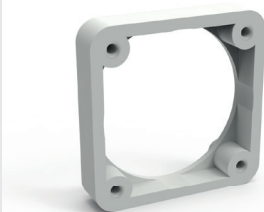


Zubehör

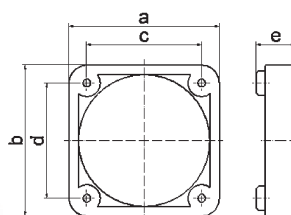


Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



1843

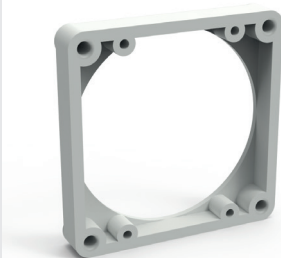


a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
50	50	38	38	13	1843
54	54	44	44	10	1847
57	66	47	47	10	1848
60	60	50	50	10	1849
62	62	52	52	10	1850
62	70	52	60	10	1851

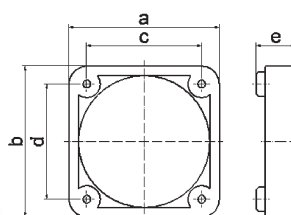
30 MB 182

Montagerahmen

- zur Befestigung von Anbausteckdosen



187

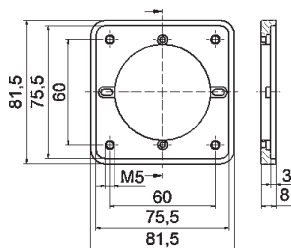
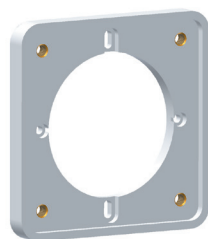


a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
70	70	60	60	12	187
71	80	52	70	10	1852
80	80	70	70	13	189
87	95	77	85	12	188
100	110	90	90	10	1854

30 MB 182

Zwischenflansch

- für Anbausteckdosen 16A und 32A (gerade) mit Schraubklemme
- für Anbausteckdosen Quick-Connect 16A
- mit Flansch 75 x 75 mm
- Bohrlochabstand 60 x 60 mm



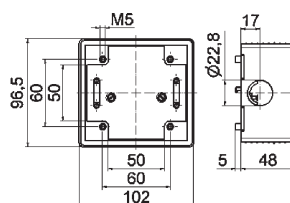
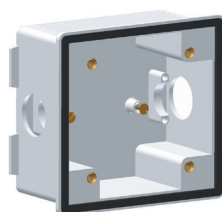
4 MB 256

Bestell-Nr.

182

Unterputz-Dose

- für Anbausteckdosen
- mit Bohrlochabstand 60 x 60 mm
- ohne Klemmen



4 MB 13

Bestell-Nr.

183-BE

Berührungsschutzring

- für 63A 5p und 125A 5pol.
- zur Befestigung auf Kontaktträger von Anbausteckdosen



Bestell-Nr.

63A **580634**

125A **58058**

Mauerdose

- für Anbausteckdosen Typ Haushalt
siehe Seite 75



Bestell-Nr.

180

Putzausgleichsring

- für Anbausteckdosen Typ Haushalt
siehe Seite 75

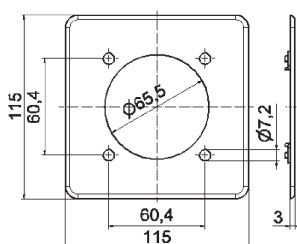


Bestell-Nr.

181

Montageflansch

- für Anbausteckdosen



4 MB 12

Bestell-Nr.

185-BE

Leergehäuse

- Gehäusegröße 102 x 102 mm
- für Anbausteckdosen mit
Flansch 75 x 75 mm
- Bohrlochabstand 60 x 60 mm

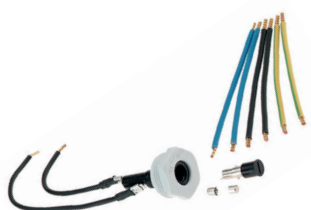


Bestell-Nr.

für Steckdose IP44 **18048**

für Steckdose IP67 **18049**

Zubehör TK-Kombi-Dose



Bestell-Nr.

