messwandler Wien Energie 400A Innenraum mit Sockel, mit Hauptsicherungsteil (NHLSL Gr.2 mit ÜA(3)B/C), je 1 Ein- und Abgang	785x2100x322			IL190238	1250	7.224,00
Messwandler Wien Energie 630A Innenraum mit Sockel, mit Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.3 mit ÜA(3)B/C), je 2 Ein- und Abgänge	1115x2100x322			IL190239	1250	9.604,00
Innenraum AP/UP- keine Sockelmontage möglich						
Messwandler Wien Energie 160A Innenraum für AP/UP, je 1 Ein- und Abgang, unten 2xPG Verschraubungen (max. 70mm ²), rundum geschlossen	720x1250x225			IL190248	1250	3.668,00



 Messwandlerschränke Wien Energie - Polyester
Seite
138

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Sockelrost						
Kunststoffsockelrost S3/S4	600x400x60			IG790328	1250	53,40
Kunststoffsockelrost S5	800x400x60			IG790329	1250	62,60
Sockelfüller						
Sockelfüller 1-4mm rund 100l (wasserabweisend)	950x600x150			IG790333	1250	65,20
Sockelfüller 4-8mm rund 50l (wasseraufnehmend)	760x400x170			IG790570	1250	32,60

■ Baustromverteiler für Wien, Niederösterreich, Burgenland, Oberösterreich, Salzburg und Vorarlberg



IG729999



IG729999 + IG729998



■ Schrack-Info

- Baustromverteiler für die Bundesländer Wien, Niederösterreich, Burgenland, Oberösterreich, Salzburg und Vorarlberg
 - Für Freiluft und Innenraumaufstellung geeignet
 - Nennstrom 35A für genullte Netze
 - Für 50mm² Alu-Zuleitung
 - 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 5x32A
 - 1x CEE-Steckdose 5x16A
 - 1x Überspannungsableiter 3+0 TNS, Typ 2(C) 275V, 20kA
 - 1x Lasttrennschalter D03, ARROW S/35A
 - Hauptleitungsabzweigklemmen für 50mm² Zuleitung (Alu möglich)
 - Zuleitungen werden von der Bodenseite eingeführt und Ableitungen von oben abgeführt
 - Ohne Zähleranschlussklemme
 - Schutzklasse: I
 - Schutzart: IP44
 - Farbe: RAL5005 (Signalblau)
 - Zugehöriges Untergestell ist IG729998



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Baustromverteiler für Wien, Niederösterreich, Burgenland, Oberösterreich, Salzburg und Vorarlberg					
Baustromverteiler 35A			IG729999	1250	1.669,00
Sockel für Baustromverteiler			IG729998	1250	106,30



/// Kabelverteilerschränke KVS in DIN-Ausführung IP44



IG009202



IG009202



IG009202



Schwenkhebel KVS



/// Schrack-Info

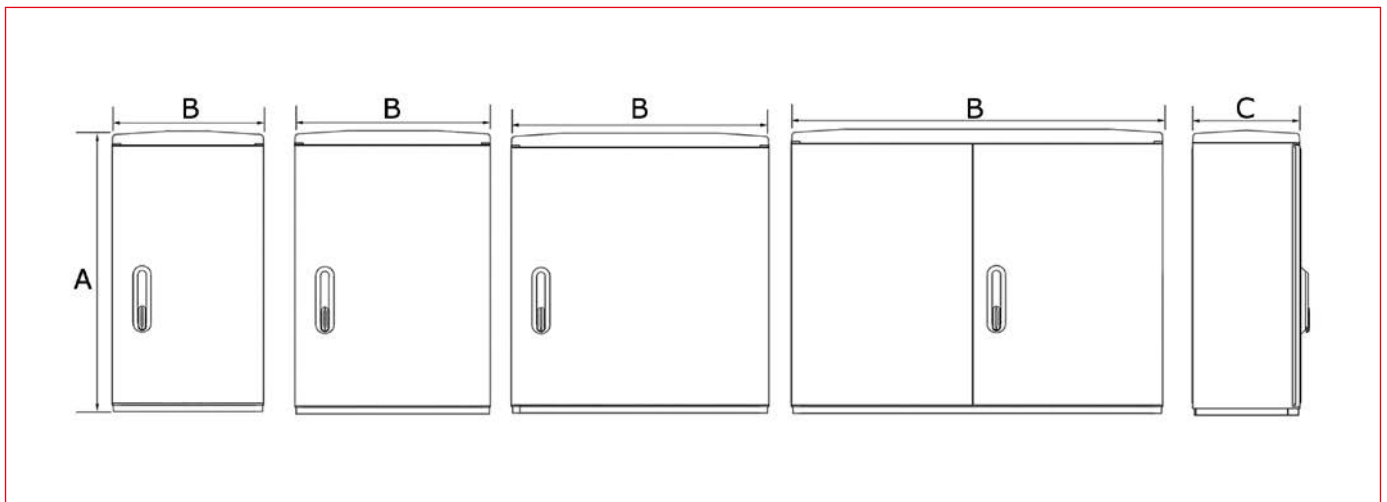
- Heißverpresstes, glasfaserverstärktes Polyester Gehäuse, selbstverlöschend, halogenfrei, hochwiderstandsfähig gegen Stoß, Temperatur und Korrosion
- Oberfläche: glatt
- Einfach zu bearbeiten
- Entspricht ÖNORM E 4382
- Zur direkten Bodenmontage oder auf Sockel aus Polyester bzw. Beton geeignet
- Türe mit 3-Punkt-Verriegelung und Schwenkhebelgriff vorbereitet für den Einbau handelsüblicher Halbzylinderschlösser, z.B.: IL900381 (Halbzylinderschloss H36000 mit 3 Schlüssel, L=40mm)
- Türöffnungswinkel 94°
- Umgebungstemperatur: -50°C bis 125°C
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP44 (IP54 auf Anfrage)
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)



Mobil Code

■ Kabelverteilerschränke KVS in DIN-Ausführung IP44

■ Maßskizze Kabelverteilerschränke







■ Abmessungen KVS

Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Verlustleistung [W]*
IG009201	1065	440	322	-203
IG009202	1065	590	322	-246
IG009203	1065	785	322	-303
IG009205	1065	1115	322	-399

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

Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 178

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Gehäuse RAL7032, glatt (BxHxT)					
1-türig, B=440 H=1065 T=322mm			IG009201	1250	754,00
1-türig, B=590 H=1065 T=322mm			IG009202	1250	804,00
1-türig, B=785 H=1065 T=322mm			IG009203	1250	948,00
2-türig, B=1115 H=1065 T=322mm			IG009205	1250	1.378,00



Zubehör für Kabelverteilerschränke KVS



IG009222



IG714587-A



IL900462



IL900462



IG790329



IG790570

Schrack-Info

Montageplatten

- Montageplatten für Kabelverteilerschränke

Adapter für Modul 2000

- Adapter zum Einsetzen von Modul 2000 Installationseinsätzen

Kunststoff - Eingrabssockel RAL7032

- Im Baupaket geliefert
- Beidseitiger Baustromanschluss
- Festplatzsockel auf Anfrage - Kabeleinführung bei geschlossener Tür möglich
- Farbe: RAL7032 (Kieselgrau)

Kunststoff - Sockelroste

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

Sockelfüller

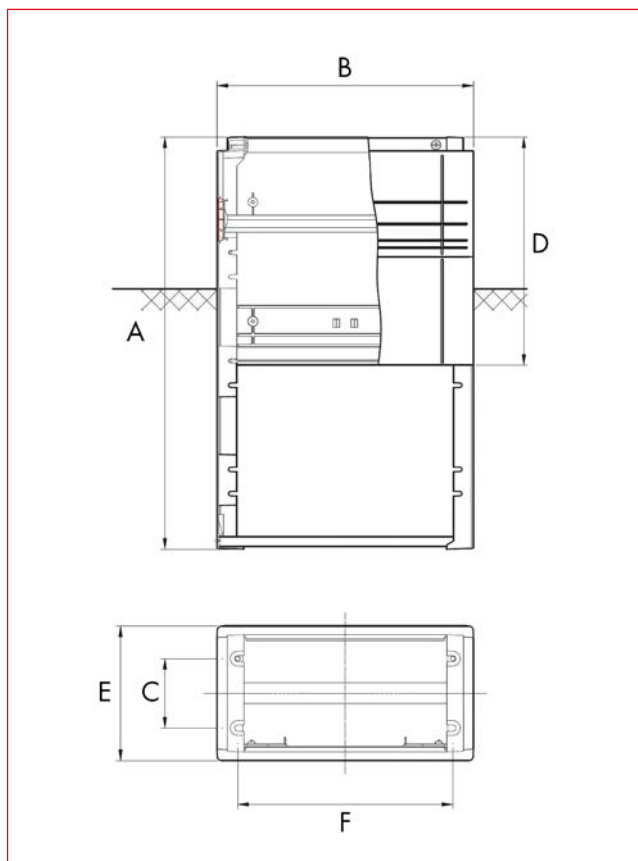
- Um Kondenswasser im Verteiler zu verhindern eignen sich Sockelfüller welche das Aufsteigen von Erdfeuchte stark reduzieren



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

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Montageplatten für IG009... (BxHxT)						
Montageplatte für IG009201	360x900x6			IG009221	1150	110,60
Montageplatte für IG009202	500x900x6			IG009222	1150	144,90
Montageplatte für IG009203	695x900x6			IG009223	1150	189,10
Montageplatte für IG009205	975x900x6			IG009225	1150	255,90
Adapter für Modul 2000 (VE= 1 Paar)						
Für IG009201 zum Einbau des Moduleinsatzes 1EK-21 (IL148121)	200x970x100			IL900461	1260	139,00
Für IG009202 zum Einbau des Moduleinsatzes 2EK-21 (IL148221)	200x970x100			IL900462	1260	141,40
Für IG009203 zum Einbau des Moduleinsatzes 3EK-21 (IL148321)	200x970x100			IL900463	1260	143,30
Für IG009205 zum Einbau des Moduleinsatzes 4EK-21 (IL148421)	200x970x100			IL900464	1260	154,50
Eingrabsockel Polyester für IG009... (BxHxT)						
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 00/S3, Tiefe 310mm, RAL7032	425x950x310			IG714583-A	1250	328,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 0/S4, RAL7032	590x950x310			IG714585-A	1250	342,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 1/S5, RAL7032	785x950x310			IG714587-A	1250	390,00
Kunststoff-Eingrabsockel Größe 2/S6, RAL7032	1115x950x312			IG714589-A	1250	498,00
Sockelroste						
Kunststoffsockelrost S3/S4	600x400x60			IG790328	1250	53,40
Kunststoffsockelrost S5	800x400x60			IG790329	1250	62,60
Kunststoffsockelrost S6	1200x400x60			IG790330	1250	89,80
Sockelfüller						
Sockelfüller 1-4mm rund 100l (wasserabweisend)	950x600x150			IG790333	1250	65,20
Sockelfüller 4-8mm rund 50l (wasseraufnehmend)	760x400x170			IG790570	1250	32,60



