

Verteilersystem Modul 2000 – Allgemeine Informationen



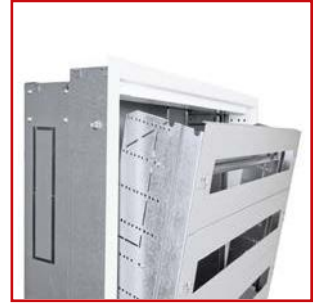
SCHRACK-INFO

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

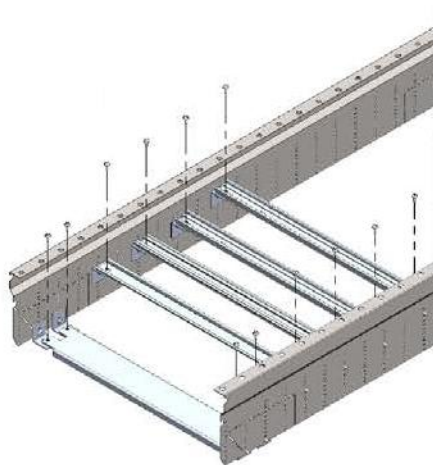
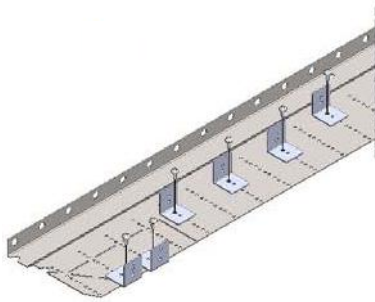
Technische Daten

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

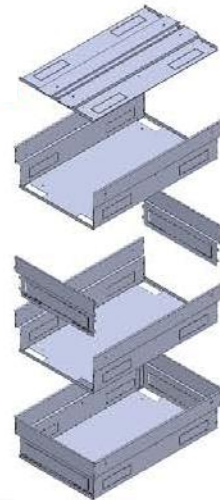
Verteilersystem Modul 2000 – Montage



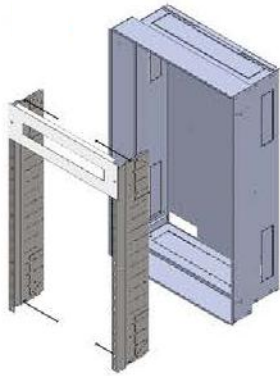
1. Einsatz zusammenbauen



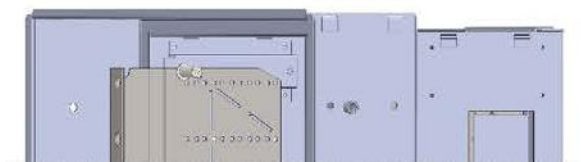
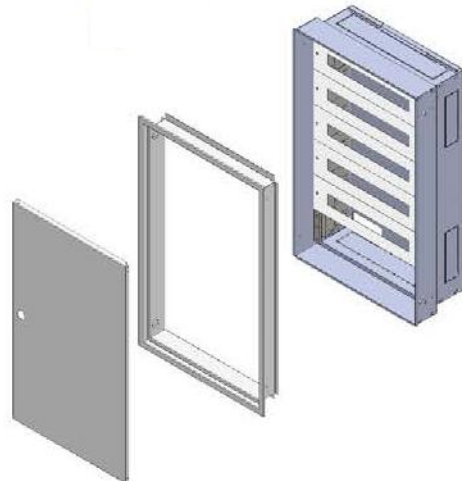
2. Mauerwanne zusammenbauen



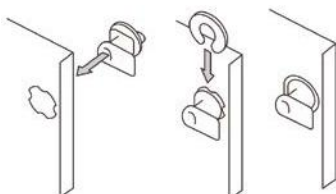
3. Einsatz einbauen



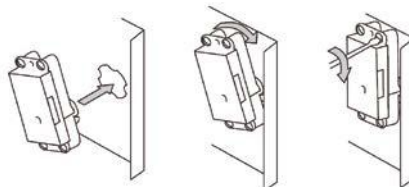
4. Rahmen einbauen



5. Kunststoffdrehriegelschloss



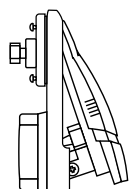
6. Schlossblech-Montagezylinder z.B. 61005 Sperre



7. Halbzylinderschloss mit Schwenkhebel bei


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

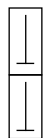
AP-Rahmen IP54




Verteilersystem Modul 2000 – Typenschlüsselauflaufbau

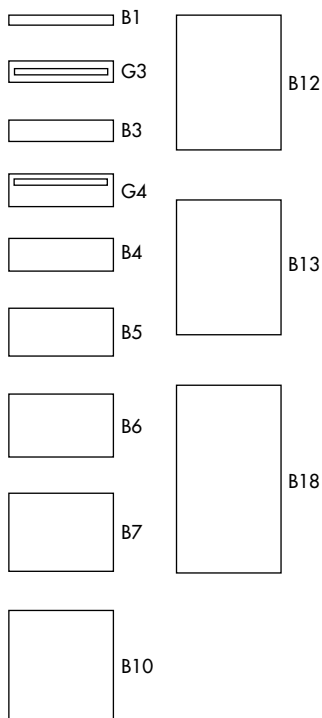
Zählerbausätze 1-15 Pl.
8 (9) Moduleinheiten je
Zählerreihe

 8 (9)
bei 1 Zählerplatz

 16 (18)

 24 (27)

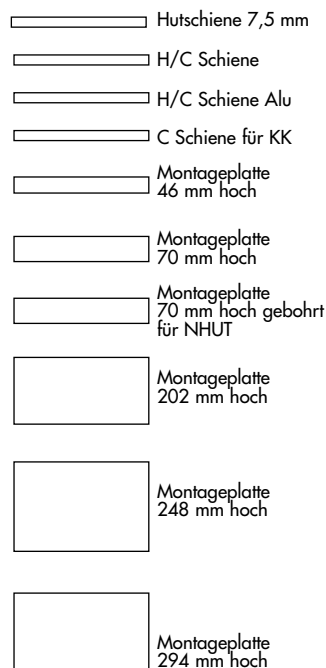
Frontplatten
Stahlblech oder Kunststoff



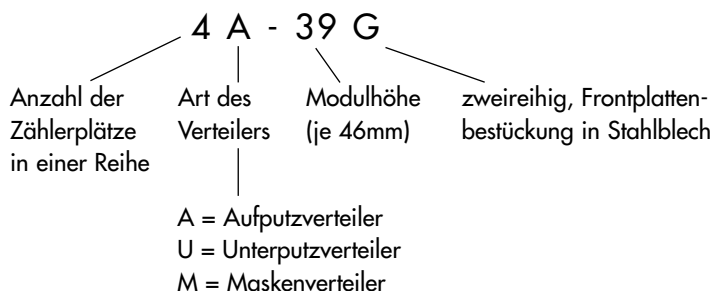
VZ-Blende



Gerätetragschienen und
Montageplatten Stahlblech



Bestellbeispiel:




