

VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



SCHRACK-INFO

- Modular aufgebauter Stahlblechverteiler in stabiler Abkantkonstruktion
- Aufputz, Unterputz und Maskenverteiler individuell ausführbar
- Optimaler Putzausgleich durch superflachen Unterputzrahmen
- 300 mm und 400 mm tiefe Aufputz-Verteiler ab 3A/39 Modulhöhen
- Geräteeinsatz nachträglich einsetz- und schwenkbar
- Frontplatten aus Stahlblech oder Kunststoff mit Schnellmontageriegel als Abdeckung für 45 mm Schutzschalt- und Reiheneinbaugeräte
- Bestückung mit Stahlblech oder Kunststoff-Frontplatte
- 6 verschiedene Montagetiefen für DIN-Schienen möglich
- Türen wahlweise rechts oder links anschlagbar
- Als Zählerverteiler mit bis zu 15 Zählerplätzen einsetzbar
- Aufklappbare Mauerwanne in versteifter Ausführung zum nachträglichen Verteilereinbau geeignet
- Kabeleinführungsschlitz bei Aufputz-Verteiler inkl. Abdeckung serienmäßig (bei 2-5 ZB und 21-33 Modulhöhen ist die Einführung einseitig, ab 39 Modulhöhen 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 = 46 mm
1 Zählerbreite = 380 mm (1 ZB)
2 Zählerbreiten = 590 mm (2 ZB)
3 Zählerbreiten = 810 mm (3 ZB)
4 Zählerbreiten = 1030 mm (4 ZB)
5 Zählerbreiten = 1230 mm (5 ZB)
- Geräte/Teilungseinheit TE = 17,8 mm
- Normzählertafel: 370x210x15 mm
- Stromkreisverzeichnis ist beige packt

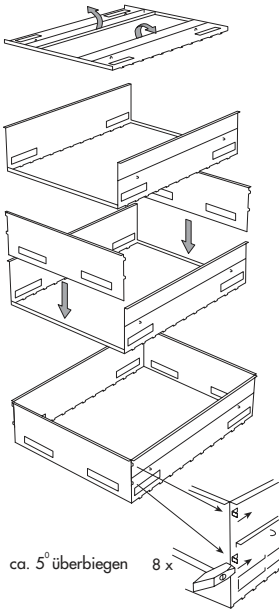
TECHNISCHE DATEN

	Phosphatierter, kunststoffpulverbeschichteter Stahlblechverteiler
Farbe:	Aufputz und Maskenverteiler: RAL 7035, Unterputz: RAL 9016
Schutzart:	IP 30 nach ÖVE-EN 60529 mit und ohne Türe IP 54 IK 08 nach EN 50102 EMV Umgebung I
Installationsverteiler:	Schutzklasse I für TT/TN und IT Netzform geeignet, nach EN 60439
Zählerverteiler:	Schutzisoliert nach ÖVE-IM 12
Bemessungsspannung:	230/400 V/50 Hz
Bemessungsisolationsspannung:	400 VAC
Schutzleiteranschluß:	Schweißbolzen M6, I ² t = 3 600 000 A ² s
Umgebungstemperatur:	-5 bis +40° C
Relative Luftfeuchte:	50% bei 40° C
Max. zulässiges Einbaugewicht:	Einsatz: 150 kg Standmontage Einsatz: 80 kg Wandmontage (ohne zusätzliche Maßnahmen) Türe: 10 kg

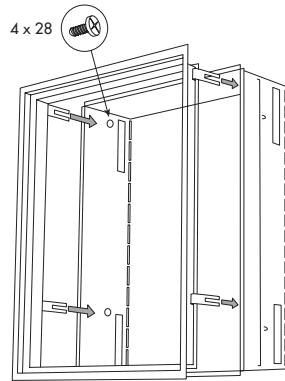
VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – MONTAGE



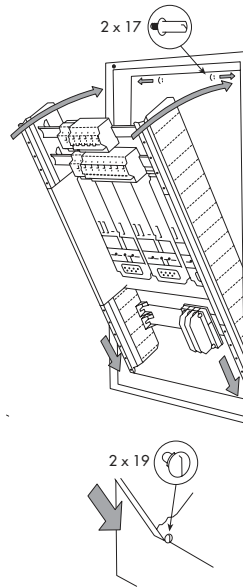
1. ZUSAMMENBAU MAUERWANNE



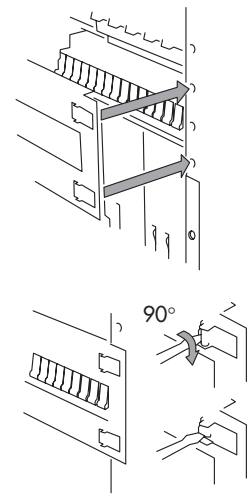
2. RAHMEN EINSETZEN



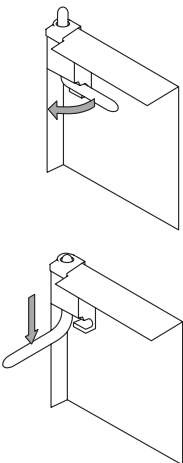
3. EINSATZ EINBAUEN



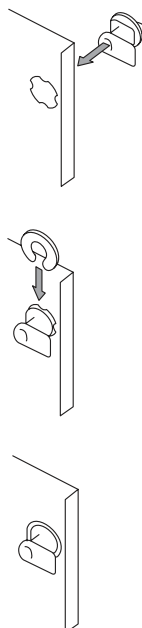
4. FRONTPLATTENVERSCHLUSS



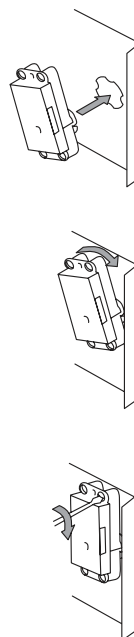
5. TÜRSCHANIERE



6. KUNSTSTOFFDREHRIEGELSCHLOSS



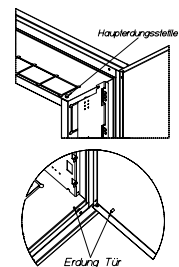
7. SCHLOSSBLECHMONTAGEZYLINDER Z.B. 61005 SPERRE



8. HALBZYLINDERSCHLOSS MIT SCHWENKHEBEL AP IL036... ODER IP54

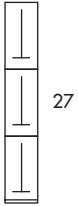
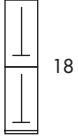
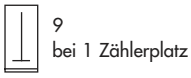


9. ERDUNGSVERBINDUNGEN

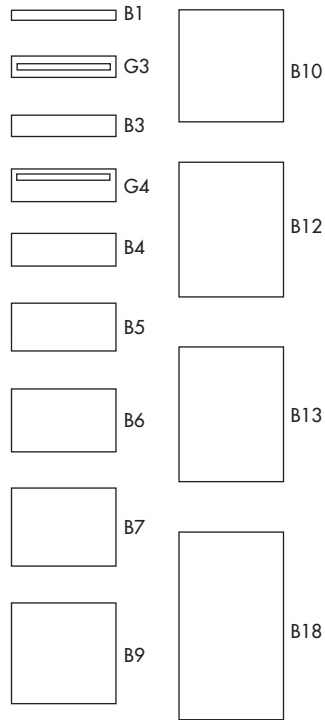


VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – TYPENSCHLÜSSELAUFBAU

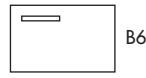
Zählerbausätze 1-15 Pl.
9 Moduleinheiten je
Zählerreihe



