

Abriebschutz / Kantenschutz

Möglichkeiten für Rundschlingen und Hebebänder



Schwerlastkantenschutzwinkel

STOBIFORM - PU Prallschutzprofile



PU-Kantenschutzplatte

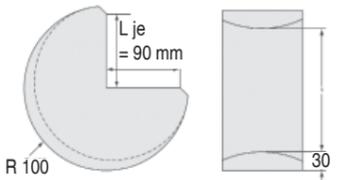


PU-Kantenschutzplatten • Typ DF • für Zurrgurte, Rundschlingen und Hebebänder

| Artikel Nr. | Bezeichnung | Länge x Breite L x B mm | Aussparung l x b mm | für Hebebänder mm | für Rundschlingen t |
|--------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 04.06.DF.035 | DF 35 | 250 x 80 | 35 x 10 | 30 | |
| 04.06.DF.050 | DF 50 | 300 x 100 | 50 x 10 | | |
| 04.06.DF.060 | DF 60 | 450 x 100 | 60 x 30 | | 1 + 2 |
| 04.06.DF.070 | DF 70 | 450 x 120 | 70 x 30 | 60 | |
| 04.06.DF.080 | DF 80 | 450 x 120 | 80 x 30 | | 3 |
| 04.06.DF.090 | DF 90 | 470 x 130 | 90 x 40 | | 4 |
| 04.06.DF.100 | DF 100 | 470 x 150 | 100 x 40 | 90 | |
| 04.06.DF.110 | DF 110 | 470 x 150 | 110 x 40 | | 5 |
| 04.06.DF.130 | DF 130 | 470 x 170 | 130 x 40 | 120 | 8 |
| 04.06.DF.160 | DF 160 | 470 x 200 | 160 x 40 | 150 | |
| 04.06.DF.200 | DF 200 | 470 x 240 | 200 x 40 | 180 | |
| 04.06.DF.250 | DF 250 | 500 x 280 | 250 x 40 | 240 | |
| 04.06.DF.320 | DF 320 | 600 x 400 | 320 x 40 | 300 | |



Kantenschutzwinkel mit und ohne Magnete lieferbar.

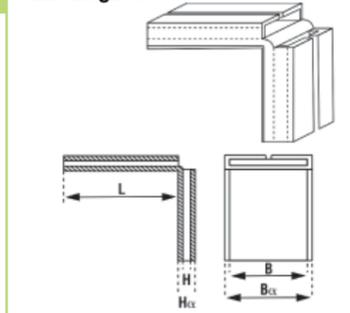


PU-Kantenschutzwinkel • Typ KW • für Rundschlingen und Hebebänder

Kantenschutzwinkel mit und ohne Magnete lieferbar.

| Artikel Nr. | für Bezeichnung b bis mm | Anzahl Bandbreite (optional) | Magnete |
|--------------|--------------------------------|------------------------------------|---------|
| 04.06.KW.035 | KW 35 | 35 | 2 |
| 04.06.KW.065 | KW 65 | 65 | 2 |
| 04.06.KW.075 | KW 75 | 75 | 4 |
| 04.06.KW.100 | KW 100 | 100 | 4 |
| 04.06.KW.125 | KW 125 | 125 | 4 |
| 04.06.KW.200 | KW 200 | 200 | 8 |
| 04.06.KW.300 | KW 300 | 300 | 10 |