Leitungssatz 16A **1863**

Leitungssatz 32A **1896**

G-Sicherungssockel 5x20mm DIN41671 **1862**

G-Schmekzeinsatz 6,3A **1864**

Aufhängeöse

- für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP Verschraubung

58401



Bestell-Nr.

für 16A	58400
für 32A	58401
für 63A und 125A	58402

MULTI-GRIP Verschraubung mit zusätzlicher Zugentlastung

- für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP Verschraubung



Bestell-Nr.

für 16A / 3pol., 4pol. TE + TE-Plus	29148
für 16A / 3pol., 4pol. QC + TLS	29148
für 16A / 5pol. TE + TE-Plus	29149
für 32A / 5pol. TE + TE-Plus	29150
für 63A / 3pol., 4pol., 5pol. TE + TE-Plus	29132
für 125A / 3pol., 4pol., 5pol. TE	29133

MULTI-GRIP Verschraubung mit zusätzlicher Zugentlastung

- in schwarz für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP-Verschraubung



Bestell-Nr.

für 16A / 3p, 4p TE + TE Plus	
16A / 3p, 4p, 5p QC + TLS	29951
für 16A / 5p TE + TE Plus	29151
für 32A / 5p TE + TE Plus	29152
für 63A / 3p, 4p, 5p TE + TE Plus	29153
für 125A / 3p, 4p, 5p TE	29154

Verschlusshaube

- für CEE-Stecker
- Schutzart IP67

832



Bestell-Nr.

16A / 3pol.	830
16A / 4pol.	835
16A / 5pol., 7pol.	831
32A / 3pol., 4pol.	837
32A / 5pol., 7pol.	832
63A / 3pol., 4pol., 5pol.	833
125A / 3pol., 4pol., 5pol.	834

Reduzierstück

- für Kabel kleiner Ø8mm geeignet
- für alle 16A Standard-Steckvorrichtungen mit MULTI-GRIP sowie Kleinspannung



Bestell-Nr.

29129

DIN-Schrauben

- für zusätzliche Verriegelung
- nachträglich montierbar
- Ausschließlich verwendbar in Betätigungsklappen mit der Bestell-Nr.GWE.



Bestell-Nr.

58036

Schlossgarnitur

- Schutz gegen unbefugtes Benutzen durch nachrüstbares Schloss
- montierbar in Klappfenster



Bestell-Nr.

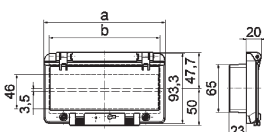
58037-BE

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr.GWE anhängen



58009



30 MB 96

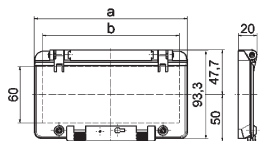
Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	5881
4	91,0	76,5	5890
6	127,0	112,5	5899
8	162,0	147,5	58009
12	234,0	220,0	58018
13	257,5	248,5	58027

Klappfenster

- selbstschließend
- ohne Berührungsschutz
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr.GWE anhängen



58010



30 MB 95

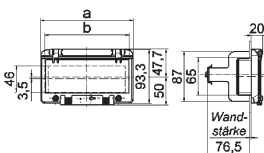
Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	37,0	5882
4	91,0	73,0	5891
6	127,0	109,0	58001
8	162,0	144,5	58010
12	234,0	217,0	58019
13	257,5	240,0	58028

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz und Montagehalterung
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr.GWE anhängen



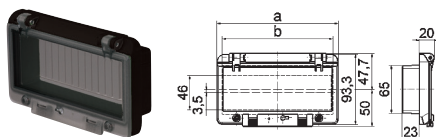
30 MB 97



Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	5885
4	91,0	76,5	5894
6	127,0	112,5	58004
8	162,0	147,5	58013
12	234,0	220,0	58022
13	257,5	248,5	58031

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur



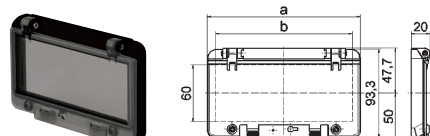
58110

30 MB 96

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	580138
4	91,0	76,5	58388
6	127,0	112,5	58590
8	162,0	147,5	58110
12	234,0	220,0	58111
13	257,5	248,5	58387

