The Guiding System Kleinverteiler

für Wohnbau & Industrie

Die perfekte Kombination aus Funktion und Design

The Guiding System Multi9 Schaltgeräte

für Ihren Verteiler







Serie C60/C120





Wohnbau

Industrie





Serie Clario



Gewerbe



Serie NG 125





Leistungsschalter





Pragma UP



Beschreibung: 1-4 re

1-4 reihiger Unterputzverteiler mit

Metalltür und Plastikputzwanne

Anwendung: Gewerbe, Gebäude, Wohnbau - speziell für Neubauten

Vertrieb: Elektro-Großhandelspartner

Micro Pragma



Beschreibung:

Mini Aufputzgehäuse bis max. 8 TE (je 18 mm)

Anwendung:

teritärer Sektor für Neuinstallationen und Renovierungen

Vertrieb:

Elektro-Großhandelspartner

Prisma Plus G/Pack



Beschreibung:

Typgeprüfte, modular aufgebaute

Stand- und Wandverteiler

Elektrische Kenndaten: bis 630 A, bis 690 V, 50/60 Hz

Mechanische Kenndaten: bis IP55

Anwendung: Industrie, Gewerbe

Vertrieb: Prisma Systempartner

Opale



Beschreibung:

1-4 reihiger Aufputzverteiler Tür und Rückwand als Option

Anwendung:

Gewerbe, Gebäude, Wohnbau - speziell für Renovierungen

Vertrieb:

Elektro-Großhandelspartner

Kaedra



Beschreibung:

1-4 reihige Aufputzverteiler mit Schutzklasse IP65 und IK07. Ausführung in Verteilern für Reiheneinbaugeräte und Universalverteiler mit Montageplatte für Geräte ohne DIN Aufbau

Anwendung:

Industrie, teritärer Sektor

Vertrieb:

Elektro-Großhandelspartner

Prisma Plus P





Beschreibung:

Typgeprüfte, modular aufgebaute Niederspannungshauptverteilung

Elektrische Kenndaten: bis 3200 A, bis 690 V, 50/60 Hz

Mechanische Kenndaten: bis IP55

Anwendung: Industrie, Gewerbe, Gebäude

Vertrieb: Prisma Systempartner

The Guiding System Inhaltsverzeichis

Kleinverteiler für Wohnbau & Industrie

Unterputzverteiler	Pragma UP	2
Mini Aufputzverteiler	Micro Pragma	6
Aufputzverteiler	Opale	7
Aufputzverteiler IP 65	Kaedra	10

Pragma UP

Funktion und Beschreibung

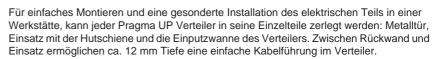
Funktion:

Pragma UP sind 1- bis 4-reihige Unterputzverteiler mit einer Metalltür für Innenrauminstallationen.

im tertiären Sektor und im Wohnbau für Neuinstallationen.

Beschreibung:





Stabile Einputzwanne

Durch die doppelisolierte Einputzwanne des Pragma UP ist hohe Stabilität gegeben, wodurch eine Verformung der Wanne vermieden wird. Der Pragma UP Verteiler wird mit einem Putzdeckel aus stabilem Pappkarton geliefert, der nach dem Einputzen des Verteilers einfach herausgenommen werden kann.

Abnehmbare Kabeleingangsplatten mit flexiblen Zähnen

Die Einputzwanne hat Kabeleingangsplatten oben und unten und macht mit ihren flexiblen Zähnen vorkonfektionierte Ausbrechungen überflüssig.

Anwendungen:



Domae





Pragma UP

Funktion und Beschreibung



Transparente Klemmleisten

Diese Klemmleisten können einfach aufgeschnappt und mit Schrauben im Verteiler befestigt werden.



Einsatz mit DIN Hutschienen

Dieser Einsatz mit großer Installationstiefe ermöglicht eine einfache Kabelführung und eine einfache Installation der Geräte. Die Abdeckplatte des Einsatzes wird einfach aufgeschnappt.



Drehbarer und justierbarer Metallrahmen

Durch Langlöcher in der Einputzwanne ist der Metallrahmen senkrecht und waagrecht justierbar. Die Metalltür kann durch Drehen des Metallrahmens von links oder von rechts geöffnet werden.