IL162439VS

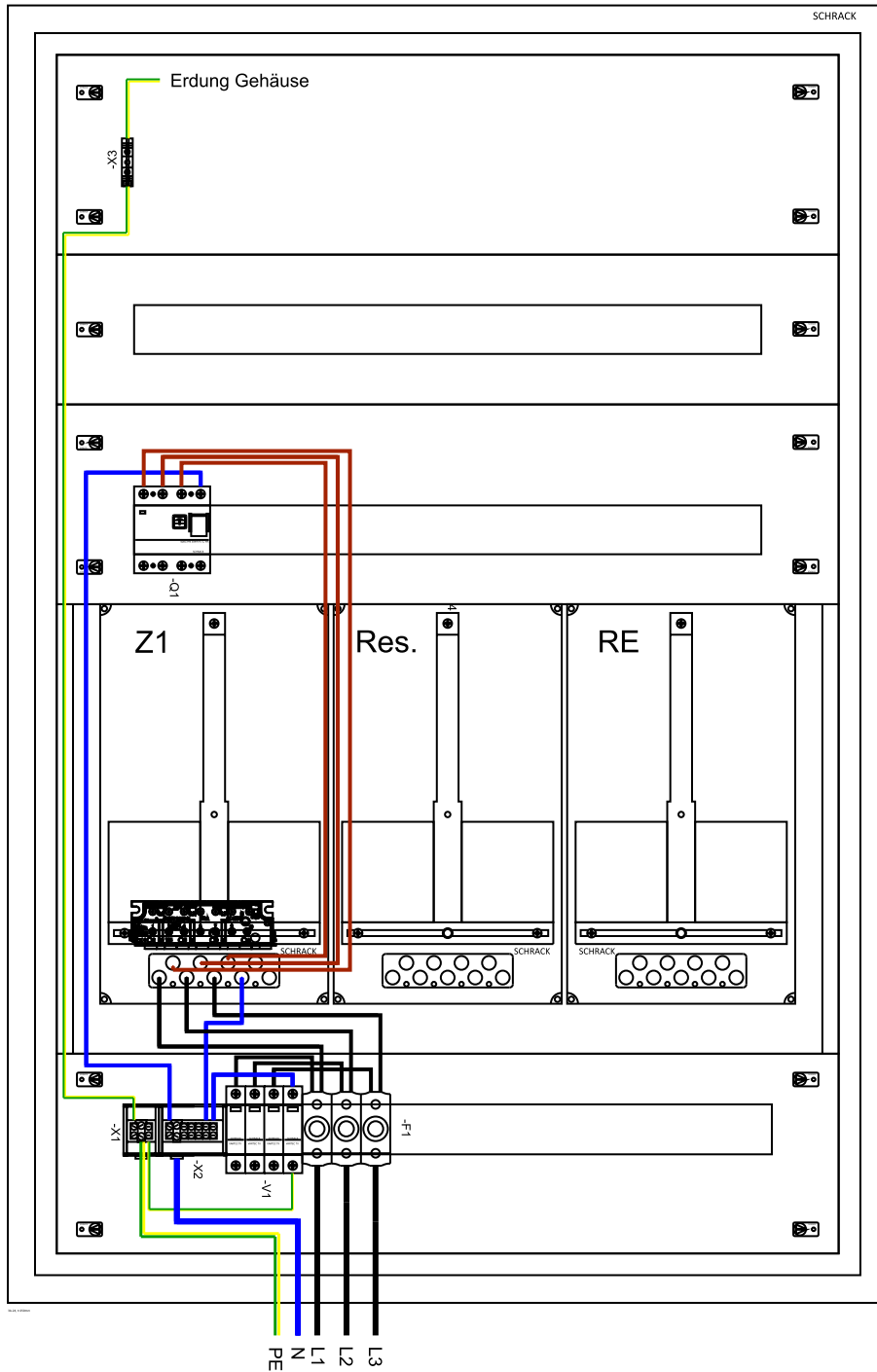


Verteilersystem Modul 2000 – Frontplattenbestückung

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.

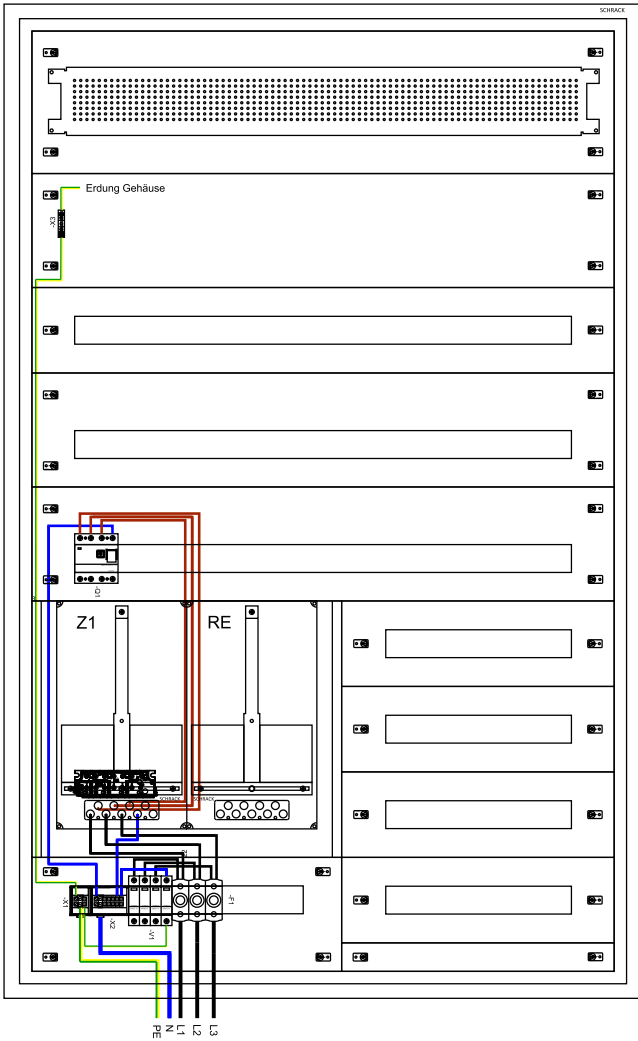
 Höhe Zählerplatz
(entspricht bei 8 Modulhöhen – 368 mm,
bei 9 Modulhöhen – 414 mm pro Reihe)



Hinweis aus der TAEV:

- Montagehöhe der ZAK je nach EVU zwischen 80-110mm über UK Zählertafel.
- Montagehöhe UK Zählertafel 75-160cm über FFB.
- Rundsteuerverdrahtung je nach EVU aus der TAEV entnehmen.

■ Konfiguration 4A-33E kundenspezifisch: 2 Zählerplätze / 33MH, EVUs Vorarlberg



Stückliste:

IL006433-F	Aufputz-Rahmen mit Türe 4A-33, H=1605 B=1030 T=250mm	1 Stk.
IL042433-F	Rückwand Kunststoff 4R-33, 970x1557x2mm	1 Stk.
IL415433--	Zählerverteiler Einsatz 4-33E, 4 Zählerplätze, Vorarlberg	1 Stk.

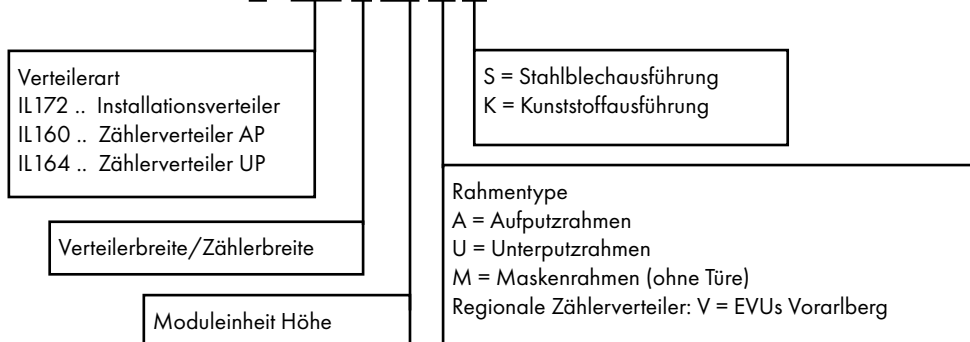
IL415433-- kundenspezifischer Ausführung:

IL046033-G	Einsatzzwange 3S 33/150 tief	2 Stk.
IL900026-F	Montagewinkel Metall (VE=10 Stück)	2 Stk.
IL080407--	Alu H/C Schiene 4H/C	4 Stk.
IL186201-A	Zählerwanne 1-reihig, 2 Zählerplätze/9 Modulhöhen	1 Stk.
IL056404-H	Blindfrontplatte 4B4 Stahlblech	1 Stk.
IL056405-H	Blindfrontplatte 4B5 Stahlblech	1 Stk.
IL051403-H	Gerätefrontplatte 4G3 Stahlblech, 46TE	1 Stk.
IL051404-H	Gerätefrontplatte 4G4 Stahlblech, 46TE	2 Stk.
IL900325-H	Frontplatte 2 Zählerbreiten/4 Modulhöhen, mit Plexiglas	1 Stk.
IL900293--	Abdeckplatte 2 Zählerbreiten	1 Stk.
IL902254--	Platte grau „Celanex“	32 Stk.
IL902250--	Druckguss Riegel Zamak 5 für Stahlblech Frontplatten	22 Stk.
IL902257--	Riegel grau „Celanex“	10 Stk.
IL556401-H	Frontplatte 437mm, B1 Stahlblech	1 Stk.
IL070403--	Lochraster Montageplatte Breite 4/3 Modulhöhen hoch	1 Stk.
IL551403-H	Frontplatte 437mm, G3 Stahlblech, 20TE	4 Stk.
IL046015-G	Einsatzzwange 3S 15/150 tief	2 Stk.
IL080207--	Alu H/C Schiene 2H/C	4 Stk.

Einbauteile lt. Konfiguration:

BC034403--	FI-Schalter, 40A, 4-polig, 30mA, vsf., Bauart G, Typ A	1 Stk.
IL900188-A	Zähleranschlussklemme 80A, 3-polig+1N für VKW, Wiener Netze	1 Stk.
IS 111340--	Überspannungsableiterset 4+0 für TN-S System, Klasse T2(C)	1 Stk.
SI313060--	D02-Sicherungssockel, E18, 3-polig mit Abdeckung, 63A, Neozed	1 Stk.
SI310060--	D02-Schraubkappe Kunststoff, E18/63A, 400V, Neozed	3 Stk.
IS504037--	D02-Sicherungspatrone Neozed 35A, Kennlinie gG/gL	3 Stk.
IS504136--	D02-Passhülse Neozed 35A	3 Stk.
SI022250--	Hauptklemme blank 25mm ² , 1-polig, 1x2x16mm ²	1 Stk.
SI022270--	Hauptklemme blank 25mm ² , 1-polig, 1x6x16mm ²	1 Stk.
IP3059883-	Schutzleiter-Reihenklemme, TB 10-PE I	1 Stk.

