

## 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
- Tür 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



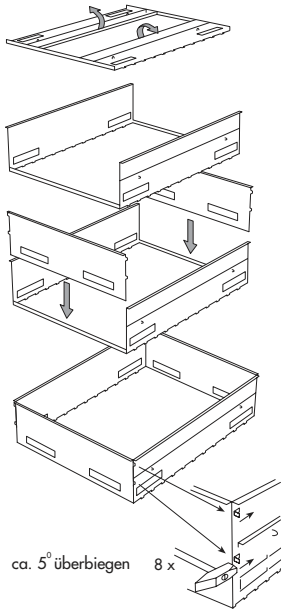
### TECHNISCHE DATEN

	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 <sup>2</sup> t = 3 600 000 A <sup>2</sup> 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

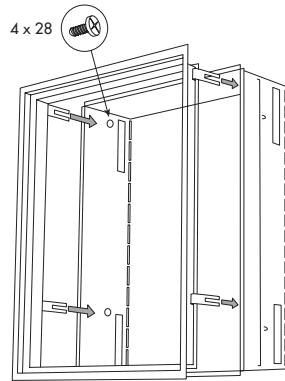
## VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – MONTAGE



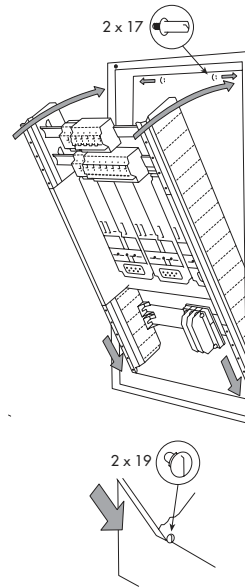
### 1. ZUSAMMENBAU MAUERWANNE



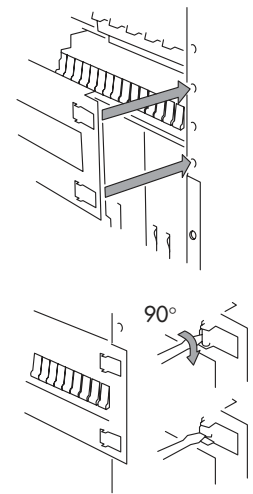
### 2. RAHMEN EINSETZEN



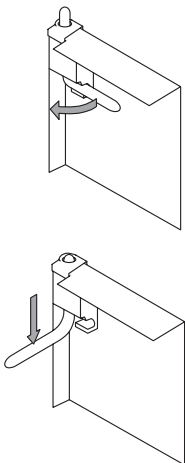
### 3. EINSATZ EINBAUEN



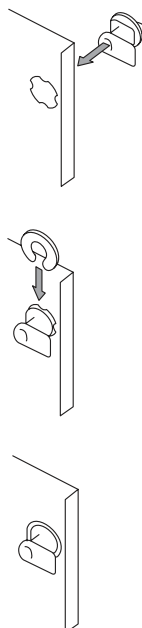
### 4. FRONTPLATTENVERSCHLUSS



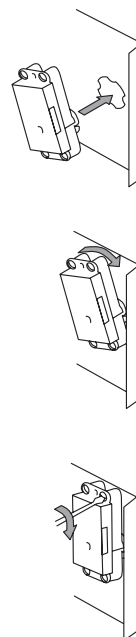
### 5. TÜRSCHANIERE



### 6. KUNSTSTOFFDREHRIEGELSCHLOSS



### 7. SCHLOSSBLECHMONTAGEZYLINDER Z.B. 61005 SPERRE



### 8. HALBZYLINDERSCHLOSS MIT SCHWENKHEBEL BEI

AP-RAHMEN IP30  
300 mm tief IL036....  
400 mm tief IL009....  
(siehe Seite 17)

AP-RAHMEN IP54  
(siehe Seite 18)



## VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – TYPENSCHLÜSSELAUFBAU

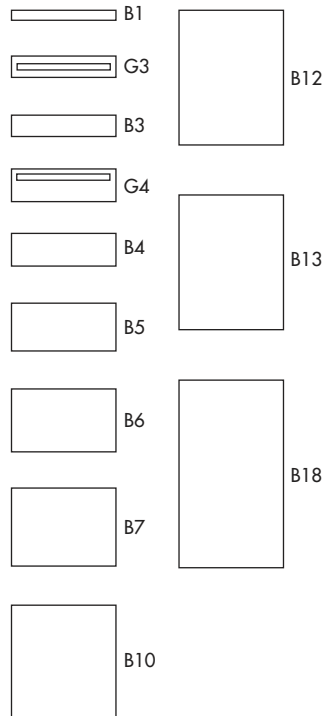
Zählerbausätze 1-15 Pl.  
8 (9) Moduleinheiten je  
Zählerreihe

8 (9)  
bei 1 Zählerplatz

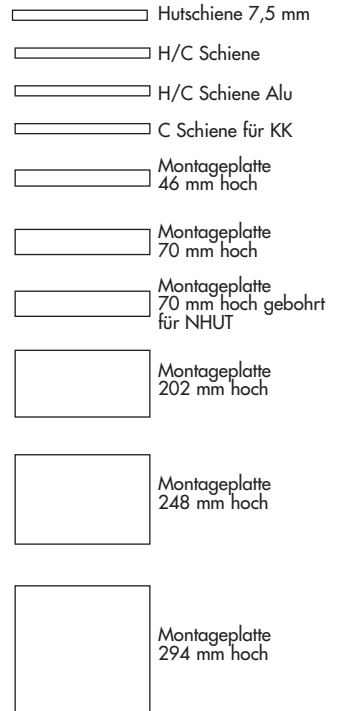
16 (18)

24 (27)

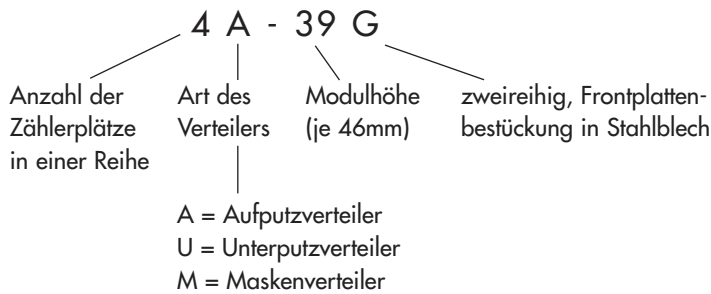
Frontplatten  
Stahlblech oder Kunststoff



Gerätetragschienen und  
Montageplatten Stahlblech



Bestellbeispiel:



IL162439TS



## VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – FRONTPLATTENBESTÜCKUNG

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

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

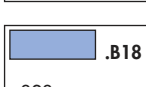
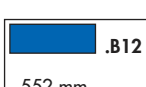
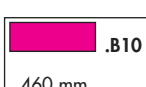
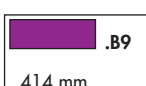
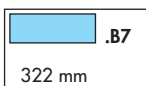
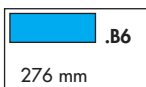
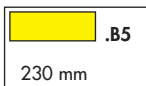
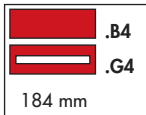
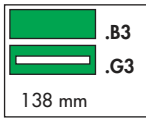
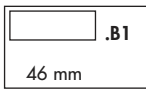
**I** Höhe Zählerplatz  
(entspricht bei 8 Modulhöhen – 368 mm,  
bei 9 Modulhöhen – 414 mm pro Reihe)

## VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – FARBCODE FÜR FRONTPLATTEN STAHLBLECH – K UND KUNSTSTOFF – L

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

## VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – VERTEILER-PROJEKTIERUNGSBLATT

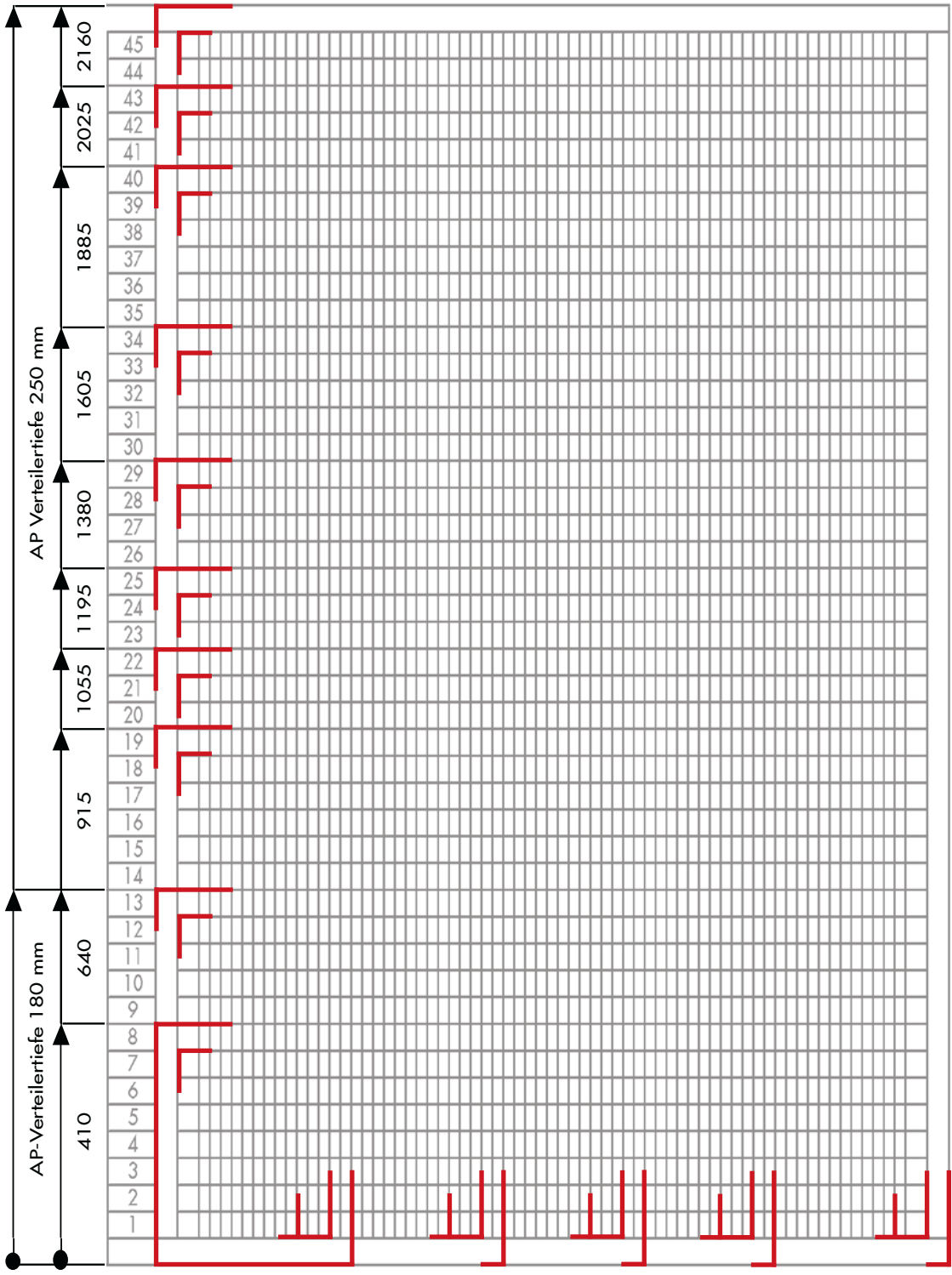
Blind-/Gerätefrontplatten



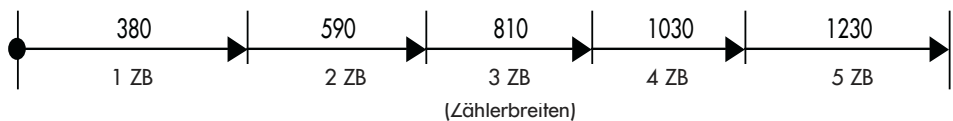
Für Zählertafeln  
320 x 210 mm

Ausführung:

- einreihig:  
8 (9)  
Modulhöhen
- zweireihig:  
16 (18)  
Modulhöhen
- dreireihig:  
24 (27)  
Modulhöhen



Maßstab 1:10



KUNDE: ..... .....	TYPE: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A = Aufputzverteiler U = Unterputzverteiler M = Maskenverteiler	LIEFERTERMIN:	SONDERWÜNSCHE: ..... .....
	KOMM:	LIEFERART:	

# VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – INSTALLATIONSVERTEILER

## AUSWAHLTABELLE INSTALLATIONSVERTEILER – FRONTBLENDE STAHLBLECH
















Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR <b>12</b>	1A-12 K IL172112AS 384,40 1U-12 K IL172112US 380,25 1M-12 K IL172112MS auf Anfr.	2A-12 K IL172212AS 434,05 2U-12 K IL172212US 404,45 2M-12 K IL172212MS auf Anfr.	3A-12 K IL172312AS 513,80 3U-12 K IL172312US 487,35 3M-12 K IL172312MS 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 IL148112 137,40 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 143,20 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 161,20 Mauerwanne IL069312 117,80 Rückwand IL042312 32,55	
6 IR <b>18</b>	1A-18 K IL172118AS 518,30 1U-18 K IL172118US 482,00 1M-18 K IL172118MS 363,45	2A-18 K IL172218AS 597,35 2U-18 K IL172218US 537,55 2M-18 K IL172218MS 380,45	3A-18 K IL172318AS 682,15 3U-18 K IL172318US 623,30 3M-18 K IL172318MS 425,95	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 IL148118 213,60 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 IL148218 222,30 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 IL148318 249,30 Mauerwanne IL069318 134,45 Rückwand IL042318 48,15	
7 IR <b>21</b>	1A-21 K IL172121AS 643,50 1U-21 K IL172121US 584,20 1M-21 K IL172121MS 408,05	2A-21 K IL172221AS 706,45 2U-21 K IL172221US 646,80 2M-21 K IL172221MS 424,60	3A-21 K IL172321AS 791,00 3U-21 K IL172321US 725,75 3M-21 K IL172321MS 476,05	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 IL148121 244,35 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 IL148221 254,50 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 IL148321 286,00 Mauerwanne IL069321 171,05 Rückwand IL042321 53,15	
8 IR <b>24</b>	1A-24 K IL172124AS 708,70 1U-24 K IL172124US 695,70 1M-24 K IL172124MS 448,10	2A-24 K IL172224AS 795,10 2U-24 K IL172224US 732,30 2M-24 K IL172224MS 467,45	3A-24 K IL172324AS 900,65 3U-24 K IL172324US 814,80 3M-24 K IL172324MS 525,20	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 IL148124 274,20 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 IL148224 285,80 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 IL148324 321,80 Mauerwanne IL069324 192,45 Rückwand IL042324 59,90	
9 IR <b>28</b>	1A-28 K IL172128AS 803,55 1U-28 K IL172128US 758,70 1M-28 K IL172128MS 494,25	2A-28 K IL172228AS 908,55 2U-28 K IL172228US 827,30 2M-28 K IL172228MS 519,90	3A-28 K IL172328AS 995,95 3U-28 K IL172328US 898,45 3M-28 K IL172328MS 586,60	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 IL148128 301,80 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 IL148228 317,20 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 IL148328 359,75 Mauerwanne IL069328 211,45 Rückwand IL042328 69,75	
11 IR <b>33</b>		2A-33 K IL172233AS 1.029,35 2U-33 K IL172233US 944,45 2M-33 K IL172233MS 602,35	3A-33 K IL172333AS 1.147,45 3U-33 K IL172333US 1.040,25 3M-33 K IL172333MS 684,85	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 IL148233 375,90 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 IL148333 425,40 Mauerwanne IL069333 243,65 Rückwand IL042333 93,25	
13 IR <b>39</b>		2A-39 K IL172239AS 1.213,35 2U-39 K IL172239US 1.125,30 2M-39 K IL172239MS 719,15	3A-39 K IL172339AS 1.340,70 3U-39 K IL172339US 1.237,65 3M-39 K IL172339MS 809,90	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 IL148239 466,60 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 IL148339 525,10 Mauerwanne IL069339 272,90 Rückwand IL042339 107,50	
14 IR <b>42</b>		2A-42 K IL172242AS 1.320,55 2U-42 K IL172242US 1.217,90 2M-42 K IL172242MS 784,95	3A-42 K IL172342AS 1.451,50 3U-42 K IL172342US 1.324,10 3M-42 K IL172342MS 876,85	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 IL148242 490,60 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 IL148342 553,60 Mauerwanne IL069342 285,20 Rückwand IL042342 111,80	
