

## Verteilersystem Modul 2000 – Allgemeine Informationen



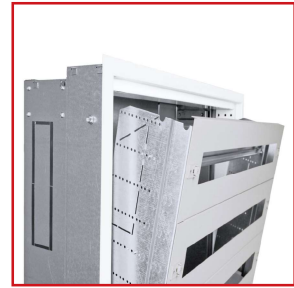
### SCHRACK-INFO

- 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
- Geräteeinsatz 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. Schwenkhebel
- 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

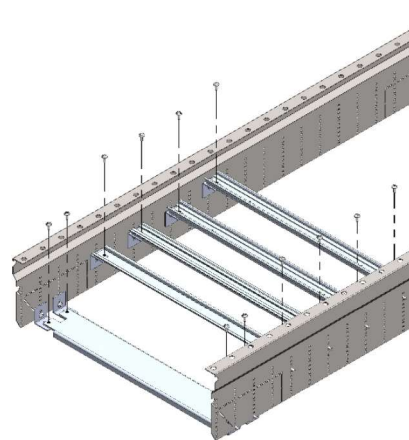
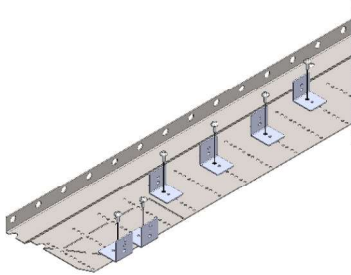
### Technische Daten

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 <sub>pt</sub> = 3,6 · 10 <sup>6</sup> A <sup>2</sup> 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

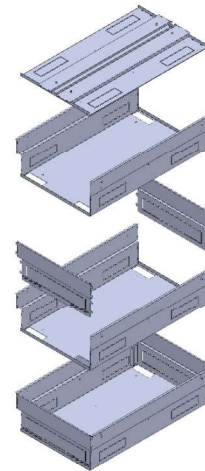
**Verteilersystem Modul 2000 – Montage**



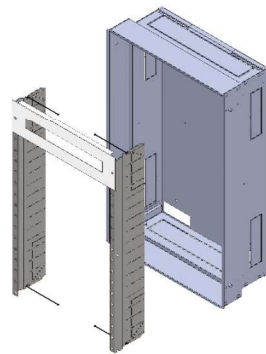
**1. Einsatz zusammenbauen**



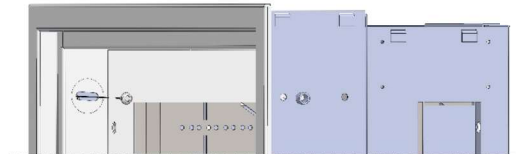
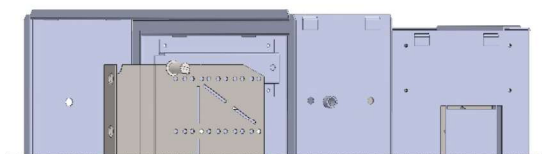
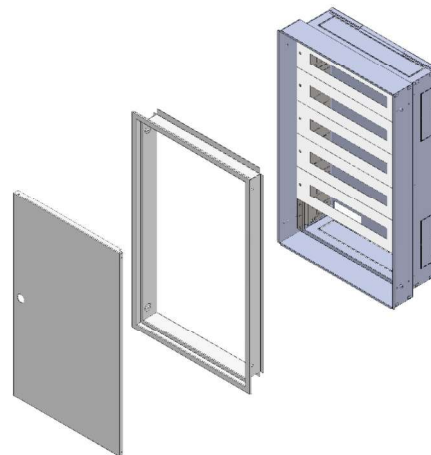
**2. Mauerwanne zusammenbauen**



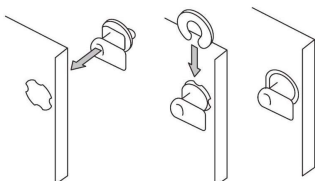
**3. Einsatz einbauen**



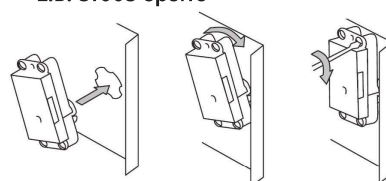
**4. Rahmen einbauen**



**5. Kunststoffdrehriegelschloss**



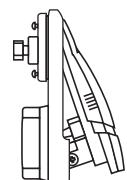
**6. Schlossblech-Montagezylinder z.B. 61005 Sperre**



**7. Halbzylinderschloss mit Schwenkhebel bei**

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

AP-Rahmen IP54



## Verteilersystem Modul 2000 – Typenschlüsselaufbau

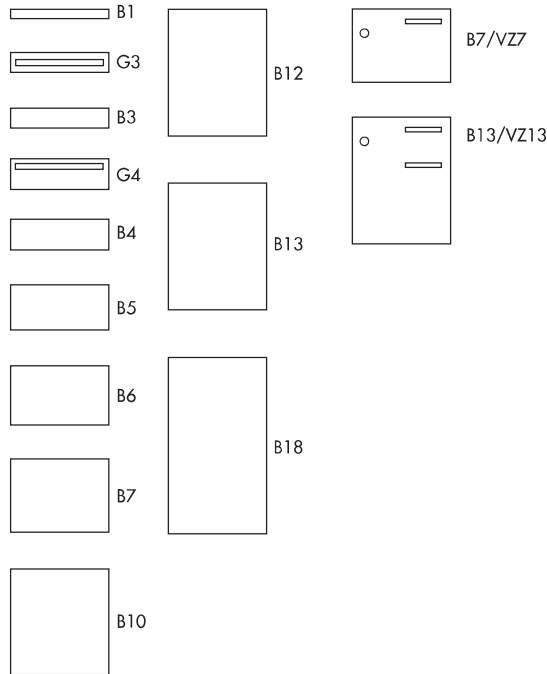
Zählerbausätze 1-15 Pl.  
8 (9) Moduleinheiten je  
Zählerreihe

8 (9)  
bei 1 Zählerplatz

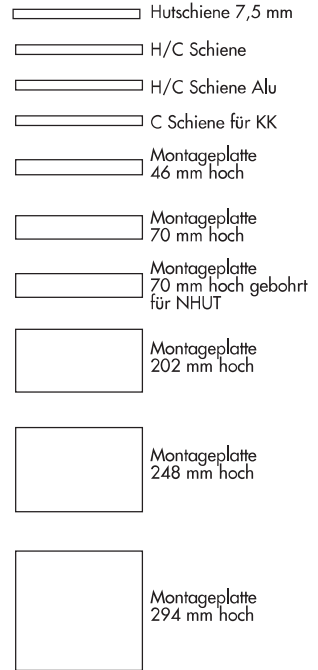
16 (18)

24 (27)

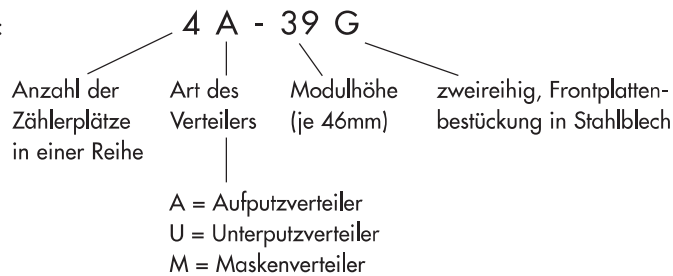
Frontplatten  
Stahlblech oder Kunststoff



Gerätetragschienen und  
Montageplatten Stahlblech



Bestellbeispiel:



IL162439GS



## 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
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>O</b>	<b>K</b>	<b>L</b>

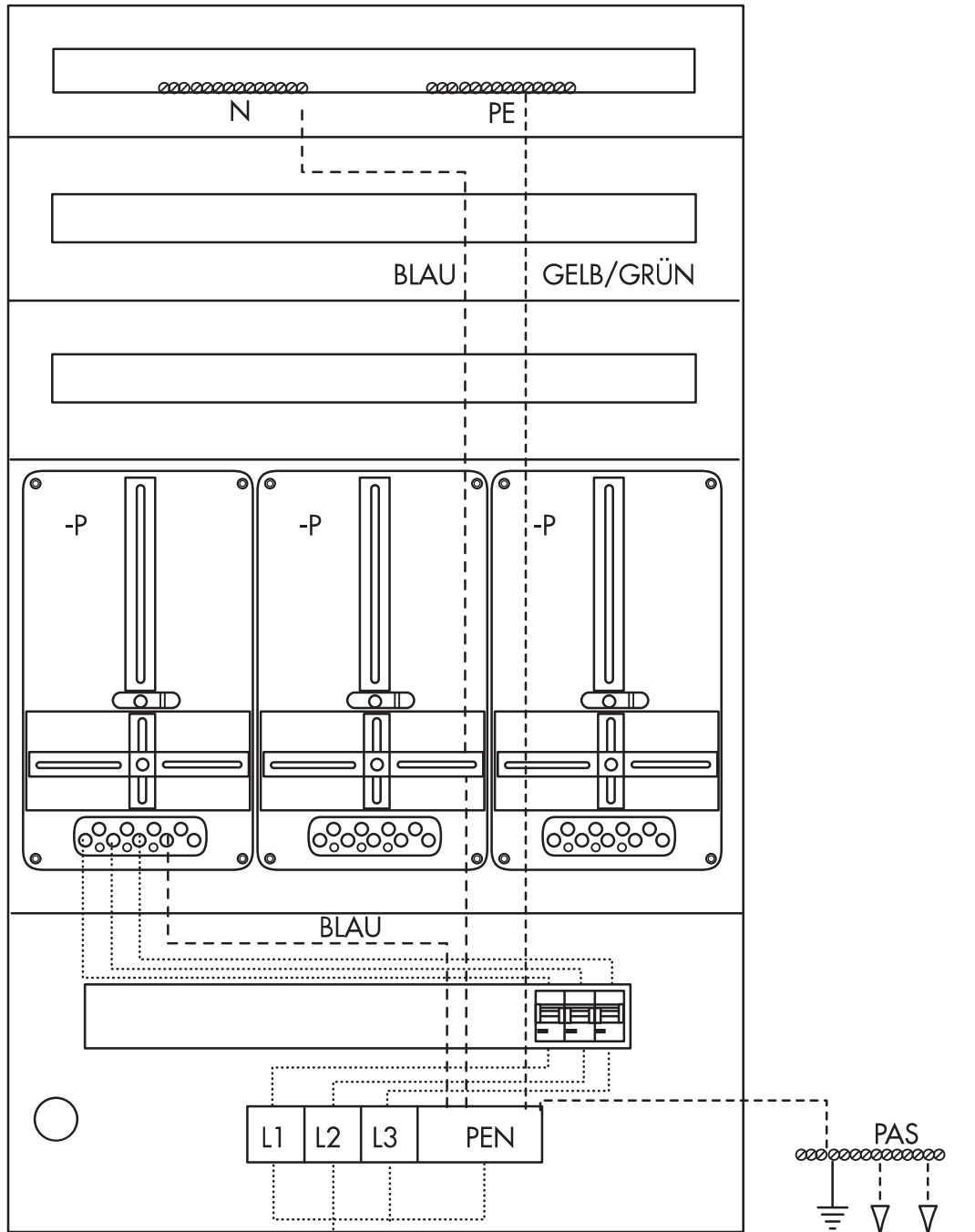
Abmessungen: + 0 ... -5mm. Andere Ausführungen auf Anfrage.

