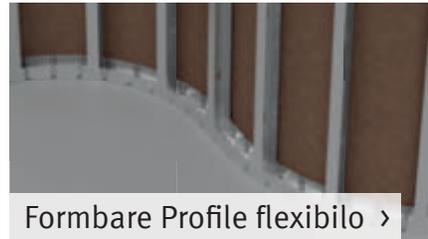




Standardprofile
für Decke und Wyand >



Spezialprodukte >



Formbare Profile flexibel >



Zubehör für
Decke und Wand >



Schallschutz silencio >



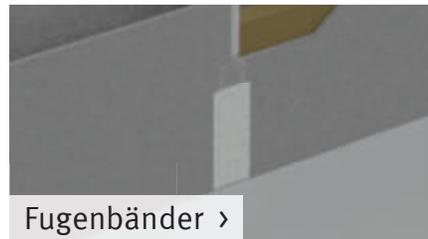
Korrosionsschutz defendo >



Stahlleichtbau Edificio >



Befestigungsmittel >



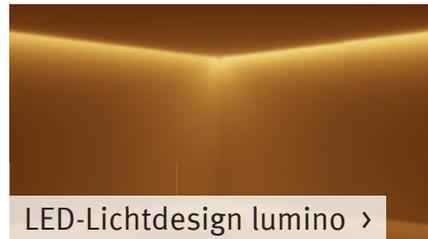
Fugenbänder >



Werkzeug >



TB-Zubehör piccolo >



LED-Lichtdesign lumino >



Stützen und Türsysteme
passagio >



Montageschienen
& Zubehör >



Jetzt scannen
Und direkt zum gewünschten Produkt »





FÜR JEDEN RAUM DIE PASSENDE DECKE

Die Standard-Lösung in hervorragender Qualität. Flexibilität und breite Einsatzmöglichkeiten zeichnen dieses zuverlässige und schnell installierbare System aus.

Die geeignete Metallunterkonstruktion gibt Ihrer Wunschlösung Profil. Sie sorgt für nachhaltige Stabilität. Die Unterkonstruktionen für abgehängte Decken sind die Wahl vieler Architekten, weil sie große Freiheit in der Planungsgestaltung sowie bei Materialien zulassen.

STANDARDPROFILE FÜR DECKE UND WAND

PRODUKTKLASSE 6000

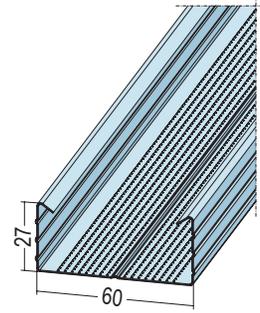
Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

C-Deckenprofil mit kantigem Umbug

Einsatzbereich für abgehängte Decken und Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage

5120	CD 60-27	60,0	0,570	260, 310, 400	12 STB/15 BUN
5118	CD 60-27	60,0	0,570	118,5	16 STB/16 BUN

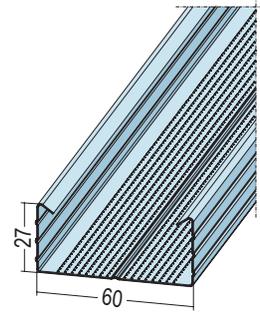


C-Deckenprofil mit kantigem Umbug

Einsatzbereich für abgehängte Decken und Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage

5116	CD 60-27-07	60,0	0,660	400	12 STB/15 BUN
------	-------------	------	-------	-----	---------------

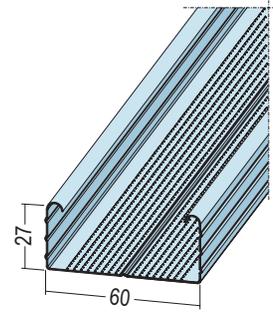


C-Deckenprofil mit rundem Umbug

Einsatzbereich für abgehängte Decken und Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage

5117	CD 60-27	60,0	0,570	260, 310, 400	12 STB/15 BUN
------	----------	------	-------	---------------	---------------

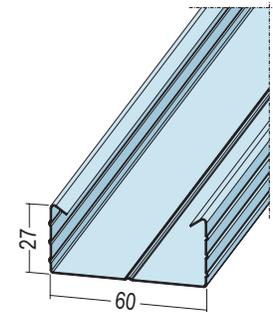


C-Deckenprofil glatt mit kantigem Umbug und Mittelsicke

Einsatzbereich für abgehängte Decken und Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Abnahme nur in vollen Großbunden.
 Fixlängen auf Anfrage

5121	CD 60-27	60,0	0,570	400	12 STB/15 BUN
------	----------	------	-------	-----	---------------

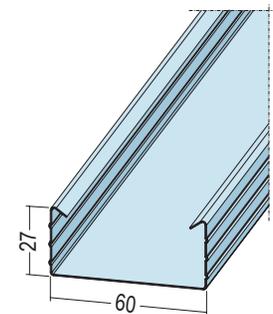


C-Deckenprofil glatt mit kantigem Umbug

Einsatzbereich für abgehängte Decken und Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Abnahme nur in vollen Großbunden.
 Fixlängen auf Anfrage

5128	CD 60-27	60,0	0,570	400	12 STB/15 BUN
------	----------	------	-------	-----	---------------



STANDARDPROFILE FÜR DECKE UND WAND

PRODUKTKLASSE 6000

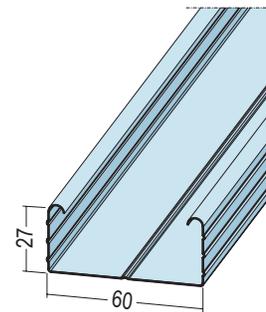


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

C-Deckenprofil glatt mit Mittelsicke rundem Umbug

Einsatzbereich für abgehängte Decken und Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Abnahme nur in vollen Großbunden.
 Fixlängen auf Anfrage

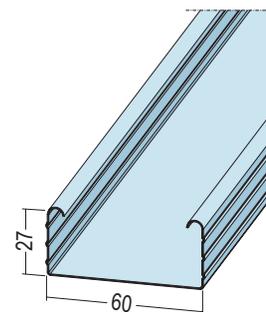


5101	CD 60-27	60,0	0,570	400	12 STB/15 BUN
------	----------	------	-------	-----	---------------

C-Deckenprofil glatt mit rundem Umbug

Einsatzbereich für abgehängte Decken und Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Abnahme nur in vollen Großbunden.

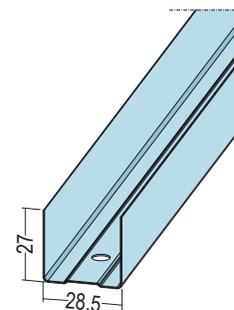


5111	CD 60-27	60,0	0,570	400	12 STB/15 BUN
------	----------	------	-------	-----	---------------

U-Anschlussprofil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für abgehängte Decken und Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Weiß beschichtet siehe Art.-Nr. 53244
 Schwarz beschichtet siehe Art.-Nr. 58122

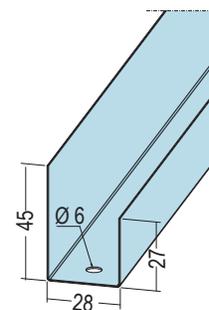


5244	UD 28-27	28,5	0,380	300, 400	16 STB/28 BUN
------	----------	------	-------	----------	---------------

U-Anschlussprofil ungleichschenklig

Einsatzbereich als Anschlussprofil für abgehängte Decken und Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
Bemerkung: Weiß beschichtet siehe Art.Nr. 53168
 Schwarz beschichtet siehe Art.Nr. 58168

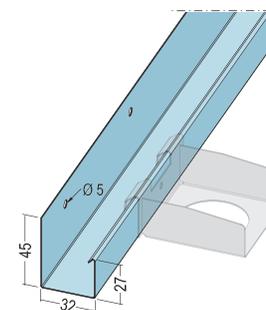


5168	UD 28-45/27	28,0	0,469	300	16 STB/20 BUN
------	-------------	------	-------	-----	---------------

U-Anschlussprofil für höhengleiche Konstruktionen

Einsatzbereich als Anschlussprofil für höhengleiche Deckenkonstruktionen zur Aufnahme von Sicherheitsquerverbindern Nr. 6116.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195



5179	UD 28-45/27	32,0	0,510	300	16 STB/20 BUN
------	-------------	------	-------	-----	---------------

STANDARDPROFILE FÜR DECKE UND WAND

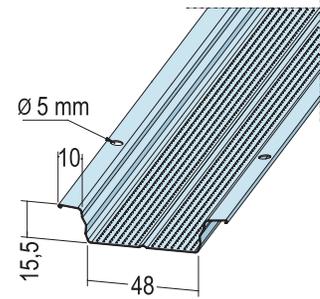
PRODUKTKLASSE 6000

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Hut-Deckenprofil

Einsatzbereich für Decken und Vorsatzschalen mit sehr geringer Aufbauhöhe.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18168-2
Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage

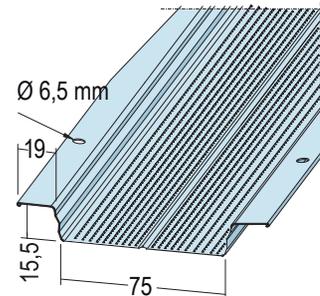


5114	48-15,5	48,0	0,471	400	10 STB/20 BUN
------	---------	------	-------	-----	---------------

Hut-Deckenprofil

Einsatzbereich für Decken und Vorsatzschalen mit sehr geringer Aufbauhöhe.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18168-2

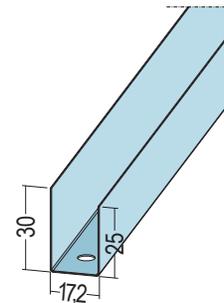


50198	75,5-15,5	75,0	0,655	400	10 STB/20 BUN
-------	-----------	------	-------	-----	---------------

U-Anschlussprofil für Hutdeckenprofil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Hutprofile (z.B. 5114 und 50198) bei abgehängten Decken und Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195



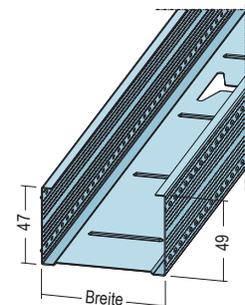
5167	UD 17,2	17,2	0,307	300	12 STB/50 BUN
------	---------	------	-------	-----	---------------

C-Wandprofil

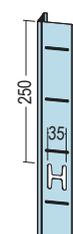
Einsatzbereich als Ständerprofil für Wände/ Vorsatzschalen oder als Tragprofil für freigespannte Decken.

H-Ausstanzungen Stabanfang nach 250 mm danach alle 500 mm fortlaufend.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage



5211	CW 50-06	48,8	0,706	250, 260, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 450, 500, 600	8 STB/16 BUN
5215	CW 75-06	73,8	0,820	250, 260, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 450, 500, 600	8 STB/12 BUN
5216	CW 100-06	98,8	0,929	250, 260, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 450, 500, 600	8 STB/8 BUN
5141	CW 125-06	123,8	1,066	300, 400, 500, 600	8 STB/8 BUN
5224	CW 150-06	148,8	1,161	270, 400, 600	4 STB/12 BUN



STANDARDPROFILE FÜR DECKE UND WAND

PRODUKTKLASSE 6000



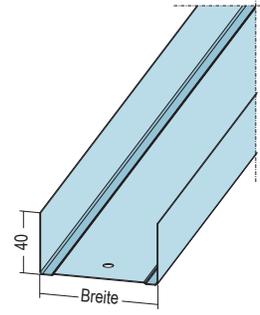
Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

U-Wandprofil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Wände/
Vorsatzschalen oder für freigespannte Decken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1

5230	UW 50-06	50,0	0,580	260, 300, 400	8 STB/20 BUN
5233	UW 75-06	75,0	0,690	260, 300, 400	8 STB/15 BUN
5234	UW 100-06	100,0	0,806	260, 300, 400	8 STB/10 BUN
5248	UW 125-06	125,0	0,880	400	4 STB/15 BUN
5247	UW 150-06	150,0	0,806	400	4 STB/15 BUN

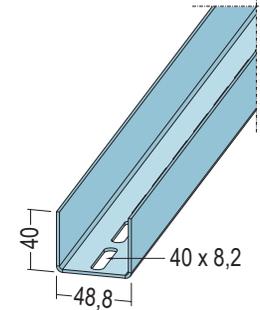


U-Aussteifungsprofil

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen, speziell
im Türbereich oder als Tragprofil für freigespannte
Decken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage

5129	UA 50-20	48,8	1,770	250, 260, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 450, 500, 600	6 STB/15 BUN
------	----------	------	-------	--	--------------

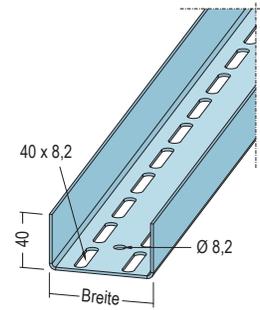


U-Aussteifungsprofil

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen, speziell
im Türbereich oder als Tragprofil für freigespannte
Decken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage

5130	UA 75-20	73,8	1,990	250, 260, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 450, 500, 600	4 STB/25 BUN
5131	UA 100-20	98,8	2,485	260, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 450, 500, 600	4 STB/15 BUN
5132	UA 125-20	123,8	2,870	400, 500, 600	2 STB/30 BUN
5140	UA 150-20	148,8	3,310	400, 500, 600, 700	2 STB/24 BUN

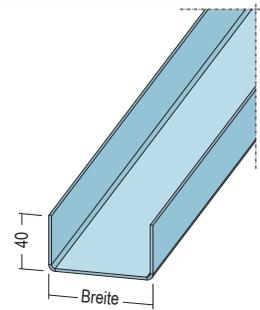


U-Aussteifungsprofil ungelocht

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen, speziell
im Türbereich oder als Tragprofil für freigespannte
Decken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage

5149	UA 50-20	48,8	1,770	300, 400	6 STB/15 BUN
5150	UA 75-20	73,8	1,990	300, 400	4 STB/25 BUN
5151	UA 100-20	98,8	2,485	300, 400	4 STB/15 BUN
5152	UA 125-20	123,8	2,870	400	2 STB/30 BUN



STANDARDPROFILE FÜR DECKE UND WAND

PRODUKTKLASSE 6000

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

U-Anschlussprofil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für UA-Profile für freigespannte Decken.

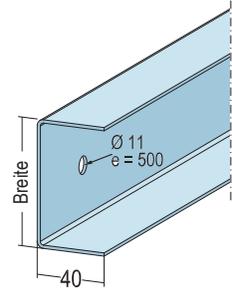
Werkstoff: S320 GD+Z

Werkstoffdicke: 2 mm

EN-Norm: EN 14195

Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage

5512	für UA 50	52,8	1,939	400	1 STB/198 STB
5513	für UA 75	77,8	2,496	400	1 STB/98 STB
5514	für UA 100	102,8	2,865	400	1 STB/102 STB
5515	für UA 125	127,8	3,155	400	1 STB/100 STB
5516	für UA 150	152,8	3,548	400	1 STB/100 STB





AUF IHREN BEDARF OPTIMIERT

PROTEKTOR bietet viele Spezialprodukte, die eine Realisierung von Aufbauten, Radien, Bögen und Anschlüssen ermöglichen.

Beispielsweise das GR-Anschlussprofil für konvex und/oder konkav geschwungene Wand- und Deckenkonstruktionen, RS-Wandprofile oder Spezialprofile für den Türsturz.

SPEZIALPRODUKTE

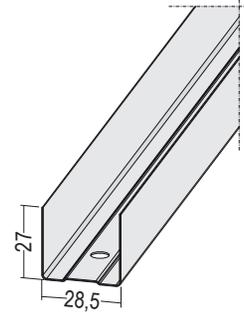
PRODUKTKLASSE 6640

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

U-Anschlussprofil weiß

Einsatzbereich als Anschlussprofil für abgehängte Decken mit weißer Schattenfuge. Außenseite weiß RAL 9010.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit weißer Grundbeschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1

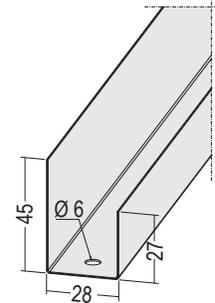


53244	UD 28-27	28,5	0,380	300	16 STB/28 BUN
-------	----------	------	-------	-----	---------------

U-Anschlussprofil ungleichschenkelig weiß

Einsatzbereich als Anschlussprofil für abgehängte Decken mit weißer Schattenfuge. Außenseite weiß RAL 9010.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit weißer Grundbeschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1

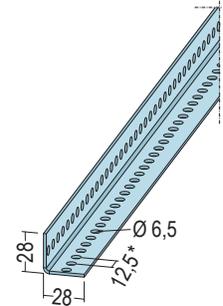


53168	UD 28-45/27	28,0	0,469	300	16 STB/20 BUN
-------	-------------	------	-------	-----	---------------

Rostwinkel

Universell einsetzbar.
 *Lochabstände können produktionsbedingt abweichen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Prüfnorm: DIN 18168-2
Bemerkung: Regellochung nur auf Anfrage

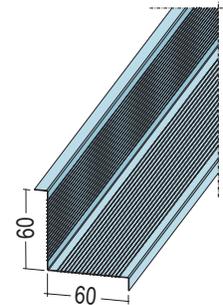


5178	28 x 28 mm	28,0	0,760	400	8 STB/25 BUN
------	------------	------	-------	-----	--------------

Inneneckprofil LWi 90°

Einsatzbereich für Wand-Innenecken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195:2014
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage



5170	60 x 60 mm		0,631	300, 400	10 STB/40 BUN
------	------------	--	-------	----------	---------------

Flexibles Winkelprofil

Einsatzbereich zur Ausbildung von Wandecken oder für Übergänge in Dachschrägen. Das flexible Winkelprofil kann bauseits auf die gewünschte Länge abgeschnitten und von Hand auf die erforderliche Winkelstellungen gebogen werden.

Werkstoff: Stahl, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm



5450	100 mm	100,0	0,471	2500	1 ST/44 KAR
------	--------	-------	-------	------	-------------

SPEZIALPRODUKTE

PRODUKTKLASSE 6640

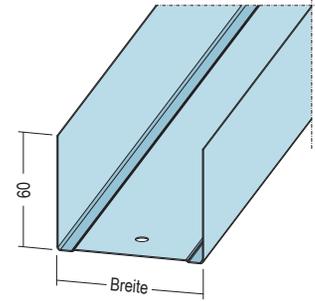


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

U-Wandprofil für gleitenden Deckenanschluss

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Wände/
Vorsatzschalen mit gleitendem Deckenanschluss.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1



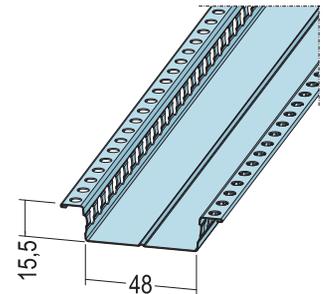
5236	UW 60 x 50 x 60	50,0	0,918	400	4 STB/100 BUN
5237	UW 60 x 75 x 60	75,0	1,055	400	4 STB/70 BUN
5238	UW 60 x 100 x 60	100,0	1,192	400	4 STB/50 BUN

Wand-Trockenputzprofil

Einsatzbereich zum Befestigen von Bauplatten für
Wände/Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm

Nicht als Decken UK verwenden!

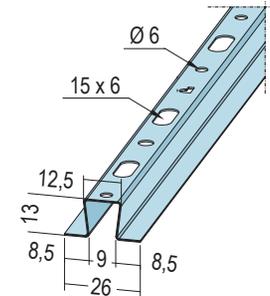


5112	48-15,5	48,0	0,414	230	10 STB/20 BUN
------	---------	------	-------	-----	---------------

Hutprofil

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen zur
Befestigung von Bauplatten als Klemmsystem bzw.
als Tragschiene für Nut-/Federclips.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm

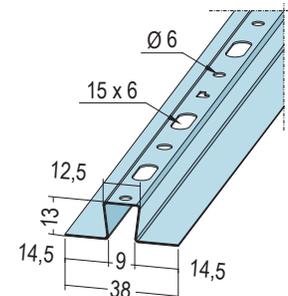


5143	13 x 26 mm	26,0	0,231	300	15 STB/100 BUN
------	------------	------	-------	-----	----------------

Hutprofil

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen zur
Befestigung von Bauplatten als Klemmsystem.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195

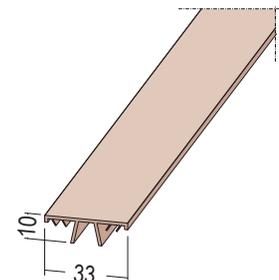


5156	13 x 38 mm	38,0	0,284	300	15 STB/100 BUN
------	------------	------	-------	-----	----------------

PVC-Deckleiste

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen als
Abdeckprofil in Verbindung mit Hutprofil Nr. 5143.

Werkstoff: PVC
Farbe: 91 anthrazit, BN lichtgrau, 10 weiß
Bemerkung: Sonderfarben ab 1000 m auf
Anfrage



3762	12 x 33 mm	33,0	0,140	300	15 STB/95 BUN
------	------------	------	-------	-----	---------------

SPEZIALPRODUKTE

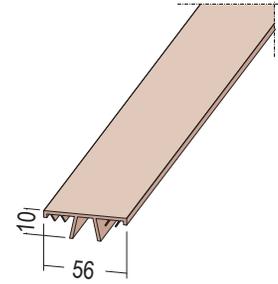
PRODUKTKLASSE 6640

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

PVC-Deckleiste

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen als Abdeckprofil in Verbindung mit Hutprofil Nr. 5156.

Werkstoff: PVC
Farbe: 10 weiß

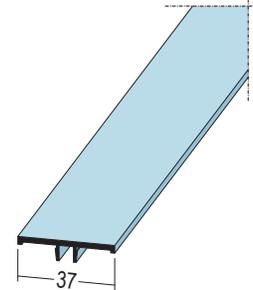


3765	12 x 56 mm	56,0	0,210	300	15 STB/52 BUN
------	------------	------	-------	-----	---------------

Alu-Deckleiste eloxiert für 5143

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen als Abdeckprofil in Verbindung mit Hutprofil Nr. 5143.

Werkstoff: Aluminium, eloxiert

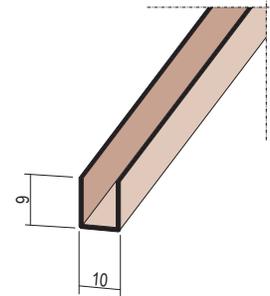


6578	8 x 37 mm	37,0	0,240	300	15 STB/121 BUN
------	-----------	------	-------	-----	----------------

PVC-Füllprofil

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen als Füllprofil Verbindung mit Hutprofil Nr. 5143 oder 6549.

Werkstoff: PVC
Werkstoffdicke: 1,4 mm
Farbe: 10 weiß

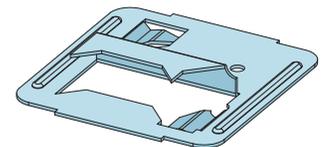


3655	für 6549	10,0	0,052	300	20 STB/262 BUN
------	----------	------	-------	-----	----------------

Nut- und Federbrett-Drehclips

Einsatzbereich bei Decken und Wänden für Nut- und Federbretter in Kombination mit Hutprofil-Nr. 5143.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt

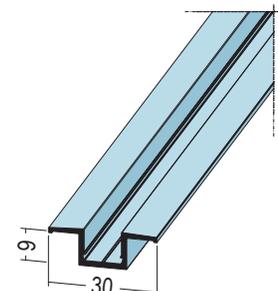


ABVERKAUF 6144	Nutwange 4 mm		0,006		250 ST/80 KAR
6146	Nutwange 3 mm		0,006		250 ST/80 KAR
6148	Nutwange 5 mm		0,006		250 ST/80 KAR

Alu-Hutprofil eloxiert

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen zur Befestigung von Bauplatten als Klemmsystem.

