

Verteilersystem Modul 2000 – Allgemeine Informationen



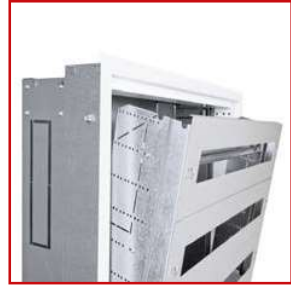
SCHRACK-INFO

- 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

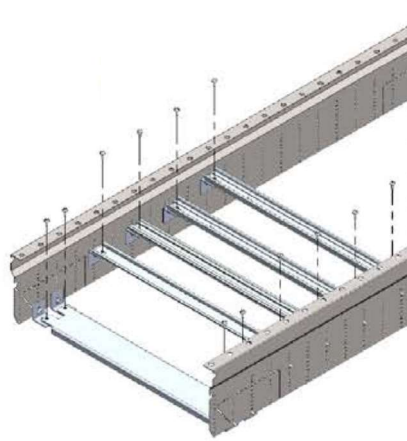
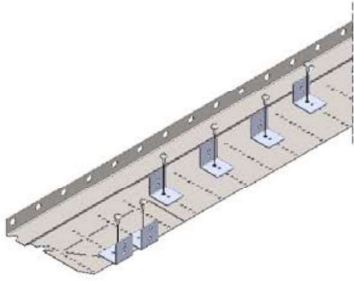
Technische Daten

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 _{p1} = 3,6 · 10 ⁶ A ² s
Umgebungstemperatur:	-5 bis +40°C
Relative Luftfeuchte:	50% bei 40°C
Max. zulässiges Einbaugewicht:	Einsatz: 150kg Standmontage Einsatz: 80kg Wandmontage (ohne zusätzliche Maßnahmen)
Türe:	10kg
Schutzart:	IP20 nach ÖVE-EN 60529 mit und ohne Türe IP54 IK08 nach EN 50102 EMV Umgebung I
Farbe:	Aufputz und Maskenverteiler: RAL 7035, Unterputz: RAL 9016

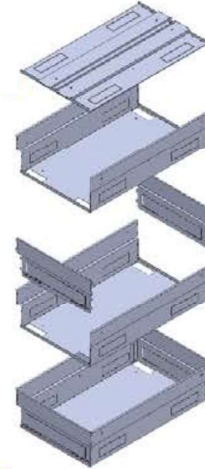
Verteilersystem Modul 2000 – Montage



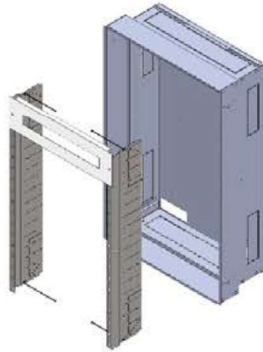
1. Einsatz zusammenbauen



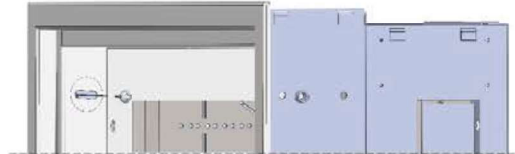
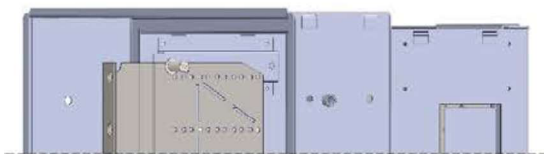
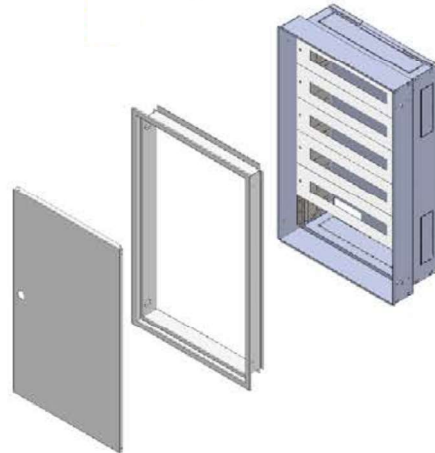
2. Mauerwanne zusammenbauen



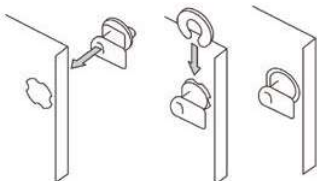
3. Einsatz einbauen



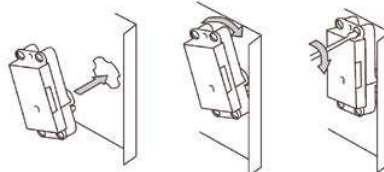
4. Rahmen einbauen



5. Kunststoffdrehriegelschloss



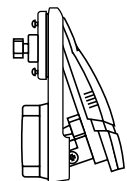
**6. Schlossblech-Montagezylinder
z.B. 61005 Sperre**



**7. Halbzylinderschloss
mit Schwenkhebel bei**

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

AP-Rahmen IP54



Verteilersystem Modul 2000 – Typenschlüsselaufbau

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



8 (9)
bei 1 Zählerplatz

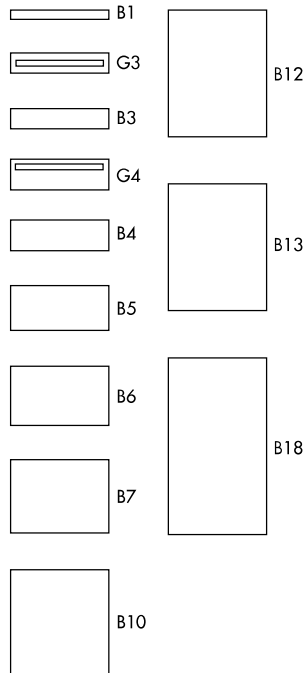


16 (18)

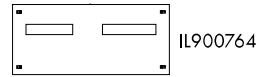


24 (27)

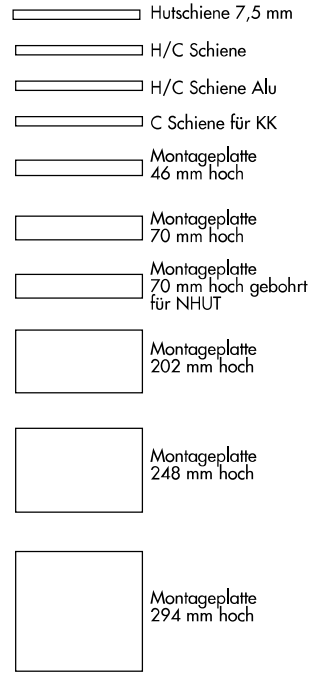
Frontplatten
Stahlblech oder Kunststoff



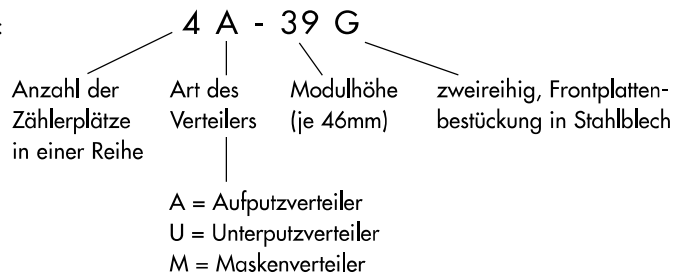
VZ-Blende



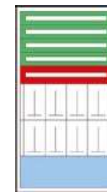
Gerätetragschienen und
Montageplatten Stahlblech



Bestellbeispiel:



IL162439OS



Verteilersystem Modul 2000 – Frontplattenbestückung

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

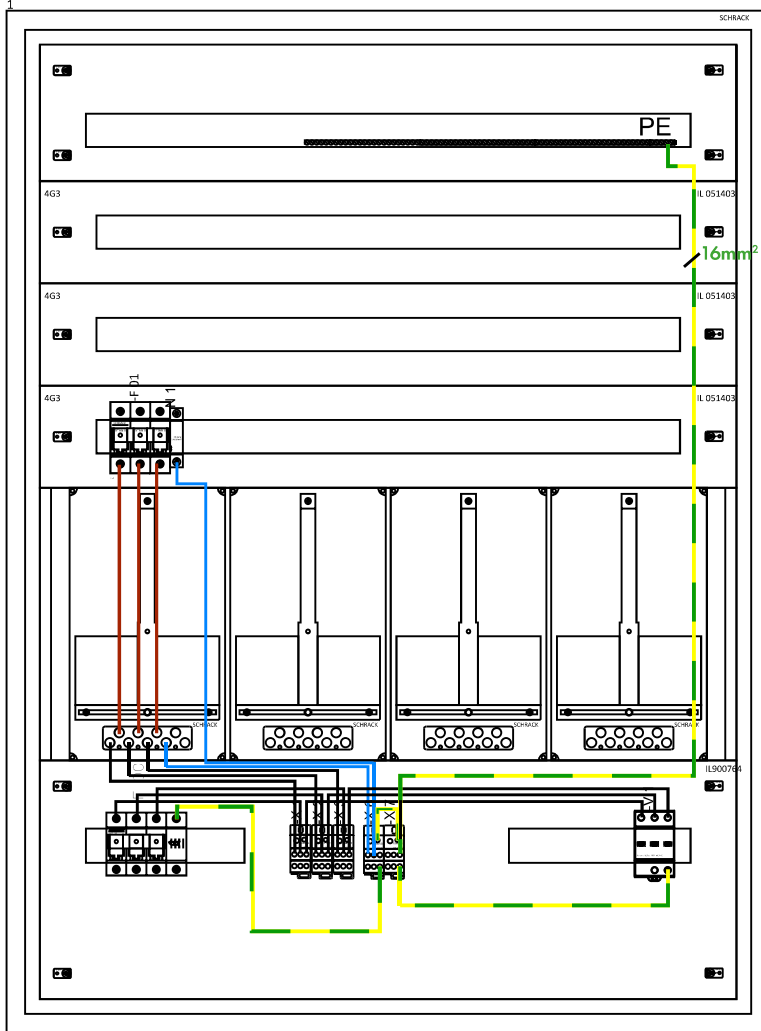
Abmessungen: + 0 ... -5mm. Andere Ausführungen auf Anfrage.