**L** 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

	<b>.B1</b>	46 mm Blindfrontplatte		<b>.B7/VZ7</b>	322 mm Blindfrontplatte
	<b>.B3</b>	138 mm Blindfrontplatte		<b>.B9</b>	414 mm Blindfrontplatte
	<b>.G3</b>	138 mm Gerätefrontplatte		<b>.B10</b>	460 mm Blindfrontplatte
	<b>.B4</b>	184 mm Blindfrontplatte		<b>.B12</b>	552 mm Blindfrontplatte
	<b>.G4</b>	184 mm Gerätefrontplatte		<b>.B13/VZ13</b>	598 mm Blindfrontplatte (nur in Kunststoff)
	<b>.B5</b>	230 mm Blindfrontplatte		<b>.B18</b>	828 mm Blindfrontplatte
	<b>.B6</b>	276 mm Blindfrontplatte			

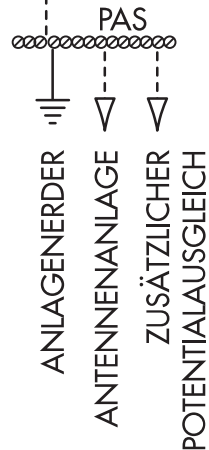
**Verteiler Steiermark – Verdrahtungsschema lt. TAEV**



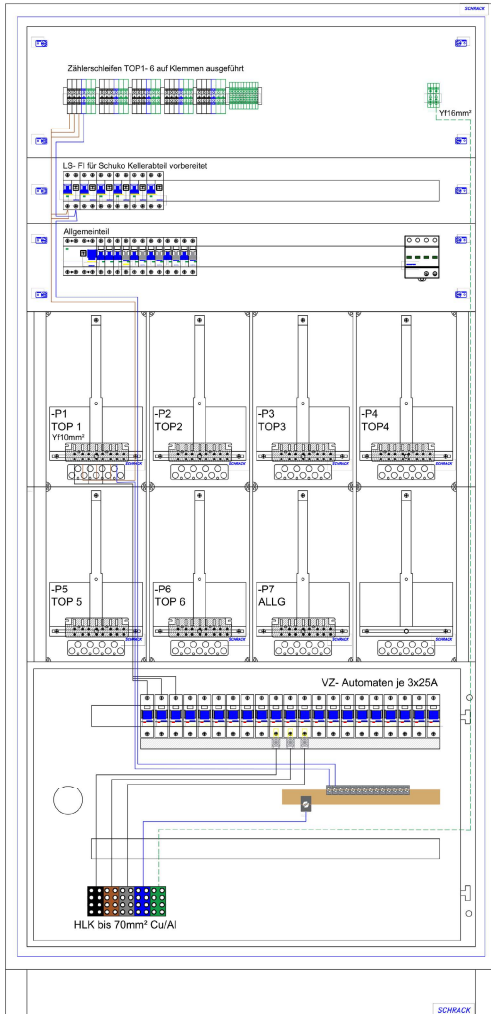
HAUSANSCHLUSS

FI-Schutzschalter für Brandschutz empfohlen  
(Typ S: stoßstromfest selektiv,  $I_{\Delta n} = 100 \text{ mA}$ )

FI-Zusatzschutz  
(Typ G: stoßstromfest 3 kA,  $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ )



## Konfigurationsbeispiel IL162442GS, 4A-42G, 8 Zählerplätze EVUs Steiermark



IL036442-F	Aufputz-Rahmen 4A-42 mit Türe, Rückwand und Schwenkhebel	1 Stk.
IL198482--	Zählerverteiler Einsatz 4-42G, 8 Zählerplätze, Steiermark	1 Stk.
IL091130--	Socket-Seitenteile 300mm (1 Paar)	1 Stk.
IL091400-S	Socket-Frontrahmen für AP-Verteiler, U-Profil, Breite 4	2 Stk.
ASDRA400--	Schalplantasche A4 selbstklebend	1 Stk.

### IL198482-- Set beinhaltet:

IL046042-G	Einsatzzwange 3S 42/150 Tiefe	2 Stk.
IL051403-H	N-Frontplatte 4G3	1 Stk.
IL051404-H	Gerätefrontplatte 4G4 Stahlblech, 46TE	1 Stk.
IL056406-H	Blindfrontplatte 4B6 Stahlblech	1 Stk.
IL080406-F	SHC-Schiene 4H/C	4 Stk.
IL080407--	Alu H/C Schiene 4H/C	3 Stk.
IL080409-F	Montageplatte 4ZP, blank, 890x70x13mm	2 Stk.
IL086900--	Zählerdrahtschutz	8 Stk.
IL100001--	Arbeitswert	3 Stk.
IL900026-F	Montagewinkel Metall	2 VE
IL186412-A	Zählerwanne 2-reihig, 8 Zählerplätze/16 Modulhöhen	1 Stk.
IL190453-F	Modul Vorzählereinsatz 4/13M	1 Stk.
IL902254--	Platte grau „Celanex“	10 Stk.
IL902257--	Riegel grau „Celanex“	10 Stk.
IL900112-F	Plombierbare Abdeckplatten, 2 Stück + 4 Keile	2 VE

### Einbauteile lt. Konfiguration:

IKA26350--	AL/CU Hauptleitungsabzweigklemme 70mm <sup>2</sup> - 1-polig, isoliert, sw	1 Stk.
IKA26340--	AL/CU Hauptleitungsabzweigklemme 70mm <sup>2</sup> - 1-polig, isoliert, braun	1 Stk.
IKA26310--	AL/CU Hauptleitungsabzweigklemme 70mm <sup>2</sup> - 1-polig, isoliert, grau	1 Stk.
IKA26320--	AL/CU Hauptleitungsabzweigklemme 70mm <sup>2</sup> - 1-polig, isoliert, blau	1 Stk.
IKA26330--	AL/CU Hauptleitungsabzweigklemme 70mm <sup>2</sup> - 1-polig, isoliert, PE	1 Stk.
BR561250--	Vorzählersicherungsautomat 25A, 1-polig, ähnlich Kennlinie D	21 Stk.
BR900001--	Ausschalterschutz	21 Stk.
BS900185--	Stiftverschienung 3-polig, 35mm <sup>2</sup> TE = 27mm, L1/L2/L3, 1m	1 Stk.
BS900186--	Endkappe 3-polig für BS900185	2 Stk.
BS900179--	Anschlussklemme, 50mm <sup>2</sup> ; Stift 20x9mm, gerade	3 Stk.
IG714043--	Gewindeplättchen M6 (VE=100 Stück)	2 Stk.
IS058000--	Isolator 30mm hoch „Innen- und Außengewinde M6, 0.75kV	2 Stk.
IS505069--	Kupfer-Sammelschiene, blank 379 A (450 A), 30x5mm, 2m	1 Stk.
SI012870--	Universal Leiteranschlußklemme 16-70mm <sup>2</sup> /5mm	1 Stk.
SI012840--	Universal Leiteranschlußklemme 1,5-16mm <sup>2</sup> /5mm	14 Stk.
IL900352--	Zähleranschlußklemme Steiermark und Tirol 63A, 3-polig+2N	7 Stk.
IL900353--	Plombierdeckel zur Zähleranschlußklemme 3P+2N, IL900352	7 Stk.
IS211240-A	Blitz-/Überspannungsableiter 4+0 TNS, I+II(B+C), 275V, 12,5kA	1 Stk.
BC034103--	FI-Schalter, 40A, 4-polig, 30mA, Bauart G, Typ A (Puls)	1 Stk.
BM017816--	Sicherungsautomat, Kennlinie C, 16A, 3+N, 10kA	1 Stk.
BM017616--	Sicherungsautomat, Kennlinie C, 16A, 1+N, 10kA	2 Stk.
BM017613--	Sicherungsautomat, Kennlinie C, 13A, 1+N, 10kA	2 Stk.
BS900053-A	Verschienung 1xFI 4-polig, 4xLS, 1+N, 12TE, 10mm <sup>2</sup>	1 Stk.
KB002510--	Isolierte Kabelbrücke, 10mm <sup>2</sup> , schwarz, beids. Adernendhülse	3 Stk.
KB002510-B	Isolierte Kabelbrücke, 10mm <sup>2</sup> , blau, beids. Adernendhülse	1 Stk.
BO217616--	LS-FI-Schalter, Kennl. C, 16A, 30mA, 1+N, Bauart G, Typ A	6 Stk.
IK622016-A	Schutzleiter-Schraubklemme 16mm <sup>2</sup> , Type AVK 16 T RD	2 Stk.
IK610010--	Federkraftklemme 10mm <sup>2</sup> , Type YBK 10, grau	18 Stk.
IK611010--	Federkraftklemme 10mm <sup>2</sup> , Type YBK 10, blau	6 Stk.
IK632010--	Schutzleiter-Federkraftklemme 10mm <sup>2</sup> , Type YBK 10 T	12 Stk.
IK632210--	Endplatte für Federkraftklemme, Type YBK 10 T, grün	6 Stk.
IK632004--	Schutzleiter-Federkraftklemme 4mm <sup>2</sup> , Type YBK 4 T	10 Stk.
IK632204--	Endplatte für Federkraftklemme, Type YBK 4 T, grün	1 Stk.
IK623001--	Endhalter für IK6-Klemmen, Type KD 3, schnapp- u. schraubbar	2 Stk.
IK600998--	Gruppenschildträger Type GE	7 Stk.
IK697020--	Markierungsetiketten DY 5, bedruckt von „1-10“ (5-mal)	2 Stk.

## Bestellhinweis: Typenschlüssel **IL 162 442 G S**

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

Verteilerbreite/Zählerbreite

Moduleinheit Höhe

S = Stahlblechausführung  
K = Kunststoffausführung

Rahmentype





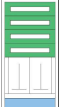











A = Aufputzrahmen

U = Unterputzrahmen

M = Maskenrahmen (ohne Türe)

Regionale Zählerverteiler: G = EVUs Steiermark




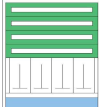






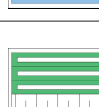


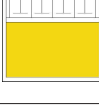
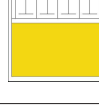
## Zählerverteiler - Frontblende Stahlblech

