



PROFILE FÜR
MODERNES
BAUEN

TROCKENBAU/ STAHLLEICHTBAU

KATALOG 04 /2017



Titelbild: Zentraler Omnibusbahnhof in Pforzheim. Realisiert mit korrosionsgeschützten Unterkonstruktionen von PROTEKTOR. Weitere Informationen zu den hierfür verwendeten Profilen finden Sie auf Seite 43.



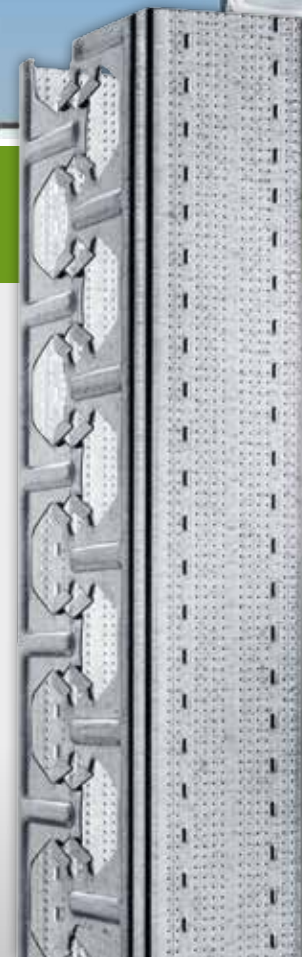
www.protektor.com



PROFIL FÜR DEN TROCKENBAU

Es gibt gute Gründe sich für Trockenbau- Qualität von PROTEKTOR zu entscheiden.

Trockenbau ermöglicht eine exakte und qualifizierte Ausführung von Neu- und Umbauten. Innenraumstrukturen lassen sich schnell und unkompliziert in die Tat umsetzen. PROTEKTOR Trockenbauprofile sind technisch innovativ, geprüft und DIN- und EN-konform sowie nachhaltig hergestellt. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und entscheiden Sie sich jetzt für modernes Bauen.



VIELFALT IM BLICK

PROTEKTOR verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung exakter Hochwert-Profile. Im Trockenbau werden dabei die Bereiche Decke und Wand komplett abgedeckt. Das ist nicht nur Tradition sondern, auch ein Ergebnis aktiver Strategie. Im Unternehmen sind viele Experten mit Entwicklung, Optimierung und der Implementierung neuer Technologien beschäftigt. Das führt zu einem enorm vielfältigen Sortiment, das allen Anforderungen des Trockenbaus gerecht wird. Aktuell können unsere Kunden aus rund 700 Produkten eine passende Lösung wählen.

QUALITÄT IM EINSATZ

Vom Zubehör-Profil über ausgefeilte Unterkonstruktionen für Decke und Wand bleiben keine Wünsche offen. Baulichen Anforderungen, wie erhöhtem Korrosionsschutz oder Schallschutz, kann genauso Rechnung getragen werden, wie speziellen Aufgabenstellungen hinsichtlich Belastbarkeit, Brandschutz oder architektonischen Besonderheiten.

HIGHTECH MIT AUGENMASS

In der Welt von heute sind Lösungen für morgen gefragt. Verantwortung für die Umwelt und Nachhaltigkeit sind Themen, die Architekten und Bauherren immer stärker bewegen. PROTEKTOR hat Antworten und setzt auch in Sachen Ressourcenschonung Maßstäbe, beispielsweise mit abfallfreien Produktionstechnologien oder besonders leichten Profilen. Das bestätigt auch das Institut für Bauen und Umwelt mit der Vergabe der Umwelt-Produktdeklaration EPD für die MAXI-TEC-Trockenbauprofile. Dieses Siegel wird auf Basis der Ökobilanzierung des TÜV Rheinland vergeben.

GANZHEITLICHER SERVICE

Erstklassigkeit verstehen wir umfassend. So gehört zu unseren Produkten auch verlässlicher Service und eine kompetente Fachberatung – vor Ort, auch auf der Baustelle. Oder Sie nutzen gleich unsere Produktschulungen. Ihre Ansprechpartner sind in jedem Fall nur einen Anruf entfernt.



LIEFERPROGRAMM

UNTERKONSTRUKTIONEN



INHALT

ÜBERSICHT

- 02 Einleitung
- 04 Inhalt
- 06 Lieferprogramm

STANDARD DECKE UND WAND

PRODUKTKLASSE 6000

- 08 Deckenprofile
- 09 Anschlussprofile
- 11 MAXI-CW-Profil
- 12 U-Wandprofile
- 12 U-Aussteifungsprofil
- 13 MAXI-TEC® C-Wandprofile
- 14 MAXI-TEC® U-Wandprofile

SPEZIALPRODUKTE

PRODUKTKLASSE 6640

- 15 Wandprofile
- 17 Hutprofile und Zubehörteile
- 18 Deckenprofile
- 19 Profile für geschwungene Decken
- 21 Balkennivellierwinkelprofil
- 22 RS-Wandprofil
- 23 Winkelprofile
- 24 Türsturzprofile

STANDARDZUBEHÖR

PRODUKTKLASSE 6500

- 25 Verbinder für CD 60/27
- 27 Direktabhängiger
- 28 Schnellspannabhängiger
- 30 Doppelfedern
- 30 Anhängedraht
- 31 Noniusoberteile
- 33 Noniusunterteile
- 34 Winkel für UA-Profile
- 35 Trennwandband & Filzstreifen
- 35 Justierschwingbügel
- 36 Sonstiges
- 37 Abhängiger für T24-System

SCHALLSCHUTZ SILENCIO

PRODUKTKLASSE 6530

- 38 TPS-System
- 40 RC-Profil & Hut-Federschienen
- 41 Direktabhängiger, schallentkoppelt
- 42 Justierstab für Noniusabhängiger
- 42 Zubehörteile

KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTRUKTIONEN DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

- 43 Übersicht Korrosionsschutzklassen
- 44 Profile mit Bandbeschichtung C3-C4
- 46 Profile mit C5-M Beschichtung
- 47 Produkte mit C3-C5 Universal-Beschichtung
- 52 Übersicht der Korrosionsschutz-Normen

KLEMMSYSTEM FÜR METALLKASSETTEN

PRODUKTKLASSE 6660

- 53 Sonstiges Zubehör

LIEFERPROGRAMM

UNTERKONSTRUKTIONEN



38

// SCHALLSCHUTZ SILENCIO



43

// KORROSIONSGESCHÜTZTE
UNTERKONSTRUKTIONEN
DEFENDO



55

// STAHLLEICHTBAU
EDIFICIO

STAHLLEICHTBAU EDIFICIO

PRODUKTKLASSE 6550

- 55 Ständer und Träger
- 56 Anschlussprofile
- 57 Auflagerwinkel
- 57 U-Ringankerprofile
- 58 Zubehörteile
- 62 Weitspannträger korrosionsgeschützt

BEFESTIGUNGSMITTEL

PRODUKTKLASSE 6600

- 64 Montagesets
- 65 Schnellbauschrauben
- 65 Schnellbauschrauben
- 65 Schlagdübel
- 66 Blechschrauben

FUGENBÄNDER

PRODUKTKLASSE 6650

- 67 Papierfugendeckstreifen
- 67 Aluzink-Kantenschutz
- 68 Glasfaser-Fugendeckstreifen

WERKZEUGE

PRODUKTKLASSE 6620

- 69 Hebelscheren
- 70 Crimperzange
- 70 Scheren

ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

- 71 Kantenprofile
- 72 VOB
- 74 Kantenprofile
- 76 Inneneckprofile
- 77 Kantenprofile
- 77 Inneneckprofile
- 77 Anschlussprofile
- 78 Anschlussprofile
- 78 Schattenfugenprofile
- 79 Anschlussprofile
- 79 Dehnungsfugenprofile
- 80 Bewegungsfugenprofile
- 80 Abschlussprofile
- 80 Anschlussprofile
- 80 Einfassprofile
- 81 Eckeinfassprofile
- 82 Kantenprofile
- 82 Aufsteckprofile
- 82 Anschlussprofile
- 85 Abschlussprofile
- 87 Bilderleiste
- 87 Bilderhaken
- 87 Zipper
- 87 Perlenseil mit Schlaufe
- 89 Anschlussprofile

ALLGEMEIN

- 90 Produktinformation
- 91 Allgemeine Verkaufsbedingungen

LIEFERPROGRAMM

Steigend nach Art.-Nr.

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
10..		3755	80	4914	56	5188	23	6017	33
1030	82	3762	17	4918	56	5189	23	6018	33
1058	82	3763	76	4923	56	5194	23	6019	31
1078	82	3765	17	4929	56	52..		6020	31
11..		3766	79	50..		5211	11	6021	31
1118	87	3767	76	5007	40	5215	11	6022	31
1120	82	3768	80	5011	13	5216	11	6023	31
1121	82	3769	80	5015	13	5224	11	6024	31
1122	82	3770	77	5016	13	5230	12	6025	31
1123	82	3772	78	5030	14	5233	12	6026	31
1131	85	3773	78	5033	14	5234	12	6027	31
1132	85	3774	78	5034	14	5236	16	6028	31
1133	86	3776	76	5072	20	5237	16	6029	31
1134	86	3778	76	51..		5238	16	6031	32
1135	84	3780	76	5100	40	5241	20	6032	32
1136	86	3781	77	5101	9	5244	9	6033	54
1138	86	3782	77	5104	38	5247	12	6034	28
12..		3783	78	5110	53	5248	12	6038	28
1234	74	3784	78	5111	9	5261	24	6039	42
13..		3785	79	5112	16	5262	24	6040	31
1304	83	3786	79	5114	10	5263	24	6041	31
1311	82	3787	79	5116	8	5272	22	6042	31
1313	84	3790	75	5117	8	5273	22	6043	31
1314	83	38..		5118	8	5274	22	6044	31
1315	84	3840	75	5120	8	53..		6045	31
1316	83	44..		5121	9	5312	38	6046	31
1319	84	4410	56	5126	55	54..		6048	31
1325	84	4415	56	5127	55	5444	15	6049	31
1328	84	4419	56	5128	9	5445	16	6050	31
1371	83	4420	56	5129	12	5447	16	6051	30
1373	85	4427	57	5130	12	55..		6052	30
1374	85	45..		5131	12	5502	57	6053	30
1375	85	4510	57	5132	12	5503	57	6054	30
1377	83	4515	57	5136	16	5504	57	6055	30
14..		4519	56	5137	56	5513	57	6056	30
1451	70	4520	57	5138	56	5514	57	6057	30
1452	70	4525	56	5140	12	5515	57	6058	30
1454	70	4529	56	5141	11	5516	57	6059	36
17..		4530	57	5143	17	5531	19	6062	31
1750	84	4540	58	5149	12	5536	19	6063	31
1751	84	4541	58	5150	12	5560 NEU	34	6066	30
1753	84	4542	58	5151	12	5561 NEU	34	6067	30
22..		4543	58	5152 NEU	12	5562 NEU	34	6068	30
2241	89	4544	58	5156	17	5569	21	6069	30
2263	89	4550	58	5158	18	5570	21	6070	36
32..		4551	58	5161	23	5575	22	6078	26
3226	79	4552	58	5162	23	5580	21	6079	26
35..		4553	58	5163	23	5585	21	6080	53
3502	81	4565	59	5164	23	60..		6085	54
36..		46..		5165	23	6001	36	6090	26
3655	17	4610	57	5167	10	6006	30	6092	27
37..		4615	57	5168	10	6008	29	6094	26
3735	81	47..		5170	15	6009	29	6096	28
3738	80	4710	55	5176	23	6010	30	61..	
3741	80	4715	55	5177	23	6012	33	6100	26
3744	81	48..		5178	23	6013	34	6102	25
3747	80	4810	55	5179	18	6014	33	6104	29
3750	80	4815	55	5181	23	6015	33	6105	25
3751	75	49..		5186	23	6016	37	6110	28

LIEFERPROGRAMM

Steigend nach Art.-Nr.

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
6111	28	6239	66	1 3141	83	5 8125	49	6 0211	31
6112	37	6242	65	1 3191	84	5 8126	49	6 0212	31
6116	27	6248	65	3 73..		5 8128	48	6 0213	31
6117	28	6260	65	3 7361	81	5 8129	48	6 0214	31
6118	28	63..		3 74..		5 8130	46	6 0215	31
6126	39	6300	29	3 7416	77	5 8148	46	6 0216	31
6127	39	6301	29	3 7417	77	5 8150	51	6 0218	31
6129	42	6302	29	3 75..		5 8168	44	6 0219	31
6141	36	6303	29	3 7509	80	5 82..		6 0220	31
6144	18	6304	29	5 30..		5 8203	51	6 0222	31
6146	18	64..		5 3000	67	5 8205	50	6 0223	31
6148	18	6427	69	5 31..		5 8206	50	6 0225	31
6149	35	6429	69	5 3110	67	5 8215	50	6 0230	31
6152	35	6430	69	5 3111	67	5 8216	50	9 11..	
6156	35	6431	69	5 3112	67	5 8220	51	9 1118	87
6157	27	6432	69	5 3125	68	5 8221	51	9 21..	
6158	35	6434	69	5 3127	68	5 8233	63	9 2118	88
6159	27	6485	70	5 3168	23	5 8236	50	9 2122	87/88
6160	41	6486	70	5 32..		5 8239	50	9 2123	87/88
6161	27	6487	70	5 3244	23	5 8241	50	9 2124	87/88
6162	37	65..		5 63..		5 83..		9 2125	87
6163	37	6549	18	5 6300	42	5 8304	47	9 2126	88
6164	29	6578	17	5 6321	42	5 8310	48		
6165	29	6580	60	5 6322	42	5 90..			
6166	27	6581	60	5 6323	42	5 9011	45		
6167	27	6582	60	5 6324	42	5 9014	44		
6169	27	6583	60	5 6325	42	5 9015	45		
6172	58	6585	60	5 6326	42	5 9016	45		
6179	58	6586	59	5 6327	42	5 9019	47		
6182	34	6587	59	5 6342	42	5 9020	47		
6183	34	6588	60	5 6344	42	5 9021	47		
6184	58	6589	59	5 6346	42	5 9022	47		
6185	34	6590	60	5 6359	41	5 9023 NEU	47		
6186	59	66..		5 6367	41	5 9024	45		
6187	35	6670	18	5 6369	41	5 9030	45		
6188	35	67..		5 6393	41	5 9033	45		
6189	35	6751	34	5 81..		5 9034	45		
6190	34	6752	34	5 8102	44	5 9041	45		
6194	35	6753	34	5 8103	47	5 9047	45		
6195	35	90..		5 8104	47	5 9048	45		
6196	35	9002	75	5 8105	49	5 91..			
6197	35	9078	71	5 8106	49	5 9127	62		
6199	32	9079	71	5 8107	49	5 9172	62		
62..		91..		5 8108	48	5 9178	62		
6201	32	9172	74	5 8109	49	5 9182	50		
6203	64	9179	74	5 8110	49	5 9183	50		
6204	64	92..		5 8111	49	5 9185	50		
6205	65	9278	71	5 8112	49	5 9186	62		
6206	65	9297	75	5 8113	49	5 92..			
6208	65	9298	74	5 8114	49	5 9211	46		
6209	65	9299	74	5 8115	49	5 9215	46		
6211	65	95..		5 8116	49	5 9216	46		
6215	65	9579	71	5 8117	49	5 9230	46		
6216	65	9599	74	5 8118	49	5 9233	46		
6217	65	1 13..		5 8119	49	5 9234	46		
6233	61	1 1311	85	5 8121	48	5 95..			
6234	61	1 1321	85	5 8122	44	5 9589	62		
6236	66	1 31..		5 8123	49	5 9503	63		
6237	66	1 3131	84	5 8124	49	6 02..			

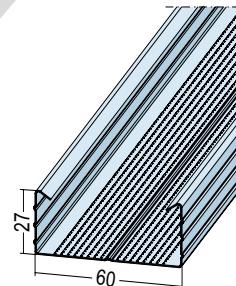
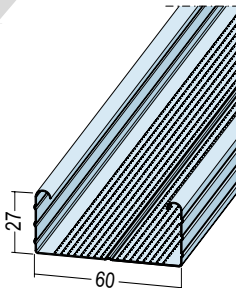
STANDARD-DECKE PRODUKTKLASSE 6000

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.



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
C-Deckenprofile mit kantigem Umbug								
5120	CD 60-27	—	Stahlblech verzinkt	0,6	57,0	260, 310, 400	12/180 Stk	
5118	CD 60-27	—		0,6	57,0	118,5	16/256 Stk	
5116	CD 60-27	—		0,7	66,0	400	12/180 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2, weitere Fixmaße auf Anfrage								
C-Deckenprofil mit rundem Umbug								
5117	CD 60-27	—	Stahlblech verzinkt	0,6	57,0	260, 310, 400	12/180 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								

STANDARD-DECKE

PRODUKTKLASSE 6000

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
C-Deckenprofil glatt mit kantigem Umbug								
5121	CD 60-27 mit Mittelsicke	–	Stahlblech verzinkt	0,6	57,0	400	12/180 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
C-Deckenprofil glatt mit kantigem Umbug								
5128	CD 60-27 ohne Mittelsicke	–	Stahlblech verzinkt	0,6	57,0	400	12/180 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
C-Deckenprofil glatt mit rundem Umbug								
5101	CD 60-27 mit Mittelsicke	–	Stahlblech verzinkt	0,6	57,0	400	12/180 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
C-Deckenprofil glatt mit rundem Umbug								
5111	CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	0,6	57,0	400	12/180 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
U-Anschlussprofil								
5244	UD 28-27	–	Stahlblech verzinkt	0,6	38,0	300	16/448 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195, weiß auf Seite 23								

STANDARD-DECKE

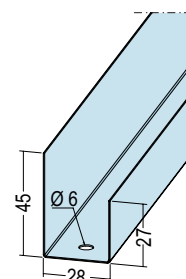
PRODUKTKLASSE 6000

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
----------	--------------	------------	-----------	--------------------	------------------------	------------	----------------------	---------

U-Anschlussprofil

5168	UD 28-45/27	—	Stahlblech verzinkt	0,6	46,9	300	16/320 Stk	
------	-------------	---	---------------------	-----	------	-----	------------	--

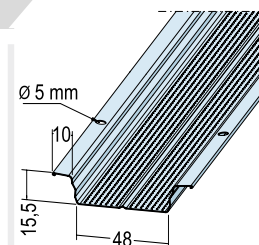
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195, weiß auf Seite 23



Hut-Deckenprofil

5114	48-15,5	—	Stahlblech verzinkt	0,6	47,1	400	10/200 Stk	
------	---------	---	---------------------	-----	------	-----	------------	--

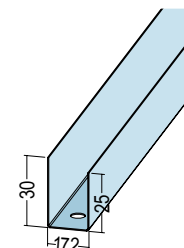
Bemerkung: nach DIN EN 14195, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2, U-Anschlussprofil 5167



U-Anschlussprofil

5167	für Hutdeckenprofil 5114 auch geeignet als Schwertanschluß/ Wandverjüngung	—	Stahlblech verzinkt	0,6	34,0	300	12/600 Stk	
------	---	---	---------------------	-----	------	-----	------------	--

Bemerkung: nach DIN EN 14195, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2



Preisauflagen für Sonderlängen

Profile	ohne Aufschlag	Mindestabnahme	Aufschlag 20 €/100 lfm.	Aufschlag 90 €/100 lfm.	Mindestabnahme
	Profillänge von / bis		Profillänge von / bis	Profillänge von / bis	
CW	2400–6000 mm	1 Großbund	6001–9000 mm*	9001–12000 mm*	1 Bund
UA	2400–6000 mm	1 Großbund	6001–8000 mm*	8001–10000 mm*	1 Bund
CD	—	—	4001–5000 mm	—	1 Großbund

Sonderfrachten

Bei Profilen über 6 m Länge und einem Auftragsgewicht unter 2,5 t müssen die Frachtkosten mit dem Vertrieb abgestimmt werden. Die Regelung der Frachtfreigrenze greift in diesen Fällen nicht.

* Die Fertigungsmöglichkeit der einzelnen Längen muss mit dem Vertrieb abgestimmt werden.