Ohne Magnete

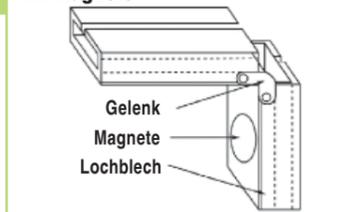


PU-Kantenschutzwinkel • Typ KWL • für Rundschlingen und Hebebänder

Kantenschutzwinkel ohne Magnete

| Artikel Nr. | Bezeichnung | für Bandbreite (b) mm | L mm | B mm | Ba mm | H mm | Ha mm |
|---------------|-------------|--------------------------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 04.06.KWL.030 | KWL 030 | 30 | 100 | 40 | 50 | 10 | 20 |
| 04.06.KWL.060 | KWL 060 | 60 | 100 | 70 | 80 | 12 | 30 |
| 04.06.KWL.090 | KWL 090 | 90 | 100 | 100 | 110 | 12 | 30 |
| 04.06.KWL.120 | KWL 120 | 120 | 100 | 135 | 145 | 12 | 30 |
| 04.06.KWL.150 | KWL 150 | 150 | 150 | 160 | 170 | 12 | 30 |
| 04.06.KWL.180 | KWL 180 | 180 | 150 | 190 | 200 | 12 | 30 |
| 04.06.KWL.240 | KWL 240 | 240 | 200 | 280 | 300 | 15 | 40 |
| 04.06.KWL.300 | KWL 300 | 300 | 200 | 320 | 340 | 20 | 45 |

Mit Magnete



PU-Kantenschutzwinkel • Typ KWL G • für Rundschlingen und Hebebänder

Kantenschutzwinkel mit Magnete

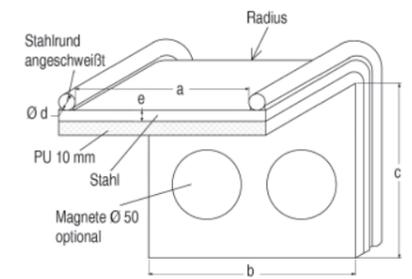
| Artikel Nr. | Bezeichnung | für Bandbreite (b) mm | Magnete |
|-----------------|-------------|-----------------------|---------|
| 04.06.KWL G.060 | KWL G 060 | 60 | 2 |
| 04.06.KWL G.090 | KWL G 090 | 90 | 2 |
| 04.06.KWL G.150 | KWL G 150 | 150 | 4 |
| 04.06.KWL G.300 | KWL G 300 | 300 | 8 |

Schwerlastkantenschutzwinkel • Typ KWE • mit Stahleinlage

- für extreme Lasten geeignet
- Schutz des Hebegutes durch unterseitige PU Schicht
- einfache Handhabung
- wahlweise auch mit Magneten erhältlich
- Verlängerung der Lebensdauer der Anschlagmittel
- Insbesondere auch als Rundschlingenschutz geeignet



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Für Bandbreite bis mm | a mm | b mm | c mm | d mm | e mm | Anzahl Magnete (optional) | Gewicht Stk./kg ohne Magnete | Gewicht Stk./kg mit Magneten |
|---------------|-------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 04.06.KWE.030 | KWE 30 | 30 | 35 | 60 | 100 | 10 | 6 | 2 | 0,8 | 0,9 |
| 04.06.KWE.060 | KWE 60 | 60 | 65 | 90 | 100 | 10 | 6 | 2 | 1,6 | 1,7 |
| 04.06.KWE.090 | KWE 90 | 90 | 95 | 120 | 100 | 12 | 6 | 2 | 2,4 | 2,5 |
| 04.06.KWE.120 | KWE 120 | 120 | 130 | 160 | 100 | 15 | 8 | 4 | 3,2 | 3,4 |
| 04.06.KWE.150 | KWE 150 | 150 | 170 | 200 | 100 | 15 | 8 | 4 | 4 | 4,2 |
| 04.06.KWE.180 | KWE 180 | 180 | 190 | 220 | 100 | 15 | 8 | 4 | 4,8 | 5 |
| 04.06.KWE.240 | KWE 240 | 240 | 250 | 280 | 100 | 15 | 8 | 6 | 6,4 | 6,7 |
| 04.06.KWE.300 | KWE 300 | 300 | 310 | 340 | 100 | 15 | 8 | 8 | 8 | 8,4 |



STOBIFORM • PU Prallschutzprofile

- Vermeidung von Verletzungen durch Anprall
- hohe Signalwirkung
- universell einsetzbar
- montagefreundlich, da selbstklebend



Überall dort, wo es gilt, Ecken, Kanten, Regale, Tische etc. vor Beschädigungen durch Anprall zu schützen, können die STOBIFORM PU Prallschutzprofile eingesetzt werden.