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

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

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

Verteiler Oberösterreich laut gültiger TAEV



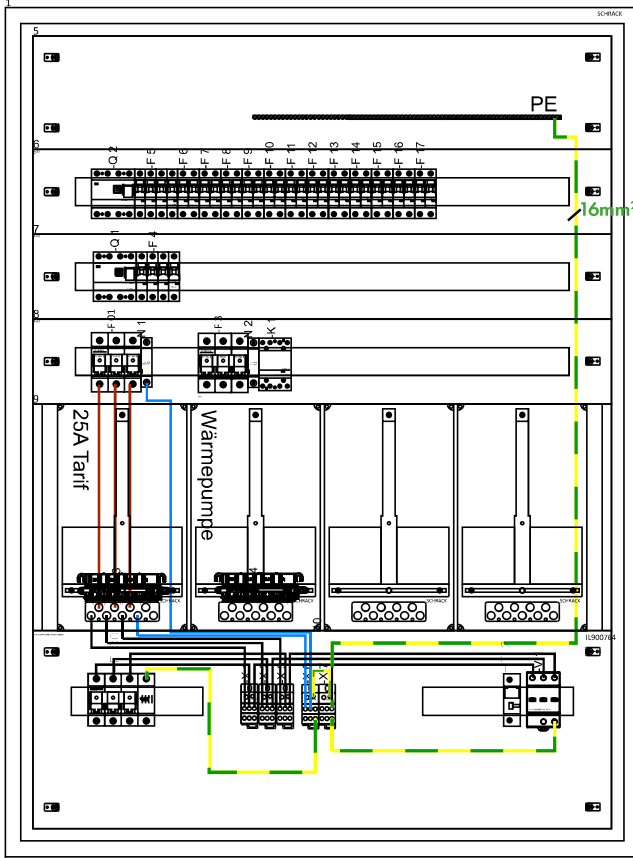
Standard-Zählerverteiler für Oberösterreich

Abweichende Lösungen sind nur im Einvernehmen mit dem Netzbetreiber möglich.

Es muss gewährleistet sein, dass bei montierter Messeinrichtung die Zählerplatte nicht abgenommen werden kann. Bei nicht montierter Messeinrichtung darf auch bei abgenommener Zählerplatte kein direkter Zugang zum Anspeisefeld möglich sein. Im Anspeisefeld sind die Vorzählersicherungen und Sicherungen für Rundsteuerempfänger sowie Innenraumüberspannungsableiter, die vor den Messeinrichtungen angeschlossen sind, anzuordnen.

Durch das Mess- und Anspeisefeld dürfen Stromkreisleitungen nur in geschlossenen Rohrsystemen geführt werden. Hauseinführungsleitung und Hauptleitungen sind durch das Messfeld ebenfalls nur in geschlossenen Rohrsystemen zu führen. Für den Einbau einer Zählerfernablesung ist ein zusätzlicher Messplatz und im Vorzählerteil ein plombierbares Sicherungselement (10A Ausführung wie für Rundsteuerempfänger) vorzusehen.

Konfigurationsbeispiel IL164428OS, 4U-28E, 4 ZP, EVU Zählerverteiler Oberösterreich



Stückliste:

IL308428-F	Unterputz-Rahmen mit Türe S3 4U-28	1 Stk.
IL411428--	Zählerverteiler Einsatz 4-28E, 4 Zählerplätze, OÖ	1 Stk.
IL369428-F	Mauerwanne S3 4MW-28	1 Stk.

IL411428-- beinhaltet:

IL046028-G	Einsatzzwange 3S 28/150 tief	2 Stk.
IL056304-H	Blindfrontplatte 4B4 Stahlblech	1 Stk.
IL051403-H	Gerätefrontblende 4G3 Stahlblech	3 Stk.
IL080407--	Alu H/C Schiene 3H/C	6 Stk.
IL900251--	Blindstreifen glatt RAL7035	1 Stk.
IL186402-A	Zählerwanne 1-reihig, 4 Zählerplätze, 8MH	1 Stk.
IL900764--	VZ-Blende 4VZ7, 2Tytan-Aussch.	1 Stk.
IL900112-F	Abdeckplatten (2 Stk.+4 Keile)	1 Stk.
IK018004-A	Isolierteil 2-stufig waagrecht	2 Stk.
IL900026-F	Montagewinkel Metall	2 VE
IL902254--	Platte grau „Celanex“	14 Stk.
IL902257--	Riegel grau „Celanex“	14 Stk.

Einbauteile lt. Konfiguration:

IL900285--	Zähleranschlussklemme ADOCK mit Schleife, 10mm², 1m	2 Stk.
IS504730--	D02-Lasttrennschalter, 3-pol., TYTAN, mit PEN-Klemme	1 Stk.
ISF53010--	Sicherungslastschalter D02, 1-pol., 10A fixiert, komplett	1 Stk.
BZ326442--	Installationsschutz 40A, 4S, 230VAC, 3TE	1 Stk.
IS211230-A	COMBTEC BC TNC 275/12,5	1 Stk.
IKB01035--	Anschlussblock 1pol. 125A	3 Stk.
IKB01035N-	N-Anschlussblock 1pol. 35-16	1 Stk.
IKB01035PE	PE-Anschlussblock 1pol. 35-16	1 Stk.
IS509325--	TYTAN, Sicherungslasttrennschalter, 3-pol., kompl., 25A	2 Stk.
BS900004--	Neutralleiterdurchführung 63A, 1TE	2 Stk.
BC034103--	FI-Schalter, 40A, 4-pol., 30mA, Bauart G, Typ A (Puls)	2 Stk.
BM017816--	SI-Automat C16/3N	1 Stk.
BM018816--	Sicherungsautomat, Kennlinie B, 16A, 3+N, 10kA	1 Stk.
BM017616--	Sicherungsautomat, Kennlinie C, 16A, 1+N, 10kA	4 Stk.
BM018613--	Sicherungsautomat, Kennlinie B, 13A, 1+N, 10kA	8 Stk.
BS990113--	Gabelverschienung 3-pol. ausbrechb. 10mm², L1/L2/L3, 1m	1 Stk.
BS990115--	Gabelverschienung 1-pol., 10mm², N-Leiter, blau isoliert, 1m	1 Stk.
BS900116--	Endplatte für 2 und 3-pol. Verschienungen	4 Stk.
IK020018--	Klemmschiene Messing 16mm², Länge = 1m	1 Stk.
ASDRA400--	Schalplatasche A4 selbstklebend	1 Stk.
IS504718-A	Sicherungsstecker für TYTAN 3x50A mit D02-Sicherung	1 Stk.