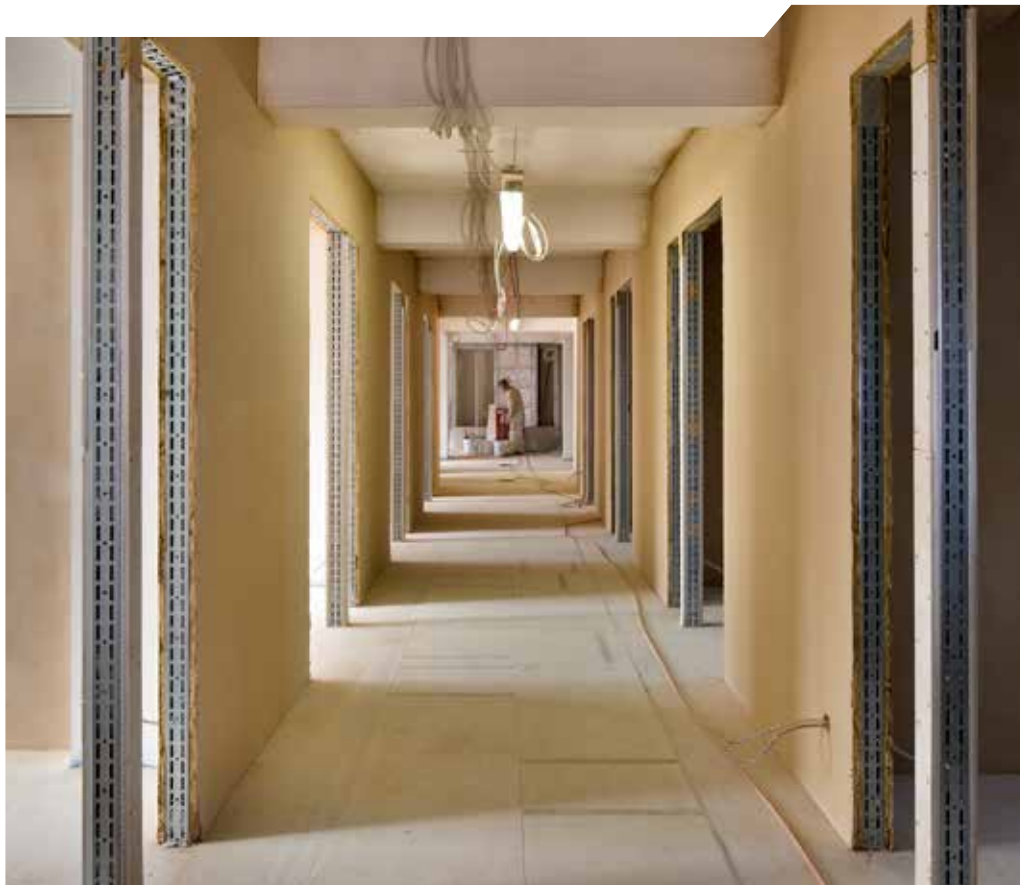
STANDARD-WAND

PRODUKTKLASSE 6000

Überzeugend bis ins Detail

Ihre Erwartungen und Ihr Anspruch an Qualität sind unser Maßstab. Die vielfältigen Profile für zahlreiche Anwendungen sind exakt durchdacht bis ins Kleinste. Profile für leichte Trennwände zeichnen sich durch ihre optimale Schenkelstabilität und Maßhaltigkeit, Profilmittenmarkierung sowie leichte Verschraubbarkeit aus.

PROTEKTOR Trockenbauprofile ermöglichen eine exakte Arbeit bei Neu- und Umbauten. Metall-Unterkonstruktionen für Trennwände sind ideal für schnelle, unkomplizierte Innenraumaufteilungen.



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
MAXI-CW-Profile								
5211	CW 50-06	48,8	Stahlblech verzinkt	0,6	70,6	250, 260, 275, 300, 325, 350, 400, 450, 500	8/128 Stk	
5215	CW 75-06	73,8		0,6	82,0	250, 260, 275, 300, 325, 350, 400, 450, 500, 600	8/96 Stk	
5216	CW 100-06	98,8		0,6	92,9	260, 275, 300, 325, 350, 400, 450, 500, 600	8/64 Stk	
5141	CW 125-06	123,8		0,6	106,7	300, 400, 500, 600	8/64 Stk	
5224	CW 150-06	148,8		0,6	116,1	400, 600	4/48 Stk	

Bemerkung: H-Ausstanzungen am Anfang und Ende, Fixlängen auf Anfrage, nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195

STANDARD-WAND

PRODUKTKLASSE 6000

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
U-Wandprofile UW								
5230	UW 50-06	50,0	Stahlblech verzinkt	0,6	58,0	260, 400	8/160 Stk	
5233	UW 75-06	75,0		0,6	69,0	260, 400	8/120 Stk	
5234	UW 100-06	100,0		0,6	80,6	260, 400	8/80 Stk	
5248	UW 125-06	125,0		0,6	88,0	400	4/60 Stk	
5247	UW 150-06	150,0		0,6	98,0	400	4/60 Stk	

Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195

U-Aussteifungsprofil UA									
5129	UA 50-20	48,8	Stahlblech verzinkt	2,0	177,0	250, 260, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 450, 500, 600	6/90 Stk		

Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195

U-Aussteifungsprofile UA							
5130	UA 75-20	73,8	Stahlblech verzinkt	2,0	199,0	250, 260, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 450, 500, 600	4/100 Stk
5131	UA 100-20	98,8		2,0	248,5	250, 260, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 450, 500, 600	4/60 Stk
5132	UA 125-20	123,8		2,0	287,0	400, 500, 600	2/60 Stk
5140	UA 150-20	148,8		2,0	331,0	400, 600	2/48 Stk.

Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195.

Anschlussprofile für UA-Aussteifungsprofile siehe Seite 57, Kapitel Weitspannträger Edificio Art. Nr. 5513–5516.

U-Aussteifungsprofil UA ohne Lochung							
5149	UA 50-20 ohne Lochung	48,8	Stahlblech verzinkt	2,0	177,0	Längen auf Anfrage	6/90 Stk
5150	UA 75-20 ohne Lochung	73,8		2,0	199,0	Längen auf Anfrage	4/100 Stk
5151	UA 100-20 ohne Lochung	98,8		2,0	248,5	Längen auf Anfrage	4/60 Stk
NEU							
5152	UA 125-20 ohne Lochung	123,8		2,0	287,0	Längen a. A.	2/60 Stk

Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195



Ökologie trifft Ökonomie

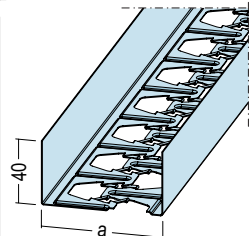
Das durchdachte Profil erlaubt schnelle Installationsverlegung sowie ein problemloses Herstellen von erweiterten Ausschnitten bei umfangreicheren Kabel- oder Rohrdurchführungen. Stabilität und Profil-/Systemqualität bleiben dabei vollständig erhalten. Die mehrfach ausgezeichnete Profilsérie erfüllt die Anforderungen der DIN SPEC 91311 und verfügt über eine EPD vom Institut für Bauen und Umwelt.

Weitere Details finden Sie in unserer Sonderbroschüre.



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
MAXI-TEC® C-Wandprofile								
5011	CW 50-06	48,8	Stahlblech verzinkt	0,6	63,8	260, 275, 300, 350, 400	8/128 Stk	
5015	CW 75-06	73,8		0,6	70,6	260, 275, 300, 350, 400	8/96 Stk	
5016	CW 100-06	98,8		0,6	77,0	260, 275, 300, 350, 400	8/64 Stk	

Bemerkung: Fixlängen auf Anfrage, nach DIN EN 14195

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
MAXI-TEC® U-Wandprofile								
5030	UW 50-06	50,0	Stahlblech verzinkt	0,6	52,4	400	8/180 Stk	
5033	UW 75-06	75,0		0,6	59,2	400	8/120 Stk	
5034	UW 100-06	100,0		0,6	65,6	400	8/80 Stk	

Bemerkung: nach DIN EN 14195

MAXI-TEC® Hightech-Profile



Die Umweltproduktdeklaration –
das Multitool für nachhaltigen Erfolg.



Die umfassende Informationsplattform rund
um das nachhaltige Bauen. PROTEKTOR ist im
DGNB Navigator gelistet.



SPEZIALPRODUKTE

PRODUKTKLASSE 6640

Auf Ihren Bedarf optimiert

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

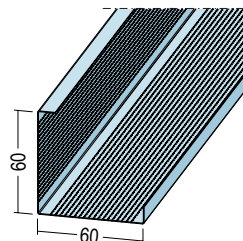
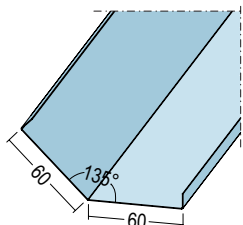
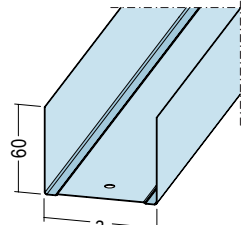
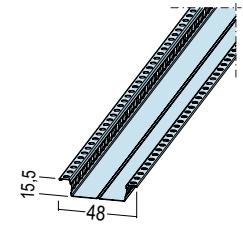
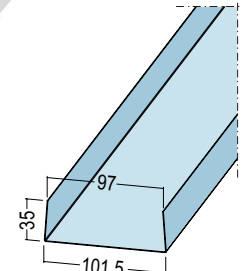
Beispielsweise das GR-Anschlussprofil für konvex und/oder konkav geschwungene Wand- und Deckenkonstruktionen, RS-Wandprofile oder Spezialprofile für den Türsturz.



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Inneneckprofil 90° LWi								
5170	LWi 60 x 60	—	Stahlblech verzinkt	0,6	65,0	300, 350	10 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1								
Inneneckprofile 135° LWi								
5444	LWi 60 x 60	—	Stahlblech verzinkt	0,6	65,0	300	10 Stk	
Bemerkung: weitere Winkel auf Anfrage								

SPEZIALPRODUKTE

PRODUKTKLASSE 6640

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Außeneckprofil 90° LWa								
5447	LWa 60 x 60	—	Stahlblech verzinkt	0,6	65,0	300	5 Stk	
Bemerkung: weitere Winkel auf Anfrage								
Außeneckprofil 135° LWa								
5445	LWa 60 x 60	—	Stahlblech verzinkt	0,6	65,0	300	10 Stk	
Bemerkung: weitere Winkel auf Anfrage								
U-Wandprofile UW für gleitenden Deckenanschluss								
5236	UW 60 x 50 x 60	50,0	Stahlblech verzinkt	0,6	91,8	400	4 Stk	
5237	UW 60 x 75 x 60	75,0		0,6	105,5	400	4 Stk	
5238	UW 60 x 100 x 60	100,0		0,6	119,2	400	4 Stk	
Bemerkung: für gleitenden Deckenanschluss, nach DIN 18182/1								
Trockenputzprofil								
5112	48-15,5 zum Anschrauben von GK-Platten	—	Stahlblech verzinkt	0,6	41,4	230, 400	10 Stk	
Bemerkung: Nicht als Decken-UK anstelle von Art.-Nr. 5114 verwenden!								
U-Einfassprofil								
5136	für Vollgipswände	101,5	Stahlblech verzinkt	0,6	80,0	400	8 Stk	

SPEZIALPRODUKTE

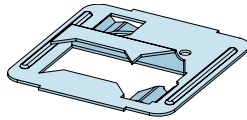
PRODUKTKLASSE 6640

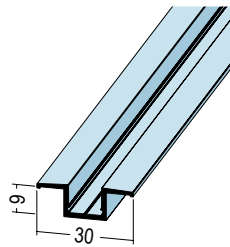
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Hutprofil								
5143	13 x 26 mm	–	Stahlblech verzinkt	0,6	23,1	300	15 Stk	
Hutprofil								
5156	13 x 38 mm	–	Stahlblech verzinkt	0,6	28,5	300	15 Stk	
Deckleiste								
3762	12 x 33 für Hutprofile 5143, Weiß 10, Grau 22, Magnolienweiß BQ	33,0	PVC	–	–	300	15 Stk	
3765	12 x 56 für Hutprofile 5156, Weiß 10	56,0		–	–	300	15 Stk	
Deckleiste E6 EV 1 eloxiert								
6578	für Hutprofil 5143 8 x 37 mm	37,0	Aluminium eloxiert	–	–	300	10 Stk	
Füllprofile								
3655	für Art.-Nr. 6549	9,0	PVC	1,4	5,0	300	20 Stk	

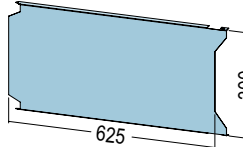
Bemerkung: Farbnr. Weiß 10

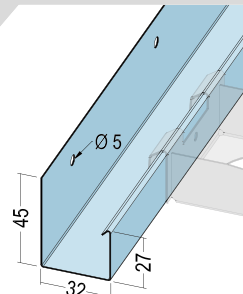
SPEZIALPRODUKTE

PRODUKTKLASSE 6640

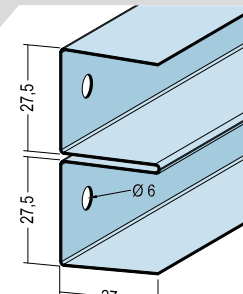
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Nut- und Federbrett-Drehclips verzinkt								
6144	für Art.-Nr. 5143	4,0	Stahlblech verzinkt	–	0,6	–	250 Stk	
6146	für Art.-Nr. 5143	3,0		–	0,6	–	250 Stk	
6148	für Art.-Nr. 5143	5,0		–	0,6	–	250 Stk	

Alu-Hutprofil eloxiert, E6 EV1								
6549	9 x 30 mm	–	Aluminium eloxiert, E6 EV1	1,5	20,0	300	20 Stk	

UK-Verstärkungsplatten								
6670	für wandhängende Lasten	–	Stahlblech verzinkt	0,7	–	62,5	1 Stk	

U-Anschlussprofil								
5179	UD 28-45/27	–	Stahlblech verzinkt	0,6	51,0	300	16/640 Stk	

Bemerkung: für höhengleiche CD-Konstruktionen

E-Anschlussprofil								
5158	für CD-Konstruktionen	–	Stahlblech verzinkt	0,6	75,4	300	8/160 Stk	

Gewölbte Deckenkonstruktionen

Gewölbte Deckenkonstruktionen

Gestalterische Freiheit erfordert moderne und flexible Materialien und Systeme. Dies gilt nicht nur für repräsentative Neubauten wie Hotels, Museen und Verwaltungsgebäude, sondern auch für den Sanierungsbereich. Mit den Unterkonstruktionen für gewölbte Decken bietet Protektor die Lösung für besondere architektonische Herausforderungen. Gewölbte Deckenkonstruktionen gewinnen als gestalterisches Element immer mehr an Bedeutung, weil mit ihnen vielfältige Wirkungen erzeugt werden können – gemütliche Atmosphäre in der Gastronomie oder großzügiges Ambiente in Passagen, Bahnhöfen oder Kirchen. Anspruchsvolles Design in Verbindung mit zeitgemäßen, praxisorientierten Profilsystemen eröffnen Architekten und Bauausführenden die Möglichkeit, auch ausgefallene Wünsche des Bauherren zu realisieren.

Auf Anfrage sind die gewölbten Deckenkonstruktionen auch als Ausführung mit erhöhtem Korrosionsschutz lieferbar.

- Einfache Handhabung
- Mehr Flexibilität
- Zeiteinsparung



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
----------	--------------	------------	-----------	--------------------	------------------------	------------	----------------------	---------

Konvex vorgebogenes CD-Profil

5536	Radien > 100 cm	–	Stahlblech verzinkt	0,6	–	400	24 Stk	
------	-----------------	---	---------------------	-----	---	-----	--------	--

Bemerkung: Produktionsbedingt sind Stabanfang und Stabende 15 cm gerade, Mindestabnahme 24 Stäbe pro Radius (auch für Nachbestellungen)

Konkav vorgebogenes CD-Profil

5531	Radien > 100 cm	–	Stahlblech verzinkt	0,6	–	400	24 Stk	
------	-----------------	---	---------------------	-----	---	-----	--------	--

Bemerkung: Produktionsbedingt sind Stabanfang und Stabende 15 cm gerade, Mindestabnahme 24 Stäbe pro Radius (auch für Nachbestellungen)

SPEZIALPRODUKTE

PRODUKTKLASSE 6640

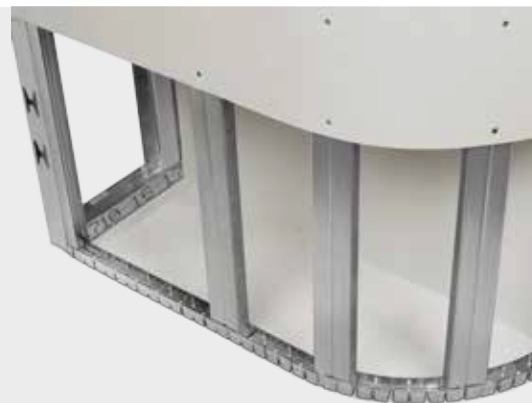
GR-Profil

In jeder Hinsicht flexibel

Der trockene Innenausbau bietet heute viele gestalterische Möglichkeiten, um auch ausgefallene Wünsche von Bauherren und Architekten zu erfüllen. Mit dem neu entwickelten GR-Anschlussprofil gibt Protektor zusätzliche Impulse für eine Vielzahl von Ideen, die auf konvex und/oder konkav geschwungenen Wand- und Deckenkonstruktionen aufbauen.

Durch die horizontale und vertikale Verformbarkeit lassen sich so auf einfache Weise mit einem Profil auch dreidimensionale Formen darstellen. Das Profil aus verzinktem Stahlblech sorgt auch überall dort, wo Anschlüsse an gewölbte Konstruktionen hergestellt werden müssen (z. B. an Säulen oder an gewölbten Decken), für exakte Übergänge. Die Beplankung erfolgt mit geeigneten Gipskarton- und Gipsfaserplatten.

- Leichte Verarbeitung
- Reduzierter Lageraufwand für den Handel und auf der Baustelle
- Horizontale und vertikale Verformbarkeit
- Exakte Übergänge

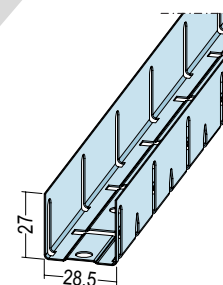


Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
----------	--------------	------------	-----------	--------------------	------------------------	------------	----------------------	---------

GR-Anschlussprofil vorgestanz

5241	UD 28,5-27	—	Stahlblech verzinkt	0,6	38,0	300	8/448 Stk
------	------------	---	---------------------	-----	------	-----	-----------

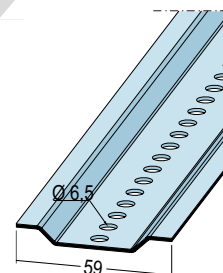
Bemerkung: für Gewölbedecken sowie konvexe und konkave Horizontalanschlüsse an Wänden/Stützen



Gewölbeprofil

5072	für Bogenkonstruktionen bauseitig biegen	—	Stahlblech verzinkt	1,25	59,0	400	10 Stk
------	--	---	---------------------	------	------	-----	--------

Bemerkung: Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2



Balken-Nivellierwinkelprofil

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 neue 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 Dampfbremsfolie leichtgemacht

Balkennivellierwinkel (BNW)-Adapter 5575

Der BNW-Adapter erlaubt in Kombination mit den Profilen bis zu 140 mm Aufbauhöhe zuzüglich Balken-/Sparrenhöhe. Damit lassen sich größere Dämmstoffdicken für mehr Energieeffizienz verarbeiten.



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
----------	--------------	------------	-----------	--------------------	------------------------	------------	-------------------------	---------

Balken-Nivellierwinkelprofile ohne Kederprofile

5569	70 x 30 mm	70,0	Stahlblech verzinkt	0,7	51,0	260	8 Stk	
5570	100 x 30 mm	100,0		0,7	73,0	260	8 Stk	

Bemerkung: Balkennivellierwinkelprofil ohne Keder. Bitte separat bestellen Nr. 5580.

