



DEFENDO KORROSIONSSCHUTZ

KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTRUKTIONEN FÜR DECKEN UND TRENNWÄNDE



Korrosionsgeschützte Unterkonstruktionen für Decken und Trennwände.

www.protektor.com





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 Beschichtun-

gen nötig. Protektor bietet dazu Profilsysteme inkl. Zubehör nach DIN 18219, 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.



Korrosivitätskategorie bzw. Korrosionsbelastung nach DIN 18219 und DIN EN ISO 12944-2	Atmosphärische Umgebungsbedingen und Beispiele für typische Anwendungen im Trockenbau Schutzklasse Beispiele für Umgebungen Beispiele für Umgebungen nach DIN 18219, DIN EN ISO 12944-2, DIN EN ISO 9223 und DIN 55634	
Schutzklasse	Beispiele für Umgebungen im Außenbereich	Beispiele für Umgebungen im Innenbereich
C1	Keine Anwendung	Beheizte Räume oder Gebäude mit neutraler Atmosphäre, z. B. Büros, Verkaufsräume, Schulen, Hotels
C2	Keine Anwendung	Unbeheizte Räume oder Gebäude, in denen selten Kondensation auftreten kann, z. B. Lagerhallen, Sporthallen
C3	Stadt- und Industriemosphäre mit mäßiger Schwefeldioxid-Belastung und geschütztem Außenbereich, der nicht direkt bewittert wird, wie z. B. Unterdecken bei Vordächern, Tankstellenüberdachung und Tiefgaragen	Produktionsräume mit geringer bzw. mäßiger Luftfeuchte und gewisser Luftverunreinigung (Lebensmittelverarbeitungsanlagen, Wäschereien, Brauereien, Molkereien und Umkleide- und Duschbereiche von Sporthallen)
C4	Industrie- und Küstenatmosphäre mit mäßiger Salzbelastung	Schwimmbäder ohne Solebelastung, Chemieanlagen, küstennahe Werften und Bootshäfen
C5	Überdachungen von industriellen Bereichen mit hoher Feuchte und/oder aggressiver Atmosphäre	Räume oder Gebäude mit häufiger Kondensation und starker Verunreinigung
C5 M	Küsten- und Offshorebereiche mit hoher Salzbelastung	Schwimmbäder, Thermalbäder mit hoher Salzbelastung sowie Räume mit aggressiven Medien

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

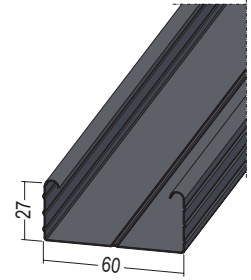
KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

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 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
DIN-Prüfnorm: DIN 18168-2
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 9005

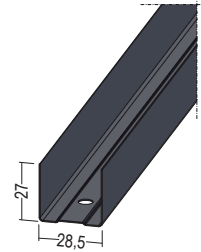


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58102	CD 60-27-06	400	112237	60	0,575	12 STB / 15 BUN

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 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 9005

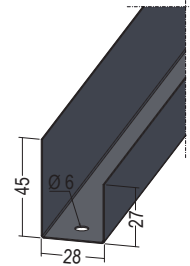


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58122	UD 28-27-06	300	109447	28,5	0,370	16 STB / 28 BUN

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 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 9005

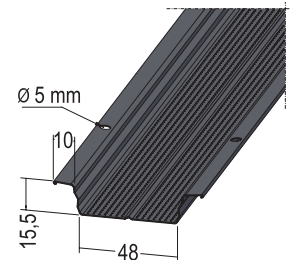


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58168	UD 28-45/27-06	300	110274	28	0,471	16 STB / 20 BUN

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 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 9005



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59014	48-15,5-06	400	108912	48	0,473	10 STB / 20 BUN

KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

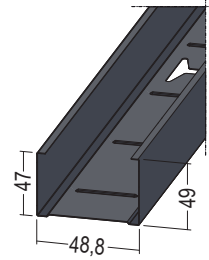
PRODUKTKLASSE 6570

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

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

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschich-
tung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-norm: EN 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
Fixlängen auf Anfrage

Ähnlich RAL 9005



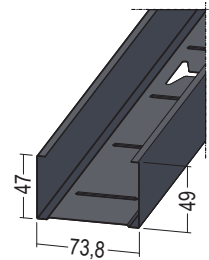
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59011	CW 50-50-06	300	110069	48,8	0,706	8 STB / 16 BUN
	CW 50-50-06	350	110502	48,8	0,706	8 STB / 16 BUN
	CW 50-50-06	400	110070	48,8	0,690	8 STB / 16 BUN
	CW 50-50-06	450	110503	48,8	0,706	8 STB / 16 BUN

