



NEU

**Wir haben sehr Gutes
noch besser gemacht.**



Georg Kimmel
GmbH
Trockenbauprodukte

Die neue Generation.

1 Optimierte Spannkraft

Bei der neuartigen, patentierten Feder-Verbindung ist eine Materialermüdung durch Überbiegen praktisch ausgeschlossen.

2 Optimierte Sicherheit

Konstruktion ohne Vernietung für ein Höchstmaß an Sicherheit.

3 Montagefreundliche Fingerauflage

Die bewährte Fingerauflage garantiert die gewohnt gute Handhabung.

4 Einfachere und schnellere Montage

Die Feder lässt sich leichter zusammendrücken. Durch den kürzeren Lochabstand lässt sich der Draht erheblich leichter durchführen.



5 Neuartiges Design

Hohe Belastbarkeit durch optimiertes Produkt-Design.

Zubehör und Decken-C-Profile 60/27mm



Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Länge mm	Stk./Bund (Großbund)	Kg/Mtr.	Art.Nr.
	CD 60/27	C-Decken-Profil glatter Steg (Unterseite), mit Mittelsicke	4000 3100 2600 1190	8 (320)	0,54	16-6208 16-6206 16-6202 16-6200
	CD 60/27		4000 3100 2600 1190			12 (180)
• auch in komplett glatter Ausführung und in Sonderlängen lieferbar						
	CD 60/27	Decken-C-Profil, konvex gebogen Decken-C-Profil, konkav gebogen mit glattem Steg, Materialstärke 0,7mm Profilende und -Anfang ca. 15cm gerade kleinster Radius 500mm Mindestabnahmemenge 5 Stück	4000	-	0,60	16-7500 16-7501
	UD 28/27	U-Decken-Randprofil	3000	16 (288) 18 (648)	0,35	16-9603 16-6302
	• auch in Sonderlängen lieferbar					


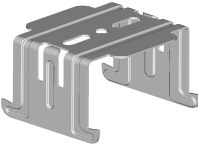
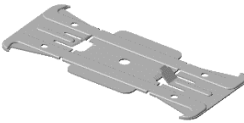
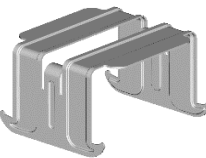
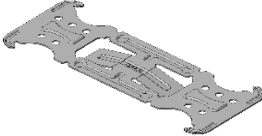
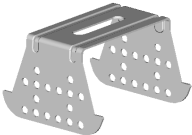
Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Länge mm	Stk./Ktn. (Stk./Pa.)	Kg/Ktn.	Art.Nr.
	AH-1/60	Ankerwinkel für CD 60/27 Profil Tragfähigkeit 250 N / 25 Kg		250 (42.500)	3,00	4-07001
			-	100 (22.000)	1,20	4-07011
	AH-4/60	Kreuzschnellverbinder für CD 60/27 Profil Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	-	100 (17.100)	4,40	4-07004
	AH-4/60 gestreckt	Kreuzschnellverbinder, gestreckt für CD 60/27 Profil Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	-	100 (19.500)	3,90	4-07444
	AH-4/60 II	Kreuzschnellverbinder für CD 60/27 Profil für Lochplattendecken Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	-	100 (17.100)	4,40	4-07404
	AH-4/V	Kreuzschnellverbinder, gestreckt für CD 60/27 Profil Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	-	100 (19.500)	3,40	4-07440
	AH-4/R	Kreuzschnellverbinder für CD 60/27 Profil mit rundem Umbug Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	-	100 (10.200)	3,40	4-07063

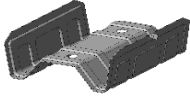

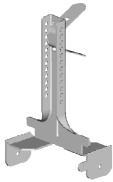
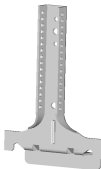
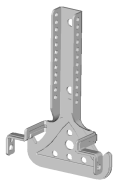