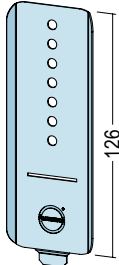
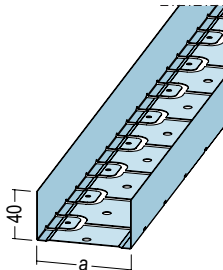
Kederprofil / Kedereindrück-Werkzeug

5580	Kederprofil mit beiden Varianten von Balkennivellierwinkelprofilen kombinierbar	—	PVC	—	—	—	60 Stk	
5585	Kedereindrück-Werkzeug	—		—	—	—	1 Stk	

NEU

SPEZIALPRODUKTE

PRODUKTKLASSE 6640

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Balkennivellier-Adapter								
5575	mit beiden Varianten von Balkennivellierwinkelprofilen kombinierbar und erlaubt in Kombination mit den Winkeln bis zu 110/140 mm Aufbauhöhe zuzüglich Balken-/Sparrenhöhe	–	Stahlblech verzinkt	0,8	3,8	–	50 Stk	
RS-Wandprofile UW vorgestanzt								
5272	UW 50-06	50,0	Stahlblech verzinkt	0,6	58,0	300	8 Stk	
5273	UW 75-06	75,0		0,6	69,0	300	8 Stk	
5274	UW 100-06	100,0		0,6	92,5	300	8 Stk	
Bemerkung: für Rundwände und Schräganschlüsse, nach DIN 18182/2								

Protektor 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:

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

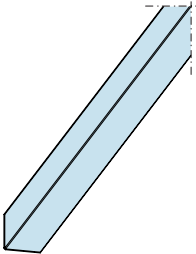
Überzeugend konzipiert:

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

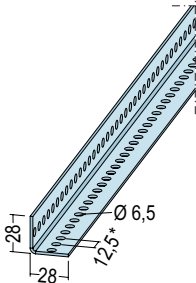


SPEZIALPRODUKTE

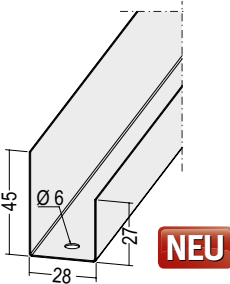
PRODUKTKLASSE 6640

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Winkelprofile								
5181	23 x 34 mm	—	Stahlblech verzinkt	0,5	27,0	300	20 Stk	
5161	28 x 28 mm	—		0,56	23,7	300	20 Stk	
5176	30 x 35 mm	—		0,56	27,3	300	20 Stk	
5162	40 x 40 mm	—		0,56	35,2	400	20 Stk	
5163	30 x 50 mm	—		0,56	35,7	300	20 Stk	
5164	50 x 50 mm	—		0,6	43,5	250	20 Stk	
5186	30 x 50 mm	—		0,7	42,8	300	20 Stk	
5188	40 x 40 mm	—		0,7	42,8	300	20 Stk	
5189	30 x 30 mm	—		1,0	45,1	300	20 Stk	
5165	40 x 20 mm	—		1,0	47,0	300	8 Stk	
5177	40 x 40 mm	—		1,0	62,0	300	10 Stk	
5194	50 x 50 mm	—		1,0	77,7	300	10 Stk	

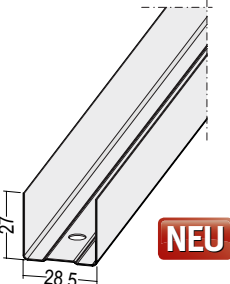
Bemerkung: weitere Abmessungen auf Anfrage

Rostwinkel								
5178	28 x 28 mm	—	Stahlblech verzinkt	2,0	76,0	400	8 Stk	

Bemerkung: Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2, * Lochabstände können produktionsbedingt abweichen, Sonderanfertigungen auf Anfrage, Regellochung auf Anfrage.

U-Anschlussprofil weiß beschichtet								
53168	UD 28-45/27, Außenseite weiß RAL 9010	—	Stahlblech verzinkt ¹⁾	0,6	46,9	300	16/320 Stk	

Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195

U-Anschlussprofil weiß beschichtet								
53244	UD 28-27, Außenseite weiß RAL 9010	—	Stahlblech verzinkt ¹⁾	0,6	38,0	300	16/448 Stk	

Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195

¹⁾ Grundbeschichtung weiß

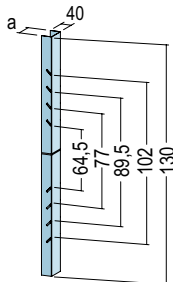
Türsturzprofile

In jeder Hinsicht flexibel

Protektor Türsturzprofile sind korrosionsgeschützte Metallprofile, die als Sturzprofil zur Erstellung von Türöffnungen in leichten Trennwänden dienen. Die Profile verfügen über Vorstanzungen für standardisierte Bauöffnungsmaße und sind in den Steghöhen 50, 75 und 100 mm verfügbar. Vor Montage erfolgt lediglich ein schräges Einscheiden der Flansche an den betreffenden Vorstanzungen und das Umbiegen der jeweiligen Enden. Protektor Türsturzprofile werden aus Stahlblech nach DIN EN 10327 gefertigt.

- Einfache Handhabung
- Mehr Flexibilität
- Zeiteinsparung



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Türsturzprofile								
5261	UW 50-06	—	Stahlblech verzinkt	0,6	80,0	130	1 Stk	
5262	UW 75-06	—		0,6	100,0	130	1 Stk	
5263	UW 100-06	—		0,6	110,0	130	1 Stk	
Bemerkung: vorgestanznt auf DIN-Rohbauöffnungsmaße								

STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

PRODUKTKLASSE 6500

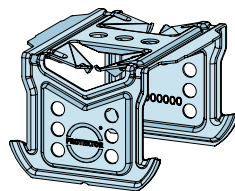
Qualität passt immer

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



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
----------	--------------	------------	-----------	--------------------	------------------------	------------	----------------------	---------

Kreuzschnellverbinder

6102	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	0,8	4,0	–	100/4500 Stk	
------	--------------	---	---------------------	-----	-----	---	--------------	---

Bemerkung: Bemerkung: zulässig F = 879 N nach EN 13964, Lastklasse 0,4 kN nach DIN 18168/2

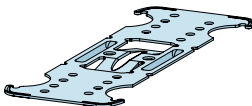
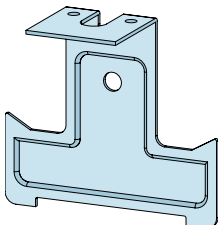
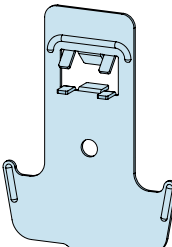
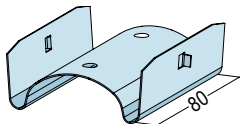
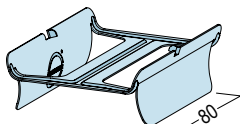
Kreuzschnellverbinder flach

6105	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	0,8	4,0	–	100/25000 Stk	
------	--------------	---	---------------------	-----	-----	---	---------------	---

Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Lieferform flach, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

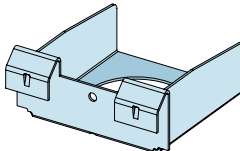
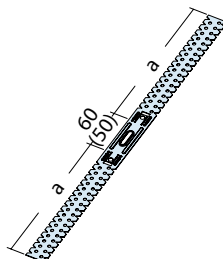
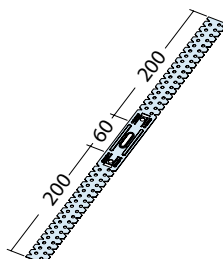
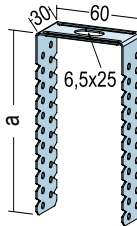
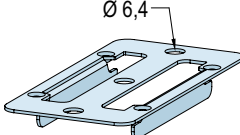
STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Kreuzschnellverbinder flach								
6100	für Verbindung von UA 50 auf CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	0,9	4,2	–	100/25000 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Lieferform flach, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Winkelanker								
6090	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	1,0	2,0	–	100/20000 Stk	
Bemerkung: paarweise montieren und mit Zange festdrücken, zulässig F = 309 N nach EN 13964, Lastklasse 0,15 kN nach DIN 18168/2								
Winkelanker								
6094	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	0,9	1,97	–	100/28800 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,25 kN/Paar, immer paarweise montieren, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
C-Deckenprofilverbinder								
6078	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	0,5	3,9	8	100/4500 Stk	
C-Deckenprofilverbinder								
6079	für CD 60-27	0,0	Stahlblech verzinkt	0,6	3,05	8	100/4500 Stk	
Bemerkung: Patentiert								

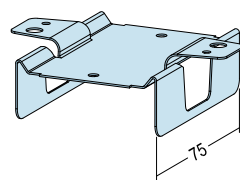
STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

PRODUKTKLASSE 6500

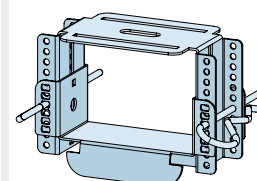
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
CD-Sicherheitsquerverbinder								
6116	für CD 60-27 zur Montage von höhengleichen Unterkonstruktionen	–	Stahlblech verzinkt	0,8	5,5	–	100/4500 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 1188 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2, nur paarweise								
U-Hänger flach								
6167	für CD 60-27	125,0	Stahlblech verzinkt	0,9	5,8	–	100/13600 Stk	
6169	für CD 60-27	65,0		0,9	3,3	–	100/28000 Stk	
6166	125 x 50 x 30 für Rahmenholz 30 x 50 mm	125,0		0,9	5,7	–	100/14000 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
U-Hänger flach								
6159	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	0,9	8,0	20	100/14400 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
U-Hänger vorgebogen								
6157	für CD 60-27	125	Stahlblech verzinkt	0,9	5,8	12,5	100/4500 Stk	
6161	für CD 60-27	65		0,9	3,2	6,5	100/4500 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 504 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2								
Schnellmontage-Clip								
6092	für Direktmontage mit CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	1,0	3,1	–	100/10200 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 575 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2 bei mittiger Befestigung								

STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

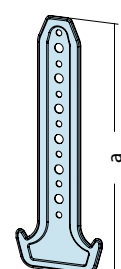
PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Direktabhänger-Schienenläufer								
6096		–	Stahlblech verzinkt	–	3,8	–	100/4500 Stk	

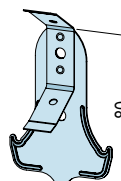
Bemerkung: –

Justierbare Direktabhängung								
6110	für UK-CD Profil 60-27, 2-teilig mit Sicherungsklammern, Justierbereich 59–108 mm	–	Stahlblech verzinkt	1,0	13,0	–	100/1600 Stk	
NEU 6111	für UK-CD Profil 60-27, 2-teilig mit Sicherungsklammern, Justierbereich 40–70 mm	–	Stahlblech verzinkt	1,0	12,5	–	50/3300 Stk	

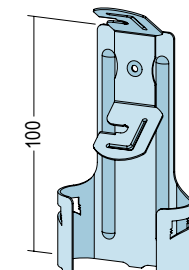
Bemerkung: bei Holzbalkenverschraubung U-Scheiben verwenden, zulässig F = 879 N nach EN 13964, Lastklasse 0,4 kN nach DIN 18168/2

Abhänger								
6117	für CD 60-27	170,0	Stahlblech verzinkt	–	3,8	–	100/14000 Stk	
6118	für CD 60-27	270,0		–	6,0	–	100/8000 Stk	

Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Prüfungen nach EN13 964 und DIN 18168/2

Ankerhänger								
6034	mit Spannfeder für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	1,2	4,3	–	100/8000 Stk	

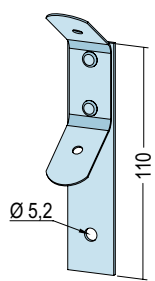
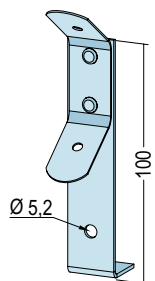
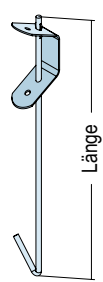
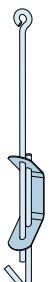
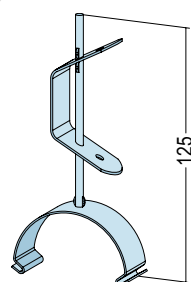
Bemerkung: zulässig für 0,25 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

CD-Abhänger								
6038	mit Spezialspannfeder, zur seitlichen Drahteinführung, für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	1,0	5,9	10	100/4500 Stk	

Bemerkung: zulässig F = 415 N nach EN 13964, Lastklasse 0,25 kN nach DIN 18168/2

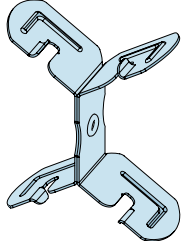
STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

PRODUKTKLASSE 6500

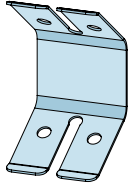
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Abhänger								
6164	mit Spannfeder zur Holzabhängung	–	Stahlblech verzinkt	1,5	3,6	11	100/6800 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 876 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2								
Abhänger								
6165	mit Spannfeder zur Holzabhängung	–	Stahlblech verzinkt	1,5	3,6	10	100/6800 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,15 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Spannfedern								
6009	mit 100 mm Hakendraht	–	Stahlblech verzinkt	–	1,8	10	100 Stk	
6008	mit 200 mm Hakendraht	–		–	2,5	20	100 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,25 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Schnellspannhänger								
6300	Haken/Öse	–	Stahlblech verzinkt	–	4,8	10–30	100 Stk	
6301	Haken/Öse	–		–	7,7	30–60	100 Stk	
6302	Haken/Öse	–		–	11,4	60–100	100 Stk	
6303	Haken/Öse	–		–	13,8	100–125	100 Stk	
6304	Haken/Öse	–		–	16,2	120–150	100 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,15 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Schnellspannclips								
6104	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	0,8 Ø 4	3,7	12,5	100 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,15 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								

STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Doppelfeder								
6010	zur seitlichen Drahteführung	—	Stahlblech verzinkt	0,75	2,3	—	250/11250 Stk	

Bemerkung: zulässig F= 506 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2

Doppelfeder								
6006	—	—	Stahl verzinkt	0,7	1,1	—	100 Stk	

Bemerkung: zulässig für 0,25 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

Abhängedrähte								
6051	mit Haken	—	Stahlblech verzinkt	4,0	1,4	12,5	100/20000 Stk	
6052	mit Haken	—		4,0	2,7	25	100/20000 Stk	
6053	mit Haken	—		4,0	3,9	37,5	100/15000 Stk	
6054	mit Haken	—		4,0	5,1	50	100/10000 Stk	
6055	mit Haken	—		4,0	7,4	75	100/5000 Stk	
6056	mit Haken	—		4,0	9,7	100	100/5000 Stk	
6066	mit Haken	—		4,0	12,5	125	100 Stk	
6067	mit Haken	—		4,0	14,9	150	100 Stk	
6068	mit Haken	—		4,0	17,3	175	100 Stk	
6069	mit Haken	—		4,0	19,8	200	100 Stk	

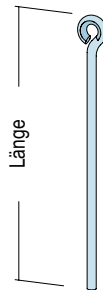
Bemerkung: Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

Abhängedrähte gerade								
6057	—	—	Stahlblech verzinkt	4,0	—	200	100 Stk	
6058	—	—		4,0	—	300	100 Stk	

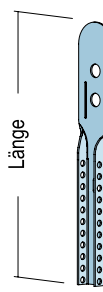
Bemerkung: Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Abhängedrähte								
6041	mit Öse Ø 6	—	Stahlblech verzinkt	4,0	1,4	12,5	100/20000 Stk	
6042	mit Öse Ø 6	—		4,0	2,7	25	100/20000 Stk	
6043	mit Öse Ø 6	—		4,0	3,9	37,5	100/15000 Stk	
6044	mit Öse Ø 6	—		4,0	5,1	50	100/10000 Stk	
6045	mit Öse Ø 6	—		4,0	7,4	75	100/5000 Stk	
6046	mit Öse Ø 6	—		4,0	9,7	100	100/5000 Stk	
6048	mit Öse Ø 6	—		4,0	11,8	125	100 Stk	
6050	mit Öse Ø 6	—		4,0	14,8	150	100 Stk	
6040	mit Öse Ø 6	—		4,0	19,4	200	100 Stk	
6062	mit Öse Ø 6	—		4,0	24,4	250	100 Stk	
6063	mit Öse Ø 6	—		4,0	29,3	300	100 Stk	
6049	mit Öse Ø 6	—		4,0	—	Fixlänge	100 Stk	

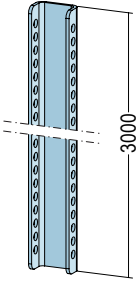
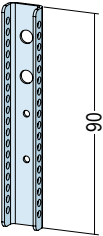
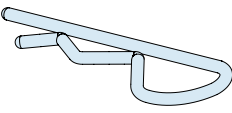
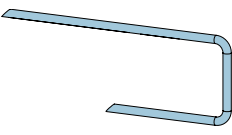
Bemerkung: auch in Fixlängen lieferbar, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

Justierstäbe								
6020	für Noniushänger	—	Stahlblech verzinkt	1,0	2,5	13,5	100 Stk	
6021	für Noniushänger	—		1,0	3,5	20	100 Stk	
6022	für Noniushänger	—		1,0	5,6	30	100 Stk	
6023	für Noniushänger	—		1,0	7,5	40	100 Stk	
6024	für Noniushänger	—		1,0	9,0	50	100 Stk	
6025	für Noniushänger	—		1,0	10,5	60	100 Stk	
6026	für Noniushänger	—		1,0	12,6	70	100 Stk	
6027	für Noniushänger	—		1,0	15,0	80	100 Stk	
6028	für Noniushänger	—		1,0	16,5	90	100 Stk	
6029	für Noniushänger	—		1,0	17,5	100	100 Stk	
60211	für Noniushänger	—		1,0	19,5	110	50 Stk	
60212	für Noniushänger	—		1,0	21,2	120	50 Stk	
60213	für Noniushänger	—		1,0	22,7	130	50 Stk	
60214	für Noniushänger	—		1,0	24,3	140	50 Stk	
60215	für Noniushänger	—		1,0	26,0	150	50 Stk	
60216	für Noniushänger	—		1,0	27,7	160	50 Stk	
6019	für Noniushänger	—		1,0	31,0	170	50 Stk	
60218	für Noniushänger	—		1,0	32,7	180	50 Stk	
60219	für Noniushänger	—		1,0	33,5	190	50 Stk	
60220	für Noniushänger	—		1,0	34,5	200	50 Stk	
60222	für Noniushänger	—		1,0	39,0	220	50 Stk	
60223	für Noniushänger	—		1,0	40,7	230	50 Stk	
60225	für Noniushänger	—		1,0	42,9	250	50 Stk	
60230	für Noniushänger	—		1,0	51,3	300	50 Stk	

Bemerkung: durchgehend gelocht, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

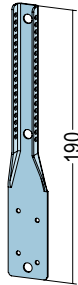
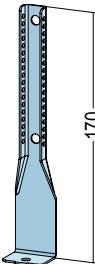
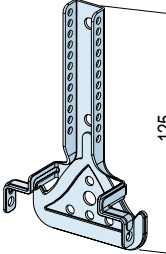
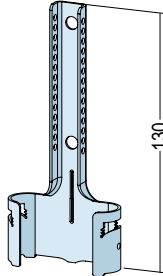
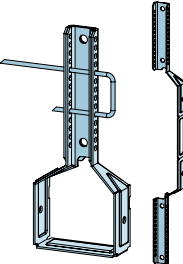
STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Noniusstange								
6031	zur Justierstab- verlängerung	–	Stahlblech verzinkt	1,0	17,4	300	20 Stk	
Bemerkung: Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Noniusverbinder								
6032	für Verlängerungen als Verbindung zum Justierstab	–	Stahlblech verzinkt	1,0	2,0	9	100 Stk	
Bemerkung: Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Sicherungsklammer								
6199	für Nonius- Abhängesystem	–	Stahlblech verzinkt	–	0,6	–	100 Stk	
Bemerkung: pro Verbindung: 2 Stk, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Sicherungsbügel								
6201	für Nonius- Abhängesystem	–	Stahlblech verzinkt	–	0,5	–	100 Stk	
Bemerkung: pro Verbindung: 1 Stk, Sicherungsbügel nach Montage umbiegen, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								

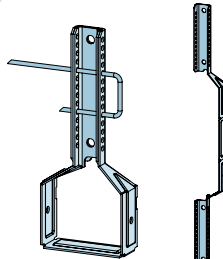
STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