Werkstoff: Aluminium, eloxiert
Werkstoffdicke: 1,5 mm



6549	9 x 30 mm	30,0	0,200	300	
------	-----------	------	-------	-----	--

SPEZIALPRODUKTE

PRODUKTKLASSE 6640

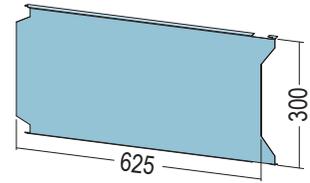


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

UK-Verstärkungsplatte

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen zur Befestigung von wandhängenden Lasten wie z.B. Wandschränke, Regale usw.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm

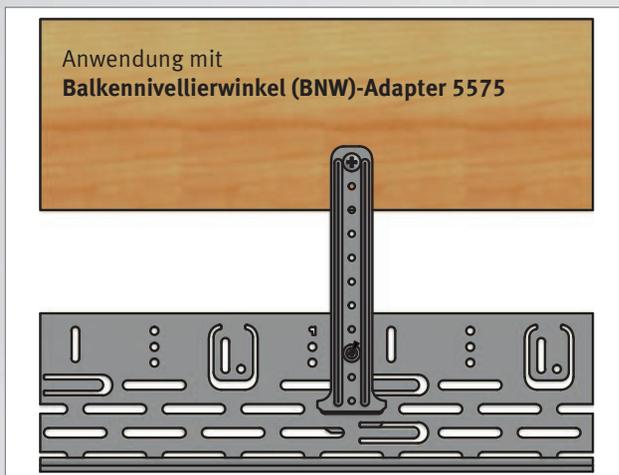


ABVERKAUF	6670	625x300 mm	1,200	62,5	1 ST/20 ST
------------------	-------------	------------	-------	------	------------

PROTEKTOR BALKEN-NIVELLIERWINKELPROFIL MEHR AUFBAUHÖHE FÜR DIE DACHDÄMMUNG



DER PROBLEMLÖSER IM ALT- UND NEUBAU



Energieeinsparung ist das Thema bei Sanierung, Modernisierung und Renovierung. Immer mehr Altbauten werden mit stärkerer Dämmung und neuer Beplankung im Steildach versehen.

Die Verarbeiter stoßen dabei stets auf dieselben Problemstellungen. Geringe Sparrenhöhen reichen für die gewünschte Dämmstoffdicke nicht aus und machen eine Untersparrendämmung erforderlich. Unebene Holzbalken oder Sparren machen die Montage einer abschließenden Beplankung bei Dachschrägen und Holzbalkendecken zu einer regelrechten Bastelarbeit. Der Problemlöser für diese Anwendungen ist das Balken-Nivellierwinkelprofil von PROTEKTOR.

► Auszeichnung „Produktinnovation Bauen im Bestand“ auf der BAU 2007

► Genaue Justierung des Profils durch Langlöcher und angestanzte Rechtecklaschen

► Untersparrendämmung gegen Abrutschen gesichert

► Montage der Dampfbremssfolie leichtgemacht

Balkennivellierwinkel (BNW)-Adapter 5575

Der BNW-Adapter erlaubt in Kombination mit den Profilen bis zu 165 mm Aufbauhöhe zuzüglich Balken-/Sparrenhöhe. Damit lassen sich größere Dämmstoffdicken für mehr Energieeffizienz verarbeiten.

PROTEKTOR BALKEN-NIVELLIERWINKELPROFIL
MEHR AUFBAUHÖHE FÜR DIE DACHDÄMMUNG (VON PROFIT ANNEKUNDE)

Bei den Balken-Nivellierwinkelprofilen handelt es sich um universell einsetzbare Profile aus verzinktem Stahl, die sich an unterschiedlichen Sparrenabständen, bei verschiedenen Sparrenhöhen und Sparrenabständen sowie bei unterschiedlichen Sparrenabständen einbauen lassen. Sie werden eingesetzt, um zum Beispiel bei einer erneuten Untersparrendämmung und Dachneigebau eine funktionale Dachunterkonstruktion zu schaffen, auf der eine weitere Untersparrendämmung und Dachneigebau möglich ist. Die Profile sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, die sich an unterschiedlichen Sparrenabständen einbauen lassen. Die Profile sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, die sich an unterschiedlichen Sparrenabständen einbauen lassen.

Das innovative Profilmerkmal, das in der Profile geeigneten Löcher- und Stanzen, stellt die in Profilen integrierten Rechtecklaschen dar, die die Untersparrendämmung gegen Abrutschen sichern.

PROTEKTOR BALKEN-NIVELLIERWINKELPROFIL – PRODUKTDETAILS

- **Das Profil ermöglicht universelle Langlöcher (L):**
 - für die Montage von Luft- und Körperprofilen
 - ermöglicht flexible und schnelle Montage
 - als Gabelklammer zum Befestigen von Dampfbremsschichten
- **Langlöcher innerhalb der Langlöcher (L):**
 - für die Montage von Luft- und Körperprofilen
 - ermöglicht flexible und schnelle Montage
 - als Gabelklammer zum Befestigen von Dampfbremsschichten
- **Rechtecklaschen innerhalb der Langlöcher (L):**
 - für die Montage von Luft- und Körperprofilen
 - ermöglicht flexible und schnelle Montage
 - als Gabelklammer zum Befestigen von Dampfbremsschichten
- **Rechtecklaschen innerhalb der Rechtecklaschen (R):**
 - für die Montage von Luft- und Körperprofilen
 - ermöglicht flexible und schnelle Montage
 - als Gabelklammer zum Befestigen von Dampfbremsschichten
- **Profil kann übermalt werden (P):**
 - zur Aufnahme der Dampfbremsschicht (D) bis 150-180 mm, die mittels dieser Profilstruktur übermalt werden kann

PROTEKTOR BALKEN-NIVELLIERWINKELPROFIL

Produktvideo
Jetzt ansehen »



SPEZIALPRODUKTE

PRODUKTKLASSE 6640

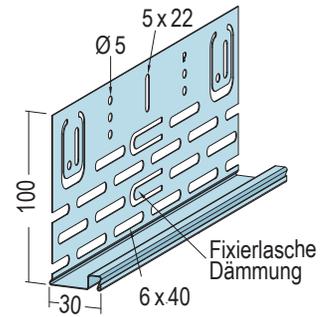


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Balkennivellierwinkel ohne Kederprofil

Einsatzbereich für Holzbalkendecken bzw. im Dachgeschossausbau.
Kederprofil 5580 zur Befestigung der Folie muss bei Bedarf separat bestellt werden. Alternativ kann die Folie mit einem geeigneten doppelseitigen Klebeband fixiert werden.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm



5570	100 x 30 mm	100,0	0,731	260	8 STB/40 BUN
------	-------------	-------	-------	-----	--------------

Kederprofil

Kederprofil zur Befestigung der Dampfbremsfolie in Verbindung mit Balkennivellierwinkelprofil 5570.

Werkstoff: PVC
Bemerkung: Pro Bund Balkennivellierwinkelprofil werden 60 Stück Kederprofile benötigt.



5580	80 mm		0,001	8	60 ST/60 BEU
------	-------	--	-------	---	--------------

Balkennivellierwinkel Adapter

Einsatzbereich zur Erweiterung der Aufbauhöhe von Balkennivellierwinkelprofil auf max. 165 mm zuzüglich Balken-/Sparrenhöhe.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,8 mm

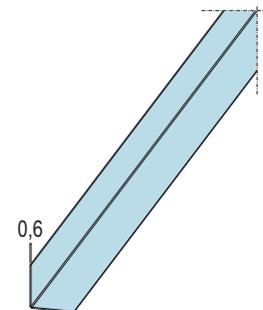


5575	für Profil 5570		0,038		100 ST/30 KAR
------	-----------------	--	-------	--	---------------

Winkelprofil

Universell einsetzbar.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
Bemerkung: Weitere Winkelmaße auf Anfrage

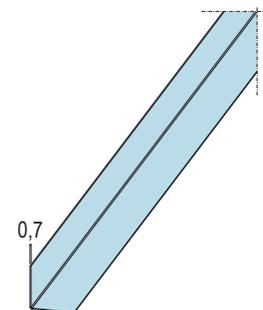


5161	28 x 28 mm	28,0	0,237	300	20 STB/50 BUN
5162	40 x 40 mm	40,0	0,351	400	20 STB/50 BUN

Winkelprofil

Universell einsetzbar.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm
EN-Norm: EN 14195
Bemerkung: Weitere Winkelmaße auf Anfrage



5186	30 x 50 mm	50,0	0,428	300	20 STB/25 BUN
5188	40 x 40 mm	40,0	0,428	300	20 STB/25 BUN

SPEZIALPRODUKTE

PRODUKTKLASSE 6640

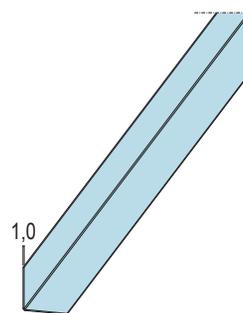
Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Winkelprofil

Universell einsetzbar.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 14195
Bemerkung: Weitere Winkelmaße auf Anfrage

5189	30 x 30 mm	30,0	0,451	300	10 STB/50 BUN
5165	40 x 20 mm	20,0	0,451	300	8 STB/60 BUN
5177	40 x 40 mm	40,0	0,620	300	10 STB/50 BUN



Revisionsklappe Alu mit 12,5 mm GKBI

Einsatzbereich für Decke und Wand als Öffnung für
 Wartungs- und Installationsarbeiten.
 Mit 12,5 mm GKBI, verspachtelt, mit Fangseil.

Bemerkung: Bauöffnungsmaß ca. 3 – 5 mm
 größer Nennmaß

6765	20 x 20 cm		1,150		1 ST/60 KAR
6766	30 x 30 cm		1,900	30	1 ST/56 KAR
6767	40 x 40 cm		2,750	30	1 ST/52 KAR
6768	50 x 50 cm		3,950		2 ST/13 KAR
6769	60 x 60 cm		5,350	30	2 ST/13 KAR



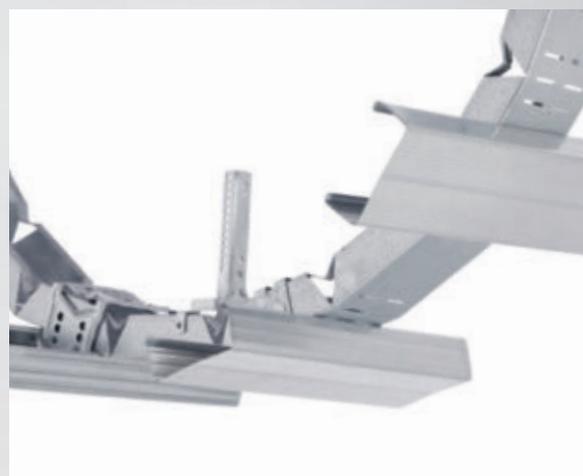
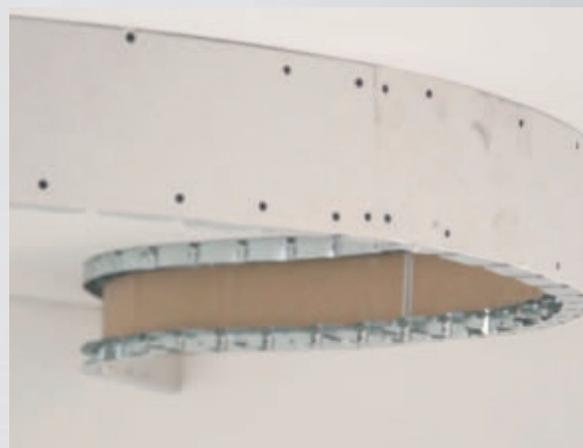
Revisionsklappe aus lackiertem Stahl mit Schnappverschluss

Einsatzbereich für Decke und Wand als Öffnung für
 Wartungs- und Installationsarbeiten.
 Weiß lackiert.

Bemerkung: Bauöffnungsmaß ca. 3 – 5 mm
 größer Nennmaß

6727	20 x 20 cm		0,518	25	1 ST/116 KAR
6732	30 x 30 cm		1,498	150	1 ST/12 KAR
6733	40 x 40 cm		2,750	150	1 ST/56 KAR
6735	50 x 50 cm		2,330		1 ST/14 KAR
6736	60 x 60 cm		3,018	65	1 ST/32 KAR





DIE FORMBAREN PROFILE FÜR DEN KREATIVEN TROCKENBAU

Decken und Wände sind die wichtigsten Designelemente, um den Charakter eines Raumes zu prägen. Runde und formschöne Trockenbaukonstruktionen sind im Trend bei der Inszenierung von Licht- und Designinstallationen. Für besondere Aufbauten, Radien, Bögen und Anschlüsse bietet Protektor flexibilo ein einzigartiges Sortiment verschiedener Spezialprofile an.

Mit den konkav bzw. konvex biegbaren CD-Profilen der Protektor flexibilo Serie und den entsprechenden UD-Profilen können unterschiedlichste Gewölbetypen, mäanderförmige Decken, Kuppeln und frei gestaltete Formen ausgebildet werden. Die Profile können direkt auf der Baustelle mit einfachen Mitteln in alle Richtungen und formstabil gebogen werden.

Individuell formbar sind auch die flexibilo UW-Profile, welche mit nur wenigen Handgriffen zu runden, ellipsenförmigen und architektonisch frei gestalteten Trockenbauwänden werden.

 **flexibilo**
DIE FORMBAREN

FORMBARE PROFILE FLEXIBILO

PRODUKTKLASSE 6590

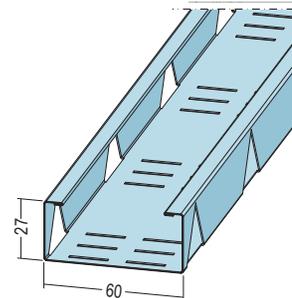
Art. Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

CD-Profil konkav biegsam

Einsatzbereich für gebogene Deckenkonstruktionen. Profile können bauseits gebogen werden.

Mindestbiegeradius 110 mm
Die Angaben des Plattenherstellers sind zu beachten.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195:2005
DIN-Norm: EN 13964



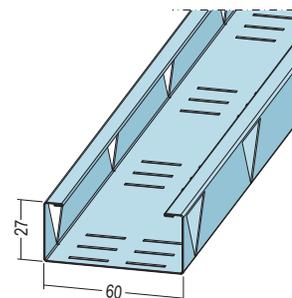
NEU 5550	CD 60-27	60,0	0,570	300	8 STB/24 BUN
-----------------	----------	------	-------	-----	--------------

CD-Profil konvex biegsam

Einsatzbereich für gebogene Deckenkonstruktionen. Profile können bauseits gebogen werden.

Mindestbiegeradius 110 mm.
Die Angaben des Plattenherstellers sind zu beachten.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195:2005
DIN-Norm: EN 13964

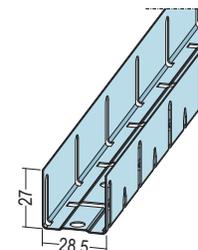


NEU 5551	CD 60-27	60,0	0,570	300	8 STB/24 BUN
-----------------	----------	------	-------	-----	--------------

Gewölbe-Rundanschluss GR-Profil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Gewölbedecken sowie konvexe und konkave Horizontalanschlüsse an Wänden/Stützen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1



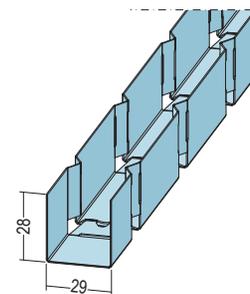
5241	UD 28-27	28,5	0,380	300	8 STB/24 BUN
------	----------	------	-------	-----	--------------

UD-Profil biegsam

Einsatzbereich für gebogene Deckenkonstruktionen. Profile können bauseits gebogen werden.

Mindestbiegeradius 100 mm.
Die Angaben des Plattenherstellers sind zu beachten.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195:2005
DIN-Norm: EN 13964



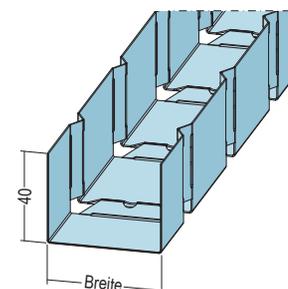
NEU 5552	UD 28	29,2	0,380	300	8 STB/25 BUN
-----------------	-------	------	-------	-----	--------------

U-Wandprofil biegsam

Einsatzbereich für gebogenen Wandkonstruktionen. Profile können bauseits gebogen werden.

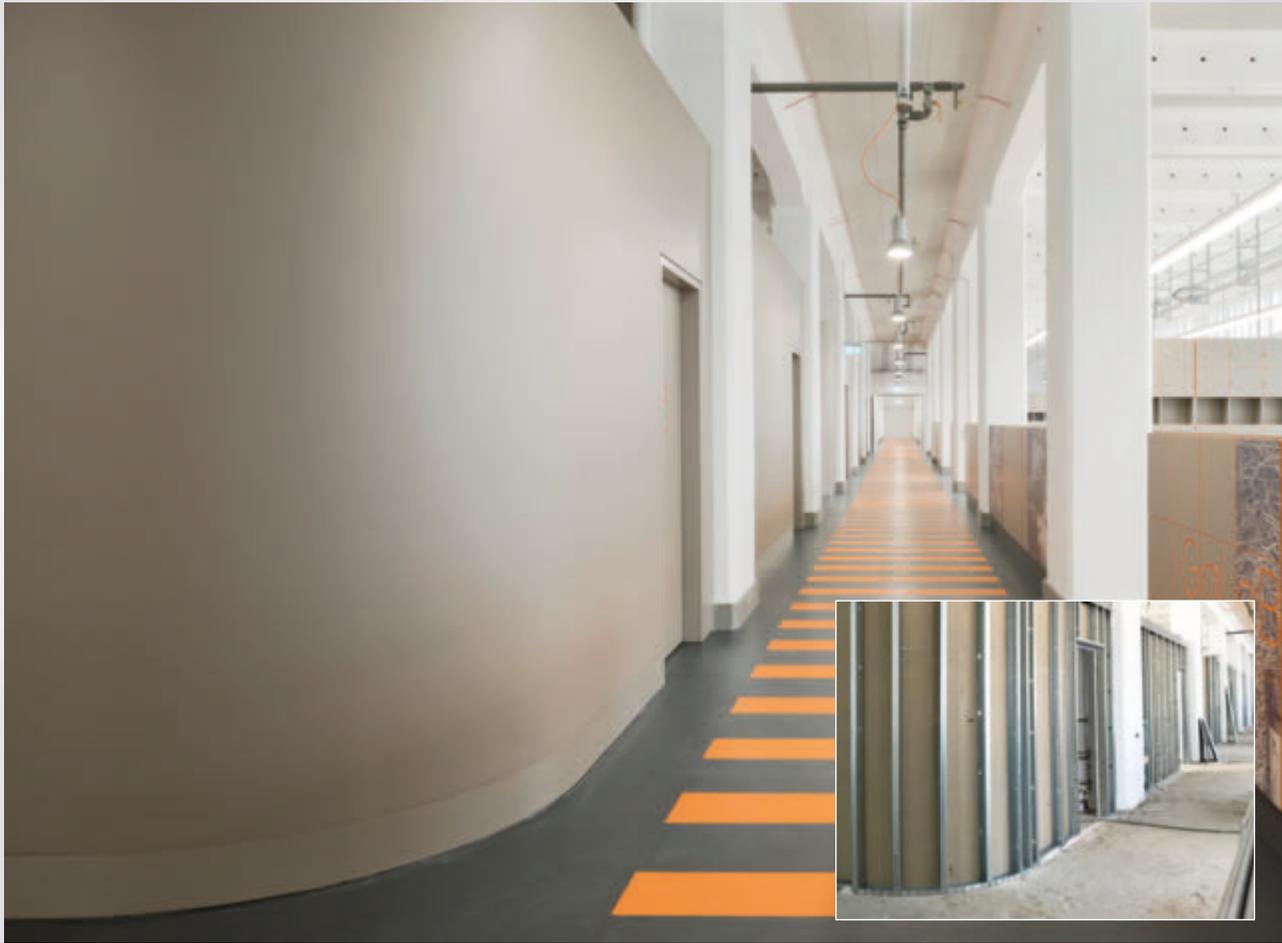
Mindestbiegeradius 450 mm.
Die Angaben des Plattenherstellers sind zu beachten.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195:2005
DIN-Norm: EN 13964



NEU 5553	UW 50-06	50,0	0,580	300	8 STB/25 BUN
NEU 5555	UW 75-06	75,0	0,690	300	8 STB/25 BUN
NEU 5556	UW 100-06	100,0	0,806	300	8 STB/25 BUN

PROTEKTOR RUNDWAND-SCHRÄGANSCHLUSS RS-PROFIL EIN PROFIL FÜR ZWEI ANWENDUNGSBEREICHE



PROTEKTOR RUNDWAND-SCHRÄGANSCHLUSS RS-PROFIL – INNOVATIV, PATENTIERT, KANN MEHR



Zeit ist Geld

Mit Protektor verlieren Sie keine Zeit mit der Suche nach dem richtigen Produkt oder mit der Montage. Unser RS-Profil ist bei Neubau und bei der Sanierung enorm breit einsetzbar. Es deckt verschiedene bauliche Anforderungen ab. Eine intelligente Anordnung von Stanzungen und Lochungen ermöglicht sinnvolle Kombinationsmöglichkeiten und schnelle Montage.

Enorm flexibel

Spezielles U-Wandprofil mit einzigartiger Struktur, dadurch in zwei Bereichen einsetzbar:

- ▶ Rundwand-Konstruktionen
- ▶ Bei Anschlüssen von Montagewänden oder Vorsatzschalen an Schrägen

Genial kombiniert

Durchdachte Lochungen und Stanzungen erlauben sinnvolle Kombinationsmöglichkeiten. Arbeiten im Neubau, bei Renovierung und Sanierung fallen deutlich leichter.

Überzeugend konzipiert

- ▶ Ein Produkt für mehrere bauliche Anforderungen
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Mehr Flexibilität
- ▶ Zeiteinsparung
- ▶ Weniger Lagerfläche

PROTEKTOR RS-PROFIL – EIN PROFIL FÜR ZWEI ANWENDUNGSBEREICHE

Das innovative Protektor RS-Profil aus verzinktem Stahlblech kann mehr. Dank seiner einzigartigen Struktur ist das System in Kombination mit einer Vielzahl von Anordnungen einsetzbar bei Rundwandkonstruktionen als auch bei Anschlüssen von Montagewänden oder Vorsatzschalen an Schrägen.

Anwendungsbereiche:

- Anlegefläche für Schrägen
- Verbindung für Rundwände

PROTEKTOR RS-PROFIL – EIN HILFREICHES WERKZEUG

Die besonderen Lochungen und Stanzungen des Protektor RS-Profiles bieten sinnvolle Kombinationsmöglichkeiten und damit zusätzliche Eigenschaften im Neubau sowie in der Renovierung bzw. Sanierung, z.B.:

- nur ein Produkt für mehrere bauliche Anforderungen
- Flexibilität und Zeitersparung
- einfache Handhabung
- weniger Lagerfläche

PROTEKTOR RS-PROFIL – EIN PROFIL IN MARKTSICHERN ABMESSUNGEN

PROFIL	Stärke	Stärke (mm)	Wandstärke (mm)	Abstand (mm)	Stärke (mm)	Verbleib (mm)
RS-Profil 10	10	10	10	10	10	10
RS-Profil 15	15	15	15	15	15	15
RS-Profil 20	20	20	20	20	20	20

PROTEKTOR PROFIL FÜR RUNDWÄNDE

Produktvideo
Jetzt ansehen »



FORMBARE PROFILE FLEXIBILO

PRODUKTKLASSE 6590

Art. Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Rundwand-Schräganschluss RS-Profil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Rundwände und Schräganschlüsse (z.B. Dremmel/Kniestock)

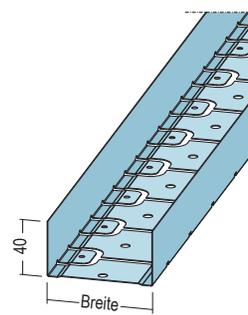
Werkstoff: Stahlblech, verzinkt

Werkstoffdicke: 0,6 mm

EN-Norm: EN 14195

DIN-Norm: DIN18182-1

5272	UW 50-06	50,0	0,530	300	8 STB/20 BUN
5273	UW 75-06	75,0	0,630	300	8 STB/15 BUN
5274	UW 100-06	100,0	0,740	300	8 STB/10 BUN





QUALITÄT PASST IMMER

Verbinden, befestigen, spannen, justieren, abhängen –
PROTEKTOR Zubehör ist immer eine clevere Lösung.
Die perfekte Abstimmung der Komponenten aufeinander er-
leichtert das Arbeiten und sorgt für qualitativ hochwertige Er-
gebnisse.