■ Bestellhinweis: Typenschlüssel IL 160 4 33 V S



Zählerverteiler - Frontblende Stahlblech

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERPLATZ PRO REIHE 1, 2, 3 ZP – 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 2, 4, 6 ZP – 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 3, 6, 9 ZP – 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
1 NZR 184 mm	1A-18 E IL160118VS 826,10 1U-18 E IL164118VS 879,60 1M-18 E IL153118VS 583,90 AP-Rahmen IL006118-F 430,60 UP-Rahmen IL308118-F 270,00 MV-Rahmen IL078118-- 188,40 ZV-Einsatz IL415118-- 334,60 Mauerwanne IL369118-F 275,00 Rückwand IL042118-F 60,91	2A-18 E IL160218VS 1.054,00 2U-18 E IL164218VS 1.078,00 2M-18 E IL153218VS 714,10 AP-Rahmen IL006218-F 531,70 UP-Rahmen IL308218-F 320,70 MV-Rahmen IL078218-- 192,10 ZV-Einsatz IL415218-- 468,00 Mauerwanne IL369218-F 289,30 Rückwand IL042218-F 54,01	3A-18 E IL160318VS 1.246,00 3U-18 E IL164318VS 1.282,00 3M-18 E IL153318VS 845,30 AP-Rahmen IL006318-F 602,50 UP-Rahmen IL308318-F 375,30 MV-Rahmen IL078318-- 201,50 ZV-Einsatz IL415318-- 570,60 Mauerwanne IL369318-F 336,30 Rückwand IL042318-F 73,18	T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
1 NZR 322 mm	1A-21 E IL160121VS 1.001,00 1U-21 E IL164121VS 990,80 1M-21 E IL153121VS 633,10 AP-Rahmen IL006121-F 569,90 UP-Rahmen IL308121-F 342,50 MV-Rahmen IL078121-- 201,70 ZV-Einsatz IL415121-- 359,40 Mauerwanne IL369121-F 288,90 Rückwand IL042121-F 72,02	2A-21 E IL160221VS 1.212,00 2U-21 E IL164221VS 1.228,00 2M-21 E IL153221VS 770,60 AP-Rahmen IL006221-F 646,40 UP-Rahmen IL308221-F 384,70 MV-Rahmen IL078221-- 205,40 ZV-Einsatz IL415221-- 507,80 Mauerwanne IL369221-F 335,10 Rückwand IL042221-F 57,42	3A-21 E IL160321VS 1.402,00 3U-21 E IL164321VS 1.409,00 3M-21 E IL153321VS 909,40 AP-Rahmen IL006321-F 707,70 UP-Rahmen IL308321-F 420,80 MV-Rahmen IL078321-- 214,80 ZV-Einsatz IL415321-- 616,50 Mauerwanne IL369321-F 371,70 Rückwand IL042321-F 78,07	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
2 NZR 506 mm	1A-24 E IL160124VS 1.100,00 1U-24 E IL164124VS 1.165,00 1M-24 E IL153124VS 691,60 AP-Rahmen IL006124-F 619,80 UP-Rahmen IL308124-F 432,50 MV-Rahmen IL078124-- 211,80 ZV-Einsatz IL415124-- 400,40 Mauerwanne IL369124-F 332,00 Rückwand IL042424-F 113,00	2A-24 E IL160224VS 1.353,00 2U-24 E IL164224VS 1.349,00 2M-24 E IL153224VS 840,50 AP-Rahmen IL006224-F 728,50 UP-Rahmen IL308224-F 444,00 MV-Rahmen IL078224-- 215,50 ZV-Einsatz IL415224-- 559,70 Mauerwanne IL369224-F 344,80 Rückwand IL042224-F 65,28	3A-24 E IL160324VS 1.577,00 3U-24 E IL164324VS 1.531,00 3M-24 E IL153324VS 989,00 AP-Rahmen IL006324-F 812,90 UP-Rahmen IL308324-F 470,80 MV-Rahmen IL078324-- 224,90 ZV-Einsatz IL415324-- 675,70 Mauerwanne IL369324-F 384,20 Rückwand IL042324-F 88,37	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
3 NZR 690 mm	1A-28 E IL160128VS 1.272,00 1U-28 E IL164128VS 1.278,00 1M-28 E IL153128VS 787,60 AP-Rahmen IL006128-F 717,40 UP-Rahmen IL308128-F 466,80 MV-Rahmen IL078128-- 233,00 ZV-Einsatz IL415128-- 465,10 Mauerwanne IL369128-F 346,40 Rückwand IL042128-F 89,53	2A-28 E IL160228VS 1.535,00 2U-28 E IL164228VS 1.492,00 2M-28 E IL153228VS 926,80 AP-Rahmen IL006228-F 845,40 UP-Rahmen IL308228-F 495,60 MV-Rahmen IL078228-- 236,70 ZV-Einsatz IL415228-- 611,90 Mauerwanne IL369228-F 384,90 Rückwand IL042228-F 78,17	3A-28 E IL160328VS 1.731,00 3U-28 E IL164328VS 1.667,00 3M-28 E IL153328VS 1.090,00 AP-Rahmen IL006328-F 887,10 UP-Rahmen IL308328-F 512,70 MV-Rahmen IL078328-- 246,10 ZV-Einsatz IL415328-- 738,60 Mauerwanne IL369328-F 415,20 Rückwand IL042328-F 104,90	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
1 NZR 184 mm		2A-28 G IL162228VS 1.566,00 2U-28 G IL166228VS 1.523,00 2M-28 G IL154228VS 957,10 AP-Rahmen IL006228-F 845,40 UP-Rahmen IL308228-F 495,60 MV-Rahmen IL078228-- 236,70 ZV-Einsatz IL425228-- 642,20 Mauerwanne IL369228-F 384,90 Rückwand IL042228-F 78,17	3A-28 G IL162328VS 1.784,00 3U-28 G IL166328VS 1.720,00 3M-28 G IL154328VS 1.143,00 AP-Rahmen IL006328-F 887,10 UP-Rahmen IL308328-F 512,70 MV-Rahmen IL078328-- 246,10 ZV-Einsatz IL425328-- 792,10 Mauerwanne IL369328-F 415,20 Rückwand IL042328-F 104,90	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
4 NZR 920 mm		2A-33 E IL160233VS 1.736,00 2U-33 E IL164233VS 1.658,00 2M-33 E IL153233VS 1.067,00 AP-Rahmen IL006233-F 919,60 UP-Rahmen IL308233-F 566,30 MV-Rahmen IL078233-- 251,00 ZV-Einsatz IL415233-- 680,90 Mauerwanne IL369233-F 410,60 Rückwand IL042233-F 135,30	3A-33 E IL160333VS 2.036,00 3U-33 E IL164333VS 1.919,00 3M-33 E IL153333VS 1.312,00 AP-Rahmen IL006333-F 984,80 UP-Rahmen IL308333-F 581,30 MV-Rahmen IL078333-- 260,40 ZV-Einsatz IL415333-- 860,80 Mauerwanne IL369333-F 476,90 Rückwand IL042333-F 190,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
2 NZR 506 mm		2A-33 G IL162233VS 1.767,00 2U-33 G IL166233VS 1.689,00 2M-33 G IL154233VS 1.098,00 AP-Rahmen IL006233-F 919,60 UP-Rahmen IL308233-F 566,30 MV-Rahmen IL078233-- 251,00 ZV-Einsatz IL425233-- 712,00 Mauerwanne IL369233-F 410,60 Rückwand IL042233-F 135,30	3A-33 G IL162333VS 2.047,00 3U-33 G IL166333VS 1.930,00 3M-33 G IL154333VS 1.322,00 AP-Rahmen IL006333-F 984,80 UP-Rahmen IL308333-F 581,30 MV-Rahmen IL078333-- 260,40 ZV-Einsatz IL425333-- 871,40 Mauerwanne IL369333-F 476,90 Rückwand IL042333-F 190,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
5 NZR 1196 mm		2A-39 E IL160239VS 2.037,00 2U-39 E IL164239VS 1.944,00 2M-39 E IL153239VS 1.263,00 AP-Rahmen IL006239-F 1.042,00 UP-Rahmen IL308239-F 653,00 MV-Rahmen IL078239-- 268,50 ZV-Einsatz IL415239-- 828,70 Mauerwanne IL369239-F 461,90 Rückwand IL042239-F 166,20	3A-39 E IL160339VS 2.313,00 3U-39 E IL164339VS 2.195,00 3M-39 E IL153339VS 1.482,00 AP-Rahmen IL006339-F 1.109,00 UP-Rahmen IL308339-F 688,70 MV-Rahmen IL078339-- 277,90 ZV-Einsatz IL415339-- 984,20 Mauerwanne IL369339-F 522,30 Rückwand IL042339-F 219,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
2 NZR 736 mm		2A-39 G IL162239VS 2.071,00 2U-39 G IL166239VS 1.978,00 2M-39 G IL154239VS 1.298,00 AP-Rahmen IL006239-F 1.042,00 UP-Rahmen IL308239-F 653,00 MV-Rahmen IL078239-- 268,50 ZV-Einsatz IL425239-- 863,20 Mauerwanne IL369239-F 461,90 Rückwand IL042239-F 166,20	3A-39 G IL162339VS 2.376,00 3U-39 G IL166339VS 2.258,00 3M-39 G IL154339VS 1.544,00 AP-Rahmen IL006339-F 1.109,00 UP-Rahmen IL308339-F 688,70 MV-Rahmen IL078339-- 277,90 ZV-Einsatz IL425339-- 1.047,00 Mauerwanne IL369339-F 522,30 Rückwand IL042339-F 219,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380 Masken-Außenmaß = 330 Einsatz = 290 Putznische = 370	Außenmaß UP/AP = 590 Masken-Außenmaß = 540 Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 Masken-Außenmaß = 760 Einsatz = 720 Putznische = 800	