15 IR <b>45</b>		2A-45 K IL172245AS 1.419,10 2U-45 K IL172245US 1.355,55 2M-45 K IL172245MS 866,95	3A-45 K IL172345AS 1.646,35 3U-45 K IL172345US 1.488,20 3M-45 K IL172345MS 975,65	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 IL148245 541,60 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 IL148345 609,10 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 <b>12</b>	 <p>4A-12 K IL172412AS 653,80 4U-12 K IL172412US auf Anfr. 4M-12 K IL172412MS auf Anfr.</p> <p>AP-Rahmen IL006412 435,95 UP-Rahmen IL008412 269,30 MV-Rahmen IL078412 auf Anfr. IV-Einsatz IL148412 177,00 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 <b>18</b>	 <p>4A-18 K IL172418AS 796,30 4U-18 K IL172418US 744,05 4M-18 K IL172418MS 468,85</p> <p>AP-Rahmen IL006418 464,00 UP-Rahmen IL008418 300,55 MV-Rahmen IL078418 136,55 IV-Einsatz IL148418 273,60 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 <b>21</b>	 <p>4A-21 K IL172421AS 933,80 4U-21 K IL172421US 869,95 4M-21 K IL172421MS 524,40</p> <p>AP-Rahmen IL006421 554,35 UP-Rahmen IL008421 355,35 MV-Rahmen IL078421 144,95 IV-Einsatz IL148421 314,35 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 <b>24</b>	 <p>4A-24 K IL172424AS 1.062,30 4U-24 K IL172424US 967,45 4M-24 K IL172424MS 581,45</p> <p>AP-Rahmen IL006424 632,40 UP-Rahmen IL008424 403,05 MV-Rahmen IL078424 151,55 IV-Einsatz IL148424 354,20 Mauerwanne IL069424 210,20 Rückwand IL042424 75,70</p>	 <p>5A-24 K IL172524AS 1.295,60 5U-24 K IL172524US 1.150,90 5M-24 K IL172524MS 749,20</p> <p>AP-Rahmen IL006524 771,60 UP-Rahmen IL008524 495,75 MV-Rahmen IL078524 225,20 IV-Einsatz IL148524 413,40 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 <b>28</b>	 <p>4A-28 K IL172428AS 1.209,75 4U-28 K IL172428US 1.077,60 4M-28 K IL172428MS 653,40</p> <p>AP-Rahmen IL006428 721,50 UP-Rahmen IL008428 440,65 MV-Rahmen IL078428 165,15 IV-Einsatz IL148428 400,05 Mauerwanne IL069428 236,90 Rückwand IL042428 88,20</p>	 <p>5A-28 K IL172528AS 1.461,70 5U-28 K IL172528US 1.283,25 5M-28 K IL172528MS 841,10</p> <p>AP-Rahmen IL006528 859,40 UP-Rahmen IL008528 550,60 MV-Rahmen IL078528 238,80 IV-Einsatz IL148528 466,40 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 <b>33</b>	 <p>4A-33 K IL172433AS 1.378,90 4U-33 K IL172433US 1.225,45 4M-33 K IL172433MS 770,05</p> <p>AP-Rahmen IL006433 783,10 UP-Rahmen IL008433 474,40 MV-Rahmen IL078433 174,25 IV-Einsatz IL148433 482,35 Mauerwanne IL069433 268,70 Rückwand IL042433 113,45</p>	 <p>5A-33 K IL172533AS 1.641,15 5U-33 K IL172533US 1.485,60 5M-33 K IL172533MS 966,10</p> <p>AP-Rahmen IL006533 922,95 UP-Rahmen IL008533 607,40 MV-Rahmen IL078533 247,90 IV-Einsatz IL148533 563,75 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 <b>39</b>	 <p>4A-39 K IL172439AS 1.582,25 4U-39 K IL172439US 1.454,50 4M-39 K IL172439MS 894,70</p> <p>AP-Rahmen IL006439 872,90 UP-Rahmen IL008439 574,45 MV-Rahmen IL078439 185,35 IV-Einsatz IL148439 577,75 Mauerwanne IL069439 302,30 Rückwand IL042439 131,60</p>	 <p>5A-39 K IL172539AS 1.865,15 5U-39 K IL172539US 1.697,90 5M-39 K IL172539MS 1.109,85</p> <p>AP-Rahmen IL006539 1.014,30 UP-Rahmen IL008539 669,75 MV-Rahmen IL078539 259,00 IV-Einsatz IL148539 673,95 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 <b>42</b>	 <p>4A-42 K IL172442AS 1.664,50 4U-42 K IL172442US 1.582,80 4M-42 K IL172442MS 965,90</p> <p>AP-Rahmen IL006442 918,10 UP-Rahmen IL008442 639,15 MV-Rahmen IL078442 219,50 IV-Einsatz IL148442 610,30 Mauerwanne IL069442 333,35 Rückwand IL042442 136,10</p>	 <p>5A-42 K IL172542AS 2.006,10 5U-42 K IL172542US 1.846,90 5M-42 K IL172542MS 1.194,45</p> <p>AP-Rahmen IL006542 1.104,80 UP-Rahmen IL008542 733,70 MV-Rahmen IL078542 293,15 IV-Einsatz IL148542 713,90 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 <b>45</b>	 <p>4A-45 K IL172445AS 1.780,45 4U-45 K IL172445US 1.763,85 4M-45 K IL172445MS 1.072,55</p> <p>AP-Rahmen IL006445 960,75 UP-Rahmen IL008445 709,30 MV-Rahmen IL078445 252,85 IV-Einsatz IL148445 669,85 Mauerwanne IL069445 384,70 Rückwand IL042445 149,85</p>	 <p>5A-45 K IL172545AS 2.189,25 5U-45 K IL172545US 2.059,20 5M-45 K IL172545MS 1.306,05</p> <p>AP-Rahmen IL006545 1.209,70 UP-Rahmen IL008545 828,95 MV-Rahmen IL078545 326,50 IV-Einsatz IL148545 780,85 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