ZUBEHÖR FÜR DECKE UND WAND

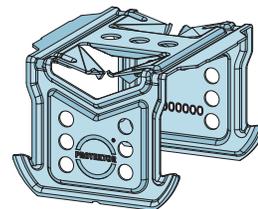
PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Kreuzschnellverbinder

Zur Erstellung von Kreuzverbindungen von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

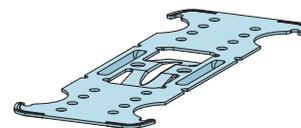


6102	für CD 60-27		0,040		100 ST/45 KAR
------	--------------	--	-------	--	---------------

Kreuzschnellverbinder flach

Zur Erstellung von Kreuzverbindungen von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,8 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

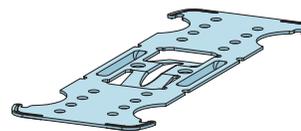


6105	für CD 60-27		0,054		100 ST/270 KAR
------	--------------	--	-------	--	----------------

Kreuzschnellverbinder flach

Zur Erstellung von Kreuzverbindungen von UA-50 auf CD 60-27 Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,9 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN



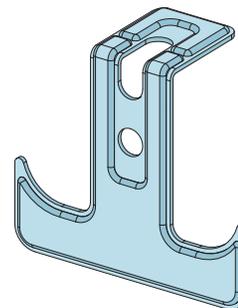
6100	für UA 50		0,042		100 ST/250 KAR
------	-----------	--	-------	--	----------------

Winkelanker

Zur Erstellung von Kreuzverbindungen von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.

Immer paarweise montieren und mit Zange zudrücken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,25 kN/Paar

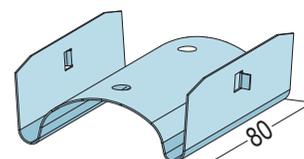


6090	für CD 60-27		0,020		100 ST/120 KAR
------	--------------	--	-------	--	----------------

Längsverbinder

Zur längsseitigen Verbindung von CD 60-27 Profilen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,5 mm



6078	für CD 60-27		0,038	8	100 ST/45 KAR
------	--------------	--	-------	---	---------------

ZUBEHÖR FÜR DECKE UND WAND

PRODUKTKLASSE 6500

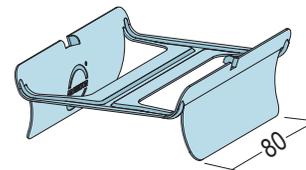


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Längsverbinder

Zur längsseitigen Verbindung von CD 60-27 Profilen.

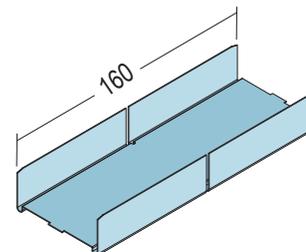
Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm



6079	für CD 60-27		0,030	8	100 ST/45 KAR
------	--------------	--	-------	---	---------------

Winkerverbinder flach

Zur längsseitigen Verbindung von CD 60/27-Profilen bei Winkeln von 45° bis 180°

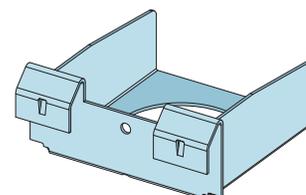


NEU 6077	für CD 60-27		0,072		100 ST/24 KAR
-----------------	--------------	--	-------	--	---------------

Sicherheitsquerverbinder

Zur Verbindung von CD-Profilen für höhengleiche Unterkonstruktionen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,8 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN/Paar

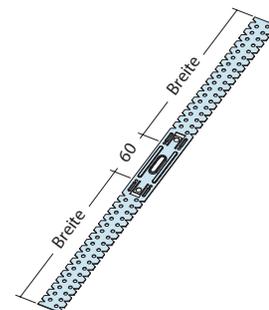


6116	für CD 60-27		0,055		100 ST/45 KAR
------	--------------	--	-------	--	---------------

Direktabhänger flach für CD 60-27

Zur Abhängung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,9 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

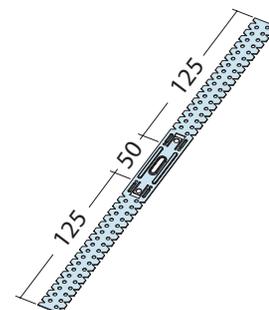


6169	65 mm	65,0	0,033		100 ST/280 KAR
6167	125 mm	125,0	0,058		100 ST/136 KAR
6159	200 mm	200,0	0,080		100 ST/66 KAR

Direktabhänger flach für Rahmenholz

Zur Befestigung von Rahmenholz für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,9 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN



6166	125 mm		0,057		100 ST/136 KAR
------	--------	--	-------	--	----------------

ZUBEHÖR FÜR DECKE UND WAND

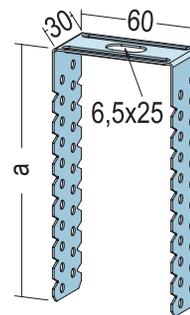
PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Direktabhänger für CD 60-27

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,9 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

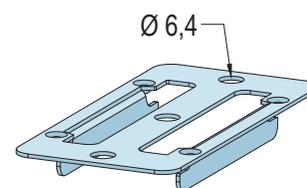


6161	65 mm	65,0	0,032		100 ST/45 KAR
6157	125 mm	125,0	0,058		100 ST/45 KAR

Schnellmontage-Clip

Zur Direktbefestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

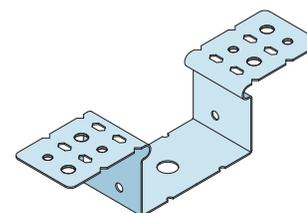


6092	für CD 60-27		0,031		100 ST/120 KAR
------	--------------	--	-------	--	----------------

Befestigungs-Clip

Zur Direktbefestigung von CD-Profilen auf Holz-Unterkonstruktionen

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,15 kN



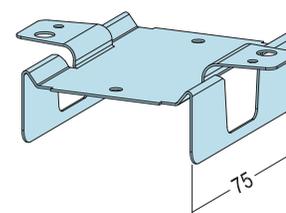
NEU

6128	zur Befestigung von CD-Profilen auf Holz-UK		0,030		100 ST/102 KAR
------	---	--	-------	--	----------------

Direktabhänger-Schienenläufer

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,15 kN

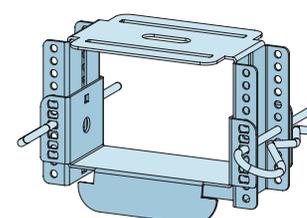


6096	für CD 60-27		0,031		100 ST/45 KAR
------	--------------	--	-------	--	---------------

Justierbarer Direktabhänger für CD 60-27

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen. 2-teilig inkl. Sicherungsklammern. Bei Holzbalkenverschraubung U-Scheiben verwenden. Abhängehöhe bis Unterkonstruktion CD-Profil siehe Maße unten

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN



6111	40 - 70 mm		0,130		50 ST/66 KAR
6110	59 - 108 mm		0,130		100 ST/16 KAR

ZUBEHÖR FÜR DECKE UND WAND

PRODUKTKLASSE 6500

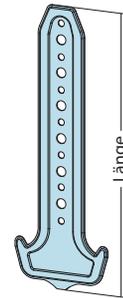


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Ankerhänger für CD 60-27

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen speziell an Holzbalken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,25 kN

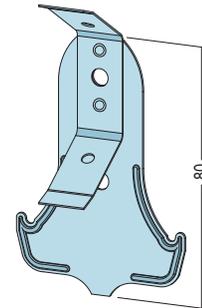


6117	170 mm		0,038	17	100 ST/144 KAR
6118	270 mm		0,060	27	100 ST/84 KAR

Ankerschnellspannhänger

Zur Befestigung von CD-Profilen bei Decken-Unterkonstruktionen mit Drahtabhängung.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,25 kN

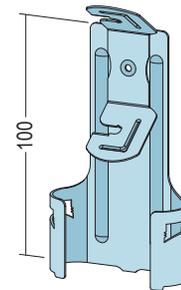


6034	für CD 60-27		0,043		100 ST/80 KAR
------	--------------	--	-------	--	---------------

Schnellspannhänger mit Spezialspannfeder

Zur Befestigung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen mit Drahtabhängung. Schnelle Montage durch seitlichen Drahteinschub.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

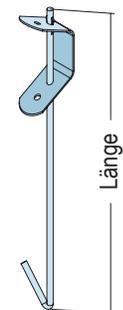


6038	für CD 60-27		0,059	10	100 ST/45 KAR
------	--------------	--	-------	----	---------------

Spannfeder mit Hakendraht

Zur Abhängung für Decken-Unterkonstruktionen.

Werkstoff: Stahldraht, verzinkt / Federstahl
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,25 kN



6009	100 mm		0,018	10	100 ST/60 KAR
6008	200 mm		0,033	20	100 ST/96 KAR

Schnellspannhänger Haken/Öse

Zur Abhängung für Decken-Unterkonstruktionen.

Werkstoff: Stahldraht, verzinkt / Federstahl
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,15 kN



6300	100 - 300 mm		0,048		100 ST/30 KAR
6301	300 - 600 mm		0,077		100 ST/24 KAR
6302	600 - 1000 mm		0,114		100 ST/20 KAR

ZUBEHÖR FÜR DECKE UND WAND

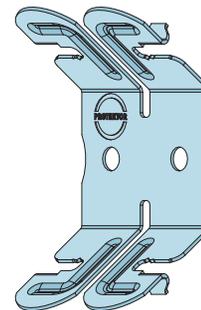
PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Doppelfeder mit Spezialfeder

Zur Verlängerung von Haken/Ösendrähte für Decken-Unterkonstruktionen. Schnelle Montage durch seitlichen Drahteinschub.

Werkstoff: Federstahl, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,75 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN



6004			0,022		100 ST/120 KAR
------	--	--	-------	--	----------------

Abhängdraht mit Haken

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen in Verbindung mit Spannabhänger.

Werkstoff: Stahldraht, verzinkt
Werkstoffdicke: 4 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-1



6051	125 mm		0,014	12,5	100 ST/200 KAR
6052	250 mm		0,027	25	100 ST/200 KAR
6053	375 mm		0,039	37,5	100 ST/150 KAR
6054	500 mm		0,051	50	100 ST/100 BUN
6055	750 mm		0,074	75	100 ST/50 BUN
6056	1000 mm		0,097	100	100 ST/50 BUN

Abhängdraht mit Öse

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen in Verbindung mit Spannabhänger.
 Öse Ø 6 mm

Werkstoff: Stahldraht, verzinkt
Werkstoffdicke: 4 mm
DIN-Norm: DIN18168-1
EN-Norm: EN 13964:2014

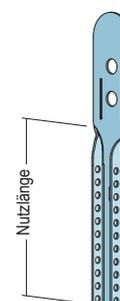


6041	125 mm		0,014	12,5	100 ST/200 KAR
6042	250 mm		0,027	25	100 ST/200 KAR
6043	375 mm		0,039	37,5	100 ST/150 KAR
6044	500 mm		0,051	50	100 ST/100 BUN
6045	750 mm		0,074	75	100 ST/50 BUN
6046	1000 mm		0,097	100	100 ST/50 BUN
6048	1250 mm		0,118	125	100 ST/50 BUN
6050	1500 mm		0,148	150	100 ST/50 BUN
6040	2000 mm		0,194	200	100 ST/50 BUN
6062	2500 mm		0,244	250	100 ST/50 KAR
6063	3000 mm		0,294	300	100 ST/50 KAR

Noniusoberteil

Zur Abhängung für Decken-Unterkonstruktionen in Verbindung mit Noniusunterteil.
 Lochung durchgehend.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2



6020	Nutzlänge 85 mm		0,021		100 ST/100 KAR
6021	Nutzlänge 135 mm		0,035		100 ST/100 KAR
6022	Nutzlänge 235 mm		0,056		100 ST/84 KAR
6023	Nutzlänge 340 mm		0,075		100 ST/56 KAR
6024	Nutzlänge 440 mm		0,090		100 ST/40 KAR
6025	Nutzlänge 540 mm		0,105		100 ST/40 KAR
6026	Nutzlänge 640 mm		0,126		100 ST/32 KAR
6027	Nutzlänge 740 mm		0,150		100 ST/32 KAR
6028	Nutzlänge 840 mm		0,165		100 ST/24 KAR
6029	Nutzlänge 940 mm		0,175		100 ST/24 KAR

ZUBEHÖR FÜR DECKE UND WAND

PRODUKTKLASSE 6500



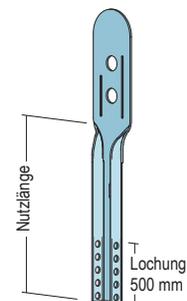
Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Noniusoberteil

Zur Abhängung für Decken-Unterkonstruktionen in Verbindung mit Noniusunterteil.
Lochung 500 mm.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Prüfnorm: DIN 18168-2

60211	Nutzlänge 1040 mm		0,195		50 ST/40 BUN
60212	Nutzlänge 1140 mm		0,212		50 ST/40 BUN
60213	Nutzlänge 1240 mm		0,227		50 ST/40 BUN
60214	Nutzlänge 1340 mm		0,243		50 ST/40 BUN
60215	Nutzlänge 1440 mm		0,260		50 ST/40 BUN
60216	Nutzlänge 1540 mm		0,277		50 ST/32 BUN
6019	Nutzlänge 1640 mm		0,310		50 ST/32 BUN
60218	Nutzlänge 1740 mm		0,327		50 ST/32 BUN
60219	Nutzlänge 1840 mm		0,335		50 ST/32 BUN
60220	Nutzlänge 1940 mm		0,345		50 ST/32 BUN
ABVERKAUF 60223	Nutzlänge 2240 mm		0,396		50 ST/24 KAR
60225	Nutzlänge 2440 mm		0,429		50 ST/24 KAR
60230	Nutzlänge 2940 mm		0,513		50 ST/20 KAR

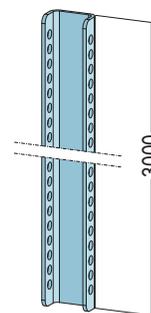


Noniustangen zur Verlängerung

Zur Abhängung für Decken-Unterkonstruktionen als Verlängerung von Noniusabhängungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
EN-Norm: EN 13964:2014

6031	300 cm		0,174	300	20 ST/15 BUN
------	--------	--	-------	-----	--------------

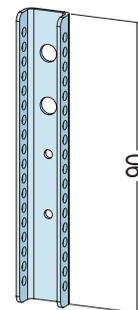


Noniusverbinder für Verlängerung

Zur Abhängung für Decken-Unterkonstruktionen als Verlängerung von Noniusabhängungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014

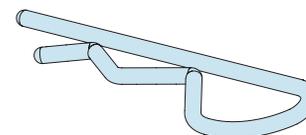
6032			0,020		100 ST/132 KAR
------	--	--	-------	--	----------------



Sicherungsklammer

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen als Verbindung von Noniusober- und Noniusunterteil.
Pro Verbindung bitte 2 Stück einsetzen.

Werkstoff: Stahldraht, verzinkt
EN-Norm: EN 13964:2014



6199	für Nonius		0,006		100 ST/600 KAR
------	------------	--	-------	--	----------------

ZUBEHÖR FÜR DECKE UND WAND

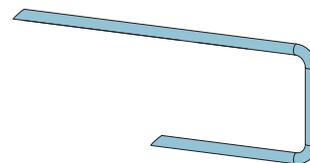
PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Sicherungsbügel

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen als Verbindung von Noniusober- und Noniusunterteil. Sicherungsbügel nach Montage umbiegen.

Werkstoff: Stahldraht, verzinkt
EN-Norm: EN 13964:2014

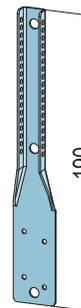


6201	für Nonius		0,005		100 ST/300 KAR
------	------------	--	-------	--	----------------

Noniusunterteil

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1,2 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

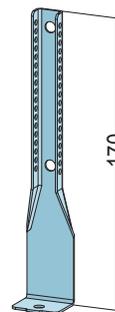


6015	zur Holzabhängung		0,040	19	100 ST/100 KAR
------	-------------------	--	-------	----	----------------

Noniusunterteil abgewinkelt

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1,2 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

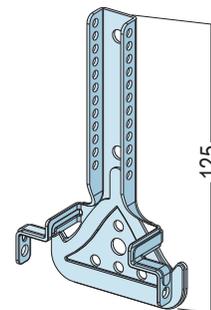


6017	zur Holzabhängung		0,050	17	100 ST/45 KAR
------	-------------------	--	-------	----	---------------

Noniusunterteil

Zur Befestigung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1,2 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

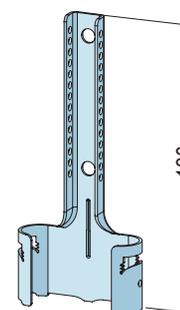


6012	für CD 60-27		0,039	12,5	100 ST/102 KAR
------	--------------	--	-------	------	----------------

Noniusunterteil

Zur Befestigung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN



6018	für CD 60-27		0,054	13	100 ST/45 KAR
------	--------------	--	-------	----	---------------

ZUBEHÖR FÜR DECKE UND WAND

PRODUKTKLASSE 6500

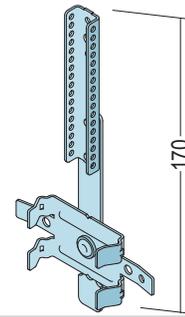


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Noniusunterteil Schrägzug

Zur Befestigung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen, Kuppel- und Gewölbekonstruktionen. Variabel einstellbar für schräge Abhängungen. Eine seitliche Befestigung durch Drehfunktion möglich.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,9 – 1,5 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

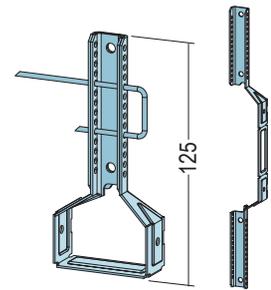


NEU	5547	für CD 60-27	0,065	17	100 ST/32 KAR
------------	-------------	--------------	-------	----	---------------

Noniusbügel inkl. Sicherungsbügel

Zur Befestigung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung inkl. Sicherungsbügel.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

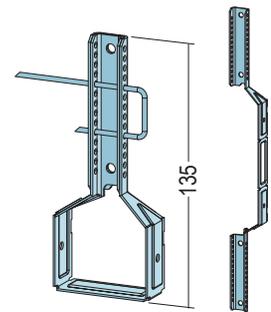


6014	für CD 60-27		0,045		100 ST/32 KAR
-------------	--------------	--	-------	--	---------------

Noniusbügel inkl. Sicherungsbügel

Zur Befestigung von UA-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung inkl. Sicherungsbügel.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

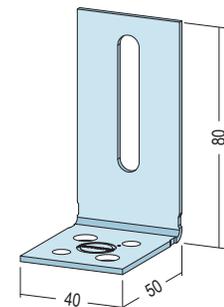


6013	für UA 50		0,045		100 ST/32 KAR
-------------	-----------	--	-------	--	---------------

Anschlusswinkel

Zur Befestigung von UA-Profilen an Boden und Decke.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 2 mm

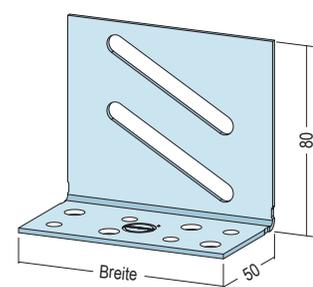


6185	für UA 50	40,0	0,070		100 ST/60 KAR
-------------	-----------	------	-------	--	---------------

Anschlusswinkel

Zur Befestigung von UA-Profilen an Boden und Decke.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 2 mm
Tragfähigkeitsklasse: k.A.



6183	für UA 75 / UA 100	68,0	0,115		25 ST/252 BUN
6182	für UA 100 / UA 125	93,0	0,234		25 ST/168 BUN
6190	für UA 125 / 150	118,0	0,234		25 ST/168 BUN

ZUBEHÖR FÜR DECKE UND WAND

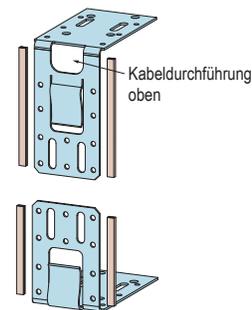
PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Türpfostensteckwinkelset

Zur Befestigung von UA/CW-Profilen an Boden und Decke. Bestehend aus:
 4 x Steckwinkel
 8 x Dübel
 8 x PVC-Führungsleisten für CW-Profile

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 2 mm

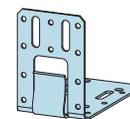


6751	für UA/CW 50	47,0	0,740		1 ST/500 KAR
6752	für UA/CW 75	73,0	1,080		1 ST/500 KAR
6753	für UA/CW 100	97,0	1,440		1 ST/500 KAR

Türpfostensteckwinkel

Zur Befestigung von UA-Profilen an Boden und Decke.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt

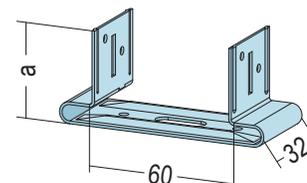


6754	für UA 50		0,185		50 ST/20 KAR
6755	für UA 75		0,270		25 ST/20 KAR
6756	für UA 100		0,360		25 ST/20 KAR

Justierschwingbügel für CD 60-27

Zur Befestigung von CD-Profilen für Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,8 mm

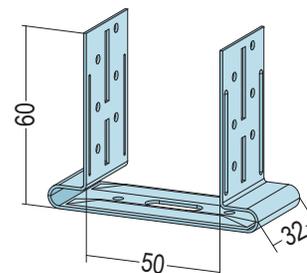


6156	30 mm	60,0	0,034		100 ST/55 KAR
6158	60 mm	60,0	0,043		100 ST/65 KAR

Justierschwingbügel für UW 50-06

Zur Befestigung von UW 50-06 Profilen für Vorsatzschalen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm



ABVERKAUF 6149	50 mm	50,0	0,052		100 ST/50 KAR
-----------------------	-------	------	-------	--	---------------

Stützenclip/Flanschclip

Zur Befestigung von CD-60-27 Profilen. Nicht zum Abhängen von Deckenkonstruktionen verwenden. Für Flanschdicken ≥ 7 bis ≤ 28 mm.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm



6141	für CD 60-27		0,024		100 ST/45 KAR
------	--------------	--	-------	--	---------------

ZUBEHÖR FÜR DECKE UND WAND

PRODUKTKLASSE 6500

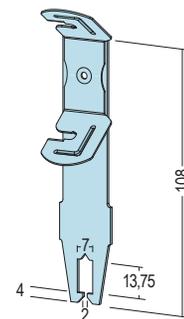


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Abhänger mit Spezialspannfeder

Zur Befestigung von T-Schienen für Decken-Unterkonstruktionen mit Drahtabhängung. Schnelle Montage mit Spezialspannfeder zur seitlichen Drahteinführung.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1,5 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,15 kN



6162	für T-Profil		0,034		100 ST/72 KAR
------	--------------	--	-------	--	---------------



RUHE, DIE AUFHÖREN LÄSST

Spezielle Konstruktionselemente für Decken und Wände sorgen für eine wirksame Schallentkopplung z.B. unter Holzbalkendecken, bei Holzskelettbauten und im Renovierungsbereich von Altbauten. Auch Neubauten gewinnen mit der technisch ausgefeilten Systemlösung an Ruhe und damit Wohnlichkeit. So zieht die Entspannung gleich mit ein.

