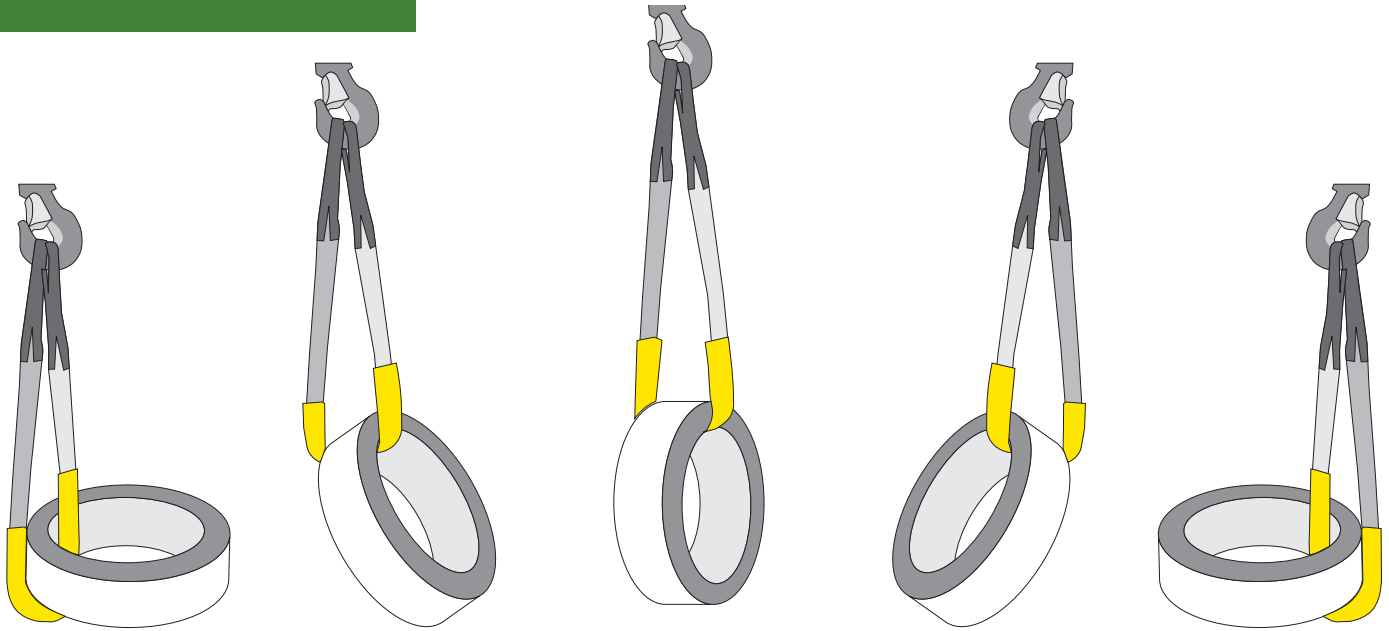


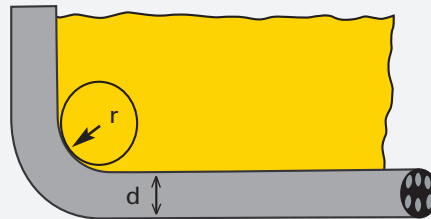
Kantenschutz Profilschläuche



Was ist eine scharfe Kante?



Eine Kante ist scharf, wenn der Kantenradius der Last (r) kleiner als der Durchmesser (d) des Hebebandes (die Dicke), des Seiles oder der Anschlagkette ist.



Coils sollten durch ein Verpackungsblech geschützt sein, so dass die extrem scharfe innere Schnittkante geschützt ist!

Warum Kantenschutz?

Weil das Gurtband besser vor gefährlichen Gewebeeinschnitten geschützt und / oder das Transportgut geschont werden muss. Sowohl die Profilschläuche als auch die Festbeschichtungen für Hebebander bestehen aus Polyurethan*.

Was ist Kantenschutz?

Auf das Hebeband oder die Rundschlinge wird ein Textil-Profilschlauch aufgezogen, der mit mindestens 5 mm

starkem Polyurethan beschichtet ist. Diese Schläuche sind auswechsel- und verschiebbar (Profilschläuche DoLex 1+2).

Alternativ kann ein Hebeband auch fest mit mindestens 5 mm starkem Polyurethan je Hebebandseite vergossen werden. Diese Beschichtung ist fest auf dem Hebeband fixiert (Festbeschichtung siehe Seite 32-35).

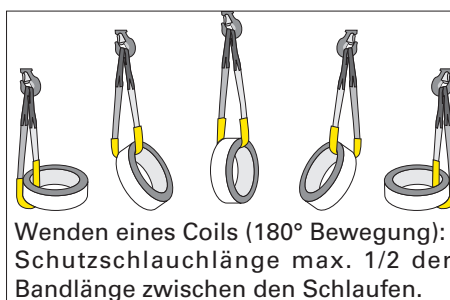
Alle Festbeschichtungen und Profilschläuche können zusätzlich mit einem Granulatoberflächenschutz oder mit

einer Oberflächenaufrauung zur Erhöhung der Rutschsicherheit ausgerüstet werden.

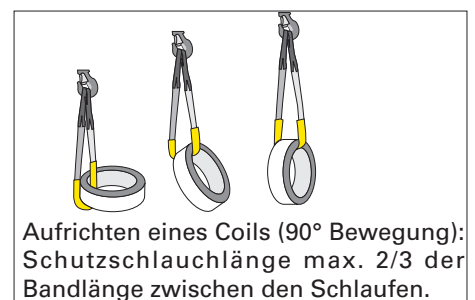
***Polyurethan** ist ein sehr strapazierfähiges Material. Es hat die Eigenschaft, dass es sich, wenn es um eine scharfe Kante gelegt wird, noch härter und schnittfester als im gestreckten Zustand verhält. Dies resultiert daraus, dass sich die Molekularstruktur des Polyurethans an der beanspruchten Stelle zusammendrückt.



Coil-Transport: Wegen der hohen Flächenpressung empfiehlt es sich, die Tragfähigkeit nur zu 2/3 auszunutzen, und jede seitliche Bewegung der scharfen Kante quer zum Schutzschlauch des Hebebandes zu vermeiden!



Wenden eines Coils (180° Bewegung): Schutzschlauchlänge max. 1/2 der Bandlänge zwischen den Schlaufen.



Aufrichten eines Coils (90° Bewegung): Schutzschlauchlänge max. 2/3 der Bandlänge zwischen den Schlaufen.



Typ 1 Profilschläuche

Profilschläuche (s. nächste Seite) sind durch eine spezielle Textileinlage gut verschiebbar und auswechselbar. Nur so wird das sichere Wenden einer scharfkantigen Last ermöglicht. Mit Profilschläuchen wird folgender Effekt erzielt: Beim Anheben der Last (z. B. eines Coils) haftet der Schlauch unbeweglich an der Kante des Transportgutes. Das Hebeband gleitet im Profilschlauch und kann sich frei unter der steigenden Last dehnen und positionieren.

TIPP: Der Profilschlauch muss deutlich kürzer als das Hebeband sein, damit der Schlauch auf jeder Seite ausreichend Platz hat, auf dem Hebeband zu gleiten.



Typ 2 Profilschläuche mit Rippe

Wie die Profilschläuche sind die Schlauche mit Rippe verschieb- und auswechselbar.

Profilschläuche mit Rippe sind auf der dem Transportgut zugewandten Seite mit Längsrillen ausgestattet. Dies hat den Vorteil, dass das Transportgut zuerst auf den Rippen liegt. Der Schlauch schmiegt sich durch diese Wülste noch besser an das Hebegut an und bietet so zusätzliche Sicherheit gegen Verrutschen. Die Verrippung bringt außerdem eine erhöhte Quetschsicherheit mit sich. Der innenliegende Textileinlageschlauch lässt das Hebeband gut gleiten.



