

Leistungsverzeichnis



LEISTUNGSVERZEICHNIS

Ballastelemente Sun Ballast für Photovoltaikmodule

MONTAGESYSTEM

Beschreibung

Lieferung und Montage (F.P.O.) von SUN BALLAST-BETONBALLAST C32/40, patentiert mit Erteilung durch Referenz Nr. 102017000107051 und mit internationalem Zertifikat für Industriedesign DM/086946, für die Unterstützung und Unterstützung von Paneelen, die für die Realisierung von Photovoltaikanlagen auf Flachdächern oder ebenen Flächen ohne Löcher oder Befestigungen auf dem Boden geeignet sind.

Ballastelemente Sun Ballast mit Bewehrungsseisen $\varnothing 8$, Neigung von 0° bis 30° , 25 Jahre Garantie gegen Witterungseinflüsse, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure; einschließlich M8-Gewindeeinsätzen aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Installation ohne Profile in das CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele an der langen oder kurzen Seite, Gewicht regulierbar, gemäß den Anforderungen der Norm Uni EN ISO 9001:2015 und mit den folgenden zusätzlichen technischen Eigenschaften:

- Expositionsklasse: XC4, sofern nicht anders angegeben
- Mindestzementgehalt: 340 kg/m³
- Feuerwiderstandsklasse C A1 (Dekret des Innenministers vom 14. Jan. 1985)
- Maximale Eindringtiefe in Wasser (H₂O) unter Druck (500 kPa): 15 mm
- Mittlere Eindringtiefe in Wasser (H₂O) unter Druck (500 kPa): 10 mm
- Mindestzugfestigkeit des in den Beton eingebetteten Dübels M8: 15 KN (1530 kg);
Testergebnis: kein Abgleiten des in den Sun Ballast eingesetzten Dübels
- Gewichtstoleranz: ± 5 %.
- Im Windkanal getestete Ballaste
- Ermüdungstestete mechanische Befestigungen
- In der Klimakammer getestete Materialien und Elemente
- Fluordynamik der Struktur geprüft

Die Struktur wird mit allen Elementen und Zubehörteilen für die korrekte Montage geliefert: zentrale Klammern und Endstücke mit hoher mechanischer Festigkeit mit Edelstahlschraube und Lattenrost, bereits geschnittene rutschsichere Dichtmatten mit hoher Dichte.

Die Photovoltaikanlage muss fachgerecht angebracht und das System mit den Abmessungen aller Komponenten übereinstimmen, um die Langlebigkeit und Stabilität unter den typischen klimatischen Bedingungen des Montageortes (Wind- und Schneebeständigkeit) dauerhaft zu gewährleisten, wobei die in der Montageanleitungen bezüglich der Vorschriften zur korrekten Befestigung befolgt werden müssen. Komplettes System bestehend aus: U-Block- und/oder Kabelgewichten in CLS zur Erhöhung der statischen Festigkeit und korrekten Kabelverlegung, Aluminium- und/oder Stahlplatten zur Verbindung der Elemente und zur Erhöhung der mechanischen Festigkeit.

Das System Sun Ballast kann insbesondere aus den folgenden Komponenten bestehen:

BALLAST, ZUBEHÖR UND KOMPONENTEN

ARTIKEL

23000	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23000, Neigung 0°, Gewicht 30 kg, Abmessungen (LxBxH) 995x145x90 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage des Paneels auf langer oder kurzer Seite.
23000.H20	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE aus Beton C32/40 mit Bewehrungsstahl $\varnothing 8$, Art. 23000.H20, Neigung 0°, Gewicht 45 kg, Abmessungen (LxBxH) 980x150x200 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele an der langen oder kurzen Seite, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 1470 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 210 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 820 mm.
23000.HI	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE aus Beton C32/40 mit Bewehrungsstahl $\varnothing 8$, Art. 23000.HI, Neigung 0°, Gewicht 67 kg, Abmessungen (LxBxH) 980x100x700 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele an der langen oder kurzen Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf von 980 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 90 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 880 mm.
23000.KP	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE aus Beton C32/40 mit Bewehrungsstahl $\varnothing 8$, Art. 23000.KP, Neigung 0°, Gewicht 60 kg, Abmessungen (LxBxH) 995x290x90 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele an der langen oder kurzen Seite. Auflagefläche auf Abdeckung von 2885 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 1393 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 800 mm.
23003	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23003, Neigung 3°, Gewicht 41 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 995x220x106,7 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele an der langen oder kurzen Seite. Auflagefläche auf Abdeckung von 2189 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 1045 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 800 mm.
23005	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE/SEGEL aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005, Neigung 5°, Gewicht 40 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 992x140x174 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele an der langen oder kurzen Seite, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1389 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 645 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 780 mm.



23005.2	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE/SEGEL aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.2, Neigung 5°, Gewicht 54 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 928x140x276 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele an der langen oder kurzen Seite, Gewicht modulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1300 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 410 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 790 mm.
23005.3	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE/SEGEL aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.3, Neigung 5°, Gewicht 60 kg, Abmessungen (Lxlxmax. H) 935x140x381 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele auf der langen oder der kurzen Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1309 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 130 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 790 mm.
23005.4	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE/SEGEL aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.4, Neigung 5°, Gewicht 60 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 949x140x487 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele auf der langen oder der kurzen Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1329 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 130 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 790 mm.
23005.5	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE/SEGEL aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.5, Neigung 5°, Gewicht 60 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 945x135x592 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele auf der langen oder der kurzen Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1275 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 125 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 790 mm.
23005.6	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE/SEGEL aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.6, Neigung 5°, Gewicht 66 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 956x130x698 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele auf der langen oder der kurzen Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1243 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 120 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 790 mm.
23005.CF	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT vorne aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.CF, Neigung 5°, Gewicht 20 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 365x220x120 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage des Panels auf kurzer Seite mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 803 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 126 cm ² .
23005.CR	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT Mittelteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.CR, Neigung 5°, Gewicht 16 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 685x90x182 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage Paneel auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 617 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 90 cm ² .

23005.CRC	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT SEGEL Mittelteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.CRC, Neigung 5°, Gewicht 20 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 250x220x175 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 550 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 105 cm ² .
23005.CRR	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT SEGEL Mittelteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.CRR, Neigung 5°, Gewicht 28 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 901x100x270 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage Paneel auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 901 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 90 cm ² .
23005.CRT	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT Endteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.CRT, Neigung 5°, Gewicht 35 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 572x220x182 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 1258 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 115 cm ² .
23005.CRTT	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT SEGEL Endteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.CRTT, Neigung 5°, Gewicht 33 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 700x150x272 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 1050 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 115 cm ² .
23005.L	Ballastelement SUN BALLAST MONO-XL aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.L, Neigung 5°, Gewicht 65 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 1396x139x292 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage großer Paneele auf kurzer Seite, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 1940 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 130 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 1266 mm.
23005.XLC	Ballastelement SUN BALLAST INDUSTRIAL-XL Mittelteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.XLC, Neigung 5°, Gewicht 55 kg, Abmessungen (LxIxmax. H) 1634x125x306 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage großer Paneele auf langer Seite, modulares System mit geringer Dachlast, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf der Abdeckung von 2042 cm ² , Auflagefläche auf der Platte 138 cm ² .
23005.XLF	Ballastelement SUN BALLAST INDUSTRIAL-XL vorne aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.XLF, Neigung 5°, Gewicht 45 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 342x353x193 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage großer Paneele auf langer Seite, modulares System mit geringer Dachlast, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 1207 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 570 cm ² .

23005.XLT	Ballastelement SUN BALLAST INDUSTRIAL-XL Endteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23005.XLT, Neigung 5°, Gewicht 45 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 296x250x310 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage großer Paneele auf langer Seite, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 740 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 355 cm ² .
23010	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE/SEGEL aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010, Neigung 10°, Gewicht 60 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 988x135x348 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele auf langer oder kurzer Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1334 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 250 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 785 mm.
23010.2	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE/SEGEL aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.2, Neigung 10°, Gewicht 60 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 926x135x550 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele auf langer oder kurzer Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1250 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 150 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 770 mm.
23010.3	Ballastelement SUN BALLAST EINZELREIHE/SEGEL aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.3, Neigung 10°, Gewicht 65 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 948x120x760 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele auf langer oder kurzer Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1138 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 110 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 790 mm.
23010.CF	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT vorne aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.CF, Neigung 10°, Gewicht 20 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 505x150x120 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 758 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 85 cm ² .
23010.CR	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT Mittelteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.CR, Neigung 10°, Gewicht 22 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 830x90x270 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage Paneel auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 1245 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 80 cm ² .
23010.CRS	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT Mittelteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.CRS, Neigung 10°, Gewicht 22 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 683x110x270 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage Paneel auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 751 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 100 cm ² .

23010.CRSS	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT Mittelteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.CRSS, Neigung 10°, Gewicht 28 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 534x150x270 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung 801 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 140 cm ² .
23010.CRT	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT Endteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.CRT, Neigung 10°, Gewicht 33 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 700x150x270 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 1050 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 75 cm ² .
23010.CRTV	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT vertikal Endteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.CRTV, Neigung 10°, Gewicht 33 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 700x120x350 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 840 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 81 cm ² .
23010.CRV	Ballastelement SUN BALLAST CONNECT vertikal mittig aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.CRV, Neigung 10°, Gewicht 38Kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 1124x100x350 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf langer Seite, modulares System mit geringer Dachlast, Gewicht regelbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 1124 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 100 cm ² .
23010.EP	Ballastelement SUN BALLAST EASYWEST aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.EP, Neigung 10°, Gewicht 28,5 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 850x122x285 mm, korrekt vom technischen Büro vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Installation ohne Profile in das CLS eingesetzt werden, Montage aller Arten von Paneelen auf langer Seite in horizontaler Anordnung, modulares System mit geringer Dachlast, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 1037 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 42 cm ² .
23010.EV	Ballastelement SUN BALLAST EASYWEST aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.EV, Neigung 10°, Gewicht 28,5 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 850x180x88 mm, korrekt vom technischen Büro vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Installation ohne Profile in das CLS eingesetzt werden, Montage aller Arten von Paneelen auf langer Seite in horizontaler Anordnung, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 1530 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 510 cm ² .
23010.L	Ballastelement SUN BALLAST MONO-XL aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23010.L, Neigung 10°, Gewicht 70 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 1395x139x423 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage großer Paneele auf kurzer Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1940 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 170 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 1258 mm.



23015	Ballastelement SUN BALLAST Einzelreihe aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen ø8, Art.23015, Neigung 15°, Gewicht 60 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 975x140x401 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele auf langer oder kurzer Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1365 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 260 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 780 mm.
23015.CF	Ballastelement SUN BALLAST Connect vorne aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen ø8, Art.23015.CF, Neigung 15°, Gewicht 21 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 520x130x130 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 680 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 80 cm ² .
23015.CR	Ballastelement SUN BALLAST Connect Mittelteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen ø8, Art.23015.CR, Neigung 15°, Gewicht 28 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 932x90x355 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage Paneel auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 840 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 80 cm ² .
23015.CRP	Zusatzgewicht aus U-BLOCK-Beton, Art. 23015.CRP, Gewicht 15Kg, Abmessungen (LxBxH) 150x350x170cm, ineinandergreifend und kompatibel mit allen Systemen von Sun Ballast
23015.CRT	Ballastelement SUN BALLAST Connect Endteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen ø8, Art.23015.CRT, Neigung 15°, Gewicht 30 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 600x130x355 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 1050 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 75 cm ² .
23020	Ballastelement SUN BALLAST Einzelreihe aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen ø8, Art.23020, Neigung 20°, Gewicht 60 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 881x140x488 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele auf langer oder kurzer Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1233 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 260 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 765 mm.
23020.CF	Ballastelement SUN BALLAST Connect vorne aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen ø8, Art.23020.CF, Neigung 20°, Gewicht 22 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 520x130x130 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 676 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 80 cm ² .



23020.CR	Ballastelement SUN BALLAST Connect Mittelteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23020.CR, Neigung 20°, Gewicht 34 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 1077x130x440 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 1400 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 80 cm ² .
23020.CRT	Ballastelement SUN BALLAST Connect Endteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23020.CRT, Neigung 20°, Gewicht 35 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 600x130x440 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 780 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 75 cm ² .
23030	Ballastelement SUN BALLAST Einzelreihe aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23030, Neigung 30°, Gewicht 58 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 854x130x662 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, maximale Flexibilität bei der Montage der Paneele auf langer oder kurzer Seite, Gewicht regulierbar, hinterer M8-Einsatz vormontiert. Auflagefläche auf Abdeckung von 1110 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 120 cm ² , Achsabstand Befestigungsbuchsen 870 mm.
23030.CF	Ballastelement SUN BALLAST Connect vorne aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23030.CF, Neigung 30°, Gewicht 20 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 400x200x120 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 800 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 80 cm ² .
23030.CR	Ballastelement SUN BALLAST Connect Mittelteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23030.CR, Neigung 30°, Gewicht 45 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 1271x90x598 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast, Gewicht regulierbar. Auflagefläche auf Abdeckung von 1145 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 80 cm ² .
23030.CRT	Ballastelement SUN BALLAST Connect Endteil aus Beton C32/40 mit Bewehrungseisen $\varnothing 8$, Art.23030.CRT, Neigung 30°, Gewicht 45 kg, Abmessungen (LxBxmax. H) 782x120x598 mm, ordnungsgemäß von der technischen Abteilung vorbereitet und ideal für Installateure, einschließlich M8-Gewindeeinsätze aus Stahl mit elektrolytischer Verzinkung, die für eine einfache und schnelle Montage ohne Profile in den CLS eingesetzt werden, Montage des Paneels auf kurzer Seite, modulares System mit geringer Dachlast. Auflagefläche auf Abdeckung von 940 cm ² , Auflagefläche auf Paneel 75 cm ² .
23030.CRP	Zusatzgewicht aus U-BLOCK-Beton, Art. 23030.CRP, Gewicht 30Kg, Abmessungen (LxBxH) 300x350x170 mm, ineinandergreifend und kompatibel mit allen Systemen von Sun Ballast



23811	Verbindungsplatte aus Magnelis, Art.23811, Dicke 8/10 mm, zum Verbinden des segelförmigen Systems, Kopfteil im Windkanal getestet
23815	Verbindungsplatte aus verzinktem Blech DX51D, Art.23815, Dicke 8/10 mm, zum Verbinden des Systems Ost-West, getestet im Windkanal
23920/PWC	Stahlplatte AISI 304, Art.23920/PWC für Klemme Power-Clamp-Terminal
23960	Edelstahlplatte A2 AISI 304, Art.23960 zur einfachen Erdung, Stärke 5/10 mm
CUNEO	Holzkeil Art.CUNEO zum Nivellieren der Ballaste
CW.CABLOWIND.160	Betonrinne mit Doppelfunktion zur Verstärkung, Art.CW.CABLOWIND.160, Gewicht 29Kg, L=1600mm; Erhöhung des Windbeständigkeit des Systems und geordnete Kabelverlegung
CW.CABLOWIND.185	Betonrinne mit Doppelfunktion zur Verstärkung, Art. CW.CABLOWIND.185, Gewicht 34Kg, L=1850mm; Erhöhung des Windbeständigkeit des Systems und geordnete Kabelverlegung
CW.CABLOWIND.95	Betonrinne mit Doppelfunktion zur Verstärkung Art. CW.CABLOWIND.95, Gewicht 17 kg, L=950 mm; Erhöhung des Windbeständigkeit des Systems und geordnete Kabelverlegung

K23709	<p>Kit "Z,, -Halierung Art.K23709, Halierung aus Stahl AISI 430, Dicke 3 mm, Edelstahlschraube M8x25, Edelstahlscheibe, Hammerkopfschraube und Sechskantmutter zur Befestigung von Profilen auf Ballasten, laborgeprüft</p>
K23711	<p>Kit No-Flex Art.K23711, Platte aus 3 mm starkem AISI 430-Stahl, Unterlegscheibe aus Edelstahl, Bolzen M8x25 A304, Käfigmutter aus Edelstahl; für horizontale Verlegung der Paneele und sechs Befestigungspunkte; verhindert das Biegen der Paneele und garantiert maximale Belastbarkeit; Laborzertifiziert mit Belastungstests</p>
K23712	<p>Kit No-Flex Art.K23712, Platte aus AISI 430 Stahl 3 mm, Unterlegscheibe aus Edelstahl, Bolzen M8x25 A304, Käfigmutter aus Edelstahl; für horizontale Verlegung der Paneele und sechs Befestigungspunkte; verhindert das Biegen der Paneele und garantiert maximale Belastbarkeit; Laborzertifiziert mit Belastungstests</p>
K23804	<p>Kit Universal-Verbindungsplatte Art.K23804, Aluminiumplatte 6060 Dicke 3mm, Unterlegscheibe aus Edelstahl, Zylinderschraube Innensechskant A304 M8x25</p>
K23900/PWC.50	<p>Kit Klemme Power Clamp aus Stahl AISI 304, Art.K23900/PWC.50 hohe mechanische Festigkeit mit Edelstahlschraube A2 und Fadenklemme M8x50 mit Erdung</p>
K23900/PWC-EP.40	<p>Kit Klemme Power Clamp aus Edelstahl A2 AISI 304, für System EASYWEST Art.K23900/PWC-EP.40 hohe mechanische Festigkeit mit Edelstahlschraube A2 und Fadenklemme M8x40 mit Erdung</p>
K23900/PWC-EV.40	<p>Kit Klemme Power Clamp aus Edelstahl A2 AISI 304, für System EASYWEST Art.K23900/PWC-EV.40 hohe mechanische Festigkeit mit Edelstahlschraube A2 und Fadenklemme M8x40 mit Erdung</p>
K23900/U.50	<p>Kit Zentrale Klemme aus Aluminium 6060, Art.K23900/U.50 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme; Laborzertifiziert mit Ermüdungs- und Zugprüfung</p>
K23900/U.55	<p>Kit Zentrale Klemme aus Aluminium 6060, Art.K23900/U.55 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x55 und Fadenklemme; Laborzertifiziert mit Ermüdungs- und Zugprüfung</p>
K23900/UN.50	<p>Kit Zentrale Klemme aus Aluminium 6060, Art.K23900/UN.50 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme</p>

K23900/UN.55	Kit Zentrale Klemme aus Aluminium 6060, Art. K23900/UN.55 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x55 und Fadenklemme
K23900VV.SB	Kit Zentrale Klemme aus Aluminium mit Dichtung Art. K23900VV.SB für Module ohne Rahmen
K23920/U.50	Kit Klemme Endteil aus Aluminium 6060, Art. K23920/U.50 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme; Laborzertifiziert mit Ermüdungs- und Zugprüfung
K23920/U.55	Kit Klemme Endteil aus Aluminium 6060, Art. K23920/U.55 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x55 und Fadenklemme; Laborzertifiziert mit Ermüdungs- und Zugprüfung
K23920/UN.50	Kit Klemme Endteil aus Aluminium 6060, Art. K23920/UN.50 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme
K23920/UN.55	Kit Klemme Endteil aus Aluminium 6060, Art. K23920/UN.55 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x55 und Fadenklemme
K23920VV.SB	Kit Klemme Endstück aus Aluminium mit Dichtung Art. K23920VV.SB für Module ohne Rahmen
K23928	Kit Klemme Endteil aus Aluminium 6060 für Module H=28mm Art. K23928 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme; Laborzertifiziert mit Ermüdungs- und Zugprüfung
K23930	Kit Klemme Endteil aus Aluminium 6060 für Module H=30 mm Art. K23930 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme; Laborzertifiziert mit Ermüdungs- und Zugprüfung
K23932	Kit Klemme Endteil aus Aluminium 6060 für Module H=32 mm Art. K23932 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme; Laborzertifiziert mit Ermüdungs- und Zugprüfung
K23932/N	Kit Klemme Endteil aus schwarzem Aluminium 6060 für Module H=32 mm K23932/N mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme
K23934/N	Kit Klemme Endteil aus schwarzem Aluminium 6060 für Module H=34 mm Art. K23934/N mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme

K23935	Kit Klemme Endteil aus Aluminium 6060 für Module H=35 mm Art.K23935 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme; Laborzertifiziert mit Ermüdungs- und Zugprüfung
K23935/N	Kit Klemme Endteil aus schwarzem Aluminium 6060 für Module H=35 mm Art.K23935/N mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme
K23938/N	Kit Endklemme aus schwarzem Aluminium 6060 für Module H=38 mm Art.K23938/N mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme
K23940	Kit Klemme Endteil aus Aluminium 6060 für Module H=40 mm Art.K23940 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme; Laborzertifiziert mit Ermüdungs- und Zugprüfung
K23940/N	Kit Endklemme aus schwarzem Aluminium 6060 für Module H=40 mm Art.K23940/N mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme
K23942/N	Kit Endklemme aus schwarzem Aluminium 6060 für Module H=42 mm Art.K23942/N mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme
K23945/N	Kit Endklemme aus schwarzem Aluminium 6060 für Module H=45 mm Art.K23945/N mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme
K23946	Kit Klemme Endteil aus Aluminium 6060 für Module H=46 mm Art.K23946 mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme; Laborzertifiziert mit Ermüdungs- und Zugprüfung
K23946/N	Kit Endklemme aus schwarzem Aluminium 6060 für Module H=46 mm Art.K23946/N mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x50 und Fadenklemme
K23950/N	Kit Endklemme aus schwarzem Aluminium 6060 für Module H=50 mm Art.K23950/N mit Edelstahlschraube A2 AISI 304 M8x55 und Fadenklemme
KG23115	Mantel aus Polyolefinschaum mit geschlossenen Netzzellen Art.KG23115, Abmessungen (LxBxH) 250x150x10 mm, Dichte 40Kg/m3, gleit- und druckfest; in Klimakammer getestet
KG23125	Gummidichtung SBR-NBR 70/75, Art.KG23125, Abmessungen (LxBxH) 250x150x5 mm, Dichte 1,4 g/cm3, gleit- und druckfest; in Klimakammer getestet
KG23138	Gummidichtung SBR-NBR 70/75, Art.KG23138, Abmessungen (LxBxH) 380x180x5 mm, Dichte 1,4 g/cm3, gleit- und druckfest; in Klimakammer getestet
KITSTAFFA.CW	Halterung Cablowind aus Magnelis, Art.KITSTAFFA.CW, Dicke 8/10 mm, witterungsbeständig und klimakammergeprüft
SCH750	Polyurethanschaum Art.SCH750, chemische Fissage zur Anbringung der Ballaste und für bessere Haftung

NOTIZEN



Basic Solar Systems



BASIC SBRL Firmensitz: Contrada Monticello S.N.C 85042 Lagonegro (PZ)
BASIC SBRL Geschäftssitz: Via Danubio, n.8 42124 Reggio Emilia (RE)
VAT - 02557770357
www.sunballast.de - info@sunballast.com - 0522 960926

SUN BALLAST®

Made to last
Patented systems



UNI EN ISO 9001: 2015
Nr. 50 100 13413



Basic Solar Systems

BASIC SBRL Firmensitz: Contrada Monticello S.N.C 85042 Lagonegro (PZ)
BASIC SBRL Geschäftssitz: Via Danubio, n.8 42124 Reggio Emilia (RE)
VAT - 02557770357
www.sunballast.de - info@sunballast.com - 0522 960926