

Abriebschutz / Kantenschutz

Möglichkeiten für Rundschlingen und Hebebänder



Schwerlastkantenschutzwinkel

STOBIFORM - PU Prallschutzprofile



PU-Kantenschutzplatte

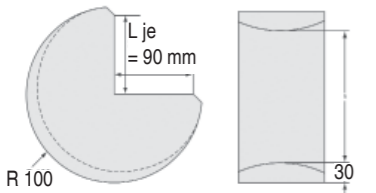


PU-Kantenschutzplatten • Typ DF • für Zurrgurte, Rundschlingen und Hebebänder

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.

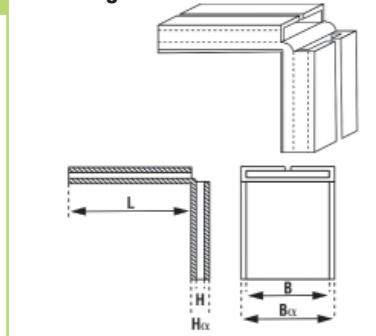


PU-Kantenschutzwinkel • Typ KW • für Rundschlingen und Hebebänder

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

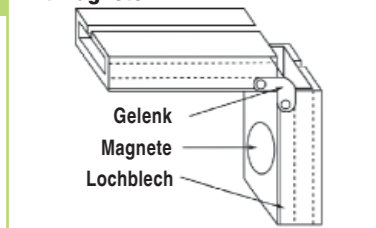


PU-Kantenschutzwinkel • Typ KWL • für Rundschlingen und Hebebänder

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 KWLK • für Rundschlingen und Hebebänder

Kantenschutzwinkel mit Magnete

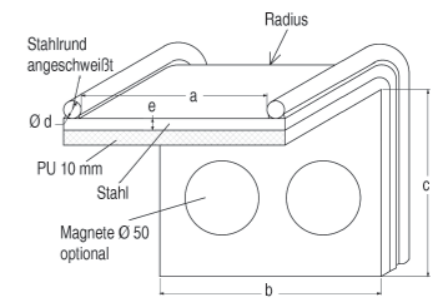
Artikel Nr.	Bezeichnung	für Bandbreite (b) mm	Magnete
04.06.KWLK.060	KWLK 060	60	2
04.06.KWLK.090	KWLK 090	90	2
04.06.KWLK.150	KWLK 150	150	4
04.06.KWLK.300	KWLK 300	300	8

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.

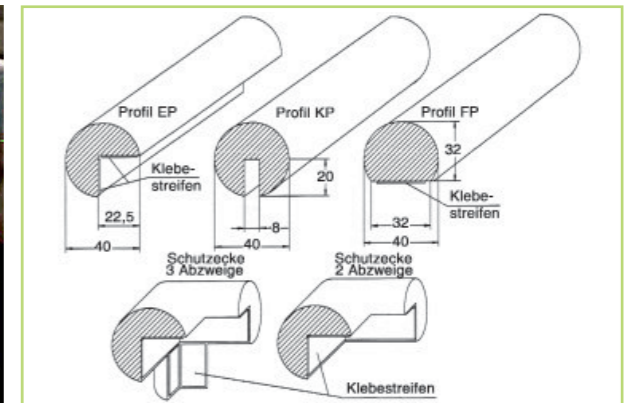
Besonders scharfe Ecken oder hervorstehende Kanten sollten mit diesen Profilen entschärft werden, um Stoßverletzungen (z.B. Kopfanprall an Regalecken) zu vermeiden. Besonders in Materiallagern finden STOBIFORM Prallschutzprofile Ihre Anwendung. Sie verhindern zuverlässig Stoßverletzungen.

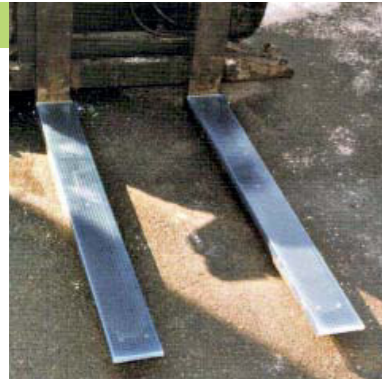
STOBIFORM Prallschutzprofile bestehen aus einem nachgiebigen Polyurethanintegralschaum und sind zur besseren Signalwirkung mit gelben Streifen versehen.

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.

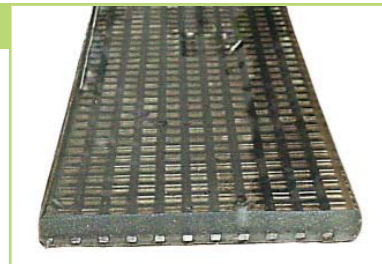
Diesen idealen Schutz gibt es als unlösbare Festbeschichtung (hierzu müssen die Zinken allerdings ins Werk eingeschickt werden) und als aufsteckbaren Schuh, welcher außerdem mit einem rückseitigen Haken versehen werden kann, um ein Herunterrutschen vom Zinken zu verhindern.

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.



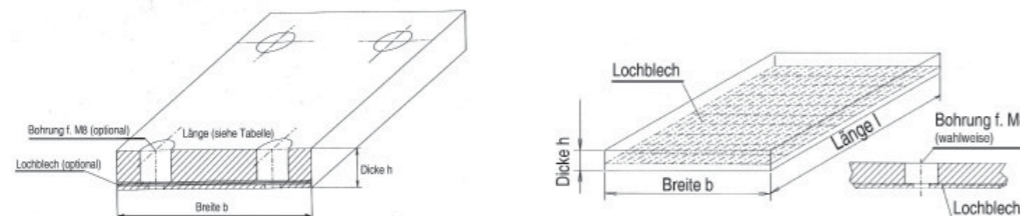
STOBITEX • PU Schwerlastprallschutz mit Lochblecheinlage

- 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.

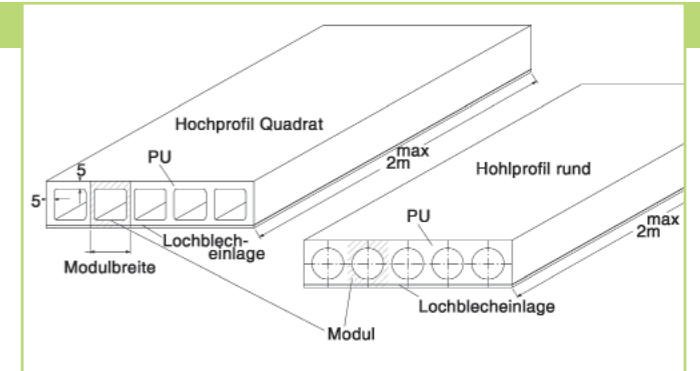
Beispiele: Absetzen von Blechcoils und anderen schweren Gegenständen, Schüttung von Druckgussteilen, Eckenschutz im Fahrbereich von Gabelstaplern etc. Das eingebettete Lochblech dient dabei zur Stabilisierung der PU Schicht (Verhinderung übermäßiger Dehnung oder Stauchung). Außerdem lässt sich der Prallschutz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