Eine flache Metalltür

Die Metalltür kann durch flexible Scharniere bis zu 180° geöffnet werden, um eine Beschädigung des Rahmens bei zu weitem Öffnen zu verhindern. Die flache Metalltür kann einfach durch einen kleinen Betätigungshebel geöffnet werden; zusätzlich gibt es die Möglichkeit, ein Schloss zu installieren um den Pragma UP zu versperren.

3

Pragma UP

Zubehör



36-fach Klemme

Diese Klemmleiste wird durch Schrauben einfach an der Rückwand befestigt.



4-fach N-Leiter Klemme

Diese 4fach Klemme wird im speziellen für FI-Geräte verwendet und wird durch Schrauben an der Rückwand befestigt.



Verbindungskit

Diese beiden Verbindungsteile ermöglichen es dem Installateur 2, Verteiler nebeneinander zu verbinden.



Hohlwandkit

Dieses Hohlwandkit macht es möglich, den Unterputzverteiler auch für Hohlwandinstallationen zu verwenden.



Installationswinkel

Diese Winkel machen es möglich, den Verteiler ohne Zement, Gips etc. zu befestigen.



Teilbare Abdeckstreifen

Diese Abdeckstreifen haben vorgeprägte 9mm Teilungen und werden einfach auf die nicht benutzte Öffnung der Einsatzabdeckung geschnappt.



Schloss

Dieses Schloss kann einfach ohne Schraubbefestigung an der Tür des Verteilers installiert werden.

Pragma UP

Bestelldaten



Technische Daten

- Materialien:
- □ Selbstverlöschender Kunststoff für die Einputzwanne und die Abdeckplatte
- □ Feuer- und hitzebeständig bis 650°C wie in IEC60695-2-1
- □ Elektrolytisch galvanisiertes Metall für die Tür und den Rahmen, Lackierung ohne Blei und Cadmium
 ■ Farbe: RAL 9010
- Entspricht folgenden Normen: IEC 60439-3 und DIN 43871
- Schutzklasse: IP40

Aufbau

Mit dem Verteile	er gelieferte Komponenten	Reihen			
		1	2	3	4
Bezeichnungsstreife	en	1	1	1	1
PE/N Klemmen	16-fach (12 x 4 ² + 4 x 25 ²)	2	2		
	24-fach (18 x 4 ² + 6 x 25 ²)			2	2

Bestelldaten

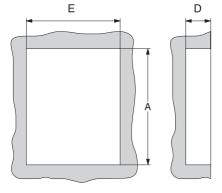
Verteiler	mit Tür								
	Abmessur	igen (mm)							
Reihen	Module in 9 mm	Module in 18 mm	Α	E	D	В	F	С	RefNr.
1	24	12	290	333	92	311	361	7	10935
2	48	24	415	333	92	436	361	7	10936
3	72	36	560	333	92	581	361	7	10937
4	96	48	685	333	92	706	361	7	10938

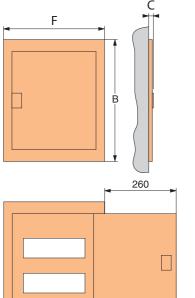
Anschlusszubehör		
36-fach Klemme	$(30 \times 4^2 + 6 \times 16^2)$	10950
4-fach N-Leiter-Klemme	$(3 \times 4^2 + 1 \times 25^2)$	10955

Installationszubehör	
Verbindungskit	10939
Hohlwandkit	10960
Installationswinkel	10965

Zubehör	
Abdeckstreifen	10945
Schloss	10940

Abmessungen





Domae

Wohnbau

Mini Aufputzverteiler

Micro Pragma

Funktion & Bestelldaten

Funktion

Micro Pragma sind kleine multifunktionelle Aufputzgehäuse, die für Innenrauminstallationen vorgesehen sind.

Anwendungen:

im tertiären Sektor für Neuinstallationen und Renovierungen.