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)*
<b>18</b>				T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
2 NZR 276 mm		2A-21 E IL160221GS 1.282,00 2U-21 E IL164221GS 1.292,00 2M-21 E IL153221GS 891,50  AP-Rahmen IL006221-F 572,10 UP-Rahmen IL308221-F 340,50 MV-Rahmen IL078221-- 181,80 ZV-Einsatz IL198221-- 655,20 Mauerwanne IL369221-F 296,60 Rückwand IL042221-F 54,49	3A-21 E IL160321GS 1.445,00 3U-21 E IL164321GS 1.447,00 3M-21 E IL153321GS 1.009,00  AP-Rahmen IL006321-F 626,40 UP-Rahmen IL308321-F 372,50 MV-Rahmen IL078321-- 190,20 ZV-Einsatz IL198321-- 744,90 Mauerwanne IL369321-F 329,00 Rückwand IL042321-F 73,76	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
21 322 mm				
3 NZR 414 mm		2A-24 E IL160224GS 1.406,00 2U-24 E IL164224GS 1.397,00 2M-24 E IL153224GS 951,40  AP-Rahmen IL006224-F 644,80 UP-Rahmen IL308224-F 393,00 MV-Rahmen IL078224-- 190,80 ZV-Einsatz IL198224-- 699,30 Mauerwanne IL369224-F 305,20 Rückwand IL042224-F 61,31	3A-24 E IL160324GS 1.598,00 3U-24 E IL164324GS 1.552,00 3M-24 E IL153324GS 1.077,00  AP-Rahmen IL006324-F 719,50 UP-Rahmen IL308324-F 416,70 MV-Rahmen IL078324-- 199,10 ZV-Einsatz IL198324-- 795,20 Mauerwanne IL369324-F 340,10 Rückwand IL042324-F 83,11	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
24 322 mm				
4 NZR 552 mm		2A-28 E IL160228GS 1.583,00 2U-28 E IL164228GS 1.541,00 2M-28 E IL153228GS 1.043,00  AP-Rahmen IL006228-F 748,20 UP-Rahmen IL308228-F 438,70 MV-Rahmen IL078228-- 209,60 ZV-Einsatz IL198228-- 762,50 Mauerwanne IL369228-F 340,70 Rückwand IL042228-F 71,68	3A-28 E IL160328GS 1.732,00 3U-28 E IL164328GS 1.671,00 3M-28 E IL153328GS 1.165,00  AP-Rahmen IL006328-F 785,20 UP-Rahmen IL308328-F 453,80 MV-Rahmen IL078328-- 217,90 ZV-Einsatz IL198328-- 850,20 Mauerwanne IL369328-F 367,50 Rückwand IL042328-F 96,79	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
28 322 mm				
1 NZR 138 mm		2A-28 G IL162228GS 1.600,00 2U-28 G IL166228GS 1.559,00 2M-28 G IL154228GS 1.061,00  AP-Rahmen IL006228-F 748,20 UP-Rahmen IL308228-F 438,70 MV-Rahmen IL078228-- 209,60 ZV-Einsatz IL198228-- 779,80 Mauerwanne IL369228-F 340,70 Rückwand IL042228-F 71,68	3A-28 G IL162328GS 1.803,00 3U-28 G IL166328GS 1.742,00 3M-28 G IL154328GS 1.235,00  AP-Rahmen IL006328-F 785,20 UP-Rahmen IL308328-F 453,80 MV-Rahmen IL078328-- 217,90 ZV-Einsatz IL198328-- 920,40 Mauerwanne IL369328-F 367,50 Rückwand IL042328-F 96,79	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
28 322 mm				
5 NZR 828 mm		2A-33 E IL160233GS 1.728,00 2U-33 E IL164233GS 1.687,00 2M-33 E IL153233GS 1.135,00  AP-Rahmen IL006233-F 813,90 UP-Rahmen IL308233-F 501,20 MV-Rahmen IL078233-- 222,20 ZV-Einsatz IL198233-- 821,30 Mauerwanne IL369233-F 363,40 Rückwand IL042233-F 91,95	3A-33 E IL160333GS 1.940,00 3U-33 E IL164333GS 1.875,00 3M-33 E IL153333GS 1.299,00  AP-Rahmen IL006333-F 871,70 UP-Rahmen IL308333-F 514,50 MV-Rahmen IL078333-- 230,50 ZV-Einsatz IL198333-- 938,40 Mauerwanne IL369333-F 422,10 Rückwand IL042333-F 129,40	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
33 322 mm				
3 NZR 414 mm		2A-33 G IL162233GS 1.740,00 2U-33 G IL166233GS 1.699,00 2M-33 G IL154233GS 1.148,00  AP-Rahmen IL006233-F 813,90 UP-Rahmen IL308233-F 501,20 MV-Rahmen IL078233-- 222,20 ZV-Einsatz IL198233-- 833,90 Mauerwanne IL369233-F 363,40 Rückwand IL042233-F 91,95	3A-33 G IL162333GS 1.991,00 3U-33 G IL166333GS 1.926,00 3M-33 G IL154333GS 1.350,00  AP-Rahmen IL006333-F 871,70 UP-Rahmen IL308333-F 514,50 MV-Rahmen IL078333-- 230,50 ZV-Einsatz IL198333-- 990,10 Mauerwanne IL369333-F 422,10 Rückwand IL042333-F 129,40	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
33 322 mm				
1 NZR 138 mm		2A-33 G IL162283GS 1.753,00 2U-33 G IL166283GS 1.712,00 2M-33 G IL154283GS 1.162,00  AP-Rahmen IL006233-F 813,90 UP-Rahmen IL308233-F 501,20 MV-Rahmen IL078233-- 222,20 ZV-Einsatz IL198233-- 847,70 Mauerwanne IL369233-F 363,40 Rückwand IL042233-F 91,95	3A-33 G IL162383GS 2.021,00 3U-33 G IL166383GS 1.956,00 3M-33 G IL154383GS 1.380,00  AP-Rahmen IL006333-F 871,70 UP-Rahmen IL308333-F 514,50 MV-Rahmen IL078333-- 230,50 ZV-Einsatz IL198333-- 1.020,00 Mauerwanne IL369333-F 422,10 Rückwand IL042333-F 129,40	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
33 598 mm				
7 NZR 1058 mm		2A-39 E IL160239GS 1.967,00 2U-39 E IL164239GS 1.919,00 2M-39 E IL153239GS 1.283,00  AP-Rahmen IL006239-F 922,50 UP-Rahmen IL308239-F 578,00 MV-Rahmen IL078239-- 237,70 ZV-Einsatz IL198239-- 932,40 Mauerwanne IL369239-F 408,80 Rückwand IL042239-F 112,80	3A-39 E IL160339GS 2.193,00 3U-39 E IL164339GS 2.134,00 3M-39 E IL153339GS 1.457,00  AP-Rahmen IL006339-F 981,70 UP-Rahmen IL308339-F 609,60 MV-Rahmen IL078339-- 246,00 ZV-Einsatz IL198339-- 1.062,00 Mauerwanne IL369339-F 462,30 Rückwand IL042339-F 149,10	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
39 322 mm				
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

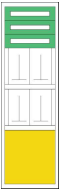

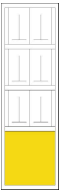

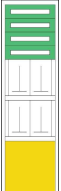

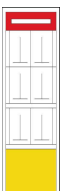

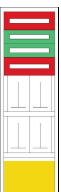



Zählerverteiler - Frontblende Stahlblech

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)*																											
<b>18</b>			T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885																											
2 NZR 276 mm			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025																											
<b>21</b> 322 mm	<table border="0"> <tr><td>4A-21 E</td><td>IL160421GS</td><td>1.791,00</td></tr> <tr><td>4U-21 E</td><td>IL164421GS</td><td>1.769,00</td></tr> <tr><td>4M-21 E</td><td>IL153421GS</td><td>1.225,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006421-F</td><td>768,50</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308421-F</td><td>492,60</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078421--</td><td>201,30</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL198421--</td><td>933,10</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369421-F</td><td>343,10</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042421-F</td><td>90,34</td></tr> </table>	4A-21 E	IL160421GS	1.791,00	4U-21 E	IL164421GS	1.769,00	4M-21 E	IL153421GS	1.225,00	AP-Rahmen	IL006421-F	768,50	UP-Rahmen	IL308421-F	492,60	MV-Rahmen	IL078421--	201,30	ZV-Einsatz	IL198421--	933,10	Mauerwanne	IL369421-F	343,10	Rückwand	IL042421-F	90,34		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
4A-21 E	IL160421GS	1.791,00																												
4U-21 E	IL164421GS	1.769,00																												
4M-21 E	IL153421GS	1.225,00																												
AP-Rahmen	IL006421-F	768,50																												
UP-Rahmen	IL308421-F	492,60																												
MV-Rahmen	IL078421--	201,30																												
ZV-Einsatz	IL198421--	933,10																												
Mauerwanne	IL369421-F	343,10																												
Rückwand	IL042421-F	90,34																												
3 NZR 414 mm			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165																											
<b>24</b> 322 mm	<table border="0"> <tr><td>4A-24 E</td><td>IL160424GS</td><td>1.971,00</td></tr> <tr><td>4U-24 E</td><td>IL164424GS</td><td>1.905,00</td></tr> <tr><td>4M-24 E</td><td>IL153424GS</td><td>1.305,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006424-F</td><td>876,70</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308424-F</td><td>558,70</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078424--</td><td>210,20</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL198424--</td><td>989,00</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369424-F</td><td>356,50</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042424-F</td><td>105,10</td></tr> </table>	4A-24 E	IL160424GS	1.971,00	4U-24 E	IL164424GS	1.905,00	4M-24 E	IL153424GS	1.305,00	AP-Rahmen	IL006424-F	876,70	UP-Rahmen	IL308424-F	558,70	MV-Rahmen	IL078424--	210,20	ZV-Einsatz	IL198424--	989,00	Mauerwanne	IL369424-F	356,50	Rückwand	IL042424-F	105,10		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
4A-24 E	IL160424GS	1.971,00																												
4U-24 E	IL164424GS	1.905,00																												
4M-24 E	IL153424GS	1.305,00																												
AP-Rahmen	IL006424-F	876,70																												
UP-Rahmen	IL308424-F	558,70																												
MV-Rahmen	IL078424--	210,20																												
ZV-Einsatz	IL198424--	989,00																												
Mauerwanne	IL369424-F	356,50																												
Rückwand	IL042424-F	105,10																												
4 NZR 552 mm			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350																											