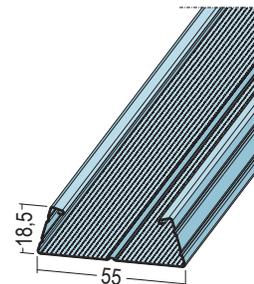


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

TPS CD-Profil

Einsatzbereich als Deckenprofil für Trittschallschutz-System unter Holzbalkendecken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195

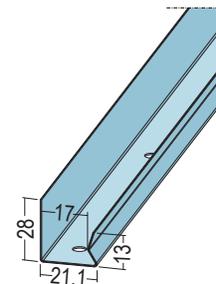


5104	CD 55-18,5	55,0	0,495	400	12 STB/40 BUN
------	------------	------	-------	-----	---------------

TPS U-Wandanschlussprofil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für TPS-Profil bei Trittschallschutz-System unter Holzbalkendecken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,56 mm
EN-Norm: EN 14195

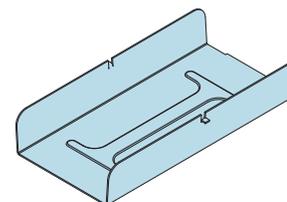


5313	für Profil 5104	21,0	0,250	300	12 STB/20 BUN
------	-----------------	------	-------	-----	---------------

TPS-CD-Verbinder

Zur längsseitigen Verbindung von TPS-Profilen für Trittschallschutz-System unter Holzbalkendecken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm

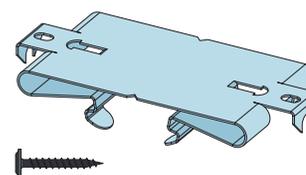


6127	für 5104		0,048		100 ST/60 KAR
------	----------	--	-------	--	---------------

TPS-Federclip inkl. Holzschrauben FN 4,2 x 35 mm

Zur Befestigung von TPS-CD-Profilen für Trittschallschutz-System unter Holzbalkendecken.
Inkl. 200 Stk. Holzschrauben FN 4,2 x 35 mm (Art. Nr. 6242)
Max. Belastung $f \leq 0,08$ kN (8kg) pro Federclip

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm
EN-Prüfnorm: EN 13964
DIN-Prüfnorm: DIN 18168-2

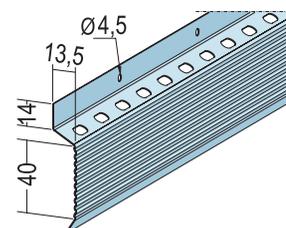


6126	für 5104		0,058		100 ST/45 KAR
------	----------	--	-------	--	---------------

RC-Profil

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen.
Montage horizontal.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195



5100	für Vorsatzschalen	40,0	0,380	300	10 STB/50 BUN
------	--------------------	------	-------	-----	---------------

SCHALLSCHUTZ SILENCIO

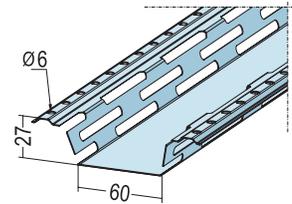
PRODUKTKLASSE 6530

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Hut-Federschiene

Einsatzbereich unter Holzbalkendecken zur Schallverbesserung.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195

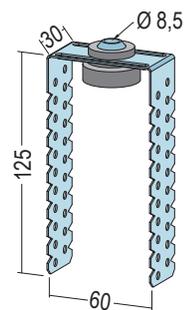


5007	60-27-06		0,791	400	10 STB/54 BUN
------	----------	--	-------	-----	---------------

Direktabhänger schallentkoppelt für CD 60-27

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen zur Schallverbesserung.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,9 mm
EN-Norm: EN 13964
EN-Prüfnorm: EN 13964
DIN-Prüfnorm: DIN 18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

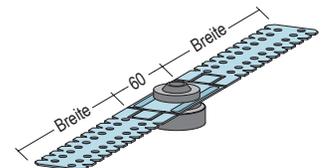


6160	125 mm		0,072	12,5	100 ST/45 KAR
------	--------	--	-------	------	---------------

Direktabhänger flach schallentkoppelt für CD 60-27

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen zur Schallverbesserung.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,9 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN 18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

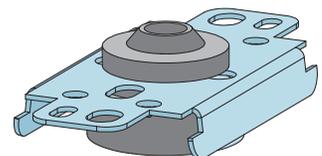


56369	70 mm	70,0	0,058		100 ST/50 KAR
56367	125 mm	125,0	0,072		100 ST/50 KAR
56359	200 mm	200,0	0,094		100 ST/20 KAR

Click-Fix Schienenläufer schallentkoppelt

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen zur Schallverbesserung.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN 18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

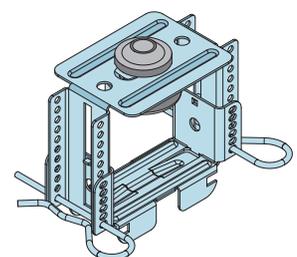


56393	für CD 60-27		0,042		100 ST/80 KAR
-------	--------------	--	-------	--	---------------

Justierbarer Direktabhänger schallentkoppelt für CD 60-27

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen zur Schallverbesserung. 2-teilig inkl. Sicherungsklammern. Bei Holzbalkenverschraubung U-Scheiben verwenden. Abhängehöhe bis Unterkonstruktion CD-Profil siehe Maße unten.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN 18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN



56310	69 - 118 mm		0,115		50 ST/32 KAR
56311	50 - 80 mm		0,100		50 ST/48 KAR

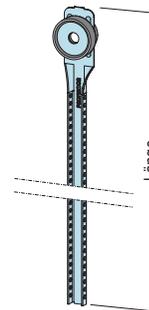
Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Noniusoberteil schallentkoppelt

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen in Verbindung mit Nonius-Unterteil zur Schallverbesserung.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2

56321	190 mm		0,049	19	100 ST/80 KAR
56322	290 mm		0,070	29	100 ST/50 KAR
56323	390 mm		0,089	39	100 ST/24 KAR
56324	490 mm		0,104	49	100 ST/15 KAR
56325	590 mm		0,119	59	100 ST/12 KAR
56326	690 mm		0,140	69	100 ST/15 KAR



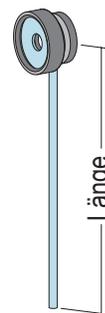
ABVERKAUF

Ösendrähte schallentkoppelt

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen in Verbindung mit Spannabhänger zur Schallverbesserung.

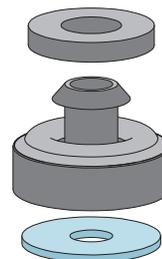
Werkstoff: Stahldraht, verzinkt
Werkstoffdicke: 4 mm
EN-Norm: EN 13964:2014

56342	250 mm		0,041	25	100 ST/50 KAR
56344	500 mm		0,065	50	100 ST/16 KAR



Schallentkopplungselement

Zur Befestigung für Zubehör mit Ø 12 mm Loch. Schallentkopplungselement 3-teilig (Ober-, Unterteil und U-Scheibe).

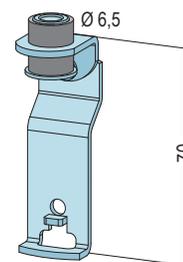


56300			0,014		100 ST/80 KAR
-------	--	--	-------	--	---------------

Schwingungsabhänger mit Federelement

Zur Befestigung von Ösendrähten und Noniusoberteilen. Mit hochelastischem Federelement. Dübelempfehlung: zugelassene Metalldübel mit M6-Innengewinde und entsprechende M6-Schraube.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
EN-Norm: EN 13964
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN



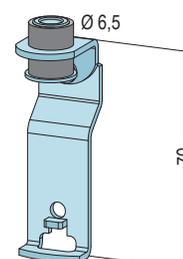
ABVERKAUF

6039			0,034	7	100 ST/53 KAR
------	--	--	-------	---	---------------

Schwingungsabhänger mit Federelement

Zur Befestigung von Ösendrähten und Noniusoberteilen. Mit hochelastischem Federelement. Dübelempfehlung: zugelassene Metalldübel mit M6-Innengewinde und entsprechende M6-Schraube.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
EN-Norm: EN 13964
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN



ABVERKAUF

6039			0,034	7	100 ST/53 KAR
------	--	--	-------	---	---------------

SCHALLSCHUTZ SILENCIO

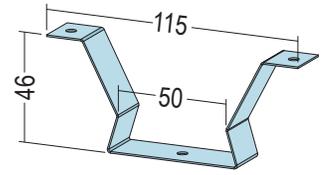
PRODUKTKLASSE 6530

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

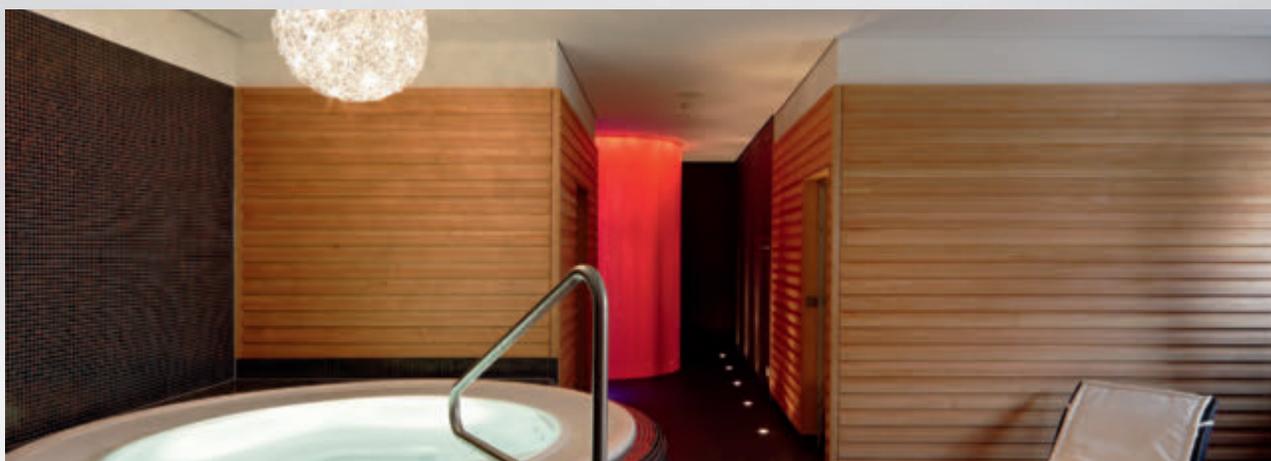
Federbügel

Zur Befestigung von Holzlatten zur
Schallverbesserung.
Max.Belastung $f \leq 0,10$ kN

Werkstoff: Stahl, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm
EN-Norm: EN 13964:2014



6129	für Holzlatten		0,018		250 ST/36 KAR
------	----------------	--	-------	--	---------------



ÜBERSICHT KORROSIONSSCHUTZKLASSEN

Ein widerstandsfähiger Korrosionsschutz garantiert die Standhaftigkeit der Trockenbau-Metallunterkonstruktionen über einen langen Zeitraum. Alle PROTEKTOR Metallunterkonstruktionen sind normgerecht gegen Korrosion geschützt. Diese reichen bei normalen klimatischen Bedingungen völlig aus. Für höhere Anforderungen beispielsweise in Außenbereichen oder Schwimmhallen sind zusätzliche Beschichtungen nötig. Protektor bietet dazu Profilsysteme inkl. Zubehör nach DIN EN ISO 12944 und DIN 55634. Um die benötigte

Sicherheit zu garantieren, werden die zusätzlichen Korrosionsschutzschichten nach DIN 18168-1 und DIN EN 13964 werkseitig aufgebracht. Die Qualität der speziellen Beschichtungen ist geprüft und bestätigt.



Korrosivitäts-kategorie bzw. Korrosions-belastung nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634	Beispiele für Umgebungen nach DIN EN ISO 12944-2, DIN EN ISO 9223 und DIN 55634		Geeignetes Protektor- system mit Schutzdauer	Prüfungen	Beschichtung
	außen	innen			
C3 mäßig	Stadt- und Industrieatmosphäre mit mäßiger Luftverunreinigungen, Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung.	Produktionsräume mit hoher Feuchte und etwas Luftverunreinigung, z. B. Molkereien, Brauereien, Wäschereien, Anlagen zur Lebensmittelherstellung.	Profile: C3 - sehr hoch C4 - hoch C5 - mittel Zubehör und UA-Profile: C3 - sehr hoch bis C5 - hoch	Kondensatprüfung 720 h für alle Profile und Zubehörteile. Salzsprühnebeltest 720 h für Profile. Zusätzlich Salzsprühnebeltest C5M 1.440 h für Zubehörteile und UA-Profile.	CD/UD/CW und UW sind bandbeschichtet. UA-Profile und Zubehörteile sind pulverbeschichtet.
C4 stark	Industrielle Bereiche, Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung.	Räume mit häufiger Kondensation und hoher Luftverunreinigung aus Produktionsprozessen, z. B. Industrieanlagen und Schwimmbäder. Feuchträume wie z. B. Duscbereiche, Chemieanlagen, Bootsschuppen über Meerwasser.	Profile: C4 - hoch C5 - mittel Zubehör und UA-Profile: C3 - sehr hoch bis C5 - hoch	Kondensatprüfung 720 h für alle Profile und Zubehörteile. Salzsprühnebeltest 720 h für Profile. Zusätzlich Salzsprühnebeltest C5M 1.440 h für Zubehörteile und UA-Profile.	CD/UD/CW und UW sind bandbeschichtet. UA-Profile und Zubehörteile sind pulverbeschichtet.
C5 sehr stark	Küsten- und Offshorebereiche mit hoher Salzbelastung. Bei Vorgabe von versiegelten Kanten in der Ausschreibung.	Gebäude und Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung, z. B. Sole- und Thermalbäder. Vorgabe von versiegelten Kanten in der Ausschreibung.	Profile: C5 - hoch Zubehör und UA-Profile: C3 - sehr hoch bis C5 - hoch	Kondensatprüfung 720 h und Salzsprühnebeltest C5M 1.440 h für Profile und Zubehörteile.	Profile und Zubehörteile sind pulverbeschichtet.

Bitte beachten Sie bei der Wahl des geeigneten Systems den jeweiligen Ausschreibungstext.

KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

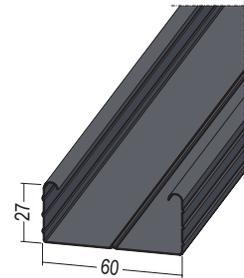
PRODUKTKLASSE 6570

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

C-Deckenprofil runder Umbug C3 sehr hoch|C4 hoch|C5 mittel

Einsatzbereich für abgehängte Decken und Vorsatzschalen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
DIN-Prüfnorm: DIN 18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 9005

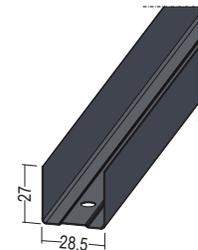


58102	CD 60-27	60,0	0,575	400	12 STB/15 BUN
-------	----------	------	-------	-----	---------------

U-Anschlussprofil C3 sehr hoch|C4 hoch|C5 mittel

Einsatzbereich als Anschlussprofil für abgehängte Decken und Vorsatzschalen, mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 9005

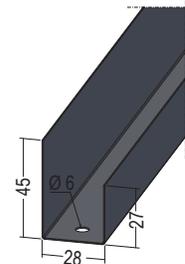


58122	UD 28-06	28,5	0,370	300	16 STB/28 BUN
-------	----------	------	-------	-----	---------------

U-Anschlussprofil C3 sehr hoch|C4 hoch|C5 mittel

Einsatzbereich als Anschlussprofil für abgehängte Decken und Vorsatzschalen, mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 9005



58168	UD 28-45/27	28,0	0,471	300	16 STB/20 BUN
-------	-------------	------	-------	-----	---------------

Hut-Deckenprofil C3 sehr hoch|C4 hoch|C5 mittel

Einsatzbereich für Decken und Vorsatzschalen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 9005



59014	48-15,5	48,0	0,473	400	10 STB/20 BUN
-------	---------	------	-------	-----	---------------

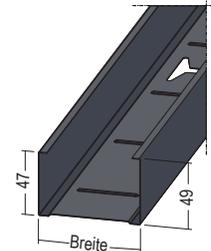
Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

C-Wandprofil C3 sehr hoch, C4 hoch, C5 mittel

Einsatzbereich als Ständerprofil für Wände/
Vorsatzschalen oder als Tragprofil für freigespannte
Decken mit erhöhten
Korrosionsschutzanforderungen.
H-Ausstanzungen Stabanfang nach 250 mm danach
alle 500 mm fortlaufend.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit
Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage
Ähnlich RAL 9005

59011	CW 50-06	48,8	0,706	300, 350, 400, 450	8 STB/16 BUN
59015	CW 75-06	73,8	0,820	300, 350, 400, 450, 500	8 STB/12 BUN
59016	CW 100-06	98,8	0,929	260, 300, 350, 400, 450, 500	8 STB/8 BUN
59041	CW 125-06	123,8	1,067	400	8 STB/8 BUN
59024	CW 150-06	148,8	1,161	400	4 STB/12 BUN

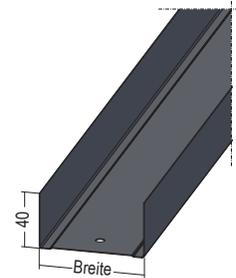


U-Wandprofil C3 sehr hoch|C4 hoch|C5 mittel

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Wände/
Vorsatzschalen oder für freigespannte Decken mit
erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit
Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 9005

59030	UW 50-06	50,0	0,580	400	8 STB/20 BUN
59033	UW 75-06	75,0	0,690	400	8 STB/15 BUN
59034	UW 100-06	100,0	0,806	400	8 STB/10 BUN
59048	UW 125-06	125,0	0,917	400	4 STB/15 BUN
59047	UW 150-06	150,0	0,980	400	4 STB/15 BUN

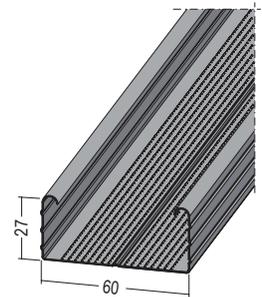


C-Deckenprofil runder Umbug C4 sehr hoch|C5 hoch

Einsatzbereich für abhängte Decken und
Vorsatzschalen mit erhöhten
Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit
Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
EN-Prüfnorm: EN 13964
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

58130	CD 60-27	60,0	0,575	400	12 STB/15 BUN
-------	----------	------	-------	-----	---------------

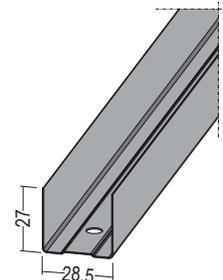


U-Anschlussprofil C4 sehr hoch|C5 hoch

Einsatzbereich als Anschlussprofil für abgehängte
Decken und Vorsatzschalen mit erhöhten
Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit
Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

58148	UD 28-27	28,5	0,370	300	16 STB/28 BUN
-------	----------	------	-------	-----	---------------



KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

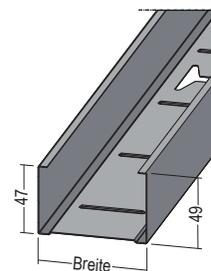
PRODUKTKLASSE 6570

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

C-Wandprofil C4 sehr hoch|C5 hoch

Einsatzbereich als Ständerprofil für Wände/
Vorsatzschalen oder als Tragprofil für freigespannte
Decken mit erhöhten
Korrosionsschutzanforderungen.
H-Ausstanzungen Stabanfang nach 250 mm danach
alle 500 mm fortlaufend.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit
Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

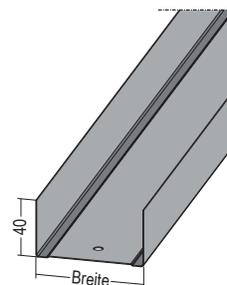


59211	CW 50-06	48,8	0,706	300, 400	8 STB/16 BUN
59215	CW 75-06	73,8	0,820	300, 400	8 STB/12 BUN
59216	CW 100-06	98,8	0,929	300, 400	8 STB/8 BUN

U-Wandprofil C4 sehr hoch|C5 hoch

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Wände/
Vorsatzschalen oder für freigespannte Decken mit
erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit
Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

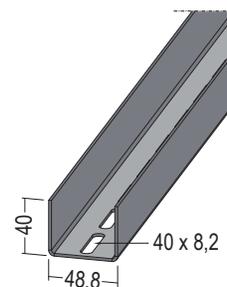


59230	UW 50-06	50,0	0,580	400	8 STB/20 BUN
59233	UW 75-06	75,0	0,690	400	8 STB/15 BUN
59234	UW 100-06	100,0	0,806	400	8 STB/10 BUN

U-Aussteifungsprofil C3-C5 universal

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen, speziell
im Türbereich oder als Tragprofil für freigespannte
Decken mit erhöhten
Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit
Beschichtung
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

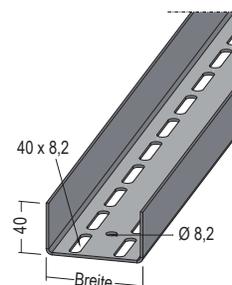


59019	UA 50-20	48,8	1,770	300, 350, 400, 450, 500	6 STB/15 BUN
-------	----------	------	-------	-------------------------------	--------------

U-Aussteifungsprofil C3-C5 universal

Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen, speziell
im Türbereich oder als Tragprofil für freigespannte
Decken mit erhöhten
Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit
Beschichtung
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Norm: DIN18182-1
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016



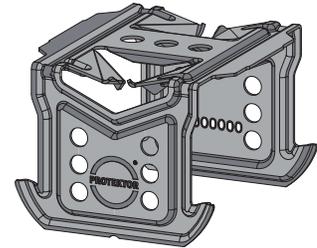
59020	UA 75-20	73,8	1,990	300, 350, 400, 450, 500	4 STB/25 BUN
59021	UA 100-20	98,8	2,485	300, 350, 400, 450, 500	4 STB/15 BUN
59022	UA 125-20	123,8	3,065	400	2 STB/30 BUN
59023	UA 150-20	148,8	3,678	400, 600	2 STB/24 BUN

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Kreuzschnellverbinder C3-C5 hoch

Zur Erstellung von Kreuzverbindungen von CD-Profilen für abgehängten Decken-Unterkonstruktionen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,8 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

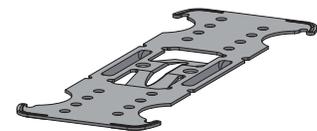


58104	für CD 60-27		0,040		100 ST/45 KAR
-------	--------------	--	-------	--	---------------

Kreuzschnellverbinder flach C3-C5 hoch

Zur Erstellung von Kreuzverbindungen von UA-50 auf CD 60-27 Profile für abgehängten Decken-Unterkonstruktionen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,9 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

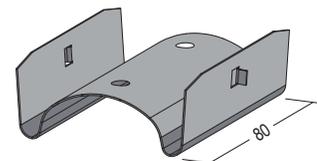


58304	UA50 auf CD 60-27		0,042		100 ST/45 KAR
-------	-------------------	--	-------	--	---------------

Längsverbinder C3-C5 hoch

Zur längsseitigen Verbindung von CD 60-27 Profilen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,5 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

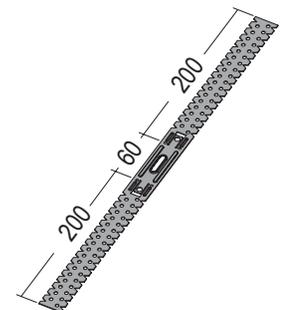


58103	für CD 60-27		0,043	8	100 ST/45 KAR
-------	--------------	--	-------	---	---------------

Direktabhänger flach für CD 60-27 C3-C5 hoch

Zur Abhängung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit C3-C5 Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,9 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

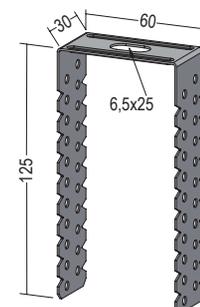


58159	200 mm		0,080		100 ST/66 KAR
-------	--------	--	-------	--	---------------

Direktabhänger für CD 60-27 C3-C5 hoch

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,9 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016



58121	125 mm		0,058	12,5	100 ST/45 KAR
-------	--------	--	-------	------	---------------

KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

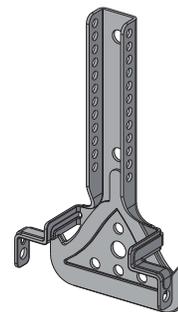
PRODUKTKLASSE 6570

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Noniusunterteil C3-C5 hoch

Zur Befestigung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 1,2 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

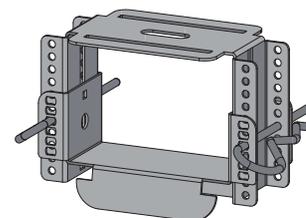


58108	für CD 60-27		0,048	12,5	100 ST/51 KAR
-------	--------------	--	-------	------	---------------

Justierbarer Direktabhängiger für CD 60-27 C3-C5 hoch

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen. Abhängehöhe bis Unterkonstruktion CD-Profil 59-108 mm. 2-teilig inkl. Sicherungsklammern. Bei Holzbalkenverschraubung U-Scheiben verwenden.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Verweise: Bi
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

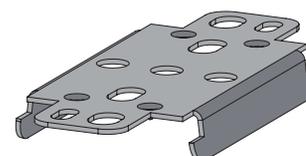


58310	59 - 108 mm		0,130		100 ST/16 KAR
-------	-------------	--	-------	--	---------------

Click-Fix Schienenläufer C3-C5 hoch

Zur Direktbefestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

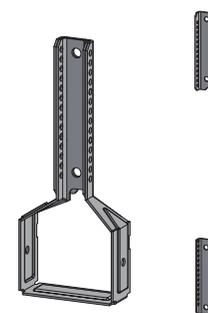


58128	für CD 60-27		0,028		100 ST/102 KAR
-------	--------------	--	-------	--	----------------

Noniusunterteil für UA 50 C3-C5 hoch

Zur Befestigung von UA-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung ohne Sicherungsbügel mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Prüfnorm: DIN 18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Tragfähigkeitsklasse: 0,40
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

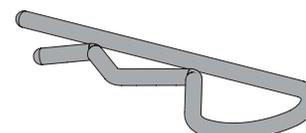


58129	ohne Sicherungsbügel		0,053		100 ST/32 KAR
-------	----------------------	--	-------	--	---------------

Sicherungsklammer C3-C5 hoch

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen als Verbindung von Noniusober- und Noniusunterteil mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen. Pro Verbindung bitte 2 Stück einsetzen.

