Trak-It C4
YES, WE CAN...

Zertifizierte Befestigung von Trockenbauprofilen als direkter oder gleitender Deckenanschluß

+31 (0)888-POWERS (769 377) www.powerseurope.nl

Copyright © 2010 Powers Fasteners Europe. All rights reserved.

Powers®

C4 – Akku-Gas-Nagler

Gewicht:	ca. 4,4kg
Schlagkraft:	150 Joules
LxBxH:	450 x 122 x 467
Nägel:	von 20-65mm

Lieferumfang:

- Koffer
- 2 Akkus
- Ladestation
- Schutzbrille
- Gehörschutz

+31 (0)888-POWERS (769 377) www.powerseurope.nl

Copyright © 2010 Powers Fasteners Europe. All rights reserved.

Powers®

Überkopfmontage eines 3-er-Gipsriegels

FMPA FORSCHUNGS- ENTWICKUNGS- UND MATERIALPRÜFANSTALT

VHT VERSUCHSANSTALT FÜR HOLZ- UND TROCKENBAU
Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

PRÜFZERTIFIKAT
Nr. Z-431-10/Pf

Hiermit wird bescheinigt, dass nach Bewertung der anerkannten Stelle
VHT - VERSUCHSANSTALT FÜR HOLZ- UND TROCKENBAU
Annastraße 18 - 64287 Darmstadt

das Befestigungssystem des Typs

„ Trak-It C4“

des Herstellers

Powers Fasteners Europe B.V.
Westrak 208 - NL-1771 SV Wieringerwerf

für die Befestigung von Trockenbauprofilen als direkter oder gleitender Anschluss nach DIN 18183-1
für nichttragende innere Trennwände nach DIN 4103-1
gemäß Anlage 1 dieses Zertifikates geeignet ist.

Grundlage des Zertifikates sind

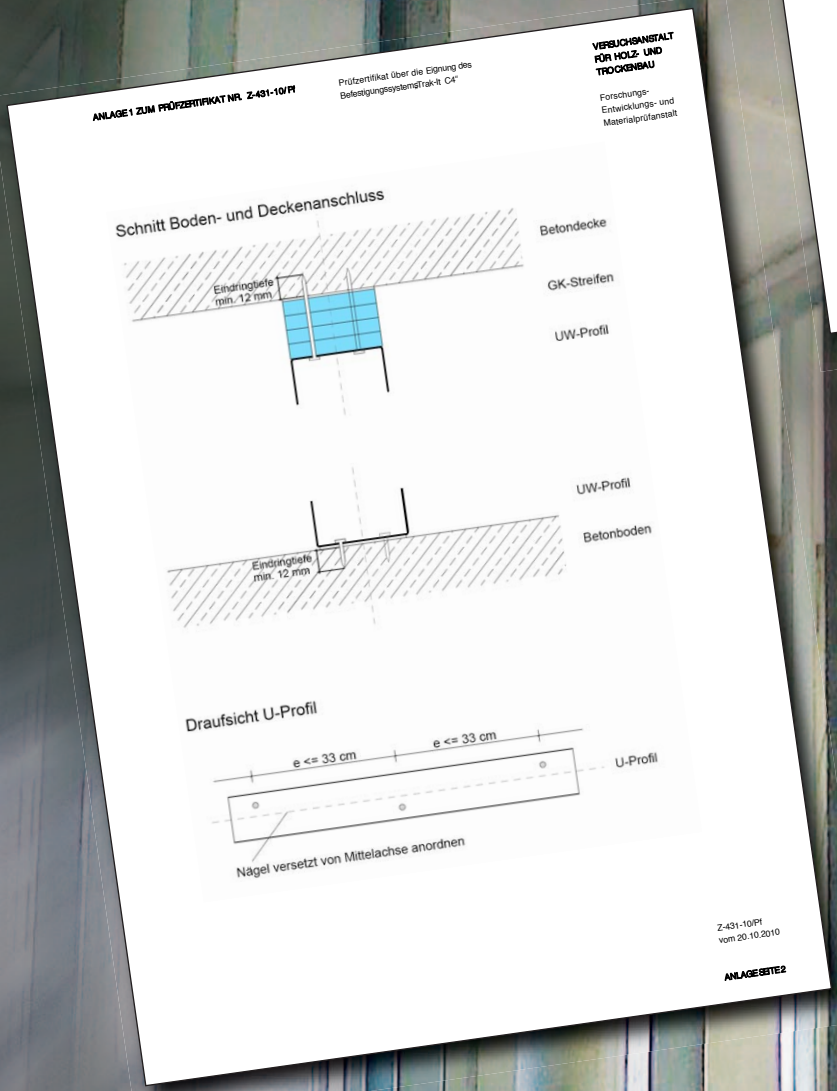
Prüfbericht P-431-10/La vom 12.10.2010 der VHT Darmstadt,
Gutachterliche Stellungnahme G-431-10/Pf vom 20.10.2010 der VHT Darmstadt.

Darmstadt, den 20. Oktober 2010

VERSUCHSANSTALT FÜR HOLZ- UND TROCKENBAU

Leiter

Prof. Dr.-Ing. Jochen Pfau



ANLAGE 1 ZUM PRÜFZERTIFIKAT NR. Z-431-10/Pf

Prüfzertifikat über die Eignung des Befestigungssystems „Trak-It C4“

VERSUCHSANSTALT FÜR HOLZ- UND TROCKENBAU

Forschungs- Entwicklungs- und Materialprüfanstalt

Schnitt Boden- und Deckenanschluss

Betondecke

GK-Streifen

UW-Profil

Eindringtiefe min. 12 mm

UW-Profil

Betonboden

Eindringtiefe min. 12 mm

Draufsicht U-Profil

e <= 33 cm

e <= 33 cm

U-Profil

Nägel versetzt von Mittelachse anordnen

Z-431-10/Pf
vom 20.10.2010

ANLAGE SEITE 2

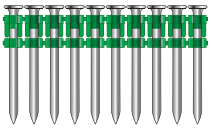
Gesetzter 3-er-Gipsriegel

Copyright © 2010 Powers Fasteners Europe. All rights reserved.