# VERTEILERSYSTEM MODUL 2000 – INSTALLATIONSVERTEILER


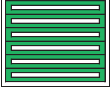
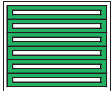
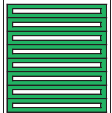

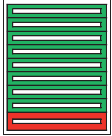

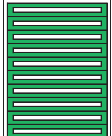

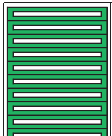
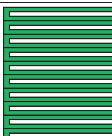
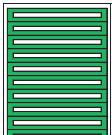

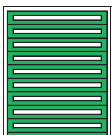

## AUSWAHLTABELLE INSTALLATIONSVERTEILER – FRONTBLENDE KUNSTSTOFF

Modul-Einheiten	1 ZÄHLERBREITE 13 TE pro Frontplatte	2 ZÄHLERBREITE 21 TE pro Frontplatte	3 ZÄHLERBREITE 33 TE pro Frontplatte	Höhe (mm)*
4 IR <b>12</b>	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 <b>18</b>	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 <b>21</b>	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 <b>24</b>	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 <b>28</b>	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 <b>33</b>		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 <b>39</b>		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 <b>42</b>		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 <b>45</b>		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 <b>12</b>	 <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 <b>18</b>	 <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 <b>21</b>	 <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 <b>24</b>	 <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 <b>28</b>	 <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 <b>33</b>	 <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 <b>39</b>	 <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 <b>42</b>	 <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 <b>45</b>	 <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