Werkstoff: Stahldraht, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 2,5 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016



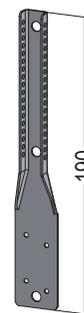
58107	für Nonius		0,006		100 ST/600 KAR
-------	------------	--	-------	--	----------------

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Noniusunterteil C3-C5 hoch

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 1,2 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

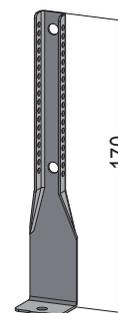


58106	zur Holzabhängung		0,050	19	100 ST/45 KAR
-------	-------------------	--	-------	----	---------------

Noniusunterteil C3-C5 hoch

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 1,2 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

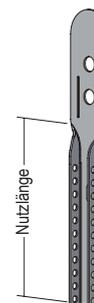


NEU 58317	zur Holzabhängung		0,050	19	100 ST/45 KAR
------------------	-------------------	--	-------	----	---------------

Noniusoberteil C3-C5 hoch

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen in Verbindung mit Noniusunterteil mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen. Lochung durchgehend.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

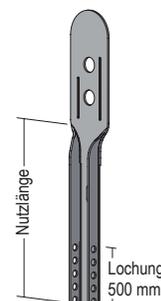


58109	Nutzlänge 85 mm		0,025		100 ST/100 KAR
58110	Nutzlänge 135 mm		0,035		100 ST/100 KAR
58111	Nutzlänge 235 mm		0,056		100 ST/84 KAR
58112	Nutzlänge 340 mm		0,075		100 ST/56 KAR
58113	Nutzlänge 440 mm		0,090		100 ST/40 KAR

Noniusoberteil C3-C5 hoch

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen in Verbindung mit Noniusunterteil mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen. Lochung durchgehend.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016



58114	Nutzlänge 540 mm		0,105		100 ST/40 KAR
58115	Nutzlänge 640 mm		0,126		100 ST/32 KAR
58116	Nutzlänge 740 mm		0,150		100 ST/32 KAR
58117	Nutzlänge 840 mm		0,165		100 ST/24 KAR
58118	Nutzlänge 940 mm		0,175		100 ST/24 KAR
58123	Nutzlänge 1140 mm		0,212		50 ST/40 KAR
58124	Nutzlänge 1340 mm		0,243		50 ST/40 KAR
58119	Nutzlänge 1640 mm		0,310		50 ST/32 KAR
58125	Nutzlänge 1940 mm		0,345		50 ST/32 KAR
58126	Nutzlänge 2440 mm		0,429		50 ST/24 KAR

KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

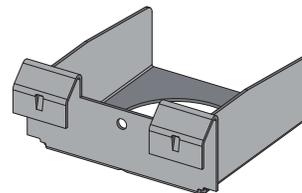
PRODUKTKLASSE 6570

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Sicherheitsquerverbinder C3-C5 hoch

Zur Verbindung von CD-Profilen für höhengleiche Unterkonstruktionen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 0,8 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN/Paar
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

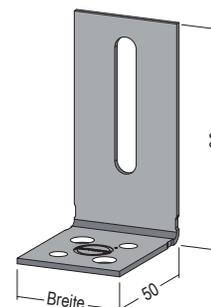


58105	für CD 60-27		0,055		100 ST/45 KAR
-------	--------------	--	-------	--	---------------

Anschlusswinkel C3-C5 hoch

Zur Befestigung von UA-Profilen an Boden und Decke mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 2 mm
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

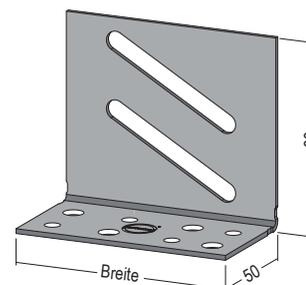


59185	für UA 50	40,0	0,098	8	25 ST/160 KAR
-------	-----------	------	-------	---	---------------

Anschlusswinkel C3-C5 hoch

Zur Befestigung von UA-Profilen an Boden und Decke mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Prüfnorm: 12944
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016



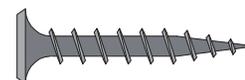
59183	für UA 75 / UA 100	68,0	0,169	8	25 ST/252 BUN
-------	--------------------	------	-------	---	---------------

59182	für UA 100 / UA 125	93,0	0,234	8	25 ST/168 BUN
-------	---------------------	------	-------	---	---------------

Schnellbauschraube C3-C5 universal

Zur Befestigung von Plattenwerkstoffen für Blechdicke bis 0,7 mm mit Doppelganggewinde mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
EN-Norm: EN 14566
DIN-Norm: DIN18182-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016



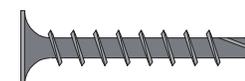
58205	TN 3,5 x 25 mm		1,000		1000 ST/384 KAR
-------	----------------	--	-------	--	-----------------

58206	TN 3,5 x 35 mm		2,000		1000 ST/288 KAR
-------	----------------	--	-------	--	-----------------

Schnellbauschraube C3-C5 universal

Zur Befestigung von Plattenwerkstoffen für Blechdicke von 0,7 - 2,25 mm mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
EN-Norm: EN 14566
DIN-Norm: DIN18182-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016



58215	TB 3,5 x 25 mm		1,000		1000 ST/384 KAR
-------	----------------	--	-------	--	-----------------

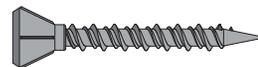
58216	TB 3,5 x 35 mm		2,000	19	1000 ST/288 KAR
-------	----------------	--	-------	----	-----------------

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Faserplattenschraube mit Keilfräskopf C3-C5 universal

Zur Befestigung von Faserplatten mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
EN-Norm: EN 14566
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

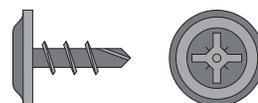


58241	3,9 x 30 mm		1,000		1000 ST/288 KAR
-------	-------------	--	-------	--	-----------------

Blechschaube C3-C5 universal

Zur Verbindung von Blechdicken von 0,7 bis 2,25 mm mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen. Kopfdurchmesser 11 mm.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
EN-Norm: EN 14566
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

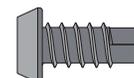


58236	FK 4,2 x 13 mm		4,000		1000 ST/384 KAR
-------	----------------	--	-------	--	-----------------

Blechschaube mit Linsenkopf C3-C5 universal

Zur Verbindung von Blechdicken bis 0,7 bis 2,25 mm mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016

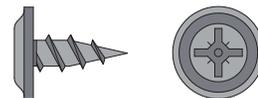


NEU 58227	3,8 x 11,1 mm		1,000		1000 ST/384 KAR
------------------	---------------	--	-------	--	-----------------

Blechschaube C3-C5 universal

Zur Verbindung von Blechdicken bis 0,7 mm mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
EN-Norm: EN 14566
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: Ähnlich RAL 7016



58239	FK 4,2 x 13 mm		1,000		1000 ST/384 KAR
-------	----------------	--	-------	--	-----------------

Montageset C3-C5 universal

Zur Verbindung von UA-Profilen mit Anschlusswinkeln. Bestehend aus Flachkopfschrauben mit speziellem Vierkantansatz DIN 603/4.6 mit Unterlegscheibe und Mutter.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Bemerkung: schwarz



58203	M8 x 20 SW 13		0,021		100 ST/350 KAR
-------	---------------	--	-------	--	----------------

KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Ausbesserungsspray universal



58150			0,450	27,5	
-------	--	--	-------	------	--

Deckendübel mit Nagelkopf C3

Einsatzbereich: Außenbereich und Feuchträume ohne aggressive Bedingungen.

Werkstoff: Edelstahl A4

Europäische Technische Zulassung: ETA-09-0313



58220	6 x 45 mm		0,010	4,5	100 ST/880 KAR
-------	-----------	--	-------	-----	----------------

Deckendübel mit Nagelkopf C4-C5

Einsatzbereich: chlorhaltige Atmosphäre, Atmosphäre mit extrem chemischer Verschmutzung, Hallenbäder, Solebäder.

Werkstoff: Edelstahl 1.4529

Europäische Technische Zulassung: ETA-09-0313



58221	6 x 45 mm		0,010	4,5	100 ST/880 KAR
-------	-----------	--	-------	-----	----------------

ÜBERSICHT DER KORROSIONSSCHUTZ-NORMEN

Für Profile und Zubehörteile mit zusätzlichem Korrosionsschutz gelten folgende Normen und Merkblätter:

1. DIN 55634 – Korrosionsschutz von dünnwandigen Bauteilen aus Stahl

Die Norm regelt, welche Korrosionsschutzsysteme zur Anwendung kommen und welche Prüfungen nach EN ISO 12944-6 notwendig sind. **Die Schutzdauer nach DIN 55634** wird in drei Zeitspannen unterschieden:

- ① **niedrig (low)** – 2 bis 5 Jahre
- ② **mittel (medium)** – 5 bis 15 Jahre
- ③ **hoch (high)** – über 15 Jahre

2. DIN EN ISO 9223 – Korrosion von Metallen

Die Norm gibt Hinweise welcher Korrosionsschutz in Frage kommt.

3. EN ISO 12944-6 – Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen

Hier werden Durchführung und Bedingungen der Prüfungen festgelegt.

Das Ergebnis wird klassifiziert nach **EN ISO 12944-2** in Korrosivitätskategorien **C1 bis CX** und in die Schutzdauer.

Die Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944-1 wird in vier Zeitspannen unterschieden:

- ① **niedrig (low)** – bis 7 Jahre
- ② **mittel (medium)** – 7 bis 15 Jahre
- ③ **hoch (high)** – 15 Jahre bis 25 Jahre
- ④ **sehr hoch (high)** – über 25 Jahre

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Sie ist ein technischer Begriff, der dem Auftraggeber helfen kann, ein Instandsetzungsprogramm festzulegen. Zur Vermeidung des vorzeitigen Versagens empfehlen wir in regelmäßigen Abständen Inspektionen und ggf. Wartungen durchzuführen.

4. DIN 18168-1 – Gipsplatten-Deckenbekleidungen und Unterdecken

In der Tabelle 2 werden die Mindestanforderungen an den Korrosionsschutz von Profilen, Abhängern und Verbindungselementen aus Metall geregelt.

Ein zusätzlicher Korrosionsschutz ist bei folgenden Baugegebenheiten **notwendig**:

- ▶ Bauteile im Freien oder Bauteile zu denen Außenluft ständig Zugang hat (z. B. offene Hallen und Garagen)
- ▶ Bauteile in geschlossenen Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. gewerbliche Küchen, Bädern, Wäschereien, in Feuchträumen von Hallenbädern)
- ▶ Bauteile, die häufiger starker Kondensatbildung und chemischen Angriffen nach DIN 4030 ausgesetzt sind
- ▶ Bauteile die ständig Einwirkungen angreifender Gase oder Tausalze oder starken chemischen Belastungen nach DIN 4030 ausgesetzt sind

5. DIN EN 13964 – Unterdecken – Anforderungen und Prüfverfahren

In den Tabellen 7 und 8 werden die Anforderungen an den Korrosionsschutz für Unterdecken im Innenbereich geregelt. Die **Tabelle 7** definiert die **Beanspruchungsklassen A bis D**

- ▶ **Klasse A** = Schwankende relative Luftfeuchtigkeit bis 70 %, schwankenden Temperatur bis 25 Grad C, keine korrosiven Verunreinigungen
- ▶ **Klasse B** = Schwankende relative Luftfeuchtigkeit bis 90 %, schwankenden Temperatur bis 30 Grad C, keine korrosiven Verunreinigungen
- ▶ **Klasse C** = Relative Luftfeuchtigkeit über 90 %, mögliche Kondensatbildung
- ▶ **Klasse D** = Schärfere Bedingungen als oben genannt

Die aus der Tabelle 7 resultierenden Beanspruchungsklassen werden in der Tabelle 8 als Korrosionsschutzklasse umgesetzt. In der Tabelle 8 wird geregelt, welche Materialien für die Klassen A bis D zur Anwendung kommen.

Die Beanspruchungsklasse / Korrosionsschutzklasse A und B werden durch verzinkte Profile gem. DIN EN 14195 und DIN 18162-1 und durch verzinkte Zubehörteile gem. DIN EN 13964 und DIN 18168-1 abgedeckt.

Für die Klassen C und D ist ein zusätzlicher Korrosionsschutz notwendig.

6. Merkblatt 10, Korrosionsschutz im Trockenbau vom Bundesverband der Gipsindustrie e.V.



EDIFICIO – DAS PROFI-STAHLEICHTBAUSYSTEM VON PROTEKTOR

Mit edificio, dem Stahlleichtbausystem von Protektor, lassen sich viele Aufgaben einfacher meistern. Erweiterungen, Sanierungen, Neubauten, Aufstockungen, Raum-in-Raum Systeme, Fassaden u. v. m. sind auf diese Weise schnell und präzise ausführbar.

Kaltverformte C- und U-Profile stellen die Basis der edificio Stahlleichtbau-Konstruktionen dar. Die Art und Weise der Verarbeitung ist auf den Trockenbau ausführenden Fachunternehmer abgestimmt. Die Verarbeitung fügt sich nahtlos in vorhandene, erlernte Arbeitsabläufe ein.



Weitere Details finden Sie in unseren Sonderbroschüren.

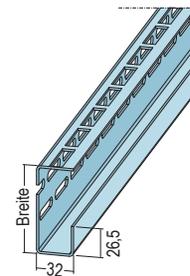


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

C-Weitspanträger

Einsatzbereich als Weitspanträger für freigespannte oder abgehängten Decken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 14195
EN-Prüfnorm: EN 14195

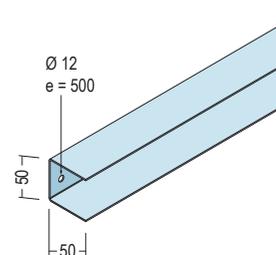


5126	Typ C77	77,5	2,120	125, 150, 200, 400, 600	1 STB/100 STB
5127	Typ C102	102,5	2,500	400, 600	1 STB/140 STB

U-Träger-/Wandprofil

Einsatzbereich als Wandprofil für Wände oder als Weitspanträger für freigespannte Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 1,5 mm
EN-Norm: EN 1090-1

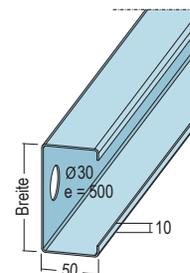


NEU 4705	50-50-15		1,680	300	6 STB/15 BUN
-----------------	----------	--	-------	-----	--------------

C-Träger-/Wandprofil

Einsatzbereich als Wandprofil für Wände oder als Weitspanträger für freigespannte Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 1,5 mm
EN-Norm: EN 1090-1
Bemerkung: Fixlänge auf Anfrage

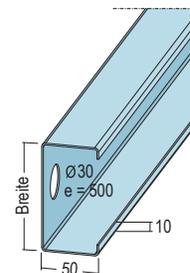


4710	97-50-15	97,0	2,355	400, 500, 600	1 STB/84 BUN
4715	147-50-15	147,0	2,935	400, 500, 600	1 STB/72 STB

C-Träger-/Wandprofil

Einsatzbereich als Wandprofil für Wände oder als Weitspanträger für freigespannte Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 1090-1
Bemerkung: Fixlänge auf Anfrage

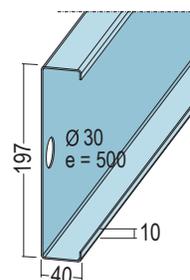


4810	97-50-20	97,0	3,150	400, 500, 600	1 STB/84 BUN
4815	147-50-20	147,0	3,940	400, 500, 600	1 STB/72 BUN

C-Trägerprofil

Einsatzbereich als Weitspanträger für freigespannte Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 1,5 mm
EN-Norm: EN 1090-1
Bemerkung: Fixlänge auf Anfrage



4419	197-40-15	197,0	3,370	400, 500, 600	1 STB/60 STB
------	-----------	-------	-------	---------------	--------------

STAHLLEICHTBAU EDIFICIO

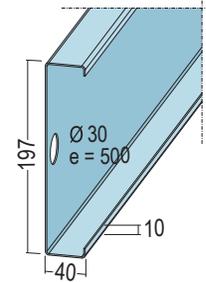
PRODUKTKLASSE 6550

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

C-Trägerprofil

Einsatzbereich als Weitspannträger für freigespannte Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 1090-1
Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage

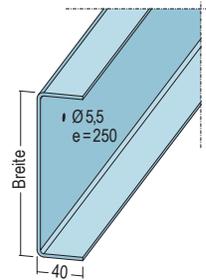


4519	197-40-20	197,0	4,480	400, 500, 600	1 STB/60 STB
------	-----------	-------	-------	---------------	--------------

U-Trägerprofil

Einsatzbereich als Weitspannträger für freigespannte Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 1090-1
Bemerkung: Keine Lagerware, nur auftragsbezogene Fixlängen. Längen > 800 cm auf Anfrage

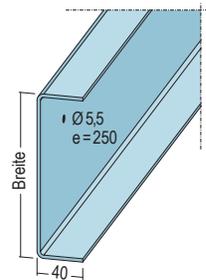


4525	247-40-20	247,0	5,085	400	1 STB/50 STB
4529	297-40-20	297,0	5,865	400	1 STB/50 STB

U-Trägerprofil

Einsatzbereich als Weitspannträger für freigespannte Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 3 mm
EN-Norm: EN 1090-1
Bemerkung: Keine Lagerware, nur auftragsbezogene Fixlängen. Längen > 800 cm auf Anfrage

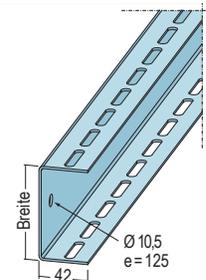


4914	147-40-30	147,0	5,238	400	1 STB/50 STB
4918	197-40-30	197,0	6,408	400	1 STB/50 STB
4923	247-40-30	247,0	7,578	400	1 STB/50 STB
4929	297-40-30	297,0	8,748	400	1 STB/50 STB

U-Anschlussprofil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Weitspannträger bei freigespannten oder abgehängten Decken.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 14195

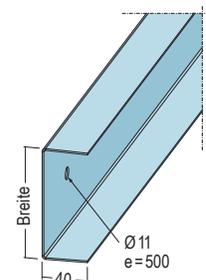


5137	für 5126	83,0	2,496	400	1 STB/200 STB
5138	für 5127	108,0	3,500	400	1 STB/200 STB

U-Anschlussprofil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Wände oder freigespannte Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 1,5 mm
EN-Norm: EN 1090-1



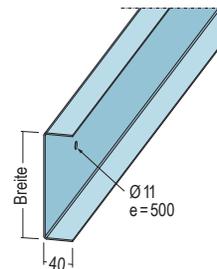
4410	100-40-15	100,0	2,050	500	1 STB/96 STB
4415	150-40-15	150,0	2,650	500	1 STB/72 STB
4420	200-40-15	200,0	3,230	500	1 STB/60 STB

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

U-Anschlussprofil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Wände oder freigespannte Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
EN-Norm: EN 1090-1
Werkstoffdicke: 2 mm

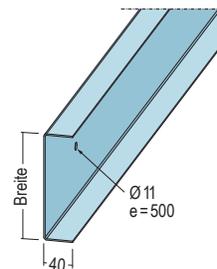


4510	101-40-20	101,0	2,050	500	1 STB/96 STB
4515	151-40-20	151,0	2,650	500	1 STB/72 STB
4520	201-40-20	201,0	3,230	500	1 STB/60 STB

U-Anschlussprofil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für freigespannte Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 2 mm
Bemerkung: Keine Lagerware, nur auftragsbezogene Fixlängen.

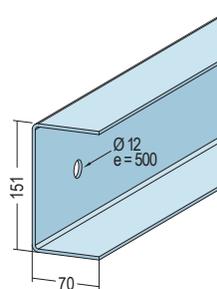


4427	251-40-20	251,0	5,138	400	1 STB/50 STB
4530	301-40-20	301,0	5,928	400	1 STB/50 STB

ediWall U-Anschlussprofil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Wände

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 1090-1

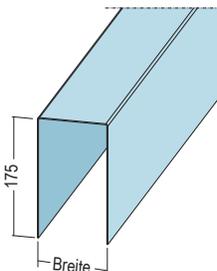


4477	151-70-20	151,0	4,460	500	1 STB/50 STB
------	-----------	-------	-------	-----	--------------

U-Ringankerprofil

Einsatzbereich als oberes Abschlussprofil für tragende Wände.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 1,5 mm

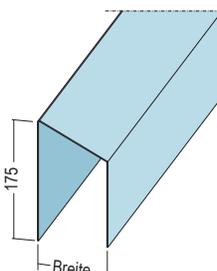


4610	100-175-15	100,0	5,265	500	1 STB/50 STB
4615	150-175-15	150,0	5,850	500	1 STB/50 STB

U-Ringankerprofil schräg

Einsatzbereich als oberes Abschlussprofil für tragende Wände.

Werkstoff: S320 GD+Z
Bemerkung: Neigung muss bei der Bestellung angegeben werden, max. 20 °.