*) Toleranzen: + 0 ... - 3 mm ¹⁾ ohne Mauerwanne ²⁾ 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 184 mm 18 184 mm		4A-18 E	IL160418VS	1.504,00		5A-24 E	IL160524VS	2.510,00	T = 250
		4U-18 E	IL164418VS	1.544,00		5U-24 E	IL164524VS	2.299,00	T = 250
		4M-18 E	IL153418VS	990,90		5M-24 E	IL153524VS	1.609,00	T = 200
		AP-Rahmen	IL006418-F	726,80		AP-Rahmen	IL006524-F	1.259,00	A = 915
		UP-Rahmen	IL308418-F	470,80		UP-Rahmen	IL308524-F	809,00	A = 915
		MV-Rahmen	IL078418--	214,10		MV-Rahmen	IL078524--	357,80	M = 875
		ZV-Einsatz	IL415418--	690,00		ZV-Einsatz	IL415524--	1.025,00	E = 830
		Mauerwanne	IL369418-F	382,70		Mauerwanne	IL369524-F	464,80	P = 885
		Rückwand	IL042418-F	86,75		Rückwand	IL042524-F	225,90	
1 NZR 322 mm 21 184 mm		4A-21 E	IL160421VS	1.717,00		5A-28 E	IL160528VS	2.739,00	T = 250
		4U-21 E	IL164421VS	1.691,00		5U-28 E	IL164528VS	2.578,00	T = 250
		4M-21 E	IL153421VS	1.076,00		5M-28 E	IL153528VS	1.772,00	T = 200
		AP-Rahmen	IL006421-F	868,20		AP-Rahmen	IL006528-F	1.346,00	A = 1055
		UP-Rahmen	IL308421-F	556,50		UP-Rahmen	IL308528-F	862,40	A = 1055
		MV-Rahmen	IL078421--	227,40		MV-Rahmen	IL078528--	379,00	M = 1010
		ZV-Einsatz	IL415421--	746,90		ZV-Einsatz	IL415528--	1.115,00	E = 970
		Mauerwanne	IL369421-F	387,70		Mauerwanne	IL369528-F	600,10	P = 1025
		Rückwand	IL042421-F	102,10		Rückwand	IL042528-F	277,50	
2 NZR 506 mm 24 184 mm		4A-24 E	IL160424VS	1.918,00		5A-28 G	IL162528VS	2.826,00	T = 250
		4U-24 E	IL164424VS	1.849,00		5U-28 G	IL164528VS	2.665,00	T = 250
		4M-24 E	IL153424VS	1.165,00		5M-28 G	IL154528VS	1.859,00	T = 200
		AP-Rahmen	IL006424-F	990,50		AP-Rahmen	IL006528-F	1.346,00	A = 1380
		UP-Rahmen	IL308424-F	631,30		UP-Rahmen	IL308528-F	862,40	A = 1380
		MV-Rahmen	IL078424--	237,50		MV-Rahmen	IL078528--	379,00	M = 1335
		ZV-Einsatz	IL415424--	814,70		ZV-Einsatz	IL425528--	1.202,00	E = 1290
		Mauerwanne	IL369424-F	402,80		Mauerwanne	IL369528-F	600,10	P = 1350
		Rückwand	IL042424-F	113,00		Rückwand	IL042528-F	277,50	
3 NZR 690 mm 28 184 mm		4A-28 E	IL160428VS	2.157,00		5A-33 E	IL160533VS	3.030,00	T = 250
		4U-28 E	IL164428VS	2.026,00		5U-33 E	IL164533VS	2.843,00	T = 250
		4M-28 E	IL153428VS	1.285,00		5M-33 E	IL153533VS	1.979,00	T = 200
		AP-Rahmen	IL006428-F	1.130,00		AP-Rahmen	IL006533-F	1.445,00	A = 1605
		UP-Rahmen	IL308428-F	690,00		UP-Rahmen	IL308533-F	951,30	A = 1605
		MV-Rahmen	IL078428--	258,70		MV-Rahmen	IL078533--	393,30	M = 1565
		ZV-Einsatz	IL415428--	892,30		ZV-Einsatz	IL415533--	1.270,00	E = 1520
		Mauerwanne	IL369428-F	443,20		Mauerwanne	IL369533-F	622,00	P = 1575
		Rückwand	IL042428-F	134,30		Rückwand	IL042533-F	315,30	
1 NZR 184 mm 28 184 mm		4A-28 G	IL162428VS	2.186,00		5A-28 G	IL162528VS	2.826,00	T = 250
		4U-28 G	IL164428VS	2.055,00		5U-28 G	IL164528VS	2.665,00	T = 250
		4M-28 G	IL154428VS	1.315,00		5M-28 G	IL154528VS	1.859,00	T = 200
		AP-Rahmen	IL006428-F	1.130,00		AP-Rahmen	IL006528-F	1.346,00	A = 1380
		UP-Rahmen	IL308428-F	690,00		UP-Rahmen	IL308528-F	862,40	A = 1380
		MV-Rahmen	IL078428--	258,70		MV-Rahmen	IL078528--	379,00	M = 1335
		ZV-Einsatz	IL425428--	922,10		ZV-Einsatz	IL425528--	1.202,00	E = 1290
		Mauerwanne	IL369428-F	443,20		Mauerwanne	IL369528-F	600,10	P = 1350
		Rückwand	IL042428-F	134,30		Rückwand	IL042528-F	277,50	
4 NZR 920 mm 33 184 mm		4A-33 E	IL160433VS	2.494,00		5A-33 G	IL162533VS	3.106,00	T = 250
		4U-33 E	IL164433VS	2.284,00		5U-33 G	IL164533VS	2.919,00	T = 250
		4M-33 E	IL153433VS	1.540,00		5M-33 G	IL154533VS	2.055,00	T = 200
		AP-Rahmen	IL006433-F	1.227,00		AP-Rahmen	IL006533-F	1.445,00	A = 1605
		UP-Rahmen	IL308433-F	742,90		UP-Rahmen	IL308533-F	951,30	A = 1605
		MV-Rahmen	IL078433--	273,00		MV-Rahmen	IL078533--	393,30	M = 1565
		ZV-Einsatz	IL415433--	1.035,00		ZV-Einsatz	IL425533--	1.346,00	E = 1520
		Mauerwanne	IL369433-F	505,70		Mauerwanne	IL369533-F	622,00	P = 1575
		Rückwand	IL042433-F	231,80		Rückwand	IL042533-F	315,30	
2 NZR 506 mm 33 184 mm		4A-33 G	IL162433VS	2.468,00		5A-33 G	IL162533VS	3.106,00	T = 250
		4U-33 G	IL164433VS	2.258,00		5U-33 G	IL164533VS	2.919,00	T = 250
		4M-33 G	IL154433VS	1.514,00		5M-33 G	IL154533VS	2.055,00	T = 200
		AP-Rahmen	IL006433-F	1.227,00		AP-Rahmen	IL006533-F	1.445,00	A = 1605
		UP-Rahmen	IL308433-F	742,90		UP-Rahmen	IL308533-F	951,30	A = 1605
		MV-Rahmen	IL078433--	273,00		MV-Rahmen	IL078533--	393,30	M = 1565
		ZV-Einsatz	IL425433--	1.009,00		ZV-Einsatz	IL425533--	1.346,00	E = 1520
		Mauerwanne	IL369433-F	505,70		Mauerwanne	IL369533-F	622,00	P = 1575
		Rückwand	IL042433-F	231,80		Rückwand	IL042533-F	315,30	
5 NZR 1196 mm 39 184 mm		4A-39 E	IL160439VS	2.812,00		5A-39 E	IL160539VS	3.387,00	T = 250
		4U-39 E	IL164439VS	2.637,00		5U-39 E	IL164539VS	3.177,00	T = 250
		4M-39 E	IL153439VS	1.735,00		5M-39 E	IL153539VS	2.209,00	T = 200
		AP-Rahmen	IL006439-F	1.367,00		AP-Rahmen	IL006539-F	1.589,00	A = 1885
		UP-Rahmen	IL308439-F	899,60		UP-Rahmen	IL308539-F	1.049,00	A = 1885
		MV-Rahmen	IL078439--	290,50		MV-Rahmen	IL078539--	410,80	M = 1855
		ZV-Einsatz	IL415439--	1.176,00		ZV-Einsatz	IL415539--	1.437,00	E = 1795
		Mauerwanne	IL369439-F	561,40		Mauerwanne	IL369539-F	691,20	P = 1885
		Rückwand	IL042439-F	268,70		Rückwand	IL042539-F	361,30	
2 NZR 736 mm 39 184 mm		4A-39 G	IL162439VS	2.857,00		5A-39 G	IL162539VS	3.602,00	T = 250
		4U-39 G	IL164439VS	2.682,00		5U-39 G	IL164539VS	3.392,00	T = 250
		4M-39 G	IL154439VS	1.780,00		5M-39 G	IL154539VS	2.424,00	T = 200
		AP-Rahmen	IL006439-F	1.367,00		AP-Rahmen	IL006539-F	1.589,00	A = 1885
		UP-Rahmen	IL308439-F	899,60		UP-Rahmen	IL308539-F	1.049,00	A = 1885
		MV-Rahmen	IL078439--	290,50		MV-Rahmen	IL078539--	410,80	M = 1855
		ZV-Einsatz	IL425439--	1.221,00		ZV-ZV-Einsatz	IL425539--	1.652,00	E = 1795
		Mauerwanne	IL369439-F	561,40		Mauerwanne	IL369539-F	691,20	P = 1885
		Rückwand	IL042439-F	268,70		Rückwand	IL042539-F	361,30	
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