<b>28</b> 322 mm	<table border="0"> <tr><td>4A-28 E</td><td>IL160428GS</td><td>2.190,00</td></tr> <tr><td>4U-28 E</td><td>IL164428GS</td><td>2.070,00</td></tr> <tr><td>4M-28 E</td><td>IL153428GS</td><td>1.419,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006428-F</td><td>1.000,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308428-F</td><td>610,70</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078428--</td><td>229,10</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL198428--</td><td>1.067,00</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369428-F</td><td>392,30</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042428-F</td><td>122,50</td></tr> </table>	4A-28 E	IL160428GS	2.190,00	4U-28 E	IL164428GS	2.070,00	4M-28 E	IL153428GS	1.419,00	AP-Rahmen	IL006428-F	1.000,00	UP-Rahmen	IL308428-F	610,70	MV-Rahmen	IL078428--	229,10	ZV-Einsatz	IL198428--	1.067,00	Mauerwanne	IL369428-F	392,30	Rückwand	IL042428-F	122,50		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
4A-28 E	IL160428GS	2.190,00																												
4U-28 E	IL164428GS	2.070,00																												
4M-28 E	IL153428GS	1.419,00																												
AP-Rahmen	IL006428-F	1.000,00																												
UP-Rahmen	IL308428-F	610,70																												
MV-Rahmen	IL078428--	229,10																												
ZV-Einsatz	IL198428--	1.067,00																												
Mauerwanne	IL369428-F	392,30																												
Rückwand	IL042428-F	122,50																												
1 NZR 138 mm			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350																											
<b>28</b> 322 mm	<table border="0"> <tr><td>4A-28 G</td><td>IL162428GS</td><td>2.241,00</td></tr> <tr><td>4U-28 G</td><td>IL166428GS</td><td>2.122,00</td></tr> <tr><td>4M-28 G</td><td>IL154428GS</td><td>1.470,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006428-F</td><td>1.000,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308428-F</td><td>610,70</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078428--</td><td>229,10</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL198428--</td><td>1.119,00</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369428-F</td><td>392,30</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042428-F</td><td>122,50</td></tr> </table>	4A-28 G	IL162428GS	2.241,00	4U-28 G	IL166428GS	2.122,00	4M-28 G	IL154428GS	1.470,00	AP-Rahmen	IL006428-F	1.000,00	UP-Rahmen	IL308428-F	610,70	MV-Rahmen	IL078428--	229,10	ZV-Einsatz	IL198428--	1.119,00	Mauerwanne	IL369428-F	392,30	Rückwand	IL042428-F	122,50		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
4A-28 G	IL162428GS	2.241,00																												
4U-28 G	IL166428GS	2.122,00																												
4M-28 G	IL154428GS	1.470,00																												
AP-Rahmen	IL006428-F	1.000,00																												
UP-Rahmen	IL308428-F	610,70																												
MV-Rahmen	IL078428--	229,10																												
ZV-Einsatz	IL198428--	1.119,00																												
Mauerwanne	IL369428-F	392,30																												
Rückwand	IL042428-F	122,50																												
5 NZR 828 mm			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575																											
<b>33</b> 322 mm	<table border="0"> <tr><td>4A-33 E</td><td>IL160433GS</td><td>2.403,00</td></tr> <tr><td>4U-33 E</td><td>IL164433GS</td><td>2.265,00</td></tr> <tr><td>4M-33 E</td><td>IL153433GS</td><td>1.559,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006433-F</td><td>1.086,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308433-F</td><td>657,50</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078433--</td><td>241,60</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL198433--</td><td>1.160,00</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369433-F</td><td>447,60</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042433-F</td><td>157,40</td></tr> </table>	4A-33 E	IL160433GS	2.403,00	4U-33 E	IL164433GS	2.265,00	4M-33 E	IL153433GS	1.559,00	AP-Rahmen	IL006433-F	1.086,00	UP-Rahmen	IL308433-F	657,50	MV-Rahmen	IL078433--	241,60	ZV-Einsatz	IL198433--	1.160,00	Mauerwanne	IL369433-F	447,60	Rückwand	IL042433-F	157,40		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
4A-33 E	IL160433GS	2.403,00																												
4U-33 E	IL164433GS	2.265,00																												
4M-33 E	IL153433GS	1.559,00																												
AP-Rahmen	IL006433-F	1.086,00																												
UP-Rahmen	IL308433-F	657,50																												
MV-Rahmen	IL078433--	241,60																												
ZV-Einsatz	IL198433--	1.160,00																												
Mauerwanne	IL369433-F	447,60																												
Rückwand	IL042433-F	157,40																												
3 NZR 414 mm			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575																											
<b>33</b> 322 mm	<table border="0"> <tr><td>4A-33 G</td><td>IL162433GS</td><td>2.465,00</td></tr> <tr><td>4U-33 G</td><td>IL166433GS</td><td>2.328,00</td></tr> <tr><td>4M-33 G</td><td>IL154433GS</td><td>1.622,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006433-F</td><td>1.086,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308433-F</td><td>657,50</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078433--</td><td>241,60</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL198433--</td><td>1.222,00</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369433-F</td><td>447,60</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042433-F</td><td>157,40</td></tr> </table>	4A-33 G	IL162433GS	2.465,00	4U-33 G	IL166433GS	2.328,00	4M-33 G	IL154433GS	1.622,00	AP-Rahmen	IL006433-F	1.086,00	UP-Rahmen	IL308433-F	657,50	MV-Rahmen	IL078433--	241,60	ZV-Einsatz	IL198433--	1.222,00	Mauerwanne	IL369433-F	447,60	Rückwand	IL042433-F	157,40		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
4A-33 G	IL162433GS	2.465,00																												
4U-33 G	IL166433GS	2.328,00																												
4M-33 G	IL154433GS	1.622,00																												
AP-Rahmen	IL006433-F	1.086,00																												
UP-Rahmen	IL308433-F	657,50																												
MV-Rahmen	IL078433--	241,60																												
ZV-Einsatz	IL198433--	1.222,00																												
Mauerwanne	IL369433-F	447,60																												
Rückwand	IL042433-F	157,40																												
1 NZR 138 mm			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575																											
<b>33</b> 598 mm	<table border="0"> <tr><td>4A-33 G</td><td>IL162483GS</td><td>2.517,00</td></tr> <tr><td>4U-33 G</td><td>IL166483GS</td><td>2.379,00</td></tr> <tr><td>4M-33 G</td><td>IL154483GS</td><td>1.673,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006433-F</td><td>1.086,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308433-F</td><td>657,50</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078433--</td><td>241,60</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL198483--</td><td>1.274,00</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369433-F</td><td>447,60</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042433-F</td><td>157,40</td></tr> </table>	4A-33 G	IL162483GS	2.517,00	4U-33 G	IL166483GS	2.379,00	4M-33 G	IL154483GS	1.673,00	AP-Rahmen	IL006433-F	1.086,00	UP-Rahmen	IL308433-F	657,50	MV-Rahmen	IL078433--	241,60	ZV-Einsatz	IL198483--	1.274,00	Mauerwanne	IL369433-F	447,60	Rückwand	IL042433-F	157,40		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
4A-33 G	IL162483GS	2.517,00																												
4U-33 G	IL166483GS	2.379,00																												
4M-33 G	IL154483GS	1.673,00																												
AP-Rahmen	IL006433-F	1.086,00																												
UP-Rahmen	IL308433-F	657,50																												
MV-Rahmen	IL078433--	241,60																												
ZV-Einsatz	IL198483--	1.274,00																												
Mauerwanne	IL369433-F	447,60																												
Rückwand	IL042433-F	157,40																												
7 NZR 1058 mm			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885																											
<b>39</b> 322 mm	<table border="0"> <tr><td>4A-39 E</td><td>IL160439GS</td><td>2.681,00</td></tr> <tr><td>4U-39 E</td><td>IL164439GS</td><td>2.582,00</td></tr> <tr><td>4M-39 E</td><td>IL153439GS</td><td>1.728,00</td></tr> <tr><td>AP-Rahmen</td><td>IL006439-F</td><td>1.210,00</td></tr> <tr><td>UP-Rahmen</td><td>IL308439-F</td><td>796,30</td></tr> <tr><td>MV-Rahmen</td><td>IL078439--</td><td>257,10</td></tr> <tr><td>ZV-Einsatz</td><td>IL198439--</td><td>1.288,00</td></tr> <tr><td>Mauerwanne</td><td>IL369439-F</td><td>496,90</td></tr> <tr><td>Rückwand</td><td>IL042439-F</td><td>182,50</td></tr> </table>	4A-39 E	IL160439GS	2.681,00	4U-39 E	IL164439GS	2.582,00	4M-39 E	IL153439GS	1.728,00	AP-Rahmen	IL006439-F	1.210,00	UP-Rahmen	IL308439-F	796,30	MV-Rahmen	IL078439--	257,10	ZV-Einsatz	IL198439--	1.288,00	Mauerwanne	IL369439-F	496,90	Rückwand	IL042439-F	182,50		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
4A-39 E	IL160439GS	2.681,00																												
4U-39 E	IL164439GS	2.582,00																												
4M-39 E	IL153439GS	1.728,00																												
AP-Rahmen	IL006439-F	1.210,00																												
UP-Rahmen	IL308439-F	796,30																												
MV-Rahmen	IL078439--	257,10																												
ZV-Einsatz	IL198439--	1.288,00																												
Mauerwanne	IL369439-F	496,90																												
Rückwand	IL042439-F	182,50																												
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