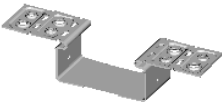
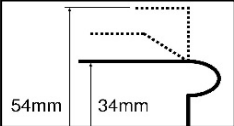
Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Länge mm	Stk./Ktn. (Stk./Pal.)	Kg/Ktn.	Art.Nr.
	LV-2/60	Längsverbinder für CD 60/27 Profil	80	100 (6.600)	2,90	4-07016
	AH-3/60	Ankerschnellabhänger für CD 60/27 Profil Tragkraftfähigkeit 250 N / 25 Kg	80	100 (13.600)	2,00	4-07003
	NU-40/S	Schnellabhänger 40 Kg für CD 60/27 Profil Tragkraftfähigkeit 400 N / 40 Kg (Verschraubung möglich)	112	100 (4.800)	5,10	4-07244
	K-06/60	Noniusabhänger für CD 60/27 Profil Tragkraftfähigkeit 250 N / 25 Kg	112	100 (13.600)	3,90	4-07035
	NU-A	Noniusabhänger mit seitlichen Anschraubblaschen für CD 60/27 Profil Tragkraftfähigkeit 400 N / 40 Kg (Verschraubung möglich)	117	100 (10.200)	3,80	4-07198
	NU-40	Noniusabhänger für CD 60/27 Profil Tragkraftfähigkeit 400 N / 40 Kg (Verschraubung möglich)	112	100 (6.600)	4,70	4-07231
	6038	CD-Abhänger (Schnellabhänger) mit Spezialspannfeder für CD 60/27 Profil Tragkraftfähigkeit 400 N / 40 Kg	100	100	5,60	5-07700
	NB-1	Noniusbügel für CD 60/27 Tragkraftfähigkeit 400 N / 40 Kg	126	100	4,50	5-07704
	BC-1	Befestigungs-Clip für CD 60/27 Tragfähigkeit 150 N / 15 Kg Justierbereich Unterkante Rohdecke bis Unterkante CD-Profil 34 bis 54mm		100	4,10	5-07705

Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Länge mm	Stk./Ktn. (Stk./Pal.)	Kg/Ktn.	Art.Nr.
	AH-2/60	Schlitzband-Ankerhänger für CD 60/27 Profil Tragkraftfähigkeit 250 N / 25 Kg	90	100 (35.000)	2,20	4-07002
	AH-2/60 lang	Ankerhänger für Dachausbau für CD 60/27 Profil Tragkraftfähigkeit 250 N / 25 Kg	170	100 (22.000)	3,10	4-07024
			270	100 (22.000)	5,10	4-07027
	AH-5/60	Direktbefestigung zum Einschleiben für CD 60/27 Profil Tragkraftfähigkeit 250 N / 25 Kg	75	100 (4.800)	3,80	4-07005
	AH-5/60 Klick-fix	Direktabhänger zum Aufklicken für CD 60/27 Profil Tragkraftfähigkeit 400 N / 40 Kg		100 (22.000)	2,60	4-07008
	AH-10/60	Direktabhänger, justierbar 59 bis 108mm für CD 60/27 Profil, inkl. Sicherungsstifte Tragkraftfähigkeit 400 N / 40 Kg *) Justierbereich Unterkante Rohdecke bis Unterkante CD-Profil	59 - 108 *)	50 (2.400)	5,60	4-07400
	AH-11/60	Direktabhänger, justierbar 40 bis 70mm für CD 60/27, inkl. Sicherungsstifte Tragkraftfähigkeit 400 N / 40 Kg *) Justierbereich Unterkante Rohdecke bis Unterkante CD-Profil	40 - 70 *)	50 (3.300)	4,25	4-07410
	VS-GK	Verbindungsschuh für CD 60/27 niveaugleich	-	100	3,80	4-07119
	QV-GK	Sicherheitsquerverbinder für CD 60/27 niveaugleich Tragkraftfähigkeit 400 N / 40 Kg	-	100 (6.600)	5,30	5-07702
	NV-1	Niveauperbinder für CD 60/27 niveaugleich Tragkraftfähigkeit 250 N / 25 Kg unverschraubt Tragkraftfähigkeit 400 N / 40 Kg verschraubt	-	50	6,45	4-07329

Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Länge mm	Stk./Ktn. (Stk./Pal.)	Kg/Ktn.	Art.Nr.
	DA-GK 65	Direktabhänger 65mm, gebogen für CD 60/27 Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	65	100 (10.200)	3,00	4-07181
	DA-GK 65 gestreckt	Direktabhänger 65mm, gerade für CD 60/27 Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	65	100 (26.000)	3,00	4-07235
	DA-GK 125	Direktabhänger 125mm, gebogen für CD 60/27 Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	125	100 (17.000)	4,80	4-07182
 	DA-GK 125 gestreckt	Direktabhänger 125mm, gerade für CD 60/27 Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	125	100 (17.000)	4,70	4-07234
	DA-GK 125 gestreckt mit Schraube	Direktabhänger 125mm, gerade mit Holzschraube (100 Stk.) für CD 60/27 Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	125	100 (17.000)	5,00	4-07233
 	DA-GK 200 gestreckt	Direktabhänger 200mm, gerade für CD 60/27 Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	200	100 (11.000)	7,30	4-07236
	DA-GK 200 gestreckt mit Schraube	Direktabhänger 200mm, gerade mit Holzschraube (100 Stk.) für CD 60/27 Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	200	100 (11.000)	8,60	4-07237
	WV-1	Winkelverbinder 90° für CD 60/27	-	100	3,80	4-07229
	WA-GK	Wandanschluss-Schuh für CD 60/27	-	100	3,80	4-07114
	UV-1	Universalverbinder, gerade für CD 60/27	-	100	4,40	5-07707

Zubehör für Decken-C-Profile 60/27mm



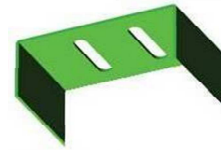
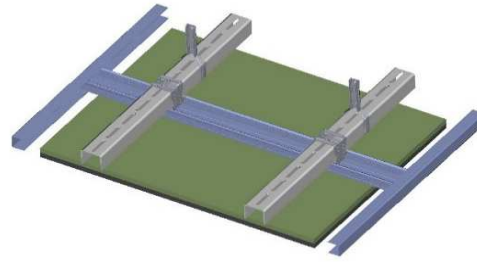
Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Länge mm	Stk./Ktn. (Stk./Pal.)	Kg/Ktn.	Art.Nr.
	SC-1	Stützenclip für CD 60/27 Klemmbereich bis 17mm	-	50	2,00	4-07232
	AH-6	Schnellspannclip mit Dämpfung für CD 60/27 Tragfähigkeit 150 N / 15 Kg	113	100 (5.000)	3,40	4-07006
	AH-7	Schnellspannclip ohne Dämpfung für CD 60/27 Tragfähigkeit 150 N / 15 Kg	113	100 (5.000)	3,10	4-07007
	AH-7-neu	Schnellabhänger 'Klick-fix' für CD 60/27 Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg		100	1,70	4-07411
	K0-30	Justier-Schwingbügel für CD 60/27	30	100	2,50	4-07175
	K0-45		45	100	2,90	4-07176
	K0-60		60	100	3,50	4-07177
	K0-90		90	100	4,40	4-07178
	K0-90 gestreckt	Justier-Schwingbügel für CD 60/27	90	100	4,40	4-07778

Zubehör für Decken-C-Profile 45/18mm



Abbildung	Beschreibung	Länge mm	Stück Ktn.	kg Ktn.	Art.Nr.
	Schnellabhänger für CD 45mm	-	100	3,40	4-07010
	GL-3 Längsverbinder für CD 45mm	90	100	1,30	4-07034
	GL-2 Direktabhänger 70mm für CD 45mm	70	100	3,40	4-07215
	GL-9 Direktabhänger 120mm für CD 45mm	120	100	5,00	4-07216
	Abhänger 80mm für CD 45mm	80	100	1,50	4-07028
	Abhänger 170mm für CD 45mm	170	100	3,00	4-07029

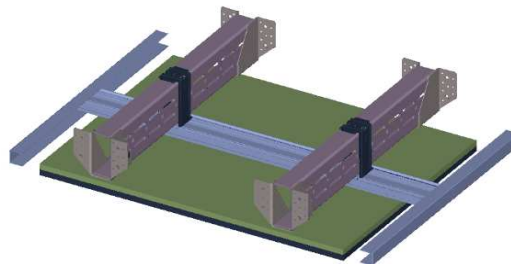
Weitspann-Profilsystem UA-Profil mit senkrecht stehendem Seiten-Flansch



waagrecht liegende Verlegung

Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Länge mm	Stk./Ktn.	Kg/Ktn.	Art.Nr.
	K-UA	Kreuzverbinder, gestreckt <i>nur für UA-50-Profile auf CD 60/27</i> Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	57	100	3,80	5-07703
	NB-2	UA-Noniusbügel Noniusabhängiger <i>nur für UA-50-Profile</i> Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	135	100	4,70	5-07701

