

# Schutzschläuche - Ultraprotect by Unitex®

## UP für Rundschlingen und Hebebänder



# Kantenschutz - Ultraprotect by Unitex®

## UPSP und UPCP für Rundschlingen und Hebebänder

### UP Schutzschläuche • Typ LD und HD für Rundschlingen und Hebebänder



Die Ultraprotect by Unitex® Schutzschläuche für **Rundschlingen** sind in zwei Variationen erhältlich:

1. Typ LD UPLD und
2. Typ HD UPHD

z.B.

- UPLD-65 = UPLD Schlauch mit 65 mm Innenbreite
- UPHD-175 = UPHD Schlauch mit 175 mm Innenbreite



Die Ultraprotect by Unitex® Schutzschläuche für **Hebebänder** sind in zwei Variationen erhältlich:

1. Typ LD UPLD und
2. Typ HD UPHD

z.B.

- UPLD-65 = UPLD Schlauch mit 65 mm Innenbreite
- UPHD-175 = UPHD Schlauch mit 175 mm Innenbreite



### Typ LD für Rundschlingen und Hebebänder

Artikel Nr.	Typ
04.06.UPLD.065	UPLD-65
04.06.UPLD.075	UPLD-75
04.06.UPLD.090	UPLD-90
04.06.UPLD.100	UPLD-100
04.06.UPLD.115	UPLD-115
04.06.UPLD.125	UPLD-125
04.06.UPLD.145	UPLD-145
04.06.UPLD.175	UPLD-175
04.06.UPLD.220	UPLD-220
04.06.UPLD.335	UPLD-335

### Typ HD für Rundschlingen und Hebebänder

Artikel Nr.	Typ
04.06.UPHD.065	UPHD-65
04.06.UPHD.075	UPHD-75
04.06.UPHD.090	UPHD-90
04.06.UPHD.100	UPHD-100
04.06.UPHD.115	UPHD-115
04.06.UPHD.125	UPHD-125
04.06.UPHD.145	UPHD-145
04.06.UPHD.175	UPHD-175
04.06.UPHD.220	UPHD-220
04.06.UPHD.335	UPHD-335

Tragfähigkeit t	Über den Einzelstrang	Über den Doppelstrang
1	UPLD-65 / UPHD-65	UPLD-65 / UPHD-65
2	UPLD-65 / UPHD-65	UPLD-65 / UPHD-65
3	UPLD-65 / UPHD-65	UPLD-65 / UPHD-65
4	UPLD-65 / UPHD-65	UPLD-75 / UPHD-75
5	UPLD-75 / UPHD-75	UPLD-75 / UPHD-75 = fest / UPLD-90 / UPHD-90 = lose
6	UPLD-75 / UPHD-75	UPLD-90 / UPHD-90
8	UPLD-115 / UPHD-115	UP-90=fest / UPLD-115 / UPHD-115=lose
10	UPLD-115 / UPHD-115	UPLD-115 / UPHD-115
12	UPLD-115 / UPHD-115	UPLD-145 / UPHD-145
15	UPLD-125 / UPHD-125	UPLD-145 / UPHD-145
20	UPLD-125 / UPHD-125	UPLD-145 / UPHD-145 = fest / UPLD-100 / UPLD-175 / UPHD-175 = lose
25	UPLD-145 / UPHD-145	UPLD-175 / UPHD-175
30	UPLD-175 / UPHD-175	UPLD-220 / UPHD-220
35	UPLD-175 / UPHD-175	UPLD-220 / UPHD-220
40	UPLD-175 / UPHD-175	UPLD-220 / UPHD-220
50	UPLD-220 / UPHD-220	UPLD-275 / UPHD-275
60	UPLD-220 / UPHD-220	UPLD-275 / UPHD-275
70	UPLD-335 / UPHD-335	UPLD-335 / UPHD-335
80	UPLD-335 / UPHD-335	-----
90	UPLD-335 / UPHD-335	-----
100	UPLD-335 / UPHD-335	-----