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

Einsatzbereich als Ständerprofil für Wände/
Vorsatzschalen oder als Tragprofil für freige-
spannte Decken mit erhöhten Korrosionsschutzan-
forderungen.
H-Ausstanzungen Stabanfang alle 250 mm danach
alle 500 mm fortlaufend.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschich-
tung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-norm: EN 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
Ähnlich RAL 9005

Fixlängen auf Anfrage



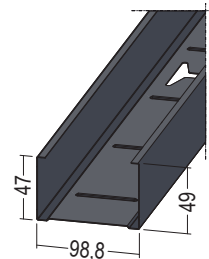
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59015	CW 75-50-06	300	110071	73,8	0,830	8 STB / 12 BUN
	CW 75-50-06	350	110504	73,8	0,820	8 STB / 12 BUN
	CW 75-50-06	400	110073	73,8	0,830	8 STB / 12 BUN
	CW 75-50-06	450	110505	73,8	0,820	8 STB / 12 BUN
	CW 75-50-06	500	118082	73,8	0,820	8 STB / 12 BUN

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

Einsatzbereich als Ständerprofil für Wände/
Vorsatzschalen oder als Tragprofil für freige-
spannte Decken mit erhöhten Korrosionsschutzan-
forderungen.
H-Ausstanzungen Stabanfang alle 250 mm danach
alle 500 mm fortlaufend.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschich-
tung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-norm: EN 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
Fixlängen auf Anfrage

Ähnlich RAL 9005



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59016	CW 100-50-06	260	115736	98,8	0,950	8 STB / 8 BUN
	CW 100-50-06	300	110074	98,8	0,950	8 STB / 8 BUN
	CW 100-50-06	350	110506	98,8	0,929	8 STB / 8 BUN
	CW 100-50-06	400	110076	98,8	0,950	8 STB / 8 BUN
	CW 100-50-06	450	110507	98,8	0,929	8 STB / 8 BUN
	CW 100-50-06	500	115982	98,8	0,929	8 STB / 8 BUN

KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

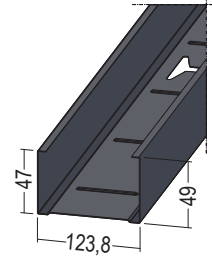
PRODUKTKLASSE 6570

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

Einsatzbereich als Ständerprofil für Wände/
Vorsatzschalen oder als Tragprofil für freige-
spannte Decken mit erhöhten Korrosionsschutzan-
forderungen.
H-Ausstanzungen Stabanfang alle 250 mm danach
alle 500 mm fortlaufend.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschich-
tung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-norm: EN 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
Fixlängen auf Anfrage

Ähnlich RAL 9005



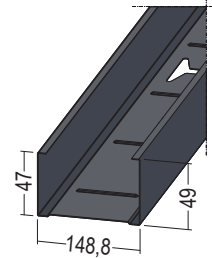
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59041	CW 125-50-06	400	110436	123,8	1,067	8 STB / 8 BUN

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

Einsatzbereich als Ständerprofil für Wände/
Vorsatzschalen oder als Tragprofil für freige-
spannte Decken mit erhöhten Korrosionsschutzan-
forderungen.
H-Ausstanzungen Stabanfang alle 250 mm danach
alle 500 mm fortlaufend.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschich-
tung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-norm: EN 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
Fixlängen auf Anfrage

Ähnlich RAL 9005

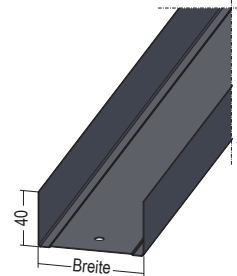


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59024	CW 150-50-06	400	110651	148,8	1,161	4 STB / 12 BUN

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 Beschich-
tung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-norm: EN 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
Ähnlich RAL 9005

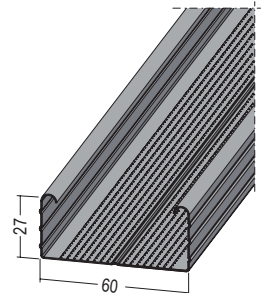


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59030	UW 50-50-06	400	108079	50	0,580	8 STB / 20 BUN
59033	UW 75-50-06	400	108080	75	0,690	8 STB / 15 BUN
59034	UW 100-50-06	400	108081	100	0,806	8 STB / 10 BUN
59048	UW 125-50-06	400	110430	125	0,917	4 STB / 15 BUN
59047	UW 150-50-06	400	108122	150	0,980	4 STB / 15 BUN