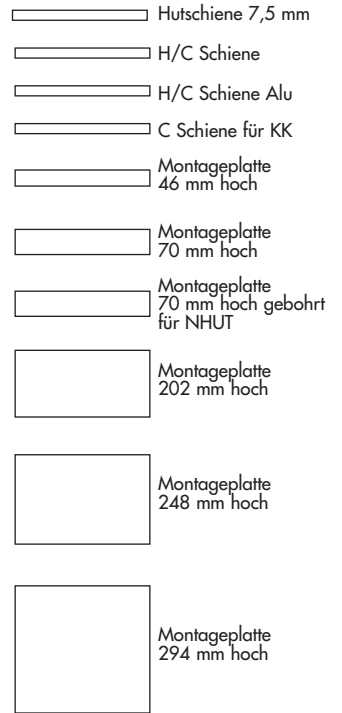
Frontplatten Kunststoff



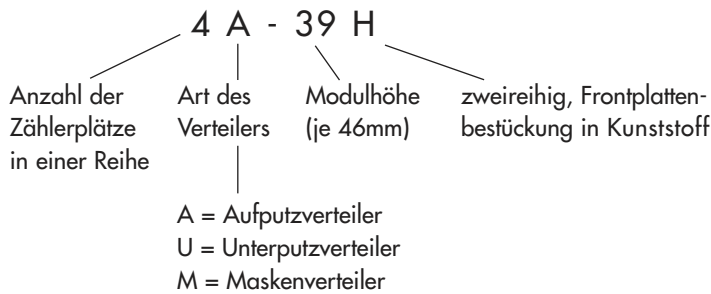
VZ-Blende



Gerätetragschienen und
Montageplatten Stahlblech



Bestellbeispiel:



IL162439KK



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

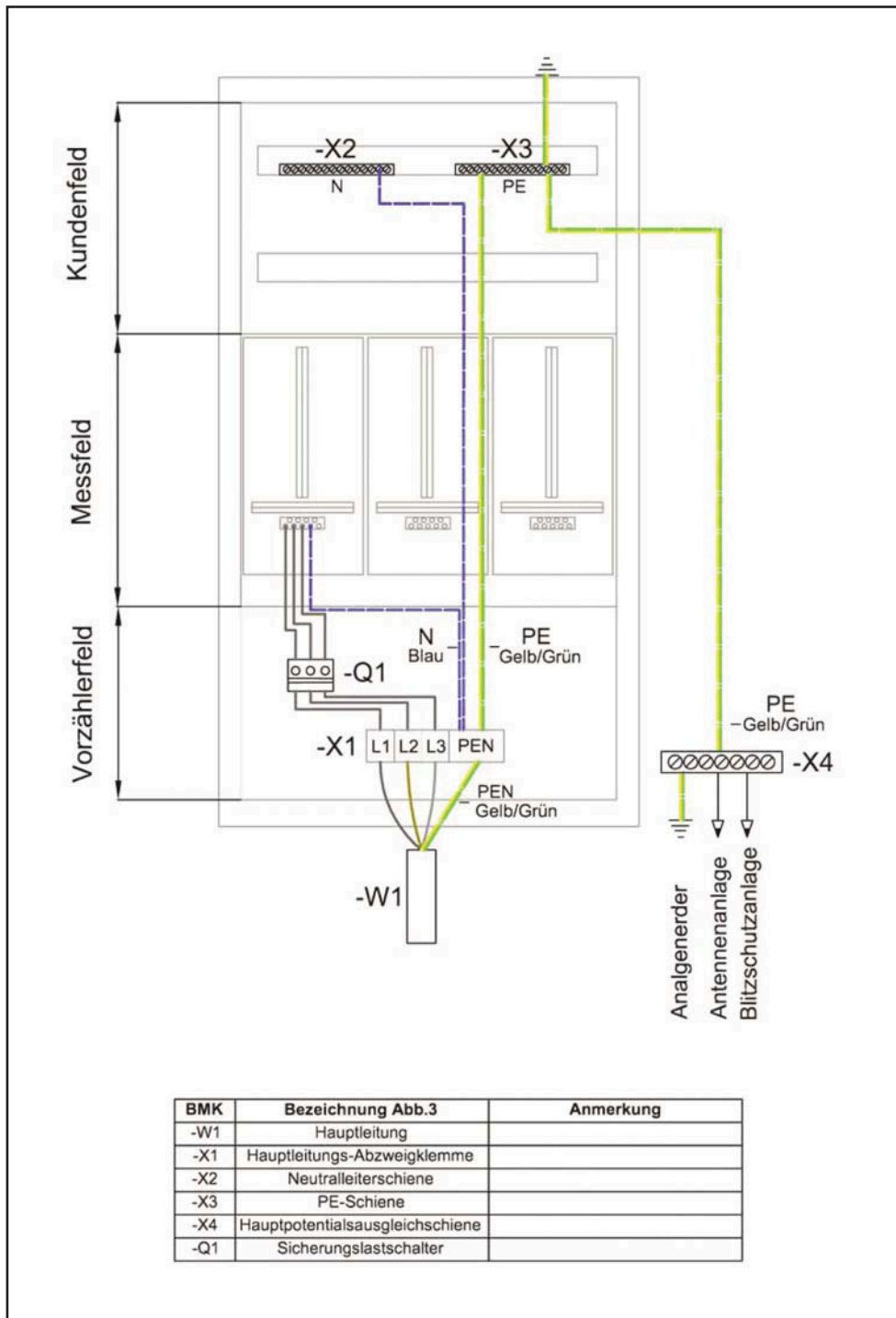
Abmessungen: + 0 ... -5mm. Andere Ausführungen auf Anfrage.

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

VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – FARBCODE FÜR FRONTPLATTEN 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	.B12	552 mm Blindfrontplatte
.G4	184 mm Gerätefrontplatte	.B13	598 mm Blindfrontplatte (nur in Kunststoff)
.B5	230 mm Blindfrontplatte	.B18	828 mm Blindfrontplatte
.B6	276 mm Blindfrontplatte		