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
- 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-Schienenengerüst - Schienenabstand = 150mm
- Inklusive N- und PE-Klemmstellen (max. 63A)
- Teilmontageplatte für Leistungsschalter MC1 Einbau als Zubehör erhältlich
Manuelle Bearbeitung des Schienenengerüsts 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

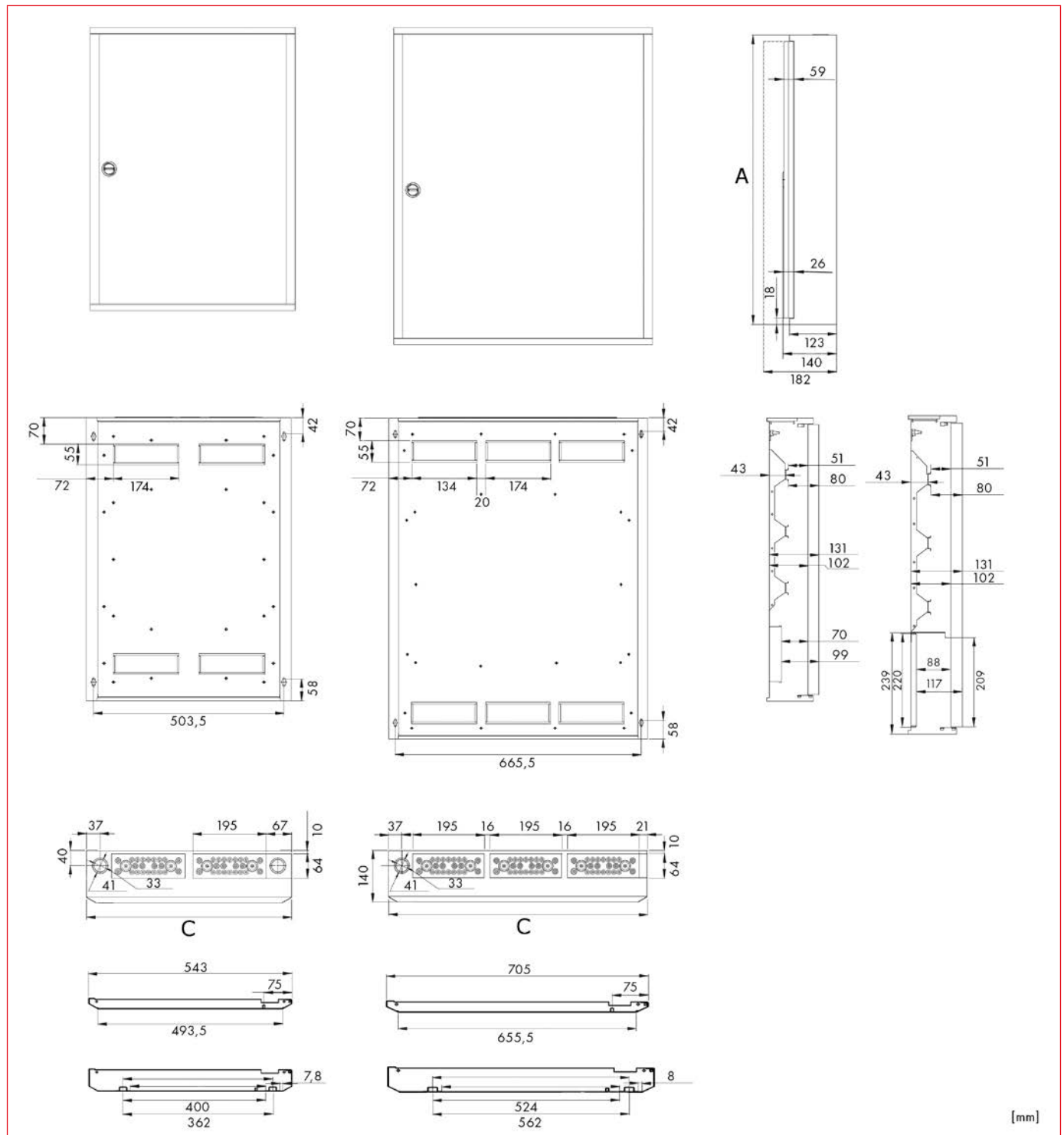
- Standard als AP-Verteiler ohne Türe in geschlossener Konstruktion inklusive Rückwand
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP30
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)



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 178

■ Aufputz Maskenrahmen ohne Türe

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
AP-Maskenverteiler 2x24TE	543x450x140			ILC2A224	1200	290,60
AP-Maskenverteiler 3x24TE	543x600x140			ILC2A324	1200	328,20
AP-Maskenverteiler 4x24TE	543x750x140			ILC2A424	1200	374,90
AP-Maskenverteiler 5x24TE	543x900x140			ILC2A524	1200	421,70
AP-Maskenverteiler 6x24TE	543x1050x140			ILC2A624	1200	459,90
AP-Maskenverteiler 4x33TE	705x750x140			ILC3A433	1200	431,10
AP-Maskenverteiler 5x33TE	705x900x140			ILC3A533	1200	496,70
AP-Maskenverteiler 6x33TE	705x1050x140			ILC3A633	1200	562,20

■ Modul 160 Standardtüren











ILC2T324

■ 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



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Standardtüre zu 2x24TE	543x415x26			ILC2T224	1200	99,56
Standardtüre zu 3x24TE	543x565x26			ILC2T324	1200	109,30
Standardtüre zu 4x24TE	543x715x26			ILC2T424	1200	155,80
Standardtüre zu 5x24TE	543x865x26			ILC2T524	1200	175,30
Standardtüre zu 6x24TE	543x1015x26			ILC2T624	1200	184,70
Standardtüre zu 4x33TE	705x715x26			ILC3T433	1200	171,40
Standardtüre zu 5x33TE	705x865x26			ILC3T533	1200	193,00
Standardtüre zu 6x33TE	705x1015x26			ILC3T633	1200	203,30



Modul 160 Hohe Türen



ILC2H324



ILCxxxx

Schrack-Info

- Zum Nachrüsten der Aufputz-Verteiler
- Tiefe 60mm
- Standardmäßig mit Metall-Kleinzylinder ausgeführt



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Hohe Türe zu 2x24TE	543x415x59			ILC2H224	1200	189,60
Hohe Türe zu 3x24TE	543x565x59			ILC2H324	1200	207,70
Hohe Türe zu 4x24TE	543x715x59			ILC2H424	1200	295,70
Hohe Türe zu 5x24TE	543x865x59			ILC2H524	1200	333,10
Hohe Türe zu 6x24TE	543x1015x59			ILC2H624	1200	350,90
Hohe Türe zu 4x33TE	705x715x59			ILC3H433	1200	325,20
Hohe Türe zu 5x33TE	705x865x59			ILC3H533	1200	366,40
Hohe Türe zu 6x33TE	705x1015x59			ILC3H633	1200	386,10

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



Mobil Code

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Sichttüre zu 2x24TE	543x415x26			ILC2F224	1200	188,60
Sichttüre zu 3x24TE	543x565x26			ILC2F324	1200	207,20
Sichttüre zu 4x24TE	543x715x26			ILC2F424	1200	295,70
Sichttüre zu 5x24TE	543x865x26			ILC2F524	1200	333,10
Sichttüre zu 6x24TE	543x1015x26			ILC2F624	1200	350,90
Sichttüre zu 4x33TE	705x715x26			ILC3F433	1200	325,20
Sichttüre zu 5x33TE	705x865x26			ILC3F533	1200	366,40
Sichttüre zu 6x33TE	705x1015x26			ILC3F633	1200	386,10

Unterputz Verteiler mit Stahlblechtüre



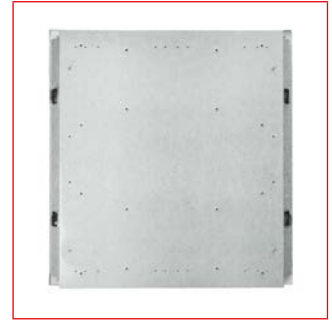
ILC3U433



ILC3U433



ILC3U433



Rückansicht Mauerwanne



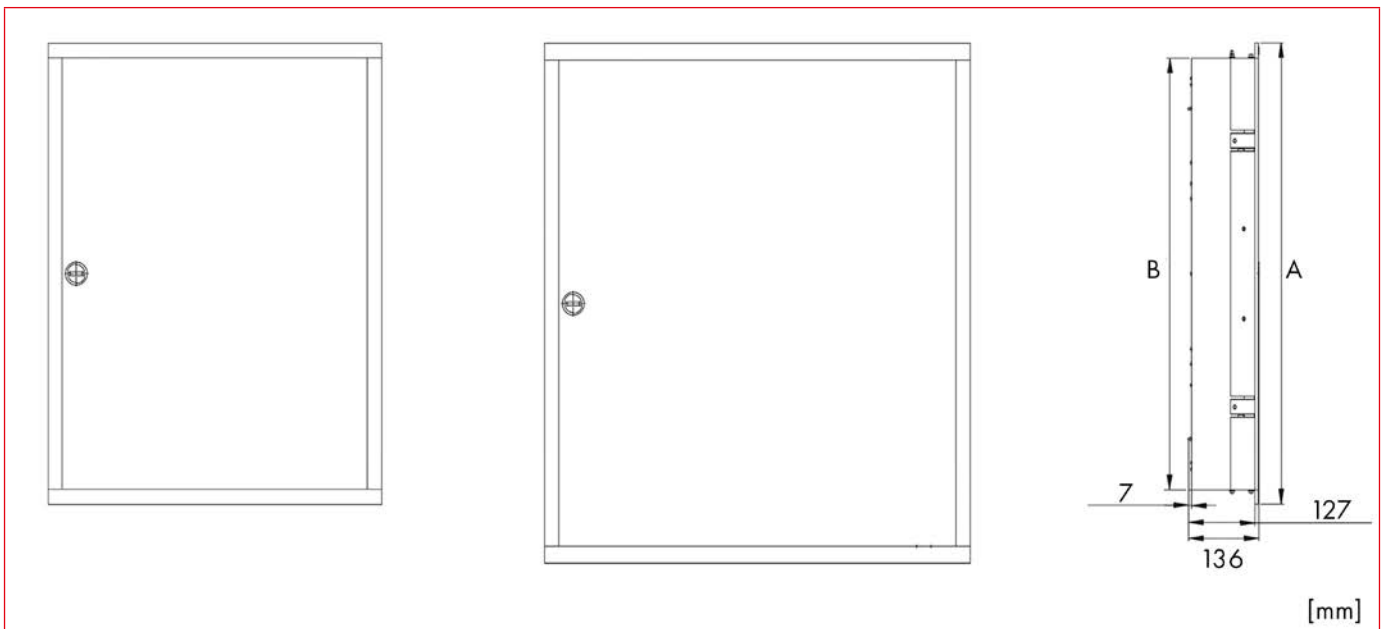
Schrack-Info

- Standard als UP-Verteiler mit Türe in geschlossener Konstruktion mit Mauerwanne (127mm)
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP30
- Schlagfestigkeit: IK08
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)