GK Weitspann-Profilsystem mit auf dem Seiten-Flansch aufliegenden UA-Profilen



senkrecht stehende Verlegung

Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Stk./Ktn.	Kg/Ktn.	Art.Nr.
	WA-1	Wandanschluss-Schuh für UA-Profile	20	6,28	4-07321
	WA-2	Wandanschluss-Schuh für doppelte UA-Profile	1		4-07317
	KV-1	Kreuzverbinder für UA-50 auf CD 60/27 Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg	25	1,25	4-07318
	KV-2	Kreuzverbinder für UA-75 auf CD 60/27 Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg		1,65	4-07319
	KV-3	Kreuzverbinder für UA-100 auf CD 60/27 Tragfähigkeit 400 N / 40 Kg		1,98	4-07320
	KV-4	Kreuzverbinder für UA-125 auf CD 60/27		2,48	4-07326
	AW-20	PIAS-Schraube 4,8 x 16mm mit Bohrspitze für Materialstärken 1,75 - 4,00mm	100	1,00	5-07011

GK Weitspann-Profilsystem

Deckenbekleidung ohne Brandschutzanforderung



Deckengewicht kg / m ²	max. Spannweite (mm) der UA-Profile		
	UA 50	UA 75	UA 100

Achsabstand Tragekonstruktion (Grundprofil) 400mm			
≤ 15 Kg/m ²	3500	4500	4800
≤ 20 Kg/m ²	3250	4200	4500
≤ 25 Kg/m ²	3050	4000	4250
≤ 30 Kg/m ²	2900	3750	4050
≤ 35 Kg/m ²	2800	3650	3900
≤ 40 Kg/m ²	2650	3500	3750
≤ 45 Kg/m ²	2550	3400	3650
≤ 50 Kg/m ²	2450	3250	3550
≤ 55 Kg/m ²	2400	3150	3450

Achsabstand Tragekonstruktion (Grundprofil) 600mm			
≤ 15 Kg/m ²	3150	4100	4400
≤ 20 Kg/m ²	2900	3800	4050
≤ 25 Kg/m ²	2700	3600	3850
≤ 30 Kg/m ²	2550	3350	3650
≤ 35 Kg/m ²	2450	3250	3500
≤ 40 Kg/m ²	2350	3100	3350
≤ 45 Kg/m ²	2250	3000	3250
≤ 50 Kg/m ²	2150	2850	3000
≤ 55 Kg/m ²	2100	2750	3050

Achsabstand Tragekonstruktion (Grundprofil) 750mm			
≤ 15 Kg/m ²	2950	3850	4150
≤ 20 Kg/m ²	2700	3550	3800
≤ 25 Kg/m ²	2550	3350	3600
≤ 30 Kg/m ²	2400	3100	3400
≤ 35 Kg/m ²	2300	3000	3250
≤ 40 Kg/m ²	2200	2850	3100
≤ 45 Kg/m ²	2100	2800	3000
≤ 50 Kg/m ²	2000	2700	2900
≤ 55 Kg/m ²	1950	2600	2800

Achsabstand Tragekonstruktion (Grundprofil) 1000mm			
≤ 15 Kg/m ²	2700	3550	3850
≤ 20 Kg/m ²	2500	3300	3550
≤ 25 Kg/m ²	2300	3100	3350
≤ 30 Kg/m ²	2150	2900	3150
≤ 35 Kg/m ²	2050	2800	3000
≤ 40 Kg/m ²	1950	2650	2900
≤ 45 Kg/m ²	1900	2600	2800
≤ 50 Kg/m ²	1800	2500	2700
≤ 55 Kg/m ²	1750	2400	2650

Brandschutztechnischer Nachweis ggf. durch Zustimmung im Einzelfall erforderlich

Durchbiegungsbeschränkung l/500 Sicherheitsbeiwerte: 1,35 gegen Biegedrillknicken und 1,0 gegen Durchbiegung
Alle Angabe verstehen sich freibleibend / techn. Änderungen vorbehalten / Stand Januar 2009

GK Weitspann-Profilsystem

Deckenbekleidung mit Brandschutzanforderung



Unterdecke alleine F 30	2 x 12,5mm GKF	$\leq 25 \text{ kg / m}^2$
Unterdecke alleine F 60	1 x 18mm + 1 x 15mm GKF	$\leq 30 \text{ kg / m}^2$
Unterdecke alleine F 90	2 x 20mm GKF	$\leq 35 \text{ kg / m}^2$
Unterdecke alleine F 90	1 x 25mm + 1 x 18mm GKF	$\leq 40 \text{ kg / m}^2$

