

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

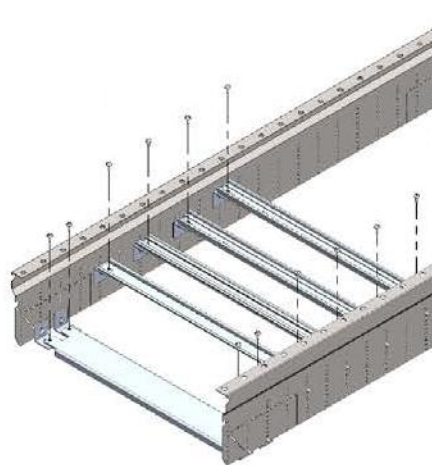
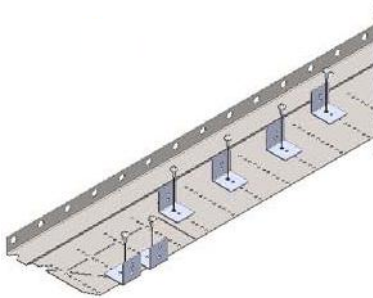
Verteiler:	Phosphatierter, kunststoffpulverbeschichteter Stahlblechverteiler geprüft und zertifiziert nach EN 62208:2011 und EN 60529:1991 Schutzklasse I für TT/TN und IT Netzform geeignet, schutzisoliert nach ÖVE-IM 12
Bemessungsspannung:	230/400V/50Hz
Bemessungsisolationsspannung:	400VAC
Schutzleiteranschluss:	Schweißbolzen M6, $I^2t = 3,6 \cdot 10^6 \text{ A}^2\text{s}$
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

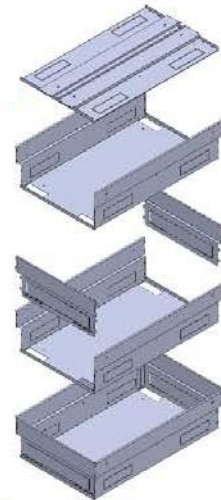
Seite
6



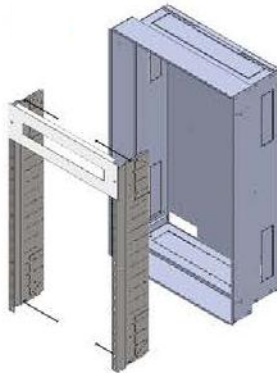
1. Einsatz zusammenbauen



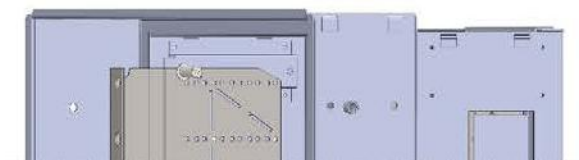
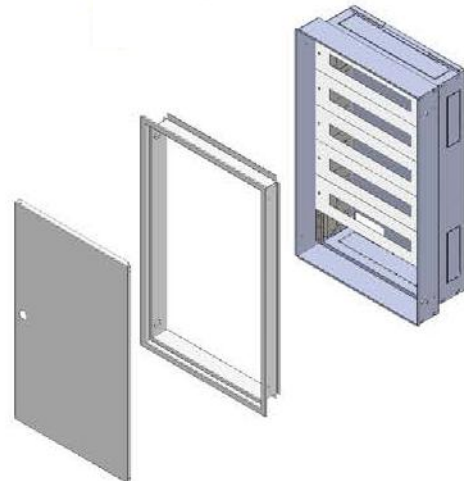
2. Mauerwanne zusammenbauen



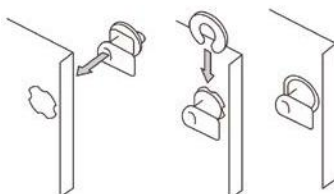
3. Einsatz einbauen



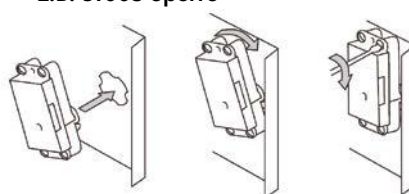
4. Rahmen einbauen



5. Kunststoffdrehriegelschloss



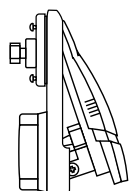
6. Schlossblech-Montagezylinder
z.B. 61005 Sperre



7. Halbzylinderschloss
mit Schwenkhebel bei

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

AP-Rahmen IP54

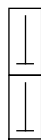


Verteilersystem Modul 2000 – Typenschlüsselauflbau

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



8 (9)
bei 1 Zählerplatz

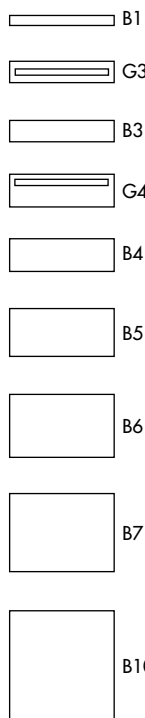


16 (18)



24 (27)

Frontplatten
Stahlblech oder Kunststoff

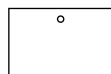


B12

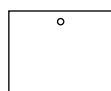
B13

B18

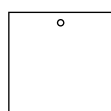
VZ-Stecktüren für
diverse EVU-Sperren



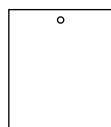
ST6/B6



ST7/B7

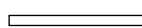


ST9/B9



ST11

Gerätetragschienen und
Montageplatten Stahlblech



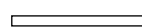
Hutschiene 7,5 mm



H/C Schiene



H/C Schiene Alu



C Schiene für KK



Montageplatte
46 mm hoch



Montageplatte
70 mm hoch



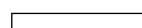
Montageplatte
70 mm hoch gebohrt
für NHUT



Montageplatte
202 mm hoch



Montageplatte
248 mm hoch



Montageplatte
294 mm hoch

Bestellbeispiel:

4 A - 39 G

Anzahl der
Zählerplätze
in einer Reihe

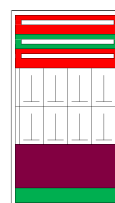
Art des
Verteilers

Modulhöhe
(je 46mm)

zweireihig, Frontplatten-
bestückung in Stahlblech

A = Aufputzverteiler
U = Unterputzverteiler
M = Maskenverteiler

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.