Beschreibung





10205

10206

Technische Daten:

- Material:
- □ Selbstverlöschender und isolierender Kunststoff, feuer- und hitzebeständig bis 650°C nach IEC 60695-2-1
- □ Farbe: RAL 9003
- Entspricht folgenden Normen: IEC 60439-3
- □ Schutzklassen: IP40 und IK07

Aufbau:

Micro Pragma bestehen aus:

- einer Rückwand inklusive einer DIN Hutschiene
- vorkonfektionierten Ausbrechungen an allen 4 Seiten
- und einem versiegelbaren, drehbaren Cover mit ausbrechbaren Abdeckungen

Bestelldaten:

Reihen	Module in	Module in	Abmessungen (mm)			
	9 mm	18 mm	Н	В	T	RefNr.
1	4	2	130	51	60	10205
1	8	4	130	88	60	10206
1	12	6	165	140	72	10207
1	16	8	200	198	72	10208

The Guiding System

Aufputzverteiler

Opale

Funktion und Beschreibung

Funktion

Opale sind 1- bis 4-reihige Aufputzverteiler für Innenrauminstallationen, die speziell für den nachträglichen Einbau eines Verteilers oder Renovierungsarbeiten verwendet werden.

Anwendung

im tertiären Sektor und im Wohnbau für Renovierungsarbeiten.

Beschreibung



Ein ergonomisches Installationsgerüst mit DIN Hutschiene

Dieses Installationsgerüst mit speziellen Haltegriffen bietet ca. 45mm Tiefe von der Hutschiene bis zur Unterkante des Gerüstes, dadurch wird die Installation deutlich vereinfacht. Zudem ermöglichen 4 Langlöcher eine einfache waagrechte Ausrichtung des Verteilers. Weiters bietet jede DIN Hutschienenreihe Platz für 13 Teilungseinheiten zu je 18 mm.

Klasse 2 Verteilerhaube

Die Haube der Opale Aufputzverteiler hat vorkonfektionierte Ausbrechungen auf allen 4 Seiten für die Einspeisung der Kabel oder Leiter. Weiters können die Kabel oder Leiter direkt über die Rückseite des Gerüstes in den Verteiler eingebracht werden.

Klemmleisten PE/N

Die Klemmeleisten werden einfach auf der Oberseite oder Unterseite auf das Gerüst geschnappt.

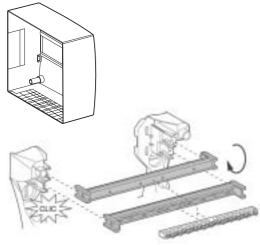


Domae



Wohnbau





Opale

Zubehör





Weiße oder transparente Tür

Die Tür kann ohne Abnehmen der Verteilerhaube montiert werden.



Schloss

Dieses Schloss kann einfach an der Tür des Verteilers installiert werden.



Rückwand

Die Rückwand kann bei der Montage hinter dem Gerüst angebracht werden.



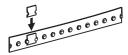
Dokumentenhalter

Dieser Dokumentenhalter kann dazu verwendet werden, Pläne, Anleitungen etc. im Verteiler zu fixieren.



Verplombungskit

Dieses Kit wird dazu benutzt, die Haube des Verteilers zu verplomben.



Beschriftungsschutzstreifen

Dieser Beschriftungsschutz kann als Schutz für die Beschriftungsstreifen und als Unterlage für die Picto-Clic Zeichen des Verteilers verwendet werden.



Picto-Clic

Installationssymbole (z.B. Steckdosen, Licht, etc.) für die Kennzeichnung der Abgänge. Nur in Verwendung mit den Beschriftungsschutzstreifen.

Schneider Electric Austria

Opale

Bestelldaten



Technische Daten

- Material:
- □ Selbstverlöschender und isolierender Kunststoff, feuer- und hitzebeständig bis 750°C nach IEC 60695-2-11
- Farbe: RAL 9003
- Entspricht folgenden Normen: IEC 60439-3
- □ Schutzklassen:
- ohne Tür IP30
- mit Tür IP40
- □ IK07
- □ Isolationsklasse 2

Aufbau

Mit dem Verteiler gelieferte Komponenten			Reil	hen	
		1	2	3	4
5 TE (18 mm) Abde	eckstreifen mit eingeprägten Teilungen	1	2	3	4
PE/N Klemmen	1 x 25 ² + 7 x 10 ² + 8 x 16 ²	2			
	1 x 25 ² + 10 x 10 ² + 11 x 16 ²		2	2	
	$1 \times 25^2 + 12 \times 10^2 + 13 \times 16^2$				2
Klemmenbügel		2	2	2	2