PRODUKTKLASSE 6500

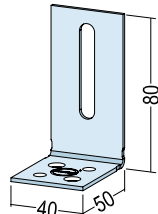
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Noniushänger								
6015	gelocht, zur Holzabhängung	–	Stahlblech verzinkt	1,2	5,0	19	100/4500 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Noniushänger abgewinkelt 90°								
6017	für Gewlbeprofil Art.-Nr. 5072	–	Stahlblech verzinkt	1,2	5,0	17	100/4500 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 723 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2								
Noniushänger								
6012	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	1,2	4,8	12,5	100/10200 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 610 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2								
Noniushänger								
6018	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	1,0	5,4	13	100/4500 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 427 N nach EN 13964, Lastklasse 0,25 kN nach DIN 18168/2								
Noniusbgel								
6014	für CD 60-27 inkl. Sicherungsbügel	–	Stahlblech verzinkt	4,5	–	–	100 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 1040 N nach EN 13964, Lastklasse 0,4 kN nach DIN 18168/2								

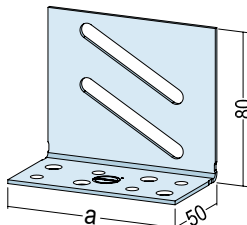
STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

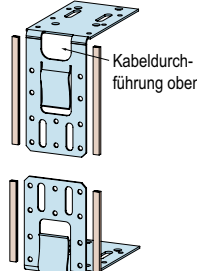
PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Noniushänger								
6013	für UA-50-20 inkl. Sicherungsbügel	–	Stahlblech verzinkt	0,7	5,3	13,5	100/3200 Stk	

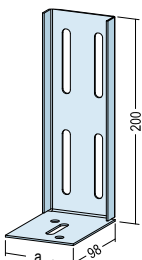
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Lieferung flach, Sicherungsbügel nach Montage umbiegen, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

Anschlusswinkel								
6185	für UA 50-20	44,0	Stahlblech verzinkt	2,0	9,2	–	100 Stk	

Anschlusswinkel								
6183	für UA 75-20/UA 100	68,0	Stahlblech verzinkt	2,0	16,9	–	25 Stk	
6182	für UA 100-20/UA 125	93,0		2,0	23,4	–	25 Stk	
6190	für UA 125-20/UA 150	118,0		2,0	29,6	–	25 Stk	

Türpfostensteckwinkelset für CW- oder UA-Profile								
6751	für UA/CW 50	47,0	Stahlblech verzinkt	2,0	74,0	–	1 Set	
6752	für UA/CW 75	73,0		2,0	108,0	–	1 Set	
6753	für UA/CW 100	97,0		2,0	144,0	–	1 Set	

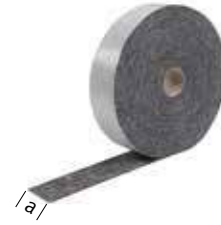
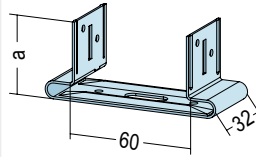
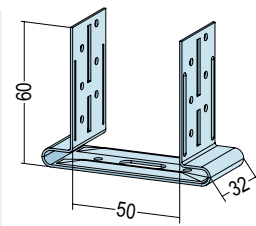
Bemerkung: bestehend aus: 4 x Steckwinkel, 8 x Dübel und 8 x PVC-Führungsleisten für CW-Profile

Teleskopstützen								
5560	für UA/CW 50	44,0	Stahlblech verzinkt	2,0	–	–	20 Stk	
5561	für UA/CW 75	68,0		2,0	–	–	20 Stk	
5562	für UA/CW 100	97,0		2,0	–	–	20 Stk	

NEU

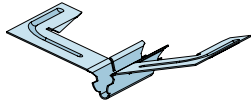
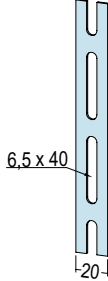
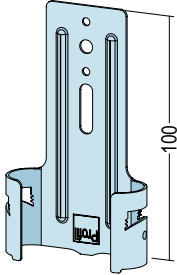
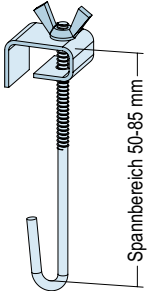
STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Trennwandbänder								
6197	einseitig selbstklebend	30,0	Polyethylen	3,0	2,0	3000	1 Rolle/30 Rollen	
6194	einseitig selbstklebend	45,0		3,0	0,8	3000	1 Rolle/20 Rollen	
6195	einseitig selbstklebend	70,0		3,0	1,1	3000	1 Rolle/12 Rollen	
6196	einseitig selbstklebend	95,0		3,0	1,6	3000	1 Rolle/10 Rollen	
Bemerkung: Baustoffklasse B1								
Filzstreifen								
6187	einseitig selbstklebend	50,0	-	3,0	2,2	2000	1 Rolle/6 Rollen	
6188	einseitig selbstklebend	70,0		3,0	3,5	2000	1 Rolle/4 Rollen	
6189	einseitig selbstklebend	95,0		3,0	4,5	2000	1 Rolle/3 Rollen	
Bemerkung: Baustoffklasse B3								
Justierschwingbügel								
6156	für CD 60-27	30,0	Stahlblech verzinkt	0,8	3,4	—	100 Stk	
6152	für CD 60-27	45,0		0,8	4,3	—	100 Stk	
6158	für CD 60-27	60,0		0,8	4,3	—	100 Stk	
Justierschwingbügel								
6149	für UW 50	—	Stahlblech verzinkt	1,0	5,2	6	100 Stk	

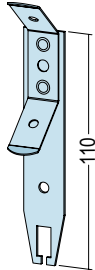
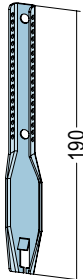
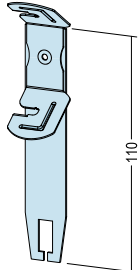
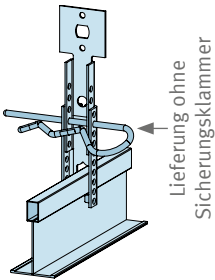
STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Flanschclip/Stützenclip								
6141	für CD 60-27 zum Verkleiden von Stahlstützen und Trägern, Flanschdicken $\geq 7 \leq 28$ mm	–	Stahlblech verzinkt	0,6	2,4	–	100/6000 Stk	
Schlitzbandeisen								
6001	20 x 1,2 mm	–	Stahlblech verzinkt	1,2	17,0	5000	1 Rolle à 50 m	
Bemerkung: Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
CD-Schlitzbandhänger								
6059	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	1,0	4,9	10	100/4500 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 510 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2								
Halteklammer für NP-Träger								
6070		–	Stahlblech verzinkt	4,3	3,5	–	100 Stk	
Bemerkung: Spannbereich 50 – 85 mm								

STANDARDZUBEHÖR FÜR WAND UND DECKE

PRODUKTKLASSE 6500

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Abhänger								
6163	mit normaler Drahteinführung für T-Hauptprofil	–	Stahlblech verzinkt	1,2	3,4	11	100 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,15 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Noniushänger								
6016	für T-Schienen	–	Stahlblech verzinkt	1,2	5,0	19	100 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,15 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Abhänger								
6162	mit Spezialspannfeder für T-Hauptprofil	–	Stahlblech verzinkt	1,5	3,4	11	100 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,15 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Kurzabhänger Nonius								
6112	für T-Profile	–	Stahlblech verzinkt	1,2	4,2	–	100 Stk	
Bemerkung: 40 mm justierbar, zum Produkt passende Sicherungsklammer Art.-Nr. 6199, zulässig für 0,15 kN/Paar, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								

SCHALLSCHUTZ – PROFILE UND ZUBEHÖRTEILE

PRODUKTKLASSE 6530



Ruhe, die aufhorchen lässt

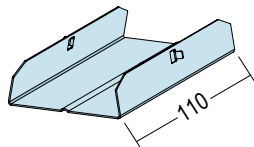
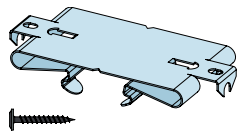
Spezielle Konstruktionselemente für Decken und Wände sorgen für eine wirksame Schallentkopplung z.B. unter Holzbalkendecken, bei Holzskelettbauten und im Renovierungsbereich von Altbauten. Auch Neubauten gewinnen mit der technisch ausgefeilten Systemlösung an Ruhe und damit Wohnlichkeit. So zieht die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



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
TPS C-Deckenprofil								
5104	CD 55-18,5	—	Stahlblech verzinkt	0,6	49,5	400	12/480 Stk	
U-Wandanschlussprofil								
5312	für Art.-Nr. 5104	—	Stahlblech verzinkt	0,52	25,0	300	12/240 Stk	

SCHALLSCHUTZ – PROFILE UND ZUBEHÖRTEILE

PRODUKTKLASSE 6530

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
TPS-CD-Verbinder								
6127	für Art.-Nr. 5104	–	Stahlblech verzinkt	0,6	4,8	11	100/4000 Stk	
TPS-Federclip								
6126	inkl. 200 Stk Holzschrauben FN 4,2 x 35 mm (Art.-Nr. 6242)	–	Stahlblech verzinkt	0,7	5,8	–	100/4500 Stk	

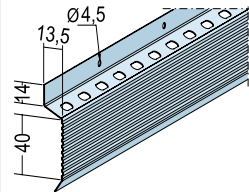
Bemerkung: max. Belastung $f \leq 0,08$ kN (8kg) pro Federclip, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

Weitere Details finden Sie
in unserem TPS-Prospekt.

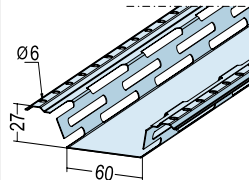


SCHALLSCHUTZ – PROFILE UND ZUBEHÖRTEILE

PRODUKTKLASSE 6530

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
RC-Profil								
5100	zur Verbesserung der Wand-Schalldämmung	–	Stahlblech verzinkt	0,6	35,5	300	10 Stk	

Bemerkung: Montage waagrecht.

Hut-Federschiene								
5007	60-27	–	Stahlblech verzinkt	0,6	69,0	400	10/540 Stk	

Bemerkung: Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

RC-Profil

Schallschutz verbessert

Das RC-Profil ist eine Lösung zur Herstellung von Vorsatzschalen vor Metall- oder Holzständerwänden. Vor allem setzt das aus 0,6 mm dickem verzinkten Stahlblech bestehende Trockenbauprofil neue Maßstäbe bei der Verbesserung der Luftschalldämmung. Umfangreiche Untersuchungen der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt EMPA in Dübendorf (Schweiz) bestätigen das gute Schallschutzverhalten des Profils. Geprüft werden Ständerwände mit gängigen 12,5 mm dicken Gipskartonplatten als Beplankung. Möglich ist auch die Verwendung anderer Materialien für die Vorsatzschale. Die optimierten Schalldämmwerte beruhen unter anderem auf der speziellen Profilkonstruktion: Nur auf einem Schenkel aufliegend, wirkt es einer starren Lattung entgegen. Dadurch vereinfacht sich auch die Verarbeitung: So gewährleistet etwa die Rillung des Profils einen besseren Griff bei der Verschraubung.

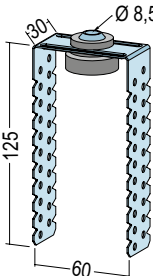
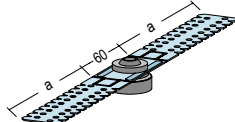
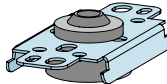
- Zur Verbesserung der Schalldämmwerte von Metall- und Holzständerwänden
- Montage horizontal $e = \leq 625$ mm
- Die Bauhöhe von 13,5 mm ermöglicht die Kabelmontage für die erforderlichen Elektroinstallationen

Neben dem Einsatz in Fertighäusern ist das RC-Profil auch für den nachträglichen Einbau bei Renovierungen – einschließlich des Dachbereichs – bestens geeignet. Die Montage erfolgt horizontal, wodurch eine problemlose Kabelführung von Elektro- oder Telefonleitungen zwischen den Profilen möglich ist.



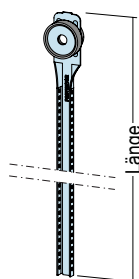
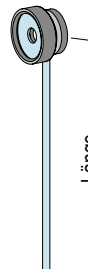
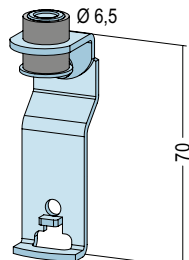
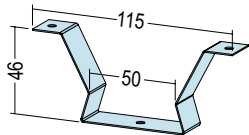
SCHALLSCHUTZ – PROFILE UND ZUBEHÖRTEILE

PRODUKTKLASSE 6530

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
U-Hänger schallentkoppelt, vorgebogen								
6160	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	0,9	7,2	12,5	100/4500 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 525 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2								
U-Hänger flach, schallentkoppelt								
56369	für CD 60-27	70	Stahlblech verzinkt	0,9	7,2	–	100 Stk	
56367	für CD 60-27	125				–		
56359	für CD 60-27	200				–		
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
ClickFix Schienenläufer schallentkoppelt								
56393	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt	1,0	4,2	–	100 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								

SCHALLSCHUTZ – PROFILE UND ZUBEHÖRTEILE

PRODUKTKLASSE 6530

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Justierstäbe für Noniushänger schallentkoppelt								
56321	durchgehend gelocht	–	Stahlblech verzinkt	1,0	4,9	19	100 Stk	
56322				7,0	29	100 Stk		
56323				8,9	39	100 Stk		
56324				10,4	49	100 Stk		
56325				11,9	59	100 Stk		
56326				14,0	69	100 Stk		
56327				16,4	79	100 Stk		
Ösendrähte schallentkoppelt								
56342		–	verzinkt	Ø 4,3	1,4	25	100 Stk	
56344				50				
56346				100				
Schallentkopplungselement								
56300	zur Schallentkopplung 3-teilig (Ober-, Unterteil und U-Scheibe)	–	verzinkt	–	1,4	–	100 Stk	
Bemerkung: Nicht für Standardzubehör. Für Lochdurchmesser 10 mm.								
Schwingsungsabhänger								
6039	mit hochelastischem Federelement	–	Stahlblech verzinkt	–	3,4	7	100 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Dübelempfehlung: zugelassene Metaldübel mit M6-Innengewinde und entsprechende M6-Schraube								
Federbügel								
6129	zur federnden Abhängung von Holzlatten	–	Stahlblech verzinkt	0,7	1,8	–	250 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,1 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								

KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTRUKTIONEN DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570



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 Schwimmbädern 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.



KORROSIONSSCHUTZ
DEFENDO

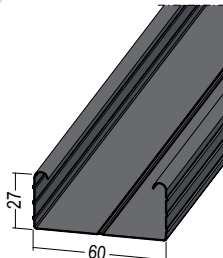
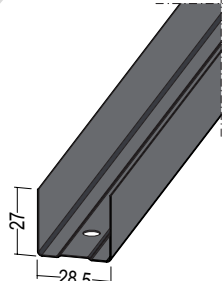
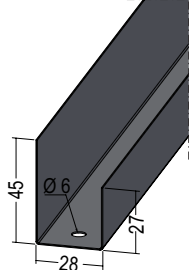
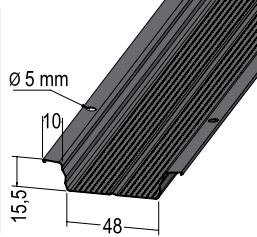
Übersicht Korrosionsschutzklassen

Korrosivitätskategorie bzw. Korrosionsbelastung nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634	Beispiele für Umgebungen nach DIN EN ISO 12944-2, DIN EN ISO 9233 und DIN 55634		Geeignetes Protektorsystem	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, Tiefgaragen.	Profile: C3 bis C4 Zubehör und UA-Profil: C3 bis C5 (universal)	Kondensatprüfung 720 h für alle Profile und Zubehörteile. Zusätzlich Salzsprühnebeltest C5M 1.440 h für Zubehörteile und UA-Profil.	CD/UD/CW und UW sind bandbeschichtet. UA-Profil und Zubehörteile sind pulverbeschichtet.
C4 stark	Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung.	Räume mit häufiger Kondensation und hoher Luftverunreinigung aus Produktionsprozessen, z. B. Industrieanlagen und Schwimmbäder. Feuchträume wie z. B. Duschenbereiche, Chemieanlagen, Bootsschuppen über Meerwasser.	Profile: C3 bis C4 Zubehör und UA-Profil: C3 bis C5 (universal)	Kondensatprüfung 720 h für alle Profile und Zubehörteile. Zusätzlich Salzsprühnebeltest C5M 1.440 h für Zubehörteile und UA-Profil.	CD/UD/CW und UW sind bandbeschichtet. UA-Profil und Zubehörteile sind pulverbeschichtet.
C5-M sehr stark (Meer)	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 Zubehör und UA-Profil: C3 bis C5 (universal)	Kondensatprüfung 720 h und Salzsprühnebeltest C5M 1.440 h für Profil und Zubehörteile.	Profil und Zubehörteile sind pulverbeschichtet.

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

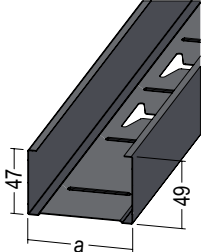
KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTRUKTIONEN DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

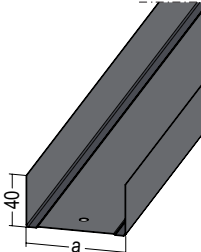
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
C-Deckenprofil mit rundem Umbug C3-C4								
58102	CD 60-27	—	Stahlblech verzinkt mit Bandbeschichtung	0,6	—	400	12/180 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
U-Anschlussprofil C3-C4								
58122	UD 28-27	—	Stahlblech verzinkt mit Bandbeschichtung	0,6	—	300	16/448 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195								
U-Anschlussprofil ungleichschenkelig C3-C4								
58168	UD28-45/27	—	Stahlblech verzinkt mit Bandbeschichtung	0,6	—	300	16/320 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195								
Hut-Deckenprofil C3-C4								
59014	48-15,5	—	Stahlblech verzinkt mit Bandbeschichtung	0,6	0,0	400	10/260 Stk	
Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195								

KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTRUKTIONEN DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
MAXI-CW-Profil C3-C4								
59011	CW 50	48,8	Stahlblech verzinkt mit Bandbeschichtung	0,6	–	300, 350, 400, 450	8/128 Stk	
59015	CW 75	73,8		0,6	–	300, 350, 400, 450	8/96 Stk	
59016	CW 100	98,8		0,6	–	300, 350, 400, 450	8/64 Stk	
59041	CW 125	123,8		0,6	–	400	8/64 Stk	
59024	CW 150	148,8		0,6	–	400	4/48 Stk	

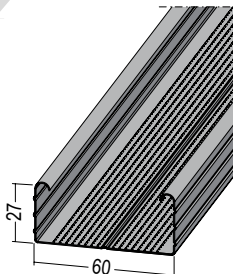
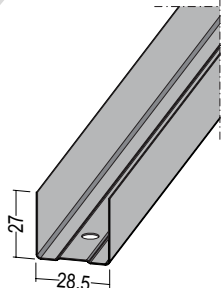
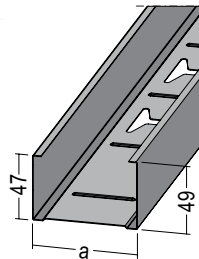
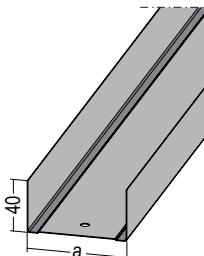
Bemerkung: H-Ausstanzungen am Anfang und Ende, Fixlängen auf Anfrage, nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195

U-Wandprofil UW C3-C4								
59030	UW 50	50	Stahlblech verzinkt mit Bandbeschichtung	0,6	–	400	8/160 Stk	
59033	UW 75	75		0,6	–	400	8/120 Stk	
59034	UW 100	100		0,6	–	400	8/80 Stk	
59048	UW 125	125		0,6	–	400	8/60 Stk	
59047	UW 150	150		0,6	–	400	4/40 Stk	