*1) Toleranzen: + 0 ... - 3 mm *2) ohne Mauerwanne *3) Mauerwammentiefe 250 mm

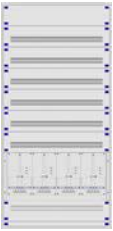




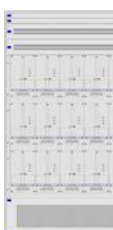



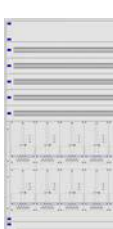

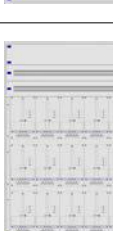
Zählerverteiler - Frontblende Stahlblech

Modul- Einheiten	1 ZÄHLERPLATZ PRO REIHE 1, 2, 3 ZP – 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 2, 4, 6 ZP – 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERPLÄTZE PRO REIHE 3, 6, 9 ZP – 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
6 NZR 1288 mm 42 184 mm	 2A-42 E IL160242VS 2.188,00 2U-42 E IL164242VS 2.064,00 2M-42 E IL153242VS 1.350,00 AP-Rahmen IL006242-F 1.160,00 UP-Rahmen IL308242-F 739,00 MV-Rahmen IL078242-- 322,10 ZV-Einsatz IL415242-- 846,30 Mauerwanne IL369242-F 478,50 Rückwand IL042242-F 181,70	 2A-42 G IL162242VS 2.245,00 2U-42 G IL166242VS 2.121,00 2M-42 G IL154242VS 1.407,00 AP-Rahmen IL006242-F 1.160,00 UP-Rahmen IL308242-F 739,00 MV-Rahmen IL078242-- 322,10 ZV-Einsatz IL425242-- 903,40 Mauerwanne IL369242-F 478,50 Rückwand IL042242-F 181,70	 3A-42 E IL160342VS 2.475,00 3U-42 E IL164342VS 2.318,00 3M-42 E IL153342VS 1.574,00 AP-Rahmen IL006342-F 1.232,00 UP-Rahmen IL308342-F 760,10 MV-Rahmen IL078342-- 331,50 ZV-Einsatz IL415342-- 1.014,00 Mauerwanne IL369342-F 544,10 Rückwand IL042342-F 228,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
3 NZR 920 mm 42 184 mm	 2A-42 M IL168242VS 2.299,00 2U-42 M IL170242VS 2.175,00 2M-42 M IL122242VS 1.461,00 AP-Rahmen IL006242-F 1.160,00 UP-Rahmen IL308242-F 739,00 MV-Rahmen IL078242-- 322,10 ZV-Einsatz IL435242-- 957,10 Mauerwanne IL369242-F 478,50 Rückwand IL042242-F 181,70	 3A-42 M IL168342VS 2.661,00 3U-42 M IL170342VS 2.504,00 3M-42 M IL122342VS 1.760,00 AP-Rahmen IL006342-F 1.232,00 UP-Rahmen IL308342-F 760,10 MV-Rahmen IL078342-- 331,50 ZV-Einsatz IL435342-- 1.200,00 Mauerwanne IL369342-F 544,10 Rückwand IL042342-F 228,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995	
2 NZR 506 mm 42 184 mm	 2A-45 E IL160245VS 2.338,00 2U-45 E IL164245VS 2.312,00 2M-45 E IL153245VS 1.474,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245-- 374,30 ZV-Einsatz IL415245-- 923,30 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 176,70	 3A-45 E IL160345VS 2.778,00 3U-45 E IL164345VS 2.595,00 3M-45 E IL153345VS 1.728,00 AP-Rahmen IL006345-F 1.433,00 UP-Rahmen IL308345-F 862,40 MV-Rahmen IL078345-- 383,70 ZV-Einsatz IL415345-- 1.096,00 Mauerwanne IL369345-F 636,40 Rückwand IL042345-F 248,60	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130	
4 NZR 1058 mm 45 184 mm	 2A-45 G IL162245VS 2.421,00 2U-45 G IL166245VS 2.394,00 2M-45 G IL154245VS 1.557,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245-- 374,30 ZV-Einsatz IL425245-- 1.006,00 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 176,70	 3A-45 G IL162345VS 2.887,00 3U-45 G IL166345VS 2.704,00 3M-45 G IL154345VS 1.837,00 AP-Rahmen IL006345-F 1.433,00 UP-Rahmen IL308345-F 862,40 MV-Rahmen IL078345-- 383,70 ZV-Einsatz IL425345-- 1.205,00 Mauerwanne IL369345-F 636,40 Rückwand IL042345-F 248,60	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130	
2 NZR 552 mm 45 184 mm	 2A-45 M IL168245VS 2.430,00 2U-45 M IL170245VS 2.403,00 2M-45 M IL122245VS 1.566,00 AP-Rahmen IL006245-F 1.238,00 UP-Rahmen IL308245-F 817,50 MV-Rahmen IL078245-- 374,30 ZV-Einsatz IL435245-- 1.015,00 Mauerwanne IL369245-F 570,80 Rückwand IL042245-F 176,70	 3A-45 M IL168345VS 2.944,00 3U-45 M IL170345VS 2.761,00 3M-45 M IL122345VS 1.894,00 AP-Rahmen IL006345-F 1.433,00 UP-Rahmen IL308345-F 862,40 MV-Rahmen IL078345-- 383,70 ZV-Einsatz IL435345-- 1.262,00 Mauerwanne IL369345-F 636,40 Rückwand IL042345-F 248,60	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 ... - 3 mm ¹⁾ ohne Mauerwanne ²⁾ 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)*
6 NZR 1288 mm 42 184 mm	 <p>4A-42 E IL160442VS 2.934,00 4U-42 E IL164442VS 2.836,00 4M-42 E IL153442VS 1.841,00</p> <p>AP-Rahmen IL006442-F 1.437,00 UP-Rahmen IL308442-F 1.001,00 MV-Rahmen IL078442-- 344,10 ZV-Einsatz IL415442-- 1.219,00 Mauerwanne IL369442-F 615,70 Rückwand IL042442-F 277,90</p>	 <p>5A-42 E IL160542VS 3.598,00 5U-42 E IL164542VS 3.418,00 5M-42 E IL153542VS 2.334,00</p> <p>AP-Rahmen IL006542-F 1.728,00 UP-Rahmen IL308542-F 1.149,00 MV-Rahmen IL078542-- 464,40 ZV-Einsatz IL415542-- 1.487,00 Mauerwanne IL369542-F 782,30 Rückwand IL042542-F 382,60</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
3 NZR 920 mm 42 184 mm	 <p>4A-42 G IL162442VS 2.992,00 4U-42 G IL166442VS 2.894,00 4M-42 G IL154442VS 1.899,00</p> <p>AP-Rahmen IL006442-F 1.437,00 UP-Rahmen IL308442-F 1.001,00 MV-Rahmen IL078442-- 344,10 ZV-Einsatz IL425442-- 1.277,00 Mauerwanne IL369442-F 615,70 Rückwand IL042442-F 277,90</p>	 <p>5A-42 G IL162542VS 3.832,00 5U-42 G IL166542VS 3.652,00 5M-42 G IL154542VS 2.568,00</p> <p>AP-Rahmen IL006542-F 1.728,00 UP-Rahmen IL308542-F 1.149,00 MV-Rahmen IL078542-- 464,40 ZV-Einsatz IL425542-- 1.721,00 Mauerwanne IL369542-F 782,30 Rückwand IL042542-F 382,60</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
2 NZR 506 mm 42 184 mm	 <p>4A-42 M IL168442VS 3.204,00 4U-42 M IL170442VS 3.106,00 4M-42 M IL122442VS 2.111,00</p> <p>AP-Rahmen IL006442-F 1.437,00 UP-Rahmen IL308442-F 1.001,00 MV-Rahmen IL078442-- 344,10 ZV-Einsatz IL435442-- 1.489,00 Mauerwanne IL369442-F 615,70 Rückwand IL042442-F 277,90</p>	 <p>5A-42 M IL168542VS 3.943,00 5U-42 M IL170542VS 3.763,00 5M-42 M IL122542VS 2.679,00</p> <p>AP-Rahmen IL006542-F 1.728,00 UP-Rahmen IL308542-F 1.149,00 MV-Rahmen IL078542-- 464,40 ZV-Einsatz IL435542-- 1.832,00 Mauerwanne IL369542-F 782,30 Rückwand IL042542-F 382,60</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
7 NZR 1472 mm 45 184 mm	 <p>4A-45 E IL160445VS 3.125,00 4U-45 E IL164445VS 3.162,00 4M-45 E IL153445VS 2.016,00</p> <p>AP-Rahmen IL006445-F 1.505,00 UP-Rahmen IL308445-F 1.111,00 MV-Rahmen IL078445-- 396,30 ZV-Einsatz IL415445-- 1.314,00 Mauerwanne IL369445-F 736,50 Rückwand IL042445-F 306,10</p>	 <p>5A-45 E IL160545VS 3.888,00 5U-45 E IL164545VS 3.807,00 5M-45 E IL153545VS 2.510,00</p> <p>AP-Rahmen IL006545-F 1.894,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.298,00 MV-Rahmen IL078545-- 516,60 ZV-Einsatz IL415545-- 1.588,00 Mauerwanne IL369545-F 920,70 Rückwand IL042545-F 405,70</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
4 NZR 1058 mm 45 184 mm	 <p>4A-45 G IL162445VS 3.207,00 4U-45 G IL166445VS 3.244,00 4M-45 G IL154445VS 2.098,00</p> <p>AP-Rahmen IL006445-F 1.505,00 UP-Rahmen IL308445-F 1.111,00 MV-Rahmen IL078445-- 396,30 ZV-Einsatz IL425445-- 1.396,00 Mauerwanne IL369445-F 736,50 Rückwand IL042445-F 306,10</p>	 <p>5A-45 G IL162545VS 4.153,00 5U-45 G IL166545VS 4.072,00 5M-45 G IL154545VS 2.775,00</p> <p>AP-Rahmen IL006545-F 1.894,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.298,00 MV-Rahmen IL078545-- 516,60 ZV-Einsatz IL425545-- 1.853,00 Mauerwanne IL369545-F 920,70 Rückwand IL042545-F 405,70</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
2 NZR 552 mm 45 184 mm	 <p>4A-45 M IL168445VS 3.367,00 4U-45 M IL170445VS 3.404,00 4M-45 M IL122445VS 2.258,00</p> <p>AP-Rahmen IL006445-F 1.505,00 UP-Rahmen IL308445-F 1.111,00 MV-Rahmen IL078445-- 396,30 ZV-Einsatz IL435445-- 1.556,00 Mauerwanne IL369445-F 736,50 Rückwand IL042445-F 306,10</p>	 <p>5A-45 M IL168545VS 4.198,00 5U-45 M IL170545VS 4.117,00 5M-45 M IL122545VS 2.820,00</p> <p>AP-Rahmen IL006545-F 1.894,00 UP-Rahmen IL308545-F 1.298,00 MV-Rahmen IL078545-- 516,60 ZV-Einsatz IL435545-- 1.898,00 Mauerwanne IL369545-F 920,70 Rückwand IL042545-F 405,70</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 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