Bestelldaten

Verteiler ohr	ne Tür					
	N	Module	Ab	messung	en (mm)	
Reihen	in 9 mm	in 18 mm	Н	В	T	RefNr.
1	26	13	225	252	106	10891
2	52	26	360	252	111	10892
3	78	39	485	252	111	10893
4	104	52	610	252	111	10894

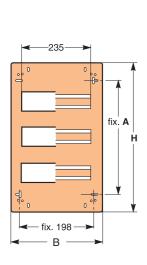
Anschlusszubehör	RefNr.
26-fach Klemme (1 x 25 ² + 12 x 10 ² + 13 x 16 ²)	13479
Klemmenbügel	13389

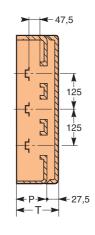
Beschriftungszubehör		RefNr.
Beschriftungsschutzstreifen (2 Stk.)		13271
Beschriftungsstreifen (10 Stk.)	13 Module	13386
Picto-Clic-Kit	20 bedruckt + 4 leer	16740
Dokumentenhalter		13420

Zubehör		RefNr.
Transparente Tür	1 Reihe	13425
	2 Reihen	13426
	3 Reihen	13427
	4 Reihen	13428
Weiße Tür	1 Reihe	13421
	2 Reihen	13422
	3 Reihen	13423
	4 Reihen	13424
Abdeckstreifen (10 Stk.)		13387
Schloss	Euroblock 850 (mit 1 Schlüssel)	13388
Verplombungskit		13391
Rückwand	1 Reihe	13382
	2 Reihen	13383
	3 Reihen	13384
	4 Reihen	13385



Α	Р	Н	
104	106	225	
232	111	360	
355	111	485	
480	111	610	
	232 355	232 111 355 111	232 111 360 355 111 485





C60/C120

Industrie

Aufputzverteiler IP 65

Kaedra

Funktion und Beschreibung

Funktion

Die Kaedra Verteiler für Reiheneinbaugeräte sind 1-4 reihige, wasserdichte Aufputzverteiler mit der Schutzklasse IP65 und IK09 mit transparenter Tür. Kaedra Unversalgehäuse sind 1-4 reihige, wasserdichte Aufputzverteiler mit weißer Tür und inkludierter Montageplatte zur Installation von elektrischen Geräten. Es gibt jedoch auch Kaedra Verteiler, die eine Kombination zwischen Aufputzverteilern und Universalgehäusen sind.

Anwendung

Vorwiegend für Industrieinstallationen, jedoch auch im tertiären Sektor (Garagen, Keller, Küchen, Schwimmbäder, Swimming Pools etc.).

Beschreibung





Kaedra vereint 3 Aspekte von modernen Verteilern:

1. Sicherheit

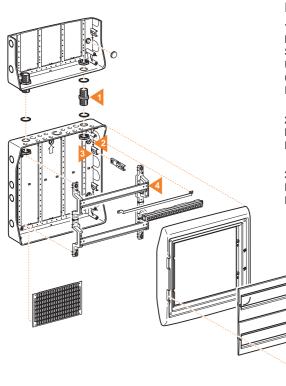
Kaedra garantiert das Maximum an Sicherheit durch die Schutzklasse IP65 und IK09, für Schlagsicherheit, Resistenz gegenüber chemischen und atmosphärischen Einflüssen und UV Strahlen. Die Materialien und der Aufbau des Verteilers garantieren doppelte Isolation und Zugang nur für autorisierte Personen. Kaedra entspricht folgenden Normen: IEC670 und IEC439-3.

2. Ergonomie

Kaedra bietet ausreichenden Installationsraum und ermöglicht einfache Kabeleinspeisung. Die transparente Tür ermöglicht jederzeit den Einblick auf die Geräte.

3. Design

Die Kaedra Verteiler mit ihren abgerundeten Ecken sind das Ergebnis von sorgfältigem Design und Ergonomiestudien.