4611	100-175-15		5,265	500	1 STB/50 BUN
4616	150-175-15		5,850	500	1 STB/50 BUN

STAHLLEICHTBAU EDIFICIO

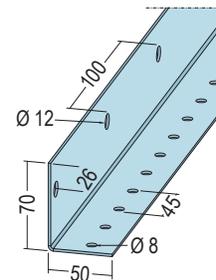
PRODUKTKLASSE 6550

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Auflagerwinkel

Einsatzbereich als Auflagerwinkel für Weitspannträger bei freigespannten Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 3 mm

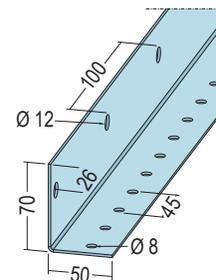


5503	70-50-30		2,340	400	1 STB/125 STB
------	----------	--	-------	-----	---------------

Auflagerwinkel

Einsatzbereich als Auflagerwinkel für Weitspannträger bei freigespannten Decken.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 4 mm

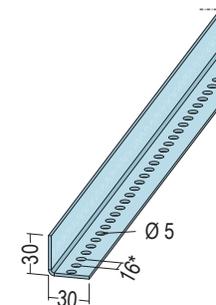


5502	70-50-40		3,120	400	1 STB/100 STB
------	----------	--	-------	-----	---------------

Kippsicherungswinkel

Zur oberseitigen Kippsicherung von Weitspannträgerkonstruktionen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 2 mm
EN-Norm: EN 14195
DIN-Prüfnorm: DIN 18168-2

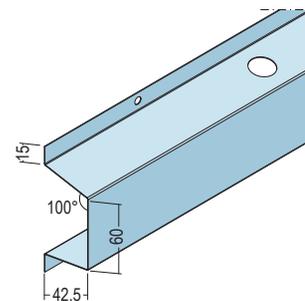


5198	30 x 30 mm	30,0	0,887	400	8 STB/25 BUN
------	------------	------	-------	-----	--------------

Installationsebenenprofil IEP

Zur Erstellung einer Installationsebene (42,5 mm) im Wandbereich. Die Montage erfolgt horizontal.

Werkstoff: Stahl, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm

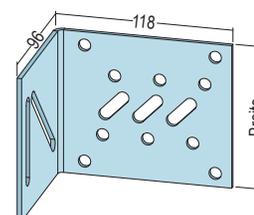


4364	42,5 mm		0,801	300	10 STB/200 BUN
------	---------	--	-------	-----	----------------

Montagewandwinkel

Zur Befestigung von Weitspannträgern an der Wand bzw. zur Herstellung von Auswechslungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 3 mm



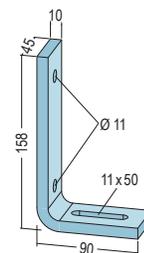
6172	für C102	97,0	0,397		1 ST/25 ST
6179	für C77	68,0	0,283		1 ST/25 ST

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Montagewandwinkel

Zur Abhängung von Weitspannträgerkonstruktionen mit Gewindestangen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 10 mm

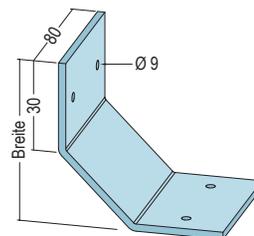


6184	158 x 90 x 45 mm		0,720		1 ST/25 ST
------	------------------	--	-------	--	------------

Trägeraussteifung

Zur Kippsicherung im Auflagerbereich von Weitspannträgern.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 4 mm

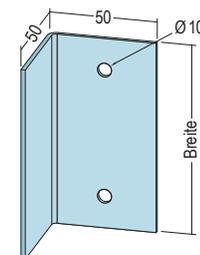


4540	TA 100-40	90,0	0,362		1 ST/25 ST
4541	TA 150-40	123,0	0,407		1 ST/25 ST
4542	TA 200-40	148,0	0,587		1 ST/25 ST
4543	TA 250-40	173,0	0,587		1 ST/25 ST
4544	TA 300-40	202,0	0,684		1 ST/25 ST

Anschlusswinkel

Zur Befestigung von Weitspannträgern an der Wand bzw. zur Herstellung von Auswechslungen.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 2 mm

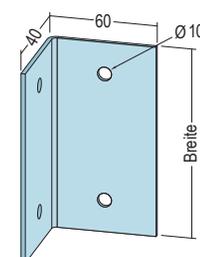


4550	AW 90-20 50x50	90,0	0,079	9	25 ST/252 BUN
4551	AW 140-20 50x50	140,0	0,119	14	25 ST/252 BUN

Anschlusswinkel beidseitig gelocht

Zur Befestigung von Weitspannträgern an der Wand bzw. zur Herstellung von Auswechslungen.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 2 mm

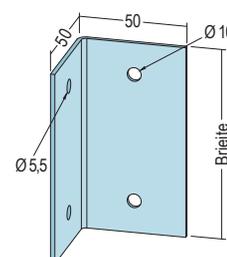


4554	AW 90-20 60x40	90,0	0,079	90	25 ST/252 BUN
4558	AW 140-20 60x40	140,0	0,119	140	25 ST/252 BUN

Anschlusswinkel

Zur Befestigung von Weitspannträgern an der Wand bzw. zur Herstellung von Auswechslungen.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 4 mm



4552	AW 90-40 50x50	90,0	0,351	90	1 ST/25 ST
4553	AW 140-40 50x50	140,0	0,546	140	1 ST/25 ST

STAHLLEICHTBAU EDIFICIO

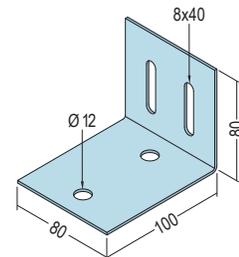
PRODUKTKLASSE 6550

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Anschlusswinkel

Anschlusswinkel zur Befestigung von C-Ständerprofile bei Wandöffnungen in nicht tragenden Außenwänden.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 2 mm
Tragfähigkeitsklasse: k.A.

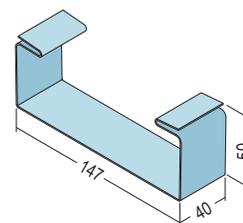


4548	L 100 x 80 x 2mm	80,0	0,226		25 ST/40 BUN
------	------------------	------	-------	--	--------------

ediWall Halteklammer

Halteklammer zur Fixierung der C-Ständerprofile bei gleitendem Deckenanschluss bei nicht tragenden eingestellten Außenwänden

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm

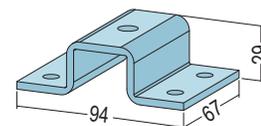


NEU 4597	150	147,0	0,104		25 ST/40 KAR
-----------------	-----	-------	-------	--	--------------

Adapter für Weitspannträger

Zur Abhängung von Weitspannträgerkonstruktionen mit Gewindestange.

Werkstoff: S320 GD+Z
Werkstoffdicke: 4 mm



6186			0,300	9,5	1 ST/25 ST
------	--	--	-------	-----	------------

Gewindestangenset M10 8.8

Zur Abhängung von Weitspannträgerkonstruktionen mit Gewindestange.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt

Bestehend aus:

10 Stk verz. Gewindestangen M10 8.8

20 Stk verz. Flanschnutter M10 Güte 8 Zn

20 Stk verz. Mutter M10 Güte 8 Zn

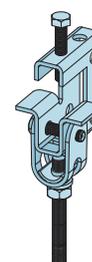


6558	2000 mm		10,100	200	1 SET/50 KAR
------	---------	--	--------	-----	--------------

Abhängeklammer mit Gelenk

Zur Abhängung von Gewindestäben, Ø 10mm, an IP-Trägern mit max. 24 mm Flanschdicke. Unterteil mit Gelenk.

Werkstoff: Stahl, verzinkt



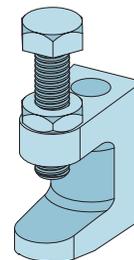
6586	Flanschdicke 2-24 mm		0,275		1 ST/50 ST
------	----------------------	--	-------	--	------------

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Abhängeklammer

Zur Abhängung von Gewindestäben, Ø 10mm, an IP-Trägern mit max. 20 mm Flanschdicke.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt

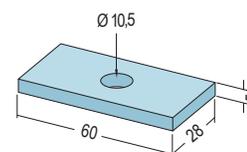


6587	Flanschdicke 2-20 mm		0,220		1 ST/50 ST
------	----------------------	--	-------	--	------------

Unterlagsplatte

Zur Lastverteilung für Abhängung von Weitspannträgerkonstruktionen mit Gewindestange.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 5 mm

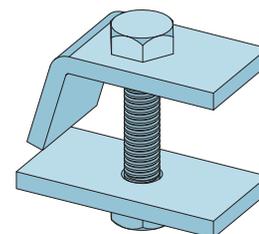


6589	10,5 mm		0,071	6	25 ST/110 KAR
------	---------	--	-------	---	---------------

Trägerklammer - Set

Zur Befestigung von Weitspannkonstruktionen an Stahlträgern für Flanschdicken bis 25 mm.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt

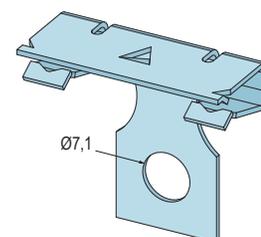


6588	M10x50 für C77/ C102		0,170		10 ST/240 KAR
6590	M8x50 für UA- Profil		0,169		10 ST/240 KAR

Abhängekralle

Zur Befestigung von Noniusoberteilen an Stahlträgern.
Waagrechte Montage

Werkstoff: Federstahl, verzinkt

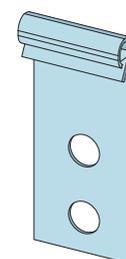


6580	Flanschdicke 2-3 mm		0,014		100 ST/50 KAR
6585	Flanschdicke 8-14 mm		0,014		100 ST/50 KAR

Abhängekralle

Zur Befestigung von Noniusoberteilen an Stahlträgern.
Senkrechte Montage

Werkstoff: Federstahl, verzinkt



6582	Flanschdicke 2-3 mm		0,009		100 ST/40 KAR
------	---------------------	--	-------	--	---------------

STAHLLEICHTBAU EDIFICIO

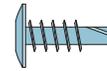
PRODUKTKLASSE 6550

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Blechschaube mit Flachkopf

Zur Verbindung von Blechdicken bis 6,0 mm.

Werkstoff: Stahl, verzinkt
EN-Norm: EN 14566



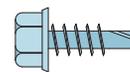
6233	TX 30 6,3 x 19 mm		4,200		500 ST/260 KAR
------	-------------------	--	-------	--	----------------

Super TEKS-Schraube

Zur Verbindung von Blechdicken bis 6,0 mm.

Werkstoff: Stahl, verzinkt

Europäisch Technische Zulassung: ETA-10/0182



6234	6,3 x 19 mm SW 8		2,650		500 ST/240 KAR
------	------------------	--	-------	--	----------------

Verbindungsschraube SL4

Selbstbohrende Schraube zur Verbindung von edificio Stahlleichtbauprofilen.
 $\Sigma_{\max} t_1+t_2: 4,0 \text{ mm}$

Werkstoff: Stahl, verzinkt
Bemerkung: Zur Verarbeitung Bit Art.-Nr. 6490 notwendig

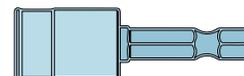


NEU 4591	4,8 x 16 mm		2,000		1000 ST/260 KAR
-----------------	-------------	--	-------	--	-----------------

Bit für Verbindungsschraube SL4

Bit zur Verarbeitung der Verbindungsschraube SL4
Art.-Nr. 4591

Werkstoff: Stahl, verzinkt

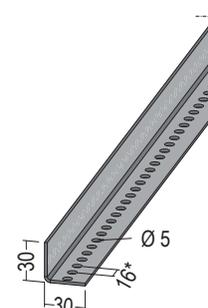


NEU 6490	Vierkant 6x6 mm		0,500		1 ST/12 ST
-----------------	-----------------	--	-------	--	------------

Kippsicherungswinkel C5

Zur oberseitigen Kippsicherung von Weitspannträgerkonstruktionen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
EN-Norm: EN 14195
DIN-Prüfnorm: DIN 18168-2



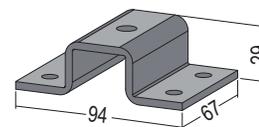
59198	30 x 30 mm		0,887	400	8 STB/25 BUN
-------	------------	--	-------	-----	--------------

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Adapter für Gewindestababhänger C5

Zur Abhängung von Weitspannträgerkonstruktionen mit Gewindestange. Mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit C5 Beschichtung
Werkstoffdicke: 4 mm

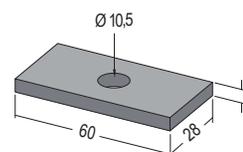


59186			0,300		1 ST/25 ST
-------	--	--	-------	--	------------

Unterlagsplatte C5

Zur Lastverteilung für Abhängung von Weitspannträgerkonstruktionen mit Gewindestange. Mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit C5 Beschichtung
Werkstoffdicke: 5 mm

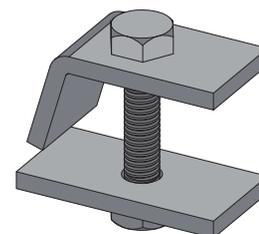


59589	10,5 mm		0,071		25 ST/40 KAR
-------	---------	--	-------	--	--------------

Trägerklammer-Set C5

Zur Befestigung von Weitspannkonstruktionen an Stahlträgern für Flanschdicken bis 25 mm. Mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit C5 Beschichtung



59588	M10 x 50		0,170		10 ST/240 KAR
-------	----------	--	-------	--	---------------

Blehschraube mit Flachkopf C5

Zur Verbindung von Blechdicken bis 6,0 mm mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit C5 Beschichtung
EN-Norm: EN 14566

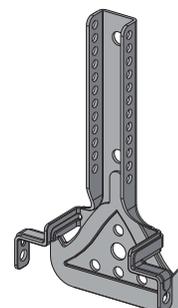


58233	TX 30 6,3 x 19 mm		4,000		500 ST/260 KAR
-------	-------------------	--	-------	--	----------------

Noniusabhänger C3-C5

Zur Befestigung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 1,2 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Norm Beschichtung: DIN EN ISO 12944
Tragfähigkeitsklasse: 0,25



4599	für Außendecken		0,048	12,5	100 ST/51 KAR
------	-----------------	--	-------	------	---------------



PRÄZISION VERBINDET

Hier finden Sie alles für stabile Verbindungen. Exakt und hochwertig erleichtern unsere Befestigungsmittel schnelles, genaues Arbeiten. Das Sortiment umfasst auch selbstbohrende Schrauben und Dübel für eine perfekte Verankerung.

BEFESTIGUNGSMITTEL

PRODUKTKLASSE 6600

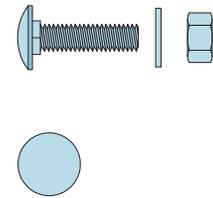


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Montageset

Zur Verbindung von Anschlusswinkel mit UA-Profilen bzw. zur Rücken an Rückenverschraubung von Weitspannträgern. Bestehend aus: Flachkopfschrauben mit speziellem Vierkantansatz, DIN 603/4,6 mit U-Scheiben und Muttern, M8 x 20 mm.
Güte 4.6

Werkstoff: Stahl, verzinkt



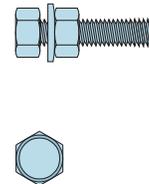
6203	M8 x 20 SW 13		0,021		100 ST/384 KAR
------	---------------	--	-------	--	----------------

Montageset

Zur Verbindung von Stahlleichtbaukomponenten.

Werkstoff: Stahl, verzinkt

Bestehend aus:
Sechskantschrauben mit Kombimutter.
M8 x 20 mm
Güte 8.8

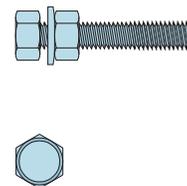


ABVERKAUF	6207	M8 x 20 SW 13		0,021		100 ST/350 KAR
------------------	------	---------------	--	-------	--	----------------

Montageset M8 8.8

Zur Verbindung von Stahlleichtbaukomponenten. Bestehend aus: Sechskantschrauben mit Kombimutter.
M8 x 30 mm
Güte 8.8

Werkstoff: Stahl, verzinkt

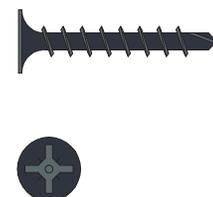


6202	M8 x 30 SW 13		0,042		100 ST/350 KAR
------	---------------	--	-------	--	----------------

Schnellbauschraube

Blechsraubengewinde mit Kreuzschlitz und Selbstbohrspitze für Blechdicken von 0,7 bis 2,25 mm.

DIN-Norm: DIN18168-2



ABVERKAUF	6215	TB 3,5 x 25 mm		1,600		1000 ST/384 KAR
ABVERKAUF	6216	TB 3,5 x 35 mm		2,000		1000 ST/288 KAR

Schnellbauschraube

Schnellbauschraube FN mit Flachkopf für Abhänger und Profile aus Stahlblech an Holz/ Holzwerkstoffe und dünnwandige Stahlprofile

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt

EN-Norm: EN 14566

DIN-Norm: DIN18182-2



6242	FN 4,2 x 35 mm		3,900		200 ST/600 KAR
------	----------------	--	-------	--	----------------

BEFESTIGUNGSMITTEL

PRODUKTKLASSE 6600

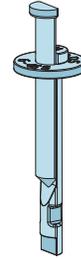
Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Deckendübel

Stahldübel zur Befestigung von Trockenbau-Systemen in Beton.

Werkstoff: Stahl, verzinkt

Europäische Technische Zulassung: ETA-14/0390

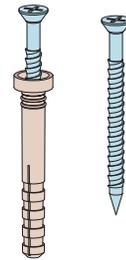


6260	6 x 40 mm		0,015		100 ST/300 KAR
------	-----------	--	-------	--	----------------

Schlagdübel

Zur Montage von UW-Profilen mit Bohr-Durchmesser 6mm.
Max. Befestigungsdicke 12mm.
Nicht für Deckenabhängungen!

Werkstoff: Stahl, verzinkt



6248	6 x 40 mm		0,004		100 ST/450 KAR
------	-----------	--	-------	--	----------------

Blechschaube mit Nadelspitze

Blechschaubgewinde mit Kreuzschlitz und Schraubenspitze für Blechdicke bis 0,7 mm, mit Kopfaussendurchmesser 11 mm.

Werkstoff: Stahl, verzinkt
EN-Norm: EN 14566



6239	FK 4,2 x 13 mm		1,800		1000 ST/384 KAR
------	----------------	--	-------	--	-----------------

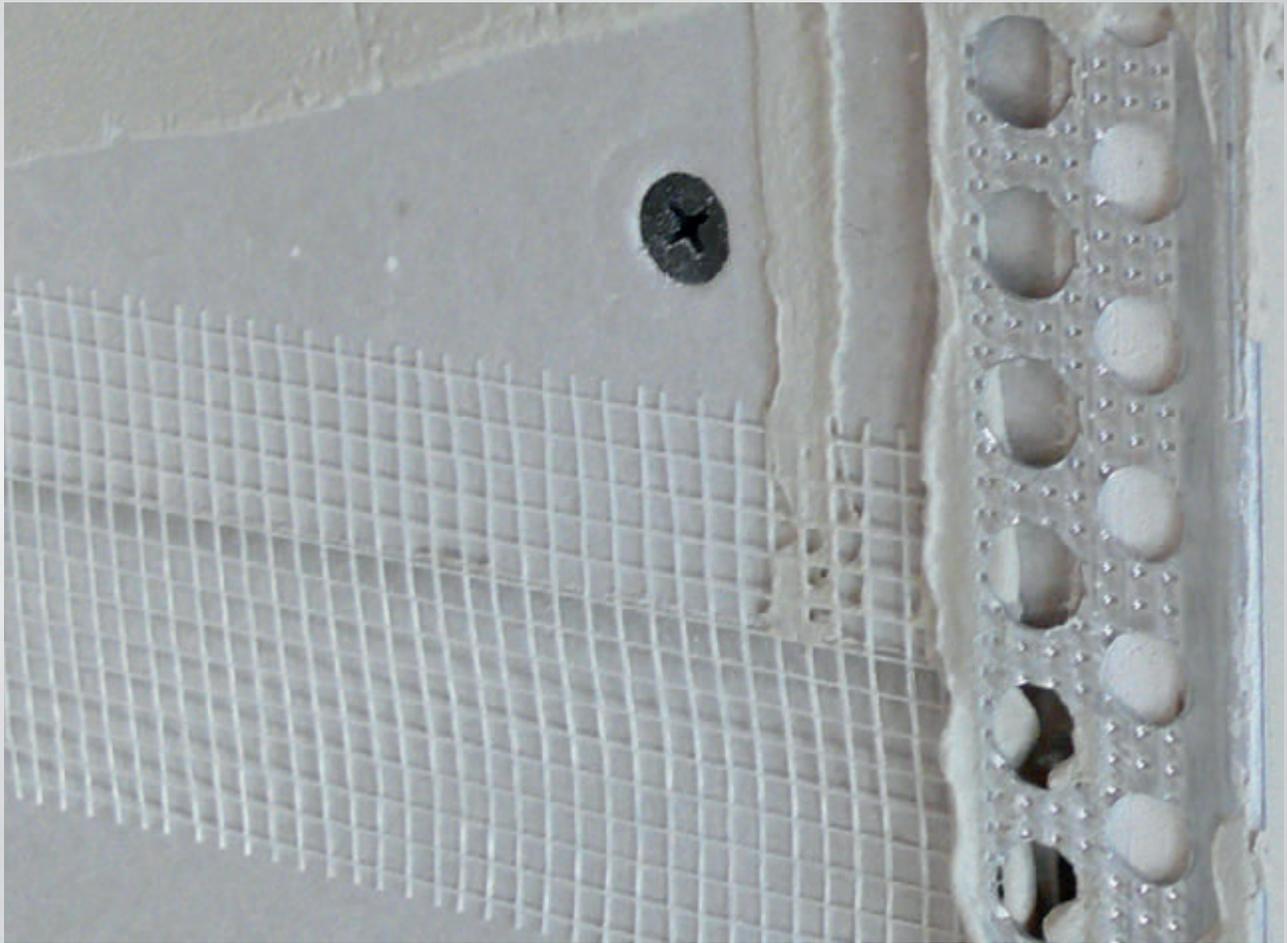
Blechschaube mit Bohrspitze

Blechschaubgewinde mit Kreuzschlitz und Selbstbohrspitze für Blechdicken von 0,7 bis 2,25 mm, mit Kopfaussendurchmesser 11 mm.

Werkstoff: Stahl, verzinkt
EN-Norm: EN 14566



6236	FK 4,2 x 13 mm		1,800		1000 ST/384 KAR
6237	FK 4,2 x 19 mm		2,500		1000 ST/388 KAR



PRAKTISCH IN DER ROLLE

Geeignet als Bewehrungsstreifen zur Verspachtelung von Gips- und Gipsfaserplatten im Fugenbereich und zur Sanierung von Rissen und Löchern. Auch für die Verstärkung von Ecken bei Wänden, Dachausbau und Decken im Trockenbau.

Gewohnte Protektor Qualität.

FUGEN- UND TRENNWANDBÄNDER

PRODUKTKLASSE 6650

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Trennwandband einseitig selbstklebend

Einsatzbereich als Anschluss-Dichtungsband einseitig selbstklebend.
Baustoffklasse B2

Werkstoffdicke: 3 mm

6197	30 mm	30,0	0,008	3000	30 ROL/12 KAR
6194	45 mm	45,0	0,011	3000	20 ROL/12 KAR
6195	70 mm	70,0	0,016	3000	12 ROL/12 KAR
6196	95 mm	95,0	0,020	3000	10 ROL/12 KAR



Mischfaservlies einseitig selbstklebend

Einsatzbereich als Anschluss-Dichtungsband einseitig selbstklebender Filz.
Baustoffklasse B3

Werkstoffdicke: 3 mm

6187	50 x 3 mm	50,0	0,022	2000	6 ROL/72 KAR
6188	70 x 3 mm	70,0	0,035	2000	4 ROL/72 KAR
6189	95 x 3 mm	95,0	0,045	2000	3 ROL/72 KAR



Papierfugendeckstreifen mit Falzrille

Mit mittlerer Falzrille und doppelter Perforation.
Geeignet als Bewehrungsstreifen zur Verspachtelung von Gips- und Gipsfasernplatten im Fugenbereich.

Werkstoff: Papier
EN-Norm: EN 13963:2005

ABVERKAUF 53110	50 mm	50,0	0,040	2300	20 ROL/66 KAR
ABVERKAUF 53111	50 mm	50,0	0,500	7500	20 ROL/45 KAR



Kantenschutz Aluzink

Perforiertes Papier mit Metallstreifen.
Geeignet für die Verstärkung von Ecken bei Wänden, Dachausbau und Decken im Trockenbau.
Variabel einsetzbar für spitz- bis stumpfwinklige GK-Kanten.