VERTEILER KÄRNTEN – VERDRÄHTUNGSSCHEMA LT. TAEV MIT DOPPELTER NULLEITERDURCHFÜHRUNG



VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – KÄRNTEN








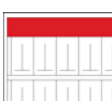








AUSWAHLTABELLE ZÄHLERVERTEILER – FRONTBLENDE KUNSTSTOFF

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)*
0 NZR 138 mm 18	 1A-18 F IL160118KK 510,50 1U-18 F IL164118KK 474,20 1M-18 F IL153118KK 355,65 AP-Rahmen IL006118 274,90 UP-Rahmen IL008118 172,30 MV-Rahmen IL078118 120,05 ZV-Einsatz IL145118 205,80 Mauerwanne IL069118 96,10 Rückwand IL042118 29,80	 2A-18 F IL160218KK 623,85 2U-18 F IL164218KK 564,05 2M-18 F IL153218KK 406,95 AP-Rahmen IL006218 339,40 UP-Rahmen IL008218 204,60 MV-Rahmen IL078218 122,50 ZV-Einsatz IL145218 248,80 Mauerwanne IL069218 110,65 Rückwand IL042218 35,65	 3A-18 F IL160318KK 746,55 3U-18 F IL164318KK 687,70 3M-18 F IL153318KK 490,35 AP-Rahmen IL006318 384,70 UP-Rahmen IL008318 239,55 MV-Rahmen IL078318 128,50 ZV-Einsatz IL145318 313,70 Mauerwanne IL069318 134,45 Rückwand IL042318 48,15	T = 250 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
	 1A-21 F IL160121KK 637,30 1U-21 F IL164121KK 578,00 1M-21 F IL153121KK 401,85 AP-Rahmen IL006121 363,90 UP-Rahmen IL008121 218,75 MV-Rahmen IL078121 128,45 ZV-Einsatz IL145121 238,15 Mauerwanne IL069121 121,10 Rückwand IL042121 35,25	 2A-21 F IL160221KK 730,45 2U-21 F IL164221KK 670,80 2M-21 F IL153221KK 448,60 AP-Rahmen IL006221 412,75 UP-Rahmen IL008221 245,55 MV-Rahmen IL078221 130,90 ZV-Einsatz IL145221 278,50 Mauerwanne IL069221 146,75 Rückwand IL042221 39,20	 3A-21 F IL160321KK 861,25 3U-21 F IL164321KK 796,00 3M-21 F IL153321KK 546,30 AP-Rahmen IL006321 451,85 UP-Rahmen IL008321 268,70 MV-Rahmen IL078321 136,90 ZV-Einsatz IL145321 356,25 Mauerwanne IL069321 171,05 Rückwand IL042321 53,15	T = 250 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
2 NZR 414 mm 24	 1A-24 F IL160124KK 702,15 1U-24 F IL164124KK 689,15 1M-24 F IL153124KK 441,55 AP-Rahmen IL006124 395,65 UP-Rahmen IL008124 276,00 MV-Rahmen IL078124 135,05 ZV-Einsatz IL145124 267,65 Mauerwanne IL069124 145,50 Rückwand IL042124 38,85	 2A-24 F IL160224KK 834,85 2U-24 F IL164224KK 772,05 2M-24 F IL153224KK 507,20 AP-Rahmen IL006224 465,15 UP-Rahmen IL008224 283,45 MV-Rahmen IL078224 137,50 ZV-Einsatz IL145224 325,55 Mauerwanne IL069224 163,05 Rückwand IL042224 44,15	 3A-24 F IL160324KK 972,85 3U-24 F IL164324KK 887,00 3M-24 F IL153324KK 597,40 AP-Rahmen IL006324 518,95 UP-Rahmen IL008324 300,55 MV-Rahmen IL078324 143,50 ZV-Einsatz IL145324 394,00 Mauerwanne IL069324 192,45 Rückwand IL042324 59,90	T = 250 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
	 1A-28 F IL160128KK 810,70 1U-28 F IL164128KK 765,85 1M-28 F IL153128KK 501,40 AP-Rahmen IL006128 457,95 UP-Rahmen IL008128 298,05 MV-Rahmen IL078128 148,65 ZV-Einsatz IL145128 308,95 Mauerwanne IL069128 158,85 Rückwand IL042128 43,80	 2A-28 F IL160228KK 957,35 2U-28 F IL164228KK 876,10 2M-28 F IL153228KK 568,70 AP-Rahmen IL006228 539,75 UP-Rahmen IL008228 316,35 MV-Rahmen IL078228 151,10 ZV-Einsatz IL145228 366,00 Mauerwanne IL069228 193,75 Rückwand IL042228 51,60	 3A-28 F IL160328KK 1.082,15 3U-28 F IL164328KK 984,65 3M-28 F IL153328KK 672,80 AP-Rahmen IL006328 566,45 UP-Rahmen IL008328 327,25 MV-Rahmen IL078328 157,10 ZV-Einsatz IL145328 445,95 Mauerwanne IL069328 211,45 Rückwand IL042328 69,75	T = 250 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
0 NZR 184 mm 28	 1A-28 H IL162128KK 818,35 1U-28 H IL166128KK 773,50 1M-28 H IL154128KK 509,05 AP-Rahmen IL006128 457,95 UP-Rahmen IL008128 298,05 MV-Rahmen IL078128 148,65 ZV-Einsatz IL147128 316,60 Mauerwanne IL069128 158,85 Rückwand IL042128 43,80	 2A-28 H IL162228KK 964,85 2U-28 H IL166228KK 883,60 2M-28 H IL154228KK 576,20 AP-Rahmen IL006228 539,75 UP-Rahmen IL008228 316,35 MV-Rahmen IL078228 151,10 ZV-Einsatz IL147228 373,50 Mauerwanne IL069228 193,75 Rückwand IL042228 51,60	 3A-28 H IL162328KK 1.106,20 3U-28 H IL166328KK 1.008,70 3M-28 H IL154328KK 696,85 AP-Rahmen IL006328 566,45 UP-Rahmen IL008328 327,25 MV-Rahmen IL078328 157,10 ZV-Einsatz IL147328 470,00 Mauerwanne IL069328 211,45 Rückwand IL042328 69,75	T = 250 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
	 2A-33 F IL160233KK 1.086,05 2U-33 F IL164233KK 1.001,15 2M-33 F IL153233KK 659,05 AP-Rahmen IL006233 587,20 UP-Rahmen IL008233 361,50 MV-Rahmen IL078233 160,20 ZV-Einsatz IL145233 432,60 Mauerwanne IL069233 207,05 Rückwand IL042233 66,25	 3A-33 F IL160333KK 1.309,60 3U-33 F IL164333KK 1.202,40 3M-33 F IL153333KK 847,00 AP-Rahmen IL006333 628,80 UP-Rahmen IL008333 371,20 MV-Rahmen IL078333 166,20 ZV-Einsatz IL145333 587,55 Mauerwanne IL069333 243,65 Rückwand IL042333 93,25	T = 250 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575	
2 NZR 414 mm 33	 2A-33 H IL162233KK 1.079,35 2U-33 H IL166233KK 991,45 2M-33 H IL154233KK 649,35 AP-Rahmen IL006233 587,20 UP-Rahmen IL008233 361,50 MV-Rahmen IL078233 160,20 ZV-Einsatz IL147233 422,90 Mauerwanne IL069233 207,05 Rückwand IL042233 66,25	 3A-33 H IL162333KK 1.334,75 3U-33 H IL166333KK 1.227,55 3M-33 H IL154333KK 872,15 AP-Rahmen IL006333 628,80 UP-Rahmen IL008333 371,20 MV-Rahmen IL078333 166,20 ZV-Einsatz IL147333 612,70 Mauerwanne IL069333 243,65 Rückwand IL042333 93,25	T = 250 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575	
	 2A-39 F IL160239KK 1.284,15 2U-39 F IL164239KK 1.196,10 2M-39 F IL153239KK 789,95 AP-Rahmen IL006239 665,50 UP-Rahmen IL008239 416,95 MV-Rahmen IL078239 171,30 ZV-Einsatz IL145239 537,40 Mauerwanne IL069239 241,75 Rückwand IL042239 81,25	 3A-39 F IL160339KK 1.422,65 3U-39 F IL164339KK 1.319,60 3M-39 F IL153339KK 891,85 AP-Rahmen IL006339 708,10 UP-Rahmen IL008339 439,65 MV-Rahmen IL078339 177,30 ZV-Einsatz IL145339 607,05 Mauerwanne IL069339 272,90 Rückwand IL042339 107,50	T = 250 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885	
4 NZR 690 mm 39	 2A-39 H IL162239KK 1.274,75 2U-39 H IL166239KK 1.186,70 2M-39 H IL154239KK 780,55 AP-Rahmen IL006239 665,50 UP-Rahmen IL008239 416,95 MV-Rahmen IL078239 171,30 ZV-Einsatz IL147239 528,00 Mauerwanne IL069239 241,75 Rückwand IL042239 81,25	 3A-39 H IL162339KK 1.392,20 3U-39 H IL166339KK 1.289,15 3M-39 H IL154339KK 861,40 AP-Rahmen IL006339 708,10 UP-Rahmen IL008339 439,65 MV-Rahmen IL078339 177,30 ZV-Einsatz IL147339 576,60 Mauerwanne IL069339 272,90 Rückwand IL042339 107,50	T = 250 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885	
	Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 380 Masken-Außenmaß = 330 Einsatz = 290 Putznische = 370	Außenmaß UP/AP = 590 Masken-Außenmaß = 540 Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 Masken-Außenmaß = 760 Einsatz = 720 Putznische = 800

