

## **Knauf Diamant** **Vorhangschienen und Bildleistenelemente** Konzipieren statt improvisieren



### Sortimentbeschreibung

Mit den innovativen Knauf Diamant Vorhang- und Bilderleisten setzen wir Trends im Trockenbau. Ob Standard oder Sonderanfertigung, kombinierbar nach jedem Wunsch. Freie Kreativität und Design einfach umsetzbar.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Werkseitig angebrachtes Abdeckband
- Kein Verschmutzen der Schiene möglich
- Flächenbündiger Einbau
- Schnelle und wirtschaftliche Montage
- Abgestimmte Systemkomponenten
- Oberflächenqualitäten bis Q3 und Q4 möglich

### Anwendungsbereiche

- Schulen
- Kindergarten
- Büros
- Spitäler
- Verwaltungsgebäude
- Privatbereich

### Montage

Informationen zur Montage sind auf Seite 10 beschrieben.

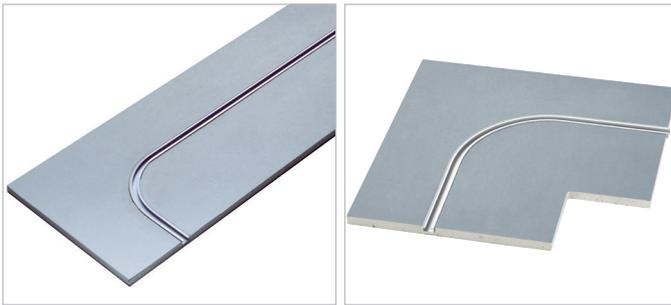


Übersicht



**Diamant VS57 – Vorhangelement (Q4)**

Art. Nr.	Bezeichnung	Dicke mm	Länge mm	Seite
474577	Vorhangelement 1-Lauf	12.5	2000	
624773	Vorhangelement 1-Lauf	12.5	3000	
699403	<b>NEU</b> Vorhangelement 1-Lauf	15.0	2000	5



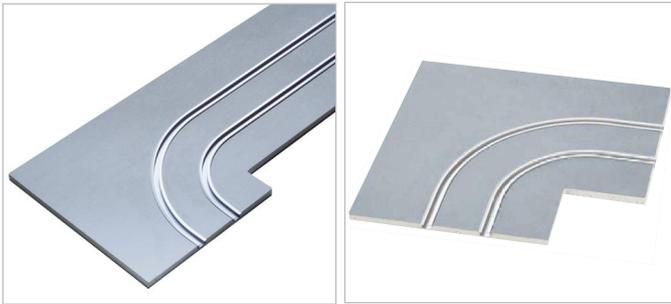
**Diamant VS57 – Vorhangeckelement (Q4)**

Art. Nr.	Bezeichnung	Dicke mm	Länge mm	Seite
604110	Eckelement 1-Lauf	12.5	345	
474579	Eckelement 1-Lauf	12.5	2000	6



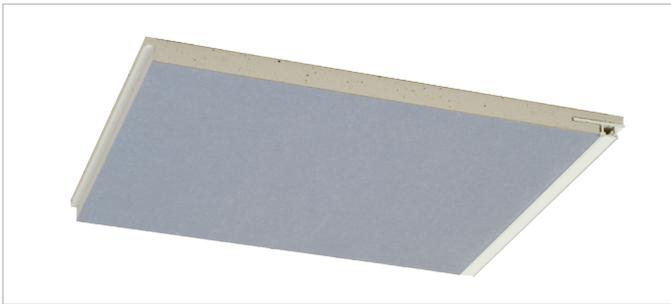
**Diamant VS57 – Vorhangelement (Q4)**

Art. Nr.	Bezeichnung	Dicke mm	Länge mm	Seite
474578	Vorhangelement 2-Lauf	12.5	2000	
624777	Vorhangelement 2-Lauf	12.5	3000	
699415	<b>NEU</b> Vorhangelement 2-Lauf	15.0	2000	7