C-Deckenprofil runder Umbug C4 sehr hoch|C5 hoch

Einsatzbereich für abhängte Decken und Vorsatz-
schalen mit erhöhten Korrosionsschutzanfor-
derungen.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschich-
tung
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-norm: EN 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
EN-Prüfnorm: EN 13964
Bemerkung:
Ähnlich RAL 7016



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58130	CD 60-27-06	400	110068	60	0,575	12 STB / 15 BUN

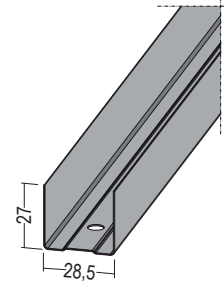
KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

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 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

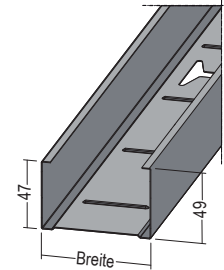


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58148	UD 28-27-06	300	109485	28,5	0,370	16 STB / 28 BUN

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 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

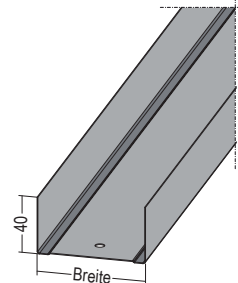


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59211	CW 50-50-06	300	110083	48,8	0,706	8 STB / 16 BUN
	CW 50-50-06	400	110084	48,8	0,706	8 STB / 16 BUN
59215	CW 75-50-06	300	110085	73,8	0,820	8 STB / 12 BUN
	CW 75-50-06	400	110086	73,8	0,820	8 STB / 12 BUN
59216	CW 100-50-06	300	110087	98,8	0,929	8 STB / 8 BUN
	CW 100-50-06	400	110088	98,8	0,929	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 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

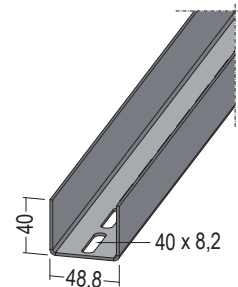


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59230	UW 50-50-06	400	109688	50	0,580	8 STB / 20 BUN
59233	UW 75-50-06	400	109689	75	0,690	8 STB / 15 BUN
59234	UW 100-50-06	400	109690	100	0,806	8 STB / 10 BUN

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 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59019	UA 50-40-20	300	110077	48,8	1,770	6 STB / 15 BUN
	UA 50-40-20	350	110508	48,8	1,770	6 STB / 15 BUN
	UA 50-40-20	400	110078	48,8	1,770	6 STB / 15 BUN
	UA 50-40-20	450	110509	48,8	1,770	6 STB / 15 BUN
	UA 50-40-20	500	114734	48,8	1,770	6 STB / 15 BUN

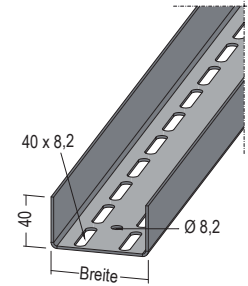
KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

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 14195:2005
DIN-Norm: DIN18182-1
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

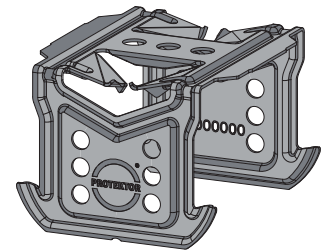


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59020	UA 75-40-20	300	110079	73.8	1,990	4 STB / 25 BUN
	UA 75-40-20	350	110510	73.8	1,990	4 STB / 25 BUN
	UA 75-40-20	400	110080	73.8	1,990	4 STB / 25 BUN
	UA 75-40-20	450	110511	73.8	1,990	4 STB / 25 BUN
	UA 75-40-20	500	114735	73.8	1,990	4 STB / 25 BUN
59021	UA 100-40-20	300	109679	98.8	2,485	4 STB / 15 BUN
	UA 100-40-20	350	110512	98.8	2,485	4 STB / 15 BUN
	UA 100-40-20	400	109680	98.8	2,485	4 STB / 15 BUN
	UA 100-40-20	450	110513	98.8	2,485	4 STB / 15 BUN
	UA 100-40-20	500	114736	98.8	2,485	4 STB / 15 BUN
59022	UA 125-40-20	400	110428	123.8	3,065	2 STB / 30 BUN
59023	UA 150-40-20	400	115813	148.8	3,678	2 STB / 24 BUN
	UA 150-40-20	600	115814	148.8	3,678	2 STB / 24 BUN