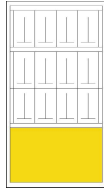
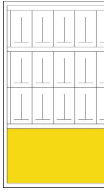


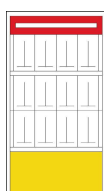

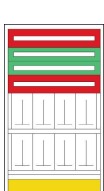



Modul- Einheiten	1 ZÄHLERPLATZ PRO REIHE 1, 2, 3 ZP – 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 2, 4, 6 ZP – 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 3, 6, 9 ZP – 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
3 NZR 414 mm <b>39</b> 598 mm		 <p>2A-39 G IL162239GS 2.011,00 2U-39 G IL166239GS 1.962,00 2M-39 G IL154239GS 1.325,00</p> <p>AP-Rahmen IL006239-F 922,50 UP-Rahmen IL308239-F 578,00 MV-Rahmen IL078239-- 237,70 ZV-Einsatz IL198289-- 975,00 Mauerwanne IL369239-F 408,80 Rückwand IL042239-F 112,80</p>	 <p>3A-39 G IL162339GS 2.291,00 3U-39 G IL166339GS 2.232,00 3M-39 G IL154339GS 1.555,00</p> <p>AP-Rahmen IL006339-F 981,70 UP-Rahmen IL308339-F 609,60 MV-Rahmen IL078339-- 246,00 ZV-Einsatz IL198389-- 1.160,00 Mauerwanne IL369339-F 462,30 Rückwand IL042339-F 149,10</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
0 NZR <b>39</b> 598 mm		 <p>2A-39 M IL168239GS 2.072,00 2U-39 M IL170239GS 2.024,00 2M-39 M IL122239GS 1.388,00</p> <p>AP-Rahmen IL006239-F 922,50 UP-Rahmen IL308239-F 578,00 MV-Rahmen IL078239-- 237,70 ZV-Einsatz IL198299-- 1.037,00 Mauerwanne IL369239-F 408,80 Rückwand IL042239-F 112,80</p>	 <p>3A-39 M IL168339GS 2.436,00 3U-39 M IL170339GS 2.377,00 3M-39 M IL122339GS 1.700,00</p> <p>AP-Rahmen IL006339-F 981,70 UP-Rahmen IL308339-F 609,60 MV-Rahmen IL078339-- 246,00 ZV-Einsatz IL198399-- 1.305,00 Mauerwanne IL369339-F 462,30 Rückwand IL042339-F 149,10</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
4 NZR 552 mm <b>42</b> 598 mm		 <p>2A-42 G IL162242GS 2.168,00 2U-42 G IL166242GS 2.095,00 2M-42 G IL154242GS 1.426,00</p> <p>AP-Rahmen IL006242-F 1.027,00 UP-Rahmen IL308242-F 654,10 MV-Rahmen IL078242-- 285,00 ZV-Einsatz IL198282-- 1.017,00 Mauerwanne IL369242-F 423,50 Rückwand IL042242-F 123,40</p>	 <p>3A-42 G IL162342GS 2.453,00 3U-42 G IL166342GS 2.363,00 3M-42 G IL154342GS 1.657,00</p> <p>AP-Rahmen IL006342-F 1.090,00 UP-Rahmen IL308342-F 672,80 MV-Rahmen IL078342-- 293,40 ZV-Einsatz IL198382-- 1.208,00 Mauerwanne IL369342-F 481,60 Rückwand IL042342-F 155,10</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
1 NZR 184 mm <b>42</b> 598 mm		 <p>2A-42 M IL168242GS 2.214,00 2U-42 M IL170242GS 2.141,00 2M-42 M IL122242GS 1.472,00</p> <p>AP-Rahmen IL006242-F 1.027,00 UP-Rahmen IL308242-F 654,10 MV-Rahmen IL078242-- 285,00 ZV-Einsatz IL198292-- 1.064,00 Mauerwanne IL369242-F 423,50 Rückwand IL042242-F 123,40</p>	 <p>3A-42 M IL168342GS 2.585,00 3U-42 M IL170342GS 2.494,00 3M-42 M IL122342GS 1.788,00</p> <p>AP-Rahmen IL006342-F 1.090,00 UP-Rahmen IL308342-F 672,80 MV-Rahmen IL078342-- 293,40 ZV-Einsatz IL198392-- 1.340,00 Mauerwanne IL369342-F 481,60 Rückwand IL042342-F 155,10</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
4 NZR 644 mm <b>45</b> 598 mm		 <p>2A-45 G IL162245GS 2.303,00 2U-45 G IL166245GS 2.315,00 2M-45 G IL154245GS 1.538,00</p> <p>AP-Rahmen IL006245-F 1.096,00 UP-Rahmen IL308245-F 723,60 MV-Rahmen IL078245-- 331,20 ZV-Einsatz IL198285-- 1.087,00 Mauerwanne IL369245-F 505,20 Rückwand IL042245-F 120,00</p>	 <p>3A-45 G IL162345GS 2.694,00 3U-45 G IL166345GS 2.583,00 3M-45 G IL154345GS 1.765,00</p> <p>AP-Rahmen IL006345-F 1.269,00 UP-Rahmen IL308345-F 763,30 MV-Rahmen IL078345-- 339,60 ZV-Einsatz IL198385-- 1.256,00 Mauerwanne IL369345-F 563,30 Rückwand IL042345-F 168,90</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
2 NZR 322 mm <b>45</b> 598 mm		 <p>2A-45 M IL168245GS 2.370,00 2U-45 M IL170245GS 2.382,00 2M-45 M IL122245GS 1.605,00</p> <p>AP-Rahmen IL006245-F 1.096,00 UP-Rahmen IL308245-F 723,60 MV-Rahmen IL078245-- 331,20 ZV-Einsatz IL198295-- 1.154,00 Mauerwanne IL369245-F 505,20 Rückwand IL042245-F 120,00</p>	 <p>3A-45 M IL168345GS 2.844,00 3U-45 M IL170345GS 2.733,00 3M-45 M IL122345GS 1.915,00</p> <p>AP-Rahmen IL006345-F 1.269,00 UP-Rahmen IL308345-F 763,30 MV-Rahmen IL078345-- 339,60 ZV-Einsatz IL198395-- 1.407,00 Mauerwanne IL369345-F 563,30 Rückwand IL042345-F 168,90</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
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, Mauerwonnentiefe 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)*
3 NZR 414 mm	 4A-39 G IL162439GS 2.816,00 4U-39 G IL166439GS 2.718,00 4M-39 G IL154439GS 1.864,00 AP-Rahmen IL006439-F 1.210,00 UP-Rahmen IL308439-F 796,30 MV-Rahmen IL078439-- 257,10 ZV-Einsatz IL198489-- 1.424,00 Mauerwanne IL369439-F 496,90 Rückwand IL042439-F 182,50	 5A-39 G IL162539GS 3.464,00 5U-39 G IL166539GS 3.354,00 5M-39 G IL154539GS 2.418,00 AP-Rahmen IL006539-F 1.406,00 UP-Rahmen IL308539-F 928,40 MV-Rahmen IL078539-- 359,30 ZV-Einsatz IL198589-- 1.813,00 Mauerwanne IL369539-F 611,80 Rückwand IL042539-F 245,30	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
39 598 mm			
0 NZR	 4A-39 M IL168439GS 2.992,00 4U-39 M IL170439GS 2.894,00 4M-39 M IL122439GS 2.039,00 AP-Rahmen IL006439-F 1.210,00 UP-Rahmen IL308439-F 796,30 MV-Rahmen IL078439-- 257,10 ZV-Einsatz IL198499-- 1.600,00 Mauerwanne IL369439-F 496,90 Rückwand IL042439-F 182,50	 5A-39 M IL168539GS 3.592,00 5U-39 M IL170539GS 3.482,00 5M-39 M IL122539GS 2.547,00 AP-Rahmen IL006539-F 1.406,00 UP-Rahmen IL308539-F 928,40 MV-Rahmen IL078539-- 359,30 ZV-Einsatz IL198599-- 1.942,00 Mauerwanne IL369539-F 611,80 Rückwand IL042539-F 245,30	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
39 598 mm			
4 NZR 552 mm	 4A-42 G IL162442GS 2.931,00 4U-42 G IL166442GS 2.902,00 4M-42 G IL154442GS 1.963,00 AP-Rahmen IL006442-F 1.272,00 UP-Rahmen IL308442-F 886,00 MV-Rahmen IL078442-- 304,50 ZV-Einsatz IL198482-- 1.470,00 Mauerwanne IL369442-F 545,00 Rückwand IL042442-F 188,70	 5A-42 G IL162542GS 3.664,00 5U-42 G IL166542GS 3.583,00 5M-42 G IL154542GS 2.541,00 AP-Rahmen IL006542-F 1.530,00 UP-Rahmen IL308542-F 1.017,00 MV-Rahmen IL078542-- 406,70 ZV-Einsatz IL198582-- 1.874,00 Mauerwanne IL369542-F 692,40 Rückwand IL042542-F 259,80	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
42 598 mm			
1 NZR 184 mm	 4A-42 M IL168442GS 3.093,00 4U-42 M IL170442GS 3.064,00 4M-42 M IL122442GS 2.126,00 AP-Rahmen IL006442-F 1.272,00 UP-Rahmen IL308442-F 886,00 MV-Rahmen IL078442-- 304,50 ZV-Einsatz IL198492-- 1.633,00 Mauerwanne IL369442-F 545,00 Rückwand IL042442-F 188,70	 5A-42 M IL168542GS 3.773,00 5U-42 M IL170542GS 3.692,00 5M-42 M IL122542GS 2.650,00 AP-Rahmen IL006542-F 1.530,00 UP-Rahmen IL308542-F 1.017,00 MV-Rahmen IL078542-- 406,70 ZV-Einsatz IL198592-- 1.983,00 Mauerwanne IL369542-F 692,40 Rückwand IL042542-F 259,80	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
42 598 mm			
4 NZR 644 mm	 4A-45 G IL162445GS 3.077,00 4U-45 G IL166445GS 3.172,00 4M-45 G IL154445GS 2.096,00 AP-Rahmen IL006445-F 1.332,00 UP-Rahmen IL308445-F 983,30 MV-Rahmen IL078445-- 350,70 ZV-Einsatz IL198485-- 1.537,00 Mauerwanne IL369445-F 651,90 Rückwand IL042445-F 207,90	 5A-45 G IL162545GS 3.898,00 5U-45 G IL166545GS 3.909,00 5M-45 G IL154545GS 2.673,00 AP-Rahmen IL006545-F 1.677,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.149,00 MV-Rahmen IL078545-- 452,90 ZV-Einsatz IL198585-- 1.945,00 Mauerwanne IL369545-F 815,00 Rückwand IL042545-F 275,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
45 598 mm			
2 NZR 322 mm	 4A-45 M IL168445GS 3.273,00 4U-45 M IL170445GS 3.369,00 4M-45 M IL122445GS 2.293,00 AP-Rahmen IL006445-F 1.332,00 UP-Rahmen IL308445-F 983,30 MV-Rahmen IL078445-- 350,70 ZV-Einsatz IL198495-- 1.734,00 Mauerwanne IL369445-F 651,90 Rückwand IL042445-F 207,90	 5A-45 M IL168545GS 4.052,00 5U-45 M IL170545GS 4.064,00 5M-45 M IL122545GS 2.828,00 AP-Rahmen IL006545-F 1.677,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.149,00 MV-Rahmen IL078545-- 452,90 ZV-Einsatz IL198595-- 2.099,00 Mauerwanne IL369545-F 815,00 Rückwand IL042545-F 275,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
45 598 mm			
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