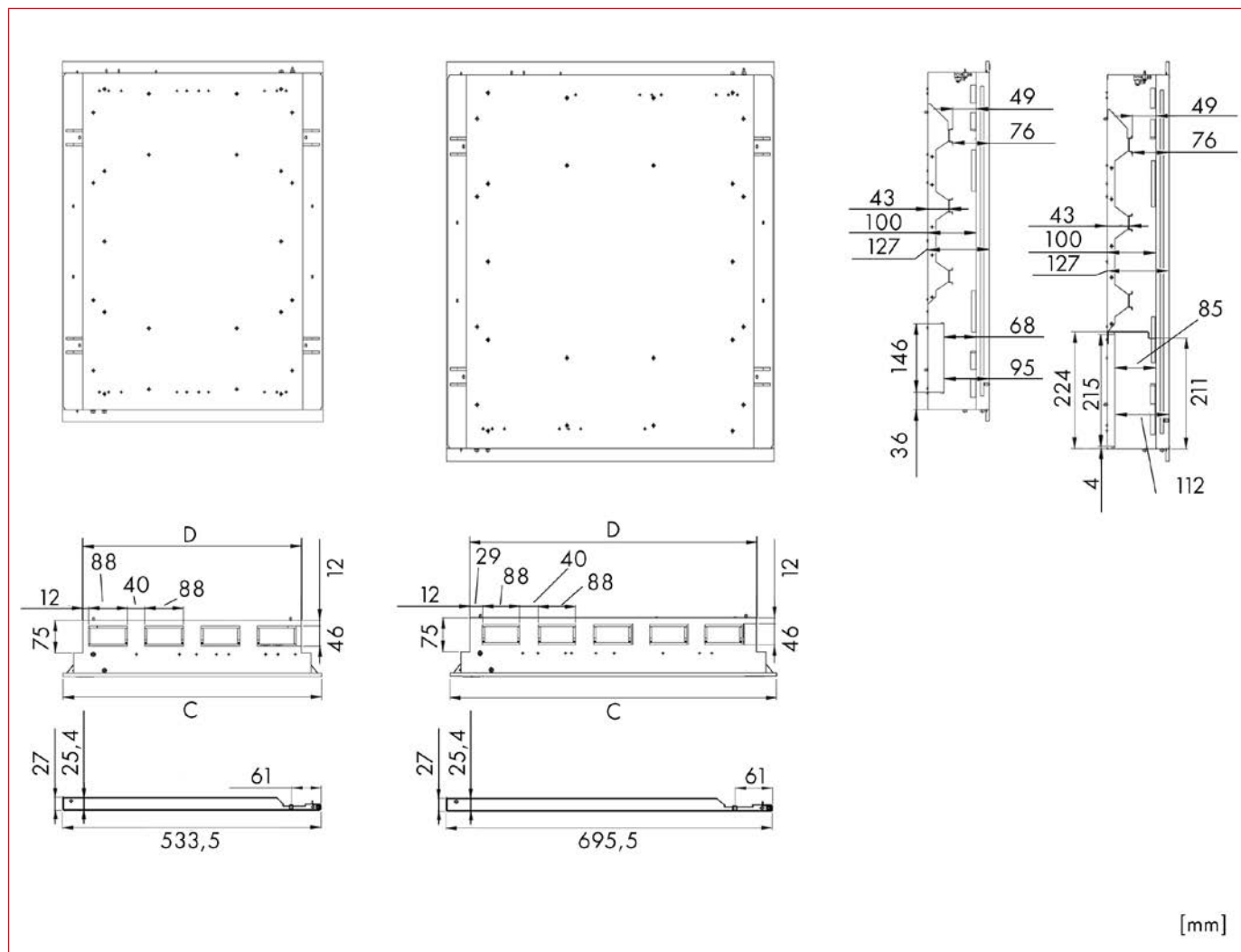
Mobil Code

Maßskizze



Unterputz Verteiler mit Stahlblechtüre

Maßskizze



Artikelnummer	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Tiefe [mm]	N-Klemme [mm ²]	PE-Klemme [mm ²]	Vorprägungen oben [mm]	Vorprägungen unten [mm]	Verlustleistung [W]*
ILC2U224	470	420	588	496	136	2x25 + 9x16	2x25 + 27x16	4x(88x46)	4x(88x46)	-117
ILC2U324	620	570	588	496	136	2x25 + 9x16	2x25 + 27x16	4x(88x46)	4x(88x46)	-142
ILC2U424	770	720	588	496	136	2x25 + 9x16	2x25 + 43x16	4x(88x46)	4x(88x46)	-165
ILC2U524	920	870	588	496	136	2x25 + 9x16	2x25 + 58x16	4x(88x46)	4x(88x46)	-189
ILC2U624	1070	1020	588	496	136	2x25 + 9x16	2x25 + 58x16	4x(88x46)	4x(88x46)	-214
ILC3U433	770	720	750	658	136	2x25 + 9x16	2x25 + 58x16	5x(88x46)	5x(88x46)	-207
ILC3U533	920	870	750	658	136	2x25 + 9x16	2x25 + 74x16	5x(88x46)	5x(88x46)	-235
ILC3U633	1070	1020	750	658	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 178

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
UP-Verteiler 2x24TE + Türe	588x470x136			ILC2U224	1200	337,40
UP-Verteiler 3x24TE + Türe	588x620x136			ILC2U324	1200	384,30
UP-Verteiler 4x24TE + Türe	588x770x136			ILC2U424	1200	459,20
UP-Verteiler 5x24TE + Türe	588x920x136			ILC2U524	1200	512,50
UP-Verteiler 6x24TE + Türe	588x1070x136			ILC2U624	1200	580,00
UP-Verteiler 4x33TE + Türe	750x770x136			ILC3U433	1200	528,10
UP-Verteiler 5x33TE + Türe	750x920x136			ILC3U533	1200	589,50
UP-Verteiler 6x33TE + Türe	750x1070x136			ILC3U633	1200	667,10

Unterputz Verteiler mit Sichttüre



ILCxxxxxx

Schrack-Info

- Standard als UP-Verteiler mit Sichttüre in geschlossener Konstruktion mit Mauerwanne (127mm)
- 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	421,70
UP-Verteiler 3x24TE + Sichttüre	588x620x136			ILC2U324F	1200	477,90
UP-Verteiler 4x24TE + Sichttüre	588x770x136			ILC2U424F	1200	571,50
UP-Verteiler 5x24TE + Sichttüre	588x920x136			ILC2U524F	1200	637,10
UP-Verteiler 6x24TE + Sichttüre	588x1070x136			ILC2U624F	1200	721,50
UP-Verteiler 4x33TE + Sichttüre	750x770x136			ILC3U433F	1200	655,80
UP-Verteiler 5x33TE + Sichttüre	750x920x136			ILC3U533F	1200	730,70
UP-Verteiler 6x33TE + Sichttüre	750x1070x136			ILC3U633F	1200	833,60



Modul 160 Zubehör



BK071059



BK071059



ILCAMCF3



ILCNK029

Schrack-Info

- Diverse Front- und Montageplatten, Zusatzklemmen und Kleinzyindersperre



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Schloss-Set inklusive 2 Schlüssel			BK071059	1240	28,21
Montage- und Frontplatte UP+AP2 für Leistungsschalter MC1			ILCAMCF2	1200	76,02
Montage und Frontplatte UP+AP3 für Leistungsschalter MC1			ILCAMCF3	1200	79,12
Montageplatte gelocht + Trennwand für ILC2A 220x430x15mm			ILCAMP2	1200	81,77
Montageplatte gelocht + Trennwand für ILC2U 220x430x15mm			ILCUMPT2	1200	83,75
N-Klemme 16mm ² zu 224, 324			ILCNK029	1200	24,74
N-Klemme 16mm ² zu 424			ILCNK045	1200	31,66
N-Klemme 16mm ² zu 524, 624, 433			ILCNK060	1200	43,16
N-Klemme 16mm ² zu 533, 633			ILCNK076	1200	52,26

Rangierverteiler



BK060002



BK060002



Schrack-Info

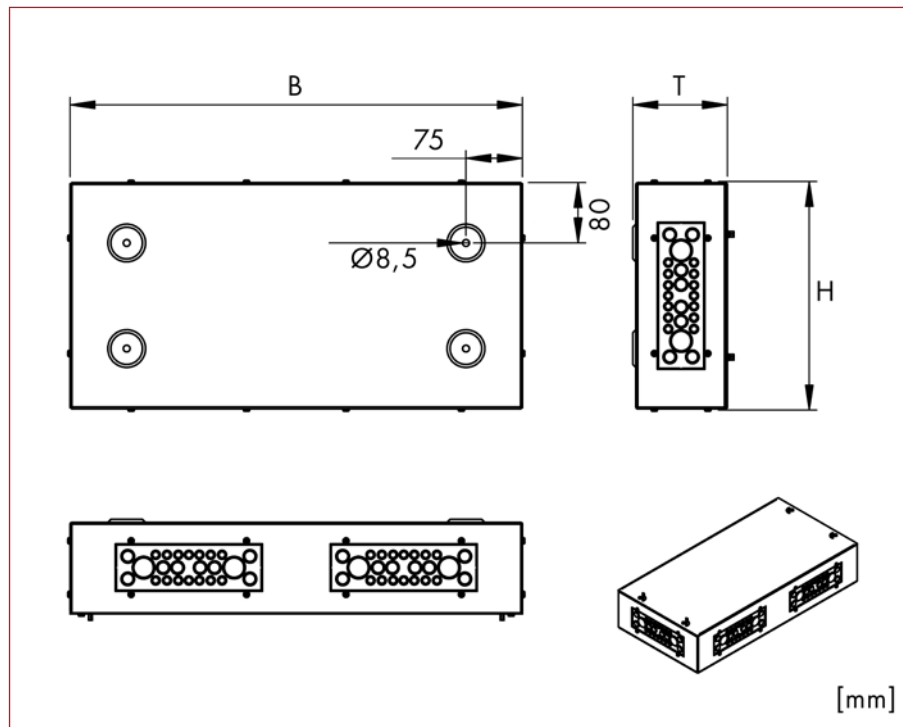
- Rangierverteiler in drei verschiedenen Größen zur großräumigen Verbindungsmöglichkeit von Kabeln und Leitungen
- Durchsteckeingführung von Kabeln und Leitungen von vier Seiten möglich (oben, unten, links und rechts)
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Deckelfrontöffnung mittels vier Drehverschlüssen
- Material:
 - BK060001: 1 mm verzinktes Stahlblech
 - BK060002 und BK060003: 1,5 mm verzinktes Stahlblech
- Wandmontage:
 - 4x Bohrungen mit je $\varnothing 8,5$ 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: 14x 13 mm, 8x 17 mm und 2x 30 mm
- Mit je zwei Erdungsmöglichkeiten
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP30
- Schlagfestigkeit: IK07



Mobil Code

Rangierverteiler

Maßskizze



[mm]

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 $\Delta T = 35K$.
Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 178