Typ 2 Profilschläuche mit abgerundeter Kante

Die Profilschläuche mit abgerundeter Kante sind eine Weiterentwicklung des Kantenschutzes. Durch die abgerundeten Kanten bietet dieser Schlauch im Knickpunkt des Hebebandes einen erhöhten Schutz vor Bandquetschungen. Zusätzlich sorgt die größere Flexibilität des Schlauches für ein besseres Handling.

Kantenschutz Profilschläuche



mit Glasvlieseinlage

Schutzschlauchvarianten für Schlaufenbänder



1-teilig



2-teilig



1-teilig



2-teilig



1-teilig doppelt

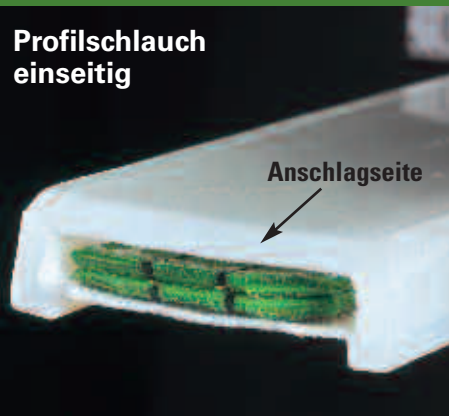


2-teilig doppelt

Schutzschlauchvarianten für Bandschlingen/Rundschlingen

Profilschlauch, einseitig glatt

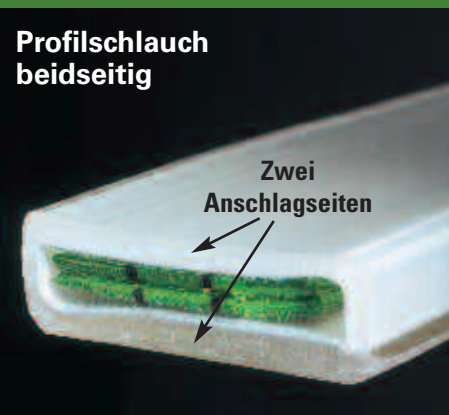
Profilschlauch einseitig



Artikel Nr.	für Hebebänder bis Band- breite mm	für Rundschlingen		Preis je m EUR
		nach Abb. 3 und 4	nach Abb. 5 und 6	
5598 0500	30	–	500 kg / 1000 kg	29,90
5598 0600	50	–	1500 kg / 2000 kg	31,40
5598 0700	60	500 kg / 1000 kg	–	33,00
5598 0800	75	–	–	35,50
5598 0850	–	1500 kg / 2000 kg	3000 kg	35,50
5598 1000	90	3000 kg	4000 kg	39,80
5598 1350	120	4000 kg	5000 kg / 6000 kg	48,40
5598 1500	–	5000 kg / 6000 kg	8000 kg / 10000 kg	51,00
5598 1600	150	–	12000 kg / 15000 kg	55,30
5598 1800	180	8000 kg	20000 kg	59,90
5598 2000	–	10000 kg/12000 kg	25000 kg	62,80
5598 2400	240	–	–	74,20
5598 2500	–	15000 kg	–	76,30
5598 3200	300	20000 kg/25000 kg	–	125,80

Profilschlauch, beidseitig glatt

Profilschlauch beidseitig

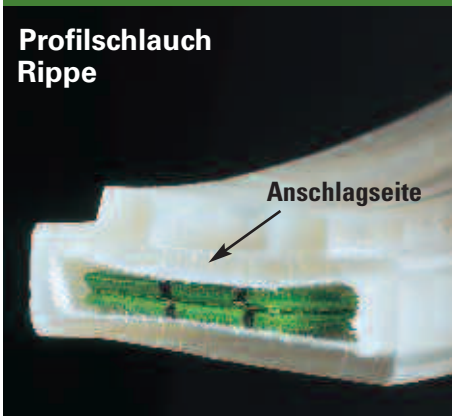


Artikel Nr.	für Hebebänder bis Band- breite mm	für Rundschlingen		Preis je m EUR
		nach Abb. 3 und 4	nach Abb. 5 und 6	
5598 0502	30	–	500 kg / 1000 kg	38,30
5598 0602	50	–	1500 kg / 2000 kg	40,10
5598 0702	60	500 kg / 1000 kg	–	43,20
5598 0802	75	–	–	43,20
5598 0852	–	1500 kg / 2000 kg	3000 kg	48,00
5598 1002	90	3000 kg	4000 kg	54,70
5598 1352	120	4000 kg	5000 kg / 6000 kg	77,00
5598 1502	–	5000 kg / 6000 kg	8000 kg / 10000 kg	77,00
5598 1602	150	–	12000 kg / 15000 kg	79,70
5598 1802	180	8000 kg	20000 kg	100,70
5598 2002	–	10000 kg/12000 kg	25000 kg	114,80
5598 2402	240	–	–	130,30
5598 2502	–	15000 kg	–	139,10
5598 3202	300	20000 kg/25000 kg	–	223,50



Profilschlauch, Rippen / glatt

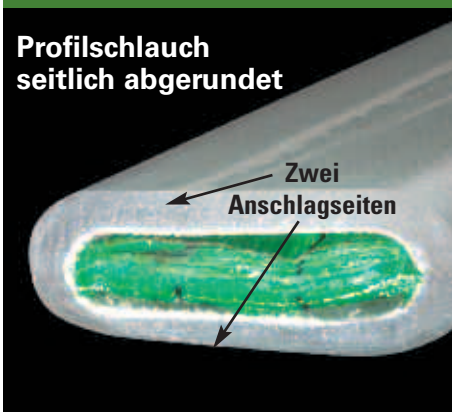
Profilschlauch Rippe



Artikel Nr.	für Hebebänder bis Band- breite mm	für Rundschlingen		Preis je m EUR
		nach Abb. 3 und 4	nach Abb. 5 und 6	
5598 0504	30	-	500 kg / 1000 kg	-
5598 0604	50	-	1500 kg / 2000 kg	-
5598 0704	60	500 kg / 1000 kg	-	57,90
5598 0804	75	-	-	-
5598 0854	-	1500 kg / 2000 kg	3000 kg	-
5598 1004	90	3000 kg	4000 kg	77,20
5598 1354	120	4000 kg	5000 kg / 6000 kg	101,90
5598 1504	-	5000 kg / 6000 kg	8000 kg / 10000 kg	-
5598 1604	150	-	12000 kg / 15000 kg	117,80
5598 1804	180	8000 kg	20000 kg	137,90
5598 2004	-	10000 kg/12000 kg	25000 kg	-
5598 2404	240	-	-	173,90
5598 2504	-	15000 kg	-	-
5598 3204	300	20000 kg/25000 kg	-	242,90

Profilschlauch, abgerundete Kanten / beidseitig glatt

Profilschlauch seitlich abgerundet



Artikel Nr.	für Hebebänder bis Band- breite mm	für Rundschlingen		Preis je m EUR
		nach Abb. 3 und 4	nach Abb. 5 und 6	
5598 0614	50	-	1500 / 2000 kg	48,20
5598 0714	60	500 / 1000 kg	-	51,90
5598 1114	90	3000 kg	4000 kg	65,70
5598 1364	120	4000 kg	5000 / 6000 kg	92,30
5598 1514	150	-	12000 / 15000 kg	95,70
5598 1814	180	-8000 kg	20000 kg	120,90
5598 2424	240	-	-	156,40
5598 3214	300	20000 / 25000 kg	-	268,60

Profilschläuche werden für besonders harte Einsätze auch mit zusätzlicher Glasvlieseinlage im PU-Verguss produziert. Bitte anfragen!