# Verteilersystem Modul 2000 – Installationsverteiler



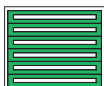
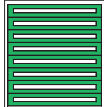
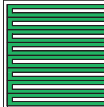
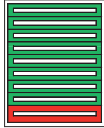

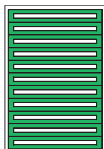

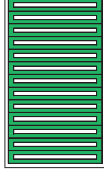

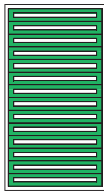

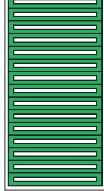

## Installationsverteiler - Frontblende Stahlblech

Modul- Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte			2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte			3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte			Höhe (mm)*
4 IR  12	1A-12 K	IL177112AS	555,60	2A-12 K	IL177212AS	605,30	3A-12 K	IL177312AS	715,60	T = 180
	1U-12 K	IL172112US	634,80	2U-12 K	IL172212US	656,10	3U-12 K	IL172312US	794,00	T = 250
	1M-12 K	IL172112MS	386,00	2M-12 K	IL172212MS	399,80	3M-12 K	IL172312MS	442,80	T = 200
	AP-Rahmen	IL006112-F	311,70	AP-Rahmen	IL006212-F	368,20	AP-Rahmen	IL006312-F	443,80	A = 640
	UP-Rahmen	IL308112-F	218,80	UP-Rahmen	IL308212-F	234,80	UP-Rahmen	IL308312-F	288,90	A = 640
	MV-Rahmen	IL078112-	159,40	MV-Rahmen	IL078212-	162,70	MV-Rahmen	IL078312-	171,00	M = 595
	IV-Einsatz	IL148112-	195,60	IV-Einsatz	IL148212-	201,90	IV-Einsatz	IL148312-	226,60	E = 555
	Mauerwanne	IL369112-F	220,40	Mauerwanne	IL369212-F	219,40	Mauerwanne	IL369312-F	278,40	P = 630
	Rückwand	IL042112-F	30,99	Rückwand	IL042212-F	35,14	Rückwand	IL042312-F	45,21	
6 IR  18	1A-18 K	IL172118AS	726,30	2A-18 K	IL172218AS	833,30	3A-18 K	IL172318AS	950,50	T = 250
	1U-18 K	IL172118US	786,10	2U-18 K	IL172218US	852,90	3U-18 K	IL172318US	980,10	T = 250
	1M-18 K	IL172118MS	511,80	2M-18 K	IL172218MS	532,70	3M-18 K	IL172318MS	595,50	T = 200
	AP-Rahmen	IL006118-F	381,10	AP-Rahmen	IL006218-F	470,60	AP-Rahmen	IL006318-F	533,30	A = 915
	UP-Rahmen	IL308118-F	238,90	UP-Rahmen	IL308218-F	283,80	UP-Rahmen	IL308318-F	332,20	A = 915
	MV-Rahmen	IL078118-	166,70	MV-Rahmen	IL078218-	170,00	MV-Rahmen	IL078318-	178,30	M = 875
	IV-Einsatz	IL148118-	303,80	IV-Einsatz	IL148218-	313,10	IV-Einsatz	IL148318-	350,30	E = 830
	Mauerwanne	IL369118-F	243,40	Mauerwanne	IL369218-F	256,00	Mauerwanne	IL369318-F	297,70	P = 885
	Rückwand	IL042118-F	41,40	Rückwand	IL042218-F	49,59	Rückwand	IL042318-F	66,91	
7 IR  21	1A-21 K	IL172212AS	901,10	2A-21 K	IL172221AS	985,20	3A-21 K	IL172321AS	1.102,00	T = 250
	1U-21 K	IL172212US	906,50	2U-21 K	IL172221US	995,60	3U-21 K	IL172321US	1.103,00	T = 250
	1M-21 K	IL172212MS	575,10	2M-21 K	IL172221MS	594,90	3M-21 K	IL172321MS	665,80	T = 200
	AP-Rahmen	IL006121-F	504,50	AP-Rahmen	IL006221-F	572,10	AP-Rahmen	IL006321-F	626,40	A = 1055
	UP-Rahmen	IL308121-F	303,20	UP-Rahmen	IL308221-F	340,50	UP-Rahmen	IL308321-F	372,50	A = 1055
	MV-Rahmen	IL078121-	178,50	MV-Rahmen	IL078221-	181,80	MV-Rahmen	IL078321-	190,20	M = 1010
	IV-Einsatz	IL148121-	347,60	IV-Einsatz	IL148221-	358,50	IV-Einsatz	IL148321-	401,80	E = 970
	Mauerwanne	IL369121-F	255,70	Mauerwanne	IL369221-F	296,60	Mauerwanne	IL369321-F	329,00	P = 1025
	Rückwand	IL042121-F	48,94	Rückwand	IL042221-F	54,49	Rückwand	IL042321-F	73,76	
8 IR  24	1A-24 K	IL172124AS	992,60	2A-24 K	IL172224AS	1.108,00	3A-24 K	IL172324AS	1.254,00	T = 250
	1U-24 K	IL172124US	1.067,00	2U-24 K	IL172224US	1.101,00	3U-24 K	IL172324US	1.209,00	T = 250
	1M-24 K	IL172124MS	631,50	2M-24 K	IL172224MS	654,80	3M-24 K	IL172324MS	734,40	T = 200
	AP-Rahmen	IL006124-F	548,60	AP-Rahmen	IL006224-F	644,80	AP-Rahmen	IL006324-F	719,50	A = 1195
	UP-Rahmen	IL308124-F	382,80	UP-Rahmen	IL308224-F	393,00	UP-Rahmen	IL308324-F	416,70	A = 1195
	MV-Rahmen	IL078124-	187,50	MV-Rahmen	IL078224-	190,80	MV-Rahmen	IL078324-	199,10	M = 1150
	IV-Einsatz	IL148124-	390,10	IV-Einsatz	IL148224-	402,60	IV-Einsatz	IL148324-	452,10	E = 1105
	Mauerwanne	IL369124-F	293,90	Mauerwanne	IL369224-F	305,20	Mauerwanne	IL369324-F	340,10	P = 1165
	Rückwand	IL042124-F	53,95	Rückwand	IL042224-F	61,31	Rückwand	IL042324-F	83,11	
9 IR  28	1A-28 K	IL172128AS	1.126,00	2A-28 K	IL172228AS	1.268,00	3A-28 K	IL172328AS	1.388,00	T = 250
	1U-28 K	IL172128US	1.149,00	2U-28 K	IL172228US	1.227,00	3U-28 K	IL172328US	1.327,00	T = 250
	1M-28 K	IL172128MS	696,70	2M-28 K	IL172228MS	728,70	3M-28 K	IL172328MS	820,80	T = 200
	AP-Rahmen	IL006128-F	634,90	AP-Rahmen	IL006228-F	748,20	AP-Rahmen	IL006328-F	785,20	A = 1380
	UP-Rahmen	IL308128-F	413,20	UP-Rahmen	IL308228-F	438,70	UP-Rahmen	IL308328-F	453,80	A = 1380
	MV-Rahmen	IL078128-	206,30	MV-Rahmen	IL078228-	209,60	MV-Rahmen	IL078328-	217,90	M = 1335
	IV-Einsatz	IL148128-	429,60	IV-Einsatz	IL148228-	447,40	IV-Einsatz	IL148328-	506,10	E = 1290
	Mauerwanne	IL369128-F	306,60	Mauerwanne	IL369228-F	340,70	Mauerwanne	IL369328-F	367,50	P = 1350
	Rückwand	IL042128-F	60,82	Rückwand	IL042228-F	71,68	Rückwand	IL042328-F	96,79	
11 IR  33				2A-33 K	IL172233AS	1.453,00	3A-33 K	IL172333AS	1.617,00	T = 250
				2U-33 K	IL172233US	1.412,00	3U-33 K	IL172333US	1.552,00	T = 250
				2M-33 K	IL172233MS	861,50	3M-33 K	IL172333MS	975,40	T = 200
				AP-Rahmen	IL006233-F	813,90	AP-Rahmen	IL006333-F	871,70	A = 1605
				UP-Rahmen	IL308233-F	501,20	UP-Rahmen	IL308333-F	514,50	A = 1605
				MV-Rahmen	IL078233-	222,20	MV-Rahmen	IL078333-	230,50	M = 1565
				IV-Einsatz	IL148233-	547,30	IV-Einsatz	IL148333-	615,40	E = 1520
				Mauerwanne	IL369233-F	363,40	Mauerwanne	IL369333-F	422,10	P = 1575
				Rückwand	IL042233-F	91,95	Rückwand	IL042333-F	129,40	
13 IR  39				2A-39 K	IL172239AS	1.693,00	3A-39 K	IL172339AS	1.869,00	T = 250
				2U-39 K	IL172239US	1.644,00	3U-39 K	IL172339US	1.810,00	T = 250
				2M-39 K	IL172239MS	1.008,00	3M-39 K	IL172339MS	1.133,00	T = 200
				AP-Rahmen	IL006239-F	922,50	AP-Rahmen	IL006339-F	981,70	A = 1885
				UP-Rahmen	IL308239-F	578,00	UP-Rahmen	IL308339-F	609,60	A = 1885
				MV-Rahmen	IL078239-	237,70	MV-Rahmen	IL078339-	246,00	M = 1855
				IV-Einsatz	IL148239-	657,30	IV-Einsatz	IL148339-	737,90	E = 1795
				Mauerwanne	IL369239-F	408,80	Mauerwanne	IL369339-F	462,30	P = 1885
				Rückwand	IL042239-F	112,80	Rückwand	IL042339-F	149,10	
14 IR  42				2A-42 K	IL172242AS	1.842,00	3A-42 K	IL172342AS	2.023,00	T = 250
				2U-42 K	IL172242US	1.769,00	3U-42 K	IL172342US	1.932,00	T = 250
				2M-42 K	IL172242MS	1.100,00	3M-42 K	IL172342MS	1.227,00	T = 200
				AP-Rahmen	IL006242-F	1.027,00	AP-Rahmen	IL006342-F	1.090,00	A = 2025
				UP-Rahmen	IL308242-F	654,10	UP-Rahmen	IL308342-F	672,80	A = 2025
				MV-Rahmen	IL078242-	285,00	MV-Rahmen	IL078342-	293,40	M = 1995
				IV-Einsatz	IL148242-	691,20	IV-Einsatz	IL148342-	777,90	E = 1935
				Mauerwanne	IL369242-F	423,50	Mauerwanne	IL369342-F	481,60	P = 1995
				Rückwand	IL042242-F	123,40	Rückwand	IL042342-F	155,10	
15 IR  45				2A-45 K	IL172245AS	1.979,00	3A-45 K	IL172345AS	2.294,00	T = 250
				2U-45 K	IL172245US	1.992,00	3U-45 K	IL172345US	2.183,00	T = 250
				2M-45 K	IL172245MS	1.214,00	3M-45 K	IL172345MS	1.364,00	T = 200
				AP-Rahmen	IL006245-F	1.096,00	AP-Rahmen	IL006345-F	1.269,00	A = 2160
				UP-Rahmen	IL308245-F	723,60	UP-Rahmen	IL308345-F	763,30	A = 2160
				MV-Rahmen	IL078245-	331,20	MV-Rahmen	IL078345-	339,60	M = 2130
				IV-Einsatz	IL148245-	762,80	IV-Einsatz	IL148345-	855,70	E = 2070
				Mauerwanne	IL369245-F	505,20	Mauerwanne	IL369345-F	563,30	P = 2130
				Rückwand	IL042245-F	120,00	Rückwand	IL042345-F	168,90	
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 <b>12</b>	 4A-12 K IL177412AS 909,40 4U-12 K IL172412US 885,50 4M-12 K IL172412MS 487,30 AP-Rahmen IL006412-F 604,30 UP-Rahmen IL308412-F 373,40 MV-Rahmen IL078412- 182,20 IV-Einsatz IL148412- 248,80 Mauerwanne IL369412-F 263,20 Rückwand IL042412-F 56,26		T = 180 T = 250 T = 200 A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
	 4A-18 K IL172418AS 1.108,00 4U-18 K IL172418US 1.139,00 4M-18 K IL172418MS 654,60 AP-Rahmen IL006418-F 643,30 UP-Rahmen IL308418-F 416,70 MV-Rahmen IL078418- 189,50 IV-Einsatz IL148418- 383,60 Mauerwanne IL369418-F 338,80 Rückwand IL042418-F 81,48		T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
7 IR <b>21</b>	 4A-21 K IL172421AS 1.300,00 4U-21 K IL172421US 1.276,00 4M-21 K IL172421MS 732,30 AP-Rahmen IL006421-F 768,50 UP-Rahmen IL308421-F 492,60 MV-Rahmen IL078421- 201,30 IV-Einsatz IL148421- 440,70 Mauerwanne IL369421-F 343,10 Rückwand IL042421-F 90,34		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
	 4A-24 K IL172424AS 1.479,00 4U-24 K IL172424US 1.412,00 4M-24 K IL172424MS 811,90 AP-Rahmen IL006424-F 876,70 UP-Rahmen IL308424-F 558,70 MV-Rahmen IL078424- 210,20 IV-Einsatz IL148424- 496,60 Mauerwanne IL369424-F 356,50 Rückwand IL042424-F 105,10	 5A-24 K IL172524AS 1.847,00 5U-24 K IL172524US 1.706,00 5M-24 K IL172524MS 1.044,00 AP-Rahmen IL006524-F 1.114,00 UP-Rahmen IL308524-F 716,10 MV-Rahmen IL078524- 312,40 IV-Einsatz IL148524- 578,90 Mauerwanne IL369524-F 411,40 Rückwand IL042524-F 153,40	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
9 IR <b>28</b>	 4A-28 K IL172428AS 1.684,00 4U-28 K IL172428US 1.564,00 4M-28 K IL172428MS 912,90 AP-Rahmen IL006428-F 1.000,00 UP-Rahmen IL308428-F 610,70 MV-Rahmen IL078428- 229,10 IV-Einsatz IL148428- 561,40 Mauerwanne IL369428-F 392,30 Rückwand IL042428-F 122,50	 5A-28 K IL172528AS 2.032,00 5U-28 K IL172528US 1.948,00 5M-28 K IL172528MS 1.173,00 AP-Rahmen IL006528-F 1.191,00 UP-Rahmen IL308528-F 763,30 MV-Rahmen IL078528- 331,20 IV-Einsatz IL148528- 653,60 Mauerwanne IL369528-F 531,10 Rückwand IL042528-F 188,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
	 4A-33 K IL172433AS 1.920,00 4U-33 K IL172433US 1.782,00 4M-33 K IL172433MS 1.075,00 AP-Rahmen IL006433-F 1.086,00 UP-Rahmen IL308433-F 657,50 MV-Rahmen IL078433- 241,60 IV-Einsatz IL148433- 676,60 Mauerwanne IL369433-F 447,60 Rückwand IL042433-F 157,40	 5A-33 K IL172533AS 2.283,00 5U-33 K IL172533US 2.183,00 5M-33 K IL172533MS 1.348,00 AP-Rahmen IL006533-F 1.279,00 UP-Rahmen IL308533-F 842,00 MV-Rahmen IL078533- 343,80 IV-Einsatz IL148533- 789,70 Mauerwanne IL369533-F 550,60 Rückwand IL042533-F 214,20	T = 250 T = 210 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
13 IR <b>39</b>	 4A-39 K IL172439AS 2.203,00 4U-39 K IL172439US 2.103,00 4M-39 K IL172439MS 1.250,00 AP-Rahmen IL006439-F 1.210,00 UP-Rahmen IL308439-F 796,30 MV-Rahmen IL078439- 257,10 IV-Einsatz IL148439- 810,10 Mauerwanne IL369439-F 496,90 Rückwand IL042439-F 182,50	 5A-39 K IL172539AS 2.595,00 5U-39 K IL172539US 2.484,00 5M-39 K IL172539MS 1.549,00 AP-Rahmen IL006539-F 1.406,00 UP-Rahmen IL308539-F 928,40 MV-Rahmen IL078539- 359,30 IV-Einsatz IL148539- 943,70 Mauerwanne IL369539-F 611,80 Rückwand IL042539-F 245,30	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
	 4A-42 K IL172442AS 2.316,00 4U-42 K IL172442US 2.286,00 4M-42 K IL172442MS 1.349,00 AP-Rahmen IL006442-F 1.272,00 UP-Rahmen IL308442-F 886,00 MV-Rahmen IL078442- 304,50 IV-Einsatz IL148442- 855,70 Mauerwanne IL369442-F 545,00 Rückwand IL042442-F 188,70	 5A-42 K IL172542AS 2.790,00 5U-42 K IL172542US 2.709,00 5M-42 K IL172542MS 1.666,00 AP-Rahmen IL006542-F 1.530,00 UP-Rahmen IL308542-F 1.017,00 MV-Rahmen IL078542- 406,70 IV-Einsatz IL148542- 999,70 Mauerwanne IL369542-F 692,40 Rückwand IL042542-F 259,80	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
15 IR <b>45</b>	 4A-45 K IL172445AS 2.479,00 4U-45 K IL172445US 2.575,00 4M-45 K IL172445MS 1.497,00 AP-Rahmen IL006445-F 1.332,00 UP-Rahmen IL308445-F 983,30 MV-Rahmen IL078445- 350,70 IV-Einsatz IL148445- 939,10 Mauerwanne IL369445-F 651,90 Rückwand IL042445-F 207,90	 5A-45 K IL172545AS 3.046,00 5U-45 K IL172545US 3.057,00 5M-45 K IL172545MS 1.821,00 AP-Rahmen IL006545-F 1.677,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.149,00 MV-Rahmen IL078545- 452,90 IV-Einsatz IL148545- 1.093,00 Mauerwanne IL369545-F 815,00 Rückwand IL042545-F 275,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
	Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 1030 Masken-Außenmaß = 980 IV-Einsatz = 940 Putznische = 1020	Außenmaß UP/AP = 1230 Masken-Außenmaß = 1180 IV-Einsatz = 1140 Putznische = 1220