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Rangierverteiler H=300 B=300 T=120mm mit 4x Flansche je B=195 T=63mm			BK060001	1240	145,70
Rangierverteiler H=300 B=600 T=120mm mit 6x Flansche je B=195 T=63mm			BK060002	1240	197,90
Rangierverteiler H=600 B=600 T=120mm mit 8x Flansche je B=195 T=63mm			BK060003	1240	277,00

■ Vorverdrahtete Wohnungsverteiler Aufputz IP30 und Unterputz Amparo IP40



BKAP & BKUP

■ 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



Mobil Code

■ Stückliste BKAP/BKUP

Artikelnummer	Bezeichnung	Stück	Aufputz Wohnungsverteiler				Unterputz Wohnungsverteiler für Mauerwerk und Hohlwand			
			BKAP 400G	BKAP 400GA	BKAP 400SG	BKAP 400SGA	BKUP 400G	BKUP 400GA	BKUP 400SG	BKUP 400SGA
BK003122	Aufputz Verteiler 2-reihig, 24TE	1	X	X	X	X				
BK003102	Stahlblechüre zu AP-Verteiler 2-reihig	1	X	X	X	X				
BK0850522	Unterputz Verteiler 2-reihig, 24TE	1					X	X	X	X
BC024103	FI-Schalter 40-4-003/G*	1	X		X		X		X	
BC034103	FI-Schalter 40-4-003/GA*	1		X		X		X		X
BC064110	FI-Schalter 40-4-01/SA*	1			X	X			X	X
BM018116	SI-Automat B16/1	3	X	X	X	X	X	X	X	X
BM018613	SI-Automat B13/1N	3	X	X	X	X	X	X	X	X
BM018616	SI-Automat B16/1N	2	X	X	X	X	X	X	X	X
BS900054	Kompaktverschienung 4/4/2/2	1	X	X			X	X		
BS900058	Kompaktverschienung SI 12	1			X	X			X	X
BS990059	Verschienung N-Bücke 16mm ²	1	X	X			X	X		
BS900060	Verschienung FI/ÜA 8 TE	1			X	X			X	X
KB002510	Kabelbrücke 10mm ² sw	3	X	X			X	X		
KB002510	Kabelbrücke 10mm ² sw	6			X	X			X	X
KB002510-B	Kabelbrücke 10mm ² bl	1	X	X			X	X		
KB002510-B	Kabelbrücke 10mm ² bl	2			X	X			X	X
BS900004	Neutralleiterdurchführung	1	X	X	X	X	X	X	X	X
BK004101	Blindstreifen gerippt 12TE weiß	1	X	X	X	X	X	X	X	X
BS900303	Berührungsschutz	5			X	X			X	X
BS900117	Endplatte 4-polig	2	X	X			X	X		
BS900117	Endplatte 4-polig	4			X	X			X	X

*Vorsicherung FI: Max. 25A

Serie BKAP - Aufputz IP30



BKAP400G



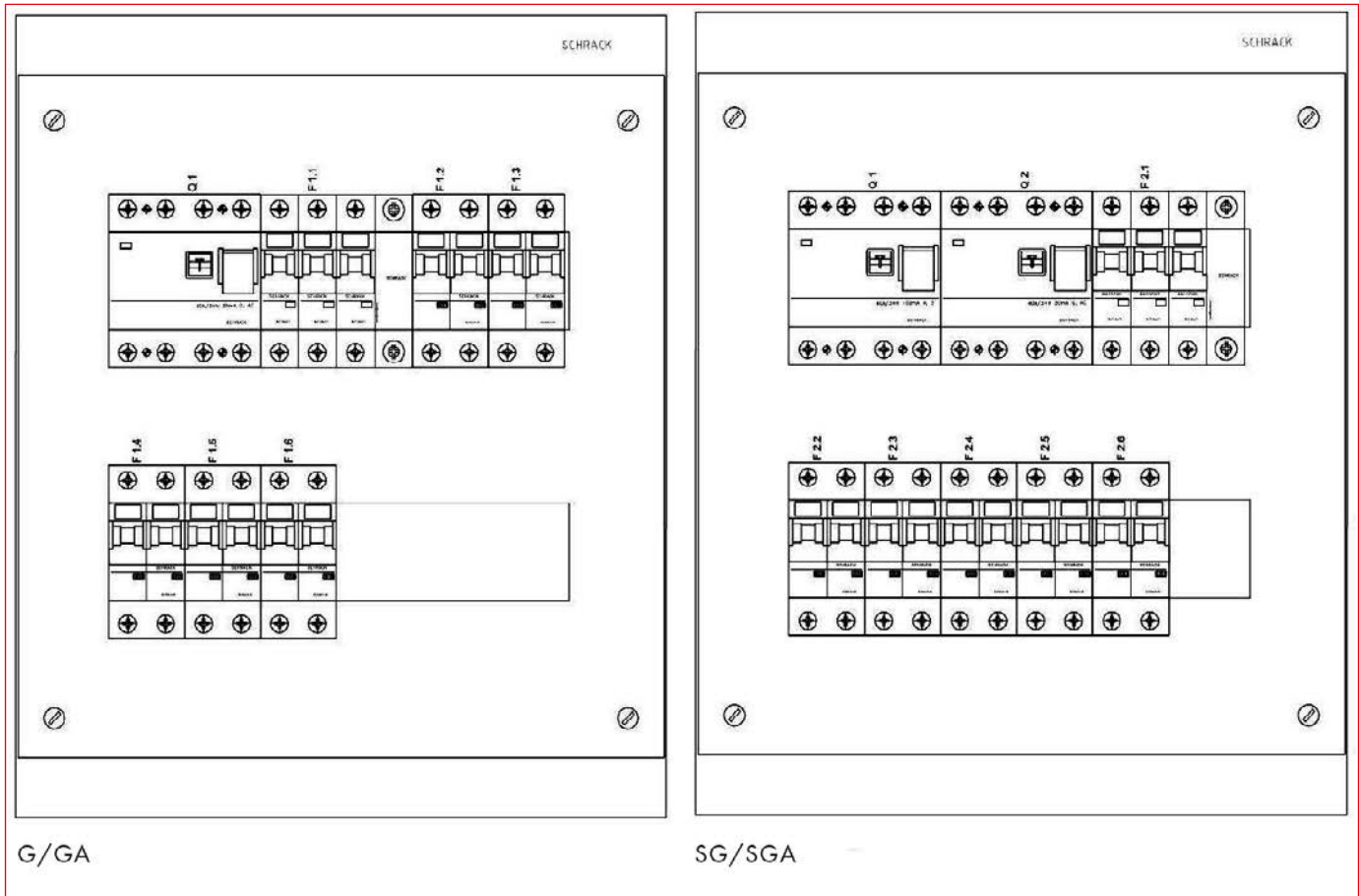
Mobil Code

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			
			BKAP400G	BKAP400GA	BKAP400SG	BKAP400SGA
BK003122	Aufputz Verteiler 2-reihig, 24TE	1	X	X	X	X
BK003102	Stahlblechüre zu AP-Verteiler 2-reihig	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	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
BS900054	Kompaktverschienung 4/4/2/2	1	X	X		
BS900058	Kompaktverschienung SI 12	1			X	X
BS990059	Verschienung N-Bücker 16mm²	1	X	X		
BS900060	Verschienung FI/ÜA 8 TE	1			X	X
KB002510	Kabelbrücke 10mm² sw	3	X	X		
KB002510	Kabelbrücke 10mm² sw	6			X	X
KB002510-B	Kabelbrücke 10mm² bl	1	X	X		
KB002510-B	Kabelbrücke 10mm² bl	2			X	X
BS900004	Neutralleiterdurchführung	1	X	X	X	X
BK004101	Blindstreifen gerippt 12TE weiß	1	X	X	X	X
BS900303	Berührungsschutz	5			X	X
BS900117	Endplatte 4-polig	2	X	X		
BS900117	Endplatte 4-polig	4			X	X

*Vorsicherung FI: Max. 25A

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
AP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "G", Typ "AC"	305x375x99			BKAP400G	1240	419,10
AP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "G", Typ "A"	305x375x99			BKAP400GA	1240	430,50
AP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "S", Typ "A" und FI Bauart "G", Typ "AC"	305x375x99			BKAP400SG	1240	655,70
AP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "S", Typ "A" und FI Bauart "G", Typ "A"	305x375x99			BKAP400SGA	1240	667,10

Serie BKUP - Unterputz Amparo IP40



BKUP400G



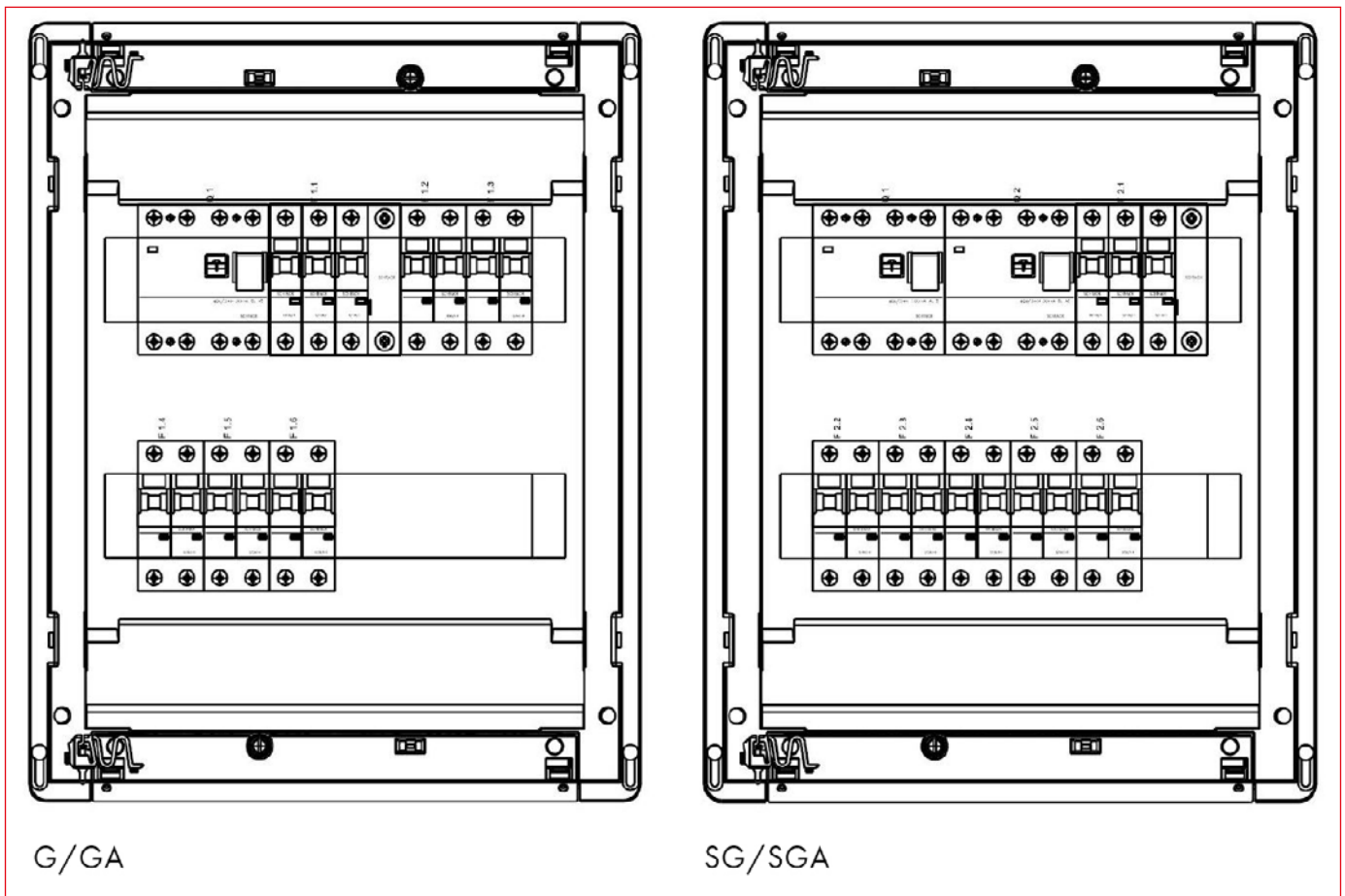
Mobil Code

Schrack-Info

- Unterputz-Ausführung
- 2-reihig mit 24+4TE
- Rahmen und Türe aus beschichtetem Stahlblech
- Rahmenausführung hoch (ca. 6mm)
- Geräteabdeckung und Mauerwanne aus ABS, halogenfrei
- Inkl. PE- und N-Schraubklemmen, Drehriegel
- 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)
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP40
- Farbe: RAL9003 (Signalweiß)