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

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

VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – KÄRNTEN

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)*
0 NZR 138 mm 18 276 mm	 <p>4A-18 F IL160418KK 913,65 4U-18 F IL164418KK 861,40 4M-18 F IL153418KK 586,20</p> <p>AP-Rahmen IL006418 464,00 UP-Rahmen IL008418 300,55 MV-Rahmen IL078418 136,55 ZV-Einsatz IL145418 390,95 Mauerwanne IL069418 169,90 Rückwand IL042418 58,70</p>		T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
1 NZR 276 mm 21 276 mm	 <p>4A-21 F IL160421KK 1.058,10 4U-21 F IL164421KK 994,25 4M-21 F IL153421KK 648,70</p> <p>AP-Rahmen IL006421 554,35 UP-Rahmen IL008421 355,35 MV-Rahmen IL078421 144,95 ZV-Einsatz IL145421 438,65 Mauerwanne IL069421 200,25 Rückwand IL042421 65,10</p>		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
2 NZR 414 mm 24 276 mm	 <p>4A-24 F IL160424KK 1.197,45 4U-24 F IL164424KK 1.102,60 4M-24 F IL153424KK 716,60</p> <p>AP-Rahmen IL006424 632,40 UP-Rahmen IL008424 403,05 MV-Rahmen IL078424 151,55 ZV-Einsatz IL145424 489,35 Mauerwanne IL069424 210,20 Rückwand IL042424 75,70</p>	 <p>5A-24 F IL160524KK 1.582,45 5U-24 F IL164524KK 1.437,75 5M-24 F IL153524KK 1.036,05</p> <p>AP-Rahmen IL006524 771,60 UP-Rahmen IL008524 495,75 MV-Rahmen IL078524 225,20 ZV-Einsatz IL145524 700,25 Mauerwanne IL069524 241,75 Rückwand IL042524 110,60</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
3 NZR 598 mm 28 276 mm	 <p>4A-28 F IL160428KK 1.369,65 4U-28 F IL164428KK 1.237,50 4M-28 F IL153428KK 813,30</p> <p>AP-Rahmen IL006428 721,50 UP-Rahmen IL008428 440,65 MV-Rahmen IL078428 165,15 ZV-Einsatz IL145428 559,95 Mauerwanne IL069428 236,90 Rückwand IL042428 88,20</p>	 <p>5A-28 F IL160528KK 1.773,45 5U-28 F IL164528KK 1.595,00 5M-28 F IL153528KK 1.152,85</p> <p>AP-Rahmen IL006528 859,40 UP-Rahmen IL008528 550,60 MV-Rahmen IL078528 238,80 ZV-Einsatz IL145528 778,15 Mauerwanne IL069528 266,25 Rückwand IL042528 135,90</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
0 NZR 184 mm 28 276 mm	 <p>4A-28 H IL162428KK 1.381,55 4U-28 H IL166428KK 1.249,40 4M-28 H IL154428KK 825,20</p> <p>AP-Rahmen IL006428 721,50 UP-Rahmen IL008428 440,65 MV-Rahmen IL078428 165,15 ZV-Einsatz IL147428 571,85 Mauerwanne IL069428 236,90 Rückwand IL042428 88,20</p>	 <p>5A-28 H IL162528KK 1.824,05 5U-28 H IL166528KK 1.645,60 5M-28 H IL154528KK 1.203,45</p> <p>AP-Rahmen IL006528 859,40 UP-Rahmen IL008528 550,60 MV-Rahmen IL078528 238,80 ZV-Einsatz IL147528 828,75 Mauerwanne IL069528 266,25 Rückwand IL042528 135,90</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
5 NZR 828 mm 33 276 mm	 <p>4A-33 F IL160433KK 1.529,90 4U-33 F IL164433KK 1.376,45 4M-33 F IL153433KK 921,05</p> <p>AP-Rahmen IL006433 783,10 UP-Rahmen IL008433 474,40 MV-Rahmen IL078433 174,25 ZV-Einsatz IL145433 633,35 Mauerwanne IL069433 268,70 Rückwand IL042433 113,45</p>	 <p>5A-33 F IL160533KK 1.897,20 5U-33 F IL164533KK 1.741,65 5M-33 F IL153533KK 1.222,15</p> <p>AP-Rahmen IL006533 922,95 UP-Rahmen IL008533 607,40 MV-Rahmen IL078533 247,90 ZV-Einsatz IL145533 819,80 Mauerwanne IL069533 314,45 Rückwand IL042533 154,45</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
2 NZR 414 mm 33 276 mm	 <p>4A-33 H IL162433KK 1.611,05 4U-33 H IL166433KK 1.457,60 4M-33 H IL154433KK 1.002,20</p> <p>AP-Rahmen IL006433 783,10 UP-Rahmen IL008433 474,40 MV-Rahmen IL078433 174,25 ZV-Einsatz IL147433 714,50 Mauerwanne IL069433 268,70 Rückwand IL042433 113,45</p>	 <p>5A-33 H IL162533KK 2.073,10 5U-33 H IL166533KK 1.917,55 5M-33 H IL154533KK 1.398,05</p> <p>AP-Rahmen IL006533 922,95 UP-Rahmen IL008533 607,40 MV-Rahmen IL078533 247,90 ZV-Einsatz IL147533 995,70 Mauerwanne IL069533 314,45 Rückwand IL042533 154,45</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
7 NZR 1104 mm 39 276 mm	 <p>4A-39 F IL160439KK 1.766,15 4U-39 F IL164439KK 1.638,40 4M-39 F IL153439KK 1.078,60</p> <p>AP-Rahmen IL006439 872,90 UP-Rahmen IL008439 574,45 MV-Rahmen IL078439 185,35 ZV-Einsatz IL145439 761,65 Mauerwanne IL069439 302,30 Rückwand IL042439 131,60</p>	 <p>5A-39 F IL160539KK 2.132,30 5U-39 F IL164539KK 1.965,65 5M-39 F IL153539KK 1.377,60</p> <p>AP-Rahmen IL006539 1.014,30 UP-Rahmen IL008539 669,75 MV-Rahmen IL078539 259,00 ZV-Einsatz IL145539 941,70 Mauerwanne IL069539 354,20 Rückwand IL042539 176,90</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
4 NZR 690 mm 39 276 mm	 <p>4A-39 H IL162439KK 1.675,85 4U-39 H IL166439KK 1.548,10 4M-39 H IL154439KK 988,30</p> <p>AP-Rahmen IL006439 872,90 UP-Rahmen IL008439 574,45 MV-Rahmen IL078439 185,35 ZV-Einsatz IL147439 671,35 Mauerwanne IL069439 302,30 Rückwand IL042439 131,60</p>	 <p>5A-39 H IL162539KK 2.207,95 5U-39 H IL166539KK 2.040,70 5M-39 H IL154539KK 1.452,65</p> <p>AP-Rahmen IL006539 1.014,30 UP-Rahmen IL008539 669,75 MV-Rahmen IL078539 259,00 ZV-Einsatz IL147539 1.016,75 Mauerwanne IL069539 354,20 Rückwand IL042539 176,90</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 1030 Masken-Außenmaß = 980 Einsatz = 940 Putznische = 1020	Außenmaß UP/AP = 1230 Masken-Außenmaß = 1180 Einsatz = 1140 Putznische = 1220	