*1) Toleranzen: + 0 ... - 3 mm ¹⁾ ohne Mauerwanne ²⁾ Mauerwammentiefe 250 mm

Verteilersystem Modul 2000 – Installationsverteiler

Installationsverteiler „Spezial“ Vorarlberg – Frontplatte Stahlblech

Modul- Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte			2 ZÄHLERBREITEN 21 TE pro Frontplatte			3 ZÄHLERBREITEN 33 TE pro Frontplatte			Höhe (mm)*
4 IR 18	1A-18 K	IL172118AV	773,90	2A-18 K	IL172218AV	903,80	3A-18 K	IL172318AV	1.042,00	T = 250
	1U-18 K	IL172118UV	827,40	2U-18 K	IL172218UV	928,10	3U-18 K	IL172318UV	1.078,00	T = 250
	1M-18 K	IL172118MV	531,70	2M-18 K	IL172218MV	564,20	3M-18 K	IL172318MV	640,60	T = 200
	AP-Rahmen	IL006118-F	430,60	AP-Rahmen	IL006218-F	531,70	AP-Rahmen	IL006318-F	602,50	A = 915
	UP-Rahmen	IL308118-F	270,00	UP-Rahmen	IL308218-F	320,70	UP-Rahmen	IL308318-F	375,30	A = 915
	MV-Rahmen	IL078118--	188,40	MV-Rahmen	IL078218--	192,10	MV-Rahmen	IL078318--	201,50	M = 875
	IV-Einsatz	IL405118--	282,40	IV-Einsatz	IL405218--	318,10	IV-Einsatz	IL405318--	365,90	E = 830
	Mauerwanne	IL369118-F	275,00	Mauerwanne	IL369218-F	289,30	Mauerwanne	IL369318-F	336,30	P = 885
	Rückwand	IL042118-F	60,91	Rückwand	IL042218-F	54,01	Rückwand	IL042318-F	73,18	
4 IR 21	1A-21 K	IL172121AV	970,50	2A-21 K	IL172221AV	1.075,00	3A-21 K	IL172321AV	1.212,00	T = 250
	1U-21 K	IL172121UV	960,00	2U-21 K	IL172221UV	1.091,00	3U-21 K	IL172321UV	1.219,00	T = 250
	1M-21 K	IL172121MV	602,30	2M-21 K	IL172221MV	634,10	3M-21 K	IL172321MV	719,30	T = 200
	AP-Rahmen	IL006121-F	569,90	AP-Rahmen	IL006221-F	646,40	AP-Rahmen	IL006321-F	707,70	A = 1055
	UP-Rahmen	IL308121-F	342,50	UP-Rahmen	IL308221-F	384,70	UP-Rahmen	IL308321-F	420,80	A = 1055
	MV-Rahmen	IL078121--	201,70	MV-Rahmen	IL078221--	205,40	MV-Rahmen	IL078321--	214,80	M = 1010
	IV-Einsatz	IL405121--	328,60	IV-Einsatz	IL405221--	371,30	IV-Einsatz	IL405321--	426,40	E = 970
	Mauerwanne	IL369121-F	288,90	Mauerwanne	IL369221-F	335,10	Mauerwanne	IL369321-F	371,70	P = 1025
	Rückwand	IL042121-F	72,02	Rückwand	IL042221-F	57,42	Rückwand	IL042321-F	78,07	
5 IR 24	1A-24 K	IL172124AV	1.051,00	2A-24 K	IL172224AV	1.193,00	3A-24 K	IL172324AV	1.365,00	T = 250
	1U-24 K	IL172124UV	1.116,00	2U-24 K	IL172224UV	1.188,00	3U-24 K	IL172324UV	1.319,00	T = 250
	1M-24 K	IL172124MV	643,10	2M-24 K	IL172224MV	679,90	3M-24 K	IL172324MV	777,10	T = 200
	AP-Rahmen	IL006124-F	619,80	AP-Rahmen	IL006224-F	728,50	AP-Rahmen	IL006324-F	812,90	A = 1195
	UP-Rahmen	IL308124-F	432,50	UP-Rahmen	IL308224-F	444,00	UP-Rahmen	IL308324-F	470,80	A = 1195
	MV-Rahmen	IL078124--	211,80	MV-Rahmen	IL078224--	215,50	MV-Rahmen	IL078324--	224,90	M = 1150
	IV-Einsatz	IL405124--	351,90	IV-Einsatz	IL405224--	399,10	IV-Einsatz	IL405324--	463,80	E = 1105
	Mauerwanne	IL369124-F	332,00	Mauerwanne	IL369224-F	344,80	Mauerwanne	IL369324-F	384,20	P = 1165
	Rückwand	IL042124-F	79,40	Rückwand	IL042224-F	65,28	Rückwand	IL042324-F	88,37	
6 IR 28	1A-28 K	IL172128AV	1.195,00	2A-28 K	IL172228AV	1.366,00	3A-28 K	IL172328AV	1.510,00	T = 250
	1U-28 K	IL172128UV	1.201,00	2U-28 K	IL172228UV	1.323,00	3U-28 K	IL172328UV	1.446,00	T = 250
	1M-28 K	IL172128MV	710,70	2M-28 K	IL172228MV	757,30	3M-28 K	IL172328MV	868,90	T = 200
	AP-Rahmen	IL006128-F	717,40	AP-Rahmen	IL006228-F	845,40	AP-Rahmen	IL006328-F	887,10	A = 1380
	UP-Rahmen	IL308128-F	466,80	UP-Rahmen	IL308228-F	495,60	UP-Rahmen	IL308328-F	512,70	A = 1380
	MV-Rahmen	IL078128--	233,00	MV-Rahmen	IL078228--	236,70	MV-Rahmen	IL078328--	246,10	M = 1335
	IV-Einsatz	IL405128--	388,20	IV-Einsatz	IL405228--	442,40	IV-Einsatz	IL405328--	517,90	E = 1290
	Mauerwanne	IL369128-F	346,40	Mauerwanne	IL369228-F	384,90	Mauerwanne	IL369328-F	415,20	P = 1350
	Rückwand	IL042128-F	89,53	Rückwand	IL042228-F	78,17	Rückwand	IL042328-F	104,90	
5 IR 33				2A-33 K	IL172233AV	1.594,00	3A-33 K	IL172333AV	1.803,00	T = 250
				2U-33 K	IL172233UV	1.516,00	3U-33 K	IL172333UV	1.686,00	T = 250
				2M-33 K	IL172233MV	925,80	3M-33 K	IL172333MV	1.079,00	T = 200
				AP-Rahmen	IL006233-F	919,60	AP-Rahmen	IL006333-F	984,80	A = 1605
				UP-Rahmen	IL308233-F	566,30	UP-Rahmen	IL308333-F	581,30	A = 1605
				MV-Rahmen	IL078233--	251,00	MV-Rahmen	IL078333--	260,40	M = 1565
				IV-Einsatz	IL405233--	539,50	IV-Einsatz	IL405333--	628,10	E = 1520
				Mauerwanne	IL369233-F	410,60	Mauerwanne	IL369333-F	476,90	P = 1575
				Rückwand	IL042233-F	135,30	Rückwand	IL042333-F	190,50	
6 IR 39				2A-39 K	IL172239AV	1.865,00	3A-39 K	IL172339AV	2.090,00	T = 250
				2U-39 K	IL172239UV	1.771,00	3U-39 K	IL172339UV	1.972,00	T = 250
				2M-39 K	IL172239MV	1.091,00	3M-39 K	IL172339MV	1.259,00	T = 200
				AP-Rahmen	IL006239-F	1.042,00	AP-Rahmen	IL006339-F	1.109,00	A = 1885
				UP-Rahmen	IL308239-F	653,00	UP-Rahmen	IL308339-F	688,70	A = 1885
				MV-Rahmen	IL078239--	268,50	MV-Rahmen	IL078339--	277,90	M = 1855
				IV-Einsatz	IL405239--	656,30	IV-Einsatz	IL405339--	761,10	E = 1795
				Mauerwanne	IL369239-F	461,90	Mauerwanne	IL369339-F	522,30	P = 1885
				Rückwand	IL042239-F	166,20	Rückwand	IL042339-F	219,50	
7 IR 42				2A-42 K	IL172242AV	2.058,00	3A-42 K	IL172342AV	2.289,00	T = 250
				2U-42 K	IL172242UV	1.934,00	3U-42 K	IL172342UV	2.132,00	T = 250