Bandbreite mm	Anzahl der Lagen	Typ LD	Typ HD
		Lose verschiebbar oder fest vernäht	Lose verschiebbar oder nur auf 2-lagigen Hebebändern fest vernäht
30	2	UPLD-65	UPHD-65
30	4	UPLD-65	UPHD-65
50	2	UPLD-65	UPHD-65
50	4	UPLD-65	UPHD-65
60	2	UPLD-75	UPHD-75
60	4	UPLD-75	UPHD-75
75	2	UPLD-90	UPHD-90
75	4	UPLD-90	UPHD-90
90	2	UPLD-115	UPHD-115
90	4	UPLD-115	UPHD-115
100	2	UPLD-115	UPHD-115
100	4	UPLD-115	UPHD-115
120	2	UPLD-145	UPHD-145
120	4	UPLD-145	UPHD-145
125	2	UPLD-145	UPHD-145
125	4	UPLD-145	UPHD-145
150	2	UPLD-175	UPHD-175
150	4	UPLD-175	UPHD-175
180	2	UPLD-220	UPHD-220
180	4	UPLD-220	UPHD-220
200	2	UPLD-220	UPHD-220
200	4	UPLD-220	UPHD-220
250	2	UPLD-275	UPHD-275
250	4	UPLD-275	UPHD-275
300	2	UPLD-335	UPHD-335
300	4	UPLD-335	UPHD-335

### UPSP Sling Protection / Kantenschutz • Typ LD und HD für Rundschlingen und Hebebänder

Ultraprotect by Unitex® Schlingenschutz ist entwickelt worden, um Rundschlingen und Hebebänder gegen extreme Abnutzung oder scharfe Kanten zu schützen. Ultraprotect by Unitex® Schlingenschutz wird aus Dyneema®-Faser hergestellt, welche sie ganz leicht und extrem beständig gegen Abnutzung und scharfe Kanten macht.

Durch den Einsatz von einem Klettverschluss ist dieses Produkt sehr leicht im Gebrauch, einfach zu montieren und falls notwendig zu justieren. Der Klettverschluss ermöglicht dem Benutzer Ultraprotect by Unitex® Schlingenschutz für unterschiedliche Rundschlingen (1-strängig oder 2-strängig), Hebebänder oder andere Anschlagmittel einzusetzen.

Ultraprotect by Unitex® Schlingenschutz ist in zwei Variationen erhältlich:

1. Für den Einsatz als Abriebschutz (Abnutzungsschutz)

**UPSPLD =**  
Ultraprotect by Unitex® Sling Protection / Schlingenschutz "Typ LD"

2. Zum Schutz gegen scharfe Kanten

**UPSPHD =**  
Ultraprotect by Unitex® Sling Protection / Schlingenschutz "Typ HD"



**Anmerkung:** Vermeiden Sie das Schieben der Last. Auch Ultraprotect by Unitex® kann durch das Schieben der Last zerschnitten werden! Beim Einsatz von Drahtseilen empfehlen wir Ihnen den Abrieb- und Kantenschutz eine Nummer größer zu verwenden.

### Typ LD für Rundschlingen und Hebebänder

Artikel Nr.	Typ UPSPLD	Innere Breite mm	max. Ø mm
04.06.UPSPLD.075	UPSPLD-75 mm	50 - 60	35
04.06.UPSPLD.090	UPSPLD-90 mm	65 - 65	38
04.06.UPSPLD.115	UPSPLD-115 mm	80 - 100	50
04.06.UPSPLD.145	UPSPLD-145 mm	90 - 115	57
04.06.UPSPLD.175	UPSPLD-175 mm	120 - 145	76
04.06.UPSPLD.220	UPSPLD-220 mm	165 - 190	105
04.06.UPSPLD.275	UPSPLD-275 mm	215 - 245	136
04.06.UPSPLD.335	UPSPLD-335 mm	285 - 305	181