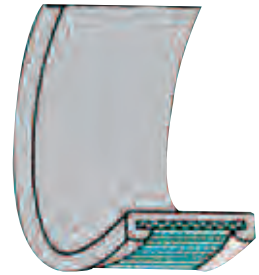
Bügelbänder mit Festbeschichtung hoch abrieb- und schnittfest



Bügelbänder DH 100, mit 1-seitiger Festbeschichtung

	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	Grundpreis für 1m Band EUR	Preis Mehrmeter Band EUR	1-seitige Beschichtung	Preis 1 Meter Beschichtung EUR
	einfach	doppelt					
1000	2000	30 x 7	27,80	4,20	0512 9602	31,90	
2000	4000	60 x 7	37,10	6,20	0512 9752	39,60	
3000	6000	90 x 7	57,70	10,30	0512 9782	58,10	
4000	8000	120 x 7	102,90	15,50	0512 9852	62,80	
5000	10000	150 x 7	126,60	18,60	0512 0002	70,80	
6000	12000	180 x 7	175,00	29,90	0512 0102	76,40	
8000	16000	240 x 7	313,90	36,10	0512 0202	89,20	
10000	20000	300 x 10	627,70	65,90	0512 0302	101,00	

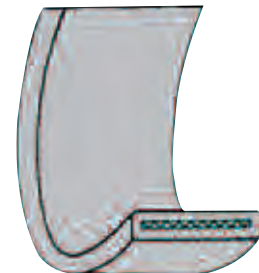
1-seitig glatt



Bügelbänder DH 100, mit 2-seitiger Festbeschichtung

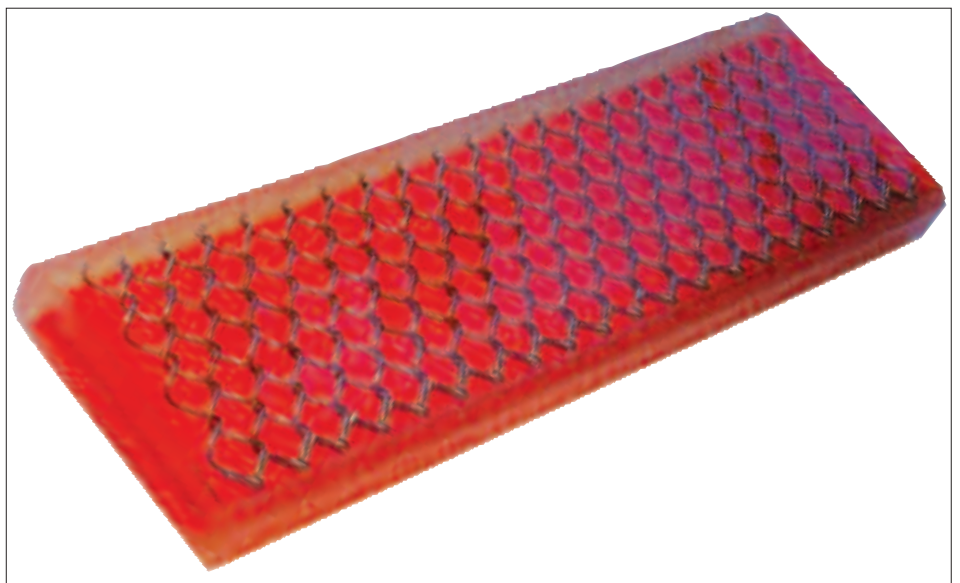
	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	Grundpreis für 1m Band EUR	Preis Mehrmeter Band EUR	2-seitige Beschichtung	Preis 1 Meter Beschichtung EUR
	einfach	doppelt					
1000	2000	30 x 7	27,80	4,20	0513 9602	51,30	
2000	4000	60 x 7	37,10	6,20	0513 9752	62,80	
3000	6000	90 x 7	57,70	10,30	0513 9782	84,90	
4000	8000	120 x 7	102,90	15,50	0513 9852	93,30	
5000	10000	150 x 7	126,60	18,60	0513 0002	102,60	
6000	12000	180 x 7	175,00	29,90	0513 0102	120,20	
8000	16000	240 x 7	313,90	36,10	0513 0202	149,50	
10000	20000	300 x 10	627,70	65,90	0513 0302	164,00	

2-seitig glatt



Zusätzliche, eingegossene Schnittschutzeinlage aus Metall für Schläuche und Festbeschichtungen

für Bandbreite mm	Aufpreis für 1-seitige Metalleinlage pro Meter EUR
30	13,40
60	15,50
90	24,70
120	27,80
150	31,90
180	34,00
240	40,20
300	46,30



Bei rutschigen, glatten, öligen oder fettigen Oberflächen können sowohl die Festbeschichtungen als auch die Profilschläuche mit einem Granulat-Oberflächenschutz oder mit einer Oberflächenaufräufung ausgerüstet werden! Bitte anfragen.

Sonderbänder mit Festbeschichtung hoch abrieb- und schnittfest



Hebebänder mit 1-seitiger Festbeschichtung, eine Seite mit Schlaufe, andere Seite mit Schnürhaken HSH

	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	Grundpreis für 1m Band EUR	Preis Mehrmeter Band EUR	1-seitige Beschichtung	Preis 1 Meter Beschichtung EUR
	einfach	doppelt					
	1000	2000	30 x 7	31,90	4,20	0528 9682	31,90
	2000	4000	60 x 7	61,80	6,20	0528 9752	39,60
	3000	6000	90 x 7	84,40	10,30	0528 9782	58,10
	4000	8000	120 x 7	267,60	15,50	0528 9852	62,80
	5000	10000	150 x 7	321,10	18,60	0528 0082	70,80

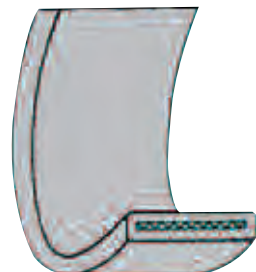
1-seitig glatt



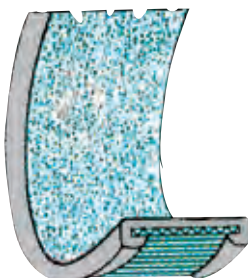
Hebebänder mit 2-seitiger Festbeschichtung, eine Seite mit Schlaufe, andere Seite mit G-Haken

	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	Grundpreis für 1m Band EUR	Preis Mehrmeter Band EUR	2-seitige Beschichtung	Preis 1 Meter Beschichtung EUR
	einfach	doppelt					
	1000	2000	30 x 7	149,90	4,20	0529 9682	51,30
	2000	4000	60 x 7	170,20	6,20	0529 9752	62,80
	3000	6000	90 x 7	217,00	10,30	0529 9782	84,90
	4000	8000	120 x 7	311,40	15,40	0529 9852	93,30
	5000	10000	150 x 7	381,20	18,50	0529 0082	102,60
	6000	12000	180 x 7	498,20	29,90	0529 0182	120,20
	8000	16000	240 x 7	794,50	36,10	0529 0282	149,50
	10000	20000	300 x 10	1134,00	65,90	0529 0382	164,00

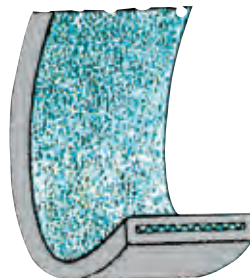
2-seitig glatt



Zusätzliche Festbeschichtungsvarianten sind auf Anfrage erhältlich:



1-seitig mit rutschfestem und griffigem Granulat beschichtet



beidseitig, davon 1-seitig mit rutschfestem und griffigem Granulat

Bestellbeispiel:

Das möchten Sie bestellen:
 1 Stück Hebebänder Variante A mit beiderseits Schlaufen, 3 Tonnen Tragfähigkeit, 6 m Nutzlänge L1 mit 1-seitiger Festbeschichtung 3 m lang
 So sieht Ihre Bestellung aus:
 1 Stück Art.-Nr. 0568 9782, Nutzlänge L1 6 m mit 3 m Festbeschichtung



1- oder 2-seitige Beschichtungslänge

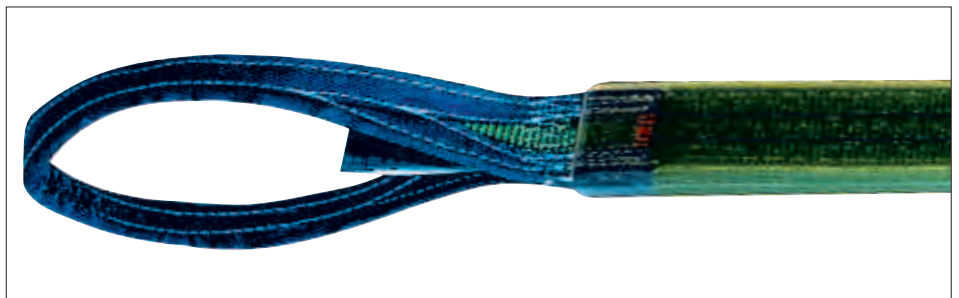
Schlaufenbänder mit Festbeschichtung

Festbeschichtungen mit mindestens 5 mm Dicke sind besonders dann von Vorteil, wenn kleine Lasten mit geringer Materialbreite in U-Form gehoben werden müssen und die Nutzlänge des Hebebandes sehr kurz ist. Hier bietet die Festbeschichtung mehr Flexibilität als ein kurzer und daher relativ steifer Schlauch. Die Festbeschichtungen sind mit dem Hebeband fest vergossen und transparent – damit das Gewebeband kontrolliert werden kann. Allerdings sollte die Festbeschichtung nur dann gewählt werden, wenn sich die Last nicht im Band bewegen kann, also keine Relativbewegungen zwischen Beschichtung und Last auftreten. Für Hebevorgänge mit Relativbewegungen sind dann die Profilschläuche vorzuziehen.

Bitte beachten: Festbeschichtungen sind für das Wenden scharfkantiger Lasten nicht geeignet!



Hebeband mit 2-seitiger Festbeschichtung



Hebebänder mit 1-seitiger Festbeschichtung

	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	Grundpreis für 1m Band EUR	Preis Mehrmeter Band EUR	1-seitige Beschichtung	Preis 1 Meter Beschichtung EUR
	einfach	doppelt					
	1000	2000	30 x 7	13,50	4,10	0568 9602	31,90
	2000	4000	60 x 7	20,30	8,20	0568 9752	39,60
	3000	6000	90 x 7	32,90	12,20	0568 9782	58,10
	4000	8000	120 x 7	49,00	17,30	0568 9852	62,80
	5000	10000	150 x 7	65,60	20,80	0568 0002	70,80
	6000	12000	180 x 7	79,60	32,10	0568 0102	76,40
	8000	16000	240 x 7	100,10	39,20	0568 0202	89,10
	10000	20000	300 x 10	126,00	52,50	0568 0302	101,00

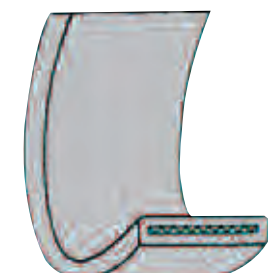
1-seitig glatt

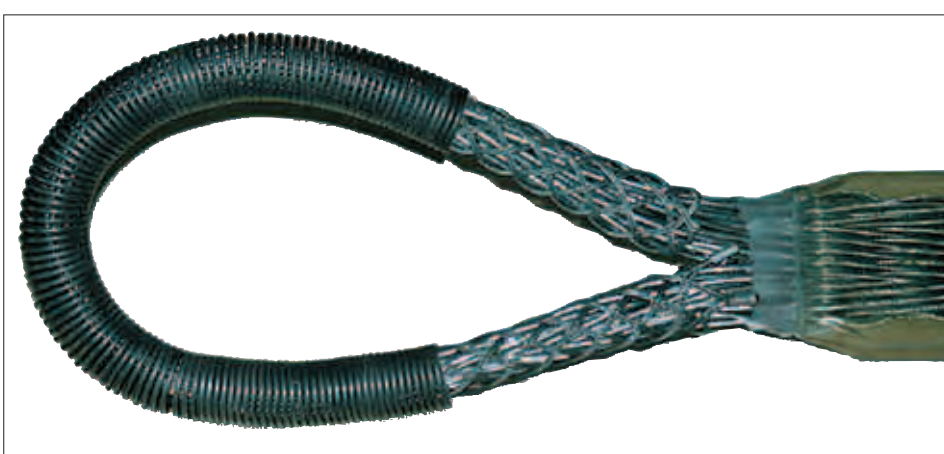


Hebebänder mit 2-seitiger Festbeschichtung

	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	Grundpreis für 1m Band EUR	Preis Mehrmeter Band EUR	2-seitige Beschichtung	Preis 1 Meter Beschichtung EUR
	einfach	doppelt					
	1000	2000	30 x 7	13,50	4,10	0569 9602	51,30
	2000	4000	60 x 7	20,30	8,20	0569 9752	62,80
	3000	6000	90 x 7	32,90	12,20	0569 9782	84,90
	4000	8000	120 x 7	49,00	17,30	0569 9852	93,30
	5000	10000	150 x 7	65,60	20,80	0569 0002	102,60
	6000	12000	180 x 7	79,60	32,10	0569 0102	120,20
	8000	16000	240 x 7	100,10	39,20	0569 0202	149,50
	10000	20000	300 x 10	126,00	52,50	0569 0302	164,00

2-seitig glatt





Bandseilhebebänder aus verzinkten, ver- seilten Drahtlitzen

Bandseilhebebänder aus verzinkten, verseilten Drahtlitzen sind besonders langlebig, lastschonend und passen sich flexibel der Last an.

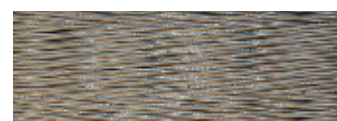
Wir liefern drei verschiedene Ausführungen:

- Beiderseits mit Spiralfederkauschen
- Beiderseits mit Kranbügeln aus hochfestem Stahl, mit Rohrkauschen, die das Band im Bügelbereich verschleißfrei und beweglich halten
- Durchsteckbügel-Kombination

Jeweils lieferbar in den Ausführungen verzinkt, vulkanisiert oder PU-beschichtet.