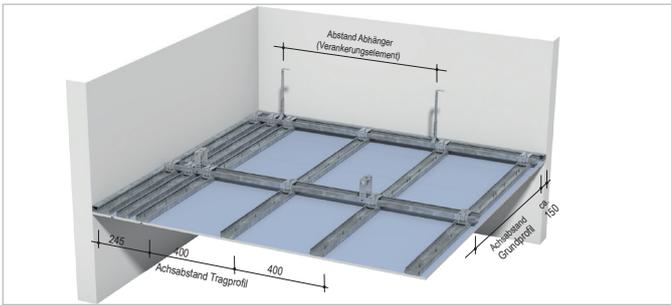
**Diamant VS57 – Vorhangeckelement (Q4)**

Art. Nr.	Bezeichnung	Dicke mm	Länge mm	Seite
604111	Eckelement 2-Lauf	12.5	345	
474580	Eckelement 2-Lauf	12.5	2000	8



**Diamant Bilderleistenelement (Q4)**

Art. Nr.	Bezeichnung	Dicke mm	Länge mm	Seite
474576	Bilderleistenelement	12.5	2000	9



**Ausführungsdetails VS57 (Q4)**

Abstände Unterkonstruktion & Montageanleitung	Seite
	10

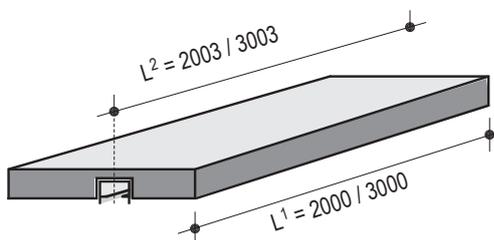
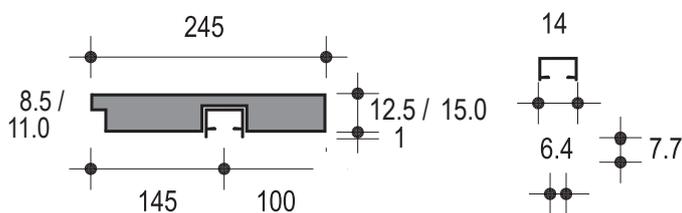
**Knauf Diamant VS57-Vorhangelement Q4/1-Lauf**

1 VS57 HM-108 montiert, inkl. Abdeckband u. Verbinder



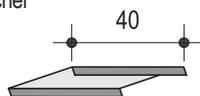
**Anwendung**

Das Vorhangprofil VS57 ist exakt in einer hoch verdichteten Diamantplatte eingepasst und verklebt. Dank der 3mm Überlänge der Schienen können die Stösse der Vorhangelemente exakt verarbeitet werden. Die geprüfte Tragkraft von 30 Kg/m<sup>1</sup> erlaubt maximale Möglichkeiten bei der Vorhangwahl. Die Abstände vom Fenster zur Schiene sind genormt, können aber direkt auf der Baustelle einfach angepasst werden. Eine Q3-Q4 Verspachtelung kann mit dem Überstand von 1 mm und den werkseitig angebrachten Abdeckband, das flächenbündig in der Schiene integriert ist, sauber und rationell ausgeführt werden. Die einfache und zeitsparende Montage verkürzt die Bauzeit erheblich, und das ganz ohne Staubentwicklung.

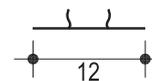


**Zubehör (inklusive)**

Profilverbinder V2 40 mm für die Verbindung zusätzlicher Elemente



Abdeckband 12 mm breit vormontiert für eine nachträgliche Verspachtelung



**Typ CHV 6**

Diamant VS57-Vorhangelement Q4/1-Lauf montiert (Art. 474577)

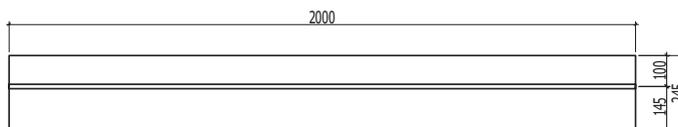
Diamantplatte 12.5 mm

Länge<sup>1</sup>: 2000 mm

Länge<sup>2</sup>: 2003 mm

Gewicht: 3.2 kg/m<sup>1</sup>

Profil: Aluminium weiss RAL9016



**Typ CHV 6.1**

Diamant VS57-Vorhangelement Q4/1-Lauf montiert (Art. 624773)