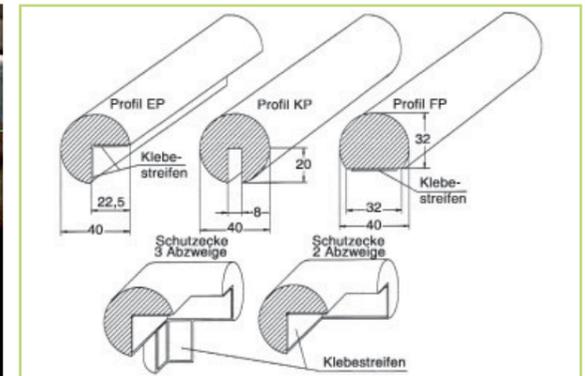
Besonders scharfe Ecken oder hervorstehende Kanten sollten mit diesen Profilen entschärft werden, um Stoßverletzungen (z.B. Kopfanprall an Regalecken) zu vermeiden. Besonders in Materiallagern finden STOBIFORM Prallschutzprofile Ihre Anwendung. Sie verhindern zuverlässig Stoßverletzungen.

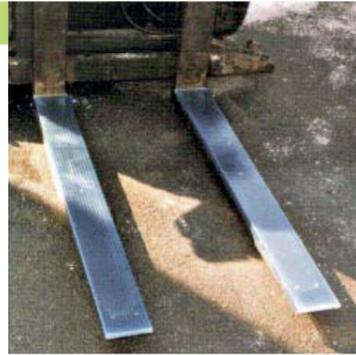
STOBIFORM Prallschutzprofile bestehen aus einem nachgiebigen Polyurethanintegralschaum und sind zur besseren Signalwirkung mit gelben Streifen versehen.

Es sind 3 Ausführungen lieferbar:

- Eckschutzprofil EP zum Entschärfen von 90° Ecken
- Kantenschutzprofil KP, zur Verkleidung von vorstehenden Kanten (T-Träger)
- Flächenschutzprofil FP, zum Schutz von Flächen, Rundungen etc.

Die Profile sind selbstklebend ausgestattet (Profil EP und FP) oder lassen sich einfach auf vorstehende Teile (z.B. T-Träger oder Glastischplatten) aufstecken (Profil KP). Die Profile werden in Längen von 1 Meter geliefert und lassen sich „nahtlos“ aneinanderfügen. Für das Eckschutzprofil EP sind außerdem spezielle 90° Schutzecken mit zwei bzw. drei Abzweigen lieferbar, wodurch z.B. an Tischecken ein lückenloser Schutz erzielt werden kann.





STOBITEX • PU Staplerzinkenschutz

- hoch verschleißfest
- stark dämpfend
- lärmindernd
- kostensenkend
- optimaler Schutz der Last



STOBITEX - PU Staplerzinkenschutz schützt Last und Staplerzinken vor Beschädigungen.

STOBITEX - PU Staplerzinkenschutz besteht aus einem hochwertigem PU Elastomer mit einer Härte von ca. 80 Shore A. Er ist weich genug um Lärm zu dämpfen (Transport von Gitterboxen etc.), so strukturfest, daß er selbst unter extremer Belastung nicht zerquetscht oder zerschnitten wird und außerdem durch den elastomeren Charakter stark rutschhemmend.

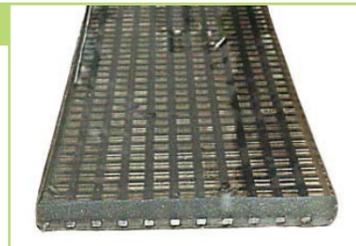
Diesen idealen Schutz gibt es als unlösbare Festbeschichtung (hierzu müssen die Zinken allerdings ins Werk eingeschickt werden) und als aufsteckbaren Schuh, welcher außerdem mit einem rückseitigen Haken versehen werden kann, um ein Herunterrutschen vom Zinken zu verhindern.

Ein eingegossenes U-förmiges Lochblech fixiert den Schuh auf dem Staplerzinken. Es verhindert außerdem eine übermäßige Dehnung bzw. Stauchung des Polyurethans.

Als Gabelrückenschutz empfehlen wir einen magnetischen Prallschutz aus widerstandsfähigem PU Elastomerschaum (Abmessungen ca. 425 mm x 70 mm x 30 mm). Durch 2 eingebettete Rundmagnete ist er jederzeit leicht anzubringen und wieder zu entfernen. Bei Nichtgebrauch fixiert man ihn einfach an magnetischen Teilen am Stapler, so daß er ständig parat ist.