				2M-42 K	IL172242MV	1.220,00	3M-42 K	IL172342MV	1.388,00	T = 200
				AP-Rahmen	IL006242-F	1.160,00	AP-Rahmen	IL006342-F	1.232,00	A = 2025
				UP-Rahmen	IL308242-F	739,00	UP-Rahmen	IL308342-F	760,10	A = 2025
				MV-Rahmen	IL078242--	322,10	MV-Rahmen	IL078342--	331,50	M = 1995
				IV-Einsatz	IL405242--	716,10	IV-Einsatz	IL405342--	828,20	E = 1935
				Mauerwanne	IL369242-F	478,50	Mauerwanne	IL369342-F	544,10	P = 1995
				Rückwand	IL042242-F	181,70	Rückwand	IL042342-F	228,50	
8 IR 45				2A-45 K	IL172245AV	2.202,00	3A-45 K	IL172345AV	2.590,00	T = 250
				2U-45 K	IL172245UV	2.175,00	3U-45 K	IL172345UV	2.407,00	T = 250
				2M-45 K	IL172245MV	1.338,00	3M-45 K	IL172345MV	1.541,00	T = 200
				AP-Rahmen	IL006245-F	1.238,00	AP-Rahmen	IL006345-F	1.433,00	A = 2160
				UP-Rahmen	IL308245-F	817,50	UP-Rahmen	IL308345-F	862,40	A = 2160
				MV-Rahmen	IL078245--	374,30	MV-Rahmen	IL078345--	383,70	M = 2130
				IV-Einsatz	IL405245--	787,10	IV-Einsatz	IL405345--	908,40	E = 2070
				Mauerwanne	IL369245-F	570,80	Mauerwanne	IL369345-F	636,40	P = 2130
				Rückwand	IL042245-F	176,70	Rückwand	IL042345-F	248,60	
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








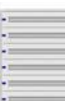
Verteilersystem Modul 2000 – Installationsverteiler

Installationsverteiler „Spezial“ Vorarlberg – Frontplatte Stahlblech











Modul-Einheiten	4 ZÄHLERBREITEN 45 TE pro Frontplatte			5 ZÄHLERBREITEN 57 TE pro Frontplatte			Höhe (mm)*		
4 IR 18		4A-18 K 4U-18 K 4M-18 K	IL172418AV IL172418UV IL172418MV	1.241,00 1.281,00 728,10			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	IL006418-F IL308418-F IL078418-- IL405418-- IL369418-F IL042418-F	726,80 470,80 214,10 427,20 382,70 86,75					
4 IR 21		4A-21 K 4U-21 K 4M-21 K	IL172421AV IL172421UV IL172421MV	1.467,00 1.441,00 825,90			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	IL006421-F IL308421-F IL078421-- IL405421-- IL369421-F IL042421-F	868,20 556,50 227,40 496,40 387,70 102,10					
5 IR 24		4A-24 K 4U-24 K 4M-24 K	IL172424AV IL172424UV IL172424MV	1.653,00 1.584,00 899,90		5A-24 K 5U-24 K 5M-24 K	IL172524AV IL172524UV IL172524MV	2.107,00 1.896,00 1.206,00	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	IL006424-F IL308424-F IL078424-- IL405424-- IL369424-F IL042424-F	990,50 631,30 237,50 549,40 402,80 113,00		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006524-F IL308524-F IL078524-- IL405524-- IL369524-F IL042524-F	1.259,00 809,00 357,80 622,20 464,80 225,90	
6 IR 28		4A-28 K 4U-28 K 4M-28 K	IL172428AV IL172428UV IL172428MV	1.882,00 1.751,00 1.011,00		5A-28 K 5U-28 K 5M-28 K	IL172528AV IL172528UV IL172528MV	2.327,00 2.166,00 1.360,00	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	IL006428-F IL308428-F IL078428-- IL405428-- IL369428-F IL042428-F	1.130,00 690,00 258,70 618,10 443,20 134,30		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006528-F IL308528-F IL078528-- IL405528-- IL369528-F IL042528-F	1.346,00 862,40 379,00 703,70 600,10 277,50	
5 IR 33		4A-33 K 4U-33 K 4M-33 K	IL172433AV IL172433UV IL172433MV	2.202,00 1.991,00 1.248,00		5A-33 K 5U-33 K 5M-33 K	IL172533AV IL172533UV IL172533MV	2.615,00 2.428,00 1.563,00	T = 250 T = 210 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006433-F IL308433-F IL078433-- IL405433-- IL369433-F IL042433-F	1.227,00 742,90 273,00 742,80 505,70 231,80		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006533-F IL308533-F IL078533-- IL405533-- IL369533-F IL042533-F	1.445,00 951,30 393,30 854,50 622,00 315,30	
6 IR 39		4A-39 K 4U-39 K 4M-39 K	IL172439AV IL172439UV IL172439MV	2.498,00 2.323,00 1.421,00		5A-39 K 5U-39 K 5M-39 K	IL172539AV IL172539UV IL172539MV	2.985,00 2.775,00 1.807,00	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	IL006439-F IL308439-F IL078439-- IL405439-- IL369439-F IL042439-F	1.367,00 899,60 290,50 861,80 561,40 268,70		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006539-F IL308539-F IL078539-- IL405539-- IL369539-F IL042539-F	1.589,00 1.049,00 410,80 1.035,00 691,20 361,30	
7 IR 42		4A-42 K 4U-42 K 4M-42 K	IL172442AV IL172442UV IL172442MV	2.690,00 2.592,00 1.598,00		5A-42 K 5U-42 K 5M-42 K	IL172542AV IL172542UV IL172542MV	3.235,00 3.055,00 1.971,00	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	IL006442-F IL308442-F IL078442-- IL405442-- IL369442-F IL042442-F	1.437,00 1.001,00 344,10 975,50 615,70 277,90		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006542-F IL308542-F IL078542-- IL405542-- IL369542-F IL042542-F	1.728,00 1.149,00 464,40 1.124,00 782,30 382,60	
8 IR 45		4A-45 K 4U-45 K 4M-45 K	IL172445AV IL172445UV IL172445MV	2.876,00 2.913,00 1.767,00		5A-45 K 5U-45 K 5M-45 K	IL172545AV IL172545UV IL172545MV	3.511,00 3.430,00 2.133,00	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	IL006445-F IL308445-F IL078445-- IL405445-- IL369445-F IL042445-F	1.505,00 1.111,00 396,30 1.065,00 736,50 306,10		AP-Rahmen UP-Rahmen MV-Rahmen IV-Einsatz Mauerwanne Rückwand	IL006545-F IL308545-F IL078545-- IL405545-- IL369545-F IL042545-F	1.894,00 1.298,00 516,60 1.211,00 920,70 405,70	
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 – Frontplatte Stahlblech