■ Serie BKUP - Unterputz Amparo IP40

■ Ausführungen BKUP



■ Stückliste BKUP

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	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
BS900054	Kompaktverschienung 4/4/2/2	1	X	X		
BS900058	Kompaktverschienung SI 12	1			X	X
BS990059	Verschienung N-Bücke 16mm ²	1	X	X		
BS900060	Verschienung FI/ÜA 8 TE	1			X	X
KB002510	Kabelbrücke 10mm ² sw	3	X	X		
KB002510	Kabelbrücke 10mm ² sw	6			X	X
KB002510-B	Kabelbrücke 10mm ² bl	1	X	X		
KB002510-B	Kabelbrücke 10mm ² bl	2			X	X
BS900004	Neutralleiterdurchführung	1	X	X	X	X
BK004101	Blindstreifen gerippt 12TE weiß	1	X	X	X	X
BS900303	Berührungsschutz	5			X	X
BS900117	Endplatte 4-polig	2	X	X		
BS900117	Endplatte 4-polig	4			X	X

*Vorsicherung FI: Max. 25A

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
UP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "G", Typ "AC"	346x442x96			BKUP400G	1240	396,50
UP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "G", Typ "A"	346x442x96			BKUP400GA	1240	407,90
UP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "S", Typ "A" und FI Bauart "G", Typ "AC"	346x442x96			BKUP400SG	1240	633,20
UP-Wohnungsverteiler mit FI Bauart "S", Typ "A" und FI Bauart "G", Typ "A"	346x442x96			BKUP400SGA	1240	644,60

Media-Kombiverteiler Serie Gemini IP30 mit Stahlblechtür



Gemini Familie



BK0856032F



BK0856032F



BK0855042F



BK0855042F



BK0850032A/BK0850532A



Mauerwannen + BK085098



BK085094



BK071055



Schrack-Info

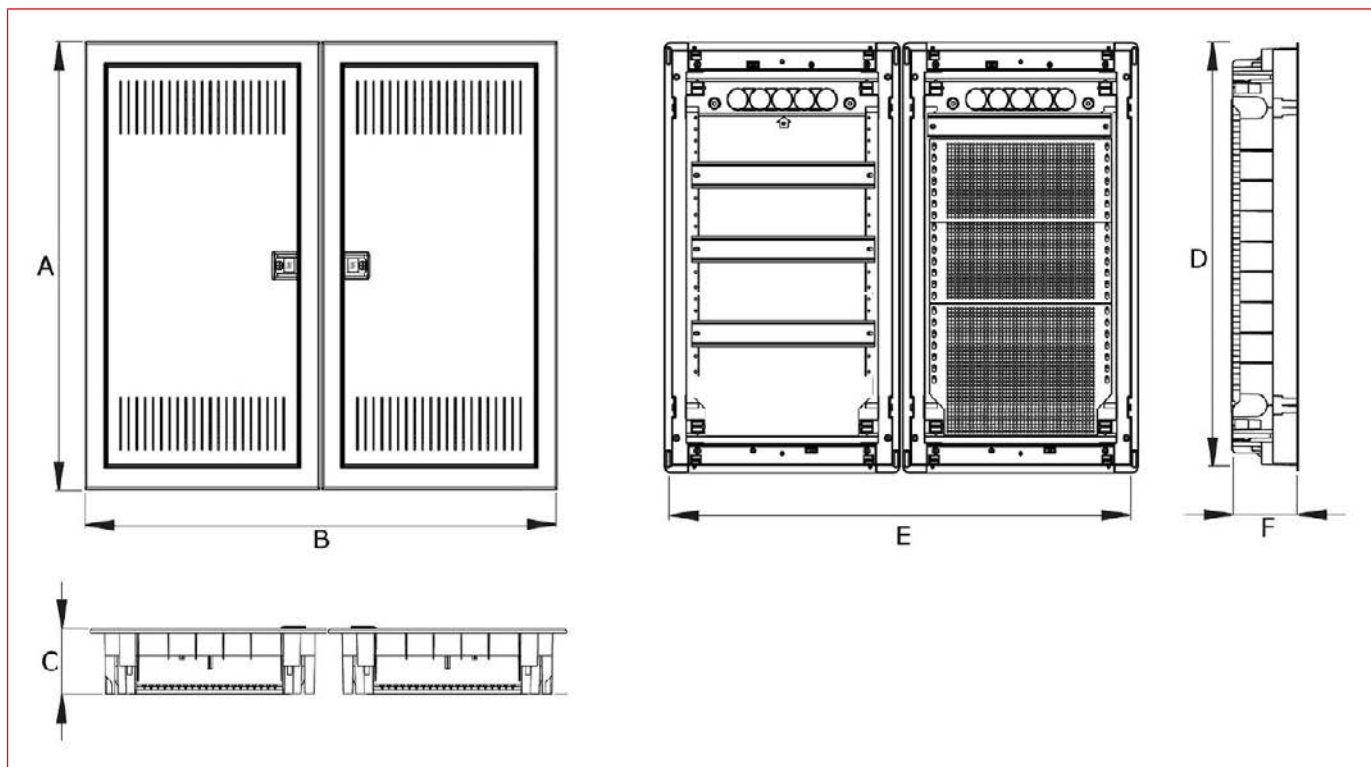
- 3-bis 4-reihige Kombinations-Mediaverteiler für Hohlwand bzw. Mauerwerk in **Horizontal- und Vertikalausführungen**
- **Horizontalausführungen:**
 - **BK0856032F:** 3x DIN-Schienen (36+6TE) und 3x Montageplatten
 - **BK0856042F:** 4x DIN-Schienen (48+8TE) und 4x Montageplatten
- Zur Komplettierung 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
- **Vertikalausführungen:**
 - **BK0855032F:** 1x DIN-Schiene (12+2TE), 2x Montageplatten und 1x Einbausteckdose
 - **BK0855042F:** 2x DIN-Schienen (24+4TE), 2x Montageplatten und 1x Einbausteckdose
- Zur Komplettierung sind folgende Artikel notwendig:
 - 1x Rahmen mit Tür und Einsatz (3- oder 4-reihig)
 - 1x Mauerwanne (3- oder 4-reihig für Mauerwerk oder Hohlwand)
- **Allgemeines:**
 - WLAN geprüft
 - Rahmen und Türen aus beschichtetem Stahlblech, beide Türen mit Türclip
 - Horizontalausführungen: Media-Türseite mit Belüftungsschlitzen
 - Vertikalausführungen: Türe 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
 - Farbe: RAL9003 (Signalweiß)

Media-Kombiverteiler Serie Gemini IP30 mit Stahlblechtür



Mobil Code

Maßskizze - Horizontale Ausführungen

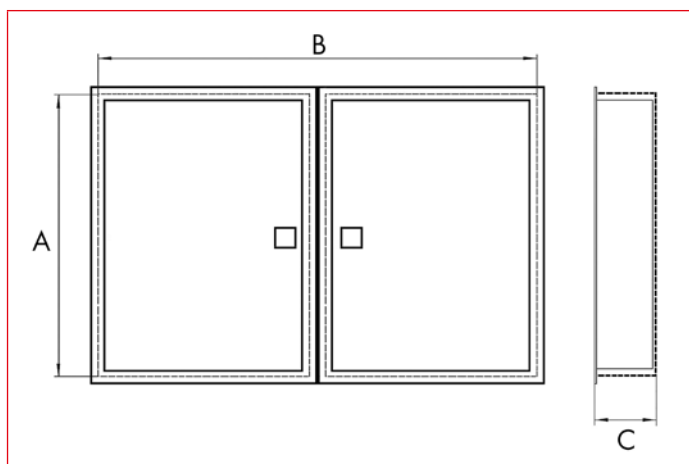


Abmessungen - Horizontale Ausführungen

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 178

Einbaumaße - Horizontale Ausführungen

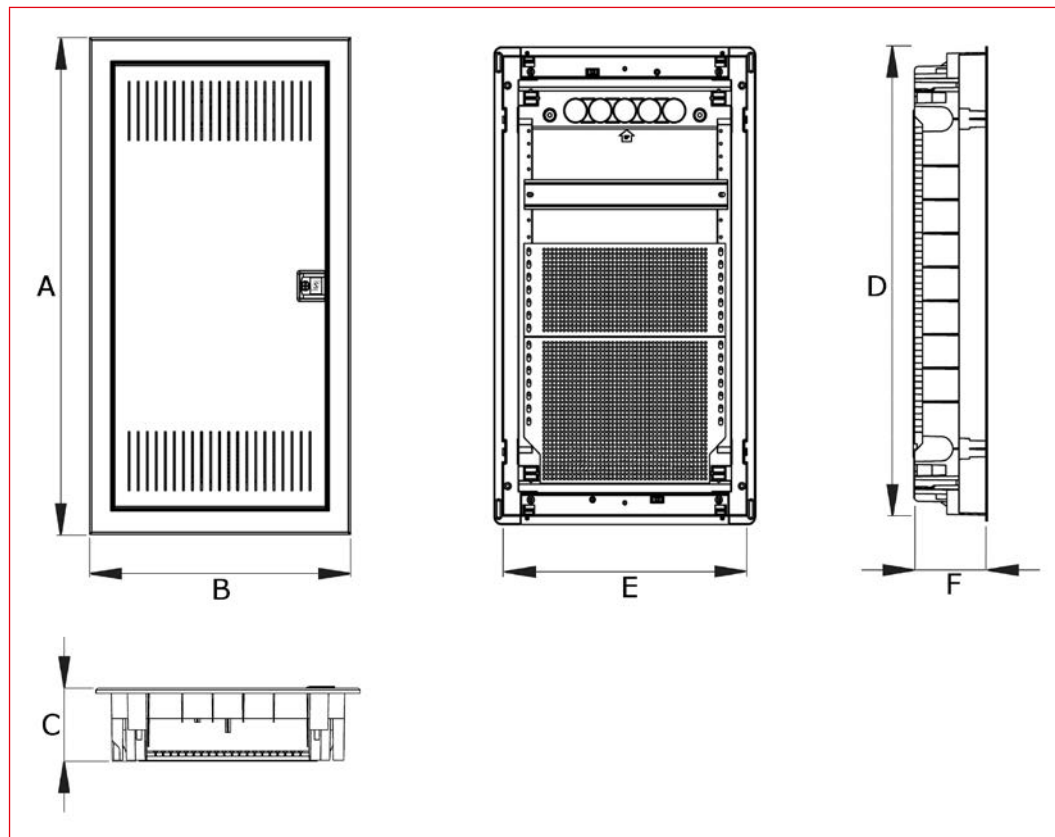


Einbaumaße - Horizontale Ausführungen

Artikelnummer		Putznische			Hohlwandausschnitt		Reihen	DIN-Schienen	TE
Mauerwerk	Hohlwand	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