UPSPLD-75 = UPSPLD mit 75 mm Innenbreite

### Typ HD für Rundschlingen und Hebebänder

Artikel Nr.	Typ UPSPHD	Innere Breite mm	max. Ø mm
04.06.UPSPHD.090	UPSPHD-90 mm	60 - 70	38
04.06.UPSPHD.115	UPSPHD-115 mm	75 - 95	47
04.06.UPSPHD.145	UPSPHD-145 mm	95 - 110	57
04.06.UPSPHD.175	UPSPHD-175 mm	120 - 140	76
04.06.UPSPHD.220	UPSPHD-220 mm	160 - 185	101
04.06.UPSPHD.275	UPSPHD-275 mm	210 - 240	133
04.06.UPSPHD.335	UPSPHD-335 mm	275 - 300	175

UPSPHD-90 = UPSPHD mit 90 mm Innenbreite

### UPCP Corner Protection / Kantenschutz • für Rundschlingen und Hebebänder

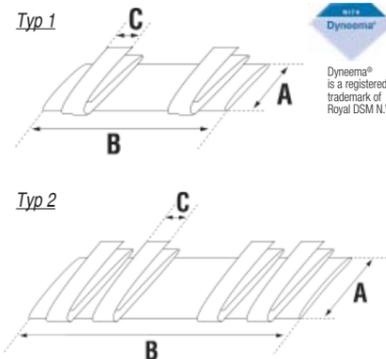
UNITEX präsentiert mit dem Ultraprotect by Unitex® Kantenschutz eine WELTNEUHEIT im Bereich flexibler Kantenschutzsysteme. **UPCP =** Ultraprotect Corner Protection / Kantenschutz

Dieser von UNITEX neu entwickelte Kantenschutzwinkel aus der HighTech-Faser Dyneema® ist sehr leicht, zu 100% anpassungsfähig an jede Kante und extrem schnitt- und abriebfest.

Hierfür haben wir uns die jahrelange Erfahrung im Bereich schnitt- und abriebfester Rundschlingen UltraLift by Unitex® zu Nutze gemacht.

- 100% flexibel
- extrem schnittfest
- extrem abriebfest
- sehr geringes Eigengewicht

Artikel Nr.	Typ UPCP	passend für UNITEX Polyester-		Typ	Breite A mm	Länge B mm	Breite C mm
		Rundschlingen	Hebebänder				
04.06.UPCP.065.200	UPCP 65/200	1,2 und 3 t	30 mm	1	65	200	50
04.06.UPCP.075.250	UPCP 75/250	4,5 und 6 t	60 mm	1	75	250	50
04.06.UPCP.085.300	UPCP 85/300		75 mm	1	85	300	50
04.06.UPCP.100.300	UPCP 100/300		90 mm	1	100	300	50
04.06.UPCP.125.300	UPCP 125/300	8 t	100- 120 mm	1	125	300	50
04.06.UPCP.135.300	UPCP 135/300	10 t - 12 t	125 mm	1	135	300	50
04.06.UPCP.155.500	UPCP 155/500	15 t	150 mm	2	155	500	50
04.06.UPCP.185.600	UPCP 185/600	20 t - 25 t	180 mm	2	185	600	75
04.06.UPCP.215.600	UPCP 215/600	30 t	200 mm	2	215	600	75
04.06.UPCP.230.800	UPCP 230/800	35 t - 40 t		2	230	800	75
04.06.UPCP.285.800	UPCP 285/800	45 t - 55 t	250 mm	2	285	800	100
04.06.UPCP.345.800	UPCP 345/800	60 t - 65 t	300 mm	2	345	800	100
04.06.UPCP.370.800	UPCP 370/800	70 t - 75 t		2	370	800	100
04.06.UPCP.430.800	UPCP 430/800	80 t		2	430	800	100
04.06.UPCP.460.800	UPCP 460/800	85 t		2	460	800	100
04.06.UPCP.540.800	UPCP 540/800	90 t - 100 t		2	540	800	100
04.06.UPCP.690.800	UPCP 690/800	125 t		2	690	800	100