Klappfenster

- selbstschließend
- ohne Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur



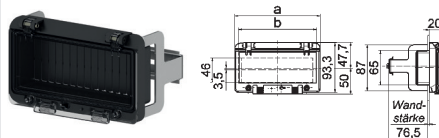
58502

30 MB 95

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	37,0	58511
4	91,0	73,0	580020
6	127,0	109,0	58503
8	162,0	144,5	58502
12	234,0	217,0	58602
13	257,5	240,0	58607

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur
- mit Montagehalterung



580143

30 MB 97

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	580137
4	91,0	76,5	58517
6	127,0	112,5	58141
8	162,0	147,5	580143
12	234,0	220,0	580144
13	257,5	248,5	580145

Schlossgarnitur

- für Stecker/ Kupplungen Typ 310634, 310635, 210950 und 210951
- mit langem Bügel und 2 Schlüsseln



Bestell-Nr.

580642

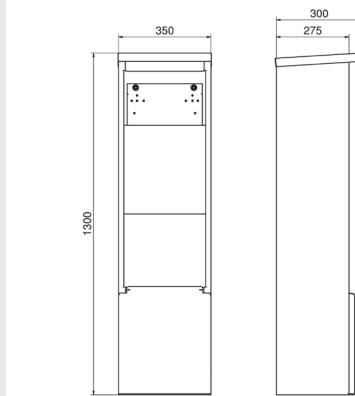
Power-Port-Standverteiler ohne Tür

- Gehäusegröße: 1300 x 350 x 275 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Montageplatte zur Aufnahme von Bals-Gehäusen
- verschiebbares Blendblech zur Abdeckung der Kabelzuleitungen
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580589**

Schraubenset zur VARIABOX Montage

Bestell-Nr. 581267



45 MB 59



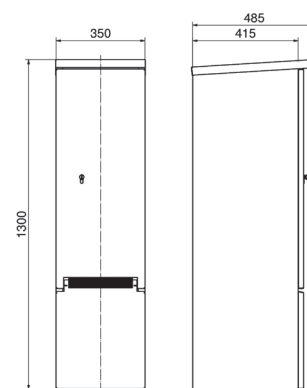
Power-Port-Standverteiler mit Tür

- Gehäusegröße: 1300 x 350 x 415 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder, innen anscharniert
- Montageplatte zur Aufnahme von Bals-Gehäusen
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- verschiebbares Blendblech zur Abdeckung der Kabelzuleitung
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580508**

Schraubenset zur VARIABOX Montage

Bestell-Nr. 581267



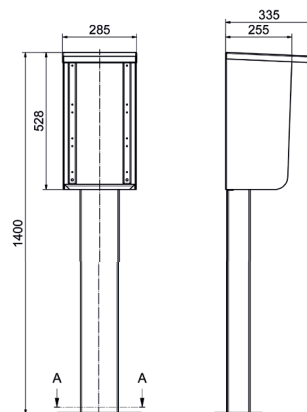
45 MB 55



Standsäule mit Wetterschutzdach

- Gehäusegröße: 1400 x 285 x 255 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Montageplatte zur Aufnahme von VARIABOX S, M und L
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580860**



45 MB 64



Wetterschutzdach

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- mit Seitenwänden
- Oberfläche Strichschliff
- mit Montageplatte
- optional in RAL Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580511**

- für VARIABOX S,M,L
- Abmessungen: 545 x 286 x 328 mm

Bestell-Nr. **580529**

- für VARIABOX XL,XXL
- Abmessungen: 792 x 286 x 328 mm

Bestell-Nr. **580521**

- für VARIABOX L-DUO, XL-DUO
- Abmessungen: 662 x 516 x 328 mm



Betonsockel

- für Bodenbefestigung der Power-Ports

Bestell-Nr. **58370**



Kabelverschraubung

- schwarz
- Schutzart IP67



Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M12	3-6 mm	580647
M20	8-13 mm	580648
M25	11-17 mm	580649
M32	15-21 mm	580650
M40	19-28 mm	580651
Mehrfachdichteinsatz	für M25	2x8 mm 580652
	für M32	4x8 mm 580653
Verschlussstopfen für Mehrfachdichteinsatz VE 100 Stück		581273

Kabelverschraubung mit Druckausgleich

Durch den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen kann sich der Innendruck dem Umgebungsdruck anpassen. Die typgeprüfte Schutzart der Gehäuse bleibt dabei voll gewährleistet. Temperaturwechsel, starke Sonneneinstrahlung oder ein plötzlicher Wetterumschwung kann bei Kombinationen zu Kondenswasserbildung im Gehäuse führen. Grundsätzlich kann es bei allen geschlossenen Verteilern zu Kondenswasserbildung kommen. Je höher die Schutzart der Steckdosen-Kombination, desto wahrscheinlicher ist die Bildung von Kondenswasser. Wir empfehlen daher, gerade bei Verteilern der Schutzart IP67, den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen.