Bandseilhebebänder sind in diesen Ausführungen lieferbar



verzinkt



vulkanisiert



PU-beschichtet

Bandseilhebebänder

Tragfähigkeit in kg direkt	Tragfähigkeit in kg doppelt	Oberfläche	Abmessungen (Breite x Stärke) in mm	Spiralfeder- kauschen Artikel-Nr.	Preis	2 Kranbügel Artikel-Nr.	Preis	Durchsteckbügel Artikel-Nr.	Preis	Preis je Mehrmeter EUR		
					1. Meter EUR		1. Meter EUR		1. Meter EUR			
500	1000	verzinkt	40 x 6	0501 1004	144,30	0501 0004	119,60	0521 0004	191,10	Preise auf Anfrage		
		vulkanisiert	50 x 10	0503 0004	192,40		0503 0003		152,10		0523 0003	228,80
		PU-beschichtet	50 x 10	0504 1004	221,00		0504 0004		195,00		0524 0004	269,10
1000	2000	verzinkt	40 x 6	0501 2004	156,00	0501 2005	143,00	0521 2005	243,10			
		vulkanisiert	50 x 10	0503 1005	206,70		0503 1006		178,10		0523 1006	278,20
		PU-beschichtet	50 x 10	0504 2004	232,70		0504 3005		222,30		0524 3005	351,00
2000	4000	verzinkt	60 x 8	0501 3004	191,11	0501 3005	183,30	0521 3005	310,70			
		vulkanisiert	70 x 13	0503 2005	266,50		0503 2006		250,90		0523 2006	379,60
		PU-beschichtet	70 x 13	0504 3004	274,30		0504 3006		271,70		0524 3006	400,40
3000	6000	verzinkt	65 x 8	0501 4004	227,50	0501 4005	221,00	0521 4005	357,50			
		vulkanisiert	80 x 13	0503 3004	291,20		0503 3006		291,20		0523 3006	423,80
		PU-beschichtet	80 x 13	0504 4004	312,00		0504 4005		309,40		0524 4005	444,60
5000	10000	verzinkt	100 x 8	0501 5004	317,20	0501 5005	429,00	0521 5005	891,80			
		vulkanisiert	120 x 15	0503 4005	410,80		0503 4006		534,30	0523 4006	951,60	
		PU-beschichtet	120 x 15	0504 5004	497,90		0504 5005		687,70	0524 5005	1.073,80	
8000	16000	verzinkt	110 x 10	0501 6004	504,40	0501 6005	754,00	0521 6005	1.141,40			
		vulkanisiert	120 x 20	0503 5005	583,70		0503 5006		872,30	0523 5006	1.164,80	
		PU-beschichtet	120 x 20	0504 6004	682,50		0504 6005		938,60	0524 6005	1.322,10	
12000	24000	verzinkt	140 x 10	0501 7004	724,10	0501 7005	1.047,80	0521 7005	1.333,80			
		vulkanisiert	150 x 25	0503 6005	903,50		0503 6006		1.257,10	0523 6006	1.600,30	
		PU-beschichtet	150 x 25	0504 7004	941,20		0504 7005		1.362,40	0524 7005	1.731,60	
15000	30000	verzinkt	160 x 15	0501 8004	919,10	0501 8005	3.188,90	0521 8005	3.428,10			
		vulkanisiert	200 x 30	0503 7005	1.163,50		0503 7006		3.428,10	0523 7006	3.599,70	
		PU-beschichtet	200 x 30	0504 8004	1.397,50		0504 8005		3.575,00	0524 8005	3.701,10	
20000	40000	verzinkt	200 x 20	0501 9004	1.384,50	0501 9005	auf Anfrage	0521 9005	auf Anfrage			
		vulkanisiert	230 x 35	0503 8005	1.691,30		0503 8006		auf Anfrage	0523 8006	auf Anfrage	
		PU-beschichtet	230 x 35	0504 9004	2.112,50		0504 9005		auf Anfrage	0524 9005	auf Anfrage	

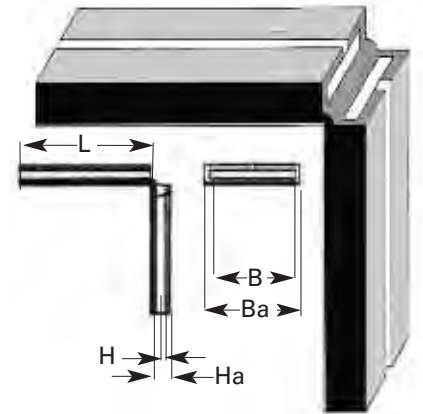
Kantenschutz Zubehör

Bei Hebeband -
Kantenschonern
unbedingt seit-
lichen Schrägzug
vermeiden!



Hebeband-Kantenschutzwinkel aus Polyurethan (PU) mit Lochblecheinlage für gleichmäßige Lastverteilung

Artikel Nr.	für Bandbreite		Abmessungen mm				Preis / Stück
	mm	L	B	Ba	H	Ha	
4511 0030	30	100	40	50	10	20	41,20
4511 0060	60	100	70	80	12	30	42,20
4540 0090	90	100	100	110	12	30	46,30
4511 0120	120	100	135	145	12	30	51,50
4511 0150	150	150	160	170	12	30	68,00
4511 0180	180	150	190	200	12	30	72,10
4511 0210	210	200	220	230	15	40	85,40
4511 0240	240	200	280	300	15	40	89,60
4511 0270	270	200	280	300	15	40	94,70
4511 0300	300	200	320	340	20	45	106,00



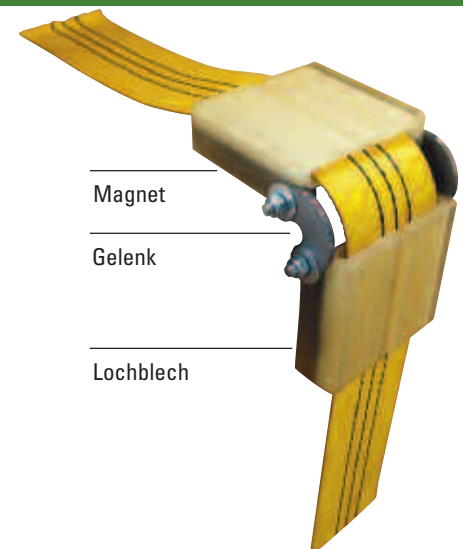
Hebeband-Kantenschoner aus Polyurethan (PU)

Artikel Nr. ohne Magnet	Artikel Nr. mit Magnet	für Bandbreite bis mm	Preis / Stück o. Magnet EUR	Preis / Stück m. Magnet EUR
4540 0025	4541 0025	25	38,80	57,10
4540 0040	4541 0040	40	41,20	59,20
4540 0065	4541 0065	65	45,70	63,30
4540 0075	4541 0075	75	51,00	83,80
4540 0100	4541 0100	100	58,70	96,40
4540 0125	4541 0125	125	63,80	100,90
4540 0150	4541 0150	150	69,00	106,00
4540 0200	4541 0200	200	88,50	154,40
4540 0300	4541 0300	300	110,10	201,70



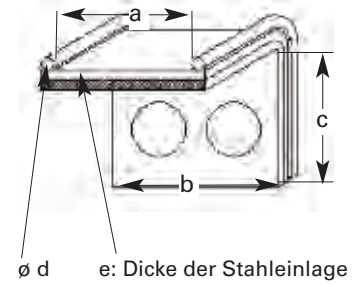
Kantenschutzwinkel mit Gelenk und Magnet

Artikel Nr.	für Bandbreite mm	Anzahl Magnete	Preis / Stück EUR
4511 0060	60	2	112,20
4511 0090	90	2	149,80
4511 0150	150	4	210,40
4511 0300	300	8	333,00



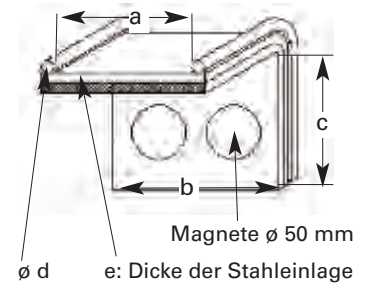
Schwerlastkantenschutzwinkel mit Stahleinlage