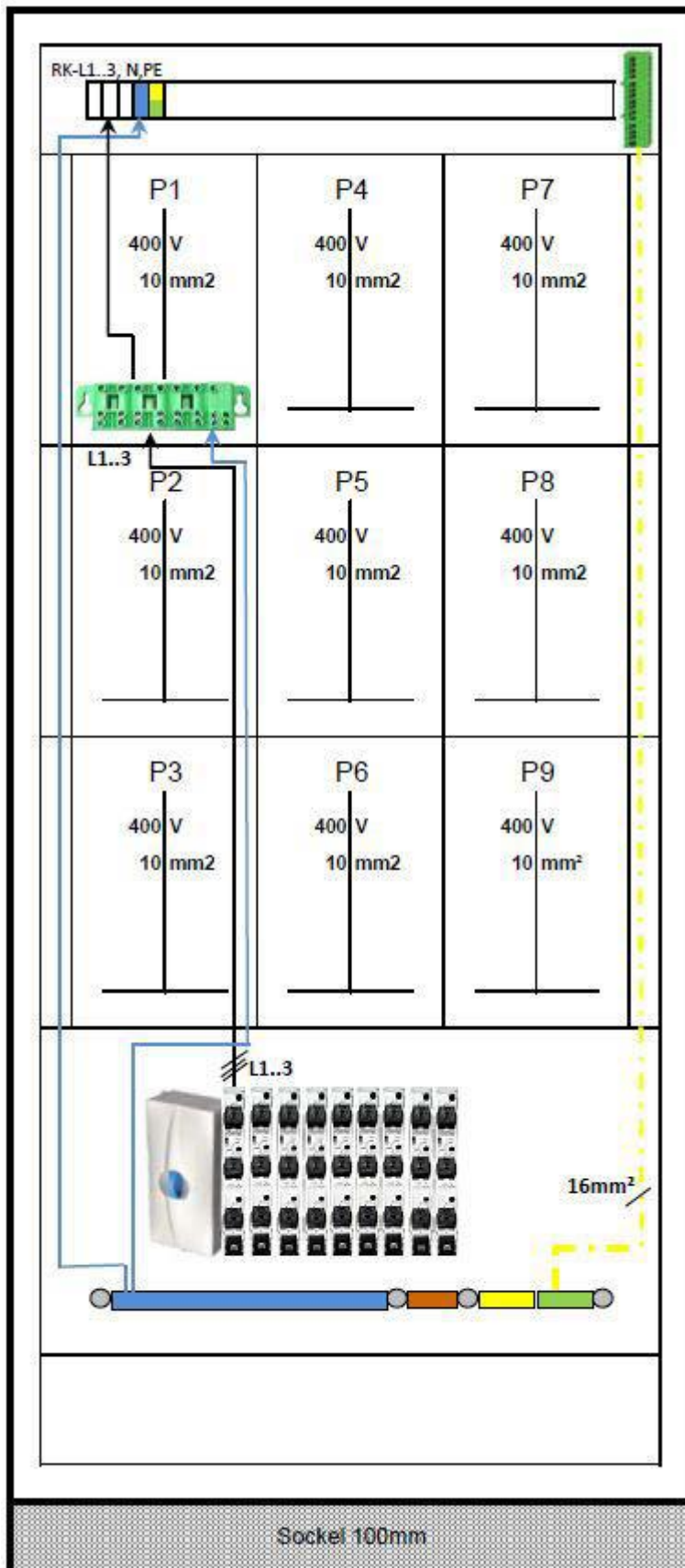
Höhe Zählerplatz
(entspricht bei 8 Modulhöhen – 368 mm,
bei 9 Modulhöhen – 414 mm pro Reihe)

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

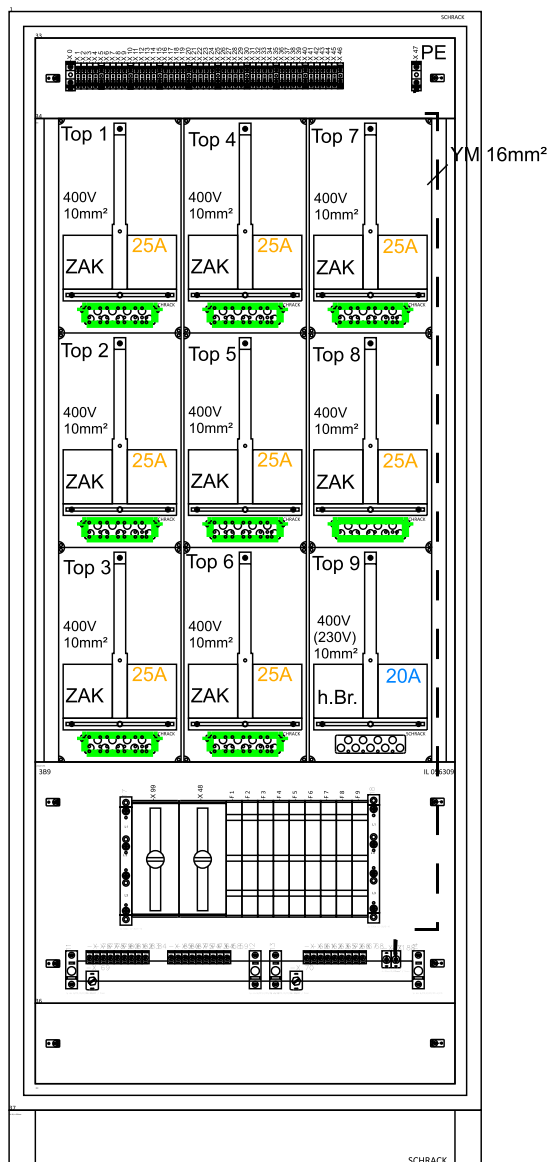
	.B1	46 mm	Blindfrontplatte		.B7/ST7	322 mm	Blindfrontplatte / Stecktüre
	.B3	138 mm	Blindfrontplatte		.B9/ST9	414 mm	Blindfrontplatte / Stecktüre
	.G3	138 mm	Gerätefrontplatte		.B10	460 mm	Blindfrontplatte
	.B4	184 mm	Blindfrontplatte		ST11	506 mm	Stecktüre
	.G4	184 mm	Gerätefrontplatte		.B12	552 mm	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 Elektromechnik. 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 Schwenkhebel IL900205-F	1 Stk.
IL091300--	Sockel-Frontrahmen für AP-Verteiler Breite 3	2 Stk.
IL091130--	Sockel-Seitenteile 300mm (1 Paar)	1 Stk.