UPCP65/200 = mit 65 mm Innenbreite und 200 mm Länge



# Abriebschutz / Kantenschutz

## Möglichkeiten für Rundschlingen und Hebebänder

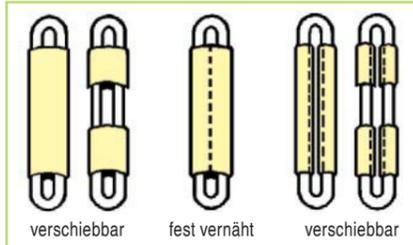


# Abriebschutz / Kantenschutz

## Möglichkeiten für Rundschlingen und Hebebänder

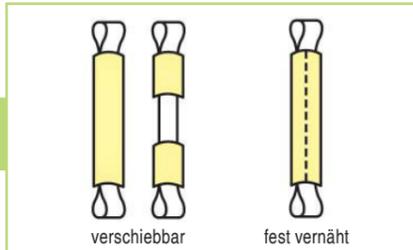
### Möglichkeiten für den Abriebschutz bei Rundschlingen und bei Hebebänder

#### Abriebschutz bei Rundschlingen



**G1** = PU-Gewebeschuttschlauch, einseitig ca. 5 mm beschichtet, verschiebbar

#### Abriebschutz bei Hebebänder



**G2** = PU-Gewebeschuttschlauch, zweiseitig ca. 5 mm beschichtet, verschiebbar

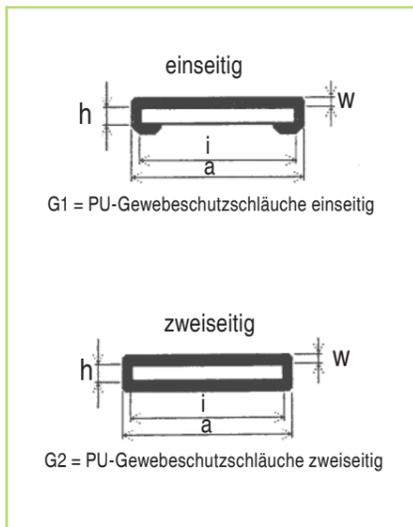
**PU** = PU-imprägnierter Schutzschlauch (ähnlich Feuerwehrschauch)

### PU-Gewebeschuttschläuche • Typ G1 und G2 • einseitig und zweiseitig • für Rundschlingen und Hebebänder



PU-Gewebeschuttschläuche, ca. 5 mm

- PU-Gewebeschuttschläuche schmiegen sich weich an das Ladegut an und schonen Hebezeug und Hebegut.
- Die sehr gute Haftung auf glatten Oberflächen verhindert ein Verrutschen der Last.
- Das Material ist extrem schnitt- und abriebfest, so dass auch scharfkantige Güter problemlos gehoben werden können.
- Eine textile Schlaucheinlage gewährleistet, dass der eingezogene Gurt im Schutzschlauch leicht gleiten kann. Dadurch werden Materialüberlastungen beim Heben vermieden.
- Für besonders harte Einsätze (Coiltransport etc.) besteht die Möglichkeit, die Schläuche zusätzlich mit einer widerstandsfähigen Vlieseinlage auszustatten.