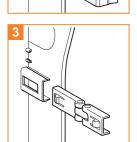


Kaedra

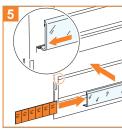
Funktion und Beschreibung



2







Vorteile

Verbindungsmöglichkeit

Verteiler können horizontal oder vertikal verbunden werden und ermöglichen Kabelführung mit IP65.

Befestigungszähne

Auf der Rückseite des Gehäuses können sie 4 Loch Klemmblöcke und Kabellaschen anbringen.

Rück- und vorderseitige Scharniere

Links oder rechts per Klick montiert, erleichtern sie die Verkabelung und das Arbeiten am Verteiler.

Gehäuse

DIN Hutschienen sind in 2 Tiefen montierbar, um für ausreichenden Verkabelungsraum zu sorgen.

Beschriftung

Aufschnappbare Beschriftungsetiketten ermöglichen eine gepflegte, rasche und erweiterbare Beschriftung.

Technische Daten:

- Material:
- Selbstverlöschender und isolierender Kunststoff, feuer- und hitzebeständig bis 650°C nach IEC 60695-2-1
- Farbe: RAL 7035 / transparente grüne Tür
- Isolationscharakteristik nach folgenden Normen: IEC 60439-1
- Schutzklassen: IP65 nach IEC60529 Normen und IK09 nach EN 50102 Normen für Schutz gegen mechanische Erschütterungen und Schlagfestigkeit.
- Vorkonfektionierte Ausbrechungen für PG Verschraubungen.

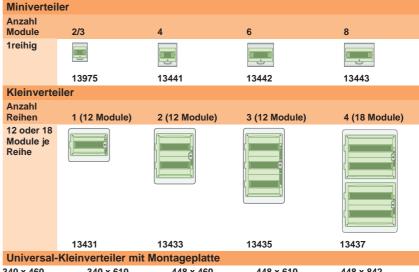
Resistent gegenüber chemischen, atmosphärischen Einflüssen und UV Strahlen

Salzlösungen	Sä	ure	Alka	aline
resistent	konzentriert	verdünnt	konzentriert	verdünnt
	limitierte Resistenz	resistent	nicht resistent	limitierte Resistenz
	Lösungsmittel	Mineralöle	UV	
Hexan	Benzol	Ethyl: Alkohol	resistent	resistent
limitierte Resistenz	limitierte Resistenz	limitierte Resistenz		

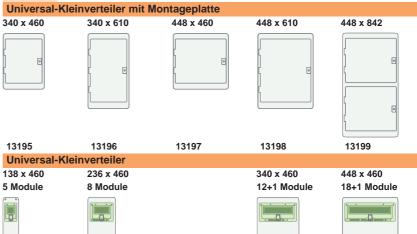
Kaedra

Auswahlhilfe & Bestelldaten









13192

13193

Bestell	daten											Mitgeliefer	tes Zubeh	ör ⁽²⁾						
		Ausb	rechu	ngen ⁽¹⁾					Abm	essun	gen				Kle	emml	eiste	n		
	Total	M	16	20	20	25	32	50	(mm)		Bezeich-	Kabel-	Klemmen-	An	zahl	der L	öche	r	
Reihen	Mod.	PG			11	16	21	29/36	W	Н	D	nungs-Kit	laschen	bügel	4	8	16	22	32	RefNr.
Miniver	eiler fü	r modu	ılare S	chaltani	lagen															
1	2/3		1						80	150	98	1								13975
1	4			2		1			123	200	112	1			2					13441
1	6		1	1		1			159	200	112	1			2					13442
1	8		2	2		1			195	200	112	1			4					13443
Kleinve	rteiler fi	ür mod	lulare	Schaltar	nlagen															
1	12		6		6	2	3		340	280	160	1	1	1		2				13431
2	24		6		6	2	3		340	460	160	2	2	1				2		13433
3	36		6		6	2	3		340	610	160	3	3	1					2	13435
4	72				10	4	2	1	448	842	160	4	4	2					4	13437
Univers	al-Klein	verteil	er mit	Montage	eplatte															
			6		6	2	3		340	460	160									13195
			6		6	2	3		340	610	160									13196
					10	4	2	1	448	460	160									13197
					10	4	2	1	448	610	160									13198
					10	4	2	1	448	842	160									13199
Univers	al-Klein	verteil	er																	
	5				1	1	1		138	460	160	1	1	1						13189
	8				2	2	3		236	460	160	1	1	1						13190
	12+1		6		6	2	3		340	460	160	1	1	1						13192
	18+1				10	4	2	1	448	460	160	1	1	1						13193