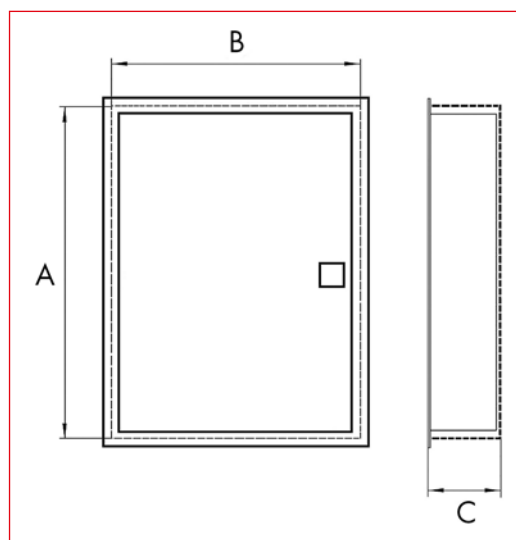


Abmessungen - Vertikale Ausführungen

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

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandeinbau und $\Delta T = 35K$.
 Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 178













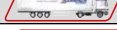
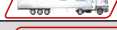



Einbaumaße - Vertikale Ausführungen



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

 Media-Kombiverteiler Serie Gemini IP30 mit Stahlblechtür

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Rahmen mit Stahlblechtür und Einsatz - Horizontale Ausführung						
3-reihig, links Installationsteil mit 3x DIN-Schienen (36+6TE), rechts Mediateil mit 3x Montageplatten	692x592x36			BK0856032F	1240	180,60
4-reihig, links Installationsteil mit 4x DIN-Schienen (48+8TE), rechts Mediateil mit 4x Montageplatten	692x717x36			BK0856042F	1240	252,80
Rahmen mit Stahlblechtür und Einsatz - Vertikale Ausführung						
3-reihig, oben Installationsteil mit 1x DIN-Schiene (12+2TE), unten Mediateil mit 2x Montageplatten und 1x Einbausteckdose	346x592x36			BK0855032F	1240	117,60
4-reihig, oben Installationsteil mit 2x DIN-Schienen (24+4TE), unten Mediateil mit 2x Montageplatten und 1x Einbausteckdose	346x717x36			BK0855042F	1240	153,80
Mauerwannen für Mauerwerk						
3-reihig, 36/42TE	306x549x87			BK0850032A	1240	24,60
4-reihig, 48/56TE	306x673x87			BK0850042A	1240	32,79
Mauerwannen für Hohlwand						
3-reihig, 36/42TE	306x549x87			BK0850532A	1240	30,86
4-reihig, 48/56TE	306x673x87			BK0850542A	1240	40,97
Zubehör						
Anreihenelement Horizontal-Set (VE= 2 Stk.)				BK085098	1240	6,61
Anreihenelement Vertikal-Set (VE= 2 Stk.)				BK085095	1240	17,12
Routerhalter Set				BK085094	1240	7,49
Schuko-Steckdosen Set				BK071055	1240	56,69
Tiefenschiene Mediaverteiler				BK085099	1240	9,12
Rundzylinder Vorreiber für BK085... aus Metall	18x36x18			BK085097	1240	18,35
Schlüssel für Sperre 2233X Rundzylinder				BK085093	1240	5,72
Ersatzteilset für BK085-Rahmen und Türe				BK085090	1240	5,22
Ersatzteilset für BK085-Mauerwanne (Hohlwand und Mauerwerk)				BK085091	1240	3,43



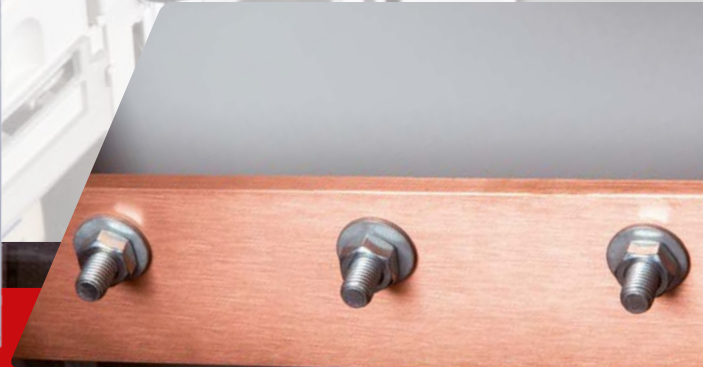
BAUARTGEPRÜFTE MODUL 2000TT &

*„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

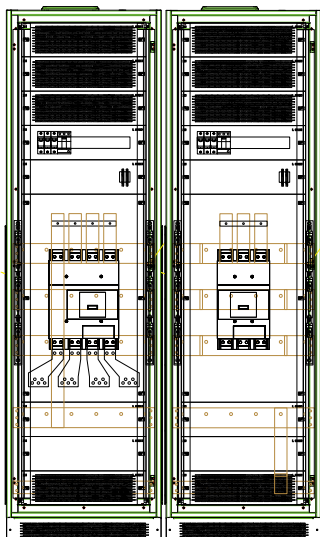
ausgestellt / issued: August 2015

SCHRACK-INFO

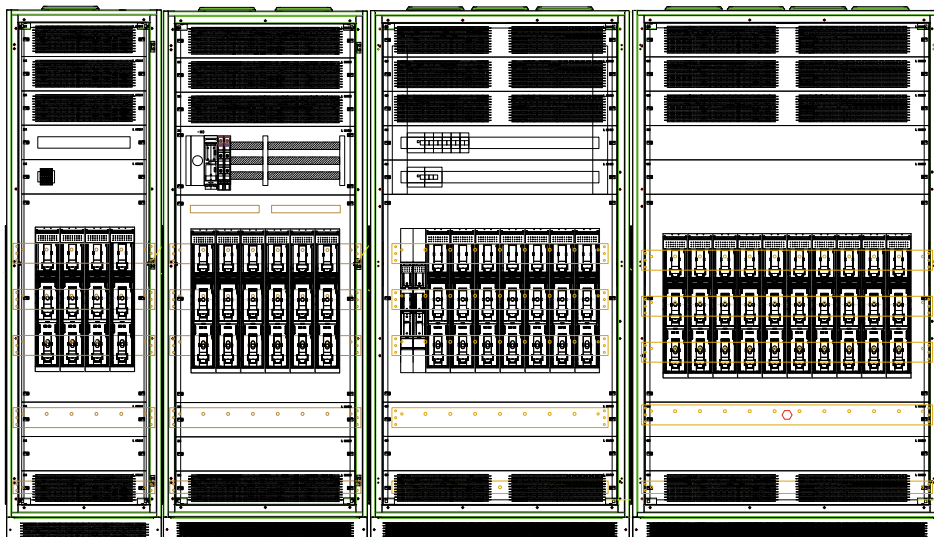
- geprüfetes SYSTEM bis 1600A: 3 und 4-polig
- Typgeprüft: IP 31/ IP 54 - 1600A / 1250A
- Bemessungsstrom: Ina = 1600A / 1250A
- Bemessungsspannung: Un = 3x230/400V, 50 Hz
- Bemessungsisolationsspannung: Ui = 1000V
- Bemessungsstoßspannung: Uimp = 4kV
- Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: Icw/Icc = 50kA
- 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





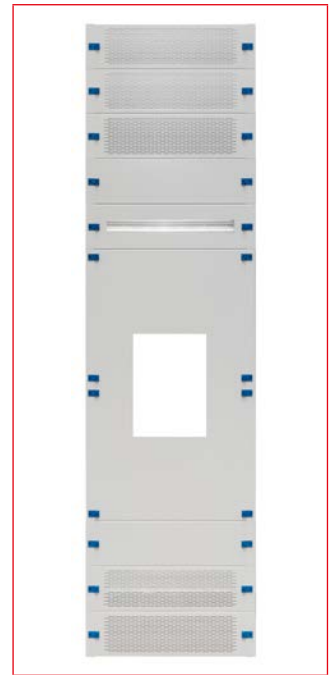
Modul 2000TT Teilgefertigt, Leistungsschalterfelder



ILT20800-E



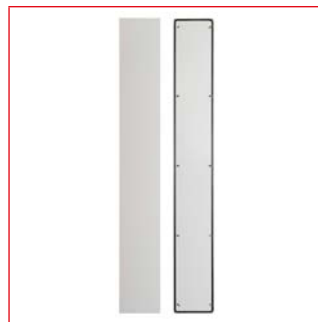
IL920001



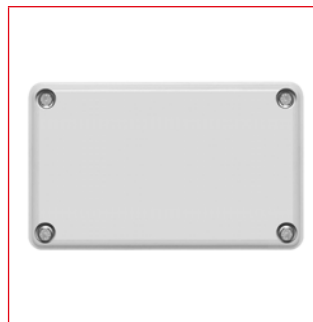
ILTEK242



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 (für Details siehe Maßzeichnungen)
Zur Komplettierung werden Flansche aus unserem Zubehör benötigt
- **Seitlicher Ausschnitt:** Durchführungsmöglichkeit für die Hauptsammelschiene. 1 VE (=2 Stück) Seitenabdeckungen **IL920001** pro Anlage ist notwendig
- **Anreihensatz:** Ein Anreihensatz 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

Modul 2000TT Teilgefertigt, Leistungsschalterfelder

• 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

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

Leistungsschalter MC4

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









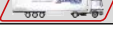


Seitenabdeckung

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



Mobil Code

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	2.364,00
Leistungsschalterfeld 822mm breit, 50x10mm Kupfersystem	822x2140x400			ILT30800-E	1000	2.910,00
Leistungsschalterfeld 602mm breit, 80x10mm Kupfersystem	602x2140x400			ILT21250-E	1000	2.796,00
Leistungsschalterfeld 822mm breit, 80x10mm Kupfersystem	822x2140x400			ILT31250-E	1000	3.423,00
Installationseinsatz für Leistungsschalterfelder						
Installationseinsatz 2/42K komplett, Stahlblech				ILTEK242	1200	612,20
Installationseinsatz 3/42K komplett, Stahlblech				ILTEK342	1200	668,30
Kompaktleistungsschalter MC4, Selektiv- und Generatorschutz						
Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 630A				MC463233	2500	2.219,00
Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 800A				MC480233	2500	2.821,00
Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 1000A				MC410233	2500	3.123,00
Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 1250A				MC412233	2500	3.439,00
Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 1600A				MC416233	2500	4.177,00
Zubehör						
Seitenabdeckungen für Modul 2000TT (VE=2 Stk.)				IL920001	1000	36,54
Isolierstoff-Flansch - Blindflansch				IL958001	1200	29,48