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR 12		2A-12 K IL172912AS 601,00 2U-12 K IL372912US 628,90  AP-Rahmen IL006912-F 361,10 UP-Rahmen IL312212-F 257,60 IV-Einsatz IL148912- 201,80 Mauerwanne IL367212-F 169,50 Rückwand IL042212-F 38,12	3U-12 K IL372812US 795,80  UP-Rahmen IL312312-F 325,70 IV-Einsatz IL148812- 227,30 Mauerwanne IL367312-F 242,80	T = 100 T = 100 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR 18		2A-18 K IL172918AS 813,10 2U-18 K IL372918US 789,30  AP-Rahmen IL006918-F 445,40 UP-Rahmen IL312218-F 283,60 IV-Einsatz IL148918- 313,70 Mauerwanne IL367218-F 192,00 Rückwand IL042218-F 54,01	3U-18 K IL372818US 1.020,00  UP-Rahmen IL312318-F 400,40 IV-Einsatz IL148818- 352,10 Mauerwanne IL367318-F 267,40	T = 100 T = 100 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR 21		2U-21 K IL372921US 985,30  UP-Rahmen IL312221-F 379,70 IV-Einsatz IL148921- 358,30 Mauerwanne IL367221-F 247,30	3U-21 K IL372821US 1.108,00  UP-Rahmen IL312321-F 409,70 IV-Einsatz IL148821- 403,00 Mauerwanne IL367321-F 295,40	T = 100 A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR 24		2U-24 K IL372924US 1.068,00  UP-Rahmen IL312224-F 407,70 IV-Einsatz IL148924- 402,30 Mauerwanne IL367224-F 258,20	3U-24 K IL372824US 1.200,00  UP-Rahmen IL312324-F 450,80 IV-Einsatz IL148824- 453,40 Mauerwanne IL367324-F 295,40	T = 100 A = 1195 E = 1105 P = 1165
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380 IV-Einsatz = 290 Putznische = 370	Außenmaß UP/AP = 590 IV-Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 IV-Einsatz = 720 Putznische = 800	

Installationsverteiler Tiefe 180mm – Frontplatte Stahlblech

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
2 IR 7	1A-7 K IL177107AS 482,80  AP-Rahmen IL006107-F 325,20 IV-Einsatz IL138107- 128,80 Rückwand IL042107-F 28,79	2A-7 K IL177207AS 549,30  AP-Rahmen IL006207-F 390,40 IV-Einsatz IL138207- 135,10 Rückwand IL042207-F 23,84		T = 180 T = 180 A = 410 A = 410 E = 325 P = 400
4 IR 12	1A-12 K IL177112AS 635,50  AP-Rahmen IL006112-F 352,20 IV-Einsatz IL138112- 237,60 Rückwand IL042112-F 45,68	2A-12 K IL177212AS 684,90 2U-12 K IL177212US 756,90  AP-Rahmen IL006212-F 416,00 UP-Rahmen IL308212-F 265,20 IV-Einsatz IL138212- 230,80 Mauerwanne IL368212-F 260,90 Rückwand IL042212-F 38,12	3A-12 K IL177312AS 809,10  AP-Rahmen IL006312-F 501,40 IV-Einsatz IL138312- 260,20 Rückwand IL042312-F 47,47	T = 180 T = 180 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
6 IR 18	1U-18 K IL177118US 809,50  UP-Rahmen IL308118-F 270,00 IV-Einsatz IL138118- 338,80 Mauerwanne IL368118-F 272,40	2U-18 K IL177218US 952,60  UP-Rahmen IL308218-F 320,70 IV-Einsatz IL138218- 358,00 Mauerwanne IL368218-F 273,90		T = 180 T = 180 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885
7 IR 21		2U-21 K IL177221US 1.082,00  UP-Rahmen IL308221-F 384,70 IV-Einsatz IL138221- 409,90 Mauerwanne IL368221-F 287,60		T = 180 A = 1055 E = 970 P = 1025
8 IR 24	1U-24 K IL177124US 1.167,00  UP-Rahmen IL308124-F 432,50 IV-Einsatz IL138124- 454,50 Mauerwanne IL368124-F 280,00	2U-24 K IL177224US 1.207,00  UP-Rahmen IL308224-F 444,00 IV-Einsatz IL138224- 460,50 Mauerwanne IL368224-F 302,00		T = 180 A = 1195 E = 1105 P = 1165
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380 IV-Einsatz = 290 Putznische = 370	Außenmaß UP/AP = 590 IV-Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 IV-Einsatz = 720 Putznische = 800	


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

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

■ Installationsverteiler Tiefe 100mm – Frontplatte Stahlblech

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

■ Installationsverteiler Tiefe 180mm – Frontplatte Stahlblech

Modul-Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte	5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*												
2 IR 7			T = 180 T = 180 A = 410 A = 410 E = 325 P = 400												
4 IR 12	 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">4A-12 K</td> <td style="width: 20%;">IL177412AS</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1.041,00</td> </tr> <tr> <td>AP-Rahmen</td> <td>IL006412-F</td> <td style="text-align: right;">682,70</td> </tr> <tr> <td>IV-Einsatz</td> <td>IL138412-</td> <td style="text-align: right;">295,00</td> </tr> <tr> <td>Rückwand</td> <td>IL042412-F</td> <td style="text-align: right;">63,57</td> </tr> </table>	4A-12 K	IL177412AS	1.041,00	AP-Rahmen	IL006412-F	682,70	IV-Einsatz	IL138412-	295,00	Rückwand	IL042412-F	63,57		T = 180 T = 180 A = 640 A = 640 E = 555 P = 630
4A-12 K	IL177412AS	1.041,00													
AP-Rahmen	IL006412-F	682,70													
IV-Einsatz	IL138412-	295,00													
Rückwand	IL042412-F	63,57													
6 IR 18			T = 180 T = 180 A = 915 A = 915 E = 830 P = 885												
7 IR 21			T = 180 A = 1055 E = 970 P = 1025												
8 IR 24			T = 180 A = 1195 E = 1105 P = 1165												
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 1030 IV-Einsatz = 940 Putznische = 1020	Außenmaß UP/AP = 1230 IV-Einsatz = 1140 Putznische = 1220													

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

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

The image shows a close-up, low-angle view of a white industrial control cabinet. At the top, several rows of terminal blocks are visible, each with multiple circular ports and blue and yellow markings. Below these, the cabinet doors are open, revealing internal components. On the left, a bundle of thick cables (brown, blue, and black) is secured with a white tie. The cables have yellow labels with the number '22'. The cabinet doors have small yellow labels with 'P-1' and 'P-2' visible. The overall scene is brightly lit, highlighting the clean and organized nature of the equipment.

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

**Alternativ wenden Sie sich bitte an:
SCHRACK TECHNIK GMBH
6850 Dornbirn, Wallenmahd 23
TEL +43(0)5572/238 33-0
E-MAIL dornbirn@schrack.com**