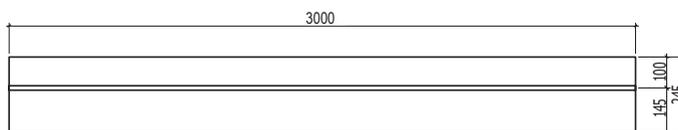
Diamantplatte 12.5 mm

Länge<sup>1</sup>: 3000 mm

Länge<sup>2</sup>: 3003 mm

Gewicht: 3.2 kg/m<sup>1</sup>

Profil: Aluminium weiss RAL9016



**Typ CHV 6.2** NEU

Diamant VS57-Vorhangelement Q4/1-Lauf montiert (Art. 699403)

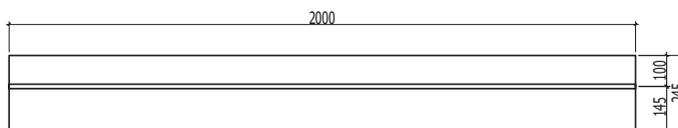
Diamantplatte 15.0 mm

Länge<sup>1</sup>: 2000 mm

Länge<sup>2</sup>: 2003 mm

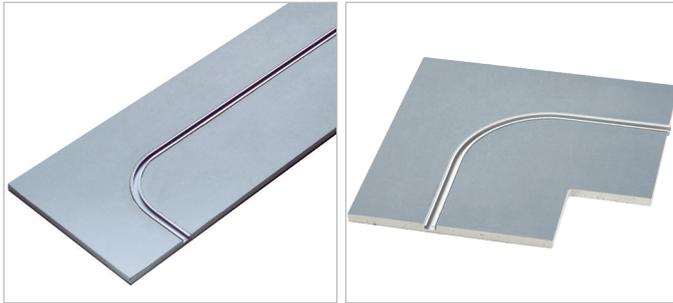
Gewicht: 3.8 kg/m<sup>1</sup>

Profil: Aluminium weiss RAL9016



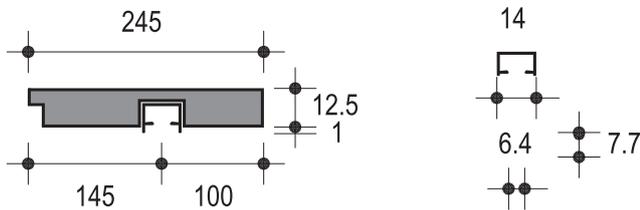
**Knauf Diamant VS57-Eckelement Q4/1-Lauf**

1 VS57 HM-108 montiert, inkl. Abdeckband u. Verbinder



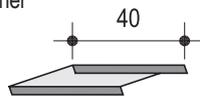
**Anwendung**

Das Eckprofil VS57 ist exakt in einer hoch verdichteten Diamantplatte eingepasst und verklebt. Dank der 3mm Überlänge der Schienen können die Stösse der Vorhangelemente exakt verarbeitet werden. Die geprüfte Tragkraft von 30 Kg/m<sup>1</sup> erlaubt maximale Möglichkeiten bei der Vorhangwahl. Die Abstände vom Fenster zur Schiene sind genormt, können aber direkt auf der Baustelle einfach angepasst werden. Eine Q3-Q4 Verspachtelung kann mit dem Überstand von 1 mm und den werkseitig angebrachten Abdeckband, das flächenbündig in der Schiene integriert ist, sauber und rationell ausgeführt werden. Die einfache und zeitsparende Montage verkürzt die Bauzeit erheblich, und das ganz ohne Staubentwicklung.