Artikel Nr.	für Bandbreite bis mm	Abmessungen mm					Gewicht kg	Preis / Stück
		a	b	c	d	e		
4517 0030	30	35	60	100	12	6	0,80	53,50
4517 0060	60	65	90	100	12	6	1,60	55,60
4517 0090	90	95	120	100	12	6	2,40	60,80
4517 0120	120	130	160	100	15	8	3,20	66,90
4517 0150	150	160	190	100	15	8	4,00	88,50
4517 0180	180	190	220	100	15	8	4,80	93,70
4517 0240	240	250	280	100	15	8	6,40	116,30
4517 0300	300	310	340	100	15	8	8,00	137,90



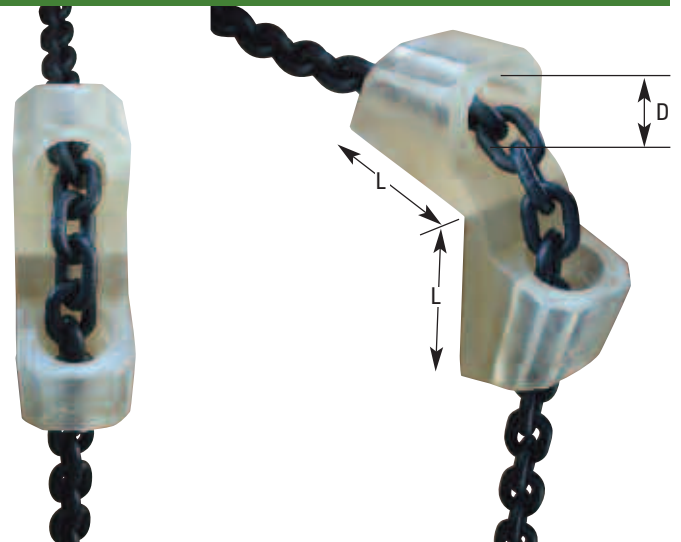
Schwerlastkantenschutzwinkel, mit Magnet, mit Stahleinlage

Artikel Nr.	für Bandbreite bis mm	Abmessungen mm					Magnete optional	Gewicht m. Magneten kg	Preis / Stück
		a	b	c	d	e			
4518 0030	30	35	60	100	12	6	2	0,90	71,20
4518 0060	60	65	90	100	12	6	2	1,70	75,20
4518 0090	90	95	120	100	12	6	2	2,50	95,10
4518 0120	120	130	160	100	15	8	4	3,40	124,60
4518 0150	150	160	190	100	15	8	4	4,20	136,40
4518 0180	180	190	220	100	15	8	4	5,00	162,40
4518 0240	240	250	280	100	15	8	6	6,70	203,60
4518 0300	300	310	340	100	15	8	8	8,40	244,90

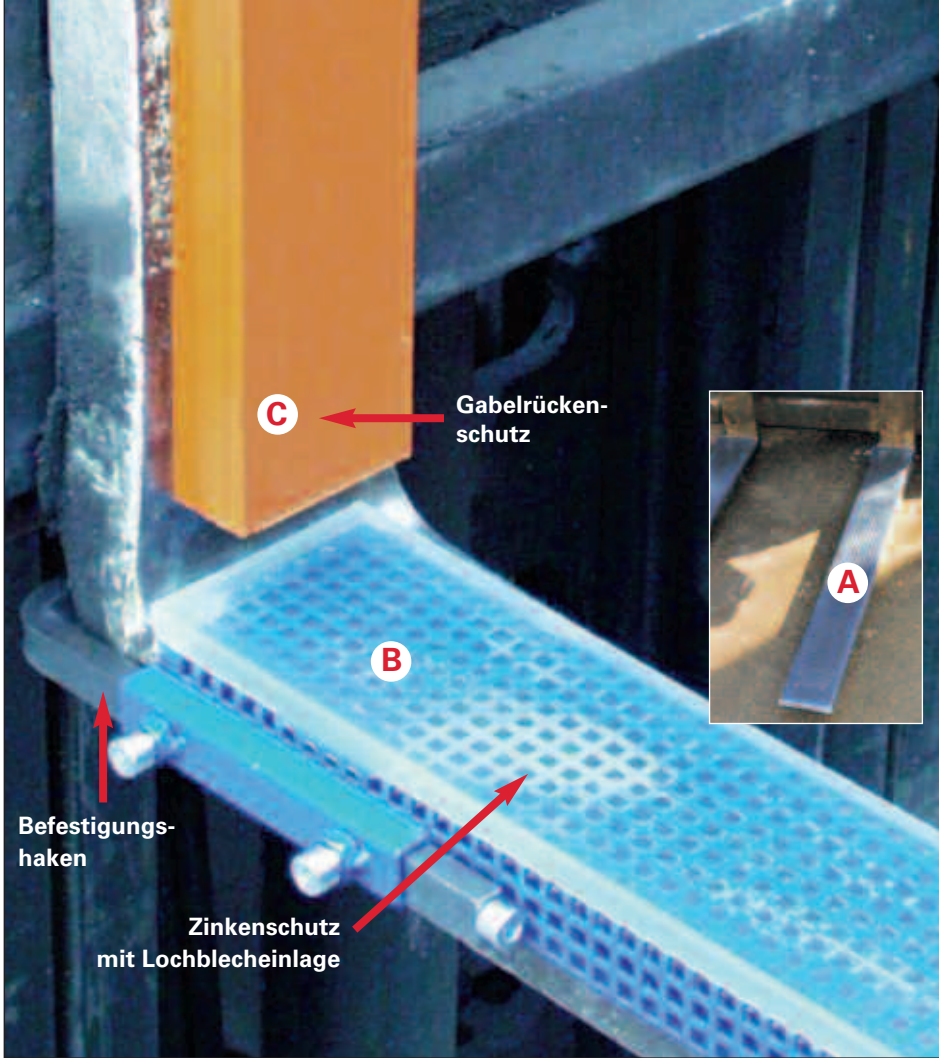


Kantenschutzwinkel für Ketten und Seile

Artikel Nr.	Durchmesser Ø mm	Länge mm	Preis / Stück EUR
4515 0030	30	80	23,15
4515 0040	50	125	43,30



Staplerzinkenschutz



Staplerzinkenschutz – aus hochwertigem Polyurethan-Elastomer, Härte: ca. 80 Shore, Reißdehnung: 450 % (DIN 53 504), Weiterreißfähigkeit: 20 N/mm (DIN 53 515), Abrieb: 60 mg (DIN 53 516)

Typische Anwendungsbeispiele:

Transport von

- Gussteilen
- Edelstahlblechen
- lackierten oder emaillierten Behältern
- Drehteilen
- allen Teilen, die vor Kratzern und Beulen beim Transport geschützt werden müssen.

Gabelzinken-Schutzschuh mit Lochblecheinlage, 10 mm Schichtdicke

Breite mm	Preis/ 1.000 mm Länge EUR	Preis/ weitere 200 mm Länge EUR
80	73,00	10,40
90	78,40	10,90
100	83,90	11,50
110	89,40	12,00
120	94,80	12,60
130	100,80	13,10
140	106,20	13,60
150	111,70	14,20
Gabelrückenschutz je Stück		29,50
Befestigungshaken je Stück		28,00

Ausführungsvarianten:

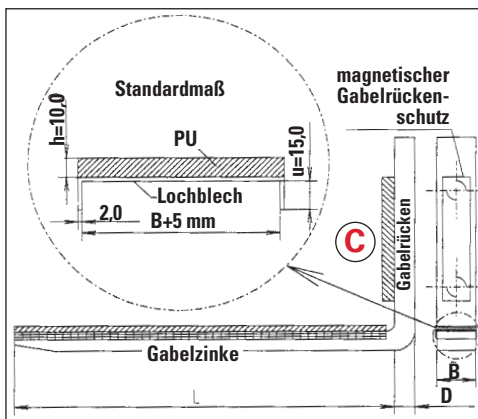
- A) unlösbare Festbeschichtung oberseitig 10 mm dick – hier müssen die Zinken zu uns ins Werk geschickt werden (Preise bitte anfragen)
- B) aufsteckbarer Schuh, U-förmig gekantet, oberseitig 10 mm dick, wahlweise mit Befestigungshaken, um ein Herunterrutschen vom Zinken zu verhindern
- C) als Gabelrückenschutz empfehlen wir einen mit 2 eingearbeiteten Rundmagneten versehenen Prallschutz aus PU-Elastomerschaum (Abmessung ca. 425 x 70 x 30 mm)

Vorteile:

- schützt Last und Staplerzinken
- hoch verschleißfest
- stark dämpfend
- lärmindernd
- rutschhemmend



Coupon bitte kopieren, gewünschte Maße eintragen und Angebot anfordern.