Bemerkung: nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195

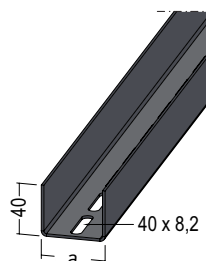
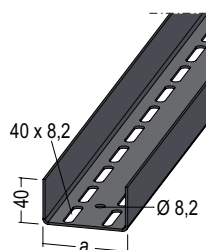
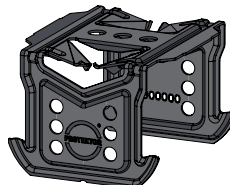
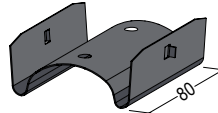
KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTUKTIONEN DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
C-Deckenprofil mit rundem Umbug C5								
58130	CD 60-27	—	Stahlblech verzinkt mit C5-M Beschichtung	0,6	—	400	12/180 Stk	
Bemerkung: inkl. Beschichtung der Schnittkanten nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
U-Anschlussprofil C5								
58148	UD 28-27	—	Stahlblech verzinkt mit C5-M Beschichtung	0,6	—	300	16/448 Stk	
Bemerkung: inkl. Beschichtung der Schnittkanten, nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195								
MAXI-CW-Profile C5								
59211	CW 50	48,8	Stahlblech verzinkt mit C5-M Beschichtung	0,6	—	300, 400	8/128 Stk	
59215	CW 75	73,8		0,6	—	300, 400	8/96 Stk	
59216	CW 100	98,8		0,6	—	300, 400	8/64 Stk	
Bemerkung: inkl. Beschichtung der Schnittkanten, H-Ausstanzungen am Anfang und Ende, Fixlängen auf Anfrage, nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195								
U-Wandprofile UW C5								
59230	UW 50	50	Stahlblech verzinkt mit C5-M Beschichtung	0,6	—	400	8/160 Stk	
59233	UW 75	75		0,6	—	400	8/120 Stk	
59234	UW 100	100		0,6	—	400	8/80 Stk	
Bemerkung: inkl. Beschichtung der Schnittkanten, nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195								

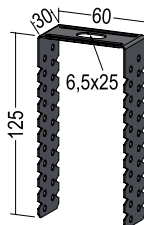
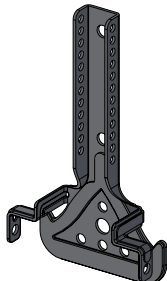
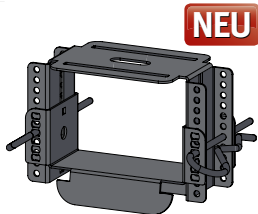
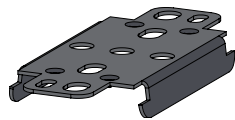
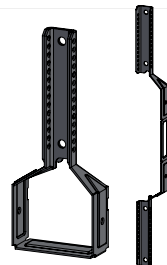
KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTRUKTIONEN DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht		
U-Aussteifungsprofile UA C3–C5 universal										
59019	UA 50	48,8	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	2,0	–	300, 350, 400, 450	6/90 Stk			
Bemerkung: inkl. Beschichtung der Schnittkante, nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195										
U-Aussteifungsprofile UA C3–C5 universal										
59020	UA 75	73,8		Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	2,0	–	300, 350, 400, 450		4/100 Stk	
59021	UA 100	98,8	2,0		–	300, 350, 400, 450	4/60 Stk			
59022	UA 125	123,8	2,0		–	400	2/60 Stk			
59023	UA 150	148,8	2,0		–	400	2/48 Stk			
Bemerkung: inkl. Beschichtung der Schnittkante, nach DIN 18182/1 und DIN EN 14195										
CD-Kreuzschnellverbinder C3–C5 universal										
58104	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	0,8	4,0	–	100 Stk			
Bemerkung: zulässig F = 701 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2										
CD-Kreuzschnellverbinder flach C3–C5 universal										
58304	für Verbindung von UA 50 auf CD 60-27	–		Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	0,9	4,2	–		100 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2										
C-Deckenprofilverbinder C3–C5 universal										
58103	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung		0,5	3,9	–	100 Stk		

KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTRUKTIONEN DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
U-Hänger vorgebogen C3–C5 universal								
58121	für CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	0,9	7,2	125	100 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 504 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2								
Noniushänger C3–C5 universal								
58108	für CD 60/27 mit seitlichen Anschraubblaschen	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	1,0	4,0	–	100 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 610 N nach EN 13964, Lastklasse 0,40 kN nach DIN 18168/2								
Justierbare Direktabhängung C3–C5 universal								
58310	für CD 60-27, 2-teilig ohne Sicherungsklammern, Justierbereich 59–108 mm	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	1,0	4,0	–	100 Stk	
Bemerkung: zulässig F = 879 N nach EN 13964, Lastklasse 0,4 kN nach DIN 18168/2								
Click-Fix-Schienenläufer C3–C5 universal								
58128	für Direktmontage mit CD 60-27	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	1,0	2,8	–	100/11000 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Ø 6,5 x 9, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								
Noniushänger C3–C5 universal								
58129	für UA 50-20 Lieferung ohne Sicherungsbügel Montage nur in Verbin- dung mit Sicherungs- klammer C3 58107.	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	0,7	5,3	13,5	100/3200 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Lieferung flach, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2								

KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTRUKTIONEN DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

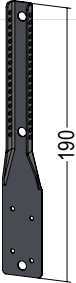
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
----------	--------------	---------------	-----------	-----------------------	---------------------------	---------------	-------------------------	---------

Sicherungsklammer C3–C5 universal

58107	–	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	2,5	–	–	100 Stk	
-------	---	---	--	-----	---	---	---------	---

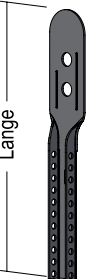
Bemerkung: pro Verbindung 2 Stück

Noniushänger C3–C5 universal

58106	gelocht, zur Holzabhängung	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	1,2	5,0	19	100/4500 Stk	
-------	-------------------------------	---	--	-----	-----	----	--------------	--

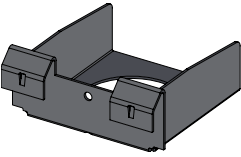
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

Justierstab C3–C5 universal

58109	–	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	1,0	2,5	13,5	100 Stk	
58110	–	–		1,0	3,5	20	100 Stk	
58111	–	–		1,0	5,6	30	100 Stk	
58112	–	–		1,0	7,5	40	100 Stk	
58113	–	–		1,0	9,0	50	100 Stk	
58114	–	–		1,0	10,5	60	100 Stk	
58115	–	–		1,0	12,6	70	100 Stk	
58116	–	–		1,0	15,0	80	100 Stk	
58117	–	–		1,0	16,5	90	100 Stk	
58118	–	–		1,0	17,5	100	100 Stk	
58123	–	–		1,0	21,2	120	50 Stk	
58124	–	–		1,0	24,3	140	50 Stk	
58119	–	–	–	1,0	31,0	170	50 Stk	
58125	–	–	–	1,0	34,5	200	50 Stk	
58126	–	–	–	1,0	42,9	250	50 Stk	

Bemerkung: durchgehend gelocht, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

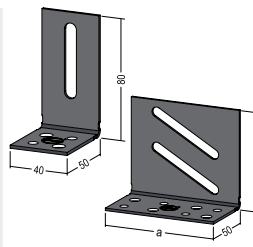
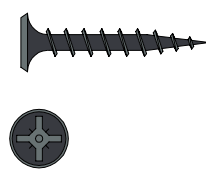
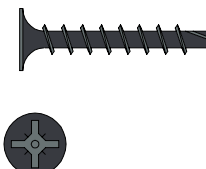
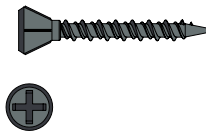
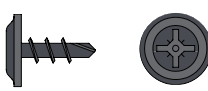
Sicherheitsquerverbinder C3–C5 universal

58105	für CD 60-27 zur Montage von höhengleichen Unterkonstruktionen	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	0,8	5,5	–	100 Stk	
-------	---	---	--	-----	-----	---	---------	---

Bemerkung: zulässig für 0,4 kN/Pair, Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTRUKTIONEN DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Anschlusswinkel für UA-Profil C3–C5 universal								
59185	für UA 50	44	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	–	–	–	25 Stk	
59183	für UA 75	68		25 Stk				
59182	für UA 100	93		25 Stk				
Schnellbauschrauben TN mit Trompetenkopf und Kreuzschlitz C3–C5 universal								
58205	3,5 x 25 mm	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	3,5	–	2,5	1000 Stk	
58206	3,5 x 35 mm	–		3,5	–	3,5	1000 Stk	
	für Klingen Phillips Gr. 2	–		–	–	–	–	
Bemerkung: Doppelganggewinde, für Blechdicke bis 0,7 mm, Salzsprühnebeltest 1.440 h – C5M-H								
Schnellbauschrauben TB mit Trompetenkopf und Kreuzschlitz C3–C5 universal								
58215	3,5 x 25 mm	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	3,5	–	2,5	1000 Stk	
58216	3,5 x 35 mm	–		3,5	–	3,5	1000 Stk	
	Selbstbohrspitze für Klingen Phillips Gr. 2	–		–	–	–	–	
Bemerkung: Blechschraubengewinde, für Blechdicke von 0,7 mm bis 2,25 mm, Salzsprühnebeltest 1.440 h – C5M-H								
Faserplattenschraube mit Keilfräskopf und Kreuzschlitz C3–C5 universal								
58241	3,9 x 30 mm	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	3,9	–	3,0	1000 Stk	 NEU
		–		–	–	–	–	
		–		–	–	–	–	
Bemerkung: Salzsprühnebeltest 1.440 h – C5M-H								
Blechschraube mit Flachkopf und Kreuzschlitz C3–C5 universal								
58236	4,2 x 13 mm	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	4,2	–	1,3	1000 Stk	 NEU
		–		–	–	–	–	
		–		–	–	–	–	
Bemerkung: für Blechdicke von 0,7 mm bis 2,25 mm, Salzsprühnebeltest 1.440 h – C5M-H								

KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTRUKTIONEN DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Blechschraube mit Flachkopf und Kreuzschlitz C3–C5 universal								
58239	4,2 x 13 mm	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	4,2	–	1,3	1000 Stk	
Bemerkung: für Blechdicke bis 0,7 mm, Salzsprühnebeltest 1.440 h – C5M-H								
Montageset M 8 x 20 / SW 13 C3–C5 universal								
58203	bestehend aus: Flachkopfschraube mit spez. Vierkantansatz DIN 603/4.6 mit Unter- legscheibe und Mutter. Für Türzargenmontage.	–	Stahlblech verzinkt mit C5-M-Beschichtung	–	2,1	2,0	100 Stk	
Bemerkung: Salzsprühnebeltest 1.440 h – C5M-H								
Ausbesserungsfarbe universal								
58150	für die bauseitige Behandlung von Schnitt- stellen und kleinen Beschädigungen Spraydose: Inhalt 0,4 L Bitte satt auftragen – ca. 200 µm	–	schwarz	–	–	–	1 Stk	
Deckendübel mit Nagelkopf C3								
58220	6 x 44 mm Einsatzbereiche: Außen-bereich und Feuchträume ohne aggressive Bedingungen	–	Edelstahl A4	–	–	–	100 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN, Betongüte: C12/15 – C50/60								
Deckendübel mit Nagelkopf C4–C5								
58221	6 x 44 mm Einsatzbereiche: chlorhaltige Atmosphäre, Atmosphäre mit extrem chemischer Verschmut- zung, Hallenbäder, Solebäder	–	Edelstahl 1.4529	–	–	–	100 Stk	
Bemerkung: zulässig für 0,4 kN								

KORROSIONSGESCHÜTZTE UNTERKONSTRUKTIONEN DEFENDO

PRODUKTKLASSE 6570

Übersicht der Korrosionsschutz-Normen

Für Profile und Zubehörteile mit zusätzlichen Korrosionsschutz gelten folgende Normen:

1. DIN 18340 – VOB Teil V – Trockenbauarbeiten

Nach dieser Norm ist der Planer für Angaben über den Korrosionsschutz verantwortlich.
Für unsere dünnwandigen Stahlteile wird auf die DIN 55634 verwiesen.

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. 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 C5** und in die Schutzdauer. **Die Schutzdauer** wird in drei Zeitspannen unterschieden: **niedrig (low) – 2 bis 5 Jahre // mittel (middle) – 5 bis 15 Jahre // hoch (high) – über 15 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. Für Bauteile in geschlossenen Räumen (z. B. Wohnungen, Küchen, Bädern, Büroräumen, Schulen, Krankenhäusern und Verkaufsstätten) ist kein zusätzlicher Korrosionsschutz notwendig.

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.

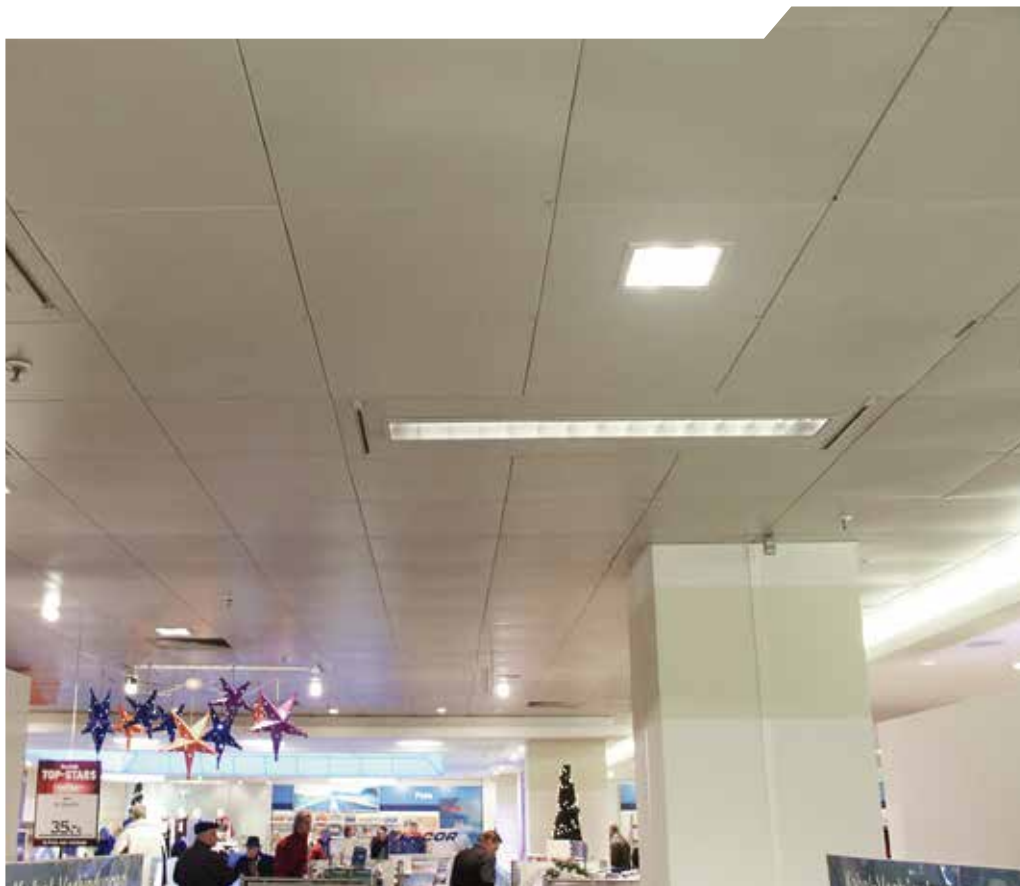
Für die Klassen C und D ist ein zusätzlicher Korrosionsschutz notwendig.

KLEMMSYSTEM FÜR METALLKASSETTEN

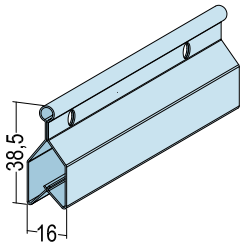
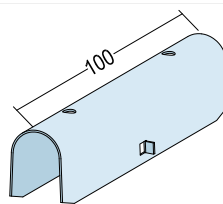
PRODUKTKLASSE 6660

Deckenkonstruktionen für anspruchsvolle Architektur

Dort wo Design und Optik besonders wichtig sind, kommt auch der abgehängten Decke besondere Bedeutung zu. PROTEKTOR hat für diese Einsatzbereiche das Programm um das Klemmsystem erweitert. Das System ist ideal zur Aufnahme von Metallkassetten. Es zeichnet sich durch spielend einfache Montage, Gestaltungsvariabilität und außerordentliche Stabilität aus.

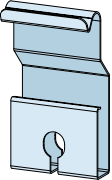
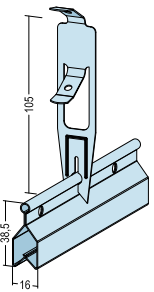


KLEMMSYSTEM FÜR METALLKASSETTEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Klemmprofil für Metallkassetten								
5110	–	–	Stahlblech verzinkt	0,6	4,9	400	10/300 Stk	
Verbinder für Klemmprofil								
6080	–	–	Stahlblech verzinkt	0,6	2,0	10	100 Stk	

KLEMMSYSTEM FÜR METALLKASSETTEN

PRODUKTKLASSE 6660

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Querverbinder für Klemmprofil								
6085	–	–	Stahlblech verzinkt	0,6	1,4	–	100 Stk	
Schnellspannabhänger für Klemmprofil								
6033	–	–	Stahlblech verzinkt	0,6	1,4	–	100 Stk	

STAHLLEICHTBAU

PRODUKTKLASSE 6550



EDIFICIO – Das Profi-Stahlleichtbausystem von Protektor

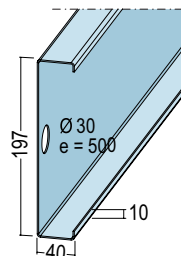
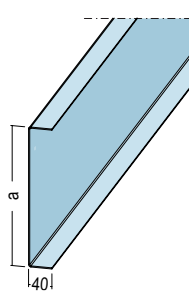
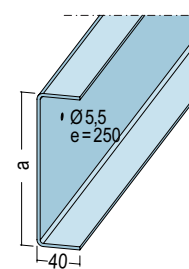
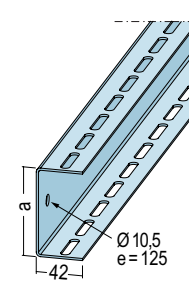
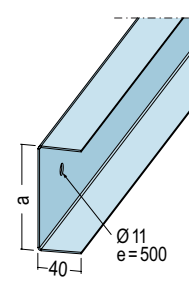
Mit edificio, dem Stahlleichtbausystem von Protektor, lassen sich viele Aufgaben einfacher meistern. Erweiterungen, Sanierungen, Neubauten, Fassaden u. v. m. sind auf diese Weise schnell und präzise ausführbar. Kaltverformte C- und U-Profile stellen die Basis der edificio Stahlleichtbaukonstruktionen dar. Die Art und Weise der Verarbeitung ist auf den Trockenbau ausführenden Fachunternehmer abgestimmt. Die Verarbeitung fügt sich nahtlos in vorhandene, erlernte Arbeitsabläufe ein.