Powers®

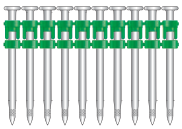
C4-Nägel – zur Befestigung von Holz auf leichten Untergründen

(Kalksandstein, Mauerwerk, Holz)
2,6 mm Durchmesser glatter Schaft Design



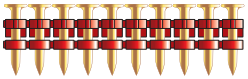
C4-Nägel HD – zur Befestigung von Holz auf harten Untergründen

(Beton, Stahl) (gleicher Durchmesser wie unsere Bolzen) 3,7 mm Durchmesser, 2-Stufen Schaft Design.Hohe Zugwerte.



C4-Nägel XH – für Befestigungen auf sehr harten Untergründen

Zur Befestigung von Metalleisten, Stick-E Zubehör und Blechplatten auf sehr harten Beton (>B40) oder Stahl



ANWENDUNGSÜBERSICHT – Die Wahl des zu verwendenden Produktes hängt ab von der Befestigung und dem Basismaterial:

	Leichte Untergründe	Beton < B25	harter Beton >B25, <B60	Stahl 6mm
10 - 20mm Holz	35mm normal	35mm HD	27mm XH	22mm XH
	40mm normal	40mm HD	25mm HD	27mm XH
	50mm normal		35mm HD	
20 - 30mm Holz	40mm normal	40mm HD	35mm HD	27mm XH
	50mm normal	50mm HD	40mm HD	40mm HD
	60mm normal		50mm HD	
30 - 40mm Holz	50mm normal	50mm HD	50mm HD	40mm HD
	60mm normal	60mm HD		50mm HD
	65mm normal			
40 - 50mm Holz	65mm normal	60mm HD	60mm HD	50mm HD
	65mm HD	65mm HD	65mm HD	60mm HD
Trockenbaumetall	35mm normal	22mm XH	22mm XH	22mm XH
	40mm normal	25mm normal	25mm HD	
	50mm normal	25mm HD		
1 - 4mm Stahl	25mm normal	25mm HD	25mm HD	22mm XH
	35mm normal	22mm XH	22mm XH	
	27mm XH			
Stick-e Metall	35mm normal	27mm XH	22mm XH	22mm XH
	40mm normal	25mm normal	25mm HD	
	50mm normal	25mm HD		
Stick-e Plastik	60mm normal	35mm HD	35mm HD	27mm XH
	65mm normal	40mm HD	40mm HD	
	60mm HD		27mm XH	

Für ein optimales Resultat sind der richtige Nagel und die Nagellänge ausschlaggebend. Beachten Sie eine minimale Setztiefe von 5 bis 6mm in Stahl, 12 bis 16mm in Beton und 20 bis 60mm in leichten Befestigungsuntergründen.

Trak-It® C4 Gasnagelgerät

Typ	Art. No.		
TIC C4 Gasnagelgerät	55112	1	–

Nägel und Gas für den Trak-It C4 Nagler

C4-Nägel - für leichtes Basismaterial	Maat	Art. Nr		
C4-20MM	2,6x20mm	65005	700+1	3500+5
C4-25MM	2,6x25mm	65010	700+1	3500+5
C4-30MM	2,6x30mm	65015	700+1	3500+5
C4-35MM	2,6x35mm	65020	700+1	3500+5
C4-40MM	2,6x40mm	65025	700+1	3500+5
C4-45MM	2,6x45mm	65030	700+1	3500+5
C4-50MM	2,6x50mm	65035	700+1	3500+5
C4-55MM	2,6x55mm	65040	700+1	3500+5
C4-60MM	2,6x60mm	65045	700+1	3500+5
C4-65MM	2,6x65mm	65050	700+1	3500+5
C4-Nägel HD - für hartes Basismaterial				
C4-20MM-HD	3,7x20mm	65105	700+1	3500+5
C4-25MM-HD	3,7x25mm	65110	700+1	3500+5
C4-30MM-HD	3,7x30mm	65115	700+1	3500+5
C4-35MM-HD	3,7x35mm	65120	700+1	3500+5
C4-40MM-HD	3,7x40mm	65125	700+1	3500+5
C4-45MM-HD	3,7x45mm	65130	700+1	3500+5
C4-50MM-HD	3,7x50mm	65135	700+1	3500+5
C4-55MM-HD	3,7x55mm	65140	700+1	3500+5
C4-60MM-HD	3,7x60mm	65145	700+1	3500+5
C4-65MM-HD	3,7x65mm	65150	700+1	3500+5
C4-Nägel XH - für sehr hartes Basismaterial				
C4-17MM-XH	3,0 x 17mm	65155	700+1	3500+5
C4-22MM-XH	3,0 x 22mm	65060	700+1	3500+5
C4-27MM-XH	3,0 x 27mm	65065	700+1	3500+5
C4-32MM-XH	3,0 x 32mm	65067	700+1	3500+5
C4-38MM-XH	3,0 x 38mm	65069	700+1	3500+5

Copyright © 2010 Powers Fasteners Europe. All rights reserved.