Kreuzschnellverbinder C3-C5 hoch

Zur Erstellung von Kreuzverbindungen von CD-Profile 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
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

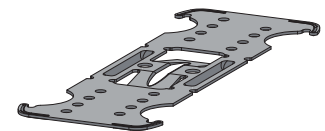


Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58104	für CD 60-27	109449		0,040	100 ST / 45 KAR

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
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016



Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58304	UA50 auf CD 60-27	110179		0,042	100 ST / 45 KAR

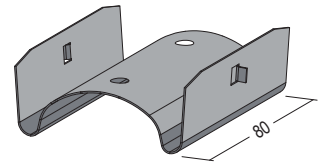
KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

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
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

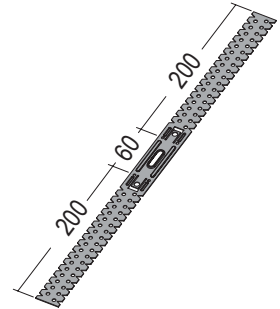


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58103	für CD 60-27	8	109448		0,043	100 ST / 45 KAR

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

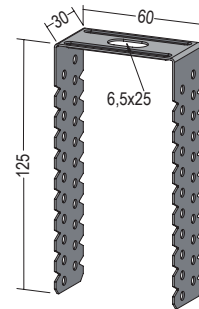


Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58159	200 mm	115165		0,080	100 ST / 66 KAR

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
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

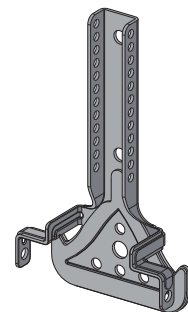


Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58121	125 mm	109467		0,058	100 ST / 45 KAR

Noniusunterteil C3-C5 hoch

Zur Befestigung von CD-Profilen für Decken-Unterkonstruktionen mit Noniusabhängung mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.
 Für Außen- und Innendecken mit Abhängehöhe bis 500 mm.

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

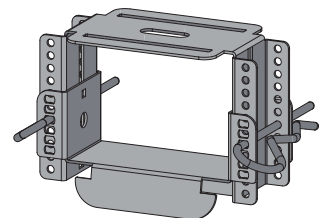


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58108	für CD 60-27	12	109452		0,048	100 ST / 45 KAR

Justierbarer Direktabhänger für CD 60-27 C3-C5 hoch

Zur Befestigung von CD-Profilen für abgehängte Decken-Unterkonstruktionen mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.
 Abhängehöhe bis Unterkante 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
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Verweise: Bi
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016



Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58310	59 - 108 mm	112300		0,130	100 ST / 16 KAR

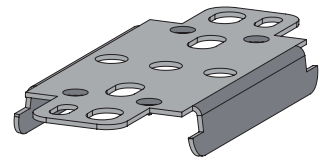
KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

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
Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

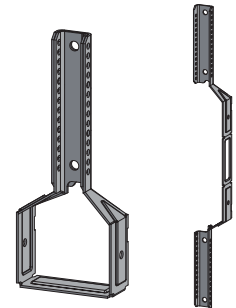


Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58128	für CD 60-27	110704		0,028	100 ST / 102 KAR

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
Tragfähigkeitsklasse: 0,40
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

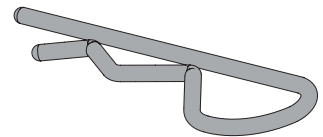


Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58129	ohne Sicherungsbügel	110705		0,053	100 ST / 32 KAR

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
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

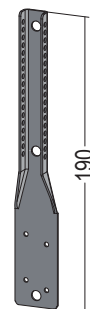


Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58107	für Nonius	119474		0,006	100 ST / 600 KAR

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
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

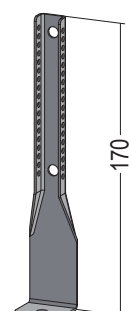


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58106	zur Holzabhängung	19	110652		0,050	100 ST / 45 KAR

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
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016



Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58317	zur Holzabhängung	116151		0,050	100 ST / 45 KAR

KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Noniusoberteil C3-C5 hoch

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

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung

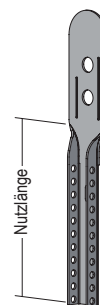
Werkstoffdicke: 1 mm

EN-norm: EN 13964:2014

DIN-Norm: DIN18168-2

Bemerkung:

Ähnlich RAL 7016



Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58109	Nutzlänge 85 mm	109450		0,025	100 ST / 100 KAR
58110	Nutzlänge 135 mm	109453		0,035	100 ST / 100 KAR
58111	Nutzlänge 235 mm	109455		0,056	100 ST / 84 KAR
58112	Nutzlänge 340 mm	109456		0,075	100 ST / 56 KAR
58113	Nutzlänge 440 mm	109457		0,090	100 ST / 40 KAR
58114	Nutzlänge 540 mm	109458		0,105	100 ST / 40 KAR
58115	Nutzlänge 640 mm	109459		0,126	100 ST / 32 KAR
58116	Nutzlänge 740 mm	109461		0,150	100 ST / 32 KAR
58117	Nutzlänge 840 mm	109460		0,165	100 ST / 24 KAR
58118	Nutzlänge 940 mm	109462		0,175	100 ST / 24 KAR

Noniusoberteil C3-C5 hoch

Einsatzbereich für Decken-Unterkonstruktionen in Verbindung mit Noniusunterteil mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen. Lochung 500 mm.

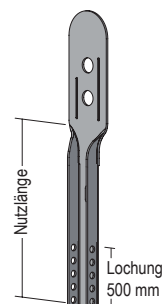
Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung

EN-norm: EN 13964:2014

DIN-Norm: DIN18168-2

Bemerkung:

Ähnlich RAL 7016



Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58123	Nutzlänge 1140 mm	110168		0,212	50 ST / 40 KAR
58124	Nutzlänge 1340 mm	110169		0,243	50 ST / 40 KAR
58119	Nutzlänge 1640 mm	109463		0,310	50 ST / 32 KAR
58125	Nutzlänge 1940 mm	110170		0,345	50 ST / 32 KAR
58126	Nutzlänge 2440 mm	110171		0,429	50 ST / 24 KAR

Sicherheitsquerverbinder C3-C5 hoch

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

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt mit Beschichtung

Werkstoffdicke: 0,8 mm

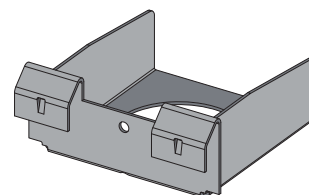
EN-norm: EN 13964:2014

DIN-Norm: DIN18168-2

Tragfähigkeitsklasse: 0,40 kN/Paar

Bemerkung:

Ähnlich RAL 7016



Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58105	für CD 60-27	110042		0,055	100 ST / 45 KAR

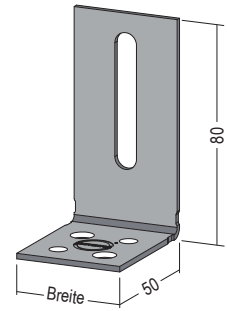
KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Anschlusswinkel C3-C5 hoch

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

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
Werkstoffdicke: 2 mm
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

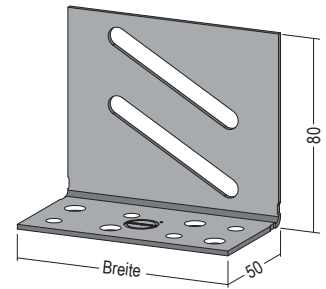


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59185	für UA 50	8	109835	40	0,098	25 ST / 160 KAR

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: {"classificationCheck-NormEn": "12944"}
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

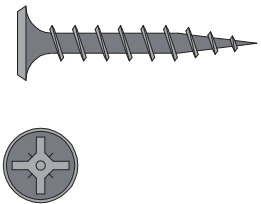


Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
59183	für UA 75 / UA 100	8	109834	68	0,169	25 ST / 252 BUN
59182	für UA 100 / UA 125	8	109833	93	0,234	25 ST / 168 BUN

Schnellbauschraube korrosionsgeschützt

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

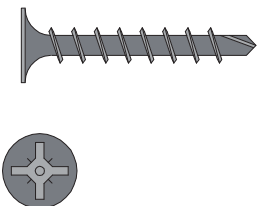


Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58205	TN 3,5 x 25 mm	112467		1,000	1.000 ST / 384 KAR
58206	TN 3,5 x 35 mm	112468		2,000	1.000 ST / 288 KAR

Schnellbauschraube korrosionsgeschützt

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
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

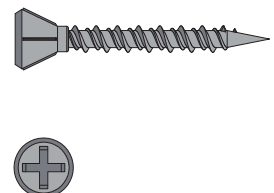


Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58215	TB 3,5 x 25 mm	112469		1,000	1.000 ST / 384 KAR
58216	TB 3,5 x 35 mm	112470		2,000	1.000 ST / 288 KAR

Faserplattenschraube mit Keilfräskopf C3-C5 universal

Zur Befestigung von Faserplatten mit erhöhten Korrosionsschutzanforderungen.