Werkstoff: Papier mit Metallstreifen
EN-Norm: EN 14353

53000	50 mm	50,0	1,320	3000	10 ROL/42 KAR
--------------	-------	------	-------	------	---------------



Trennfix Papiertrennstreifen

Mit einseitigem Selbstklebestreifen zur Bauteilabtrennung und zur Vermeidung von Rissbildung bei Bauteilanschlüssen.

Werkstoff: Papier

53400	65 mm	65,0	0,350	5000	24 ROL/25 KAR
--------------	-------	------	-------	------	---------------





AUF IHRE ANFORDERUNGEN ZUGESCHNITTEN

Das richtige Werkzeug macht den Unterschied. Mit den Profilscheren von PROTEKTOR lassen sich Profile auf die jeweilige Länge und passend zur Anwendung zuschneiden – winkeltreu, präzise, sicher und fehlerfrei. Messer und Schneideblock bestehen aus hochlegiertem, gehärtetem Spezialstahl. Das Material und die Verarbeitung sind die Grundlage für eine lange Lebensdauer im täglichen Einsatz. Die bewährten Zangen zum Verbinden der Profile sowie hochwertiges Zubehörmaterial zum Nachrüsten der Schneid- und Lochwerkzeuge ergänzen das Sortiment.

Weitere Details finden Sie in unserem Werkzeug-Flyer.



WERKZEUGE

PRODUKTKLASSE 6620

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	----------------------

Profilschere MAXI

Zum Schneiden von UW-, CW- (50, 75 und 100), CD- und UD-Profilen mit Blechdicken bis 0,7 mm.



6432			14,000	120	1 ST/10 ST
------	--	--	--------	-----	------------

Zubehör für Profilschere MAXI



6427	Ersatzmesser		0,500		1 ST/10 ST
6429	Lochdorn Ø 25 mm		1,000		1 ST/10 ST
6430	Lochdorn Ø 6,2 mm		0,250	15	1 ST/10 ST
6431	Längenanschlag		0,200	30	1 ST/10 ST

Crimperzange

Zum nietlosen Verbinden von Blechprofilen bei Blechdicken von max. 2 x 0,8 mm.



6485			0,600		
------	--	--	-------	--	--

WERKZEUGE

PRODUKTKLASSE 6620

Art.-Nr.	Putzdicke (mm)	Werkstoff	Länge (cm)	Verpackung/ Palette
----------	----------------	-----------	------------	---------------------

Profilschere

Spezialschere mit markierter Auflage zum exakten, winkeltreuen Schneiden von PVC-Profilen.



1452				50 ST/16 KAR
------	--	--	--	--------------





PICCOLO – TROCKENBAU-ZUBEHÖR VON PROTEKTOR

Unsere Multitalente im Miniformat sind genau das Richtige für einen gut sortierten Baufachmarkt. Das praktische Zubehör für die Decke unterstützt bei kleinen Konstruktions- und Ausbesserungsarbeiten und hält fest, was zusammen gehört. Sicher verpackt und vor Staub geschützt dürfen die kleinen Helfer auf keiner Baustelle fehlen. Weitere Informationen zu Piccolo und unserem umfangreichen Gesamtprogramm finden Sie unter www.protektor.com.

piccolo
TROCKENBAU-ZUBEHÖR

klein · praktisch · effektiv



TROCKENBAU-ZUBEHÖR PICCOLO

PRODUKTKLASSE 6520

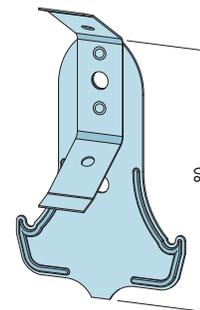


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Ankerschnellspannhänger piccolo

Zur Befestigung von CD-Profilen bei Decken-Unterkonstruktionen mit Drahtabhängung.
1 Beutel à 10 Stk

Werkstoff: Stahldraht, verzinkt / Federstahl
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,25 kN

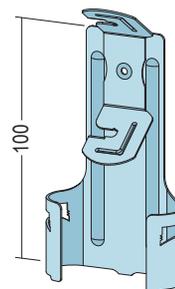


56034	für CD 60-27		0,430		10 BEU/45 KAR
-------	--------------	--	-------	--	---------------

Schnellspannhänger mit Spezialspannfeder piccolo

Zur Befestigung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen mit Drahtabhängung. Schnelle Montage durch seitlichen Drahteinschub.
1 Beutel à 10 Stk

Werkstoff: Stahldraht, verzinkt / Federstahl
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN



56038	für CD 60-27		0,590		10 BEU/27 KAR
-------	--------------	--	-------	--	---------------

Abhängdraht mit Öse piccolo

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen in Verbindung mit Spannhänger.
Öse Ø 6 mm
1 Beutel à 10 Stk

Werkstoff: Stahldraht, verzinkt
Werkstoffdicke: 4 mm

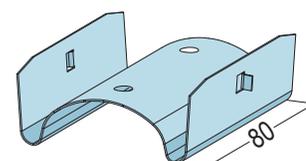


56041	125 mm		0,140	12,5	10 BEU/125 KAR
56042	250 mm		0,270	25	10 BEU/75 KAR
56043	375 mm		0,390	37,5	10 BEU/30 KAR
56044	500 mm		0,510	50	10 BEU/30 KAR

Längsverbinder piccolo

Zur längsseitigen Verbindung von CD 60-27 Profilen.
1 Beutel à 10 Stk

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,5 mm

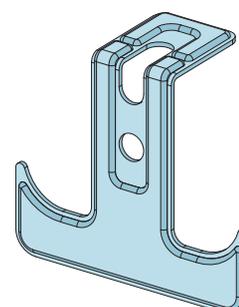


56078	für CD 60-27		0,380	8	10 BEU/27 KAR
-------	--------------	--	-------	---	---------------

Winkelanker piccolo

Zur Erstellung von Kreuzverbindungen von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.
Immer paarweise montieren und mit Zange zudrücken.
1 Beutel à 10 Stk

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,25 kN/Paar



56090	für CD 60-27		0,200		10 BEU/75 KAR
-------	--------------	--	-------	--	---------------

TROCKENBAU-ZUBEHÖR PICCOLO

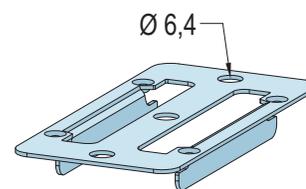
PRODUKTKLASSE 6520

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Schnellmontage-Clip piccolo

Zur Direktbefestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.
1 Beutel à 10 Stk

Werkstoff: Stahldraht, verzinkt
Werkstoffdicke: 1 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

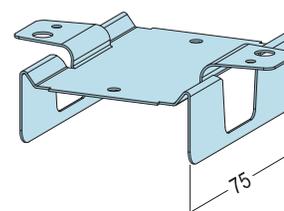


56092	für CD 60-27		0,310		10 BEU/45 KAR
-------	--------------	--	-------	--	---------------

Direktabhänger-Schienenläufer piccolo

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.
1 Beutel à 10 Stk

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,15 kN

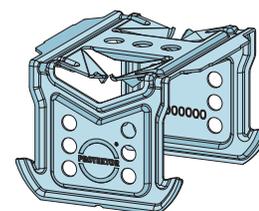


56096	für CD 60-27		0,310		10 BEU/27 KAR
-------	--------------	--	-------	--	---------------

Kreuzschnellverbinder piccolo

Zur Erstellung von Kreuzverbindungen von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.
1 Beutel à 10 Stk

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

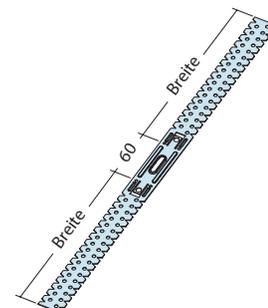


56102	für CD 60-27		0,400		10 BEU/27 KAR
-------	--------------	--	-------	--	---------------

Direktabhänger flach für CD 60-27 piccolo

Zur Abhängung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktion.
1 Beutel à 10 Stk

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,9 mm
EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN

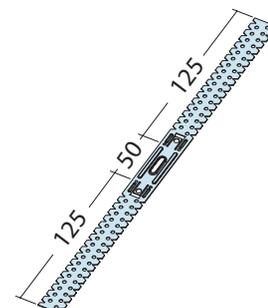


56167	125 mm		0,580		10 BEU/75 KAR
56159	200 mm		0,800		10 BEU/30 KAR

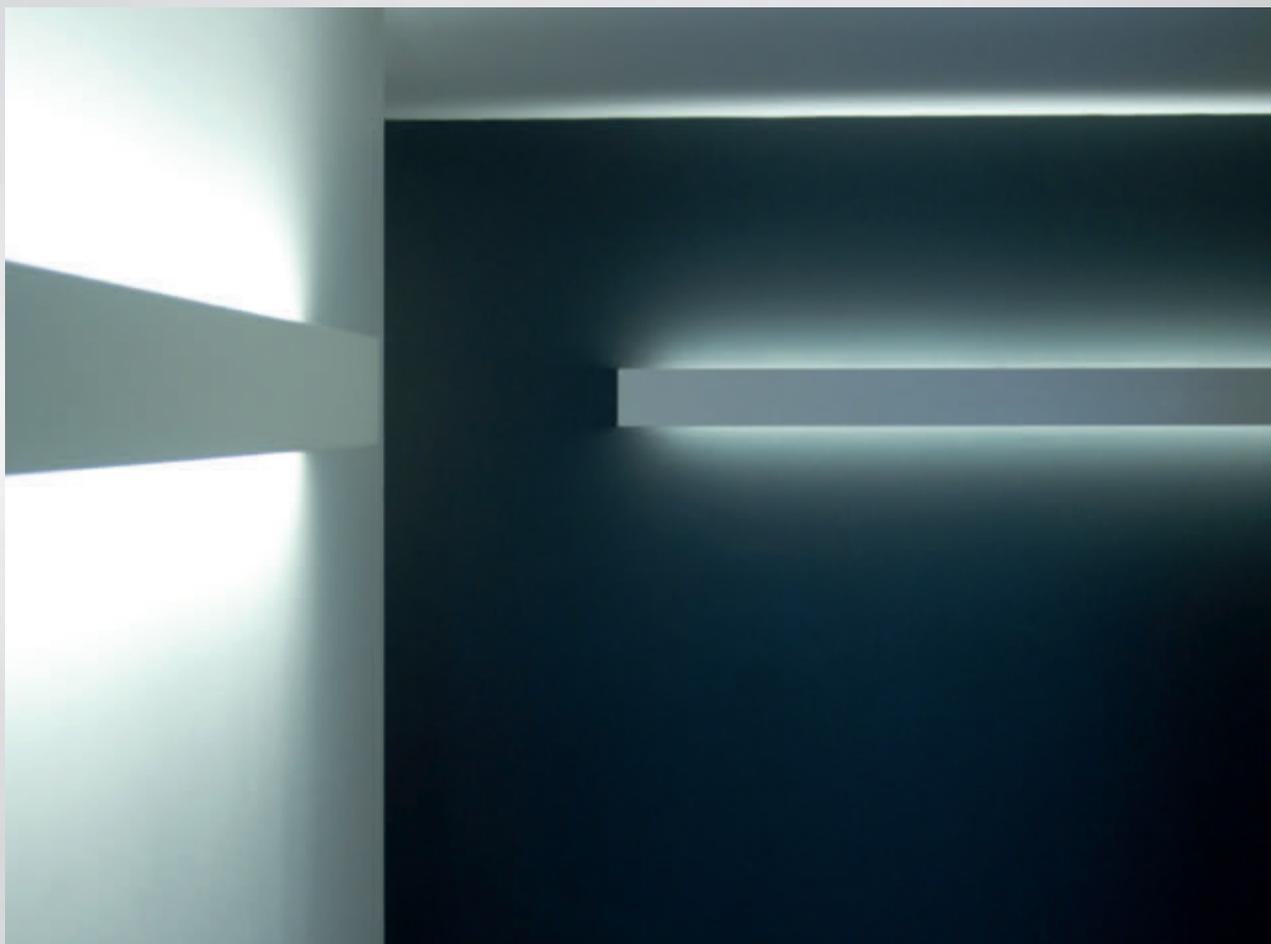
Direktabhänger flach für Rahmenholz piccolo

Zur Befestigung von Rahmenholz für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen.
1 Beutel à 10 Stk

EN-Norm: EN 13964:2014
DIN-Norm: DIN18168-2
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN



56166	125 mm		0,057		10 BEU/75 KAR
-------	--------	--	-------	--	---------------



LUMINO – LED-LICHTDESIGN

Für das richtige Licht bei außergewöhnlichen Lichtplanungen und Beleuchtungskonzepten sorgt Lumino von Protektor. Überall dort wo Akzente für die Raumgestaltung benötigt werden, sorgen die Aluminium-Profileschienen für ein besonderes Ambiente. Ob als LED Schiene oder magnetische LED Lichteiste zur Befestigung an metallischen Oberflächen, Lumino lässt Ihre professionelle Trockenbauprojekte in modernem Licht erstrahlen.



LED Lichteistenset Sunline



LED LICHTDESIGN LUMINO

PRODUKTKLASSE 6660

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Gipskartonstreifen 12,5 mm mit Alu-LED-Profil 15 mm

Gipskartonstreifen mit integriertem Alu-Profil inkl. opaler Kunststoffabdeckung zur Aufnahme von LED-Streifen. Für LED-Streifen mit einer Breite bis 13 mm. Leuchtmittel sind nicht im Lieferumfang enthalten.



NEU	6500	2000 x 145 mm	2,660	200	5 ST/20 KAR
------------	-------------	---------------	-------	-----	-------------

Gipskarton Eckverbindung 12,5 mm mit Alu-LED-Profil 15 mm

Gipskartonstreifen Eckverbindung mit integriertem Alu-Profil inkl. opaler Kunststoffabdeckung zur Aufnahme von LED-Streifen. Für LED-Streifen mit einer Breite bis 13 mm. Leuchtmittel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

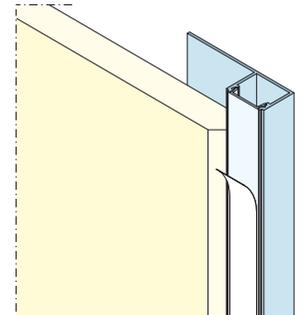


NEU	6501	290 mm x 145 mm	0,580		10 ST/80 KAR
------------	-------------	-----------------	-------	--	--------------

LED Abschlußprofil

An- und Abschlussprofil einseitig mit opaler Kunststoffabdeckung für LED-Strips. Geeignet für LED-Strips mit max. Breite 12 mm und max. 18 Watt/m. LED-Schiene ohne LED-Strips. Für Plattendicke 12,5 mm

Werkstoff: Aluminium
Werkstoffdicke: 1 mm

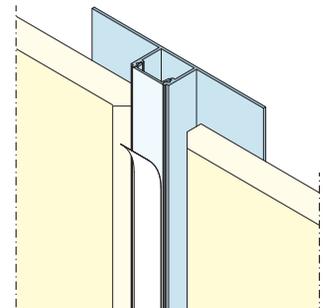


NEU	6522	2000 mm	0,446	200	4 ST/100 KAR
------------	-------------	---------	-------	-----	--------------

LED Flächenprofil

Anschlussprofil beidseitig mit opaler Kunststoffabdeckung für LED-Strips. Geeignet für LED-Strips mit max. Breite 12 mm und max. 18 Watt/m. LED-Schiene ohne LED-Strips. Für Plattendicke 12,5 mm

Werkstoff: Aluminium
Werkstoffdicke: 1 mm

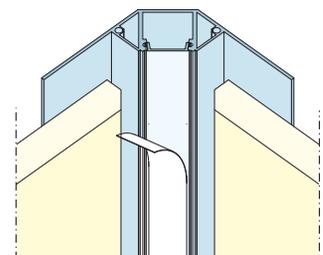


NEU	6523	2000 mm	0,688	200	4 ST/100 KAR
------------	-------------	---------	-------	-----	--------------

LED Inneneckprofil

Inneneckprofil mit opaler Kunststoffabdeckung für LED-Strips. Geeignet für LED-Strips mit max. Breite 12 mm und max. 18 Watt/m. LED-Schiene ohne LED-Strips. Für Plattendicke 12,5 mm

Werkstoff: Aluminium
Werkstoffdicke: 1 mm



NEU	6542	2000 mm	1,220	200	4 ST/100 KAR
------------	-------------	---------	-------	-----	--------------

LED LICHTDESIGN LUMINO

PRODUKTKLASSE 6660

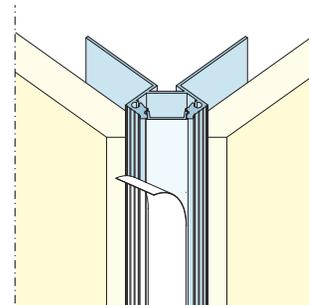


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

LED Außeneckprofil

Außeneckprofil mit opaler Kunststoffabdeckung für LED-Strips.
Geeignet für LED-Strips mit max. Breite 12 mm und max. 18 Watt/m.
LED-Schiene ohne LED-Strips
Für Plattendicke 12,5 mm

Werkstoff: Aluminium
Werkstoffdicke: 1 mm



NEU 6543	2000 mm		0,720	200	4 ST/100 KAR
-----------------	---------	--	-------	-----	--------------

LED Schutzschlauch (PVC) schwarz

Verhindert das Eindringen von Spachtelmasse.
Wieder verwendbar.

Werkstoff: PVC

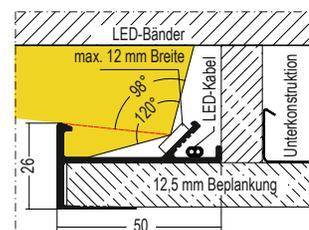
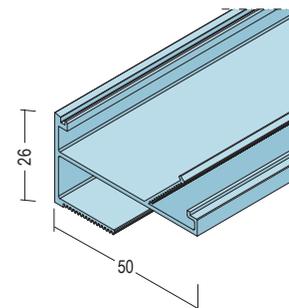


NEU 6547	5000 mm		0,430	500	1 ST/100 KAR
-----------------	---------	--	-------	-----	--------------

LED Schiene Sunset

Für die Herstellung einer Lichtvoute.
Geeignet für LED-Strips mit max. Breite 12 mm und max. 18 Watt/m. LED Schiene Lumino ohne LED-Strip. Für Plattendicke 12,5 mm.

Werkstoff: Aluminium
Werkstoffdicke: 1,5 mm



NEU 6518	2000 mm		0,784	200	4 ST/100 KAR
-----------------	---------	--	-------	-----	--------------

TROCKENBAU/
STAHLLEICHTBAU

LED LICHTDESIGN LUMINO

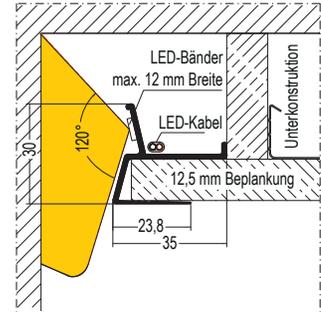
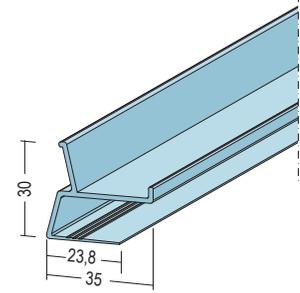
PRODUKTKLASSE 6660

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

LED Schiene Sunrise

Für die Herstellung einer Schattenfuge.
Geeignet für LED-Strips mit max. Breite 12 mm und max. 18 Watt/m. LED Schiene Lumino ohne LED-Strip. Für Plattendicke 12,5 mm.

Werkstoff: Aluminium
Werkstoffdicke: 1,5 mm

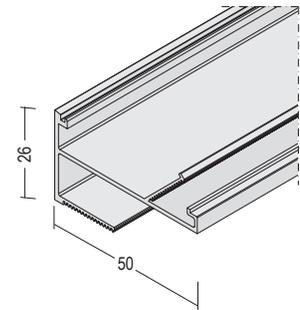


NEU 6538	2000 mm		0,588	200	4 ST/100 KAR
-----------------	---------	--	-------	-----	--------------

LED Sunset weiß

Für die Herstellung einer Lichtvoute.
Geeignet für LED-Strips mit max. Breite 12 mm und max. 18 Watt/m. LED Schiene Lumino ohne LED-Strip. Für Plattendicke 12,5 mm.

Werkstoff: Aluminium, weiß beschichtet
Werkstoffdicke: 1,5 mm
Bemerkung: ähnlich RAL 9010

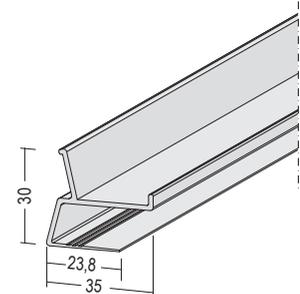


NEU 6519	2000 mm		0,784	200	4 ST/100 KAR
-----------------	---------	--	-------	-----	--------------

LED Schiene Sunrise weiß

Für die Herstellung einer Schattenfuge.
Geeignet für LED-Strips mit max. Breite 12 mm und max. 18 Watt/m. LED Schiene Lumino ohne LED-Strip. Für Plattendicke 12,5 mm.

Werkstoff: Aluminium, weiß beschichtet
Bemerkung: ähnlich RAL 9010



NEU 6541	1500 mm		0,450	150	4 ST/50 KAR
NEU 6539	2000 mm		0,588	200	4 ST/100 KAR

LED Voutenprofil weiß

Voutenprofil weiß mit opaler Kunststoffabdeckung für LED-Strips.
Geeignet für LED-Strips mit max. Breite 12 mm und max. 18 Watt/m.
Für Plattendicke 12,5 mm
LED-Schiene ohne LED-Strips.