- Typische Anwendungsbeispiele:** Transport von
- Drehteilen
 - Gußteilen
 - Edelstahlblechen
 - lackierten oder emaillierten Behältern
 - allen Teilen, die vor Kratzern und Beulen beim Transport geschützt werden müssen

Ausführung: Festbeschichtung oberseitig 10 mm dick oder Schuh mit Lochblech U-förmig gekantet, oberseitig PU 10 mm dick.



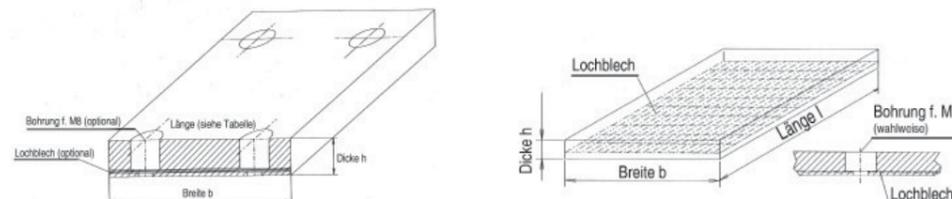
STOBITEX • PU Schwerlastprallschutz mit Lochblecheinlage

- optimales Dämpfungsverhalten speziell bei großen Lasten
- lärmindernd
- kostensenkend
- durch Lochblecheinlage einfache Anbringungsmöglichkeiten
- speziell für dynamische Lasten
- durch Lochblecheinlage Erhöhung der Strukturfestigkeit

Diese Art von Schutzartikeln besteht aus einem transparenten PU Elastomer in den unterschiedlichsten Dicken und Breiten, in welches eine Lochblecheinlage eingebettet ist. Ein Schwerlastprallschutz verhindert Schäden und Lärm an „aufprallenden“ Teilen.

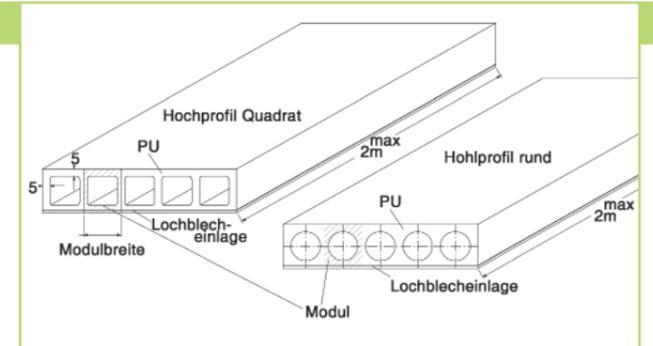
Beispiele: Absetzen von Blechcoils und anderen schweren Gegenständen, Schüttung von Druckgussteilen, Eckenschutz im Fahrbereich von Gabelstaplern etc. Das eingebettete Lochblech dient dabei zur Stabilisierung der PU Schicht (Verhinderung übermäßiger Dehnung oder Stauchung). Außerdem lässt sich der Prallschutz durch Schrauben oder Nieten leicht befestigen.

Auch ohne Lochblech-einlage lieferbar!



STOBITEX • PU Prallschutz „Hohlprofil“

- sehr flexibel
- widerstandsfähige PU Elastomeroberfläche
- einfache Anbringung durch Lochblecheinlage
- hervorragendes Dämpfungsverhalten
- hohe Pufferwirkung
- hohe Variabilität durch modularen Aufbau



Aufbau: PU Elastomerschicht ca. 5 mm, Hohlprofil rund oder Quadrat 10 mm, 20 mm oder 30 mm, PU Elastomerschicht ca. 5 mm mit Lochblecheinlage 2 mm.