- minimierte Kondenswasserbildung und somit Reduzierung von Betriebsausfällen und von aufwändigen Reparaturen
- keine teure und wartungsintensive Belüftungstechnik
- keine Tropfflöcher, die den Schutzgrad herabsetzen
- mit Lüftungskanälen für Druckausgleich
- schwarz
- Schutzart IP67



Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M20	6-13 mm	580656
M25	9-17 mm	580657
M32	13-21 mm	580658
M40	16-28 mm	580659

Befestigungsset

- für VARIABOX S - XL
- bestehend aus:
 - 4 Schrauben 6 x 60 mm
 - 4 Dübeln 8 x 51 mm

Bestell-Nr. **580640**



- für VARIABOX XXL
- bestehend aus:
 - 6 Schrauben 6 x 60 mm
 - 6 Dübeln 8 x 51 mm

Bestell-Nr. **580727**

Bestell-Nr. **580721**

- für MODBOX und MODBOXMidi
- Stahlrohr feuerverzinkt
- klappbar
- Gewicht 4 kg
- Abmessung: 350/570 x 780 x 540 mm (B x H x T)

Trage-Standrahmen



Trage-Standrahmen

- für VARIABOX M, L, XL
- Stahlrohr feuerverzinkt
- klappbar
- Gewicht 4 kg
- Abmessung: 350/570 x 780 x 540 mm (B x H x T)