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
EN-norm: EN 14566
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58241	3,9 x 30 mm	0	112471		1,000	1000 ST / 288 KAR

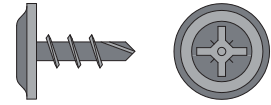
KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Blechschaube korrosionsgeschützt

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
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

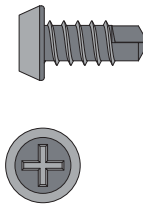


Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58236	FK 4,2 x 13 mm	112472		1,500	1000 ST / 384 KAR

Blechschaube mit Linsenkopf korrosionsgeschützt

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

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
Bemerkung:
 Ähnlich RAL 7016

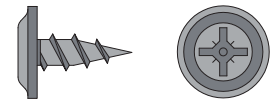


Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58227	3,8 x 11,1 mm	118345		1,000	1.000 ST / 384 KAR

Blechschaube korrosionsgeschützt

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

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

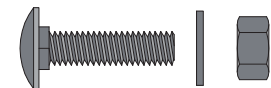


Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58239	FK 4,2 x 13 mm	112473		1,000	1.000 ST / 384 KAR

Montageset korrosionsgeschützt

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

Werkstoff: Stahl, verzinkt mit Beschichtung
Bemerkung:
 schwarz



Art.-Nr.	Beschreibung	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58203	M8 x 20 SW 13	109829		0,021	100 ST / 350 KAR

Ausbesserungsspray universal

Ausbesserungsspray C3-C5 universal
 Für die bauseitige Behandlung von Schnittstellen und kleinen Beschädigungen.
 Spraydose: Inhalt 0,4 l
 Bitte satt auftragen ca. 200 µm



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58150		27	109712		0,450	12 ST / 84 KAR

KORROSIONSSCHUTZ DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Deckendübel mit Nagelkopf C3

Einsatzbereich: Außenbereich und Feuchträume ohne aggressive Bedingungen.

Werkstoff: Edelstahl A4

Europäische Technische Zulassung: ETA-09-0313



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58220	6 x 45 mm	4	111945		0,010	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



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Breite (mm)	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
58221	6 x 45 mm	4	111946		0,010	100 ST / 880 KAR

ÜBERSICHT DER KORROSIONSSCHUTZ-NORMEN

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

1. DIN 18219 - Korrosionsschutz von Stahlkonstruktionen und deren Verbindungselementen im Trockenbau durch Korrosionsschutzsysteme – Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen

2. 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.

3. DIN EN ISO 9223 – Korrosion von Metallen

Die Norm gibt Hinweise welcher Korrosionsschutz in Frage kommt.

4. DIN 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.

5. 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

6. 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.

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

PARTNER MIT KOMPETENZ

VERTRIEB PUTZ | TROCKENBAU | FASSADE | DACHENTWÄSSERUNG

VERTRIEBSTEAM SÜD

Tel. 07225 / 977-150
Fax 07225 / 9 77-333
bestellung@protektor.de
anfrage@protektor.de

VERTRIEBSTEAM NORD

Tel. 07225 / 977-120
Fax 07225 / 977-331
bestellung@protektor.de
anfrage@protektor.de

AUSLIEFERUNGSLÄGER

PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Viktoriastr. 58
76571 Gaggenau
Tel. 07225 / 977-0
Fax 07225 / 977-111

PROTEKTORWERK

Merowingerstr. 15
85551 Kirchheim/bei München
Tel. 089 / 318804-20
Fax 089 / 318804-22

PROTEKTORWERK

Dachentwässerung
Zusestraße 1
25524 Itzehoe/Holstein
Tel. 04821 / 80407-0
Fax 04821 / 80407-77



Protektor
since 1903

PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Viktoriastraße 58
76571 Gaggenau

Postfach 1420
76554 Gaggenau

Tel. 07225 / 9 77-0
Fax 07225 / 9 77-111

info@protektor.com
www.protektor.com