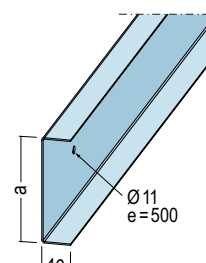
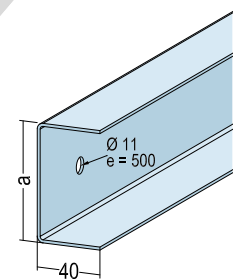
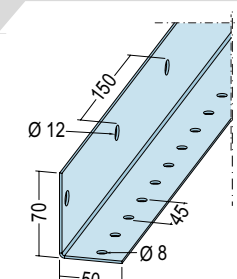
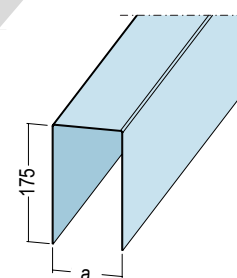


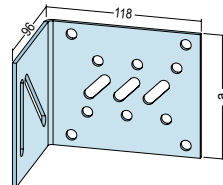
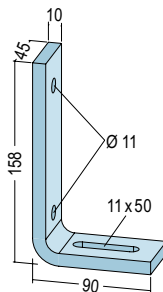
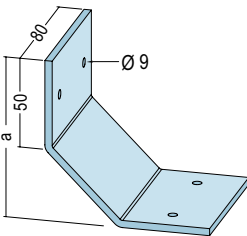
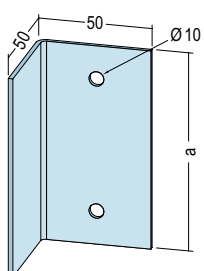
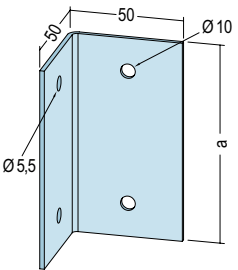
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
C-Weitspannträgerprofile								
5126	Typ C 77	77,5	Stahlblech verzinkt	2,0	212,0	400, 600	1 Stk	
5127	Typ C102	102,5		2,0	250,0	400, 500, 600, 700	1 Stk	
C-Profil (Wand/Decke)								
4710	97-50-15	97,0	Stahlblech verzinkt	1,5	244,0	400, 500, 600	1 Stk	
4715	147-50-15	147,0		1,5	302,0	400, 500, 600	1 Stk	
4810	97-50-20	97,0		2,0	320,0	400, 500, 600	1 Stk	
4815	147-50-20	147,0		2,0	401,0	400, 500, 600	1 Stk	

STAHLLEICHTBAU

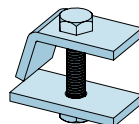
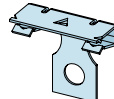
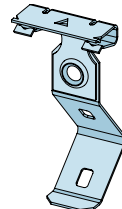
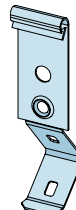
PRODUKTKLASSE 6550

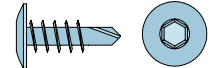
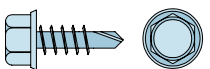
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
C-Profil (Wand/Decke)								
4419	197-40-15	197,0	Stahlblech verzinkt	1,5	341,0	400, 500, 600, 700, Fixlänge	1 Stk	
4519	197-40-20	197,0		2,0	452,0	400, 500, 600, 700, Fixlänge	1 Stk	
U-Profil (Wand/Decke)								
4525	247-40-20	247,0	Stahlblech verzinkt	2,0	506,0	Fixlänge	1 Stk	
4529	297-40-20	297,0		2,0	584,0	Fixlänge	1 Stk	
U-Profil (Wand/Decke)								
4914	147-40-30	147,0	Stahlblech verzinkt	3,0	514,0	Fixlänge	1 Stk	
4918	197-40-30	197,0		3,0	632,0	Fixlänge	1 Stk	
4923	247-40-30	247,0		3,0	750,0	Fixlänge	1 Stk	
4929	297-40-30	297,0		3,0	868,0	Fixlänge	1 Stk	
U-Anschlussprofile								
5137	U 77, für Art.-Nr. 5126	83,0	Stahlblech verzinkt	2,0	250,0	400	1 Stk	
5138	U 102, für Art.-Nr. 5127	108,0		2,0	350,0	400	1 Stk	
U-Anschlussprofile								
4410	100-40-15	100,0	Stahlblech verzinkt	1,5	209,0	400	1 Stk	
4415	150-40-15	150,0		1,5	267,0	400	1 Stk	
4420	200-40-15	200,0		1,5	326,0	400	1 Stk	

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
U-Anschlussprofile								
4510	101-40-20	101,0	Stahlblech verzinkt	2,0	286,0	400	1 Stk	
4515	151-40-20	151,0		2,0	359,0	400	1 Stk	
4520	201-40-20	201,0		2,0	437,0	400	1 Stk	
4427	251-40-20	251,0		2,0	515,0	auf Anfrage	1 Stk	
4530	301-40-20	301,0		2,0	593,0	auf Anfrage	1 Stk	
U-Anschlussprofile für UA-Profile								
5513	77,8-40-20 für UA 75	77,8	Stahlblech verzinkt	2,0	249,6	400	1 Stk	
5514	102,8-40-20 für UA 100	102,8		2,0	286,5	400	1 Stk	
5515	127,8-40-20 für UA 125	127,8		2,0	315,5	400	1 Stk	
5516	152,8-40-20 für UA 150	152,8		2,0	354,8	400	1 Stk	
Auflagerwinkel								
5504	70 x 50 mm	—	Stahlblech verzinkt	2,0	156,0	400	1 Stk	
5503	70 x 50 mm	—		3,0	234,0	400	1 Stk	
5502	70 x 50 mm	—		4,0	312,0	400	1 Stk	
U-Ringankerprofile								
4610	100-175-15	100,0	Stahlblech verzinkt	1,5	530,0	400	1 Stk	
4615	150-175-15	150,0		1,5	589,0	400	1 Stk	

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Montagewandwinkel								
6172	für C 102	97,0	Stahlblech verzinkt	3,0	39,7	—	1 Stk	
6179	für C 77	68,0		3,0	28,3	—	1 Stk	
Montagewandwinkel								
6184	158 x 90 x 45 mm	—	Stahlblech verzinkt	10,0	75,0	15,8	1 Stk	
Trägeraussteifungen								
4540	TA 100	90	Stahlblech verzinkt	4,0	36,2	—	1 Stk	
4541	TA 150	123		4,0	40,7	—	1 Stk	
4542	TA 200	148		4,0	56,7	—	1 Stk	
4543	TA 250	173		4,0	59,7	—	1 Stk	
4544	TA 300	202		4,0	68,4	—	1 Stk	
Anschlusswinkel								
4550	AW 90	90	Stahlblech verzinkt	2,0	14,0	—	1 Stk	
4551	AW 140	140		2,0	21,8	—	1 Stk	
Anschlusswinkel								
4552	AW 90	90	Stahlblech verzinkt	4,0	35,1	—	1 Stk	
4553	AW 140	140		4,0	54,6	—	1 Stk	

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Ankerelement								
4565	Ankerelement	–	Stahlblech verzinkt	4,0	53,4	–	1 Stk	
Adapter								
6186	zur Gewindestab- abhängung	–	Stahlblech verzinkt	4,0	30,0	–	1 Stk	
Abhängeklammer								
6586	zur Abhängung an IP-Trägern	–	Stahlblech verzinkt	–	27,5	–	1 Stk	
Bemerkung: bis 24 mm Flanschdicke, für Gewindestäbe Ø 10 mm, Unterteil mit Gelenk								
Abhängeklammer								
6587	zur Abhängung an IP-Trägern	–	Stahlblech verzinkt	–	22,0	–	1 Stk	
Bemerkung: bis max. 20 mm Flanschdicke, für Gewindestäbe Ø 10 mm, maxF = 2,5 kN								
Unterlagsplatte								
6589	–	–	Stahlblech verzinkt	5,0	7,1	–	25 Stk	

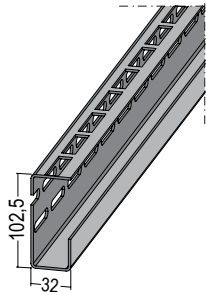
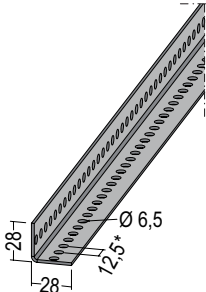
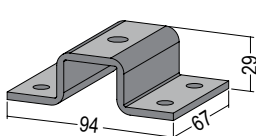
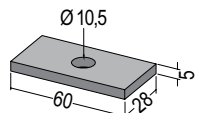
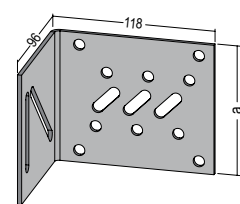
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Trägerklammersets								
6588	Trägerklammerset M 10 x 50 für C 77/102 mit Flanschdicken bis 25 mm	–	Stahlblech verzinkt	–	30,0	–	10 Stk	
6590	Trägerklammerset M 8 x 50 für UA Profil mit Flanschdicken bis 25 mm	–		–	17,0	–	10 Stk	
Abhängekrallen								
6580	für Flanschdicken 2–3 mm	–	Stahlblech verzinkt	–	1,4	–	100 Stk	
6585	für Flanschdicken 8–14 mm	–		–	1,4	–	100 Stk	
Bemerkung: zur waagrechten Montage								
Abhängekralle								
6581	mit Spannfeder, für Abhängedrähte Ø 4 mm Für Flanschdicken 2–3 mm	–	Stahlblech verzinkt	–	2,2	–	100 Stk	
Bemerkung: zur waagrechten Montage								
Abhängekralle								
6582	Für Flanschdicken 2–3 mm	–	Stahlblech verzinkt	–	0,9	–	100 Stk	
Bemerkung: zur senkrechten Montage								
Abhängekralle								
6583	Für Flanschdicken 2–3 mm mit Spannfeder, für Abhängedrähte Ø 4 mm	–	Stahlblech verzinkt	–	1,7	–	100 Stk	
Bemerkung: zur senkrechten Montage								

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Blechschraube TX 30 mit Flachkopf und Super TEKS-Schraube								
6233	Blechschraube TX 30 6,3 x 19 mm, TX 30	–	Stahlblech verzinkt	6,3	0,42	1,9	500 Stk	
6234	Super TEKS-Schraube 6,3 x 19 mm, SW 10	–		6,3	0,67	1,9	500 Stk	

Bemerkung: Selbstbohrspitze für Blechdicke bis 6,0 mm

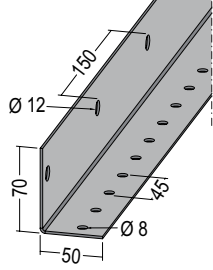
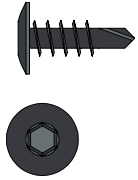
STAHLLEICHTBAU KORROSIONSGESCHÜTZT C5-M

PRODUKTKLASSE 6550

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
C-Weitspannträgerprofile C5-M								
59127	Typ C 102	–	Stahlblech verzinkt	2,0	250,0	400, 600	1 Stk	
Rostwinkel C5-M								
59178	28 x 28 mm	–	Stahlblech verzinkt	2,0	250,0	400, 600	1 Stk	
Adapter C5-M								
59186	zur Gewindestab-abhängung	–	Stahlblech verzinkt	4,0	30,0	–	1 Stk	
Unterlagsplatte C5-M								
59589		–	Stahlblech verzinkt	5,0	7,1	–	25 Stk	
Montagewandwinkel C5-M								
59172	für C 102	97,0	Stahlblech verzinkt	3,0	39,7	–	1 Stk	

STAHLLEICHTBAU KORROSIONSGESCHÜTZT C5-M

PRODUKTKLASSE 6550

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Auflagerwinkel C5-M								
59503	70 x 50 mm	—	Stahlblech verzinkt	—	1,7	—	100 Stk	
Blechsrauben TX 30 C5-M mit Flachkopf								
58233	6,3 x 19 mm Selbstbohrspitze	—		6,3	—	1,9	500 Stk	
Bemerkung: für Blechdicke bis 6,0 mm								

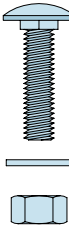
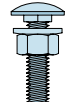
BEFESTIGUNGSMITTEL

PRODUKTKLASSE 6600

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.



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Montageset								
6203	Bestehend aus: Flachkopfschrauben mit spez. Vierkantansatz, DIN 603/4,6 mit U-Scheiben und Muttern, M8 x 20, SW 13.	—	Stahl verzinkt	8,0	2,1	2,0	100/35000 Stk	
Flachkopfschraube								
6204	M5 x 16 mm, SW 8, spezieller Vierkantansatz, mit Kombimutter, für Schlitzbandhänger	—	Stahl verzinkt	5,0	0,4	1,6	100 Stk	

BEFESTIGUNGSMITTEL

PRODUKTKLASSE 6600

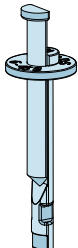
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Schnellbauschrauben TN								
6205	3,5 x 25 mm	–	spezial phosphatiert	3,5	0,16	2,5	1000 Stk	 
6206	3,5 x 35 mm	–		3,5	0,2	3,5	1000 Stk	
6208	3,5 x 45 mm	–		3,5	0,27	4,5	1000 Stk	
6209	3,8 x 57 mm	–		3,8	0,34	5,7	500 Stk	
6211	4,2 x 70 mm	–		4,2	0,56	7,0	500 Stk	

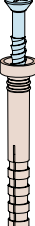
Bemerkung: Doppelganggewinde, alle Typen mit Kreuzschlitz, Schraubenspitze für Blechdicke bis 0,7 mm, nach EN 14566

Schnellbauschrauben TB								
6215	3,5 x 25 mm	–	spezial phosphatiert	3,5	0,16	2,5	1000 Stk	 
6216	3,5 x 35 mm	–		3,5	0,2	3,5	1000 Stk	
6217	3,5 x 45 mm	–		3,5	0,27	4,5	1000 Stk	

Bemerkung: Blechschraubengewinde, alle Typen mit Kreuzschlitz, Selbstbohrspitze für Blechdicken von 0,7 bis 2,25 mm, nach EN 14566

Schnellbauschraube FN mit Flachkopf								
6242	4,2 x 35 mm, u. a. für TPS-System	–	spezial phosphatiert	–	0,39	3,8	200 Stk	 

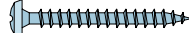
Deckendübel								
6260	6 x 45 mm, Stahldübel zur Befestigung von Trockenbau-Systemen in Beton	–	Stahl verzinkt	6,0	1,5	4,5	100 Stk	

Schlagdübel								
6248	6 x 40 mm, zur Montage von UW-Profilen, Bohr-Ø 6 mm, max. Befestigungsdicke 12 mm	–	verzinkte Schraube mit Kunststoffdübel	6,0	0,4	4,0	100 Stk	 

Bemerkung: Nicht für Deckenabhängungen!

BEFESTIGUNGSMITTEL

PRODUKTKLASSE 6600

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Blechschaube mit Flachkopf und Kreuzschlitz								
6239	4,2 x 13 mm	—	Stahl verzinkt	4,2	0,16	1,3	1000 Stk	 
Bemerkung: Schraubenspitze für Blechdicke bis 0,7 mm								
Blechschauben mit Flachkopf und Kreuzschlitz								
6236	4,2 x 13 mm	—	Stahl verzinkt	4,2	0,18	1,3	1000 Stk	 
6237	4,2 x 19 mm	—		4,2	0,25	1,9	1000 Stk	
Bemerkung: Selbstbohrspitze für Blechdicken von 0,7 bis 2,25 mm, Kopfaussendurchmesser 11 mm								
Holzschrauben mit Flachkopf und Kreuzschlitz GR. 2								
6212	5 x 45 mm	—	Stahl verzinkt	5,0	0,48	4,5	250 Stk	 NEU
6213	5 x 70 mm	—		5,0	0,72	7,5	250 Stk	

FUGENBÄNDER

PRODUKTKLASSE 6650

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.



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (m)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Papierfugendeckstreifen								
53110	Mit mittlerer Falzrille	50	Papier	—	—	23	20 Rollen	 NEU
53111	und doppelter Perforation	50		—	—	75	20 Rollen	
53112		50		—	—	150	10 Rollen	

Bemerkung: Geeignet als Bewehrungsstreifen zur Verspachtelung von Gips- und Gipsfaserplatten im Fugenbereich.

Aluzink-Kantenschutz								
53000	Perforiertes Papier mit Metallstreifen	50	Papier mit Aluminiumstreifen	—	—	30	10 Rollen	 NEU

Bemerkung: Geeignet für die Verstärkung von Ecken bei Wänden, Dachausbau und Decken im Trockenbau.

FUGENBÄNDER

PRODUKTKLASSE 6650

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (m)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Glasfaser-Fugendeckstreifen selbstklebend								
53125		50	Glasfaser	—	—	20	60 Rollen	NEU 
53127		50		—	—	90	24 Rollen	

Bemerkung: Geeignet als Bewehrungsstreifen zur Verspachtelung von Gips- und Gipsfaserpalatten im Fugenbereich und der Sanierung von Rissen und Löchern.

WERKZEUGE

PRODUKTKLASSE 6620

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 – winkeltgerecht, 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.



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
----------	--------------	------------	-----------	--------------------	------------------------	------------	----------------------	---------

MAXI Profilschere ohne Zubehör

6432	Zum Schneiden von UW- und CW-Profilen, CD- und UD-Profile für Blechdicken bis 0,7 mm	—	Stahlblech verzinkt und gehärteter Spezialstahl	—	—	—	1 Stk	
------	--	---	---	---	---	---	-------	--

Zubehör MAXI Profilschere

6427	Ersatzmesser	—	—	—	—	—	1 Stk	
6429	Lochdorn/Matrize für Lochung Ø 25 mm	—	—	—	—	—	1 Stk	
6430	Lochdorn/Matrize für Lochung Ø 6,2 mm	—	—	—	—	—	1 Stk	
6431	Längenanschlag 280 mm	—	—	—	—	—	1 Stk	
6434	Schneidblock	—	—	—	—	—	1 Stk	

WERKZEUGE

PRODUKTKLASSE 6620

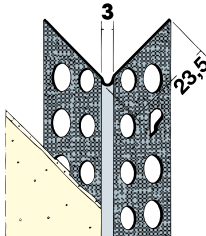
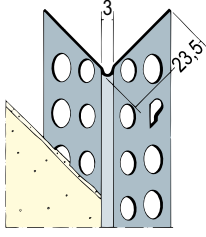
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Crimperzange								
6485	Crimperzange	—	—	—	—	—	1 Stk	
6486	Ersatzdorn	—	—	—	—	—	1 Stk	
6487	Ersatzoberteil	—	—	—	—	—	1 Stk	
Bemerkung: zum nietlosen Verbinden von Blechprofilen bei Blechdicken von ≤ 2 x 0,8 mm								
Handblechschere								
1451	—	—	—	—	—	—	1 Stk	
Bemerkung: verstärkte Ausführung mit Übersetzung und Doppelhärtung, Schneide gezahnt								
Spezialschere								
1452	Spezialschere	—	—	—	—	—	1 Stk	
1454	Ersatzklinge	—	—	—	—	—	10 Stk	
Bemerkung: mit markierter Auflage zum exakten, winkeltgerechten Schneiden von PVC-Profilen								

ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Damit das Ergebnis stimmt

Qualität ist nicht teilbar. Deshalb vertrauen Sie auch bei der Ausbildung von Ecken, Kanten, Anschlüssen und Fugen auf Präzision und Funktionalität von PROTEKTOR Profilen. Unsere Zubehörprofile für den Ausbau sind auf die unterschiedlichen Anforderungen hin optimiert, vielfältig in Material und Ausführung und qualitätsgeprüft. Damit findet jedes Projekt einen gelungenen Abschluss.



Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Kantenprofile								
9078	Kantenprofile aus Aluminium, in unterschiedlicher Materialdicke, zum Einspachteln von Gipskartonkanten.	—	Aluminium	0,45	—	200, 250, 250, 300	50 Stk	
9079		—		0,40	—	200, 200, 275, 300	50 Stk	
9579*		—		0,35	—	200, 250, 275, 300	50 Stk	
Bemerkung: * nicht CE-konform								
Kantenprofil								
9278	Kantenprofil zum Einspachteln von Gipskartonkanten, mit Grundbeschichtung weiß, als zusätzlicher Korrosionsschutz speziell für pastöse Putze wie Silikon-, Buntstein- oder Kunstharzputz.	—	Aluminium weiß ¹⁾	0,50	—	250	50 Stk	

¹⁾ Grundbeschichtung weiß

ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

QUALITÄT DIE SICH RECHNET

Fugen und Anschlüsse stellen Planer und Ausführende immer wieder vor neue Herausforderungen. Es werden fehler- und rissfreie Konstruktionen gefordert, die hohen architektonischen Ansprüchen genügen. Um das sicherzustellen gilt: Fugen und Anschlüsse sind zu planen!

Gemäß VOB/B muss der Auftraggeber diese Planung erbringen und gesondert ausschreiben. Dies ist in der Novellierung der VOB/C-ATV DIN 18340 vom 15. September 2016 beschrieben. Sollte der Auftraggeber die Planungen übernehmen, so handelt es sich um besondere Leistungen, die auch gesondert zu vergüten sind.

Unterschieden wird zwischen starren Verbindungen von Materialien und Bauteilen, bei denen feine geradlinige Haarrisse toleriert werden, sowie offenen und gleitenden Anschlüssen, bei denen die auftretenden vertikalen und/oder horizontalen Bewegungen den Einsatz von Profilen und Bändern nötig machen. Bei Trockenbaukonstruktionen unter Dachkonstruktionen sind Anschlüsse sogar generell mit Profilen herzustellen.