Deckengew. kg / m ²	max. Spannweite der UA-Profile					
	Tragprofil einfach			Tragprofil doppelt		
	UA 50	UA 75	UA 100	UA 50	UA 75	UA 100

Achsabstand 400mm						
$\leq 15 \text{ kg / m}^2$	3400	4600	5600	4100	5400	6600
$\leq 20 \text{ kg / m}^2$	3150	4250	5300	3850	5100	6200
$\leq 25 \text{ kg / m}^2$	3000	4000	5000	3600	4800	5900
$\leq 30 \text{ kg / m}^2$	2800	3750	4700	3450	4600	5600
$\leq 35 \text{ kg / m}^2$	2650	3550	4500	3300	4350	5400
$\leq 40 \text{ kg / m}^2$	2500	3450	4300	3200	4200	5200
$\leq 45 \text{ kg / m}^2$	2400	3250	4100	3100	4100	5100
$\leq 50 \text{ kg / m}^2$	2300	3150	4000	3000	4000	5000
$\leq 55 \text{ kg / m}^2$	2250	3050	3900	2900	3900	4900

Achsabstand 600mm						
$\leq 15 \text{ kg / m}^2$	3000	4050	5100	3650	4900	6000
$\leq 20 \text{ kg / m}^2$	2800	3750	4650	3450	4600	5650
$\leq 25 \text{ kg / m}^2$	2550	3450	4350	3200	4350	5300
$\leq 30 \text{ kg / m}^2$	2450	3300	4150	3100	4150	5150
$\leq 35 \text{ kg / m}^2$	2350	3150	4000	2950	3950	4850
$\leq 40 \text{ kg / m}^2$	2200	3000	3800	2800	3850	4650
$\leq 45 \text{ kg / m}^2$	2050	2850	3650	2700	3700	4500
$\leq 50 \text{ kg / m}^2$	2000	2700	3500	2600	3600	4350
$\leq 55 \text{ kg / m}^2$	1950	2600	3400	2500	3500	4200

Achsabstand 750mm						
$\leq 15 \text{ kg / m}^2$	2800	3800	4850	3500	4700	5650
$\leq 20 \text{ kg / m}^2$	2550	3450	4350	3200	4350	5300
$\leq 25 \text{ kg / m}^2$	2350	3250	4100	3000	4100	4900
$\leq 30 \text{ kg / m}^2$	2250	3050	3850	2850	3850	4700
$\leq 35 \text{ kg / m}^2$	2050	2950	3560	2700	3750	4500
$\leq 40 \text{ kg / m}^2$	2000	2750	3500	2600	3650	4350
$\leq 45 \text{ kg / m}^2$	1900	2650	3350	2500	3450	4200
$\leq 50 \text{ kg / m}^2$	1800	2550	3250	2450	3350	4100
$\leq 55 \text{ kg / m}^2$	1750	2450	3150	2400	3250	4000

Achsabstand 1000mm						
$\leq 15 \text{ kg / m}^2$	2500	3500	4400	3200	4350	5300
$\leq 20 \text{ kg / m}^2$	2300	3150	4000	3000	4050	4900
$\leq 25 \text{ kg / m}^2$	2150	3000	3750	2800	3750	4550
$\leq 30 \text{ kg / m}^2$	2000	2800	3550	2600	3600	4350
$\leq 35 \text{ kg / m}^2$	1950	2650	3350	2500	3350	4150
$\leq 40 \text{ kg / m}^2$	1900	2550	3200	2400	3250	4000
$\leq 45 \text{ kg / m}^2$	1800	2450	3050	2300	3150	3900
$\leq 50 \text{ kg / m}^2$	1700	2350	2900	2250	3050	3750
$\leq 55 \text{ kg / m}^2$	1600	2250	2800	2200	2900	3600

Brandschutztechnischer Nachweis ggf. durch Zustimmung im Einzelfall erforderlich

Durchbiegungsbeschränkung I/300 Sicherheitsbeiwerte: 1,35 gegen Biegedrillknicken und 1,0 gegen Durchbiegung
 Alle Angabe verstehen sich freibleibend / techn. Änderungen vorbehalten / Stand September 2009