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

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

## Installationsverteiler - 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	534,20	2A-12 L	IL172212AK	623,80	3A-12 L	IL172312AK	720,40	T = 180 T = 250 T = 200
	1U-12 L	IL172112UK	630,70	2U-12 L	IL172212UK	674,60	3U-12 L	IL172312UK	798,80	
12	1M-12 L	IL172112MK	381,90	2M-12 L	IL172212MK	418,30	3M-12 L	IL172312MK	447,60	A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
	AP-Rahmen	IL006112-F	311,70	AP-Rahmen	IL006212-F	368,20	AP-Rahmen	IL006312-F	443,80	
	UP-Rahmen	IL308112-F	218,80	UP-Rahmen	IL308212-F	234,80	UP-Rahmen	IL308312-F	288,90	
	MV-Rahmen	IL078112-	159,40	MV-Rahmen	IL078212-	162,70	MV-Rahmen	IL078312-	171,00	
	IV-Einsatz	IL149112-	191,50	IV-Einsatz	IL149212-	220,40	IV-Einsatz	IL149312-	231,40	
	Mauerwanne	IL369112-F	220,40	Mauerwanne	IL369212-F	219,40	Mauerwanne	IL369312-F	278,40	
	Rückwand	IL042112-F	30,99	Rückwand	IL042212-F	35,14	Rückwand	IL042312-F	45,21	
6 IR	1A-18 L	IL172118AK	720,20	2A-18 L	IL172218AK	861,20	3A-18 L	IL172318AK	957,80	T = 250 T = 250 T = 200
	1U-18 L	IL172118UK	780,00	2U-18 L	IL172218UK	880,80	3U-18 L	IL172318UK	987,40	
18	1M-18 L	IL172118MK	505,80	2M-18 L	IL172218MK	560,60	3M-18 L	IL172318MK	602,80	A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
	AP-Rahmen	IL006118-F	381,10	AP-Rahmen	IL006218-F	470,60	AP-Rahmen	IL006318-F	533,30	
	UP-Rahmen	IL308118-F	238,90	UP-Rahmen	IL308218-F	283,80	UP-Rahmen	IL308318-F	332,20	
	MV-Rahmen	IL078118-	166,70	MV-Rahmen	IL078218-	170,00	MV-Rahmen	IL078318-	178,30	
	IV-Einsatz	IL149118-	297,70	IV-Einsatz	IL149218-	341,00	IV-Einsatz	IL149318-	357,60	
	Mauerwanne	IL369118-F	243,40	Mauerwanne	IL369218-F	256,00	Mauerwanne	IL369318-F	297,70	
	Rückwand	IL042118-F	41,40	Rückwand	IL042218-F	49,59	Rückwand	IL042318-F	66,91	
7 IR	1A-21 L	IL172121AK	893,90	2A-21 L	IL172221AK	1.018,00	3A-21 L	IL172321AK	1.110,00	T = 250 T = 250 T = 200
	1U-21 L	IL172121UK	899,30	2U-21 L	IL172221UK	1.028,00	3U-21 L	IL172321UK	1.111,00	
21	1M-21 L	IL172121MK	567,90	2M-21 L	IL172221MK	627,40	3M-21 L	IL172321MK	674,20	A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
	AP-Rahmen	IL006121-F	504,50	AP-Rahmen	IL006221-F	572,10	AP-Rahmen	IL006321-F	626,40	
	UP-Rahmen	IL308121-F	303,20	UP-Rahmen	IL308221-F	340,50	UP-Rahmen	IL308321-F	372,50	
	MV-Rahmen	IL078121-	178,50	MV-Rahmen	IL078221-	181,80	MV-Rahmen	IL078321-	190,20	
	IV-Einsatz	IL149121-	340,40	IV-Einsatz	IL149221-	391,00	IV-Einsatz	IL149321-	410,30	
	Mauerwanne	IL369121-F	255,70	Mauerwanne	IL369221-F	296,60	Mauerwanne	IL369321-F	329,00	
	Rückwand	IL042121-F	48,94	Rückwand	IL042221-F	54,49	Rückwand	IL042321-F	73,76	
8 IR	1A-24 L	IL172124AK	984,40	2A-24 L	IL172224AK	1.146,00	3A-24 L	IL172324AK	1.265,00	T = 250 T = 250 T = 200
	1U-24 L	IL172124UK	1.059,00	2U-24 L	IL172224UK	1.138,00	3U-24 L	IL172324UK	1.218,00	
24	1M-24 L	IL172124MK	623,40	2M-24 L	IL172224MK	691,90	3M-24 L	IL172324MK	744,10	A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
	AP-Rahmen	IL006124-F	548,60	AP-Rahmen	IL006224-F	644,80	AP-Rahmen	IL006324-F	719,50	
	UP-Rahmen	IL308124-F	382,80	UP-Rahmen	IL308224-F	393,00	UP-Rahmen	IL308324-F	416,70	
	MV-Rahmen	IL078124-	187,50	MV-Rahmen	IL078224-	190,80	MV-Rahmen	IL078324-	199,10	
	IV-Einsatz	IL149124-	382,00	IV-Einsatz	IL149224-	439,80	IV-Einsatz	IL149324-	461,80	
	Mauerwanne	IL369124-F	293,90	Mauerwanne	IL369224-F	305,20	Mauerwanne	IL369324-F	340,10	
	Rückwand	IL042124-F	53,95	Rückwand	IL042224-F	61,31	Rückwand	IL042324-F	83,11	
9 IR	1A-28 L	IL172128AK	1.123,00	2A-28 L	IL172228AK	1.312,00	3A-28 L	IL172328AK	1.404,00	T = 250 T = 250 T = 200
	1U-28 L	IL172128UK	1.146,00	2U-28 L	IL172228UK	1.271,00	3U-28 L	IL172328UK	1.343,00	
28	1M-28 L	IL172128MK	693,80	2M-28 L	IL172228MK	773,20	3M-28 L	IL172328MK	836,80	A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
	AP-Rahmen	IL006128-F	634,90	AP-Rahmen	IL006228-F	748,20	AP-Rahmen	IL006328-F	785,20	
	UP-Rahmen	IL308128-F	413,20	UP-Rahmen	IL308228-F	438,70	UP-Rahmen	IL308328-F	453,80	
	MV-Rahmen	IL078128-	206,30	MV-Rahmen	IL078228-	209,60	MV-Rahmen	IL078328-	217,90	
	IV-Einsatz	IL149128-	426,60	IV-Einsatz	IL149228-	491,90	IV-Einsatz	IL149328-	522,00	
	Mauerwanne	IL369128-F	306,60	Mauerwanne	IL369228-F	340,70	Mauerwanne	IL369328-F	367,50	
	Rückwand	IL042128-F	60,82	Rückwand	IL042228-F	71,68	Rückwand	IL042328-F	96,79	
11 IR				2A-33 L	IL172233AK	1.504,00	3A-33 L	IL172333AK	1.630,00	T = 250 T = 250 T = 200
				2U-33 L	IL172233UK	1.463,00	3U-33 L	IL172333UK	1.565,00	
33				2M-33 L	IL172233MK	912,50	3M-33 L	IL172333MK	988,70	A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
				AP-Rahmen	IL006233-F	813,90	AP-Rahmen	IL006333-F	871,70	
				UP-Rahmen	IL308233-F	501,20	UP-Rahmen	IL308333-F	514,50	
				MV-Rahmen	IL078233-	222,20	MV-Rahmen	IL078333-	230,50	
				IV-Einsatz	IL149233-	598,40	IV-Einsatz	IL149333-	628,70	
				Mauerwanne	IL369233-F	363,40	Mauerwanne	IL369333-F	422,10	
				Rückwand	IL042233-F	91,95	Rückwand	IL042333-F	129,40	
13 IR				2A-39 L	IL172239AK	1.753,00	3A-39 L	IL172339AK	1.884,00	T = 250 T = 250 T = 200
				2U-39 L	IL172239UK	1.704,00	3U-39 L	IL172339UK	1.825,00	
39				2M-39 L	IL172239MK	1.068,00	3M-39 L	IL172339MK	1.148,00	A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
				AP-Rahmen	IL006239-F	922,50	AP-Rahmen	IL006339-F	981,70	
				UP-Rahmen	IL308239-F	578,00	UP-Rahmen	IL308339-F	609,60	
				MV-Rahmen	IL078239-	237,70	MV-Rahmen	IL078339-	246,00	
				IV-Einsatz	IL149239-	717,60	IV-Einsatz	IL149339-	753,50	
				Mauerwanne	IL369239-F	408,80	Mauerwanne	IL369339-F	462,30	
				Rückwand	IL042239-F	112,80	Rückwand	IL042339-F	149,10	
14 IR				2A-42 L	IL172242AK	1.907,00	3A-42 L	IL172342AK	2.039,00	T = 250 T = 250 T = 200
				2U-42 L	IL172242UK	1.834,00	3U-42 L	IL172342UK	1.949,00	
42				2M-42 L	IL172242MK	1.165,00	3M-42 L	IL172342MK	1.243,00	A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
				AP-Rahmen	IL006242-F	1.027,00	AP-Rahmen	IL006342-F	1.090,00	
				UP-Rahmen	IL308242-F	654,10	UP-Rahmen	IL308342-F	672,80	
				MV-Rahmen	IL078242-	285,00	MV-Rahmen	IL078342-	293,40	
				IV-Einsatz	IL149242-	756,20	IV-Einsatz	IL149342-	794,80	
				Mauerwanne	IL369242-F	423,50	Mauerwanne	IL369342-F	481,60	
				Rückwand	IL042242-F	123,40	Rückwand	IL042342-F	155,10	
15 IR				2A-45 L	IL172245AK	2.049,00	3A-45 L	IL172345AK	2.311,00	T = 250 T = 250 T = 200
				2U-45 L	IL172245UK	2.061,00	3U-45 L	IL172345UK	2.200,00	
45				2M-45 L	IL172245MK	1.284,00	3M-45 L	IL172345MK	1.382,00	A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
				AP-Rahmen	IL006245-F	1.096,00	AP-Rahmen	IL006345-F	1.269,00	
				UP-Rahmen	IL308245-F	723,60	UP-Rahmen	IL308345-F	763,30	
				MV-Rahmen	IL078245-	331,20	MV-Rahmen	IL078345-	339,60	
				IV-Einsatz	IL149245-	832,50	IV-Einsatz	IL149345-	873,80	
				Mauerwanne	IL369245-F	505,20	Mauerwanne	IL369345-F	563,30	
				Rückwand	IL042245-F	120,00	Rückwand	IL042345-F	168,90	
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380			Außenmaß UP/AP = 590			Außenmaß UP/AP = 810			
	Masken-Außenmaß = 330			Masken-Außenmaß = 540			Masken-Außenmaß = 760			
	IV-Einsatz = 290			IV-Einsatz = 500			IV-Einsatz = 720			
	Putznische = 370			Putznische = 580			Putznische = 800			