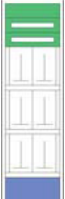







T = Tiefe, A = Außenmaß UP/AP, M = Masken-Außenmaß, E = Einsatz, P = Putznische

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

VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – KÄRNTEN

AUSWAHLTABELLE ZÄHLERVERTEILER – FRONTBLLENDE KUNSTSTOFF – Fortsetzung


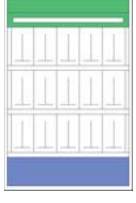

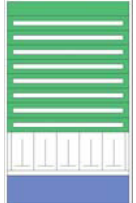
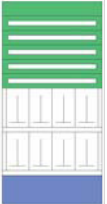
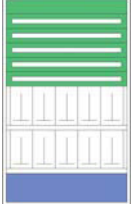


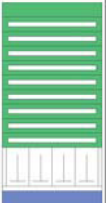
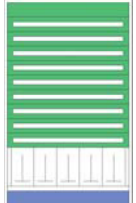

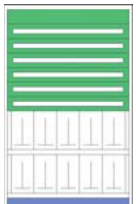


Seite
10

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 276 mm 39 276 mm	 2A-39 O IL168239KK 1.271,95 2U-39 O IL170239KK 1.183,90 2M-39 O IL122239KK 777,75 AP-Rahmen ILO06239 665,50 UP-Rahmen ILO08239 416,95 MV-Rahmen ILO78239 171,30 ZV-Einsatz IL143239 525,20 Mauerwanne ILO69239 241,75 Rückwand ILO42239 81,25	 3A-39 O IL168339KK 1.494,90 3U-39 O IL170339KK 1.391,85 3M-39 O IL122339KK 964,10 AP-Rahmen ILO06339 708,10 UP-Rahmen ILO08339 439,65 MV-Rahmen ILO78339 177,30 ZV-Einsatz IL143339 679,30 Mauerwanne ILO69339 272,90 Rückwand ILO42339 107,50	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995	
8 NZR 1242 mm 42 276 mm	 2A-42 F IL160242KK 1.352,40 2U-42 F IL164242KK 1.249,75 2M-42 F IL153242KK 816,80 AP-Rahmen ILO06242 741,05 UP-Rahmen ILO08242 471,90 MV-Rahmen ILO78242 205,45 ZV-Einsatz IL145242 522,45 Mauerwanne ILO69242 255,40 Rückwand ILO42242 88,90	 3A-42 F IL160342KK 1.498,90 3U-42 F IL164342KK 1.371,50 3M-42 F IL153342KK 924,25 AP-Rahmen ILO06342 786,10 UP-Rahmen ILO08342 485,30 MV-Rahmen ILO78342 211,45 ZV-Einsatz IL145342 601,00 Mauerwanne ILO69342 285,20 Rückwand ILO42342 111,80	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995	
5 NZR 828 mm 42 276 mm	 2A-42 H IL162242KK 1.386,40 2U-42 H IL166242KK 1.283,75 2M-42 H IL154242KK 850,80 AP-Rahmen ILO06242 741,05 UP-Rahmen ILO08242 471,90 MV-Rahmen ILO78242 205,45 ZV-Einsatz IL147242 556,45 Mauerwanne ILO69242 255,40 Rückwand ILO42242 88,90	 3A-42 H IL162342KK 1.520,15 3U-42 H IL166342KK 1.392,75 3M-42 H IL154342KK 945,50 AP-Rahmen ILO06342 786,10 UP-Rahmen ILO08342 485,30 MV-Rahmen ILO78342 211,45 ZV-Einsatz IL147342 622,25 Mauerwanne ILO69342 285,20 Rückwand ILO42342 111,80	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995	
2 NZR 414 mm 42 276 mm	 2A-42 O IL168242KK 1.383,55 2U-42 O IL170242KK 1.280,90 2M-42 O IL122242KK 847,95 AP-Rahmen ILO06242 741,05 UP-Rahmen ILO08242 471,90 MV-Rahmen ILO78242 205,45 ZV-Einsatz IL143242 553,60 Mauerwanne ILO69242 255,40 Rückwand ILO42242 88,90	 3A-42 O IL168342KK 1.613,40 3U-42 O IL170342KK 1.486,00 3M-42 O IL122342KK 1.038,75 AP-Rahmen ILO06342 786,10 UP-Rahmen ILO08342 485,30 MV-Rahmen ILO78342 211,45 ZV-Einsatz IL143342 715,50 Mauerwanne ILO69342 285,20 Rückwand ILO42342 111,80	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995	
9 NZR 1380 mm 45 276 mm	 2A-45 F IL160245KK 1.435,50 2U-45 F IL164245KK 1.371,95 2M-45 F IL153245KK 883,35 AP-Rahmen ILO06245 790,95 UP-Rahmen ILO08245 521,95 MV-Rahmen ILO78245 238,80 ZV-Einsatz IL145245 558,00 Mauerwanne ILO69245 292,00 Rückwand ILO42245 86,55	 3A-45 F IL160345KK 1.714,75 3U-45 F IL164345KK 1.556,60 3M-45 F IL153345KK 1.044,05 AP-Rahmen ILO06345 915,50 UP-Rahmen ILO08345 550,60 MV-Rahmen ILO78345 244,80 ZV-Einsatz IL145345 677,50 Mauerwanne ILO69345 328,50 Rückwand ILO42345 121,75	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130	
6 NZR 966 mm 45 276 mm	 2A-45 H IL162245KK 1.489,40 2U-45 H IL166245KK 1.425,85 2M-45 H IL154245KK 937,25 AP-Rahmen ILO06245 790,95 UP-Rahmen ILO08245 521,95 MV-Rahmen ILO78245 238,80 ZV-Einsatz IL147245 611,90 Mauerwanne ILO69245 292,00 Rückwand ILO42245 86,55	 3A-45 H IL162345KK 1.712,35 3U-45 H IL166345KK 1.554,20 3M-45 H IL154345KK 1.041,65 AP-Rahmen ILO06345 915,50 UP-Rahmen ILO08345 550,60 MV-Rahmen ILO78345 244,80 ZV-Einsatz IL147345 675,10 Mauerwanne ILO69345 328,50 Rückwand ILO42345 121,75	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130	
3 NZR 552 mm 45 276 mm	 2A-45 O IL168245KK 1.446,80 2U-45 O IL170245KK 1.383,25 2M-45 O IL122245KK 894,65 AP-Rahmen ILO06245 790,95 UP-Rahmen ILO08245 521,95 MV-Rahmen ILO78245 238,80 ZV-Einsatz IL143245 569,30 Mauerwanne ILO69245 292,00 Rückwand ILO42245 86,55	 3A-45 O IL168345KK 1.767,95 3U-45 O IL170345KK 1.609,80 3M-45 O IL122345KK 1.097,25 AP-Rahmen ILO06345 915,50 UP-Rahmen ILO08345 550,60 MV-Rahmen ILO78345 244,80 ZV-Einsatz IL143345 730,70 Mauerwanne ILO69345 328,50 Rückwand ILO42345 121,75	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130	
Breite (mm)*	Außenmaß UP/AP = 590 Masken-Außenmaß = 540 Einsatz = 500 Putznische = 580	Außenmaß UP/AP = 810 Masken-Außenmaß = 760 Einsatz = 720 Putznische = 800		