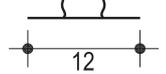


**Zubehör (inklusive)**

Profilverbinder V2 40 mm für die Verbindung zusätzlicher Elemente



Abdeckband 12 mm breit vormontiert für eine nachträgliche Verspachtelung



**Typ CHVE 1**

Diamant VS57-Eckelement Q4/1-Lauf montiert (Art. 604110)

Diamantplatte 12.5 mm

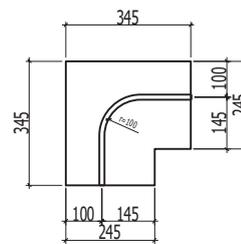
Länge<sup>1</sup>: 345 mm

Länge<sup>2</sup>: 245 mm

Radius: 100 mm

Gewicht: 2.5 kg/St.

Profil: Aluminium weiss RAL9016



**Typ CHVE 1.1**

Diamant VS57-Eckelement Q4/1-Lauf montiert (Art. 474579)

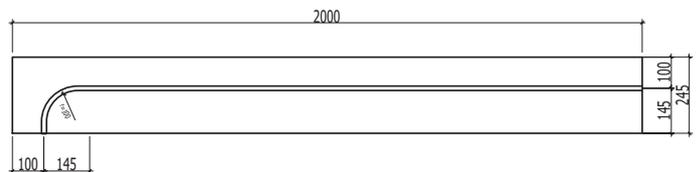
Diamantplatte 12.5 mm

Länge<sup>1</sup>: 2000 mm

Länge<sup>2</sup>: 245 mm

Gewicht: 3.2 kg/m<sup>1</sup>

Profil: Aluminium weiss RAL9016



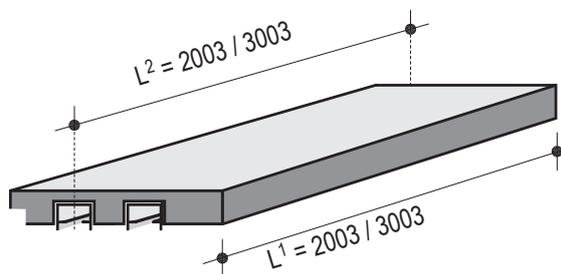
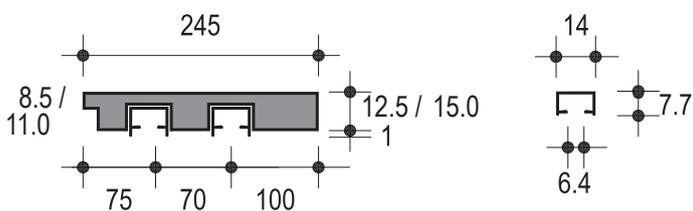
**Knauf Diamant VS57-Vorhangelement Q4/2-Lauf**

2 VS57 HM-108 montiert, inkl. Abdeckband u. Verbinder



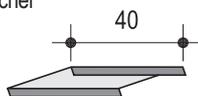
**Anwendung**

Das Vorhangprofil VS57 ist exakt in einer hoch verdichteten Diamantplatte eingepasst und verklebt. Dank der 3mm Überlänge der Schienen können die Stösse der Vorhangelemente exakt verarbeitet werden. Die geprüfte Tragkraft von 30 Kg/m<sup>1</sup> erlaubt maximale Möglichkeiten bei der Vorhangwahl. Die Abstände vom Fenster zur Schiene sind genormt, können aber direkt auf der Baustelle einfach angepasst werden. Eine Q3-Q4 Verspachtelung kann mit dem Überstand von 1 mm und den werkseitig angebrachten Abdeckband, das flächenbündig in der Schiene integriert ist, sauber und rationell ausgeführt werden. Die einfache und zeitsparende Montage verkürzt die Bauzeit erheblich, und das ganz ohne Staubentwicklung.