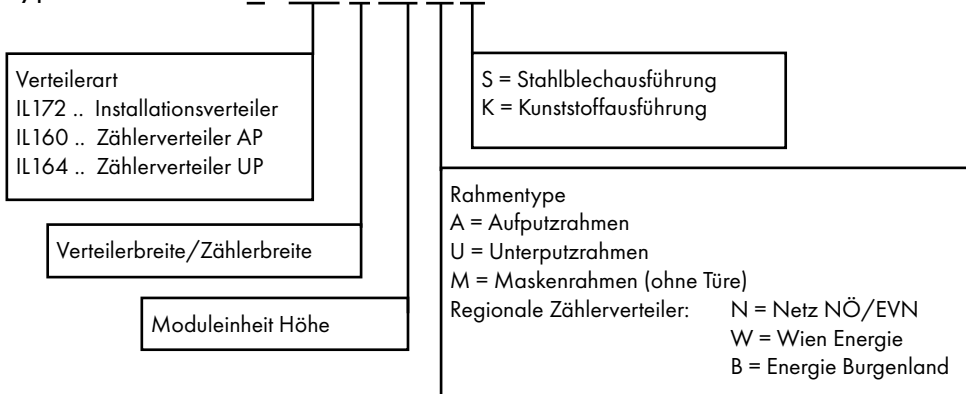
IL142339-F Set beinhaltet:

IL046039-G	Einsatzzwange 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 - 120mm²	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 16-70mm²/5mm	2 Stk.
SI012850--	Universal Leiteranschlussklemme 4-35mm²/5mm	2 Stk.
SI012840--	Universal Leiteranschlussklemme 1,5-16mm²/5mm	27 Stk.
IK623001--	Endhalter für IK6-Klemmen, Type KD 3	2 Stk.
IK600010--	Schraubklemme 10mm², Type AVK 10 grau	27 Stk.
IK601010--	Schraubklemme 10mm², Type AVK 10 blau	18 Stk.
IK622010--	Schraubklemme 10mm², Type AVK 10 grün/gelb	9 Stk.
IK622035-A	Schraubklemme 10mm², 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 W S**



Zählerverteiler - Frontblende Stahlblech

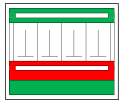
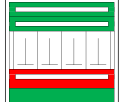
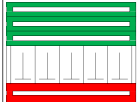
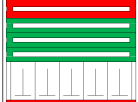
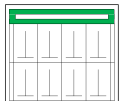
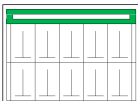
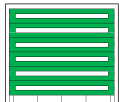
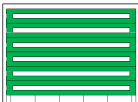
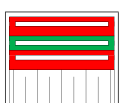
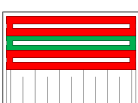
Seite
10

Modul- Einheiten	1 ZÄHLERPLATZ PRO REIHE 1, 2, 3 ZP – 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERPLATZ PRO REIHE 2, 4, 6 ZP – 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERPLATZ 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 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	2A-18 E IL160218WS 825,40 2U-18 E IL164218WS 844,50 2M-18 E IL153218WS 533,30 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	3A-18 E IL160318WS 979,60 3U-18 E IL164318WS 1.008,00 3M-18 E IL153318WS 634,60 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
18 276 mm				
2 NZR 276 mm	1A-21 E IL160121WS 848,30 1U-21 E IL164121WS 853,60 1M-21 E IL153121WS 531,50 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	2A-21 E IL160221WS 973,00 2U-21 E IL164221WS 983,10 2M-21 E IL153221WS 593,70 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	3A-21 E IL160321WS 1.127,00 3U-21 E IL164321WS 1.128,00 3M-21 E IL153321WS 702,90 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
21 276 mm				
4 NZR 414 mm	1A-24 E IL160124WS 933,70 1U-24 E IL164124WS 1.006,00 1M-24 E IL153124WS 582,80 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	2A-24 E IL160224WS 1.093,00 2U-24 E IL164224WS 1.085,00 2M-24 E IL153224WS 651,90 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	3A-24 E IL160324WS 1.275,00 3U-24 E IL164324WS 1.231,00 3M-24 E IL153324WS 769,60 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
24 276 mm				
4 NZR 598 mm	1A-28 E IL160128WS 1.080,00 1U-28 E IL164128WS 1.103,00 1M-28 E IL153128WS 663,00 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	2A-28 E IL160228WS 1.264,00 2U-28 E IL164228WS 1.225,00 2M-28 E IL153228WS 740,70 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	3A-28 E IL160328WS 1.422,00 3U-28 E IL164328WS 1.363,00 3M-28 E IL153328WS 870,50 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
28 276 mm				
1 NZR 184 mm		2A-28 G IL162228WS 1.242,00 2U-28 G IL166228WS 1.203,00 2M-28 G IL154228WS 719,10 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	3A-28 G IL162328WS 1.435,00 3U-28 G IL166328WS 1.376,00 3M-28 G IL154328WS 884,10 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
28 276 mm				
6 NZR 826 mm		2A-33 E IL160233WS 1.428,00 2U-33 E IL164233WS 1.388,00 2M-33 E IL153233WS 852,80 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	3A-33 E IL160333WS 1.627,00 3U-33 E IL164333WS 1.564,00 3M-33 E IL153333WS 1.004,00 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
33 276 mm				
3 NZR 414 mm		2A-33 G IL162233WS 1.402,00 2U-33 G IL166233WS 1.362,00 2M-33 G IL154233WS 827,40 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	3A-33 G IL162333WS 1.637,00 3U-33 G IL166333WS 1.574,00 3M-33 G IL154333WS 1.014,00 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
33 276 mm				
8 NZR 1104 mm		2A-39 E IL160239WS 1.661,00 2U-39 E IL164239WS 1.613,00 2M-39 E IL153239WS 995,00 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	3A-39 E IL160339WS 1.872,00 3U-39 E IL164339WS 1.815,00 3M-39 E IL153339WS 1.157,00 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
39 276 mm				
5 NZR 680 mm		2A-39 G IL162239WS 1.652,00 2U-39 G IL166239WS 1.605,00 2M-39 G IL154239WS 986,50 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	3A-39 G IL162339WS 1.899,00 3U-39 G IL166339WS 1.842,00 3M-39 G IL154339WS 1.184,00 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
39 276 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

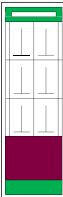
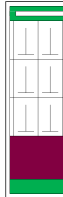
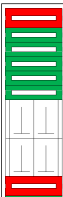
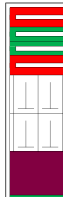
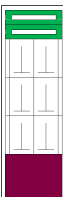
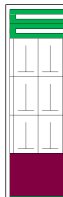
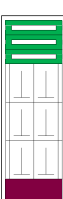
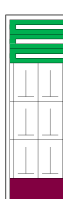
Modul- Einheiten	4 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 4, 8, 12 ZP – 45 TE pro Frontplatte	5 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 5, 10, 15 ZP – 57 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
1 NZR 138 mm 18 276 mm	 4A-18 E IL160418WS 1.186,00 4U-18 E IL164418WS 1.216,00 4M-18 E IL153418WS 744,60 AP-Rahmen IL006418-F 625,20 UP-Rahmen IL308418-F 405,00 MV-Rahmen IL078418-- 184,20 ZV-Einsatz IL144418-- 481,20 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
2 NZR 276 mm 21 276 mm	 4A-21E IL160421WS 1.371,00 4U-21E IL164421WS 1.349,00 4M-21E IL153421WS 820,10 AP-Rahmen IL006421-F 746,80 UP-Rahmen IL308421-F 478,70 MV-Rahmen IL078421-- 195,60 ZV-Einsatz IL144421-- 536,70 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
4 NZR 414 mm 24 276 mm	 4A-24 E IL160424WS 1.545,00 4U-24 E IL164424WS 1.481,00 4M-24 E IL153424WS 897,40 AP-Rahmen IL006424-F 852,00 UP-Rahmen IL308424-F 543,00 MV-Rahmen IL078424-- 204,30 ZV-Einsatz IL144424-- 591,00 Mauerwanne IL369424-F 346,50 Rückwand IL042424-F 102,10	 5A-24E IL160524WS 2.076,00 5U-24E IL164524WS 1.940,00 5M-24E IL153524WS 1.297,00 AP-Rahmen IL006524-F 1.083,00 UP-Rahmen IL308524-F 695,90 MV-Rahmen IL078524-- 303,60 ZV-Einsatz IL144524-- 843,90 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
4 NZR 598 mm 28 276 mm	 4A-28 E IL160428WS 1.762,00 4U-28 E IL164428WS 1.646,00 4M-28 E IL153428WS 1.012,00 AP-Rahmen IL006428-F 971,90 UP-Rahmen IL308428-F 593,50 MV-Rahmen IL078428-- 222,60 ZV-Einsatz IL144428-- 670,80 Mauerwanne IL369428-F 381,20 Rückwand IL042428-F 119,00	 5A-28 E IL160528WS 2.274,00 5U-28 E IL164528WS 2.191,00 5M-28 E IL153528WS 1.439,00 AP-Rahmen IL006528-F 1.157,00 UP-Rahmen IL308528-F 741,80 MV-Rahmen IL078528-- 321,90 ZV-Einsatz IL144528-- 933,40 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
1 NZR 138 mm 28 414 mm	 4A-28G IL162428WS 1.778,00 4U-28G IL166428WS 1.661,00 4M-28G IL154428WS 1.028,00 AP-Rahmen IL006428-F 971,90 UP-Rahmen IL308428-F 593,50 MV-Rahmen IL078428-- 222,60 ZV-Einsatz IL146428-- 686,60 Mauerwanne IL369428-F 381,20 Rückwand IL042428-F 119,00	 5A-28 G IL162528WS 2.350,00 5U-28 G IL166528WS 2.268,00 5M-28 G IL154528WS 1.515,00 AP-Rahmen IL006528-F 1.157,00 UP-Rahmen IL308528-F 741,80 MV-Rahmen IL078528-- 321,90 ZV-Einsatz IL146528-- 1.010,00 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
6 NZR 826 mm 33 276 mm	 4A-33 E IL160433WS 1.974,00 4U-33 E IL164433WS 1.840,00 4M-33 E IL153433WS 1.154,00 AP-Rahmen IL006433-F 1.055,00 UP-Rahmen IL308433-F 639,00 MV-Rahmen IL078433-- 234,80 ZV-Einsatz IL144433-- 765,90 Mauerwanne IL369433-F 435,00 Rückwand IL042433-F 153,00	 5A-33 E IL160533WS 2.500,00 5U-33 E IL164533WS 2.402,00 5M-33 E IL153533WS 1.591,00 AP-Rahmen IL006533-F 1.243,00 UP-Rahmen IL308533-F 818,30 MV-Rahmen IL078533-- 334,10 ZV-Einsatz IL144533-- 1.049,00 Mauerwanne IL369533-F 535,10 Rückwand IL042533-F 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 IL162433WS 2.013,00 4U-33 G IL166433WS 1.879,00 4M-33 G IL154433WS 1.193,00 AP-Rahmen IL006433-F 1.055,00 UP-Rahmen IL308433-F 639,00 MV-Rahmen IL078433-- 234,80 ZV-Einsatz IL146433-- 805,10 Mauerwanne IL369433-F 435,00 Rückwand IL042433-F 153,00	 5A-33 G IL162533WS 2.573,00 5U-33 G IL166533WS 2.475,00 5M-33 G IL154533WS 1.664,00 AP-Rahmen IL006533-F 1.243,00 UP-Rahmen IL308533-F 818,30 MV-Rahmen IL078533-- 334,10 ZV-Einsatz IL146533-- 1.122,00 Mauerwanne IL369533-F 535,10 Rückwand IL042533-F 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 IL160439WS 2.249,00 4U-39 E IL164439WS 2.153,00 4M-39 E IL153439WS 1.323,00 AP-Rahmen IL006439-F 1.176,00 UP-Rahmen IL308439-F 773,90 MV-Rahmen IL078439-- 249,90 ZV-Einsatz IL144439-- 895,70 Mauerwanne IL369439-F 482,90 Rückwand IL042439-F 177,40	 5A-39 E IL160539WS 2.803,00 5U-39 E IL164539WS 2.696,00 5M-39 E IL153539WS 1.787,00 AP-Rahmen IL006539-F 1.366,00 UP-Rahmen IL308539-F 902,20 MV-Rahmen IL078539-- 349,20 ZV-Einsatz IL144539-- 1.199,00 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
4 NZR 552 mm 39 414 mm	 4A-39 G IL162439WS 2.264,00 4U-39 G IL166439WS 2.167,00 4M-39 G IL154439WS 1.338,00 AP-Rahmen IL006439-F 1.176,00 UP-Rahmen IL308439-F 773,90 MV-Rahmen IL078439-- 249,90 ZV-Einsatz IL146439-- 910,30 Mauerwanne IL369439-F 482,90 Rückwand IL042439-F 177,40	 5A-39 G IL162539WS 2.862,00 5U-39 G IL166539WS 2.755,00 5M-39 G IL154539WS 1.846,00 AP-Rahmen IL006539-F 1.366,00 UP-Rahmen IL308539-F 902,20 MV-Rahmen IL078539-- 349,20 ZV-Einsatz IL146539-- 1.258,00 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
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