* Toleranzen: + 0 E – 3 mm, Mauerwammentiefe 250 mm

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

VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – KÄRNTEN

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 276 mm 39 276 mm	 <p>4A-39 O IL168439KK 1.854,65 4U-39 O IL170439KK 1.726,90 4M-39 O IL122439KK 1.167,10</p> <p>AP-Rahmen IL006439 872,90 UP-Rahmen IL008439 574,45 MV-Rahmen IL078439 185,35 ZV-Einsatz IL143439 850,15 Mauerwanne IL069439 302,30 Rückwand IL042439 131,60</p>	 <p>5A-39 O IL168539KK 2.271,70 5U-39 O IL170539KK 2.104,45 5M-39 O IL122539KK 1.516,40</p> <p>AP-Rahmen IL006539 1.014,30 UP-Rahmen IL008539 669,75 MV-Rahmen IL078539 259,00 ZV-Einsatz IL143539 1.080,50 Mauerwanne IL069539 354,20 Rückwand IL042539 176,90</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
8 NZR 1242 mm 42 276 mm	 <p>4A-42 F IL160442KK 1.810,70 4U-42 F IL164442KK 1.729,00 4M-42 F IL153442KK 1.112,10</p> <p>AP-Rahmen IL006442 918,10 UP-Rahmen IL008442 639,15 MV-Rahmen IL078442 219,50 ZV-Einsatz IL145442 756,50 Mauerwanne IL069442 333,35 Rückwand IL042442 136,10</p>	 <p>5A-42 F IL160542KK 2.363,60 5U-42 F IL164542KK 2.204,40 5M-42 F IL153542KK 1.551,95</p> <p>AP-Rahmen IL006542 1.104,80 UP-Rahmen IL008542 733,70 MV-Rahmen IL078542 293,15 ZV-Einsatz IL145542 1.071,40 Mauerwanne IL069542 399,30 Rückwand IL042542 187,40</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
5 NZR 828 mm 42 276 mm	 <p>4A-42 H IL162442KK 1.836,00 4U-42 H IL166442KK 1.754,30 4M-42 H IL154442KK 1.137,40</p> <p>AP-Rahmen IL006442 918,10 UP-Rahmen IL008442 639,15 MV-Rahmen IL078442 219,50 ZV-Einsatz IL147442 781,80 Mauerwanne IL069442 333,35 Rückwand IL042442 136,10</p>	 <p>5A-42 H IL162542KK 2.312,80 5U-42 H IL166542KK 2.153,60 5M-42 H IL154542KK 1.501,15</p> <p>AP-Rahmen IL006542 1.104,80 UP-Rahmen IL008542 733,70 MV-Rahmen IL078542 293,15 ZV-Einsatz IL147542 1.020,60 Mauerwanne IL069542 399,30 Rückwand IL042542 187,40</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
2 NZR 414 mm 42 276 mm	 <p>4A-42 O IL168442KK 1.947,70 4U-42 O IL170442KK 1.866,00 4M-42 O IL122442KK 1.249,10</p> <p>AP-Rahmen IL006442 918,10 UP-Rahmen IL008442 639,15 MV-Rahmen IL078442 219,50 ZV-Einsatz IL143442 893,50 Mauerwanne IL069442 333,35 Rückwand IL042442 136,10</p>	 <p>5A-42 O IL168542KK 2.455,15 5U-42 O IL170542KK 2.295,95 5M-42 O IL122542KK 1.643,50</p> <p>AP-Rahmen IL006542 1.104,80 UP-Rahmen IL008542 733,70 MV-Rahmen IL078542 293,15 ZV-Einsatz IL143542 1.162,95 Mauerwanne IL069542 399,30 Rückwand IL042542 187,40</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
9 NZR 1380 mm 45 276 mm	 <p>4A-45 F IL160445KK 1.948,50 4U-45 F IL164445KK 1.931,90 4M-45 F IL153445KK 1.240,60</p> <p>AP-Rahmen IL006445 960,75 UP-Rahmen IL008445 709,30 MV-Rahmen IL078445 252,85 ZV-Einsatz IL145445 837,90 Mauerwanne IL069445 384,70 Rückwand IL042445 149,85</p>	 <p>5A-45 F IL160545KK 2.572,65 5U-45 F IL164545KK 2.442,60 5M-45 F IL153545KK 1.689,45</p> <p>AP-Rahmen IL006545 1.209,70 UP-Rahmen IL008545 828,95 MV-Rahmen IL078545 326,50 ZV-Einsatz IL145545 1.164,25 Mauerwanne IL069545 449,40 Rückwand IL042545 198,70</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
6 NZR 966 mm 45 276 mm	 <p>4A-45 H IL162445KK 1.907,90 4U-45 H IL166445KK 1.891,30 4M-45 H IL154445KK 1.200,00</p> <p>AP-Rahmen IL006445 960,75 UP-Rahmen IL008445 709,30 MV-Rahmen IL078445 252,85 ZV-Einsatz IL147445 797,30 Mauerwanne IL069445 384,70 Rückwand IL042445 149,85</p>	 <p>5A-45 H IL162545KK 2.585,45 5U-45 H IL166545KK 2.455,40 5M-45 H IL154545KK 1.702,25</p> <p>AP-Rahmen IL006545 1.209,70 UP-Rahmen IL008545 828,95 MV-Rahmen IL078545 326,50 ZV-Einsatz IL147545 1.177,05 Mauerwanne IL069545 449,40 Rückwand IL042545 198,70</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
3 NZR 552 mm 45 276 mm	 <p>4A-45 O IL168445KK 2.016,20 4U-45 O IL170445KK 1.999,60 4M-45 O IL122445KK 1.308,30</p> <p>AP-Rahmen IL006445 960,75 UP-Rahmen IL008445 709,30 MV-Rahmen IL078445 252,85 ZV-Einsatz IL143445 905,60 Mauerwanne IL069445 384,70 Rückwand IL042445 149,85</p>	 <p>5A-45 O IL168545KK 2.565,10 5U-45 O IL170545KK 2.435,05 5M-45 O IL122545KK 1.681,90</p> <p>AP-Rahmen IL006545 1.209,70 UP-Rahmen IL008545 828,95 MV-Rahmen IL078545 326,50 ZV-Einsatz IL143545 1.156,70 Mauerwanne IL069545 449,40 Rückwand IL042545 198,70</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

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

VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – INSTALLATIONSVERTEILER


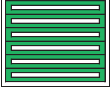
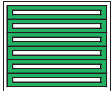
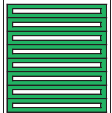

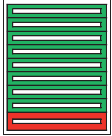

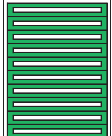

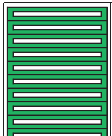
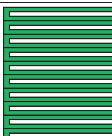
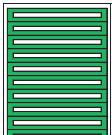