13190

13189

⁽¹⁾ Konzentrische vorgestanzte Sollbruchstellen für Kabeleinführungen z.B. für PG Verschraubungen (EN 50262).
(2) Mitgeliefertes Zubehör: Kleinverteiler Klasse II; Verteiler Klasse II und Blindabdeckungen (5 TE mit 18 mm pro Reihe); Universal-Kleinverteiler mit Montageplatte, Klasse II; Universalverteiler für Reiheneinbaugeräte Klasse II und Beschriftungseinbausatz.

The Guiding System Aufputzverteiler IP 65

Kaedra

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung		RefNr			
Installationszubehör						
Montageplatte geschlitzt			_			
für nichtmodulare Geräte	Telequick – hoch 150	mm, breit 12 Module	13941			
Kabellaschen	Set á 5 Stk.		13946			
Frontabdeckungen	12 Module (250x150x	12 Module (250x150x25)				
	18 Module (360x150x	25)	10209			
Verbindungskit	2 Hülsen + 2 Muttern		13934			
Wandmontagehalterung	Set für Kaedra-Verteil	er	13935			
Trennplatte			•			
Zur Trennung von 2 DIN Hu	tschienenbereichen					
	Verteiler mit 12 TE		13936			
	Verteiler mit 18 TE		13937			
Verplombungskit	4 Stück	13947				
Schloss	13948					
Abdeckstreifen	fen grau RAL7035, Set von 10 (5 Module)					
PG Verschraubungen			•			
nach DIN 46320 – grau RAI	7035					
	PG8 für Kabel	7-9 mm	83991			
	PG11	9-11 mm	83992			
	PG13,5	9-12 mm	83993			
	PG16	10-13 mm	83994			
	PG21	10-13 mm	83995			
	PG29	16-26 mm	83996			
	PG36	28-36 mm	83997			
	PG42	30-38 mm	83998			
	PG48	40-44 mm	83999			
Beschriftungsstreifen			•			
normal	Set á 10		13735			

Kaedra

Abmessungen und Gewicht

Vorgestanzte Kabeleinführungen

Kabeldichtungen nach EN 50262 (metrische Größen)

Die gesamte Kaedra Palette ist mit vorgestanzten Ausschnittsöffnungen ausgestattet, nach ISO/metric & PG Standard. Jede vorgestanzte Ausschnittsöffnung ist beschriftet:

■ Einfach vorgestanzt für metrische Kabeldichtungen



- Doppelt vorgestanzt:
- □ Extern: vorgefertigt angepasst an metrische Kabeldichtungen/ISO
- □ Intern: vorgestanzt und angepasst für PG Verschraubungen



Kabeldichtungen						
Type der vorgestanzten Kabeleinführungen	für Kabeldurchmesser (mm)					
M16	4 - 8					
M20	6 - 12					
M25	12 - 18					
M32	18 - 25					
M50	30 - 38					
PG11	5 - 10					
PG16	10 - 14					
PG21	14 - 17					
PG29	19 - 26					
PG36	22 - 32					

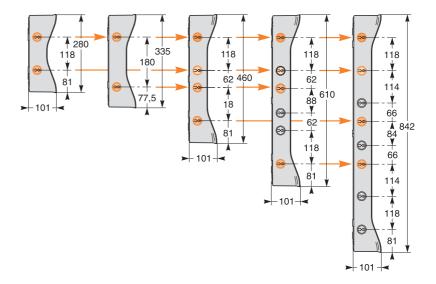
Zubehör:

Verteiler können verbunden werden:

- Horizontal, unabhängig von der Größe (siehe untenstehendes Diagramm)
- Vertikal, wenn die Breite identisch ist

Verwenden Sie das Verbindungskit mit der Referenznummer 13934 (2 Hülsen und 4 Muttern) bei den M32 vorgefertigten Ausschnittsöffnungen, die mit einem Doppelpfeil markiert sind.