| Artikel Nr. | Bezeichnung | Modulabmessung Hohlprofil | Modulabmessung Breite ca./mm | Modulabmessung Höhe ca./mm | Modulgewicht pro Meter ca./kg. |
|---------------|-------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 04.07.HPQ.020 | HPQ 20 | Quadrat 20 * 20 | 25 | 30 | 0,65 |
| 04.07.HPQ.030 | HPQ 30 | Quadrat 30 * 30 | 35 | 40 | 0,9 |
| 04.07.HPQ.040 | HPQ 40 | Quadrat 40 * 40 | 45 | 50 | 1,2 |
| 04.07.HPR.020 | HPR 20 | Rund Ø 20 | 25 | 30 | 0,75 |
| 04.07.HPR.030 | HPR 30 | Rund Ø 30 | 35 | 40 | 1,2 |
| 04.07.HPR.040 | HPR 40 | Rund Ø 40 | 45 | 50 | 1,6 |

Maximalabmessungen: Länge 2 m, Breite 5 Module

STOBITEX • PU Prallschutz

- hoch verschleißfest
- stark dämpfend
- lärmindernd
- kostensenkend
- vielfältig in der Anwendung



Überall dort, wo es gilt, empfindliche Teile vor Beschädigung durch Anprall oder Aufprall zu schützen, werden unsere hochfesten STOBITEX PU Prallschutzartikel eingesetzt.

Hierbei wird grundsätzlich zwischen 3 Arten von Prallschutzartikeln unterschieden:

1) Schwerlastprallschutz mit Lochblecheinlage/ Zinkenschutz

Diese Art von Schutzartikeln besteht aus einem transparenten PU Elastomer in den unterschiedlichsten Dicken und Breiten, in welches eine Lochblecheinlage eingebettet ist. Ein Schwerlastprallschutz verhindert Schäden und Lärm an „aufprallenden“ Teilen.

Beispiele: Absetzen von Blechcoils und anderen schweren Gegenständen, Schüttung von Druckgussteilen, Eckenschutz im Fahrbereich von Gabelstaplern etc. Das eingebettete Lochblech dient dabei zur Stabilisierung der PU Schicht (Verhinderung übermäßiger Dehnung oder Stauchung). Außerdem lässt sich der Prallschutz durch Schrauben oder Nieten leicht befestigen.

Herstellungslängen: 2 m; Breiten bis 300 mm; Dicken bis 50 mm. Andere Konstruktionen und Ausführungen auf Anfrage.

Eine Sonderform dieses Prallschutzes ist der Staplerzinkenschutz. Hierbei wird das Lochblech zum U - Profil gekantet und kann dadurch auf entsprechende Staplerzinken aufgesteckt werden (Schutz des Hebegutes wie z.B. Edelstahlplatten, aber auch Lärmschutz beispielsweise beim Transport von Gitterboxen). Ein rückseitig angeschraubter Haken verhindert das Herunterrutschen des Profils vom Staplerzinken.

2) Prallschutz aus Elastomerschaum

Prallschutz aus Elastomerschaum stellt eine preiswerte Alternative zum Schwerlastprallschutz dar. Er besteht aus einem orangen oder schwarzen PU Schaum mit Raumgewichten von 600 bis 800 Kg/m³ (PU Elastomer: 1200 kg/m³). Durch seine geringere Strukturfestigkeit kommt er nur in der Senkrechten zum Einsatz (Verhinderung von seitlichen Anprallen) oder für geringere Lasten (Coilschutzunterlage bis 1,5 Tonnen). Der Prallschutz aus Elastomerschaum wird in geschlossenen Formen nach individuellen Wünschen geschäumt. Teilgewicht max. 5 kg. Plattengröße max. 600 x 300 x 30.

3) Prallschutz aus Integralschaum

Der Prallschutz aus Integralschaum ist mit einem Raumgewicht von 350 kg/m³ sehr leicht und nachgiebig. Er wird vorwiegend als Warnprofil im Personenschutz eingesetzt, zur Verhinderung von Stoßverletzungen (z.B. Kopfanprall an Regalecken). Durch seine gelb/schwarze Streifenlackierung besitzt er eine ausgezeichnete Signalwirkung. Die möglichen Herstellungsgrößen entsprechen denen des Prallschutzes aus Elastomerschaum.

Eine Sonderform sind die STOBIFORM Prallschutzprofile die speziell zur Entschärfung von Tisch- und Regalecken oder vorstehenden T - Trägern entwickelt wurden.