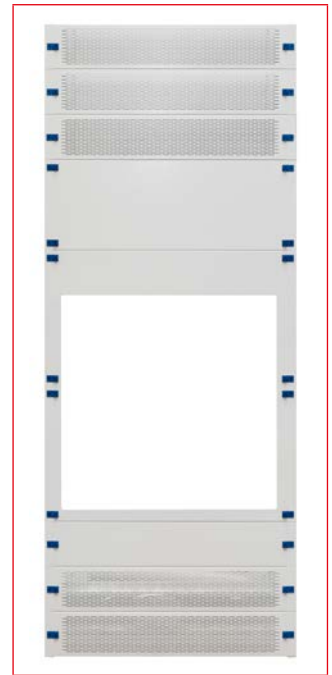
Modul 2000TT Teilgefertigt, NH-Felder



ILT30800-A



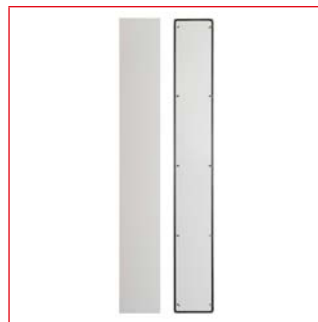
IL920001



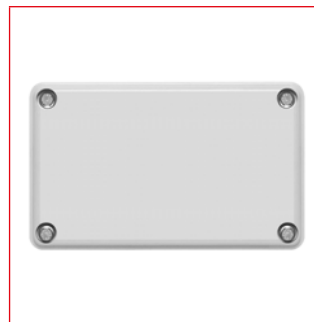
ILTAK342



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 (für Details siehe Maßzeichnungen)
Zur Komplettierung werden Flansche aus unserem Zubehör benötigt
- **Seitlicher Ausschnitt:** Durchführungsmöglichkeit für die Hauptsammelschiene. 1 VE (=2 Stück) Seitenabdeckungen **IL920001** pro Anlage ist notwendig
- **Anreihensatz:** Ein Anreihensatz 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

Modul 2000TT Teilgefertigt, NH-Felder

• **Lieferumfang:**

- Schrank mit Sockel
 - Tür mit Erdungsbolzen
 - Hauptsammelschienensystem
 - Transparente Polycarbonatabdeckungen
 - Transporttrennungen für Hauptsammelschienensystem
 - Anreihersatz für einen weiteren Schrank
- Die Lieferung erfolgt auf einer Europalette

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

NH-Lastschaltleisten

- Leiteranschlüssen 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















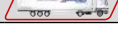
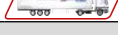




Seitenabdeckung

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



Mobil Code

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	1.884,00
NH-Feld 822mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 6x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 12x Gr.00	822x2140x400			ILT30800-A	1000	2.157,00
NH-Feld 1042mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 8x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 16x Gr.00	1042x2140x400			ILT40800-A	1000	2.452,00
NH-Feld 1242mm breit, 50x10mm Kupfersystem für 10x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 20x Gr.00	1242x2140x400			ILT50800-A	1000	2.644,00
NH-Feld 602mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 4x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 8x Gr.00	602x2140x400			ILT21250-A	1000	1.995,00
NH-Feld 822mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 6x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 12x Gr.00	822x2140x400			ILT31250-A	1000	2.299,00
NH-Feld 1042mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 8x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 16x Gr.00	1042x2140x400			ILT41250-A	1000	2.645,00
NH-Feld 1242mm breit, 80x10mm Kupfersystem für 10x NH-Lastschaltleisten Gr.1-3 oder 20x Gr.00	1242x2140x400			ILT51250-A	1000	2.866,00
Installationseinsatz für NH-Felder						
Installationseinsatz 2/42K komplett, Stahlblech				ILTAK242	1200	561,70
Installationseinsatz 3/42K komplett, Stahlblech				ILTAK342	1200	617,30
Installationseinsatz 4/42K komplett, Stahlblech				ILTAK442	1200	678,70
Installationseinsatz 5/42K komplett, Stahlblech				ILTAK542	1200	782,50
NH-Lastschaltleisten						
Lasttrennleiste Serie ARROW-LINE Gr.00, 3-polig, 160A, für 100 mm Sammelschienensystem				ISA05261	1610	66,94
Doppeladapter 100/185mm Gr.00				ISA05326	1610	36,58
Abdeckung für ARROW II Leiste 00 für den Ausgleich der Abdeckung zu Größe 1-3 (1 Satz = 2 Stück)				ISA05329	1610	6,15
Gr.1, 3-polig, 250A, für 185mm, M10				ISA05305	1610	205,30
Gr.2, 3-polig, 400A, schaltbar, M12, für 185mm				ISA05311	1610	207,50
Gr.3, 3-polig, 630A, schaltbar, M12, für 185mm				ISA05320	1610	224,90
Abdeckung für ARROW II Leiste 1-3 oben und unten aufsetzbar				ISA05334	1610	8,10
Leerfeldabdeckung für die Abdeckung für vorgefertigte Ausschnitte für NH-Leisten ARROW II im 185mm Sammelschienensystem, 50mm				ISA05356	1610	34,67
Leerfeldabdeckung für die Abdeckung für vorgefertigte Ausschnitte für NH-Leisten ARROW II im 185mm Sammelschienensystem, 100mm				ISA05357	1610	28,02
Polycarbonatabdeckung 100mm für 1x Reserve-Abgang				ILTPC100	1000	48,91
Zubehör						
Seitenabdeckungen für Modul 2000TT (VE=2 Stk.)				IL920001	1000	36,54
Isolierstoff-Flansch - Blindflansch				IL958001	1200	29,48



■ 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	

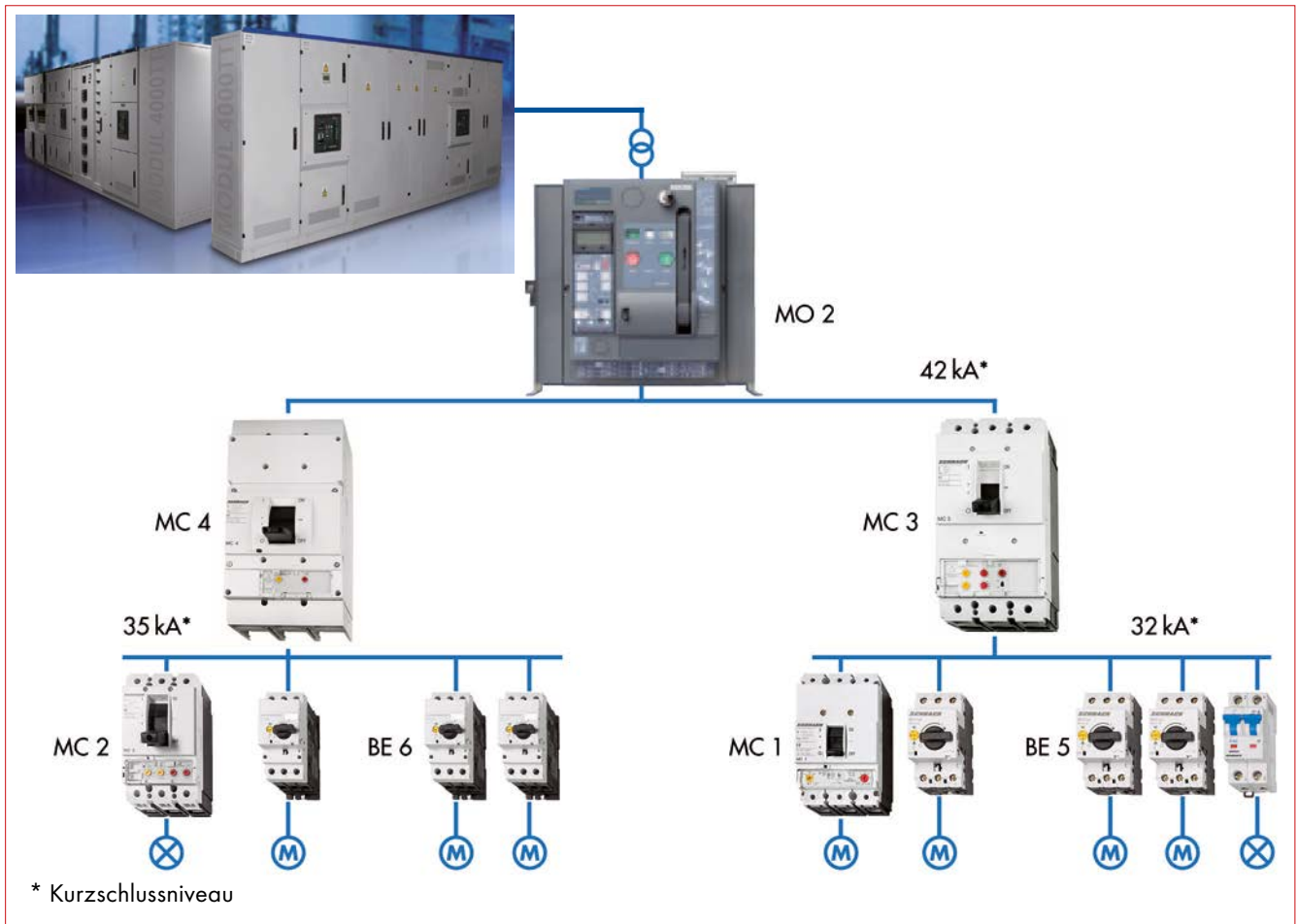
ISA05261	
ISA05326	
ISA05329	
ISA05305	
ISA05311	
ISA05320	
ISA05334	
ISA05356	
ISA05357	

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.