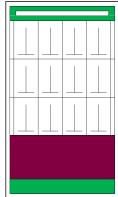
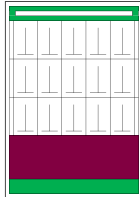
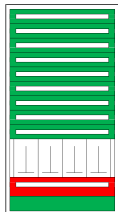
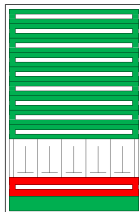
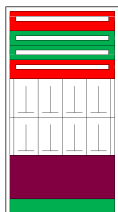
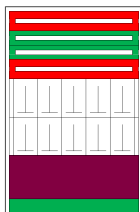
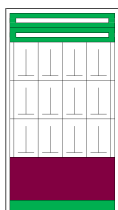
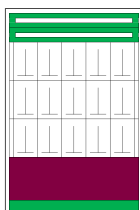
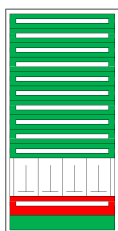
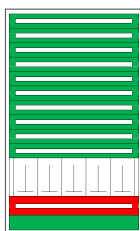
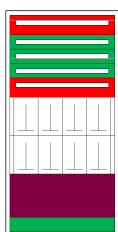
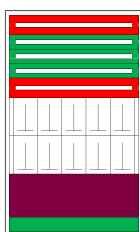
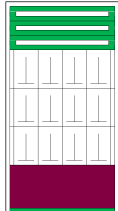
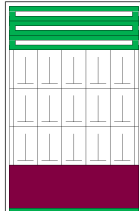
Seite
12

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		 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
9 NZR 1242 mm 42 276 mm	Nur als Rangierverteiler!	 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
6 NZR (5 NZR) 828 mm (690 mm) 42 276 mm (414 mm)	Nur als Rangierverteiler!	 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
2 NZR 276 mm 42 414 mm	Nur als Rangierverteiler!	 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
10 NZR 1380 mm 45 276 mm		 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
7 NZR (6 NZR) 966 mm (828 mm) 45 276 mm (414 mm)		 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
3 NZR 414 mm 45 414 mm		 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	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
Breite (mm)*		Außenmaß UP/AP = 590 Masken-Außenmaß = 540 Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 Masken-Außenmaß = 760 Einsatz = 720 Putznische = 800	

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

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

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

Installationsverteiler - Frontblende Stahlblech

Seite
14

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	539,90		2A-12 K	IL177212AS	588,20		3A-12 K	IL177312AS	695,40		T = 180
	1U-12 K	IL172112US	616,90		2U-12 K	IL172212US	637,60		3U-12 K	IL172312US	771,60		T = 250
	1M-12 K	IL172112MS	375,10		2M-12 K	IL172212MS	388,50		3M-12 K	IL172312MS	430,30		T = 200
	AP-Rahmen	IL006112-F	302,90		AP-Rahmen	IL006212-F	357,80		AP-Rahmen	IL006312-F	431,30		A = 640
	UP-Rahmen	IL308112-F	212,60		UP-Rahmen	IL308212-F	228,20		UP-Rahmen	IL308312-F	280,80		A = 640
	MV-Rahmen	IL078112-	154,90		MV-Rahmen	IL078212-	158,10		MV-Rahmen	IL078312-	166,20		M = 595
	IV-Einsatz	IL148112-	190,10		IV-Einsatz	IL148212-	196,20		IV-Einsatz	IL148312-	220,20		E = 555
	Mauerwanne	IL369112-F	214,20		Mauerwanne	IL369212-F	213,20		Mauerwanne	IL369312-F	270,60		P = 630
	Rückwand	IL042112-F	30,12		Rückwand	IL042212-F	34,15		Rückwand	IL042312-F	43,94		
6 IR 18	1A-18 K	IL172118AS	705,80		2A-18 K	IL172218AS	809,80		3A-18 K	IL172318AS	923,70		T = 250
	1U-18 K	IL172118US	763,90		2U-18 K	IL172218US	828,90		3U-18 K	IL172318US	952,50		T = 250
	1M-18 K	IL172118MS	497,40		2M-18 K	IL172218MS	517,70		3M-18 K	IL172318MS	578,70		T = 200
	AP-Rahmen	IL006118-F	370,40		AP-Rahmen	IL006218-F	457,30		AP-Rahmen	IL006318-F	518,30		A = 915
	UP-Rahmen	IL308118-F	232,20		UP-Rahmen	IL308218-F	275,80		UP-Rahmen	IL308318-F	322,80		A = 915
	MV-Rahmen	IL078118-	162,00		MV-Rahmen	IL078218-	165,20		MV-Rahmen	IL078318-	173,30		M = 875
	IV-Einsatz	IL148118-	295,20		IV-Einsatz	IL148218-	304,30		IV-Einsatz	IL148318-	340,40		E = 830
	Mauerwanne	IL369118-F	236,50		Mauerwanne	IL369218-F	248,80		Mauerwanne	IL369318-F	289,30		P = 885
	Rückwand	IL042118-F	40,24		Rückwand	IL042218-F	48,20		Rückwand	IL042318-F	65,02		
7 IR 21	1A-21 K	IL172121AS	875,70		2A-21 K	IL172221AS	957,40		3A-21 K	IL172321AS	1.071,00		T = 250
	1U-21 K	IL172121US	881,00		2U-21 K	IL172221US	967,50		3U-21 K	IL172321US	1.072,00		T = 250
	1M-21 K	IL172121MS	558,90		2M-21 K	IL172221MS	578,10		3M-21 K	IL172321MS	647,00		T = 200
	AP-Rahmen	IL006121-F	490,30		AP-Rahmen	IL006221-F	556,00		AP-Rahmen	IL006321-F	608,70		A = 1055
	UP-Rahmen	IL308121-F	294,70		UP-Rahmen	IL308221-F	330,90		UP-Rahmen	IL308321-F	362,00		A = 1055
	MV-Rahmen	IL078121-	173,50		MV-Rahmen	IL078221-	176,70		MV-Rahmen	IL078321-	184,80		M = 1010
	IV-Einsatz	IL148121-	337,80		IV-Einsatz	IL148221-	348,40		IV-Einsatz	IL148321-	390,50		E = 970
	Mauerwanne	IL369121-F	248,50		Mauerwanne	IL369221-F	288,20		Mauerwanne	IL369321-F	319,70		P = 1025
	Rückwand	IL042121-F	47,57		Rückwand	IL042221-F	52,95		Rückwand	IL042321-F	71,68		
8 IR 24	1A-24 K	IL172124AS	964,60		2A-24 K	IL172224AS	1.077,00		3A-24 K	IL172324AS	1.219,00		T = 250
	1U-24 K	IL172124US	1.037,00		2U-24 K	IL172224US	1.070,00		3U-24 K	IL172324US	1.175,00		T = 250
	1M-24 K	IL172124MS	613,70		2M-24 K	IL172224MS	636,30		3M-24 K	IL172324MS	713,70		T = 200
	AP-Rahmen	IL006124-F	533,10		AP-Rahmen	IL006224-F	626,60		AP-Rahmen	IL006324-F	699,20		A = 1195
	UP-Rahmen	IL308124-F	372,00		UP-Rahmen	IL308224-F	381,90		UP-Rahmen	IL308324-F	405,00		A = 1195
	MV-Rahmen	IL078124-	182,20		MV-Rahmen	IL078224-	185,40		MV-Rahmen	IL078324-	193,50		M = 1150
	IV-Einsatz	IL148124-	379,10		IV-Einsatz	IL148224-	391,30		IV-Einsatz	IL148324-	439,40		E = 1105
	Mauerwanne	IL369124-F	285,60		Mauerwanne	IL369224-F	296,60		Mauerwanne	IL369324-F	330,50		P = 1165
	Rückwand	IL042124-F	52,43		Rückwand	IL042224-F	59,58		Rückwand	IL042324-F	80,77		
9 IR 28	1A-28 K	IL172128AS	1.094,00		2A-28 K	IL172228AS	1.232,00		3A-28 K	IL172328AS	1.349,00		T = 250
	1U-28 K	IL172128US	1.117,00		2U-28 K	IL172228US	1.192,00		3U-28 K	IL172328US	1.290,00		T = 250
	1M-28 K	IL172128MS	677,10		2M-28 K	IL172228MS	708,20		3M-28 K	IL172328MS	797,70		T = 200
	AP-Rahmen	IL006128-F	617,00		AP-Rahmen	IL006228-F	727,10		AP-Rahmen	IL006328-F	763,10		A = 1380
	UP-Rahmen	IL308128-F	401,60		UP-Rahmen	IL308228-F	426,30		UP-Rahmen	IL308328-F	441,00		A = 1380
	MV-Rahmen	IL078128-	200,50		MV-Rahmen	IL078228-	203,70		MV-Rahmen	IL078328-	211,80		M = 1335
	IV-Einsatz	IL148128-	417,50		IV-Einsatz	IL148228-	434,80		IV-Einsatz	IL148328-	491,80		E = 1290
	Mauerwanne	IL369128-F	298,00		Mauerwanne	IL369228-F	331,10		Mauerwanne	IL369328-F	357,10		P = 1350
	Rückwand	IL042128-F	59,11		Rückwand	IL042228-F	69,66		Rückwand	IL042328-F	94,06		
11 IR 33					2A-33 K	IL172233AS	1.412,00		3A-33 K	IL172333AS	1.571,00		T = 250
					2U-33 K	IL172233US	1.372,00		3U-33 K	IL172333US	1.508,00		T = 250
					2M-33 K	IL172233MS	837,20		3M-33 K	IL172333MS	947,90		T = 200
					AP-Rahmen	IL006233-F	791,00		AP-Rahmen	IL006333-F	847,10		A = 1605
					UP-Rahmen	IL308233-F	487,10		UP-Rahmen	IL308333-F	500,00		A = 1605
					MV-Rahmen	IL078233-	215,90		MV-Rahmen	IL078333-	224,00		M = 1565
					IV-Einsatz	IL148233-	531,90		IV-Einsatz	IL148333-	598,10		E = 1520
					Mauerwanne	IL369233-F	353,20		Mauerwanne	IL369333-F	410,20		P = 1575
					Rückwand	IL042233-F	89,36		Rückwand	IL042333-F	125,80		