Staplerzinkenschutz

Artikel Menge (Stück) bitte eintragen

- A) Gabelzinken-Festbeschichtung, ohne Lochblecheinlage
- B) Gabelzinken-Schutzschuh, mit Lochblecheinlage
- C) Gabelrückenschutz, magnetisch, ohne Lochblecheinlage

Staplerzinkenschutz

Maße bitte eintragen

Zinkenlänge L (mm)

Zinkenbreite B (mm)

Zinkendicke D (mm)

gewünschte Schichtdicke h (Standard 10 mm)

gewünschte Kantentiefe U (Standard 15 mm)

Befestigungshaken für Schutzschuh

Absender:

Firma/Abteilung

Vorname/Name

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

Fax

Schwerlast-Prallschutz Prallschutz Hohlprofil Anprallschutz

Prallschutz ist stark dämpfend, lärmindernd und rutschhemmend. Ideal zum Schutz empfindlicher Teile vor An- oder Aufprall.

- A) aus hochwertigem Polyurethan-Elastomer ca. 80 Shore
- B) Elastomerschaum
- C) Integralschaum



C) Prallschutz



A) Auffangrinnenschutz



B) Anprallschutz



A) Coilhakenschutz



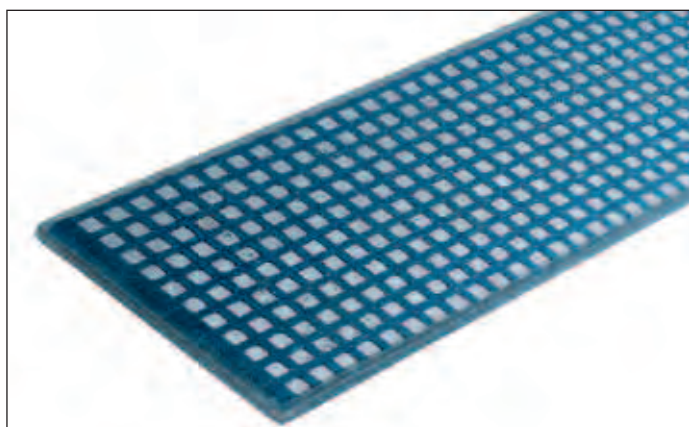
A) Coilhakenschutz

Schwerlast-Prallschutz mit Lochblecheinlage, äußerst abrieb- und schnittfest

Dieser besteht aus transparentem PU-Elastomer in unterschiedlichsten Dicken und Breiten, in das eine Lochblecheinlage eingebettet ist. Diese verhindert übermäßige Stauchung und Dehnung des Polyurethans.

Ein Schwerlastprallschutz wird z. B. für die Coillagerung, Coilhakenauflage, als Auffangrinnenschutz für Rohre, Stabstähle usw. verwendet.

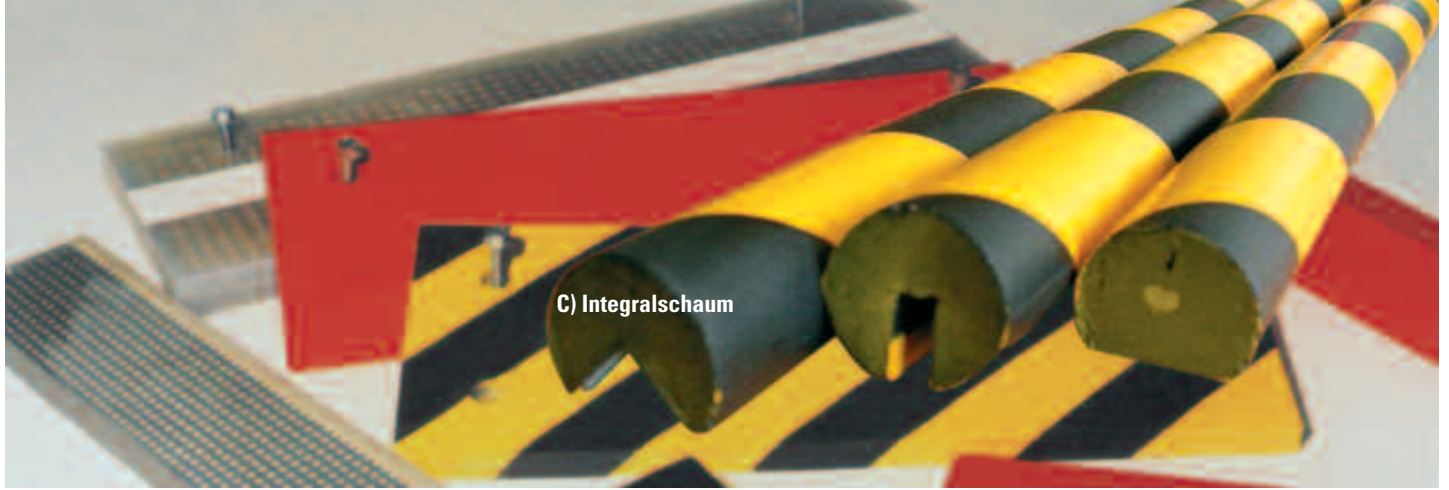
Herstellungslänge 2 m, Breiten bis zu 300 mm, Dicken bis zu 50 mm.



Standardlänge 2m, Bohrungen M6/M8 möglich

Artikel-Nr.	Breite mm	Dicke mm / Preis je Meter EUR				
		10	15	20	25	30
5594 01..	10	17,20	18,20	19,15	20,10	21,05
5598 02..	20	19,90	21,80	23,75	25,70	27,60
5598 03..	30	22,60	25,50	28,40	31,30	34,20
5598 04..	40	25,30	30,15	33,00	36,85	40,75
5598 05..	50	27,95	32,80	37,60	42,50	47,35
5598 06..	60	30,70	36,45	42,20	48,10	53,90
5598 07..	70	33,45	40,10	46,80	53,70	60,45
5598 08..	80	36,20	43,75	51,40	59,30	72,05
5598 09..	90	38,85	47,40	56,00	64,90	73,60
5598 10..	100	41,55	51,05	60,60	70,50	80,15
5598 11..	110	44,25	45,70	65,20	76,10	86,75
5598 12..	120	47,00	58,40	69,80	81,70	93,30
5598 13..	130	49,70	62,00	74,80	87,25	99,90
5598 14..	140	52,40	65,70	79,40	92,90	106,35
5598 15..	150	55,10	69,30	84,00	98,50	112,95
5598 16..	160	57,80	72,95	88,55	104,05	119,50
5598 17...	170	60,55	76,60	93,15	109,65	126,05
5598 18..	180	63,25	80,25	97,75	115,25	132,65
5598 19..	190	65,95	84,10	102,35	120,90	139,20
5598 20..	200	68,65	87,70	106,95	126,50	145,80
5598 21..	210	71,35	91,40	111,55	132,05	152,35
5598 22..	220	74,05	95,10	116,15	137,65	159,00
5598 23..	230	76,80	98,70	120,75	143,25	165,50
5598 24..	240	79,50	102,35	125,35	148,85	172,05
5598 25..	250	82,20	106,00	129,95	154,45	178,60
5598 26..	260	85,00	109,70	134,85	160,05	185,20
5598 27..	270	87,60	113,30	139,45	165,65	191,75
5598 28..	280	90,35	116,95	144,05	171,25	189,35
5598 29..	290	93,05	120,60	158,65	176,85	204,90
5598 30..	300	95,75	124,25	153,30	182,50	211,50

Bestellbeispiel: Bitte ergänzen Sie die letzten Stellen der Artikelnummer mit der gewünschten Dicke entsprechenden Ziffer; bei Breite 10 mm z.B.: 5594 01-30 für die Dicke 30 mm!