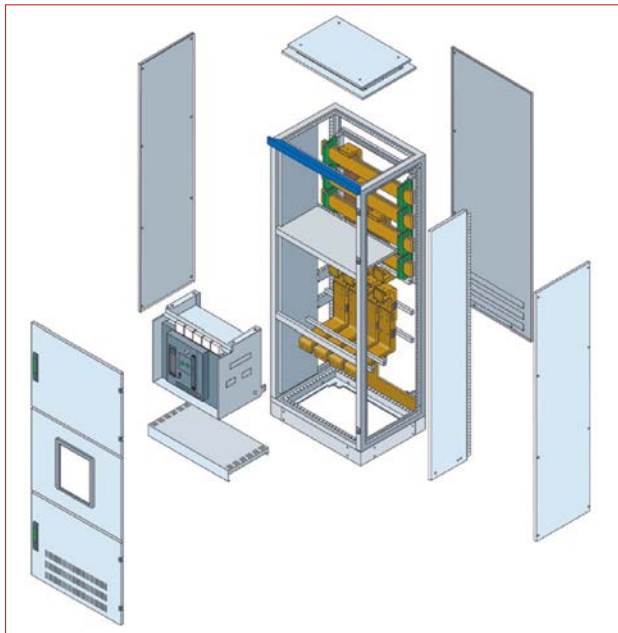
Optimaler Einsatzbereich bis zu 5000A:

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 Geistes, 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

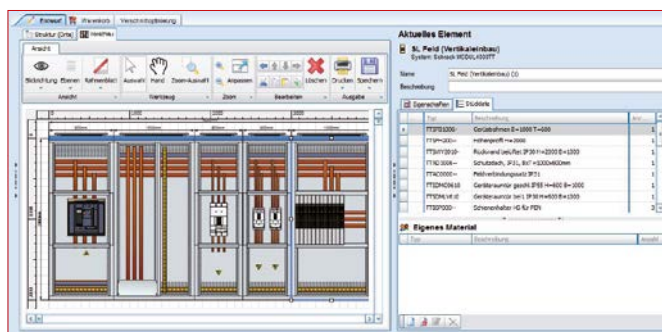
Josef Gattermayer
 Bereichsleiter Produktmanagement & Einkauf
 Head of productmanagement & purchasing

René Kellner
 Produktmanager
 Productmanager

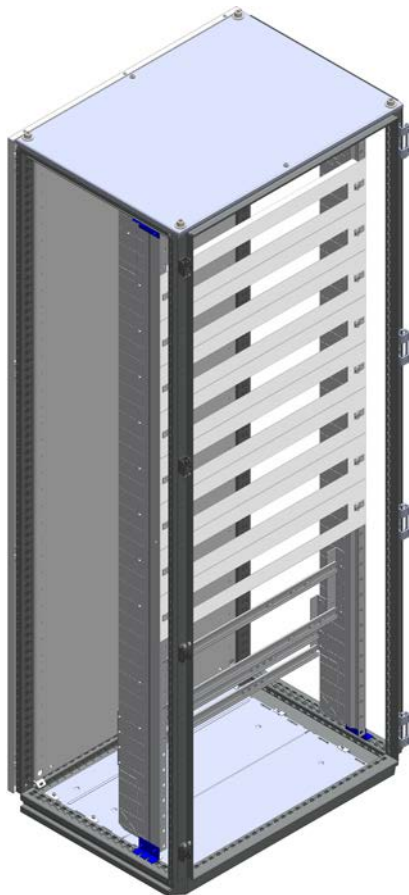
ausgestellt am / issued in: November 2014

TTCALC

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

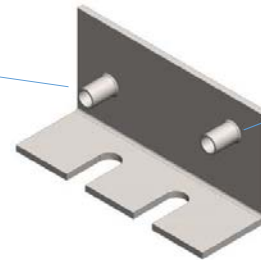


Adapter für Modul 2000 Einsätze für Anreihschränke der Serie AC18xxx und AC20xxx



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

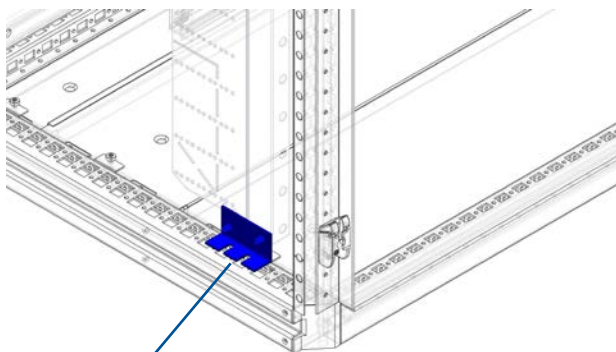
AC1860xx
 AC1880xx
 AC1810xx
 AC1812xx



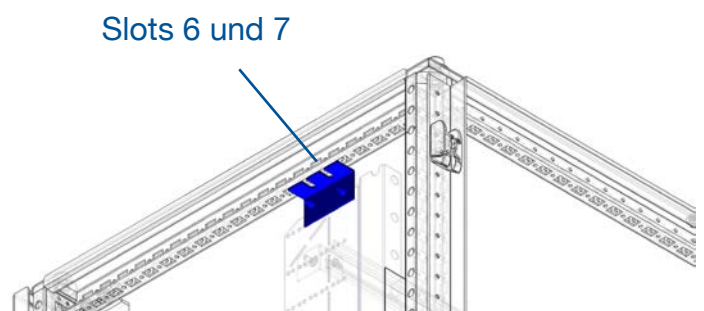
AC2060xx
 AC2080xx
 AC2010xx
 AC2012xx



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	164,10
Einsatzwange 41 Modulhöhen	24x1864x150			IL046041-G	1200	57,42
Einsatzwange 37 Modulhöhen	24x1680x150			ILM46037	1100	26,14
Adapter 2EK41 für AC/KC	25x1900x160			IL901241	1200	202,30
Adapter 3EK41 für AC/KC	25x1900x160			IL901341	1200	202,30
Adapter 4EK41/5EK41 für AC/KC	25x1900x160			IL901441	1200	202,30



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



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

■ 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 $T_{Max} = 55^\circ\text{C}$

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


Projektierungsblatt Verteiler

 Datum:
 Betreuer:

 Seite
181

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

TOP WARENMANAGEMENT IM LOGISTIKZENTRUM ACHAU

Ende 2018 ist das neue Schrack Technik Logistikzentrum in Betrieb gegangen. Im niederösterreichischen Achau, in der Schrack-Straße 1, sorgen rund 100 Beschäftigte für eine professionelle Warenbewirtschaftung um Kunden prompt und zuverlässig mit Schrack Produkten zu beliefern. In der 19.000 Quadratmeter großen Halle werden mehr als 20.000 Produkte gelagert, kommissioniert und transportsicher verpackt.

Wir betrachten Verfügbarkeit als Faktor Nummer 1 für Ihre Wirtschaftlichkeit und Ihren Erfolg.



Achten Sie auf das Symbol für prompte Bereitschaft zur Versandzustellung

SCHRACK STORE – IHRE TOP-VERFÜGBARKEIT VOR ORT

Wir haben für Sie in allen unseren Geschäftsstellen einen SCHRACK STORE eingerichtet. Außerdem haben wir unser duales System – lokale und zentrale Verfügbarkeit – weiter perfektioniert und bieten Ihnen: Versandzustellung oder Storeabholung. Damit können Sie deutlich ihre Lagerhaltungskosten reduzieren.

- Regionale Verfügbarkeit von mehr als 3.000 Artikeln für Sofortabholung
- Top-kompetente Beratung
- Begehrter Katalog



Achten Sie auf das Symbol für Storeabholung

ALLGEMEINE HINWEISE

- Alle **Maßskizzen** sind nach Möglichkeit des vorhandenen Platzes dargestellt und dienen als unverbindliche Richtlinie.
- Alle **Schaltbilder** sind Prinzipschaltbilder, die zum besseren Verständnis der Funktion dienen sollen und müssen im Zuge einer Projektierung ergänzt bzw. bearbeitet werden.
- Alle **Abbildungen** stellen beispielhafte Typen des jeweiligen Abschnittes dar und sind unverbindlich.

Es gelten, sofern nicht anders vereinbart, grundsätzlich die allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs (FEEI) in der jeweils gültigen Fassung, die Sie am Ende dieses Kataloges finden.

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

Die in diesem Katalog enthaltenen Anwenderinformationen entsprechen der Meinung des Unternehmens zum Zeitpunkt der Erstellung. Sie wurden erstellt auf Basis von Normenpublikationen, Branchenfachvorträgen, Fachliteratur und dem unternehmens-eigenen Know-how. Der Inhalt hat Informationscharakter und daher keine Rechtsverbindlichkeit.

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 70,- kommen EUR 7,- 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 obigen 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 Vorbereitungshandlungen. 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 Letztutzer, 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.

DAS UNTERNEHMEN

ZENTRALE

SCHRACK TECHNIK GMBH

Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5900
FAX +43(0)1/866 85-98800
E-MAIL info@schrack.at

SCHRACK TECHNIK ENERGIE GMBH

Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5058
E-MAIL energie@schrack.com

ÖSTERREICHISCHE NIEDERLASSUNGEN

KÄRNTEN

Ledererstraße 3
9020 Klagenfurt
TEL +43(0)463/333 40-0
FAX +43(0)463/333 40-15
E-MAIL klagenfurt@schrack.com

OBERÖSTERREICH

Franzosenhausweg 51b
4030 Linz
TEL +43(0)732/376 699-0
FAX +43(0)732/376 699-5151
E-MAIL linz@schrack.com

SALZBURG

Bachstraße 59-61
5023 Salzburg
TEL +43(0)662/650 640-0
FAX +43(0)662/650 640-26
E-MAIL salzburg@schrack.com

STEIERMARK, BURGENLAND

Kärntnerstraße 341
8054 Graz
TEL +43(0)316/283 434-0
FAX +43(0)316/283 434-64
E-MAIL graz@schrack.com

TIROL

Richard Bergerstraße 12
6020 Innsbruck
TEL +43(0)512/392 580-5300
FAX +43(0)512/392 580-5350
E-MAIL innsbruck@schrack.com

VORARLBERG

Wallenmahd 23
6850 Dornbirn
TEL +43(0)5572/238 33-0
FAX +43(0)5572/238 33-5514
E-MAIL dornbirn@schrack.com

WIEN, NIEDERÖSTERREICH, BURGENLAND

Seybelgasse 13
1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5700
FAX +43(0)1/866 85-98805
E-MAIL wien@schrack.com

SCHRACK TOCHTERGESELLSCHAFTEN

BELGIEN

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A.
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

BOSNIEN-HERZEGOWINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
TEL +387/36 352 895
FAX +387/36 352 893
E-MAIL schrack@schrack.ba

BULGARIEN

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzhiba - 2
BG-1582 Sofia
TEL +359 2/890 79 13
FAX +359 2/890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

DEUTSCHLAND

SCHRACK TECHNIK GMBH
Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 München
TEL +49 89/999 533 900
FAX +49 89/999 533 902
E-MAIL info@schrack-technik.de

KROATIEN

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
TEL +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

POLEN

SCHRACK TECHNIK POLSKA
SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warschau
TEL +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

RUMÄNIEN

SCHRACK TECHNIK SRL
B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 Bukarest
TEL +40 21/317 02 35 42
FAX +40 21/317 02 62
E-MAIL bucuaresti@schrack.ro

SERBIEN

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Bulevar Peka Dapčevića 42
RS-11000 Belgrad
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.rs

SLOWAKEI

SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
TEL +421 (02)/491 081 01
FAX +421 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

SLOWENIEN

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

TSCHECHIEN

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomechalupska 2
CZ-10200 Prag 10 – Hostivar
TEL +420 (0)2/810 08 264
FAX +420 (0)2/810 08 462
E-MAIL praha@schrack.cz

UNGARN

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu



WWW.SCHRACK.AT