## Installationsverteiler - Frontblende Kunststoff

Seite  
**17**

Modul-Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte			5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte			Höhe (mm)*
4 IR <b>12</b>		4A-12 L IL172412AK 957,40 4U-12 L IL172412UK 933,40 4M-12 L IL172412MK 535,30	AP-Rahmen IL006412-F 604,30 UP-Rahmen IL308412-F 373,40 MV-Rahmen IL078412- 182,20 IV-Einsatz IL149412- 296,80 Mauerwanne IL369412-F 263,20 Rückwand IL042412-F 56,26				T = 180 T = 250 T = 200 A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
6 IR <b>18</b>		4A-18 L IL172418AK 1.180,00 4U-18 L IL172418UK 1.211,00 4M-18 L IL172418MK 726,60	AP-Rahmen IL006418-F 643,30 UP-Rahmen IL308418-F 416,70 MV-Rahmen IL078418- 189,50 IV-Einsatz IL149418- 455,50 Mauerwanne IL369418-F 338,80 Rückwand IL042418-F 81,48				T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
7 IR <b>21</b>		4A-21 L IL172421AK 1.383,00 4U-21 L IL172421UK 1.360,00 4M-21 L IL172421MK 816,20	AP-Rahmen IL006421-F 768,50 UP-Rahmen IL308421-F 492,60 MV-Rahmen IL078421- 201,30 IV-Einsatz IL149421- 524,60 Mauerwanne IL369421-F 343,10 Rückwand IL042421-F 90,34				T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
8 IR <b>24</b>		4A-24 L IL172424AK 1.574,00 4U-24 L IL172424UK 1.507,00 4M-24 L IL172424MK 907,80	AP-Rahmen IL006424-F 876,70 UP-Rahmen IL308424-F 558,70 MV-Rahmen IL078424- 210,20 IV-Einsatz IL149424- 592,50 Mauerwanne IL369424-F 356,50 Rückwand IL042424-F 105,10		5A-24 L IL172524AK 1.886,00 5U-24 L IL172524UK 1.745,00 5M-24 L IL172524MK 1.084,00	AP-Rahmen IL006524-F 1.114,00 UP-Rahmen IL308524-F 716,10 MV-Rahmen IL078524- 312,40 IV-Einsatz IL149524- 618,00 Mauerwanne IL369524-F 411,40 Rückwand IL042524-F 153,40	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
9 IR <b>28</b>		4A-28 L IL172428AK 1.787,00 4U-28 L IL172428UK 1.667,00 4M-28 L IL172428MK 1.016,00	AP-Rahmen IL006428-F 1.000,00 UP-Rahmen IL308428-F 610,70 MV-Rahmen IL078428- 229,10 IV-Einsatz IL149428- 664,30 Mauerwanne IL369428-F 392,30 Rückwand IL042428-F 122,50		5A-28 L IL172528AK 2.073,00 5U-28 L IL172528UK 1.989,00 5M-28 L IL172528MK 1.214,00	AP-Rahmen IL006528-F 1.191,00 UP-Rahmen IL308528-F 763,30 MV-Rahmen IL078528- 331,20 IV-Einsatz IL149528- 694,50 Mauerwanne IL369528-F 531,10 Rückwand IL042528-F 188,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
11 IR <b>33</b>		4A-33 L IL172433AK 2.052,00 4U-33 L IL172433UK 1.914,00 4M-33 L IL172433MK 1.207,00	AP-Rahmen IL006433-F 1.086,00 UP-Rahmen IL308433-F 657,50 MV-Rahmen IL078433- 241,60 IV-Einsatz IL149433- 808,30 Mauerwanne IL369433-F 447,60 Rückwand IL042433-F 157,40		5A-33 L IL172533AK 2.337,00 5U-33 L IL172533UK 2.236,00 5M-33 L IL172533MK 1.401,00	AP-Rahmen IL006533-F 1.279,00 UP-Rahmen IL308533-F 842,00 MV-Rahmen IL078533- 343,80 IV-Einsatz IL149533- 843,40 Mauerwanne IL369533-F 550,60 Rückwand IL042533-F 214,20	T = 250 T = 210 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
13 IR <b>39</b>		4A-39 L IL172439AK 2.358,00 4U-39 L IL172439UK 2.259,00 4M-39 L IL172439MK 1.406,00	AP-Rahmen IL006439-F 1.210,00 UP-Rahmen IL308439-F 796,30 MV-Rahmen IL078439- 257,10 IV-Einsatz IL149439- 965,80 Mauerwanne IL369439-F 496,90 Rückwand IL042439-F 182,50		5A-39 L IL172539AK 2.658,00 5U-39 L IL172539UK 2.548,00 5M-39 L IL172539MK 1.612,00	AP-Rahmen IL006539-F 1.406,00 UP-Rahmen IL308539-F 928,40 MV-Rahmen IL078539- 359,30 IV-Einsatz IL149539- 1.007,00 Mauerwanne IL369539-F 611,80 Rückwand IL042539-F 245,30	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
14 IR <b>42</b>		4A-42 L IL172442AK 2.484,00 4U-42 L IL172442UK 2.454,00 4M-42 L IL172442MK 1.517,00	AP-Rahmen IL006442-F 1.272,00 UP-Rahmen IL308442-F 886,00 MV-Rahmen IL078442- 304,50 IV-Einsatz IL149442- 1.023,00 Mauerwanne IL369442-F 545,00 Rückwand IL042442-F 188,70		5A-42 L IL172542AK 2.859,00 5U-42 L IL172542UK 2.777,00 5M-42 L IL172542MK 1.735,00	AP-Rahmen IL006542-F 1.530,00 UP-Rahmen IL308542-F 1.017,00 MV-Rahmen IL078542- 406,70 IV-Einsatz IL149542- 1.068,00 Mauerwanne IL369542-F 692,40 Rückwand IL042542-F 259,80	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
15 IR <b>45</b>		4A-45 L IL172445AK 2.658,00 4U-45 L IL172445UK 2.754,00 4M-45 L IL172445MK 1.677,00	AP-Rahmen IL006445-F 1.332,00 UP-Rahmen IL308445-F 983,30 MV-Rahmen IL078445- 350,70 IV-Einsatz IL149445- 1.119,00 Mauerwanne IL369445-F 651,90 Rückwand IL042445-F 207,90		5A-45 L IL172545AK 3.120,00 5U-45 L IL172545UK 3.131,00 5M-45 L IL172545MK 1.895,00	AP-Rahmen IL006545-F 1.677,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.149,00 MV-Rahmen IL078545- 452,90 IV-Einsatz IL149545- 1.167,00 Mauerwanne IL369545-F 815,00 Rückwand IL042545-F 275,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
Breite (mm)*		Außenmaß UP/AP = 1030 Masken-Außenmaß = 980 IV-Einsatz = 940 Putznische = 1020		Außenmaß UP/AP = 1230 Masken-Außenmaß = 1180 IV-Einsatz = 1140 Putznische = 1220			







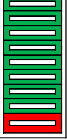

T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, M = Masken-Außenmaß, E = IV-Einsatz, P = Putznische

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












# Verteilersystem Modul 2000 – Installationsverteiler

## ■ Installationsverteiler Tiefe 100mm – Frontblende Stahlblech

Seite  
**18**

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR <b>12</b>		2A-12 K IL172912AS 534,80 2U-12 K IL172912US 524,20   AP-Rahmen IL006912-F 319,60 UP-Rahmen IL012212-F 222,90 IV-Einsatz IL148912- 180,00 Mauerwanne IL067212-F 121,30 Rückwand IL042212-F 35,14	3U-12 K IL172812US 613,80   UP-Rahmen IL012312-F 274,60 IV-Einsatz IL148812- 202,60 Mauerwanne IL067312-F 136,50	T = 100 T = 100  A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR <b>18</b>		2A-18 K IL172918AS 723,60 2U-18 K IL172918US 695,20   AP-Rahmen IL006918-F 394,20 UP-Rahmen IL012218-F 269,40 IV-Einsatz IL148918- 279,80 Mauerwanne IL067218-F 146,00 Rückwand IL042218-F 49,59	3U-18 K IL172818US 805,80   UP-Rahmen IL012318-F 315,10 IV-Einsatz IL148818- 313,70 Mauerwanne IL067318-F 177,00	T = 100 T = 100  A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR <b>21</b>		2U-21 K IL172921US 835,90   UP-Rahmen IL012221-F 323,20 IV-Einsatz IL148921- 319,50 Mauerwanne IL067221-F 193,10	3U-21 K IL172821US 938,70   UP-Rahmen IL012321-F 354,00 IV-Einsatz IL148821- 359,10 Mauerwanne IL067321-F 225,60	T = 100  A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR <b>24</b>		2U-24 K IL172924US 947,60   UP-Rahmen IL012224-F 373,40 IV-Einsatz IL148924- 358,80 Mauerwanne IL067224-F 215,40	3U-24 K IL172824US 1.054,70   UP-Rahmen IL012324-F 396,10 IV-Einsatz IL148824- 404,10 Mauerwanne IL067324-F 254,20	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 <b>7</b>	1A-7 K IL177107AS 422,60   AP-Rahmen IL006107-F 287,80 IV-Einsatz IL138107- 115,20 Rückwand IL042107-F 19,55	2A-7 K IL177207AS 485,10 2U-7 K IL177207US 430,70   AP-Rahmen IL006207-F 345,50 UP-Rahmen IL308207-F 216,10 IV-Einsatz IL138207- 118,40 Mauerwanne IL068207-F 96,24 Rückwand IL042207-F 21,11		T = 180 T = 180  A = 410 A = 410 E = 325 P = 400
4 IR <b>12</b>	1A-12 K IL177112AS 555,60 1U-12 K IL177112US 549,80   AP-Rahmen IL006112-F 311,70 UP-Rahmen IL308112-F 218,80 IV-Einsatz IL138112- 212,90 Mauerwanne IL068112-F 118,10 Rückwand IL042112-F 30,99	2A-12 K IL177212AS 605,30 2U-12 K IL177212US 568,00   AP-Rahmen IL006212-F 368,20 UP-Rahmen IL308212-F 234,80 IV-Einsatz IL138212- 201,90 Mauerwanne IL068212-F 131,30 Rückwand IL042212-F 35,14	3A-12 K IL177312AS 715,60   AP-Rahmen IL006312-F 443,80 IV-Einsatz IL138312- 226,60 Rückwand IL042312-F 45,21	T = 180 T = 180  A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR <b>18</b>	1U-18 K IL177118US 720,30   UP-Rahmen IL308118-F 238,90 IV-Einsatz IL138118- 303,80 Mauerwanne IL068118-F 177,60	2U-18 K IL177218US 740,50   UP-Rahmen IL308218-F 283,80 IV-Einsatz IL138218- 313,10 Mauerwanne IL068218-F 143,50		T = 180 T = 180  A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR <b>21</b>	1U-21 K IL177121US 853,20   UP-Rahmen IL308121-F 303,20 IV-Einsatz IL138121- 347,60 Mauerwanne IL068121-F 202,40	2U-21 K IL177221US 913,10   UP-Rahmen IL308221-F 340,50 IV-Einsatz IL138221- 358,50 Mauerwanne IL068221-F 214,10		T = 180  A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR <b>24</b>	1U-24 K IL177124US 1.002,00   UP-Rahmen IL308124-F 382,80 IV-Einsatz IL138124- 407,50 Mauerwanne IL068124-F 211,90	2U-24 K IL177224US 1.022,00   UP-Rahmen IL308224-F 393,00 IV-Einsatz IL138224- 402,60 Mauerwanne IL068224-F 226,80		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	

## ■ Installationsverteiler Tiefe 100mm – Frontblende Stahlblech

Modul-Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte	5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR <b>12</b>			T = 100 T = 100  A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR <b>18</b>			T = 100 T = 100  A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR <b>21</b>			T = 100  A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR <b>24</b>			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 <b>7</b>			T = 180 T = 180  A = 410 A = 410 E = 325 P = 400												
4 IR <b>12</b>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <table style="font-size: small;"> <tr> <td style="text-align: right;">4A-12 K</td> <td style="text-align: left;">IL177412AS</td> <td style="text-align: right;">909,40</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">AP-Rahmen</td> <td style="text-align: left;">IL006412-F</td> <td style="text-align: right;">604,30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">IV-Einsatz</td> <td style="text-align: left;">IL138412-</td> <td style="text-align: right;">248,80</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Rückwand</td> <td style="text-align: left;">IL042412-F</td> <td style="text-align: right;">56,26</td> </tr> </table> </div>	4A-12 K	IL177412AS	909,40	AP-Rahmen	IL006412-F	604,30	IV-Einsatz	IL138412-	248,80	Rückwand	IL042412-F	56,26		T = 180 T = 180  A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
4A-12 K	IL177412AS	909,40													
AP-Rahmen	IL006412-F	604,30													
IV-Einsatz	IL138412-	248,80													
Rückwand	IL042412-F	56,26													
6 IR <b>18</b>			T = 180 T = 180  A = 915 A = 915 E = 830 P = 885												
7 IR <b>21</b>			T = 180  A = 1055 E = 970 P = 1025												
8 IR <b>24</b>			T = 180  A = 1195 E = 1105 P = 1165												
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 1030 IV-Einsatz = 940 Putznische = 1020	Außenmaß UP/AP = 1230 IV-Einsatz = 1140 Putznische = 1220													

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

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

The image shows a close-up, low-angle view of a white electrical distribution cabinet. At the top, there are several rows of terminal blocks with blue and yellow markings. Below, a bundle of thick cables (brown, blue, and black) is secured with a white zip tie. The cabinet doors have silver handles and some have yellow labels like 'P.1'.

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

Alternativ wenden Sie sich bitte an:  
**SCHRACK TECHNIK GMBH**  
8054 Graz, Kärntnerstraße 341  
TEL +43(0)316/283 434-0  
E-MAIL [graz@schrack.com](mailto:graz@schrack.com)