Für diese Aufgaben hat Protektor die richtigen Profile im Portfolio. Das schafft Planungs- und Ausführungssicherheit für den Architekten und den Verarbeiter.



Das neue VOB-Zeichen von Protektor – Qualität die sich rechnet.

Die Protektor Spachtelprofile mit dem blauen Zeichen erfüllen die Vorgaben der VOB und können **als besondere Leistungen abgerechnet werden**. Mit dem blauen Zeichen auf Ihrer Seite finden Sie also ganz einfach das richtige Profil um Qualität zu liefern und Leistung zu erhalten.



Relevante geänderte Abschnitte der neuen VOB 2016

VOB Teil C:

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)

Trockenbauarbeiten – DIN 18340

Ausgabe September 2016

3.1.8

Anpassungen und Anschlüsse an angrenzende Bauteile gleichen Materials sind stumpf ohne Trennstreifen auszuführen. Anpassungen und Anschlüsse an angrenzende Bauteile unterschiedlichen Materials sind stumpf mit Trennstreifen auszuführen und anzuspachteln.

Geradlinige Haarrisse im Kantenbereich entlang angrenzender Bauteile durch z.B. Temperaturschwankungen, Bauteilbewegungen sind zulässig.

Trockenbaukonstruktionen bei der Bekleidung von Dachkonstruktionen sind an den Anschlüssen mit Profilen herzustellen. Dies sind besondere Leistungen, (siehe Abschnitt 4.2.26)

...

4.1

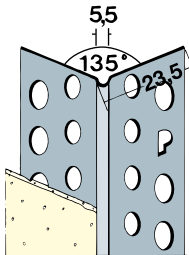
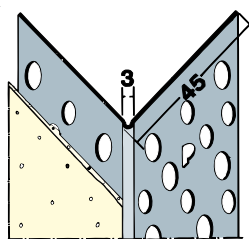
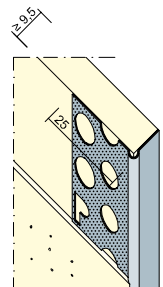
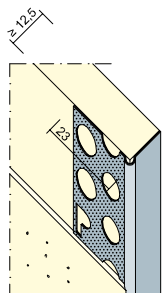
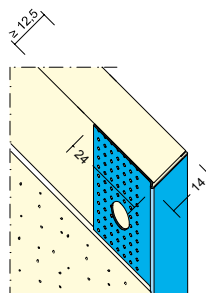
Nebenleistungen sind ergänzend zur ATV DIN 18299, Abschnitt 4.1, insbesondere:

4.1.6

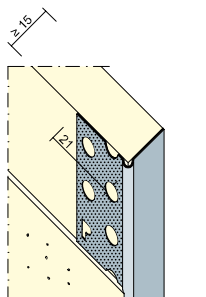
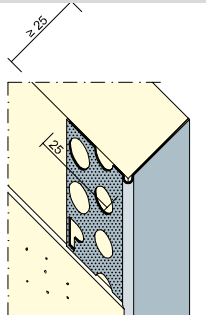
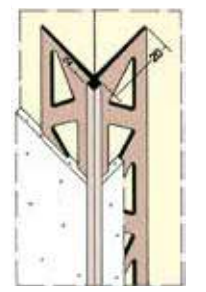
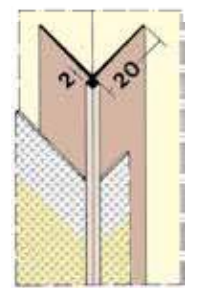
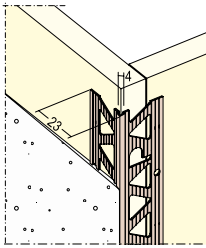
Einbau von Trennstreifen bei Anpassungen und Anschlüssen



ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Kantenprofil								
9172	Kantenprofil aus Aluminium, für 135° Kantenaus- bildung, zum Einspachteln von Gipskartonkanten.	–	Aluminium	–	–	250, 300	50 Stk	
Kantenprofil								
9179	Kantenprofil aus Alumi- nium, mit extra langem Einputzschenkel, für hö- here Stabilität und Riss- freiheit im Schnittkanten- bereich, zum Einspachteln von Gipskartonkanten.	–	Aluminium	–	–	250, 300	25 Stk	
Kantenprofil								
9298	Abschlussprofil aus Alumi- nium, zur Herstellung von einseitig angespachtelten Abschlüssen im Bereich von gleitenden Decken- oder Wandanschlüssen.	–	Aluminium	–	9,5	250	50 Stk 	
Bemerkung: Mit 3D-Oberflächenstruktur für eine höhere Stabilität und verbesserte Putzeinbettung								
Kantenprofile								
9299	„Göppinger Profile“ aus	–	Aluminium	0,40	12,5	250, 300	50 Stk	
9599*	Aluminium, zur Herstellung von einseitig angespach- telten Abschlüssen im Bereich von gleitenden Decken- oder Wandan- schlüssen.	–		0,35	12,5	250, 300	50 Stk 	
Bemerkung: Mit 3D-Oberflächenstruktur für eine höhere Stabilität und verbesserte Putzeinbettung								
Kantenprofil								
1234	„Göppinger Profil“ aus verzinktem Stahl.	–	Stahl verzinkt	–	12,5	250, 275, 300	20 Stk 	
Bemerkung: Mit 3D-Oberflächenstruktur für eine höhere Stabilität und verbesserte Putzeinbettung								

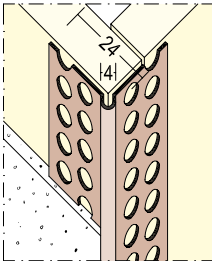
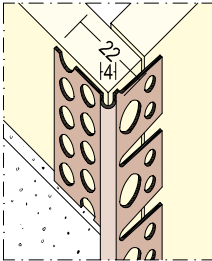
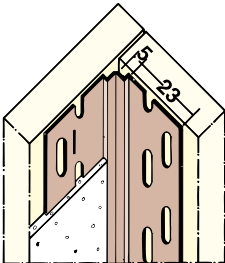
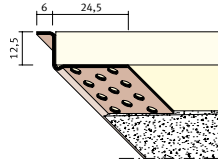
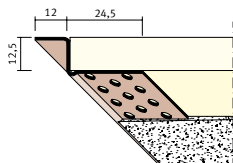
ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Kantenprofil								
9297	Abschlussprofil aus Aluminium, zur Herstellung von einseitig angespachtelten Abschlüssen im Bereich von gleitenden Decken- oder Wandanschlüssen.	–	Aluminium	–	15	250	50 Stk 	
Bemerkung: Mit 3D-Oberflächenstruktur für eine höhere Stabilität und verbesserte Putzeinbettung								
Kantenprofil								
9002	Abschlussprofil aus Aluminium, zur Herstellung von einseitig angespachtelten Abschlüssen im Bereich von gleitenden Decken- oder Wandanschlüssen.	–	Aluminium	–	25	250	50 Stk 	
Bemerkung: Mit 3D-Oberflächenstruktur für eine höhere Stabilität und verbesserte Putzeinbettung								
Kantenprofil								
3790	Kantenprofil aus PVC, mit feiner, scharfkantiger Kopfausbildung. Für den Einsatz bei hochwertigen Spachtelarbeiten.	–	PVC weiß	–	–	260	60 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Kantenprofil								
3840	Tapetenkantenprofil aus PVC für alle dicken Tapeten wie Glasfaser- oder Strukturtapeten und Wandbeschichtungsmaterialien.	–	PVC weiß	–	–	260	60 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Kantenprofil								
3751	Kantenprofil aus PVC, „auf der Rolle“, für Spachtelarbeiten (GK-Platten etc.). Durch „Knickfuge“ einsetzbar für spitzbis stumpfwinklige GK-Kanten.	–	PVC weiß	–	–	2 Rollen á 50 m	2 Rollen	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								

ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Kantenprofil								
3763	Kantenprofil aus PVC mit langen Spachtelschenkeln zur Rissüberbrückung im Schnittkantenbereich.	—	PVC weiß	—	—	305	50 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Kantenprofil								
3767	Einseitig eingeschnittenes Kantenprofil aus PVC, zur Herstellung von gebogenen Gipskarton-Konstruktionen. Profil von Hand biegen und vollflächig einspachteln.	—	PVC weiß	—	—	300	20 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Kantenprofil								
3776	Kantenprofil aus PVC, zur Herstellung abgerundeter Kanten. Zur einwandfreien Montage müssen die Gipskartonplattenkanten angefast werden.	—	PVC weiß	—	—	305	35 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Kantenprofil								
3778	Einseitig eingeschnittenes Kantenprofil aus PVC, zur Herstellung gebogener und abgerundeter GK-Konstruktionen.	—	PVC weiß	—	—	305	35 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Inneneckprofil								
3780	Inneneckprofil aus PVC, zur Herstellung von Hohlkehlen im Inneneckbereich.	—	PVC weiß	—	—	305	35 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								

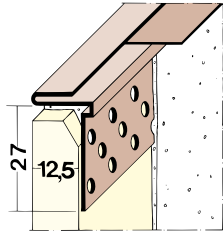
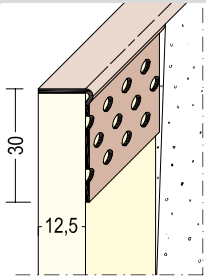
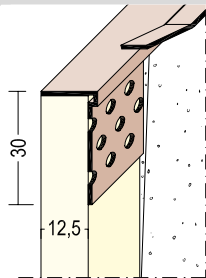
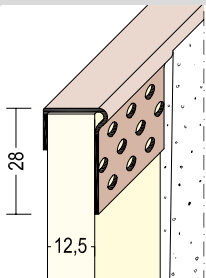
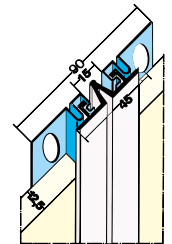
ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Kantenprofil								
37417	Kantenprofil aus PVC.	–	PVC weiß	–	–	260	100 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Kantenprofil								
37416	Einseitig eingeschnittenes PVC-Kantenprofil zur Herstellung von gebogenen GK-Konstruktionen. Profil von Hand biegen und vollflächig einspachteln.	–	PVC weiß	–	–	260	40 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Inneneckprofil								
3770	Inneneckprofil aus PVC, durch „Knickfalte“ universell einsetzbar für Winkel von 70° bis 150°.	–	PVC weiß	–	–	305	70 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Anschlussprofil								
3781	Anschlussprofil aus PVC mit Spachtellochung und angeformter 6 mm Schattenfuge zum Aufspachteln auf die Beplankung.	–	PVC weiß	–	ab 12,5	305	50 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Anschlussprofil								
3782	Anschlussprofil aus PVC mit Spachtellochung und angeformter 12 mm Schattenfuge zum Aufspachteln auf die Beplankung.	–	PVC weiß	–	ab 12,5	305	50 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								

ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

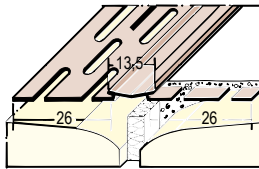
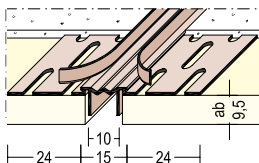
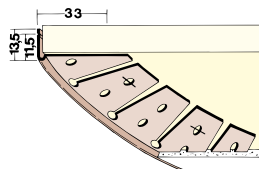
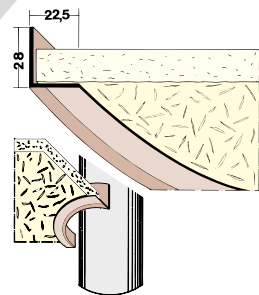
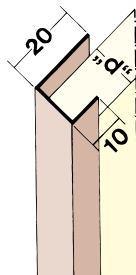
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Anschlussprofil								
3783	Anschlussprofil aus PVC mit Spachtellochung und angeformter 18 mm Schattenfuge zum Aufspachteln auf die Beplankung.	–	PVC weiß	–	ab 12,5	305	50 Stk VOB	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Schattenfugenprofil								
3772	Schattenfugenprofil aus PVC, Fugenbreite 13 mm, für horizontalen und vertikalen Einsatz.	–	PVC weiß	–	12,5	305	20 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen. Schall- und Brandschutz beachten.								
Schattenfugenprofil								
3773	Schattenfugenprofil aus PVC, Fugenbreite 20 mm, für horizontalen und vertikalen Einsatz.	–	PVC weiß	–	12,5	305	15 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen. Schall- und Brandschutz beachten.								
Schattenfugenprofile								
3774	Schattenfugenprofil aus PVC, Fugenbreite 25 mm, für horizontalen und vertikalen Einsatz.	–	PVC weiß	–	12,5	305	15 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen. Schall- und Brandschutz beachten.								
Anschlussprofil								
3784	Abschlussprofil aus PVC, für GK-Platten ab 9,5 mm mit „Dichtlippen“ aus Weich-PVC, zur Herstellung eines elastischen Anschlusses an angrenzende Bauteile.	–	Hart-PVC weiß	–	ab 9,5	300	30 Stk VOB	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								

ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

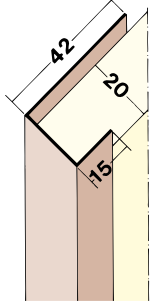
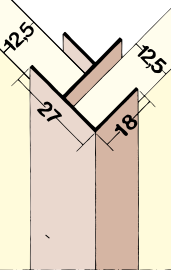
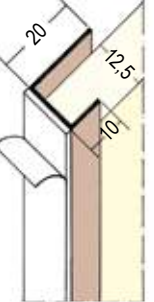
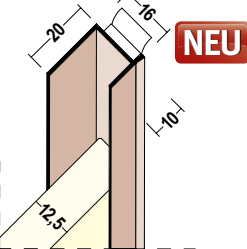
Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Abschlussprofil								
3766	Abschlussprofil aus PVC, für Gipskartonplatten ab 12,5 mm mit herausziehbaren Abdeckstreifen.	–	PVC weiß	–	ab 12,5	300	35 Stk 	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Abschlussprofil								
3786	„Göppinger Profil“ aus PVC zur Herstellung von einseitig angespachtelten Abschlüssen.	–	PVC weiß ^{a)}	–	12,5	305	50 Stk 	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Abschlussprofil								
3785	Wie 3786, jedoch zusätzlich mit abreißbarem Schutzstreifen zum Schutz angrenzender Bauteile vor Verschmutzung.	–	PVC weiß ^{a)}	–	12,5	305	50 Stk 	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Abschlussprofil								
3787	„Göppinger Profil“ und Einfassprofil in Einem!	–	PVC weiß ^{a)}	–	12,5	305	50 Stk 	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Dehnungsfugenprofil								
3226	Dehnungsfugenprofil aus verzinktem Stahlblech, mit Weich-PVC-Dehnenteil zur Übernahme von Gebäude- dehnungen im Wand- oder Deckenbereich, für 12,5 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt ^{b)}	–	12,5	300	5 Stk 	
Bemerkung: Schall- und Brandschutz beachten. Bewegungsaufnahme: Zug/Druck + 5/-2								

^{a)} Hart-PVC mit Weich-PVC-Einlage, Farb-Nr. 10 = weiß, ^{b)} mit elastischem Mittelteil, Farb-Nr. 10 = weiß

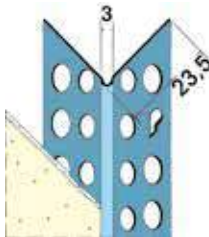
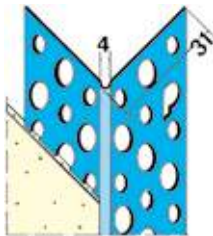
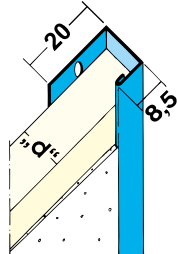
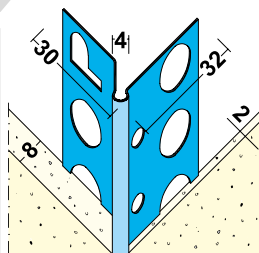
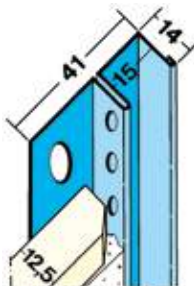
ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Bewegungsfugenprofile								
3750	Bewegungsfugenprofile aus PVC, mit Weich-PVC-Mittelteil, zur Ausbildung von Bewegungsfugen im Wand- oder Deckenbereich.	—	PVC weiß ^{a)}	—	—	1 Rolle = 75 m	1 Stk	
37509		—		—	—	1 Rolle = 25 m	1 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen. Schall- und Brandschutz beachten.								
Bewegungsaufnahme: Zug/Druck + 1/-1								
Bewegungsfugenprofil								
3755	Bewegungsfugenprofile aus PVC, mit zwei Anschlagstegen, speziell für einfachen Einbau in ebenen Flächen. Zwei abreißbaren Schutzstreifen für Mittelteil.	—	PVC weiß ^{a)}	—	—	305	25 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen. Schall- und Brandschutz beachten.								
Bewegungsaufnahme: Zug/Druck + 2/-2								
Abschlussprofil								
3768	Einseitig angeschnittenes Abschlussprofil aus PVC, zur Herstellung von Abschlüssen bei gerundeten Decken und Wänden.	—	PVC weiß	—	10	300	20 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Anschlussprofil								
3769	Für Anschlüsse an runde Stützen (Stützendurchmesser ≥ 0,24) oder Anschlüsse an gebogene Wände (Innendurchmesser ≥ 2,45 m).	—	PVC weiß	—	10	250	10 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								
Einfassprofil								
3738	Einfassprofile aus PVC, für unterschiedliche Plattendicken, zur Herstellung exakter Abschlüsse. Profile anspachteln, nicht überspachteln.	—	PVC weiß	—	9,5	250	50 Stk	
3741		—		—	12,5	250, 300	50 Stk	
3747		—		—	15,0	250, 300	50 Stk	
Bemerkung: Profile sind zusätzlich mit Klammern zu befestigen.								

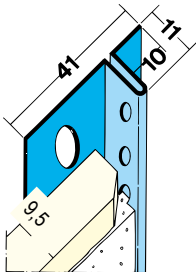
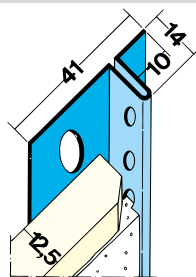
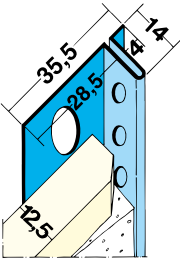
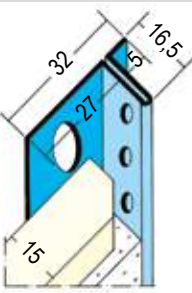
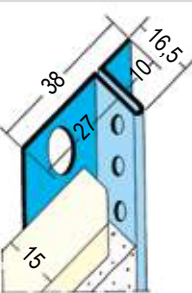
ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Einfassprofil								
3502	Einfassprofil aus PVC zur Herstellung exakter An- und Abschlüsse. Die Profile nur anspachteln, nicht überspachteln.	–	PVC weiß	–	20	250, 300	10 Stk 	
Eckeneinfassprofil								
3744	Eckeneinfassprofil aus PVC zum Aufstecken für 12,5 mm Gipskartonplatten. Die Profile nur anspachteln, nicht überspachteln.	–	PVC weiß	–	12,5	250, 300	50 Stk 	
Einfassprofil								
3735	Selbstklebendes Einfassprofil für 12,5 mm GK-Platten, z. B. zur Ausbildung von GK-Platten-Anschlüssen an Fenstern und Türen. Mit Schattenfuge.	–	PVC weiß	–	12,5	250	50 Stk 	
Bemerkung: Geprüfte Luftdichtheit.								
Einfassprofil								
37361	Selbstklebendes Einfassprofil mit Schutzlippe für 12,5 mm GK-Platten, z. B. zur Ausbildung von GK-Platten-Anschlüssen an Fenstern und Türen.	–	PVC weiß	–	12,5	250, 270, 300	50 Stk 	
Bemerkung: Geprüfte Luftdichtheit.								