Bestellhinweis: Typenschlüssel **IL 164 4 28 OS**

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: O = EVUs Oberösterreich

Verteilersystem Modul 2000

Zählerverteiler - Frontblende Stahlblech

Seite
10

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERPLATZ PRO REIHE 1, 2, 3 ZP – 13 TE pro Frontplatte			2 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 2, 4, 6 ZP – 21 TE pro Frontplatte			3 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 3, 6, 9 ZP – 33 TE pro Frontplatte			Höhe (mm)*
1 NZR 138 mm	1A-18 E 1U-18 E 1M-18 E	IL160118OS IL164118OS IL153118OS	697,90 756,00 489,50	2A-18 E 2U-18 E 2M-18 E	IL160218OS IL164218OS IL153218OS	847,30 866,40 555,20	3A-18 E 3U-18 E 3M-18 E	IL160318OS IL164318OS IL153318OS	1.002,00 1.031,00 657,40	T = 250 T = 250 T = 200
18	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006118-F IL308118-F IL078118-- IL411118-- IL369118-F IL042118-F	370,40 232,20 162,00 287,30 236,50 40,24	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006218-F IL308218-F IL078218-- IL411218-- IL369218-F IL042218-F	457,30 275,80 165,20 341,80 248,80 48,20	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006318-F IL308318-F IL078318-- IL411318-- IL369318-F IL042318-F	518,30 322,80 173,30 419,10 289,30 65,02	A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
2 NZR 276 mm	1A-21 E 1U-21 E 1M-21 E	IL160121OS IL164121OS IL153121OS	864,20 869,50 547,40	2A-21 E 2U-21 E 2M-21 E	IL160221OS IL164221OS IL153221OS	994,90 1.005,00 615,60	3A-21 E 3U-21 E 3M-21 E	IL160321OS IL164321OS IL153321OS	1.150,00 1.151,00 725,70	T = 250 T = 250 T = 200
21	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006121-F IL308121-F IL078121-- IL41121-- IL369121-F IL042121-F	490,30 294,70 173,50 326,30 248,50 47,57	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006221-F IL308221-F IL078221-- IL411221-- IL369221-F IL042221-F	556,00 330,90 176,70 385,90 288,20 52,95	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006321-F IL308321-F IL078321-- IL411321-- IL369321-F IL042321-F	608,70 362,00 184,80 469,20 319,70 71,68	A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
3 NZR 414 mm	1A-24 E 1U-24 E 1M-24 E	IL160124OS IL164124OS IL153124OS	949,60 1.022,00 598,70	2A-24 E 2U-24 E 2M-24 E	IL160224OS IL164224OS IL153224OS	1.115,00 1.107,00 673,80	3A-24 E 3U-24 E 3M-24 E	IL160324OS IL164324OS IL153324OS	1.298,00 1.254,00 792,40	T = 250 T = 250 T = 200
24	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006124-F IL308124-F IL078124-- IL41124-- IL369124-F IL042124-F	533,10 372,00 182,20 364,10 285,60 52,43	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006224-F IL308224-F IL078224-- IL411224-- IL369224-F IL042224-F	626,60 381,90 185,40 428,80 296,60 59,58	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006324-F IL308324-F IL078324-- IL411324-- IL369324-F IL042324-F	699,20 405,00 193,50 518,10 330,50 80,77	A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
4 NZR 598 mm	1A-28 E 1U-28 E 1M-28 E	IL160128OS IL164128OS IL153128OS	1.096,00 1.119,00 679,00	2A-28 E 2U-28 E 2M-28 E	IL160228OS IL164228OS IL153228OS	1.286,00 1.247,00 762,50	3A-28 E 3U-28 E 3M-28 E	IL160328OS IL164328OS IL153328OS	1.444,00 1.385,00 893,20	T = 250 T = 250 T = 200
28	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006128-F IL308128-F IL078128-- IL41128-- IL369128-F IL042128-F	617,00 401,60 200,50 419,40 298,00 59,11	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006228-F IL308228-F IL078228-- IL411228-- IL369228-F IL042228-F	727,10 426,30 203,70 489,10 331,10 69,66	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006328-F IL308328-F IL078328-- IL411328-- IL369328-F IL042328-F	763,10 441,00 211,80 587,30 357,10 94,06	A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
1 NZR 184 mm				2A-28 G ¹⁾ 2U-28 G ¹⁾ 2M-28 G ¹⁾	IL162228OS IL166228OS IL154228OS	1.280,00 1.241,00 756,50	3A-28 G ¹⁾ 3U-28 G ¹⁾ 3M-28 G ¹⁾	IL162328OS IL166328OS IL154328OS	1.482,00 1.423,00 930,70	T = 250 T = 250 T = 200
28				AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006228-F IL308228-F IL078228-- IL421228-- IL369228-F IL042228-F	727,10 426,30 203,70 483,10 331,10 69,66	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006328-F IL308328-F IL078328-- IL421328-- IL369328-F IL042328-F	763,10 441,00 211,80 624,80 357,10 94,06	A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
6 NZR 828 mm				2A-33 E 2U-33 E 2M-33 E	IL160233OS IL164233OS IL153233OS	1.450,00 1.410,00 875,30	3A-33 E 3U-33 E 3M-33 E	IL160333OS IL164333OS IL153333OS	1.651,00 1.588,00 1.028,00	T = 250 T = 250 T = 200
33				AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006233-F IL308233-F IL078233-- IL411233-- IL369233-F IL042233-F	791,00 487,10 215,90 570,00 353,20 89,36	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006333-F IL308333-F IL078333-- IL411333-- IL369333-F IL042333-F	847,10 500,00 224,00 678,20 410,20 125,80	A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
3 NZR 460 mm				2A-33 G 2U-33 G 2M-33 G	IL162233OS IL166233OS IL154233OS	1.424,00 1.384,00 849,30	3A-33 G 3U-33 G 3M-33 G	IL162333OS IL166333OS IL154333OS	1.660,00 1.597,00 1.037,00	T = 250 T = 250 T = 200
33				AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006233-F IL308233-F IL078233-- IL421233-- IL369233-F IL042233-F	791,00 487,10 215,90 544,00 353,20 89,36	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006333-F IL308333-F IL078333-- IL421333-- IL369333-F IL042333-F	847,10 500,00 224,00 686,80 410,20 125,80	A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
8 NZR 1104 mm				2A-39 E 2U-39 E 2M-39 E	IL160239OS IL164239OS IL153239OS	1.683,00 1.636,00 1.018,00	3A-39 E 3U-39 E 3M-39 E	IL160339OS IL164339OS IL153339OS	1.896,00 1.839,00 1.181,00	T = 250 T = 250 T = 200
39				AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006239-F IL308239-F IL078239-- IL411239-- IL369239-F IL042239-F	896,50 561,70 231,00 676,90 397,30 109,60	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006339-F IL308339-F IL078339-- IL411339-- IL369339-F IL042339-F	954,00 592,40 239,10 797,10 449,30 144,90	A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
5 NZR 736 mm				2A-39 G 2U-39 G 2M-39 G	IL162239OS IL166239OS IL154239OS	1.678,00 1.631,00 1.013,00	3A-39 G 3U-39 G 3M-39 G	IL162339OS IL166339OS IL154339OS	1.927,00 1.869,00 1.212,00	T = 250 T = 250 T = 200
39				AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006239-F IL308239-F IL078239-- IL421239-- IL369239-F IL042239-F	896,50 561,70 231,00 672,20 397,30 109,60	AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen ZV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006339-F IL308339-F IL078339-- IL421339-- IL369339-F IL042339-F	954,00 592,40 239,10 827,60 449,30 144,90	A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885

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 18 322 mm		4A-18 E 4U-18 E 4M-18 E	IL160418OS IL164418OS IL153418OS	1.208,00 1.238,00 767,40					T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
2 NZR 276 mm 21 322 mm		4A-21 E 4U-21 E 4M-21 E	IL160421OS IL164421OS IL153421OS	1.394,00 1.372,00 842,90					T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
3 NZR 414 mm 24 322 mm		4A-24 E 4U-24 E 4M-24 E	IL160424OS IL164424OS IL153424OS	1.568,00 1.503,00 920,20	5A-24 E 5U-24 E 5M-24 E	IL160524OS IL164524OS IL153524OS	2.095,00 1.958,00 1.315,00		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
4 NZR 598 mm 28 322 mm		4A-28 E 4U-28 E 4M-28 E	IL160428OS IL164428OS IL153428OS	1.785,00 1.668,00 1.035,00	5A-28 E 5U-28 E 5M-28 E	IL160528OS IL164528OS IL153528OS	2.292,00 2.210,00 1.457,00		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
1 NZR 184 mm 28 322 mm		4A-28 G ¹ 4U-28 G ¹ 4M-28 G ¹	IL162428OS IL166428OS IL154428OS	1.812,00 1.695,00 1.062,00	5A-28 G ¹ 5U-28 G ¹ 5M-28 G ¹	IL162528OS IL166528OS IL154528OS	2.375,00 2.293,00 1.540,00		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
6 NZR 828 mm 33 322 mm		4A-33 E 4U-33 E 4M-33 E	IL160433OS IL164433OS IL153433OS	1.998,00 1.864,00 1.178,00	5A-33 E 5U-33 E 5M-33 E	IL160533OS IL164533OS IL153533OS	2.518,00 2.420,00 1.609,00		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
3 NZR 460 mm 33 322 mm		4A-33 G 4U-33 G 4M-33 G	IL162433OS IL166433OS IL154433OS	1.998,00 1.864,00 1.178,00	5A-33 G 5U-33 G 5M-33 G	IL162533OS IL166533OS IL154533OS	2.567,00 2.469,00 1.658,00		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
8 NZR 1104 mm 39 322 mm		4A-39 E 4U-39 E 4M-39 E	IL160439OS IL164439OS IL153439OS	2.273,00 2.177,00 1.347,00	5A-39 E 5U-39 E 5M-39 E	IL160539OS IL164539OS IL153539OS	2.821,00 2.714,00 1.805,00		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
5 NZR 736 mm 39 322 mm		4A-39 G 4U-39 G 4M-39 G	IL162439OS IL166439OS IL154439OS	2.293,00 2.197,00 1.367,00	5A-39 G 5U-39 G 5M-39 G	IL162539OS IL166539OS IL154539OS	2.887,00 2.780,00 1.871,00		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
Breite (mm)*		Außenmaß UP/AP = 1030 Masken-Außenmaß = 980 Einsatz = 940 Putznische = 1020			Außenmaß UP/AP = 1230 Masken-Außenmaß = 1180 Einsatz = 1140 Putznische = 1220				

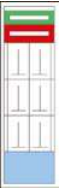
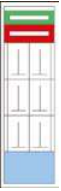
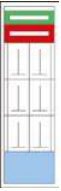






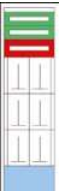
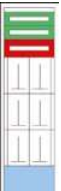
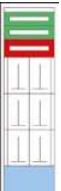









T = Tiefe, E = Einsatz, P = Putznische, M = Masken-Außenmaß, A = Außenmaß UP/AP

*) Toleranzen: + 0 E. - 3 mm, Mauerwammentiefe 250 mm
 *) Nur nach Rücksprache mit EVU