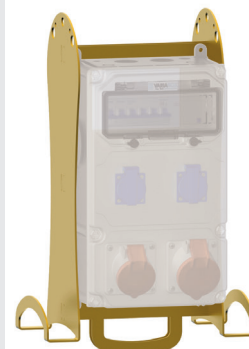
Bestell-Nr. **580643**



Hänge-Montageeinheit

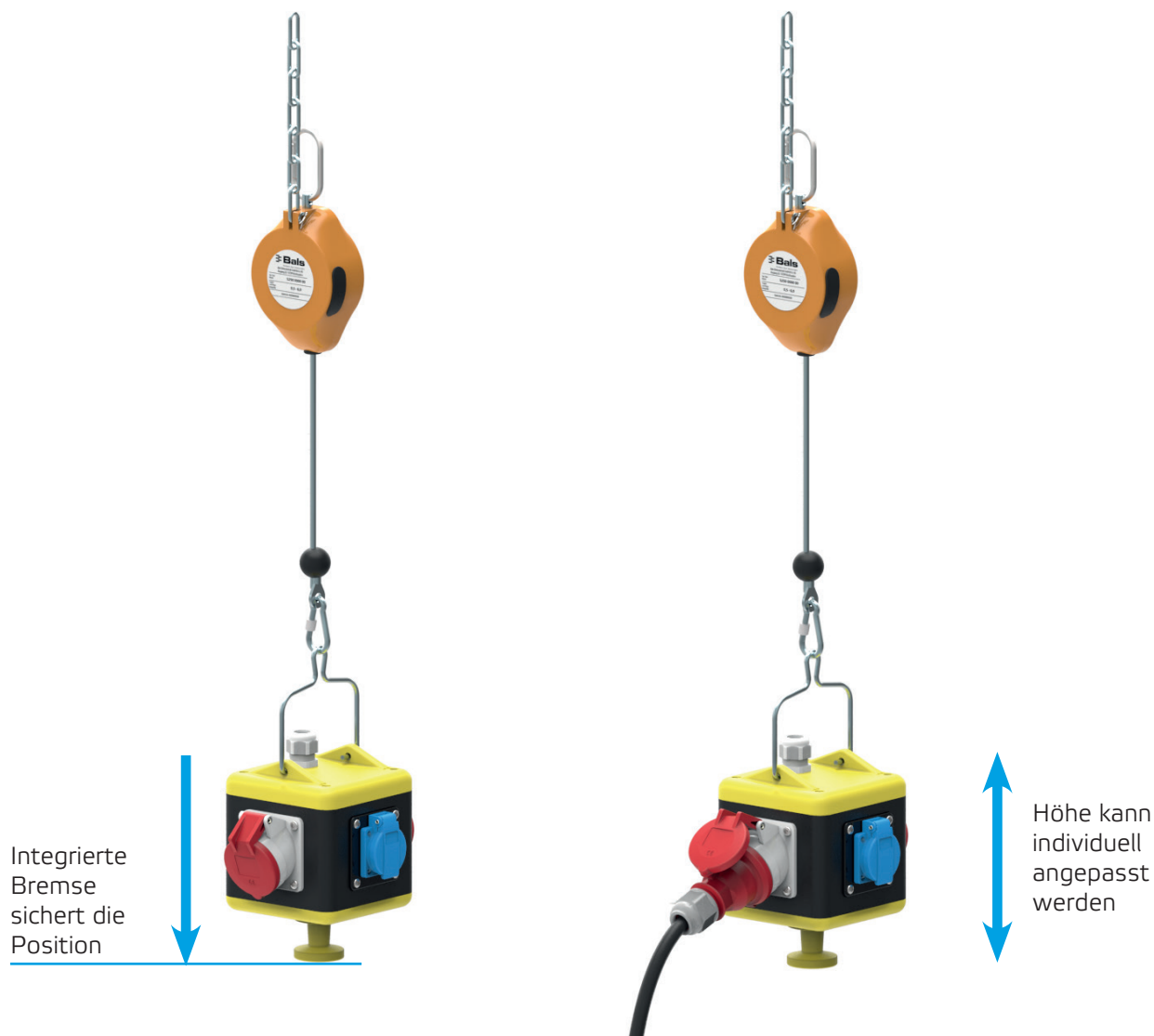
- für VARIABOX M und L
- Farbe gelb, RAL 1023

Bestell-Nr. **580641**



Positionierer

Der Positionierer ist ein effektiver Helfer im Bereich Arbeitsplatzergonomie: Durch ihn ist eine einfache, höhenvariable Positionierung von Versorgungseinheiten endlich unkompliziert möglich. Die leichtgängige Höhenverstellbarkeit ermöglicht eine ergonomische Bereitstellung der Energieversorgung. Die Bremskraft lässt sich unkompliziert über die seitliche Einstellschraube verstellen. Mit diesem Produkt positionieren Sie die Bals Energieverteiler noch einfacher und flexibler in ihrem Einsatzgebiet. Ein einfaches Anheben oder Herunterziehen genügt, um die Höhe individuell anzupassen.



Ausführung:

Gehäuse aus extrem schlagfestem Spezialkunststoff
Lastanbringung über sicheren Schraubkarabinerhaken
Bremskraft über seitliche Einstellschraube verstellbar

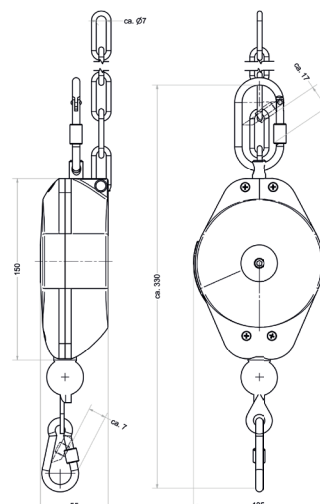
Sicherheitseinrichtung:

- serienmäßige Absturzsicherung
- Vernietete Spezialfeder zur Rückholung des Tragseils
- Isolierte Aufhängung
- Sehr formstabile Konstruktion

Technische Parameter:

- Eigengewicht: 0,8 kg
- Bremskraft: 0,5-6,0 kg
- Seilauszug: 1,5 Meter

Art.-Nr.: 581219



 made
 in
 Germany



Einfach. Gut. Verbunden.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG
D-57399 Kirchhundem-Albaum
Telefon: +49 27 23/771-0
Fax: +49 27 23/771-177/178
E-mail: info@bals.com
Internet: www.bals.com

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten