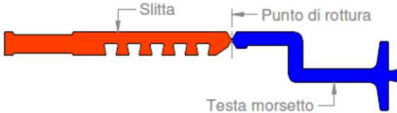
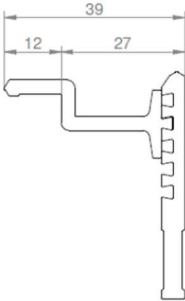
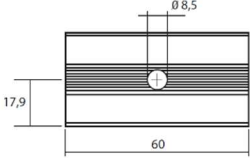
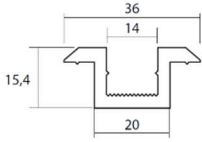


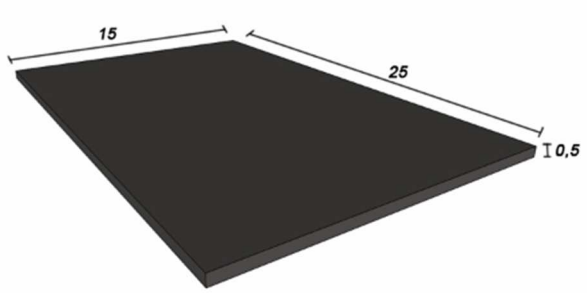
# ZUBEHÖR SUN BALLAST

## Technische Voraussetzungen

PRØDUKT	CØDE	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Klemmen	<u>Mittle</u> K23900I K23900.I.50 K23900.I.55	<p>Klemmen aus 6060 T6 Aluminium, einem Material, das sich gut für die Herstellung von Profilen mit selbst komplexen Abschnitten eignet. Standardisierte Produkte für Photovoltaikanlagen.  <i>Maximales Anzugsmoment 12-14 N / m.</i></p> <p><b>Die Hauptmerkmale:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Hohe Bruchlast;</li> <li>2) hohe Streckgrenze;</li> <li>3) Gute elastische Festigkeit.</li> </ol> <p>Die gleichen Eigenschaften gelten für andere Klemmen auch, die nicht universell sind, sich jedoch auf unterschiedliche Höhen beziehen (siehe Preisliste).</p> <p><b>Universal-Endklemme</b>            Gewicht von 0,05 Kg</p>   <p><b>Mittle Klemmen</b>            Gewicht 0,02 kg</p>  
	<u>Mittle Universal (10pz)</u> K23900/U.50 K23900/U.55	
	<u>Endklemme</u> K23932.I K23934.I K23935.I K23938.I K23940.I K23942.I K23945.I K23946.I K23950.I K239...I	
	<u>Universal Endklemme (10pz)</u> K23920/U.50 K23920/U.55	
	<u>Klemmen schwarz</u> K23900/N K23932/N K23934/N K23935/N K23938/N K23940/N K23942/N K23945/N K23946/N K23950/N	
	<u>Klemmen Universal schwarz</u> K23900/UN K23920/UN	

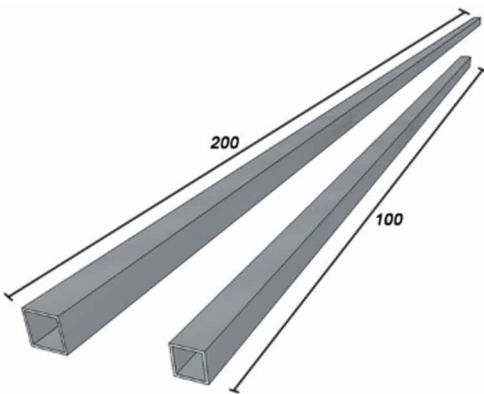
# ZUBEHÖR SUN BALLAST

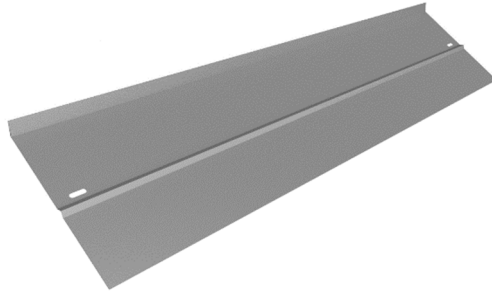
## Technische Voraussetzungen

PR <small>Ø</small> DUKT	CO <small>DE</small>	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN																																															
Bauschutzmatte	KGN23125	<p>Unsere Bauschutzmatte (Code K23123) ist ein Produkt aus recyceltem material (Gummi) und einem Bindemittel mit hohen Klebeeigenschaften und hervorragenden physikalischen Eigenschaften und Flexibilität (FDA 21CFR-zertifiziert).</p> <p>Mechanische Hauptmerkmale:</p>																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung</th> <th>Norm (wenn nwendbar)</th> <th>Maßeinheit</th> <th>Charakteristisch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nenndicke</td> <td>UNI EN ISO 12431</td> <td>mm</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Länge</td> <td></td> <td>cm</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td></td> <td>cm</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Dynamische Steifheit</td> <td>UNI EN ISO 29052</td> <td>MN/m<sup>3</sup></td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Kompressibilität</td> <td>UNI EN ISO 12431</td> <td>Nm</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Nenndichte</td> <td></td> <td>Kg/cm<sup>3</sup></td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>Nenngewicht pro Quadratmeter</td> <td></td> <td>Kg</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständig</td> <td></td> <td>°C</td> <td>-20° a +80°</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand (2000/147 / CE)</td> <td>2000/147/CE</td> <td>Classe</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit - λ</td> <td>UNI EN 12667</td> <td>W/m<sup>°K</sup></td> <td>0.099</td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung	Norm (wenn nwendbar)	Maßeinheit	Charakteristisch	Nenndicke	UNI EN ISO 12431	mm	5	Länge		cm	25	Breite		cm	15	Dynamische Steifheit	UNI EN ISO 29052	MN/m <sup>3</sup>	18	Kompressibilität	UNI EN ISO 12431	Nm	0,20	Nenndichte		Kg/cm <sup>3</sup>	600	Nenngewicht pro Quadratmeter		Kg	3,00	Temperaturbeständig		°C	-20° a +80°	Feuerwiderstand (2000/147 / CE)	2000/147/CE	Classe	F	Wärmeleitfähigkeit - λ	UNI EN 12667	W/m <sup>°K</sup>	0.099
		Beschreibung	Norm (wenn nwendbar)	Maßeinheit	Charakteristisch																																												
		Nenndicke	UNI EN ISO 12431	mm	5																																												
		Länge		cm	25																																												
		Breite		cm	15																																												
		Dynamische Steifheit	UNI EN ISO 29052	MN/m <sup>3</sup>	18																																												
		Kompressibilität	UNI EN ISO 12431	Nm	0,20																																												
		Nenndichte		Kg/cm <sup>3</sup>	600																																												
		Nenngewicht pro Quadratmeter		Kg	3,00																																												
		Temperaturbeständig		°C	-20° a +80°																																												
		Feuerwiderstand (2000/147 / CE)	2000/147/CE	Classe	F																																												
		Wärmeleitfähigkeit - λ	UNI EN 12667	W/m <sup>°K</sup>	0.099																																												
<p>Aufgrund der Struktur der Hülle und ihrer Zusammensetzung kann sie für die Installation von Sun Ballast-Systemen in den vorgesehenen Installationspositionen und auf den Schichten von Flachdächern (industriell und zivil) verwendet werden.</p>																																																	
																																																	

# ZUBEHÖR SUN BALLAST

## Technische Voraussetzungen

PR <small>Ø</small> DUKT	C <small>Ø</small> DE	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Vierkantrohr/ verbindugrohr	23802 23803 K23810/P	<p>Kalt Verzinkte Stahlprofile 1,5 Quadratmeter dick 25x25 L= 2 m (Vierkantrohr) 20X20 L= 1 m (VERBINDUNGSRohr)</p> <p><b>Haupteigenschaften::</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Hohe Korrosionsschutzeigenschaften (Z275 Verzinkungsdicke 20 µm);</li> <li>2) Hohe Beständigkeit gegen Stöße und Abrieb;</li> <li>3) Beständigkeit gegen UV-Strahlen während des gesamten Lebenszyklus;</li> <li>4) Klassifizierung der Reaktion auf Feuer: Klasse 0 (nicht brennbar);</li> <li>5) Zugfestigkeit: 340-360 MPa;</li> <li>6) Dehnung: 20%- 30%.</li> </ol> 

PR <small>Ø</small> DUKT	C <small>Ø</small> DE	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Windschutzblech	K23035 K23102.2F K23102.2R K23102.3F K23102.3R K23102.K K23103.1 K23103.2 K23104 K23104.1 K23105 K23105.1 K23106 K23106.1 K23110.Ø K23110.V K23110.CRT K23110.CRV K23110.CRTV K23115.CRT K23120.CRT K23130.CRT	<p>Windschutzblech mit Vorformgebung (Verzinkt).</p> <p>Je nach verwendetem Panel und der installierten Ausrichtung (horizontal/vertikal) sind die Grössen unterschiedlich, daher empfehlen wir Berichte und Berechnungen in Bezug auf Winddichtigkeit bei unserer Fachstelle anzufordern.</p> <p><b>Haupteigenschaften::</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Hohe Korrosionsschutzeigenschaften (Z140-Verzinkungsdicke 10 µm);</li> <li>2) Hohe Beständigkeit gegen Stöße und Abrieb;</li> <li>3) Beständigkeit gegen UV-Strahlen während des gesamten Lebenszyklus;</li> <li>4) Klassifizierung der Reaktion auf Feuer *: Klasse 0 (nicht brennbar);</li> <li>5) Zugfestigkeit: 340-360 MPa;</li> <li>6) Dehnung: 20%- 30%.</li> </ol> 

# ZUBEHÖR SUN BALLAST

## Technische Voraussetzungen

PR <small>Ö</small> DUKT	C <small>Ö</small> DE	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
P <small>Ö</small> LYURETHANSCHAUM- -ST <small>Ö</small> FF	SHC.750	<p>Manueller Polyurethanschaum für Dachziegel und gebogene Ziegel mit folgenden Eigenschaften und Vorteilen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Reduzierte Nachexpansion: 15%;</li> <li>2) Hohe Haftung auf den meisten Baumaterialien;</li> <li>3) Hervorragende Ausbeute;</li> <li>4) Schnelle und konstante Abgabe;</li> <li>5) Beständig gegen Chemikalien.</li> </ol>