Verteilersystem Modul 2000

Zählerverteiler - Frontblende Stahlblech



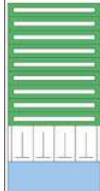

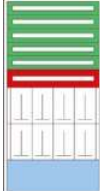

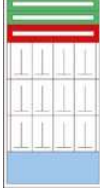



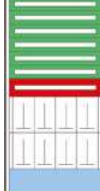

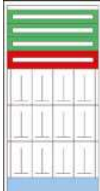

Seite
12

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)*
2 NZR 322 mm 39	 2A-39 M IL168239OS 1.710,00 2U-39 M IL170239OS 1.663,00 2M-39 M IL122239OS 1.044,00 AP-Rahmen IL006239-F 896,50 UP-Rahmen IL308239-F 561,70 MV-Rahmen IL078239-- 231,00 ZV-Einsatz IL431239-- 703,50 Mauerwanne IL369239-F 397,30 Rückwand IL042239-F 109,60	 2A-39 M IL168239OS 1.710,00 2U-39 M IL170239OS 1.663,00 2M-39 M IL122239OS 1.044,00 AP-Rahmen IL006239-F 896,50 UP-Rahmen IL308239-F 561,70 MV-Rahmen IL078239-- 231,00 ZV-Einsatz IL431239-- 703,50 Mauerwanne IL369239-F 397,30 Rückwand IL042239-F 109,60	 3A-39 M IL168339OS 2.013,00 3U-39 M IL170339OS 1.956,00 3M-39 M IL122339OS 1.298,00 AP-Rahmen IL006339-F 954,00 UP-Rahmen IL308339-F 592,40 MV-Rahmen IL078339-- 239,10 ZV-Einsatz IL431339-- 913,80 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
9 NZR 1242 mm 42	 2A-42 E IL160242OS 1.853,00 2U-42 E IL164242OS 1.782,00 2M-42 E IL153242OS 1.132,00 AP-Rahmen IL006242-F 998,30 UP-Rahmen IL308242-F 635,70 MV-Rahmen IL078242-- 277,00 ZV-Einsatz IL411242-- 735,00 Mauerwanne IL369242-F 411,60 Rückwand IL042242-F 119,90	 2A-42 E IL160242OS 1.853,00 2U-42 E IL164242OS 1.782,00 2M-42 E IL153242OS 1.132,00 AP-Rahmen IL006242-F 998,30 UP-Rahmen IL308242-F 635,70 MV-Rahmen IL078242-- 277,00 ZV-Einsatz IL411242-- 735,00 Mauerwanne IL369242-F 411,60 Rückwand IL042242-F 119,90	 3A-42 E IL160342OS 2.071,00 3U-42 E IL164342OS 1.983,00 3M-42 E IL153342OS 1.297,00 AP-Rahmen IL006342-F 1.059,00 UP-Rahmen IL308342-F 653,80 MV-Rahmen IL078342-- 285,10 ZV-Einsatz IL411342-- 861,20 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 874 mm 42	 2A-42 G IL162242OS 1.832,00 2U-42 G IL166242OS 1.761,00 2M-42 G IL154242OS 1.110,00 AP-Rahmen IL006242-F 998,30 UP-Rahmen IL308242-F 635,70 MV-Rahmen IL078242-- 277,00 ZV-Einsatz IL421242-- 713,50 Mauerwanne IL369242-F 411,60 Rückwand IL042242-F 119,90	 2A-42 G IL162242OS 1.832,00 2U-42 G IL166242OS 1.761,00 2M-42 G IL154242OS 1.110,00 AP-Rahmen IL006242-F 998,30 UP-Rahmen IL308242-F 635,70 MV-Rahmen IL078242-- 277,00 ZV-Einsatz IL421242-- 713,50 Mauerwanne IL369242-F 411,60 Rückwand IL042242-F 119,90	 3A-42 G IL162342OS 2.085,00 3U-42 G IL166342OS 1.997,00 3M-42 G IL154342OS 1.311,00 AP-Rahmen IL006342-F 1.059,00 UP-Rahmen IL308342-F 653,80 MV-Rahmen IL078342-- 285,10 ZV-Einsatz IL421342-- 874,90 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
3 NZR 460 mm 42	 2A-42 M IL168242OS 1.880,00 2U-42 M IL170242OS 1.809,00 2M-42 M IL122242OS 1.159,00 AP-Rahmen IL006242-F 998,30 UP-Rahmen IL308242-F 635,70 MV-Rahmen IL078242-- 277,00 ZV-Einsatz IL431242-- 761,60 Mauerwanne IL369242-F 411,60 Rückwand IL042242-F 119,90	 2A-42 M IL168242OS 1.880,00 2U-42 M IL170242OS 1.809,00 2M-42 M IL122242OS 1.159,00 AP-Rahmen IL006242-F 998,30 UP-Rahmen IL308242-F 635,70 MV-Rahmen IL078242-- 277,00 ZV-Einsatz IL431242-- 761,60 Mauerwanne IL369242-F 411,60 Rückwand IL042242-F 119,90	 3A-42 M IL168342OS 2.188,00 3U-42 M IL170342OS 2.100,00 3M-42 M IL122342OS 1.414,00 AP-Rahmen IL006342-F 1.059,00 UP-Rahmen IL308342-F 653,80 MV-Rahmen IL078342-- 285,10 ZV-Einsatz IL431342-- 978,00 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	 2A-45 E IL160245OS 1.978,00 2U-45 E IL164245OS 1.991,00 2M-45 E IL153245OS 1.235,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.065,00 UP-Rahmen IL308245-F 703,20 MV-Rahmen IL078245-- 321,90 ZV-Einsatz IL411245-- 796,30 Mauerwanne IL369245-F 491,00 Rückwand IL042245-F 116,60	 2A-45 E IL160245OS 1.978,00 2U-45 E IL164245OS 1.991,00 2M-45 E IL153245OS 1.235,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.065,00 UP-Rahmen IL308245-F 703,20 MV-Rahmen IL078245-- 321,90 ZV-Einsatz IL411245-- 796,30 Mauerwanne IL369245-F 491,00 Rückwand IL042245-F 116,60	 3A-45 E IL160345OS 2.326,00 3U-45 E IL164345OS 2.218,00 3M-45 E IL153345OS 1.423,00 AP-Rahmen IL006345-F 1.233,00 UP-Rahmen IL308345-F 741,80 MV-Rahmen IL078345-- 330,00 ZV-Einsatz IL411345-- 928,60 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 1012 mm 45	 2A-45 G IL162245OS 1.956,00 2U-45 G IL166245OS 1.969,00 2M-45 G IL154245OS 1.213,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.065,00 UP-Rahmen IL308245-F 703,20 MV-Rahmen IL078245-- 321,90 ZV-Einsatz IL421245-- 774,80 Mauerwanne IL369245-F 491,00 Rückwand IL042245-F 116,60	 2A-45 G IL162245OS 1.956,00 2U-45 G IL166245OS 1.969,00 2M-45 G IL154245OS 1.213,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.065,00 UP-Rahmen IL308245-F 703,20 MV-Rahmen IL078245-- 321,90 ZV-Einsatz IL421245-- 774,80 Mauerwanne IL369245-F 491,00 Rückwand IL042245-F 116,60	 3A-45 G IL162345OS 2.339,00 3U-45 G IL166345OS 2.231,00 3M-45 G IL154345OS 1.436,00 AP-Rahmen IL006345-F 1.233,00 UP-Rahmen IL308345-F 741,80 MV-Rahmen IL078345-- 330,00 ZV-Einsatz IL421345-- 942,20 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
4 NZR 598 mm 45	 2A-45 M IL168245OS 2.005,00 2U-45 M IL170245OS 2.017,00 2M-45 M IL122245OS 1.261,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.065,00 UP-Rahmen IL308245-F 703,20 MV-Rahmen IL078245-- 321,90 ZV-Einsatz IL431245-- 822,90 Mauerwanne IL369245-F 491,00 Rückwand IL042245-F 116,60	 2A-45 M IL168245OS 2.005,00 2U-45 M IL170245OS 2.017,00 2M-45 M IL122245OS 1.261,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.065,00 UP-Rahmen IL308245-F 703,20 MV-Rahmen IL078245-- 321,90 ZV-Einsatz IL431245-- 822,90 Mauerwanne IL369245-F 491,00 Rückwand IL042245-F 116,60	 3A-45 M IL168345OS 2.442,00 3U-45 M IL170345OS 2.334,00 3M-45 M IL122345OS 1.539,00 AP-Rahmen IL006345-F 1.233,00 UP-Rahmen IL308345-F 741,80 MV-Rahmen IL078345-- 330,00 ZV-Einsatz IL431345-- 1.045,00 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 = 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, E = Einsatz, P = Putznische, M = Masken-Außenmaß, A = Außenmaß UP/AP

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)*																																																						
2 NZR 322 mm 39 322 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-39 M</td> <td>IL168439OS</td> <td>2.450,00</td> </tr> <tr> <td>4U-39 M</td> <td>IL170439OS</td> <td>2.354,00</td> </tr> <tr> <td>4M-39 M</td> <td>IL122439OS</td> <td>1.524,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006439-F</td> <td>1.176,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308439-F</td> <td>773,90</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078439--</td> <td>249,90</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL431439--</td> <td>1.097,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369439-F</td> <td>482,90</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042439-F</td> <td>177,40</td> </tr> </table>	4A-39 M	IL168439OS	2.450,00	4U-39 M	IL170439OS	2.354,00	4M-39 M	IL122439OS	1.524,00	AP-Rahmen	IL006439-F	1.176,00	UP-Rahmen	IL308439-F	773,90	MV-Rahmen	IL078439--	249,90	ZV-Einsatz	IL431439--	1.097,00	Mauerwanne	IL369439-F	482,90	Rückwand	IL042439-F	177,40	 <table border="0"> <tr> <td>5A-39 M</td> <td>IL168539OS</td> <td>2.965,00</td> </tr> <tr> <td>5U-39 M</td> <td>IL170539OS</td> <td>2.858,00</td> </tr> <tr> <td>5M-39 M</td> <td>IL122539OS</td> <td>1.949,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006539-F</td> <td>1.366,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308539-F</td> <td>902,20</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078539--</td> <td>349,20</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL431539--</td> <td>1.361,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369539-F</td> <td>594,60</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042539-F</td> <td>238,40</td> </tr> </table>	5A-39 M	IL168539OS	2.965,00	5U-39 M	IL170539OS	2.858,00	5M-39 M	IL122539OS	1.949,00	AP-Rahmen	IL006539-F	1.366,00	UP-Rahmen	IL308539-F	902,20	MV-Rahmen	IL078539--	349,20	ZV-Einsatz	IL431539--	1.361,00	Mauerwanne	IL369539-F	594,60	Rückwand	IL042539-F	238,40	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
4A-39 M	IL168439OS	2.450,00																																																							
4U-39 M	IL170439OS	2.354,00																																																							
4M-39 M	IL122439OS	1.524,00																																																							
AP-Rahmen	IL006439-F	1.176,00																																																							
UP-Rahmen	IL308439-F	773,90																																																							
MV-Rahmen	IL078439--	249,90																																																							
ZV-Einsatz	IL431439--	1.097,00																																																							
Mauerwanne	IL369439-F	482,90																																																							
Rückwand	IL042439-F	177,40																																																							
5A-39 M	IL168539OS	2.965,00																																																							
5U-39 M	IL170539OS	2.858,00																																																							
5M-39 M	IL122539OS	1.949,00																																																							
AP-Rahmen	IL006539-F	1.366,00																																																							
UP-Rahmen	IL308539-F	902,20																																																							
MV-Rahmen	IL078539--	349,20																																																							
ZV-Einsatz	IL431539--	1.361,00																																																							
Mauerwanne	IL369539-F	594,60																																																							
Rückwand	IL042539-F	238,40																																																							
9 NZR 1242 mm 42 322 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-42 E</td> <td>IL160442OS</td> <td>2.409,00</td> </tr> <tr> <td>4U-42 E</td> <td>IL164442OS</td> <td>2.380,00</td> </tr> <tr> <td>4M-42 E</td> <td>IL153442OS</td> <td>1.469,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006442-F</td> <td>1.236,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308442-F</td> <td>861,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078442--</td> <td>295,90</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL411442--</td> <td>989,50</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369442-F</td> <td>529,60</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042442-F</td> <td>183,40</td> </tr> </table>	4A-42 E	IL160442OS	2.409,00	4U-42 E	IL164442OS	2.380,00	4M-42 E	IL153442OS	1.469,00	AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00	UP-Rahmen	IL308442-F	861,00	MV-Rahmen	IL078442--	295,90	ZV-Einsatz	IL411442--	989,50	Mauerwanne	IL369442-F	529,60	Rückwand	IL042442-F	183,40	 <table border="0"> <tr> <td>5A-42 E</td> <td>IL160542OS</td> <td>3.037,00</td> </tr> <tr> <td>5U-42 E</td> <td>IL164542OS</td> <td>2.958,00</td> </tr> <tr> <td>5M-42 E</td> <td>IL153542OS</td> <td>1.945,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006542-F</td> <td>1.487,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308542-F</td> <td>988,30</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078542--</td> <td>395,20</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL411542--</td> <td>1.297,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369542-F</td> <td>672,90</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042542-F</td> <td>252,50</td> </tr> </table>	5A-42 E	IL160542OS	3.037,00	5U-42 E	IL164542OS	2.958,00	5M-42 E	IL153542OS	1.945,00	AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00	UP-Rahmen	IL308542-F	988,30	MV-Rahmen	IL078542--	395,20	ZV-Einsatz	IL411542--	1.297,00	Mauerwanne	IL369542-F	672,90	Rückwand	IL042542-F	252,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
4A-42 E	IL160442OS	2.409,00																																																							
4U-42 E	IL164442OS	2.380,00																																																							
4M-42 E	IL153442OS	1.469,00																																																							
AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00																																																							
UP-Rahmen	IL308442-F	861,00																																																							
MV-Rahmen	IL078442--	295,90																																																							
ZV-Einsatz	IL411442--	989,50																																																							
Mauerwanne	IL369442-F	529,60																																																							
Rückwand	IL042442-F	183,40																																																							
5A-42 E	IL160542OS	3.037,00																																																							
5U-42 E	IL164542OS	2.958,00																																																							
5M-42 E	IL153542OS	1.945,00																																																							
AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00																																																							
UP-Rahmen	IL308542-F	988,30																																																							
MV-Rahmen	IL078542--	395,20																																																							
ZV-Einsatz	IL411542--	1.297,00																																																							
Mauerwanne	IL369542-F	672,90																																																							
Rückwand	IL042542-F	252,50																																																							
6 NZR 874 mm 42 322 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-42 G</td> <td>IL162442OS</td> <td>2.412,00</td> </tr> <tr> <td>4U-42 G</td> <td>IL166442OS</td> <td>2.383,00</td> </tr> <tr> <td>4M-42 G</td> <td>IL154442OS</td> <td>1.472,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006442-F</td> <td>1.236,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308442-F</td> <td>861,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078442--</td> <td>295,90</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL421442--</td> <td>992,40</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369442-F</td> <td>529,60</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042442-F</td> <td>183,40</td> </tr> </table>	4A-42 G	IL162442OS	2.412,00	4U-42 G	IL166442OS	2.383,00	4M-42 G	IL154442OS	1.472,00	AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00	UP-Rahmen	IL308442-F	861,00	MV-Rahmen	IL078442--	295,90	ZV-Einsatz	IL421442--	992,40	Mauerwanne	IL369442-F	529,60	Rückwand	IL042442-F	183,40	 <table border="0"> <tr> <td>5A-42 G</td> <td>IL162542OS</td> <td>3.085,00</td> </tr> <tr> <td>5U-42 G</td> <td>IL166542OS</td> <td>3.006,00</td> </tr> <tr> <td>5M-42 G</td> <td>IL154542OS</td> <td>1.993,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006542-F</td> <td>1.487,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308542-F</td> <td>988,30</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078542--</td> <td>395,20</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL421542--</td> <td>1.345,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369542-F</td> <td>672,90</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042542-F</td> <td>252,50</td> </tr> </table>	5A-42 G	IL162542OS	3.085,00	5U-42 G	IL166542OS	3.006,00	5M-42 G	IL154542OS	1.993,00	AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00	UP-Rahmen	IL308542-F	988,30	MV-Rahmen	IL078542--	395,20	ZV-Einsatz	IL421542--	1.345,00	Mauerwanne	IL369542-F	672,90	Rückwand	IL042542-F	252,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
4A-42 G	IL162442OS	2.412,00																																																							
4U-42 G	IL166442OS	2.383,00																																																							
4M-42 G	IL154442OS	1.472,00																																																							
AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00																																																							
UP-Rahmen	IL308442-F	861,00																																																							
MV-Rahmen	IL078442--	295,90																																																							
ZV-Einsatz	IL421442--	992,40																																																							
Mauerwanne	IL369442-F	529,60																																																							
Rückwand	IL042442-F	183,40																																																							
5A-42 G	IL162542OS	3.085,00																																																							
5U-42 G	IL166542OS	3.006,00																																																							
5M-42 G	IL154542OS	1.993,00																																																							
AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00																																																							
UP-Rahmen	IL308542-F	988,30																																																							
MV-Rahmen	IL078542--	395,20																																																							
ZV-Einsatz	IL421542--	1.345,00																																																							
Mauerwanne	IL369542-F	672,90																																																							
Rückwand	IL042542-F	252,50																																																							
3 NZR 460 mm 42 322 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-42 M</td> <td>IL168442OS</td> <td>2.586,00</td> </tr> <tr> <td>4U-42 M</td> <td>IL170442OS</td> <td>2.558,00</td> </tr> <tr> <td>4M-42 M</td> <td>IL122442OS</td> <td>1.646,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006442-F</td> <td>1.236,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308442-F</td> <td>861,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078442--</td> <td>295,90</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL431442--</td> <td>1.167,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369442-F</td> <td>529,60</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042442-F</td> <td>183,40</td> </tr> </table>	4A-42 M	IL168442OS	2.586,00	4U-42 M	IL170442OS	2.558,00	4M-42 M	IL122442OS	1.646,00	AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00	UP-Rahmen	IL308442-F	861,00	MV-Rahmen	IL078442--	295,90	ZV-Einsatz	IL431442--	1.167,00	Mauerwanne	IL369442-F	529,60	Rückwand	IL042442-F	183,40	 <table border="0"> <tr> <td>5A-42 M</td> <td>IL168542OS</td> <td>3.180,00</td> </tr> <tr> <td>5U-42 M</td> <td>IL170542OS</td> <td>3.101,00</td> </tr> <tr> <td>5M-42 M</td> <td>IL122542OS</td> <td>2.088,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006542-F</td> <td>1.487,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308542-F</td> <td>988,30</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078542--</td> <td>395,20</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL431542--</td> <td>1.440,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369542-F</td> <td>672,90</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042542-F</td> <td>252,50</td> </tr> </table>	5A-42 M	IL168542OS	3.180,00	5U-42 M	IL170542OS	3.101,00	5M-42 M	IL122542OS	2.088,00	AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00	UP-Rahmen	IL308542-F	988,30	MV-Rahmen	IL078542--	395,20	ZV-Einsatz	IL431542--	1.440,00	Mauerwanne	IL369542-F	672,90	Rückwand	IL042542-F	252,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
4A-42 M	IL168442OS	2.586,00																																																							
4U-42 M	IL170442OS	2.558,00																																																							
4M-42 M	IL122442OS	1.646,00																																																							
AP-Rahmen	IL006442-F	1.236,00																																																							
UP-Rahmen	IL308442-F	861,00																																																							
MV-Rahmen	IL078442--	295,90																																																							
ZV-Einsatz	IL431442--	1.167,00																																																							
Mauerwanne	IL369442-F	529,60																																																							
Rückwand	IL042442-F	183,40																																																							
5A-42 M	IL168542OS	3.180,00																																																							
5U-42 M	IL170542OS	3.101,00																																																							
5M-42 M	IL122542OS	2.088,00																																																							
AP-Rahmen	IL006542-F	1.487,00																																																							
UP-Rahmen	IL308542-F	988,30																																																							
MV-Rahmen	IL078542--	395,20																																																							
ZV-Einsatz	IL431542--	1.440,00																																																							
Mauerwanne	IL369542-F	672,90																																																							
Rückwand	IL042542-F	252,50																																																							
10 NZR 1380 mm 45 322 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-45 E</td> <td>IL160445OS</td> <td>2.558,00</td> </tr> <tr> <td>4U-45 E</td> <td>IL164445OS</td> <td>2.651,00</td> </tr> <tr> <td>4M-45 E</td> <td>IL153445OS</td> <td>1.605,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006445-F</td> <td>1.294,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308445-F</td> <td>955,60</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078445--</td> <td>340,80</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL411445--</td> <td>1.062,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369445-F</td> <td>633,50</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042445-F</td> <td>202,00</td> </tr> </table>	4A-45 E	IL160445OS	2.558,00	4U-45 E	IL164445OS	2.651,00	4M-45 E	IL153445OS	1.605,00	AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00	UP-Rahmen	IL308445-F	955,60	MV-Rahmen	IL078445--	340,80	ZV-Einsatz	IL411445--	1.062,00	Mauerwanne	IL369445-F	633,50	Rückwand	IL042445-F	202,00	 <table border="0"> <tr> <td>5A-45 E</td> <td>IL160545OS</td> <td>3.277,00</td> </tr> <tr> <td>5U-45 E</td> <td>IL164545OS</td> <td>3.337,00</td> </tr> <tr> <td>5M-45 E</td> <td>IL153545OS</td> <td>2.087,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006545-F</td> <td>1.630,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308545-F</td> <td>1.117,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078545--</td> <td>440,10</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL411545--</td> <td>1.379,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369545-F</td> <td>792,00</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042545-F</td> <td>267,70</td> </tr> </table>	5A-45 E	IL160545OS	3.277,00	5U-45 E	IL164545OS	3.337,00	5M-45 E	IL153545OS	2.087,00	AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00	UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00	MV-Rahmen	IL078545--	440,10	ZV-Einsatz	IL411545--	1.379,00	Mauerwanne	IL369545-F	792,00	Rückwand	IL042545-F	267,70	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
4A-45 E	IL160445OS	2.558,00																																																							
4U-45 E	IL164445OS	2.651,00																																																							
4M-45 E	IL153445OS	1.605,00																																																							
AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00																																																							
UP-Rahmen	IL308445-F	955,60																																																							
MV-Rahmen	IL078445--	340,80																																																							
ZV-Einsatz	IL411445--	1.062,00																																																							
Mauerwanne	IL369445-F	633,50																																																							
Rückwand	IL042445-F	202,00																																																							
5A-45 E	IL160545OS	3.277,00																																																							
5U-45 E	IL164545OS	3.337,00																																																							
5M-45 E	IL153545OS	2.087,00																																																							
AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00																																																							
UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00																																																							
MV-Rahmen	IL078545--	440,10																																																							
ZV-Einsatz	IL411545--	1.379,00																																																							
Mauerwanne	IL369545-F	792,00																																																							
Rückwand	IL042545-F	267,70																																																							
7 NZR 1012 mm 45 322 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-45 G</td> <td>IL162445OS</td> <td>2.561,00</td> </tr> <tr> <td>4U-45 G</td> <td>IL166445OS</td> <td>2.654,00</td> </tr> <tr> <td>4M-45 G</td> <td>IL154445OS</td> <td>1.608,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006445-F</td> <td>1.294,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308445-F</td> <td>955,60</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078445--</td> <td>340,80</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL421445--</td> <td>1.065,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369445-F</td> <td>633,50</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042445-F</td> <td>202,00</td> </tr> </table>	4A-45 G	IL162445OS	2.561,00	4U-45 G	IL166445OS	2.654,00	4M-45 G	IL154445OS	1.608,00	AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00	UP-Rahmen	IL308445-F	955,60	MV-Rahmen	IL078445--	340,80	ZV-Einsatz	IL421445--	1.065,00	Mauerwanne	IL369445-F	633,50	Rückwand	IL042445-F	202,00	 <table border="0"> <tr> <td>5A-45 G</td> <td>IL162545OS</td> <td>3.326,00</td> </tr> <tr> <td>5U-45 G</td> <td>IL166545OS</td> <td>3.337,00</td> </tr> <tr> <td>5M-45 G</td> <td>IL154545OS</td> <td>2.136,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006545-F</td> <td>1.630,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308545-F</td> <td>1.117,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078545--</td> <td>440,10</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL421545--</td> <td>1.428,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369545-F</td> <td>792,00</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042545-F</td> <td>267,70</td> </tr> </table>	5A-45 G	IL162545OS	3.326,00	5U-45 G	IL166545OS	3.337,00	5M-45 G	IL154545OS	2.136,00	AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00	UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00	MV-Rahmen	IL078545--	440,10	ZV-Einsatz	IL421545--	1.428,00	Mauerwanne	IL369545-F	792,00	Rückwand	IL042545-F	267,70	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
4A-45 G	IL162445OS	2.561,00																																																							
4U-45 G	IL166445OS	2.654,00																																																							
4M-45 G	IL154445OS	1.608,00																																																							
AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00																																																							
UP-Rahmen	IL308445-F	955,60																																																							
MV-Rahmen	IL078445--	340,80																																																							
ZV-Einsatz	IL421445--	1.065,00																																																							
Mauerwanne	IL369445-F	633,50																																																							
Rückwand	IL042445-F	202,00																																																							
5A-45 G	IL162545OS	3.326,00																																																							
5U-45 G	IL166545OS	3.337,00																																																							
5M-45 G	IL154545OS	2.136,00																																																							
AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00																																																							
UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00																																																							
MV-Rahmen	IL078545--	440,10																																																							
ZV-Einsatz	IL421545--	1.428,00																																																							
Mauerwanne	IL369545-F	792,00																																																							
Rückwand	IL042545-F	267,70																																																							
4 NZR 598 mm 45 322 mm	 <table border="0"> <tr> <td>4A-45 M</td> <td>IL168445OS</td> <td>2.736,00</td> </tr> <tr> <td>4U-45 M</td> <td>IL170445OS</td> <td>2.829,00</td> </tr> <tr> <td>4M-45 M</td> <td>IL122445OS</td> <td>1.783,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006445-F</td> <td>1.294,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308445-F</td> <td>955,60</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078445--</td> <td>340,80</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL431445--</td> <td>1.240,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369445-F</td> <td>633,50</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042445-F</td> <td>202,00</td> </tr> </table>	4A-45 M	IL168445OS	2.736,00	4U-45 M	IL170445OS	2.829,00	4M-45 M	IL122445OS	1.783,00	AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00	UP-Rahmen	IL308445-F	955,60	MV-Rahmen	IL078445--	340,80	ZV-Einsatz	IL431445--	1.240,00	Mauerwanne	IL369445-F	633,50	Rückwand	IL042445-F	202,00	 <table border="0"> <tr> <td>5A-45 M</td> <td>IL168545OS</td> <td>3.421,00</td> </tr> <tr> <td>5U-45 M</td> <td>IL170545OS</td> <td>3.432,00</td> </tr> <tr> <td>5M-45 M</td> <td>IL122545OS</td> <td>2.231,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006545-F</td> <td>1.630,00</td> </tr> <tr> <td>UP-Rahmen</td> <td>IL308545-F</td> <td>1.117,00</td> </tr> <tr> <td>MV-Rahmen</td> <td>IL078545--</td> <td>440,10</td> </tr> <tr> <td>ZV-Einsatz</td> <td>IL431545--</td> <td>1.523,00</td> </tr> <tr> <td>Mauerwanne</td> <td>IL369545-F</td> <td>792,00</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042545-F</td> <td>267,70</td> </tr> </table>	5A-45 M	IL168545OS	3.421,00	5U-45 M	IL170545OS	3.432,00	5M-45 M	IL122545OS	2.231,00	AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00	UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00	MV-Rahmen	IL078545--	440,10	ZV-Einsatz	IL431545--	1.523,00	Mauerwanne	IL369545-F	792,00	Rückwand	IL042545-F	267,70	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
4A-45 M	IL168445OS	2.736,00																																																							
4U-45 M	IL170445OS	2.829,00																																																							
4M-45 M	IL122445OS	1.783,00																																																							
AP-Rahmen	IL006445-F	1.294,00																																																							
UP-Rahmen	IL308445-F	955,60																																																							
MV-Rahmen	IL078445--	340,80																																																							
ZV-Einsatz	IL431445--	1.240,00																																																							
Mauerwanne	IL369445-F	633,50																																																							
Rückwand	IL042445-F	202,00																																																							
5A-45 M	IL168545OS	3.421,00																																																							
5U-45 M	IL170545OS	3.432,00																																																							
5M-45 M	IL122545OS	2.231,00																																																							
AP-Rahmen	IL006545-F	1.630,00																																																							
UP-Rahmen	IL308545-F	1.117,00																																																							
MV-Rahmen	IL078545--	440,10																																																							
ZV-Einsatz	IL431545--	1.523,00																																																							
Mauerwanne	IL369545-F	792,00																																																							
Rückwand	IL042545-F	267,70																																																							
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 1030 Masken-Außenmaß = 980 Einsatz = 940 Putznische = 1020	Außenmaß UP/AP = 1230 Masken-Außenmaß = 1180 Einsatz = 1140 Putznische = 1220																																																							

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

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

Verteilersystem Modul 2000 – Installationsverteiler

Installationsverteiler - Frontblende Stahlblech

Modul- Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte	5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR 12	 <p>4A-12 K IL177412AS 883,80 4U-12 K IL172412US 860,50 4M-12 K IL172412MS 473,60 AP-Rahmen IL006412-F 587,30 UP-Rahmen IL308412-F 362,90 MV-Rahmen IL078412- 177,10 IV-Einsatz IL148412- 241,80 Mauerwanne IL369412-F 255,80 Rückwand IL042412-F 54,67</p>		T = 180 T = 250 T = 200 A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
	 <p>4A-18 K IL172418AS 1.077,00 4U-18 K IL172418US 1.107,00 4M-18 K IL172418MS 636,20 AP-Rahmen IL006418-F 625,20 UP-Rahmen IL308418-F 405,00 MV-Rahmen IL078418- 184,20 IV-Einsatz IL148418- 372,80 Mauerwanne IL369418-F 329,30 Rückwand IL042418-F 79,18</p>		T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
7 IR 21	 <p>4A-21 K IL172421AS 1.263,00 4U-21 K IL172421US 1.240,00 4M-21 K IL172421MS 711,70 AP-Rahmen IL006421-F 746,80 UP-Rahmen IL308421-F 478,70 MV-Rahmen IL078421- 195,60 IV-Einsatz IL148421- 428,30 Mauerwanne IL369421-F 333,40 Rückwand IL042421-F 87,79</p>		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
	 <p>4A-24 K IL172424AS 1.437,00 4U-24 K IL172424US 1.372,00 4M-24 K IL172424MS 789,00 AP-Rahmen IL006424-F 852,00 UP-Rahmen IL308424-F 543,00 MV-Rahmen IL078424- 204,30 IV-Einsatz IL148424- 482,60 Mauerwanne IL369424-F 346,50 Rückwand IL042424-F 102,10</p>	 <p>5A-24 K IL172524AS 1.795,00 5U-24 K IL172524US 1.658,00 5M-24 K IL172524MS 1.015,00 AP-Rahmen IL006524-F 1.083,00 UP-Rahmen IL308524-F 695,90 MV-Rahmen IL078524- 303,60 IV-Einsatz IL148524- 562,60 Mauerwanne IL369524-F 399,80 Rückwand IL042524-F 149,10</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
8 IR 24	 <p>4A-28 K IL172428AS 1.637,00 4U-28 K IL172428US 1.520,00 4M-28 K IL172428MS 887,20 AP-Rahmen IL006428-F 971,90 UP-Rahmen IL308428-F 593,50 MV-Rahmen IL078428- 222,60 IV-Einsatz IL148428- 545,60 Mauerwanne IL369428-F 381,20 Rückwand IL042428-F 119,00</p>	 <p>5A-28 K IL172528AS 1.975,00 5U-28 K IL172528US 1.893,00 5M-28 K IL172528MS 1.140,00 AP-Rahmen IL006528-F 1.157,00 UP-Rahmen IL308528-F 741,80 MV-Rahmen IL078528- 321,90 IV-Einsatz IL148528- 635,20 Mauerwanne IL369528-F 516,10 Rückwand IL042528-F 183,20</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
	 <p>4A-33 K IL172433AS 1.866,00 4U-33 K IL172433US 1.732,00 4M-33 K IL172433MS 1.045,00 AP-Rahmen IL006433-F 1.055,00 UP-Rahmen IL308433-F 639,00 MV-Rahmen IL078433- 234,80 IV-Einsatz IL148433- 657,50 Mauerwanne IL369433-F 435,00 Rückwand IL042433-F 153,00</p>	 <p>5A-33 K IL172533AS 2.219,00 5U-33 K IL172533US 2.121,00 5M-33 K IL172533MS 1.310,00 AP-Rahmen IL006533-F 1.243,00 UP-Rahmen IL308533-F 818,30 MV-Rahmen IL078533- 334,10 IV-Einsatz IL148533- 767,40 Mauerwanne IL369533-F 535,10 Rückwand IL042533-F 208,20</p>	T = 250 T = 210 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
11 IR 33	 <p>4A-39 K IL172439AS 2.141,00 4U-39 K IL172439US 2.044,00 4M-39 K IL172439MS 1.215,00 AP-Rahmen IL006439-F 1.176,00 UP-Rahmen IL308439-F 773,90 MV-Rahmen IL078439- 249,90 IV-Einsatz IL148439- 787,30 Mauerwanne IL369439-F 482,90 Rückwand IL042439-F 177,40</p>	 <p>5A-39 K IL172539AS 2.522,00 5U-39 K IL172539US 2.414,00 5M-39 K IL172539MS 1.505,00 AP-Rahmen IL006539-F 1.366,00 UP-Rahmen IL308539-F 902,20 MV-Rahmen IL078539- 349,20 IV-Einsatz IL148539- 917,10 Mauerwanne IL369539-F 594,60 Rückwand IL042539-F 238,40</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
	 <p>4A-42 K IL172442AS 2.251,00 4U-42 K IL172442US 2.222,00 4M-42 K IL172442MS 1.311,00 AP-Rahmen IL006442-F 1.236,00 UP-Rahmen IL308442-F 861,00 MV-Rahmen IL078442- 295,90 IV-Einsatz IL148442- 831,60 Mauerwanne IL369442-F 529,60 Rückwand IL042442-F 183,40</p>	 <p>5A-42 K IL172542AS 2.711,00 5U-42 K IL172542US 2.633,00 5M-42 K IL172542MS 1.619,00 AP-Rahmen IL006542-F 1.487,00 UP-Rahmen IL308542-F 988,30 MV-Rahmen IL078542- 395,20 IV-Einsatz IL148542- 971,50 Mauerwanne IL369542-F 672,90 Rückwand IL042542-F 252,50</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
14 IR 42	 <p>4A-45 K IL172445AS 2.409,00 4U-45 K IL172445US 2.502,00 4M-45 K IL172445MS 1.455,00 AP-Rahmen IL006445-F 1.294,00 UP-Rahmen IL308445-F 955,60 MV-Rahmen IL078445- 340,80 IV-Einsatz IL148445- 912,60 Mauerwanne IL369445-F 633,50 Rückwand IL042445-F 202,00</p>	 <p>5A-45 K IL172545AS 2.960,00 5U-45 K IL172545US 2.971,00 5M-45 K IL172545MS 1.770,00 AP-Rahmen IL006545-F 1.630,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.117,00 MV-Rahmen IL078545- 440,10 IV-Einsatz IL148545- 1.062,00 Mauerwanne IL369545-F 792,00 Rückwand IL042545-F 267,70</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
	 <p>4A-45 K IL172445AS 2.409,00 4U-45 K IL172445US 2.502,00 4M-45 K IL172445MS 1.455,00 AP-Rahmen IL006445-F 1.294,00 UP-Rahmen IL308445-F 955,60 MV-Rahmen IL078445- 340,80 IV-Einsatz IL148445- 912,60 Mauerwanne IL369445-F 633,50 Rückwand IL042445-F 202,00</p>	 <p>5A-45 K IL172545AS 2.960,00 5U-45 K IL172545US 2.971,00 5M-45 K IL172545MS 1.770,00 AP-Rahmen IL006545-F 1.630,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.117,00 MV-Rahmen IL078545- 440,10 IV-Einsatz IL148545- 1.062,00 Mauerwanne IL369545-F 792,00 Rückwand IL042545-F 267,70</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
15 IR 45	 <p>4A-45 K IL172445AS 2.409,00 4U-45 K IL172445US 2.502,00 4M-45 K IL172445MS 1.455,00 AP-Rahmen IL006445-F 1.294,00 UP-Rahmen IL308445-F 955,60 MV-Rahmen IL078445- 340,80 IV-Einsatz IL148445- 912,60 Mauerwanne IL369445-F 633,50 Rückwand IL042445-F 202,00</p>	 <p>5A-45 K IL172545AS 2.960,00 5U-45 K IL172545US 2.971,00 5M-45 K IL172545MS 1.770,00 AP-Rahmen IL006545-F 1.630,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.117,00 MV-Rahmen IL078545- 440,10 IV-Einsatz IL148545- 1.062,00 Mauerwanne IL369545-F 792,00 Rückwand IL042545-F 267,70</p>	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 - Frontblende Kunststoff

Seite
16


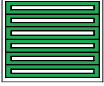

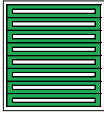
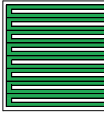
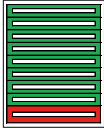

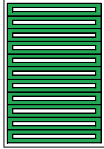

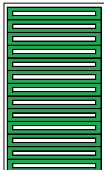
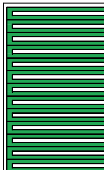
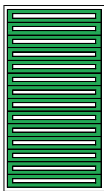

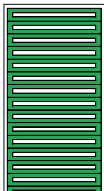
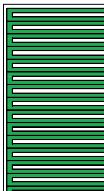
Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte			2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte			3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte			Höhe (mm)*
4 IR 12	 1A-12 L IL172112AK 519,10 1U-12 L IL172112UK 612,90 1M-12 L IL172112MK 371,10 AP-Rahmen IL006112-F 302,90 UP-Rahmen IL308112-F 212,60 MV-Rahmen IL078112-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

Verteilersystem Modul 2000 – Installationsverteiler









Installationsverteiler - Frontblende Kunststoff

Modul- Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte	5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR 12			T = 180 T = 250 T = 200 A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
	4A-12 L IL172412AK 930,40 4U-12 L IL172412UK 907,10 4M-12 L IL172412MK 520,20 AP-Rahmen IL006412-F 587,30 UP-Rahmen IL308412-F 362,90 MV-Rahmen IL078412- 177,10 IV-Einsatz IL149412- 288,40 Mauerwanne IL369412-F 255,80 Rückwand IL042412-F 54,67		
6 IR 18			T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
	4A-18 L IL172418AK 1.147,00 4U-18 L IL172418UK 1.177,00 4M-18 L IL172418MK 706,10 AP-Rahmen IL006418-F 625,20 UP-Rahmen IL308418-F 405,00 MV-Rahmen IL078418- 184,20 IV-Einsatz IL149418- 442,70 Mauerwanne IL369418-F 329,30 Rückwand IL042418-F 79,18		
7 IR 21			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
	4A-21 L IL172421AK 1.344,00 4U-21 L IL172421UK 1.322,00 4M-21 L IL172421MK 793,20 AP-Rahmen IL006421-F 746,80 UP-Rahmen IL308421-F 478,70 MV-Rahmen IL078421- 195,60 IV-Einsatz IL149421- 509,80 Mauerwanne IL369421-F 333,40 Rückwand IL042421-F 87,79		
8 IR 24			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
	4A-24 L IL172424AK 1.530,00 4U-24 L IL172424UK 1.465,00 4M-24 L IL172424MK 882,20 AP-Rahmen IL006424-F 852,00 UP-Rahmen IL308424-F 543,00 MV-Rahmen IL078424- 204,30 IV-Einsatz IL149424- 575,80 Mauerwanne IL369424-F 346,50 Rückwand IL042424-F 102,10	5A-24 L IL172524AK 1.833,00 5U-24 L IL172524UK 1.696,00 5M-24 L IL172524MK 1.053,00 AP-Rahmen IL006524-F 1.083,00 UP-Rahmen IL308524-F 695,90 MV-Rahmen IL078524- 303,60 IV-Einsatz IL149524- 600,60 Mauerwanne IL369524-F 399,80 Rückwand IL042524-F 149,10	
9 IR 28			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
	4A-28 L IL172428AK 1.737,00 4U-28 L IL172428UK 1.620,00 4M-28 L IL172428MK 987,20 AP-Rahmen IL006428-F 971,90 UP-Rahmen IL308428-F 593,50 MV-Rahmen IL078428- 222,60 IV-Einsatz IL149428- 645,60 Mauerwanne IL369428-F 381,20 Rückwand IL042428-F 119,00	5A-28 L IL172528AK 2.015,00 5U-28 L IL172528UK 1.933,00 5M-28 L IL172528MK 1.180,00 AP-Rahmen IL006528-F 1.157,00 UP-Rahmen IL308528-F 741,80 MV-Rahmen IL078528- 321,90 IV-Einsatz IL149528- 674,90 Mauerwanne IL369528-F 516,10 Rückwand IL042528-F 183,20	
11 IR 33			T = 250 T = 210 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
	4A-33 L IL172433AK 1.994,00 4U-33 L IL172433UK 1.860,00 4M-33 L IL172433MK 1.173,00 AP-Rahmen IL006433-F 1.055,00 UP-Rahmen IL308433-F 639,00 MV-Rahmen IL078433- 234,80 IV-Einsatz IL149433- 785,50 Mauerwanne IL369433-F 435,00 Rückwand IL042433-F 153,00	5A-33 L IL172533AK 2.271,00 5U-33 L IL172533UK 2.173,00 5M-33 L IL172533MK 1.362,00 AP-Rahmen IL006533-F 1.243,00 UP-Rahmen IL308533-F 818,30 MV-Rahmen IL078533- 334,10 IV-Einsatz IL149533- 819,60 Mauerwanne IL369533-F 535,10 Rückwand IL042533-F 208,20	
13 IR 39			T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
	4A-39 L IL172439AK 2.292,00 4U-39 L IL172439UK 2.195,00 4M-39 L IL172439MK 1.366,00 AP-Rahmen IL006439-F 1.176,00 UP-Rahmen IL308439-F 773,90 MV-Rahmen IL078439- 249,90 IV-Einsatz IL149439- 938,60 Mauerwanne IL369439-F 482,90 Rückwand IL042439-F 177,40	5A-39 L IL172539AK 2.583,00 5U-39 L IL172539UK 2.476,00 5M-39 L IL172539MK 1.567,00 AP-Rahmen IL006539-F 1.366,00 UP-Rahmen IL308539-F 902,20 MV-Rahmen IL078539- 349,20 IV-Einsatz IL149539- 978,90 Mauerwanne IL369539-F 594,60 Rückwand IL042539-F 238,40	
14 IR 42			T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
	4A-42 L IL172442AK 2.414,00 4U-42 L IL172442UK 2.385,00 4M-42 L IL172442MK 1.474,00 AP-Rahmen IL006442-F 1.236,00 UP-Rahmen IL308442-F 861,00 MV-Rahmen IL078442- 295,90 IV-Einsatz IL149442- 994,60 Mauerwanne IL369442-F 529,60 Rückwand IL042442-F 183,40	5A-42 L IL172542AK 2.778,00 5U-42 L IL172542UK 2.699,00 5M-42 L IL172542MK 1.686,00 AP-Rahmen IL006542-F 1.487,00 UP-Rahmen IL308542-F 988,30 MV-Rahmen IL078542- 395,20 IV-Einsatz IL149542- 1.038,00 Mauerwanne IL369542-F 672,90 Rückwand IL042542-F 252,50	
15 IR 45			T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
	4A-45 L IL172445AK 2.583,00 4U-45 L IL172445UK 2.676,00 4M-45 L IL172445MK 1.630,00 AP-Rahmen IL006445-F 1.294,00 UP-Rahmen IL308445-F 955,60 MV-Rahmen IL078445- 340,80 IV-Einsatz IL149445- 1.087,00 Mauerwanne IL369445-F 633,50 Rückwand IL042445-F 202,00	5A-45 L IL172545AK 3.032,00 5U-45 L IL172545UK 3.043,00 5M-45 L IL172545MK 1.842,00 AP-Rahmen IL006545-F 1.630,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.117,00 MV-Rahmen IL078545- 440,10 IV-Einsatz IL149545- 1.134,00 Mauerwanne IL369545-F 792,00 Rückwand IL042545-F 267,70	
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	












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 12		2A-12 K IL172912AS 519,70 2U-12 K IL172912US 509,40  AP-Rahmen IL006912-F 310,60 UP-Rahmen IL012212-F 216,60 IV-Einsatz IL148912- 174,90 Mauerwanne IL067212-F 117,90 Rückwand IL042212-F 34,15	3U-12 K IL172812US 596,50  UP-Rahmen IL012312-F 266,90 IV-Einsatz IL148812- 196,90 Mauerwanne IL067312-F 132,70	T = 100 T = 100 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR 18		2A-18 K IL172918AS 703,20 2U-18 K IL172918US 675,60  AP-Rahmen IL006918-F 383,10 UP-Rahmen IL012218-F 261,80 IV-Einsatz IL148918- 271,90 Mauerwanne IL067218-F 141,90 Rückwand IL042218-F 48,20	3U-18 K IL172818US 783,10  UP-Rahmen IL012318-F 306,20 IV-Einsatz IL148818- 304,90 Mauerwanne IL067318-F 172,00	T = 100 T = 100 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR 21		2U-21 K IL172921US 812,30  UP-Rahmen IL012221-F 314,10 IV-Einsatz IL148921- 310,50 Mauerwanne IL067221-F 187,70	3U-21 K IL172821US 912,20  UP-Rahmen IL012321-F 344,00 IV-Einsatz IL148821- 349,00 Mauerwanne IL067321-F 219,20	T = 100 A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR 24		2U-24 K IL172924US 920,90  UP-Rahmen IL012224-F 362,90 IV-Einsatz IL148924- 348,70 Mauerwanne IL067224-F 209,30	3U-24 K IL172824US 1.025,00  UP-Rahmen IL012324-F 384,90 IV-Einsatz IL148824- 392,70 Mauerwanne IL067324-F 247,00	T = 100 A = 1195 E = 1105 P = 1165
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380 IV-Einsatz = 290 Putznische = 370	Außenmaß UP/AP = 590 IV-Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 IV-Einsatz = 720 Putznische = 800	

■ Installationsverteiler Tiefe 180mm – Frontblende Stahlblech

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
2 IR 7	1A-7 K IL177107AS 410,70  AP-Rahmen IL006107-F 279,70 IV-Einsatz IL138107- 112,00 Rückwand IL042107-F 19,00	2A-7 K IL177207AS 471,40 2U-7 K IL177207US 418,60  AP-Rahmen IL006207-F 335,80 UP-Rahmen IL308207-F 210,00 IV-Einsatz IL138207- 115,10 Mauerwanne IL068207-F 93,53 Rückwand IL042207-F 20,52		T = 180 T = 180 A = 410 A = 410 E = 325 P = 400
4 IR 12	1A-12 K IL177112AS 539,90 1U-12 K IL177112US 534,30  AP-Rahmen IL006112-F 302,90 UP-Rahmen IL308112-F 212,60 IV-Einsatz IL138112- 206,90 Mauerwanne IL068112-F 114,80 Rückwand IL042112-F 30,12	2A-12 K IL177212AS 588,20 2U-12 K IL177212US 552,00  AP-Rahmen IL006212-F 357,80 UP-Rahmen IL308212-F 228,20 IV-Einsatz IL138212- 196,20 Mauerwanne IL068212-F 127,60 Rückwand IL042212-F 34,15	3A-12 K IL177312AS 695,40  AP-Rahmen IL006312-F 431,30 IV-Einsatz IL138312- 220,20 Rückwand IL042312-F 43,94	T = 180 T = 180 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR 18	1U-18 K IL177118US 700,00  UP-Rahmen IL308118-F 232,20 IV-Einsatz IL138118- 295,20 Mauerwanne IL068118-F 172,60	2U-18 K IL177218US 719,60  UP-Rahmen IL308218-F 275,80 IV-Einsatz IL138218- 304,30 Mauerwanne IL068218-F 139,50		T = 180 T = 180 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR 21	1U-21 K IL177121US 829,20  UP-Rahmen IL308121-F 294,70 IV-Einsatz IL138121- 337,80 Mauerwanne IL068121-F 196,70	2U-21 K IL177221US 887,40  UP-Rahmen IL308221-F 330,90 IV-Einsatz IL138221- 348,40 Mauerwanne IL068221-F 208,10		T = 180 A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR 24	1U-24 K IL177124US 973,90  UP-Rahmen IL308124-F 372,00 IV-Einsatz IL138124- 396,00 Mauerwanne IL068124-F 205,90	2U-24 K IL177224US 993,60  UP-Rahmen IL308224-F 381,90 IV-Einsatz IL138224- 391,30 Mauerwanne IL068224-F 220,40		T = 180 A = 1195 E = 1105 P = 1165
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380 IV-Einsatz = 290 Putznische = 370	Außenmaß UP/AP = 590 IV-Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 IV-Einsatz = 720 Putznische = 800	

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

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

■ Installationsverteiler Tiefe 100mm – Frontblende Stahlblech

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

■ Installationsverteiler Tiefe 180mm – Frontblende Stahlblech

Modul-Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte	5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*												
2 IR 7			T = 180 T = 180 A = 410 A = 410 E = 325 P = 400												
4 IR 12	<div style="display: flex; align-items: center;"> <table border="0"> <tr> <td>4A-12 K</td> <td>IL177412AS</td> <td>883,80</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006412-F</td> <td>587,30</td> </tr> <tr> <td>IV-Einsatz</td> <td>IL138412-</td> <td>241,80</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042412-F</td> <td>54,67</td> </tr> </table> </div>	4A-12 K	IL177412AS	883,80	AP-Rahmen	IL006412-F	587,30	IV-Einsatz	IL138412-	241,80	Rückwand	IL042412-F	54,67		T = 180 T = 180 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
4A-12 K	IL177412AS	883,80													
AP-Rahmen	IL006412-F	587,30													
IV-Einsatz	IL138412-	241,80													
Rückwand	IL042412-F	54,67													
6 IR 18			T = 180 T = 180 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885												
7 IR 21			T = 180 A = 1055 E = 970 P = 1025												
8 IR 24			T = 180 A = 1195 E = 1105 P = 1165												
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 1030 IV-Einsatz = 940 Putznische = 1020	Außenmaß UP/AP = 1230 IV-Einsatz = 1140 Putznische = 1220													

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

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

The image shows a close-up, low-angle view of a large, light-colored industrial electrical cabinet. The top section features several rows of terminal blocks with numerous circular ports, some of which are plugged with blue and yellow components. Below this, the cabinet doors are visible, with a bundle of thick, multi-colored cables (brown, blue, and black) secured to the side with a white zip tie. The cables have yellow labels with the numbers '22', '11', and '22'. The overall scene is brightly lit, highlighting the metallic and plastic surfaces of the equipment.

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

**Alternativ wenden Sie sich bitte an:
SCHRACK TECHNIK GMBH
4030 Linz, Franzosenhausweg 51 b
TEL +43(0)732/376 699-0
E-MAIL linz@schrack.com**