13 IR 39					2A-39 K	IL172239AS	1.645,00		3A-39 K	IL172339AS	1.816,00		T = 250
					2U-39 K	IL172239US	1.598,00		3U-39 K	IL172339US	1.759,00		T = 250
					2M-39 K	IL172239MS	979,40		3M-39 K	IL172339MS	1.101,00		T = 200
					AP-Rahmen	IL006239-F	896,50		AP-Rahmen	IL006339-F	954,00		A = 1885
					UP-Rahmen	IL308239-F	561,70		UP-Rahmen	IL308339-F	592,40		A = 1885
					MV-Rahmen	IL078239-	231,00		MV-Rahmen	IL078339-	239,10		M = 1855
					IV-Einsatz	IL148239-	638,80		IV-Einsatz	IL148339-	717,10		E = 1795
					Mauerwanne	IL369239-F	397,30		Mauerwanne	IL369339-F	449,30		P = 1885
					Rückwand	IL042239-F	109,60		Rückwand	IL042339-F	144,90		
14 IR 42					2A-42 K	IL172242AS	1.790,00		3A-42 K	IL172342AS	1.966,00		T = 250
					2U-42 K	IL172242US	1.719,00		3U-42 K	IL172342US	1.878,00		T = 250
					2M-42 K	IL172242MS	1.069,00		3M-42 K	IL172342MS	1.192,00		T = 200
					AP-Rahmen	IL006242-F	998,30		AP-Rahmen	IL006342-F	1.059,00		A = 2025
					UP-Rahmen	IL308242-F	635,70		UP-Rahmen	IL308342-F	653,80		A = 2025
					MV-Rahmen	IL078242-	277,00		MV-Rahmen	IL078342-	285,10		M = 1995
					IV-Einsatz	IL148242-	671,70		IV-Einsatz	IL148342-	756,00		E = 1935
					Mauerwanne	IL369242-F	411,60		Mauerwanne	IL369342-F	468,00		P = 1995
					Rückwand	IL042242-F	119,90		Rückwand	IL042342-F	150,70		
15 IR 45					2A-45 K	IL172245AS	1.923,00		3A-45 K	IL172345AS	2.229,00		T = 250
					2U-45 K	IL172245US	1.936,00		3U-45 K	IL172345US	2.121,00		T = 250
					2M-45 K	IL172245MS	1.180,00		3M-45 K	IL172345MS	1.326,00		T = 200
					AP-Rahmen	IL006245-F	1.065,00		AP-Rahmen	IL006345-F	1.233,00		A = 2160
					UP-Rahmen	IL308245-F	703,20		UP-Rahmen	IL308345-F	741,80		A = 2160
					MV-Rahmen	IL078245-	321,90		MV-Rahmen	IL078345-	330,00		M = 2130
					IV-Einsatz	IL148245-	741,30		IV-Einsatz	IL148345-	831,60		E = 2070
					Mauerwanne	IL369245-F	491,00		Mauerwanne	IL369345-F	547,40		P = 2130
					Rückwand	IL042245-F	116,60		Rückwand	IL042345-F	164,10		
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
6 IR 18		4M-12 K	IL172412MS	473,60					T = 200
		AP-Rahmen	IL006412-F	587,30					A = 640
7 IR 21		UP-Rahmen	IL308412-F	362,90					A = 640
		MV-Rahmen	IL078412-	177,10					M = 595
8 IR 24		IV-Einsatz	IL148412-	241,80					E = 555
		Mauerwanne	IL369412-F	255,80					P = 630
9 IR 28		Rückwand	IL042412-F	54,67					
		4A-18 K	IL172418AS	1.077,00		5A-24 K	IL172524AS	1.795,00	T = 250
4U-18 K	IL172418US	1.107,00	5U-24 K	IL172524US		1.658,00	T = 250		
4M-18 K	IL172418MS	636,20	5M-24 K	IL172524MS		1.015,00	T = 200		
11 IR 33		AP-Rahmen	IL006421-F	746,80		AP-Rahmen	IL006524-F	1.083,00	A = 1195
		UP-Rahmen	IL308421-F	478,70		UP-Rahmen	IL308524-F	695,90	A = 1195
13 IR 39		MV-Rahmen	IL078421-	195,60		MV-Rahmen	IL078524-	303,60	M = 1150
		IV-Einsatz	IL148421-	428,30		IV-Einsatz	IL148524-	562,60	E = 1105
14 IR 42		Mauerwanne	IL369421-F	333,40		Mauerwanne	IL369524-F	399,80	P = 1165
		Rückwand	IL042421-F	87,79		Rückwand	IL042524-F	149,10	
16 IR 48		4A-24 K	IL172424AS	1.437,00		5A-28 K	IL172528AS	1.975,00	T = 250
		4U-24 K	IL172424US	1.372,00		5U-28 K	IL172528US	1.893,00	T = 250
4M-24 K	IL172424MS	789,00	5M-28 K	IL172528MS		1.140,00	T = 200		
18 IR 54		AP-Rahmen	IL006424-F	852,00		AP-Rahmen	IL006528-F	1.157,00	A = 1380
		UP-Rahmen	IL308424-F	543,00		UP-Rahmen	IL308528-F	741,80	A = 1380
20 IR 60		MV-Rahmen	IL078424-	204,30		MV-Rahmen	IL078528-	321,90	M = 1335
		IV-Einsatz	IL148424-	482,60		IV-Einsatz	IL148528-	635,20	E = 1290
22 IR 66		Mauerwanne	IL369424-F	346,50		Mauerwanne	IL369528-F	516,10	P = 1350
		Rückwand	IL042424-F	102,10		Rückwand	IL042528-F	183,20	
24 IR 72		4A-28 K	IL172428AS	1.637,00		5A-33 K	IL172533AS	2.219,00	T = 250
		4U-28 K	IL172428US	1.520,00		5U-33 K	IL172533US	2.121,00	T = 210
4M-28 K	IL172428MS	887,20	5M-33 K	IL172533MS		1.310,00	T = 200		
26 IR 78		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
28 IR 84		MV-Rahmen	IL078433-	234,80		MV-Rahmen	IL078533-	334,10	M = 1565
		IV-Einsatz	IL148433-	657,50		IV-Einsatz	IL148533-	767,40	E = 1520
30 IR 90		Mauerwanne	IL369433-F	435,00		Mauerwanne	IL369533-F	535,10	P = 1575
		Rückwand	IL042433-F	153,00		Rückwand	IL042533-F	208,20	
32 IR 96		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		
34 IR 102		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
36 IR 108		MV-Rahmen	IL078439-	249,90		MV-Rahmen	IL078539-	349,20	M = 1855
		IV-Einsatz	IL148439-	787,30		IV-Einsatz	IL148539-	917,10	E = 1795
38 IR 114		Mauerwanne	IL369439-F	482,90		Mauerwanne	IL369539-F	594,60	P = 1885
		Rückwand	IL042439-F	177,40		Rückwand	IL042539-F	238,40	
40 IR 120		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		
42 IR 126		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
44 IR 132		MV-Rahmen	IL078442-	295,90		MV-Rahmen	IL078542-	395,20	M = 1995
		IV-Einsatz	IL148442-	831,60		IV-Einsatz	IL148542-	971,50	E = 1935
46 IR 138		Mauerwanne	IL369442-F	529,60		Mauerwanne	IL369542-F	672,90	P = 1995
		Rückwand	IL042442-F	183,40		Rückwand	IL042542-F	252,50	
48 IR 144		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		
50 IR 150		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
52 IR 156		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
54 IR 162		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			