Das Einziehen der Leiter zwischen die Verteiler ist unter Einhaltung des Sicherheitsstandards IP65 möglich.



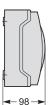
The Guiding System Aufputzverteiler IP 65

Kaedra

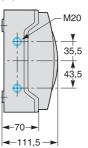
Abmessungen und Gewicht

Miniverteiler

3 Module

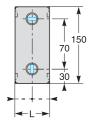


4, 6, 8 und 12 Module

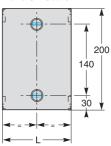


Anzahl der Module	Α	L	Gewicht (g)
3	-	80	300
4	-	123	500
6	-	159	650
8	88	195	850

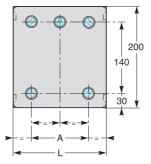
3 Module



4 und 6 Module



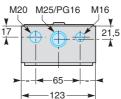
8 und 12 Module



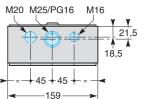
3 Module



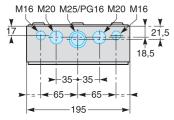
4 Module



6 Module



8 Module



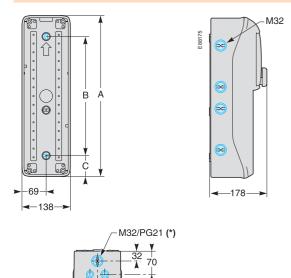
The Guiding System Aufputzverteiler IP 65

Kaedra

Abmessungen und Gewicht

Kleinverteiler

5 Module



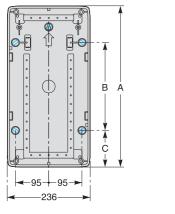
M25/PG16

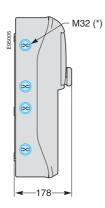
(*) Vorstanzung wird auch für Zubehör verwendet

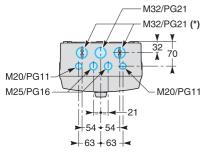
-69--

8 Module

M20/PG11







(*) Vorstanzung wird auch für Zubehör verwendet

			(9)
460	251	104,5	1450

Gewicht

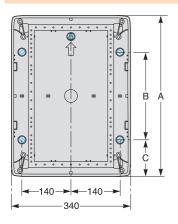
Α	В	С	Gewicht (g)
460	251	104,5	2050

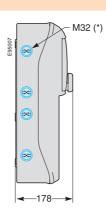
Kaedra

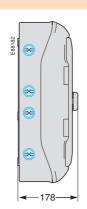
Abmessungen und Gewicht

Kleinverteiler

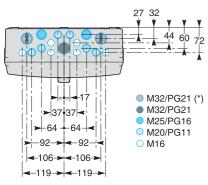
12-13 Module





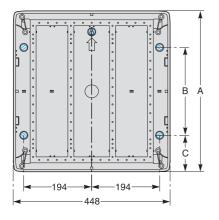


F	Reihen	Α	В	С	Gewicht (g)
1	1 R	280	118	81	1900
-2	2 R	460	251	104,5	3300
3	3 R	610	401	104,5	4100

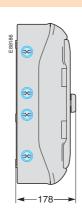


(*) Vorstanzung wird auch für Zubehör verwendet

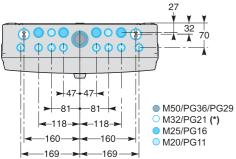
18-19 Module







Ausfüh- rung	Α	В	С	Gewicht (g)
universal	460	251	104,5	4150
universal	610	401	104,5	5600
4 R	842	633	104,5	6600



(*) Vorstanzung wird auch für Zubehör verwendet





Building

a New Electric World

gemeinsam mit unserem

Großhandelspartner



Service und Beratung durch unseren Großhandelspartner ... für jeden, an jedem Ort, zu jeder Zeit!







Schneider Electric Austria Ges.m.b.H. Biróstraße 11 A-1239 Wien

Tel. +43 (1) 610 54 0 Fax +43 (1) 610 54 54 office@at.schneider-electric.com