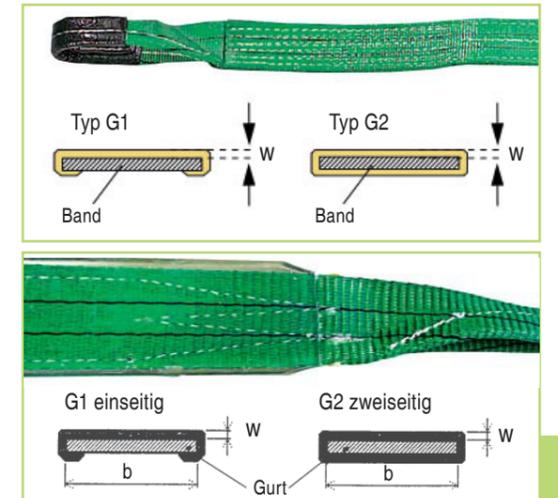


G1 oder G2	Außenmaß „a“ mm	Innenmaß „i“ mm	Innenhöhe „h“ mm	Wandstärke „w“ mm	für Rundschlingen	für Hebebänder t	Abb. MC 2-lagig	Abb. TDQ 4-lagig
30	50	40	10	5	1	1		
30	50	40	20	5			2	
60	80	70	12	5	2 + 3	2		
60	80	70	24	5				4
90	110	100	12	5	4 - 6	3		
90	110	100	24	5				6
120	145	135	12	5	8 + 10	4		
120	145	135	24	5				8
150	170	160	12	5	12 + 15	5		
150	170	160	24	5				10
180	200	190	12	5				6
180	200	190	24	5				12
240	290	280	15	8				8
240	290	280	30	8				16
300	330	320	15	8				10
300	330	320	30	8				20

### PU-Feinbeschichtungen • Typ BCE/BCD und BCSE/BCSD • einseitig und zweiseitig • für Hebebänder

- PU-Beschichtungen werden direkt auf Hebegurte aufgebracht.
- Material und Eigenschaften entsprechen denen der PU-Schutzschläuche. So ist höchste Sicherheit beim Heben des Ladegutes gewährleistet.
- Die Beschichtung kann für alle Gurtbreiten bis 300 mm erfolgen.
- Es kann sowohl einseitig als auch beidseitig beschichtet werden.
- Um einen guten Schnittschutz zu erhalten, sollte die Beschichtungsdicke 5 mm nicht unterschreiten.
- Ein Vorteil der Festbeschichtung liegt darin, dass ein Einsatz des Bandes ohne Schutz nicht möglich ist.
- Auch eine Fein-/Sprühbeschichtung möglich.

Abb. rechts 1: PU-Feinbeschichtung, G1 einseitig G2 zweiseitig, ca. 1 mm  
Abb. rechts 2: PU-Festbeschichtung, G1 einseitig G2 zweiseitig, ca. 5 mm



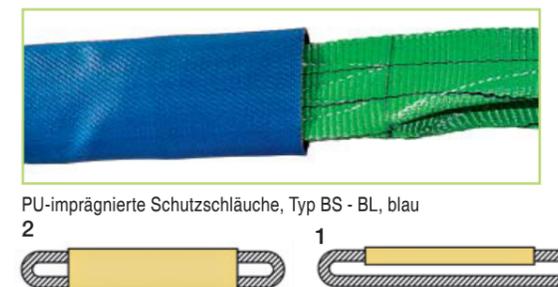
### PU-imprägnierte Schutzschläuche (ähnlich Feuerwehrschauch) • für Rundschlingen und Hebebänder

Abb. rechts: PU-imprägnierte Schutzschläuche, ca. 5 mm



### PU-imprägnierte Schutzschläuche (Blau) • Typ BS - BL • für Rundschlingen und Hebebänder

Artikel Nr.	Bezeichnung	Ø mm	Breite mm	für Hebebänder mm	für Rundschlingen über einen Strang	für Rundschlingen über beide Stränge
04.06.BSBL.050	BS 50 BL	38	60	30 - 50	1 - 4 t	1 - 3 t
04.06.BSBL.060	BS 60 BL	50	80	60	5 - 8 t	4 - 5 t
04.06.BSBL.075	BS 75 BL	63	100	75 - 100		5 - 8 t
04.06.BSBL.100	BS 100 BL	76	120		10 t	10 t
04.06.BSBL.150	BS 150 BL	100	160	120	12 - 30 t	12 - 20 t
04.06.BSBL.180	BS 180 BL	127	200	150 - 180	35 - 50 t	25 - 30 t
04.06.BSBL.200	BS 200 BL	150	235	200	55 - 60 t	35 - 45 t
04.06.BSBL.300	BS 300 BL	200	315	240 - 300	65 - 100 t	50 - 70 t