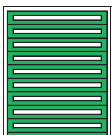

AUSWAHLTABELLE INSTALLATIONSVERTEILER – FRONTBLENDE KUNSTSTOFF

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR 12	1A-12 L IL172112AK 383,00 1U-12 L IL172112UK 378,85 1M-12 L IL172112MK auf Anfr.	2A-12 L IL172212AK 447,45 2U-12 L IL172212UK 417,85 2M-12 L IL172212MK auf Anfr.	3A-12 L IL172312AK 517,20 3U-12 L IL172312UK 490,75 3M-12 L IL172312MK auf Anfr.	T = 250 T = 250 T = 200 A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
	AP-Rahmen IL006112 224,75 UP-Rahmen IL008112 157,75 MV-Rahmen IL078112 auf Anfr. IV-Einsatz IL149112 136,00 Mauerwanne IL069112 85,10 Rückwand IL042112 22,25	AP-Rahmen IL006212 265,60 UP-Rahmen IL008212 169,35 MV-Rahmen IL078212 auf Anfr. IV-Einsatz IL148212 156,05 Mauerwanne IL069212 91,90 Rückwand IL042212 25,25	AP-Rahmen IL006312 320,05 UP-Rahmen IL008312 208,35 MV-Rahmen IL078312 auf Anfr. IV-Einsatz IL148312 164,10 Mauerwanne IL069312 117,80 Rückwand IL042312 32,55	
6 IR 18	1A-18 L IL172118AK 516,20 1U-18 L IL172118UK 479,90 1M-18 L IL172118MK 361,35	2A-18 L IL172218AK 617,45 2U-18 L IL172218UK 557,65 2M-18 L IL172218MK 400,55	3A-18 L IL172318AK 687,25 3U-18 L IL172318UK 628,40 3M-18 L IL172318MK 431,05	T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
	AP-Rahmen IL006118 274,90 UP-Rahmen IL008118 172,30 MV-Rahmen IL078118 120,05 IV-Einsatz IL149118 211,50 Mauerwanne IL069118 96,10 Rückwand IL042118 29,80	AP-Rahmen IL006218 339,40 UP-Rahmen IL008218 204,60 MV-Rahmen IL078218 122,50 IV-Einsatz IL149218 242,40 Mauerwanne IL069218 110,65 Rückwand IL042218 35,65	AP-Rahmen IL006318 384,70 UP-Rahmen IL008318 239,55 MV-Rahmen IL078318 128,50 IV-Einsatz IL149318 254,40 Mauerwanne IL069318 134,45 Rückwand IL042318 48,15	
7 IR 21	1A-21 L IL172121AK 641,05 1U-21 L IL172121UK 581,75 1M-21 L IL172121MK 405,60	2A-21 L IL172221AK 729,90 2U-21 L IL172221UK 670,25 2M-21 L IL172221MK 448,05	3A-21 L IL172321AK 796,95 3U-21 L IL172321UK 731,70 3M-21 L IL172321MK 482,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
	AP-Rahmen IL006121 363,90 UP-Rahmen IL008121 218,75 MV-Rahmen IL078121 128,45 IV-Einsatz IL149121 241,90 Mauerwanne IL069121 121,10 Rückwand IL042121 35,25	AP-Rahmen IL006221 412,75 UP-Rahmen IL008221 245,55 MV-Rahmen IL078221 130,90 IV-Einsatz IL149221 277,95 Mauerwanne IL069221 146,75 Rückwand IL042221 39,20	AP-Rahmen IL006321 451,85 UP-Rahmen IL008321 268,70 MV-Rahmen IL078321 136,90 IV-Einsatz IL149321 291,95 Mauerwanne IL069321 171,05 Rückwand IL042321 53,15	
8 IR 24	1A-24 L IL172124AK 705,90 1U-24 L IL172124UK 692,90 1M-24 L IL172124MK 445,30	2A-24 L IL172224AK 821,95 2U-24 L IL172224UK 759,10 2M-24 L IL172224MK 494,25	3A-24 L IL172324AK 907,45 3U-24 L IL172324UK 821,60 3M-24 L IL172324MK 532,00	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
	AP-Rahmen IL006124 395,65 UP-Rahmen IL008124 276,00 MV-Rahmen IL078124 135,05 IV-Einsatz IL149124 271,40 Mauerwanne IL069124 145,50 Rückwand IL042124 38,85	AP-Rahmen IL006224 465,15 UP-Rahmen IL008224 283,45 MV-Rahmen IL078224 137,50 IV-Einsatz IL149224 312,60 Mauerwanne IL069224 163,05 Rückwand IL042224 44,15	AP-Rahmen IL006324 518,95 UP-Rahmen IL008324 300,55 MV-Rahmen IL078324 143,50 IV-Einsatz IL149324 328,60 Mauerwanne IL069324 192,45 Rückwand IL042324 59,90	
9 IR 28	1A-28 L IL172128AK 800,75 1U-28 L IL172128UK 755,90 1M-28 L IL172128MK 491,45	2A-28 L IL172228AK 940,60 2U-28 L IL172228UK 859,35 2M-28 L IL172228MK 551,95	3A-28 L IL172328AK 1.007,25 3U-28 L IL172328UK 909,75 3M-28 L IL172328MK 597,90	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
	AP-Rahmen IL006128 457,95 UP-Rahmen IL008128 298,05 MV-Rahmen IL078128 148,65 IV-Einsatz IL149128 299,00 Mauerwanne IL069128 158,85 Rückwand IL042128 43,80	AP-Rahmen IL006228 539,75 UP-Rahmen IL008228 316,35 MV-Rahmen IL078228 151,10 IV-Einsatz IL149228 349,25 Mauerwanne IL069228 193,75 Rückwand IL042228 51,60	AP-Rahmen IL006328 566,45 UP-Rahmen IL008328 327,25 MV-Rahmen IL078328 157,10 IV-Einsatz IL149328 371,05 Mauerwanne IL069328 211,45 Rückwand IL042328 69,75	
11 IR 33		2A-33 L IL172233AK 1.066,20 2U-33 L IL172233UK 981,30 2M-33 L IL172233MK 639,20	3A-33 L IL172333AK 1.156,80 3U-33 L IL172333UK 1.049,60 3M-33 L IL172333MK 694,20	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
		AP-Rahmen IL006233 587,20 UP-Rahmen IL008233 361,50 MV-Rahmen IL078233 160,20 IV-Einsatz IL149233 412,75 Mauerwanne IL069233 207,05 Rückwand IL042233 66,25	AP-Rahmen IL006333 628,80 UP-Rahmen IL008333 371,20 MV-Rahmen IL078333 166,20 IV-Einsatz IL149333 434,75 Mauerwanne IL069333 243,65 Rückwand IL042333 93,25	
13 IR 39		2A-39 L IL172239AK 1.256,90 2U-39 L IL172239UK 1.168,85 2M-39 L IL172239MK 762,70	3A-39 L IL172339AK 1.351,75 3U-39 L IL172339UK 1.248,70 3M-39 L IL172339MK 820,95	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
		AP-Rahmen IL006239 665,50 UP-Rahmen IL008239 416,95 MV-Rahmen IL078239 171,30 IV-Einsatz IL149239 510,15 Mauerwanne IL069239 241,75 Rückwand IL042239 81,25	AP-Rahmen IL006339 708,10 UP-Rahmen IL008339 439,65 MV-Rahmen IL078339 177,30 IV-Einsatz IL149339 536,15 Mauerwanne IL069339 272,90 Rückwand IL042339 107,50	
14 IR 42		2A-42 L IL172242AK 1.367,45 2U-42 L IL172242UK 1.264,80 2M-42 L IL172242MK 831,85	3A-42 L IL172342AK 1.463,40 3U-42 L IL172342UK 1.336,00 3M-42 L IL172342MK 888,75	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
		AP-Rahmen IL006242 741,05 UP-Rahmen IL008242 471,90 MV-Rahmen IL078242 205,45 IV-Einsatz IL149242 537,50 Mauerwanne IL069242 255,40 Rückwand IL042242 88,90	AP-Rahmen IL006342 786,10 UP-Rahmen IL008342 485,30 MV-Rahmen IL078342 211,45 IV-Einsatz IL149342 565,50 Mauerwanne IL069342 285,20 Rückwand IL042342 111,80	
15 IR 45		2A-45 L IL172245AK 1.469,35 2U-45 L IL172245UK 1.405,80 2M-45 L IL172245MK 917,20	3A-45 L IL172345AK 1.659,10 3U-45 L IL172345UK 1.500,95 3M-45 L IL172345MK 988,40	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2160 A = 2160 M = 2130 E = 2070 P = 2130
		AP-Rahmen IL006245 790,95 UP-Rahmen IL008245 521,95 MV-Rahmen IL078245 238,80 IV-Einsatz IL149245 591,85 Mauerwanne IL069245 292,00 Rückwand IL042245 86,55	AP-Rahmen IL006345 915,50 UP-Rahmen IL008345 550,60 MV-Rahmen IL078345 244,80 IV-Einsatz IL149345 621,85 Mauerwanne IL069345 328,50 Rückwand IL042345 121,75	
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