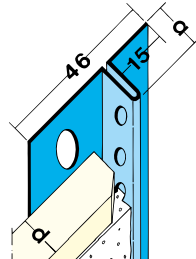
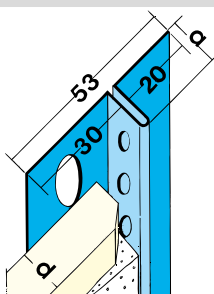
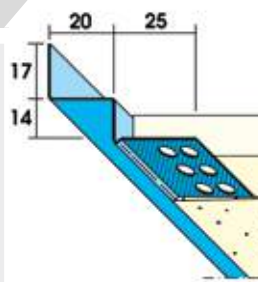
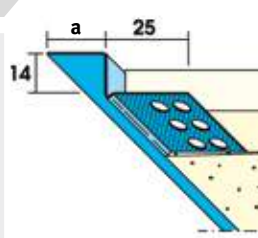
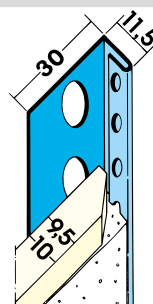
ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Kantenprofil								
1030	Kantenprofil aus verzinktem Stahlblech, zum Einspachteln von Gipskartonkanten.	—	Stahl verzinkt	—	—	250, 300	25 Stk 	
Kantenprofil								
1078	Kantenprofil aus verzinktem Stahlblech mit langen Spachtelschenkeln zur Rissüberbrückung im Schnittkantenbereich.	—	Stahl verzinkt	—	—	250, 300	25 Stk 	
Aufsteckprofile								
1120	Aufsteckprofile aus verzinktem Stahlblech, Grund-	—	Stahl verzinkt ⁹⁾	—	9,5	250	25 Stk	
1121	beschichtung weiß, für	—		12,5	250, 300	25 Stk		
1122	unterschiedliche Plattendi-	—		15	250			
1123	cken, zur Herstellung	—		18	250	25 Stk		
Bemerkung: Profile anspachteln, nicht überspachteln.								
Kantenprofil								
1058	Kantenprofil für den Übergang von Putzdicke 8 mm auf Putzdicke 2 mm.	—	Stahl verzinkt	—	—	260, 300	15 Stk 	
Anschlussprofil								
1311	Anschlussprofil mit Spattellochung und angeformter Schattenfuge 15 mm für 12,5 mm Gipskartonplatten.	—	Stahl verzinkt	—	12,5	300	15 Stk 	

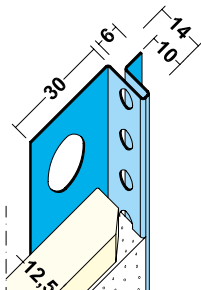
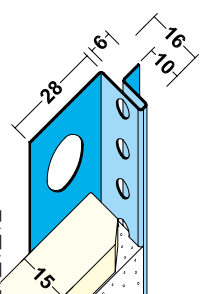
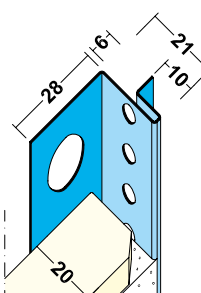
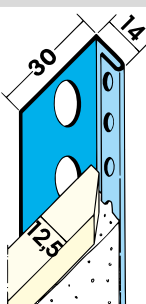
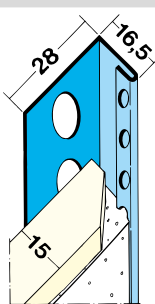
ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Anschlussprofil								
1316	Anschlussprofil mit Spachtellochung und angeformter Schattenfuge 10 mm für 9,5 mm Gipskartonplatte.	–	Stahl verzinkt	–	9,5	250, 300	15 Stk 	
Anschlussprofile								
1314	Anschlussprofile mit Spachtellochung und angeformter Schattenfuge 10 mm für 12,5 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	12,5	250, 300	15 Stk 	
13141*		–		–	12,5	300	15 Stk	
Bemerkung: * Ausführung in Grundbeschichtung weiß								
Anschlussprofil								
1371	Anschlussprofil mit Spachtellochung und angeformter Schattenfuge 4 mm für 12,5 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	12,5	250, 300	15 Stk 	
Anschlussprofil								
1377	Anschlussprofil mit Spachtellochung und angeformter Schattenfuge 5 mm für 15 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	15	250	15 Stk 	
Anschlussprofil								
1304	Anschlussprofil mit Spachtellochung und angeformter Schattenfuge 10 mm für 15 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	15	300	15 Stk 	

ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Anschlussprofile								
1319	Anschlussprofile aus verzinktem Stahlblech, mit Spachtellochung und angeformter Schattenfuge 15 mm.	14	Stahl verzinkt	—	12,5	250, 300	15 Stk	
13191		14		—	12,5	300	15 Stk	
1328		16,5		—	15	300		
Bemerkung: 13191 = Ausführung in weiß und in 300 cm Länge.								
Anschlussprofile								
1313	Anschlussprofile aus verzinktem Stahlblech, mit Spachtellochung und angeformter Schattenfuge 20 mm.	14,0	Stahl verzinkt	—	12,5	250, 300	15 Stk	
13131		14,0		—	12,5	300	15 Stk	
1315		16,5		—	15	300		
1325		26,5		—	25	300	15 Stk	
Bemerkung: 13131 = Ausführung in weiß und in 300 cm Länge.								
Anschlussprofil								
1750	Anschlussprofile aus verzinktem Stahlblech, mit Spachtellochung und angeformter Schattenfuge. Zum nachträglichen Aufspachteln auf Gipskartonplatten ab 12,5 mm.	—	Stahl verzinkt	—	12,5	300	20 Stk 	
Anschlussprofile								
1751	Anschlussprofile aus verzinktem Stahlblech, mit Spachtellochung und angeformter Schattenfuge. Zum nachträglichen Aufspachteln auf Gipskartonplatten ab 12,5 mm.	20,0	Stahl verzinkt	—	12,5	300	25 Stk	
1753		15,0		—	12,5	300	25 Stk 	
Abschlussprofil								
1135	Abschlussprofil mit Spachtellochung für 9,5 mm Gipskartonplatten und 10 mm Gipsfaserplatten.	—	Stahl verzinkt	—	9,5	250, 300	25 Stk 	

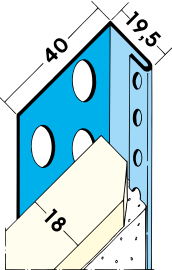
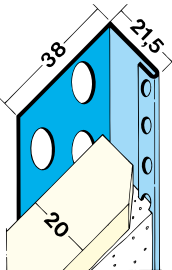
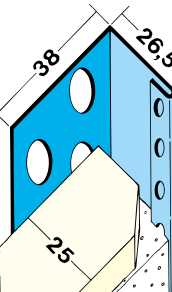
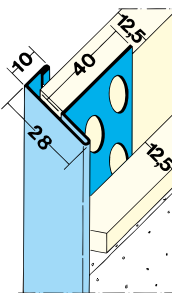
ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Anschlussprofile								
1373	Anschlussprofil aus verzinktem Stahlblech mit Spachtellochung und angeformten Schattenfugenschenkel für 12,5 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	12,5	300	10 Stk 	
Anschlussprofile								
1374	Anschlussprofil aus verzinktem Stahlblech mit Spachtellochung und angeformten Schattenfugenschenkel für 15 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	15	300	10 Stk 	
Anschlussprofile								
1375	Anschlussprofil aus verzinktem Stahlblech mit Spachtellochung und angeformten Schattenfugenschenkel für 18/20 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	18/20	300	10 Stk 	
Abschlussprofile								
1131	Abschlussprofile mit Spachtellochung für 12,5 mm Gipskartonplatten und 12 mm Gipsfaserplatten.	–	Stahl verzinkt	–	12,5	250, 300	25 Stk	
11311		–		–	12,5	300	25 Stk 	
Bemerkung: 11311 = Ausführung in weiß und in 300 cm Länge								
Abschlussprofile								
1132	Abschlussprofile mit Spachtellochung für 15 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	15	250, 300	25 Stk	
11321		–		–	15	300	25 Stk 	
Bemerkung: 11321 = Ausführung in weiß und in 300 cm Länge.								

Bemerkung: 11311 = Ausführung in weiß und in 300 cm Länge

Bemerkung: 11321 = Ausführung in weiß und in 300 cm Länge.

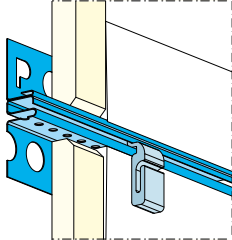
ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Abschlussprofil								
1133	Abschlussprofil mit Spachtellochung für 18 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	18	250, 300	25 Stk VOB	
Abschlussprofil								
1134	Abschlussprofil mit Spachtellochung für 20 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	20	250, 300	25 Stk VOB	
Abschlussprofil								
1136	Abschlussprofil mit Spachtellochung für 25 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	25	250, 300	25 Stk VOB	
Abschlussprofil								
1138	Abschlussprofil für 2 x 12,5 mm Gipskartonplatten.	–	Stahl verzinkt	–	12,5	250	15 Stk VOB	

ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
----------	--------------	------------	-----------	--------------------	------------------------	------------	----------------------	---------

Bilderleiste

1118	Bilderleiste aus verzinktem Stahlblech, für 12,5 mm Gipskartonplatten.	—	—	—	12,5	250	15 Stk	
91118		—	Stahl verzinkt	—	12,5	250	15 Stk	

Bemerkung 91118: Ausführung in Aluminium weiß

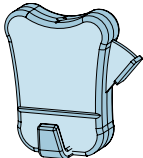
Bemerkung: Beim Einbau in Wandflächen zur Vermeidung von Bewegungsrissen zusätzlich Abschlussprofil 1131 mit einbauen. Bilderleiste nicht bis zum vorderen Steg anschlachten, ca. 3 mm zurückbleiben, um Beschädigungen durch Schieben des Hakens zu vermeiden. Nur für rein statische Belastung. Max. Belastung: 0,15 kN/lfm. Nicht für Multimediageräte geeignet.

Bilderhaken

92125		—	Aluminium	—	—	—	20 Stk	
-------	--	---	-----------	---	---	---	--------	---

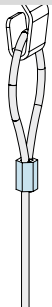
Bemerkung: Max. Beladung: 0,15 kN/Haken

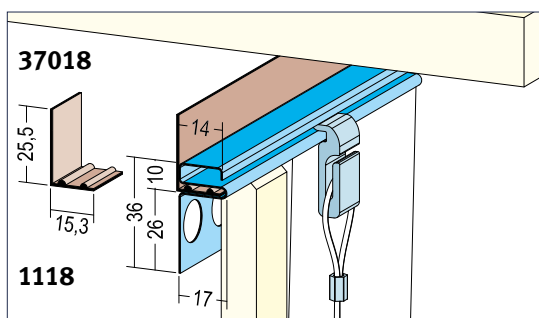
Zipper

92122	Höhenverstellbarer Bild- und Objekthalter, silber	—	Stahl verzinkt	—	—	—	20 Stk	
-------	---	---	----------------	---	---	---	--------	---

Bemerkung: Max. Beladung: 10 kg/Zipper

Perlenseil mit Schlaufe

92123		—	—	—	—	100	20 Stk	
92124		—	—	—	—	200	20 Stk	

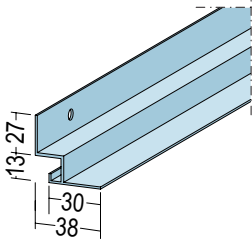
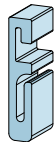
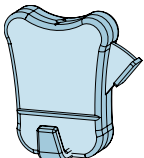
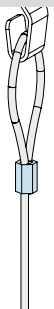
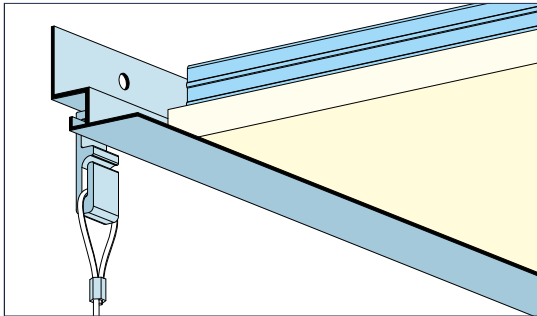


1118/91118
Einbau unter der Decke mit Schattenfuge mit Abschlussprofil 37018

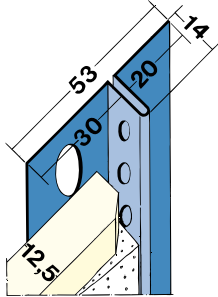
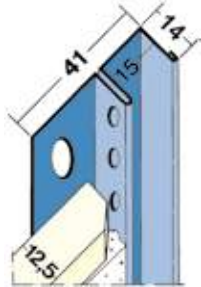


**Clever bauen,
Video schauen.**
Produktvideo siehe
www.protektor.de

ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Bilderleiste								
92118	Bilderleiste in Form einer Schattenfuge	—	Aluminium	—	—	300	24 Stk	
Bemerkung: Max. Beladung: 15 kg/lfm								
S-Haken								
92126		—	Aluminium	—	—	—	20 Stk	
Bemerkung: Max. Beladung: 10 kg/Haken								
Zipper								
92122	Höhenverstellbarer Bild- und Objekthalter, silber	—	Stahl verzinkt	—	—	—	20 Stk	
Bemerkung: Max. Beladung: 10 kg/Zipper								
Perlonseil mit Schlaufe								
92123		—	Perlon	—	—	100	20 Stk	
92124		—		—	—	200	20 Stk	
 92118 Bilderleiste in Form einer Schattenfuge  Clever bauen, Video schauen. Produktvideo siehe www.protektor.de 								

ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

Art.-Nr.	Beschreibung	Maß a (mm)	Werkstoff	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/100 m/Stk)	Länge (cm)	Verpackung/ Großpack	Ansicht
Anschlussprofil								
2263	Anschlussprofil aus Edelstahl, mit Spachtel- lochung und angeformter Schattenfuge 20 mm für 12,5 mm Gipskarton- platten.	—	Edelstahl rostfrei	—	12,5	250	15 Stk	
Anschlussprofil								
2241	Anschlussprofil aus Edelstahl, mit Spachtel- lochung und angeformter Schattenfuge 15 mm für 12,5 mm Gipskarton- platten.	—	Edelstahl rostfrei	—	12,5	250	15 Stk	

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
Gaggenau, im März 2017

§ 1 Allgemeines – Geltungsbereich

- (1) Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.
- (2) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung des Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt. Es gelten ergänzend die Produktinformationen in den einzelnen Katalogen.
- (3) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 310 Abs. 1 BGB.

§ 2 Angebot – Angebotsunterlagen

- (1) Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von zwei Wochen durch schriftliche Auftragsbestätigung annehmen.
- (2) Der Mindestbestellwert beträgt 30,00 EUR. Bei Bestellungen unter 100,00 EUR berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 16,00 EUR.
- (3) Fixlängen bei Putz- und Fassadenprofilen sind bei größeren Bestellmengen gegen Aufpreis möglich.
- (4) Die Bestellung einzelner Profile (keine volle Verpackungseinheit) ist bei einer kleinen Auswahl von Artikeln möglich. Die Artikelnummern dieser Profile erhalten Sie auf Anfrage. Wir berechnen pro zu öffnendem Bund einen Verpackungszuschlag von 10,00 EUR. Bei Kunststoffprofilen in Sonderfarben (Mindestbestellmenge 100 kg) berechnen wir einen Farbzuschlag von 30 %.
- (5) Bei Trockenbauprofilen werden grundsätzlich nur ganze Verpackungseinheiten -VE- (z. B. Bund, Karton) geliefert.
- (6) Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts-, Mengen- und Maßangaben enthalten in der Regel nur Näherungswerte, sofern sie nicht im Einzelfall ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.
- (7) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.
- (8) Modelle und Werkzeuge, die im Auftrag des Bestellers angefertigt wurden, bleiben auch dann unser Eigentum, wenn die Kosten vom Besteller teilweise oder ganz getragen wurden.

§ 3 Preise – Zahlungsbedingungen

- (1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“.
- (2) Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- (3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen können 2 % Skonto abgezogen werden. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzugs.
- (4) Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

§ 4 Lieferzeit

- (1) Die von uns angegebene Lieferzeit setzt die vorherige Abklärung aller technischen Fragen voraus und kann, sofern nicht die ausdrückliche Vereinbarung eines Fixgeschäftes vorliegt, um bis zu zwei Wochen (bei Sonderbestellungen um bis zu drei Wochen) überschritten werden.
- (2) Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- (3) Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.
- (4) Sofern die Voraussetzungen von Abs. (3) vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
- (5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrundeliegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinn von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Besteller berechtigt ist geltend zu machen, dass sein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist.
- (6) Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Liefervertrag nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (7) Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf) beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (8) Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Bestellers bleiben vorbehalten.

§ 5 Gefahrenübergang – Verpackungskosten

- (1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.
- (2) Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung werden nicht zurückgenommen; ausgenommen sind Paletten. Der Besteller ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackungen auf eigene Kosten zu sorgen. Auf die Möglichkeit der kostenfreien Entsorgung als Entsorgungspartner der INTERSEROH GmbH (Vertrags-Nr. 25608) wird hingewiesen.
- (3) Sofern der Besteller es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller.

§ 6 Mängelhaftung

- (1) Mängelansprüche des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- (2) Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, ist der Besteller nach seiner Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berech-

tigt. Im Fall der Mangelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.

- (3) Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.
- (4) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (6) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- (7) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.
- (8) Die Haftung ist auch ausgeschlossen, wenn die Verlege- und Verarbeitungshinweise in den Produktkatalogen nicht beachtet werden.
- (9) Die Verjährungsfrist für die Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang, sofern nicht in den Produktinformationen eine längere Gewährleistung übernommen wird.
- (10) Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt, sie beträgt fünf Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache.

§ 7 Gesamthaftung

- (1) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 6 vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
- (2) Die Begrenzung nach Abs. (1) gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens, statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.
- (3) Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 8 Eigentumsvorbehaltssicherung

- (1) Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. In der Pfändung der Kaufsache durch uns liegt ebenso ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.
- (2) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.
- (3) Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Hierbei hat er dem Dritten gegenüber auf unseren Eigentumsvorbehalt hinzuweisen. Der Besteller tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsendbetrages (einschließlich MwSt.) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.
- (4) Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Rechnungsendbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
- (5) Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Rechnungsendbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
- (6) Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die ihm durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- (7) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 9 Abtretungsverbot

Die Abtretung der Ansprüche des Bestellers an uns ist ausgeschlossen.

§ 10 Gerichtsstand – Erfüllungsort

- (1) Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
- (2) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
- (3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

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

**PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Gaggenau, im März 2017**

NOTIZEN

NOTIZEN



**PROFILE FÜR
MODERNES
BAUEN**

PARTNER MIT KOMPETENZ

VERTRIEBSGEBIETE

REGION NORD

fon +49 [0] 7225.9 77.1 20
fax +49 [0] 7225.9 77.3 31

REGION SÜD

fon +49 [0] 7225.9 77.1 50
fax +49 [0] 7225.9 77.3 33

AUSLIEFERUNGSLÄGER

PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau
fon +49 [0] 72 25.9 77.0
fax +49 [0] 72 25.9 77.1 11

PROTEKTORWERK

Fachbereich Dachentwässerung
Zusestraße 1
D-25524 Itzehoe/Holstein
fon +49 [0] 48 21.8 04 07.0
fax +49 [0] 48 21.8 04 07.77

PROTEKTORWERK

Merowingerstr. 15
D-85551 Kirchheim/bei München
fon +49 [0] 89.31 88 04.20
fax +49 [0] 89.31 88 04.22

WILLEMSSEN GMBH

WERKSVERTRETUNGEN

Konrad-Adenauer-Ring 4
D-47167 Duisburg-Neumühl
fon +49 [0] 2 03.9 95 76.0
fax +49 [0] 2 03.9 95 76.90

PROTEKTORWERK

Gewerbestraße 15
D-15366 Hoppegarten
fon +49 [0] 33 42.39 69.20
fax +49 [0] 33 42.39 69.21

PROTEKTORWERK

An der Gösel 9
D-04579 Espenhain/OT Pötzschau
fon +49 [0] 3 43 47.8 04.20
fax +49 [0] 3 43 47.8 04.25



Anfahrtsweg unter: www.protektor.com

Ausgabe: 7 8 04/17 4 SD 13001

PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Postfach 1420, D-76554 Gaggenau
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

fon +49 [0] 72 25.9 77.0
fax +49 [0] 72 25.9 77.1 11

info@protektor.com
www.protektor.com