Verteilersystem Modul 2000 – Installationsverteiler

Installationsverteiler - Frontblende Kunststoff

Seite
16

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 L 1U-12 L 1M-12 L	IL172112AK IL172112UK IL172112MK	519,10 612,90 371,10		2A-12 L 2U-12 L 2M-12 L	IL172212AK IL172212UK IL172212MK	606,20 655,60 406,50		3A-12 L 3U-12 L 3M-12 L	IL172312AK IL172312UK IL172312MK	700,10 776,30 435,00	T = 180 T = 250 T = 200 A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006112-F IL308112-F IL078112- IL149112- IL369112-F IL042112-F	302,90 212,60 154,90 186,10 214,20 30,12		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006212-F IL308212-F IL078212- IL149212- IL369212-F IL042212-F	357,80 228,20 158,10 214,20 213,20 34,15		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006312-F IL308312-F IL078312- IL149312- IL369312-F IL042312-F	431,30 280,80 166,20 224,90 270,60 43,94	
6 IR 18		1A-18 L 1U-18 L 1M-18 L	IL172118AK IL172118UK IL172118MK	699,90 758,00 491,50		2A-18 L 2U-18 L 2M-18 L	IL172218AK IL172218UK IL172218MK	836,90 856,00 544,80		3A-18 L 3U-18 L 3M-18 L	IL172318AK IL172318UK IL172318MK	930,80 959,60 585,80	T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006118-F IL308118-F IL078118- IL149118- IL369118-F IL042118-F	370,40 232,20 162,00 289,30 236,50 40,24		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006218-F IL308218-F IL078218- IL149218- IL369218-F IL042218-F	457,30 275,80 165,20 331,40 248,80 48,20		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006318-F IL308318-F IL078318- IL149318- IL369318-F IL042318-F	518,30 322,80 173,30 347,50 289,30 65,02	
7 IR 21		1A-21 L 1U-21 L 1M-21 L	IL172121AK IL172121UK IL172121MK	868,70 874,00 551,90		2A-21 L 2U-21 L 2M-21 L	IL172221AK IL172221UK IL172221MK	989,00 999,10 609,70		3A-21 L 3U-21 L 3M-21 L	IL172321AK IL172321UK IL172321MK	1.079,00 1.080,00 655,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006121-F IL308121-F IL078121- IL149121- IL369121-F IL042121-F	490,30 294,70 173,50 330,80 248,50 47,57		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006221-F IL308221-F IL078221- IL149221- IL369221-F IL042221-F	556,00 330,90 176,70 380,00 288,20 52,95		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006321-F IL308321-F IL078321- IL149321- IL369321-F IL042321-F	608,70 362,00 184,80 398,70 319,70 71,68	
8 IR 24		1A-24 L 1U-24 L 1M-24 L	IL172124AK IL172124UK IL172124MK	956,70 1.029,00 605,80		2A-24 L 2U-24 L 2M-24 L	IL172224AK IL172224UK IL172224MK	1.114,00 1.106,00 672,40		3A-24 L 3U-24 L 3M-24 L	IL172324AK IL172324UK IL172324MK	1.229,00 1.184,00 723,10	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006124-F IL308124-F IL078124- IL149124- IL369124-F IL042124-F	533,10 372,00 182,20 371,20 285,60 52,43		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006224-F IL308224-F IL078224- IL149224- IL369224-F IL042224-F	626,60 381,90 185,40 427,40 296,60 59,58		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006324-F IL308324-F IL078324- IL149324- IL369324-F IL042324-F	699,20 405,00 193,50 448,80 330,50 80,77	
9 IR 28		1A-28 L 1U-28 L 1M-28 L	IL172128AK IL172128UK IL172128MK	1.091,00 1.114,00 674,20		2A-28 L 2U-28 L 2M-28 L	IL172228AK IL172228UK IL172228MK	1.275,00 1.235,00 751,40		3A-28 L 3U-28 L 3M-28 L	IL172328AK IL172328UK IL172328MK	1.364,00 1.305,00 813,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006128-F IL308128-F IL078128- IL149128- IL369128-F IL042128-F	617,00 401,60 200,50 414,60 298,00 59,11		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006228-F IL308228-F IL078228- IL149228- IL369228-F IL042228-F	727,10 426,30 203,70 478,00 331,10 69,66		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006328-F IL308328-F IL078328- IL149328- IL369328-F IL042328-F	763,10 441,00 211,80 507,30 357,10 94,06	
11 IR 33						2A-33 L 2U-33 L 2M-33 L	IL172233AK IL172233UK IL172233MK	1.462,00 1.422,00 886,80		3A-33 L 3U-33 L 3M-33 L	IL172333AK IL172333UK IL172333MK	1.584,00 1.521,00 960,80	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
						AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006233-F IL308233-F IL078233- IL149233- IL369233-F IL042233-F	791,00 487,10 215,90 581,50 353,20 89,36		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006333-F IL308333-F IL078333- IL149333- IL369333-F IL042333-F	847,10 500,00 224,00 611,00 410,20 125,80	
13 IR 39						2A-39 L 2U-39 L 2M-39 L	IL172239AK IL172239UK IL172239MK	1.704,00 1.656,00 1.038,00		3A-39 L 3U-39 L 3M-39 L	IL172339AK IL172339UK IL172339MK	1.831,00 1.774,00 1.116,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
						AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006239-F IL308239-F IL078239- IL149239- IL369239-F IL042239-F	896,50 561,70 231,00 697,40 397,30 109,60		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006339-F IL308339-F IL078339- IL149339- IL369339-F IL042339-F	954,00 592,40 239,10 732,30 449,30 144,90	
14 IR 42						2A-42 L 2U-42 L 2M-42 L	IL172242AK IL172242UK IL172242MK	1.853,00 1.782,00 1.132,00		3A-42 L 3U-42 L 3M-42 L	IL172342AK IL172342UK IL172342MK	1.982,00 1.894,00 1.208,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
						AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006242-F IL308242-F IL078242- IL149242- IL369242-F IL042242-F	998,30 635,70 277,00 734,90 411,60 119,90		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006342-F IL308342-F IL078342- IL149342- IL369342-F IL042342-F	1.059,00 653,80 285,10 772,40 468,00 150,70	
15 IR 45						2A-45 L 2U-45 L 2M-45 L	IL172245AK IL172245UK IL172245MK	1.991,00 2.003,00 1.248,00		3A-45 L 3U-45 L 3M-45 L	IL172345AK IL172345UK IL172345MK	2.246,00 2.138,00 1.343,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
						AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006245-F IL308245-F IL078245- IL149245- IL369245-F IL042245-F	1.065,00 703,20 321,90 809,00 491,00 116,60		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006345-F IL308345-F IL078345- IL149345- IL369345-F IL042345-F	1.233,00 741,80 330,00 849,20 547,40 164,10	
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, Mauerwannentiefe 250 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				Höhe (mm)*
4 IR 12		4A-12 L 4U-12 L 4M-12 L	IL172412AK IL172412UK IL172412MK	930,40 907,10 520,20					T = 180 T = 250 T = 200 A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
6 IR 18		4A-18 L 4U-18 L 4M-18 L	IL172418AK IL172418UK IL172418MK	1.147,00 1.177,00 706,10					T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
7 IR 21		4A-21 L 4U-21 L 4M-21 L	IL172421AK IL172421UK IL172421MK	1.344,00 1.322,00 793,20					T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
8 IR 24		4A-24 L 4U-24 L 4M-24 L	IL172424AK IL172424UK IL172424MK	1.530,00 1.465,00 882,20		5A-24 L 5U-24 L 5M-24 L	IL172524AK IL172524UK IL172524MK	1.833,00 1.696,00 1.053,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
9 IR 28		4A-28 L 4U-28 L 4M-28 L	IL172428AK IL172428UK IL172428MK	1.737,00 1.620,00 987,20		5A-28 L 5U-28 L 5M-28 L	IL172528AK IL172528UK IL172528MK	2.015,00 1.933,00 1.180,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
11 IR 33		4A-33 L 4U-33 L 4M-33 L	IL172433AK IL172433UK IL172433MK	1.994,00 1.860,00 1.173,00		5A-33 L 5U-33 L 5M-33 L	IL172533AK IL172533UK IL172533MK	2.271,00 2.173,00 1.362,00	T = 250 T = 210 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
13 IR 39		4A-39 L 4U-39 L 4M-39 L	IL172439AK IL172439UK IL172439MK	2.292,00 2.195,00 1.366,00		5A-39 L 5U-39 L 5M-39 L	IL172539AK IL172539UK IL172539MK	2.583,00 2.476,00 1.567,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
14 IR 42		4A-42 L 4U-42 L 4M-42 L	IL172442AK IL172442UK IL172442MK	2.414,00 2.385,00 1.474,00		5A-42 L 5U-42 L 5M-42 L	IL172542AK IL172542UK IL172542MK	2.778,00 2.699,00 1.686,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
15 IR 45		4A-45 L 4U-45 L 4M-45 L	IL172445AK IL172445UK IL172445MK	2.583,00 2.676,00 1.630,00		5A-45 L 5U-45 L 5M-45 L	IL172545AK IL172545UK IL172545MK	3.032,00 3.043,00 1.842,00	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

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	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
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**