Modul-Einheiten	4 ZÄHLERBREITE 45 TE pro Frontplatte	5 ZÄHLERBREITE 57 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR 12	 <p>4A-12 L IL172412AK 688,40 4U-12 L IL172412UK auf Anfr. 4M-12 L IL172412MK auf Anfr.</p> <p>AP-Rahmen IL006412 435,95 UP-Rahmen IL008412 269,30 MV-Rahmen IL078412 auf Anfr. IV-Einsatz IL148412 212,00 Mauerwanne IL069412 auf Anfr. Rückwand IL042412 40,45</p>		T = 250 T = 250 T = 200 A = 640 A = 640 M = 595 E = 555 P = 630
6 IR 18	 <p>4A-18 L IL172418AK 848,20 4U-18 L IL172418UK 795,95 4M-18 L IL172418MK 520,75</p> <p>AP-Rahmen IL006418 464,00 UP-Rahmen IL008418 300,55 MV-Rahmen IL078418 136,55 IV-Einsatz IL149418 325,50 Mauerwanne IL069418 169,90 Rückwand IL042418 58,70</p>		T = 250 T = 250 T = 200 A = 915 A = 915 M = 875 E = 830 P = 885
7 IR 21	 <p>4A-21 L IL172421AK 994,35 4U-21 L IL172421UK 930,50 4M-21 L IL172421MK 584,95</p> <p>AP-Rahmen IL006421 554,35 UP-Rahmen IL008421 355,35 MV-Rahmen IL078421 144,95 IV-Einsatz IL149421 374,90 Mauerwanne IL069421 200,25 Rückwand IL042421 65,10</p>		T = 250 T = 250 T = 200 A = 1055 A = 1055 M = 1010 E = 970 P = 1025
8 IR 24	 <p>4A-24 L IL172424AK 1.131,50 4U-24 L IL172424UK 1.036,65 4M-24 L IL172424MK 650,65</p> <p>AP-Rahmen IL006424 632,40 UP-Rahmen IL008424 403,05 MV-Rahmen IL078424 151,55 IV-Einsatz IL149424 423,40 Mauerwanne IL069424 210,20 Rückwand IL042424 75,70</p>	 <p>5A-24 L IL172524AK 1.324,00 5U-24 L IL172524UK 1.179,30 5M-24 L IL172524MK 777,60</p> <p>AP-Rahmen IL006524 771,60 UP-Rahmen IL008524 495,75 MV-Rahmen IL078524 225,20 IV-Einsatz IL149524 441,80 Mauerwanne IL069524 241,75 Rückwand IL042524 110,60</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1195 A = 1195 M = 1150 E = 1105 P = 1165
9 IR 28	 <p>4A-28 L IL172428AK 1.284,10 4U-28 L IL172428UK 1.152,95 4M-28 L IL172428MK 727,75</p> <p>AP-Rahmen IL006428 721,50 UP-Rahmen IL008428 440,65 MV-Rahmen IL078428 165,15 IV-Einsatz IL149428 474,40 Mauerwanne IL069428 236,90 Rückwand IL042428 88,20</p>	 <p>5A-28 L IL172528AK 1.491,35 5U-28 L IL172528UK 1.312,90 5M-28 L IL172528MK 870,75</p> <p>AP-Rahmen IL006528 859,40 UP-Rahmen IL008528 550,60 MV-Rahmen IL078528 238,80 IV-Einsatz IL149528 496,05 Mauerwanne IL069528 266,25 Rückwand IL042528 135,90</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1380 A = 1380 M = 1335 E = 1290 P = 1350
11 IR 33	 <p>4A-33 L IL172433AK 1.474,05 4U-33 L IL172433UK 1.320,60 4M-33 L IL172433MK 865,20</p> <p>AP-Rahmen IL006433 783,10 UP-Rahmen IL008433 474,40 MV-Rahmen IL078433 174,25 IV-Einsatz IL149433 577,50 Mauerwanne IL069433 268,70 Rückwand IL042433 113,45</p>	 <p>5A-33 L IL172533AK 1.680,20 5U-33 L IL172533UK 1.524,65 5M-33 L IL172533MK 1.005,15</p> <p>AP-Rahmen IL006533 922,95 UP-Rahmen IL008533 607,40 MV-Rahmen IL078533 247,90 IV-Einsatz IL149533 602,80 Mauerwanne IL069533 314,45 Rückwand IL042533 154,45</p>	T = 250 T = 210 T = 200 A = 1605 A = 1605 M = 1565 E = 1520 P = 1575
13 IR 39	 <p>4A-39 L IL172439AK 1.694,70 4U-39 L IL172439UK 1.566,95 4M-39 L IL172439MK 1.007,15</p> <p>AP-Rahmen IL006439 872,90 UP-Rahmen IL008439 574,45 MV-Rahmen IL078439 185,35 IV-Einsatz IL149439 690,20 Mauerwanne IL069439 302,30 Rückwand IL042439 131,60</p>	 <p>5A-39 L IL172539AK 1.911,30 5U-39 L IL172539UK 1.744,05 5M-39 L IL172539MK 1.156,00</p> <p>AP-Rahmen IL006539 1.014,30 UP-Rahmen IL008539 669,75 MV-Rahmen IL078539 259,00 IV-Einsatz IL149539 720,10 Mauerwanne IL069539 354,20 Rückwand IL042539 176,90</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 1885 A = 1885 M = 1855 E = 1795 P = 1885
14 IR 42	 <p>4A-42 L IL172442AK 1.785,60 4U-42 L IL172442UK 1.703,90 4M-42 L IL172442MK 1.087,00</p> <p>AP-Rahmen IL006442 918,10 UP-Rahmen IL008442 639,15 MV-Rahmen IL078442 219,50 IV-Einsatz IL149442 731,40 Mauerwanne IL069442 333,35 Rückwand IL042442 136,10</p>	 <p>5A-42 L IL172542AK 2.055,80 5U-42 L IL172542UK 1.896,60 5M-42 L IL172542MK 1.244,15</p> <p>AP-Rahmen IL006542 1.104,80 UP-Rahmen IL008542 733,70 MV-Rahmen IL078542 293,15 IV-Einsatz IL149542 763,60 Mauerwanne IL069542 399,30 Rückwand IL042542 187,40</p>	T = 250 T = 250 T = 200 A = 2025 A = 2025 M = 1995 E = 1935 P = 1995
15 IR 45	 <p>4A-45 L IL172445AK 1.910,20 4U-45 L IL172445UK 1.893,60 4M-45 L IL172445MK 1.202,30</p> <p>AP-Rahmen IL006445 960,75 UP-Rahmen IL008445 709,30 MV-Rahmen IL078445 252,85 IV-Einsatz IL149445 799,60 Mauerwanne IL069445 384,70 Rückwand IL042445 149,85</p>	 <p>5A-45 L IL172545AK 2.242,50 5U-45 L IL172545UK 2.112,45 5M-45 L IL172545MK 1.359,30</p> <p>AP-Rahmen IL006545 1.209,70 UP-Rahmen IL008545 828,95 MV-Rahmen IL078545 326,50 IV-Einsatz IL149545 834,10 Mauerwanne IL069545 449,40 Rückwand IL042545 198,70</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