PU-imprägnierte Schutzschläuche, Typ BS - BL, blau

### Schutzschläuche aus synthetischem Polyestergerüst • Typ Syntex F • für Rundschlingen und Hebebänder

- 100% hochfestes synthetisches Polyestergerüst.
- Rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt.
- Hochwertiger, synthetischer Manchon auf EPDM-Basis.
- Extrem alterungsbeständig, verrottungsfest, temperaturbeständig von -40°C bis +100°C, geringer Reibungsverlust durch glatte Innengummierung, ozon- und UV-beständig.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Nennweite mm	Platzdruck / bar Zoll	DIN 14811 OSW	Arbeitsdruck / bar	Metergewicht / g
04.06.SyntexF.25	Syntex 25 F	25	1	60	75	16
04.06.SyntexF.42	Syntex 42 F	42	1 2/3	60	70	16
04.06.SyntexF.52	Syntex 52 F	52	2	60	70	16
04.06.SyntexF.65	Syntex 65 F	65	2 1/2	60	70	16
04.06.SyntexF.75	Syntex 75 F	75	3	60	70	16
04.06.SyntexF.110	Syntex 110 F	110	4 1/3	35	40	12



Schutzschläuche aus synthetischem Polyestergerüst, Typ Syntex F

# Abriebschutz / Kantenschutz

## Möglichkeiten für Rundschlingen und Hebebänder



# Schwerlastkantenschutzwinkel

## STOBIFORM - PU Prallschutzprofile



PU-Kantenschutzplatte

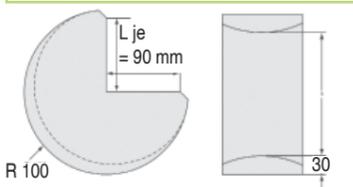


### PU-Kantenschutzplatten • Typ DF • für Zurrgurte, Rundschlingen und Hebebänder

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.

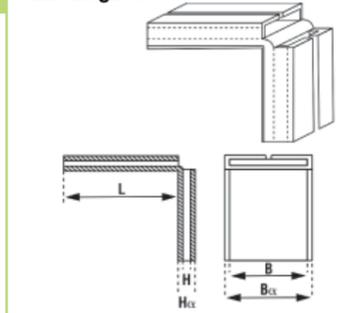


### PU-Kantenschutzwinkel • Typ KW • für Rundschlingen und Hebebänder

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

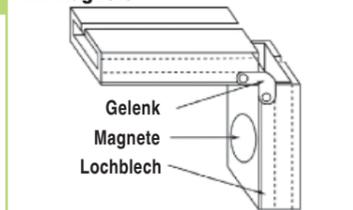


### PU-Kantenschutzwinkel • Typ KWL • für Rundschlingen und Hebebänder

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

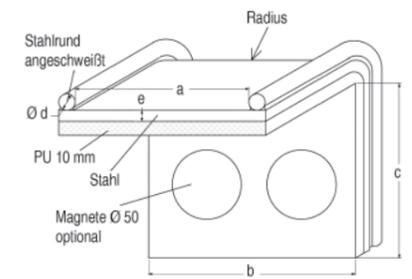
Artikel Nr.	Bezeichnung	für Bandbreite (b) mm	Magnete
04.06.KWLK.060	KWLK 060	60	2
04.06.KWLK.090	KWLK 090	90	2
04.06.KWLK.150	KWLK 150	150	4
04.06.KWLK.300	KWLK 300	300	8

### 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

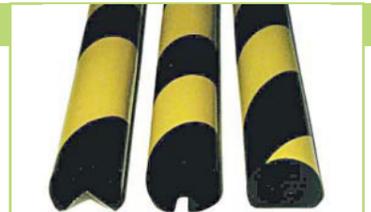


Artikel Nr.	Bezeichnung	Für Bandbreite bis mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Anzahl Magnete (optional)	Gewicht Stk./kg ohne Magnete	Gewicht Stk./kg mit Magneten
04.06.KWE.030	KWE 30	30	35	60	100	10	6	2	0,8	0,9
04.06.KWE.060	KWE 60	60	65	90	100	10	6	2	1,6	1,7
04.06.KWE.090	KWE 90	90	95	120	100	12	6	2	2,4	2,5
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.