Werkstoff: Aluminium
Werkstoffdicke: 1 mm



NEU 6524	2000 mm		0,806	200	4 ST/100 KAR
-----------------	---------	--	-------	-----	--------------

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

LED Lichtleistenset Sunline

4 x 1000 mm x 18 mm x 7 mm
 Mit Magnetband bestückt zur schnellen Befestigung.
 2835 LED 24V Strip IP43, 1200 Lm, max. 10 Watt
 EEF: A++CRI:>80, inkl. 2 m Anschlußleitung und Stecker, CE & RoHS
 inkl. LED Netzteil und allen Steckadaptern

Bemerkung: WEEE-Reg.-Nr. DE 93452812
 Nicht kombinierbar mit LED Schiene Sunset bzw. Sunrise



6525	3000K (Warmweiß)		1,000	100	1 ST/60 KAR
6526	4000K (Neutralweiß)		1,000	100	1 ST/60 KAR

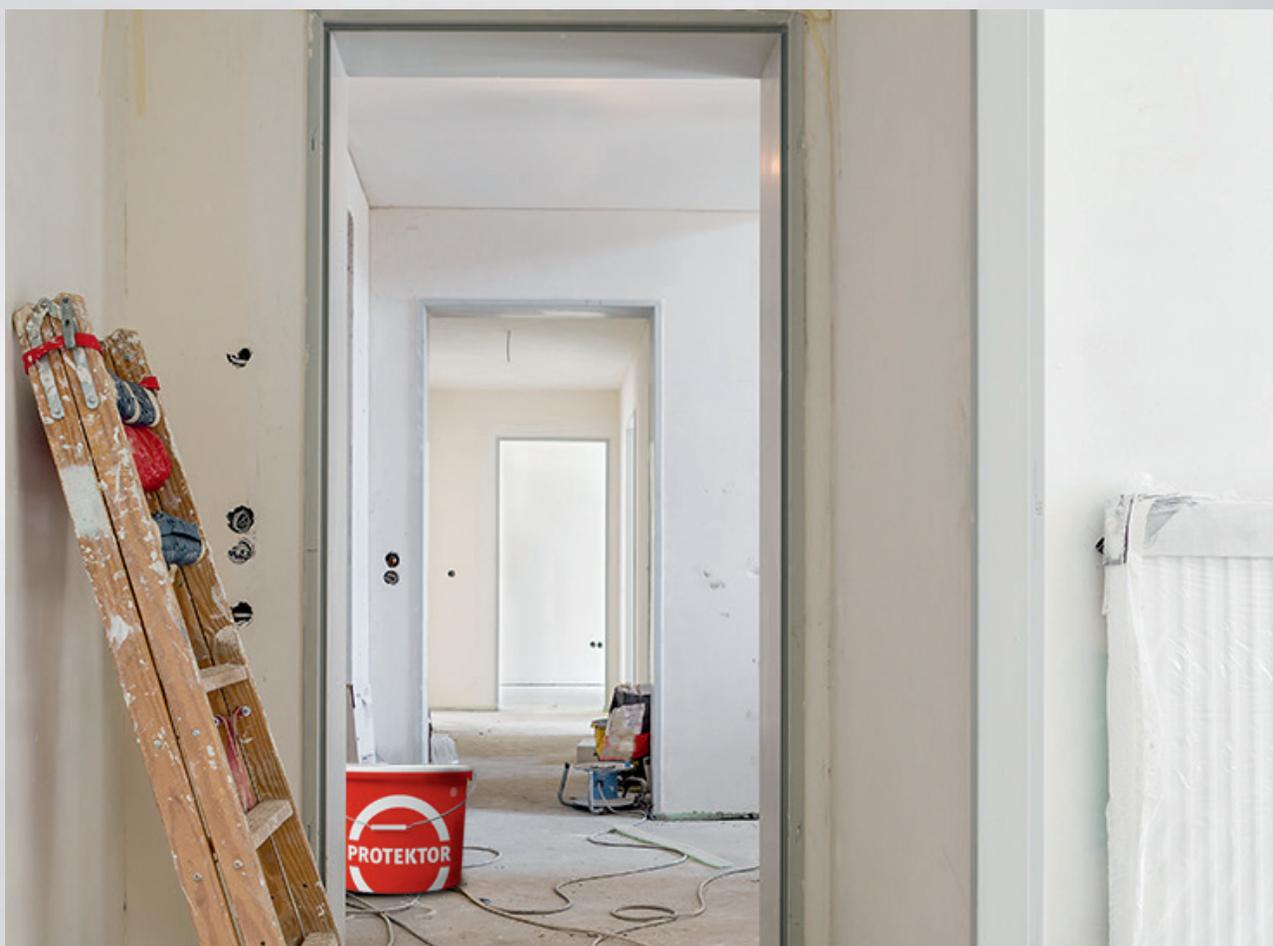
LED Lichtleistenset Sunline dimmbar

4 x 1000 mm x 18 mm x 7 mm
 Mit Magnetband bestückt zur schnellen Befestigung.
 2835 LED 24V Strip IP43, 1200 Lm, max. 10 Watt
 EEF: A++CRI:>80, inkl. 2 m Anschlußleitung und Stecker, CE & RoHS
 inkl. LED Netzteil, Funkfernbedienung und Dimm-Controller, und allen Steckadaptern

Bemerkung: WEEE-Reg.-Nr. DE 93452812
 Nicht kombinierbar mit LED Schiene Sunset bzw. Sunrise.



6530	3000K (Warmweiß)		1,000	100	1 ST/60 KAR
6531	4000K (Neutralweiß)		1,000	100	1 ST/60 KAR



STÜTZEN UND TÜRSYSTEME

Wenn herkömmliche CW- und UA-Profile an ihre Grenzen kommen, bilden die Stützen von Protektor die richtige Basis, um hohe statische Kräfte sicher aufzunehmen. Die höhenverstellbaren Stützen sind einfach und ohne Schweißarbeiten zu montieren und optimal geeignet zur Montage von schweren Türen, Brandschutztüren, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Die Türsturzprofile von Protektor sind auf die DIN-Rohbauöffnungsmaße vorgestanz.

Das passagio Schiebetürelement aus verzinktem Stahl ist für die Montage mit Holzzargen geeignet.

Passend für drei Türbreiten: 610 mm, 735 mm und 860 mm und zwei Türhöhen: 1985 mm und 2110 mm.

Herausnehmbare Laufschiene, serienmäßig mit beidseitiger Dämpfung. Führungen am Einbauelement zur direkten Montage in die Trockenbauwand. Maximale Türblattstärke: 42 mm

Weiteres erhältliches Zubehör:

- ▶ Das Verbindungselement zur Herstellung einer Doppeltür
- ▶ Das Erweiterungsset für Sonderhöhen bis 2700 mm
- ▶ Das Erweiterungsset für Glastüren bis 100 Kg

 **passagio**
STÜTZEN UND TÜRSYSTEME



TELESKOPSTÜTZEN

Wenn herkömmliche CW- und UA-Profile an ihre Grenzen kommen, bilden die Stützen von Protektor die richtige Basis, um hohe statische Kräfte sicher aufzunehmen. Die höhenverstellbaren Stützen sind einfach und ohne Schweißarbeiten zu montieren und optimal geeignet zur Montage von schweren Türen, Brandschutztüren, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Bis zu einem Türblattgewicht von 800 kg lassen sich die Teleskopstützen individuell an unterschiedliche Raumhöhen anpassen und bilden einen gleitenden Anschluss bei einer eventuellen Deckendurchbiegung. Das grundierte System ist sofort einsatzbereit und muss nicht aufwendig nachbehandelt werden. Protektor Passagio - Ihr Support für den Trockenbau.

Belastungstabelle der Teleskopstützen

Rohrquerschnitt	Rohbauhöhe	Max. Türblattgewichte
50 x 50 x 4 mm	4,00 m	160 kg
75 x 50 x 4 mm	4,00 m	480 kg
100 x 50 x 4 mm	4,00 m	800 kg

passagio
 STÜTZEN UND TÜRSYSTEME

Bemessungsgrundlage:

- Türgröße 1,00 x 2,13 m
- Türblattgewicht je Flügel
- Max. Fußbodenaufbau 20 cm
- Absenkung des Türblatts an der Spitze max. 5 mm
- Einbaubereich $2 \geq$ horizontal Nutzlast $q = 1,0 \text{ kN/m}$
- Beidseitige Wandbeplankung mit mind. je Seite $2 \times 12,5 \text{ mm}$
- Befestigungsmittel und Wahl des Boden- und Deckenanschluss nach statischen Erfordernissen und Herstellerangaben

Die Bemessung der Türpfostenprofile bedarf der Freigabe durch den zuständigen Statiker/Prüfstatiker.

STÜTZEN UND TÜRSYSTEME PASSAGIO

PRODUKTKLASSE 6400

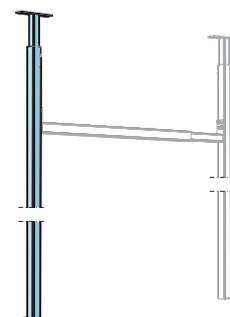
Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Teleskopstütze 50 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutztüren, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl grundiert

6605	2,47 - 2,75 m		16,300	275	1 ST/10 ST
6606	2,72 - 3,00 m		17,700	300	1 ST/10 ST
6607	2,97 - 3,25 m		19,100	325	1 ST/10 ST
6608	3,22 - 3,50 m		20,500	350	1 ST/10 ST
6609	3,47 - 3,75 m		21,900	375	1 ST/10 ST
6610	3,72 - 4,00 m		23,300	400	1 ST/10 ST

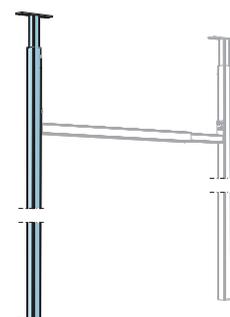


Teleskopstütze 75 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutztüren, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl grundiert

6615	2,47 - 2,75 m		20,400	275	1 ST/10 ST
6616	2,72 - 3,00 m		22,200	300	1 ST/10 ST
6617	2,97 - 3,25 m		23,900	325	1 ST/10 ST
6618	3,22 - 3,50 m		25,800	350	1 ST/10 ST
6619	3,47 - 3,75 m		27,400	375	1 ST/10 ST
6620	3,72 - 4,00 m		29,200	400	1 ST/10 ST

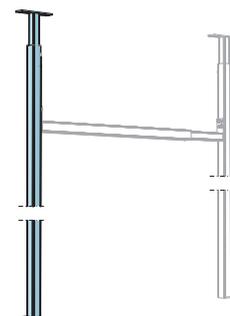


Teleskopstütze 100 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutztüren, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl grundiert

6625	2,47 - 2,75 m		24,700	275	1 ST/10 ST
6626	2,72 - 3,00 m		26,800	300	1 ST/10 ST
6627	2,97 - 3,25 m		29,000	325	1 ST/10 ST
6628	3,22 - 3,50 m		31,100	350	1 ST/10 ST
6629	3,47 - 3,75 m		33,300	375	1 ST/10 ST
6630	3,72 - 4,00 m		35,500	400	1 ST/10 ST

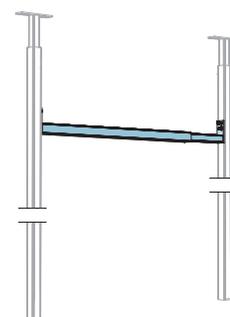


Teleskopsturz 50 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutztüren, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl grundiert

6645	0,76 - 1,00 m		7,400	100	1 ST/10 ST
6646	1,01 - 1,25 m		8,800	125	1 ST/10 ST
6647	1,26 - 1,50 m		10,200	150	1 ST/10 ST

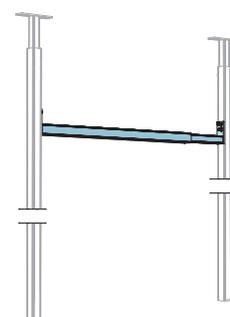


Teleskopsturz 75 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutztüren, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl grundiert

6655	0,76 - 1,00 m		8,300	100	1 ST/10 ST
6656	1,01 - 1,25 m		10,100	125	1 ST/10 ST
6657	1,26 - 1,50 m		11,800	150	1 ST/10 ST



STÜTZEN UND TÜRSYSTEME PASSAGIO

PRODUKTKLASSE 6400

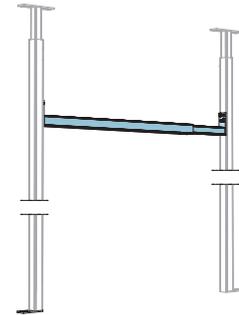


Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Teleskopsturz 100 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutztüren, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl grundiert

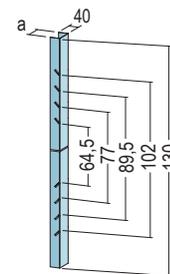


6665	0,76 - 1,00 m		9,900	100	1 ST/10 ST
6666	1,01 - 1,25 m		12,100	125	1 ST/10 ST
6667	1,26 - 1,50 m		14,200	150	1 ST/10 ST

Türsturzprofil

Einsatzbereich für Wände, Profile vorgestanzt auf DIN-Rohbauöffnungsmaße.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-Norm: EN 14195



5261	UW 50-06	50,0	0,800	130	1 ST/100 ST
5262	UW 75-06	75,0	0,950	130	1 ST/100 ST
5263	UW 100-06	100,0	1,100	130	1 ST/100 ST



PASSAGIO SCHIEBETÜRELEMENT FÜR DREI BREITEN UND ZWEI HÖHEN

Unser passagio Schiebetürelement ist komplett aus verzinktem Stahl gefertigt und ist für die Montage mit Holzzargen geeignet.

Die Details und technischen Lösungen machen den Unterschied in Bezug auf Funktionalität und Leistung aus, sowohl bei der Installation als auch bei der Verwendung der Schiebetür.

Einfache Installation

Dank des passagio Schiebetürelements sind die Montage- und Installationsschritte der Schiebetür sehr schnell und flexibel.

Geringe Größe, maximale Ergebnisse

Dank eines Systems, das die Lagerung optimiert, können mit nur einem Produkt bis zu 6 Standardgrößen verbaut werden.

 **passagio**
STÜTZEN UND TÜRSYSTEME

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großbund
----------	--------------	-------------	-----------------------	------------	-------------------------

Schiebetürelement Einbauset

Schiebetürelement für Holzzargen. Passend für drei Türbreiten: 610 mm, 735 mm und 860 mm und zwei Türhöhen: 1985 mm und 2110 mm. Herausnehmbare Laufschiene, serienmäßig mit beidseitige Dämpfung. Führungen am Einbauelement zur direkten Montage in die Trockenbauwand. Maximale Türblattstärke: 42 mm. Geeignet für Türblätter bis 80 kg.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt

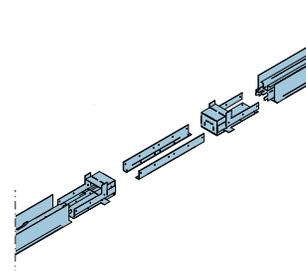


6400	CW 75 Wanddicke 100/125		28,000	225	1 ST/25 ST
------	-------------------------	--	--------	-----	------------

Verbindungselement für Doppelschiebetüren

Verbindungselement zur Verbindung von zwei Schiebetürelementen Artikel 6400 zur Herstellung einer Doppeltür. Für Türbreiten 610+610 mm, 735 + 735 mm und 860 + 860 mm.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt

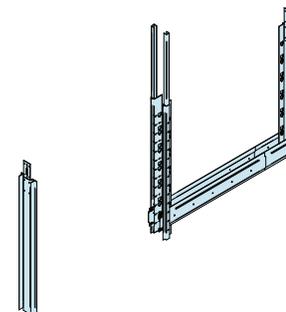


6401	für Artikel 6400		1,100	34	1 ST/25 ST
------	------------------	--	-------	----	------------

Erweiterungsset für Sonderhöhen Schiebetüren

Erweiterungssatz für Schiebetürelement Artikel 6400. Für Türblatthöhen bis 2700 mm. Erweiterung der Höhe in 5 cm Schritten. Vorgestanzte Erweiterungsprofile und zusätzliche Querstreben.

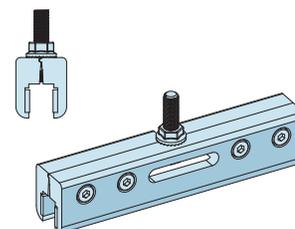
Werkstoff: Stahlblech, verzinkt



6402	für Artikel 6400		9,000	120	1 ST/25 ST
------	------------------	--	-------	-----	------------

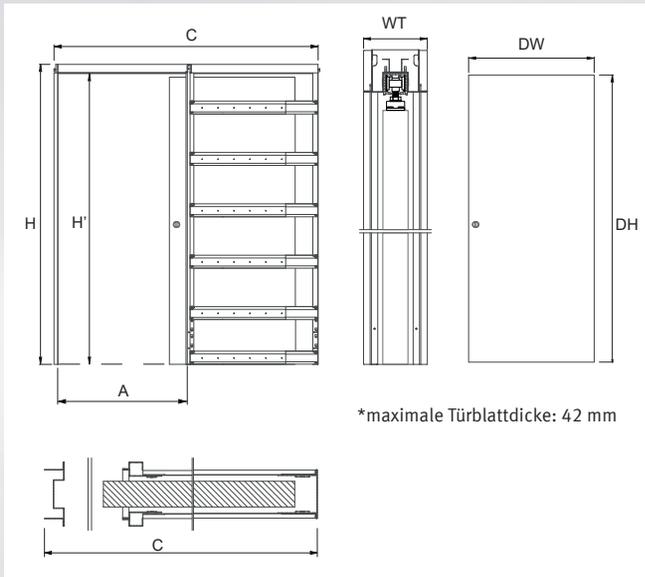
Erweiterungsset für Glasschiebetüren

Erweiterungssatz für Schiebetürelement Artikel 6400. Klemme (2 Stück) speziell für Glastüren. Geeignet für Glastüren bis 80 kg.



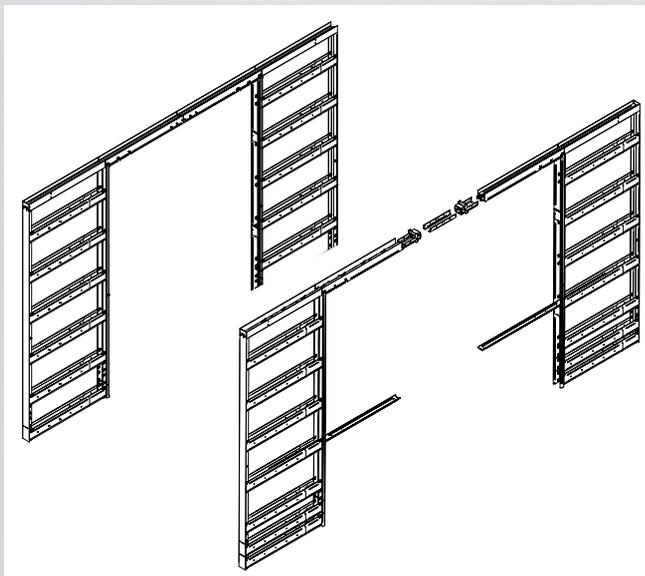
6403	für Artikel 6400		1,000	40	1 ST/25 ST
------	------------------	--	-------	----	------------

PASSAGIO SCHIEBETÜRENELEMENT



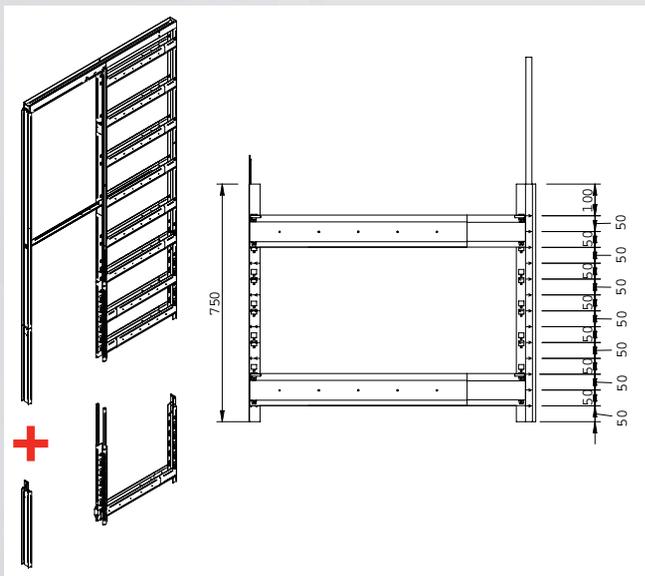
TECHNISCHE DATEN - Art.Nr. 6400			
DW x DH Türblatt- maße	C x H Element- maße	A x H' Durchgangs- maße	WT Fertige Wandstärke
610 x 1985 mm	1569 x 2085 mm	640 x 2015 mm	100/125 mm
610 x 2110 mm	1569 x 2210 mm	640 x 2140 mm	100/125 mm
735 x 1985 mm	1569 x 2085 mm	765 x 2015 mm	100/125 mm
735 x 2110 mm	1569 x 2210 mm	765 x 2140 mm	100/125 mm
860 x 1985 mm	1819 x 2085 mm	890 x 2015 mm	100/125 mm
860 x 2110 mm	1819 x 2210 mm	890 x 2140 mm	100/125 mm

PASSAGIO VERBINDUNGSELEMENT FÜR DOPPELSCHIEBETÜREN



TECHNISCHE DATEN - Art.Nr. 6401 IN VERBINDUNG MIT 6400			
DW x DH Türblatt- maße	C x H Element- maße	A x H' Durchgangs- maße	WT Fertige Wandstärke
610+610 x 1985 mm	3035 x 2085 mm	1230 x 2015 mm	100/125 mm
610+610 x 2110 mm	3035 x 2210 mm	1230 x 2140 mm	100/125 mm
735+735 x 1985 mm	3035 x 2085 mm	1480 x 2015 mm	100/125 mm
735+735 x 2110 mm	3035 x 2210 mm	1480 x 2140 mm	100/125 mm
860+860 x 1985 mm	3535 x 2085 mm	1730 x 2015 mm	100/125 mm
860+860 x 2110 mm	3535 x 2210 mm	1730 x 2140 mm	100/125 mm

PASSAGIO ERWEITERUNGSSET FÜR SONDERHÖHEN SCHIEBETÜRELEMENT



TECHNISCHE DATEN - Art.Nr. 6402 IN VERBINDUNG MIT 6400			
DH Türblatt- maße	H Element- maße	H' Durchgangs- höhe	WT Fertige Wandstärke
2210 mm	2310 mm	2240 mm	100/125 mm
2260 mm	2360 mm	2290 mm	100/125 mm
2310 mm	2410 mm	2340 mm	100/125 mm
2360 mm	2460 mm	2390 mm	100/125 mm
2410 mm	2510 mm	2440 mm	100/125 mm
2460 mm	2560 mm	2490 mm	100/125 mm
2510 mm	2610 mm	2540 mm	100/125 mm
2560 mm	2660 mm	2590 mm	100/125 mm
2610 mm	2710 mm	2640 mm	100/125 mm
2660 mm	2760 mm	2690 mm	100/125 mm
2710 mm	2810 mm	2740 mm	100/125 mm
2760 mm	2860 mm	2790 mm	100/125 mm

TROCKENBAU/STAHLLEICHTBAU

- (1) Profile und Stanzteile werden (wenn gekennzeichnet) auf Basis bestehender nationaler und/oder internationaler Normen hergestellt. Abweichende Toleranzen gelten nur nach schriftlicher Vereinbarung.
- (2) Wir behalten uns vor unsere Profile und Stanzteile aus anderen, jedoch in ihren Eigenschaften mindestens den Normanforderungen entsprechenden Werkstoffen, herzustellen.
- (3) Sämtliche Profile und Stanzteile werden für den Einsatz in normal klimatisierten Innenräumen, entsprechend DIN EN 13964 Tab. 7 & 8 Klasse B bzw. nach DIN 18168 Tab. 2 Zeile 1.
- (4) Sämtliche in unserem Katalog aufgeführten Konstruktionen müssen nach unseren Verlegevorschriften bzw. Prüfzeugnissen eingebaut werden. Diese sind entsprechend den Anforderungen der darin genannten DIN-Normen konstruiert. Zusätzlich sind bei der Montage die Vorschriften der Hersteller von sonstigen Materialien, die nicht von uns geliefert werden, zu beachten. Eine Gewährleistung kann nur übernommen werden, wenn sämtliche Konstruktionsbestandteile (sofern im Lieferprogramm enthalten) von PROTEKTOR bezogen wurden.
- (5) Für die Lieferung von Sonderkonstruktionen nach Kundenwunsch kann keine Haftung für die Standsicherheit übernommen werden.
- (6) Sonderprofile oder Sonderzubehörteile nach Kundenangabe fertigen wir nur unter Ausschluss der Haftung bezüglich der Verletzung von etwaigen Schutzrechten Dritter.
- (7) Lieferungen von Fixlängen, Sonderprofilen oder Sonderzubehörteilen sind grundsätzlich von der Rücknahme ausgeschlossen. Bei Sonderteilen behalten wir uns eine Mehr- oder Minderlieferung von $\pm 10\%$ vor.
- (8) Bei Bestellung von farbig beschichteten Teilen ist die gesamte Bedarfsmenge in Auftrag zu geben damit Abweichungen in der Beschichtung vermieden werden. Bei Nachbestellungen kann keine Gewähr für eventuelle Abweichungen in der Beschichtung übernommen werden. Eine Rücknahme ist ebenfalls ausgeschlossen.
- (9) Sonderprodukte und speziell auf Kundenwunsch beschichtete Produkte können nur nach schriftlicher Bestellung, Bestätigung und Vorlage von entsprechenden Zeichnungen und Materialspezifikationen gefertigt werden.
- (10) Sämtliche in unseren Unterlagen gemachten Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Dies gilt auch für mündliche Ausführungen unsererseits, sofern diese nicht schriftlich bestätigt wurden. Druckfehler können nicht ausgeschlossen werden.
- (11) Wir behalten uns vor Produktänderungen oder Änderungen von Verpackungsarten oder Normen ohne Vorankündigung vorzunehmen.
- (12) Mit Erscheinen dieses Katalogs werden alle früher erschienenen Ausgaben ungültig.
- (13) Diese Produktinformationen sind Bestandteil unserer Verkaufsbedingungen.
- (14) Produktabbildungen können vom Lieferprodukt abweichen.

PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Für eventuelle Druckfehler und sonstige Änderungen übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen vorbehalten.