Prallschutz Hohlprofil mit Lochblecheinlage, Hohlprofil-Ausführung rund oder quadratisch

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

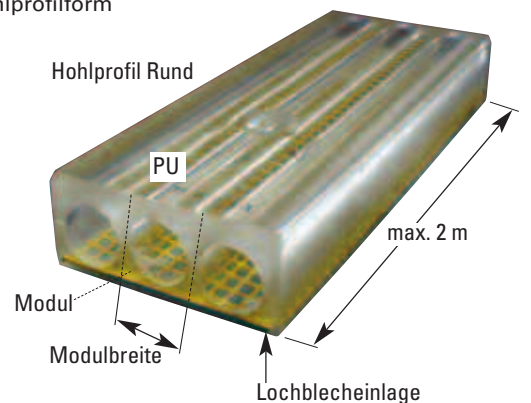
Der Prallschutz „Hohlprofil“ vereint die Vorzüge des Prallschutz mit Lochblecheinlage und die des Prallschutz mit Elastomerschaumkern.

Der Prallschutz „Hohlprofil“ ist ähnlich nachgiebig wie der Prallschutz mit Elastomerschaumkern, dabei aber so strukturell fest wie der Prallschutz mit Lochblecheinlage.

Prallschutz

Artikel-Nr.	Abm. Hohlprofil / mm	A mm	B mm	Gewicht ca. g/m	Preis/Meter EUR
5594 4001	Q 20 x 20	25	30	650	35,70
5594 4002	Q 30 x 30	35	40	900	43,40
5594 4003	Q 40 x 40	45	50	1200	54,55
5594 4004	R ø 20	25	30	750	35,70
5594 4005	R ø 30	35	40	1200	43,40
5594 4006	R ø 40	45	50	1600	54,55

Q = Quadratische Hohlprofilform
R = Runde Hohlprofilform

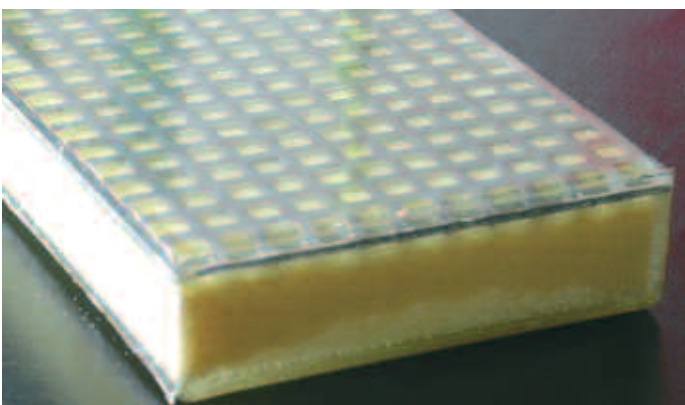


Anprallschutz mit PU-Deckschicht, Elastomerschaumkern und Lochblecheinlage

Die preiswerte Alternative zum Schwerlastprallschutz. Wegen seiner geringeren Strukturfestigkeit als Anprallschutz für Rampen mit geringer Druckbelastung geeignet. Max. Last 1,5 t.

Ebenso als preiswerte Alternative (ohne Lochblecheinlage) bei Coilhaken als Coilaufgabe verwendbar. Plattengewicht max. 5 kg. Plattengrößen: max. 600 x 300 x 30 mm.

Anfahrerschutz auf Anfrage



Anprallschutz, Standardlänge 2 m

Artikel-Nr.	Breite mm	Dicke mm / Preis je Meter EUR	
		10	20
5598 01..	10	-	-
5598 02..	20	-	-
5598 03..	30	29,35	30,95
5598 04..	40	35,45	44,60
5598 05..	50	39,55	52,20
5598 06..	60	44,60	59,90
5598 07..	70	49,70	67,50
5598 08..	80	54,85	75,15
5598 09..	90	59,90	82,85
5598 10..	100	65,00	90,45
5598 11..	110	70,10	98,10
5598 12..	120	75,15	105,75
5598 13..	130	80,30	113,40
5598 14..	140	85,40	121,05
5598 15..	150	90,45	128,65
5598 16..	160	95,60	136,35
5598 17..	170	100,65	143,95
5598 18..	180	105,80	151,60
5598 19..	190	110,90	159,25
5598 20..	200	116,00	166,90
5598 21..	210	121,05	174,50
5598 22..	220	126,15	182,20
5598 23..	230	131,25	189,90
5598 24..	240	136,35	197,50
5598 25..	250	141,45	205,15
5598 26..	260	146,55	212,75
5598 27..	270	151,60	220,40
5598 28..	280	156,75	228,05
5598 29..	290	161,85	235,70
5598 30..	300	166,90	243,35

Bestellbeispiel: Bitte ergänzen Sie die letzten Stellen der Artikelnummer mit der gewünschten Dicke entsprechenden Ziffer; bei Breite 230 mm z.B.: 5598 23-10 für die Dicke 10 mm!

Warnprofile



- **selbstklebend**
- **einfache Montage**



Prallschutz-Warnprofile aus PU-Integralschaum

Unsere Warnprofile signalisieren Gefahrenstellen und entschärfen diese wirksam. Schutz für Ecken und Kanten, schützen Ihr Inventar in stark befahrenen Lager- und Produktionsbereichen, verhindern Stoßverletzungen – auch nach plötzlichem Lichtausfall (lang nachleuchtende Ausführung). Hochwertige Schutzelemente aus flexiblem und alterungsbeständigem Polyurethanschaum. In UV-beständigen Signalfarben nach DIN 4844 gelb/schwarz oder lang nachleuchtend luxweiß/schwarz gemäß DIN 67 510. Temperaturbeständig von -40°C bis +90°C.

Einsatzbereiche:

- innen und außen
- an Maschinen, Fahrzeugen, mobilem Inventar, an Wänden, Unterzügen und Durchgängen
- im Lager-, Versand-, Produktionsbereich, auf innerbetrieblichen Transportwegen

Einfache Montage:

Die selbstklebenden Elemente haften auf glatten und auf gereinigten, staubfreien, entfetteten Flächen, Ecken und Kanten dauerhaft und sicher. Profilschutzelemente werden auf die zu sichernden Profile einfach aufgesteckt; bei extremer Belastung zusätzlich ankleben.

Länge der Normelemente 1000 mm



Kanten- / Profilschutz



Trapez Kreis Winkel



Kreis mit Schlitz Trapez mit Schlitz

Preise bitte anfragen!

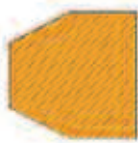
Rohrschutz



Flächenschutz



Rechteck



Trapez



Kreis

Preise bitte anfragen!



Bogen

- Typ 40** für 30-50 mm Rohr- ϕ
- Typ 60** für 50-70 mm Rohr- ϕ
- Typ 85** für 70-100 mm Rohr- ϕ

Preise bitte anfragen!