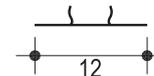


**Zubehör (inklusive)**

Profilverbinder V2 40 mm für die Verbindung zusätzlicher Elemente



Abdeckband 12 mm breit vormontiert für eine nachträgliche Verspachtelung



**Typ CHV 7**

Diamant VS57-Vorhangelement Q4/2-Lauf montiert (Art. 474578)

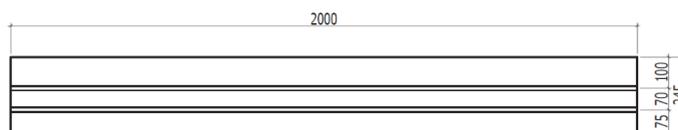
Diamantplatte 12.5 mm

Länge<sup>1</sup>: 2000 mm

Länge<sup>2</sup>: 2003 mm

Gewicht: 3.2 kg/m<sup>1</sup>

Profil: Aluminium weiss RAL9016



**Typ CHV 7.1**

Diamant VS57-Vorhangelement Q4/2-Lauf montiert (Art. 624777)

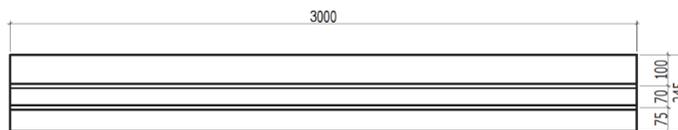
Diamantplatte 12.5 mm

Länge<sup>1</sup>: 3000 mm

Länge<sup>2</sup>: 3003 mm

Gewicht: 3.2 kg/m<sup>1</sup>

Profil: Aluminium weiss RAL9016



**Typ CHV 7.2** NEU

Diamant VS57-Vorhangelement Q4/2-Lauf montiert (Art. 699415)

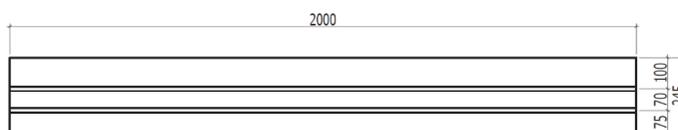
Diamantplatte 15.0 mm

Länge<sup>1</sup>: 2000 mm

Länge<sup>2</sup>: 2003 mm

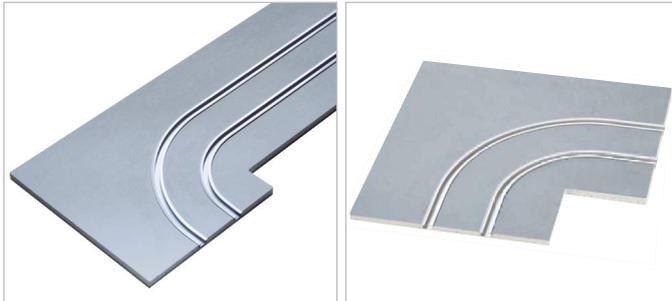
Gewicht: 3.8 kg/m<sup>1</sup>

Profil: Aluminium weiss RAL9016



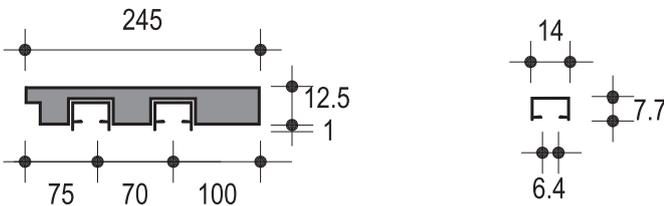
**Knauf Diamant VS57-Eckelement Q4/2-Lauf**

2 VS57 HM-108 montiert, inkl. Abdeckband u. Verbinder



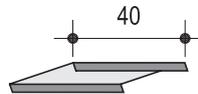
**Anwendung**

Das Eckprofil VS57 ist exakt in einer hoch verdichteten Diamantplatte eingepasst und verklebt. Dank der 3mm Überlänge der Schienen können die Stösse der Vorhangelemente exakt verarbeitet werden. Die geprüfte Tragkraft von 30 Kg/m<sup>1</sup> erlaubt maximale Möglichkeiten bei der Vorhangwahl. Die Abstände vom Fenster zur Schiene sind genormt, können aber direkt auf der Baustelle einfach angepasst werden. Eine Q3-Q4 Verspachtelung kann mit dem Überstand von 1 mm und den werkseitig angebrachten Abdeckband, das flächenbündig in der Schiene integriert ist, sauber und rationell ausgeführt werden. Die einfache und zeitsparende Montage verkürzt die Bauzeit erheblich, und das ganz ohne Staubentwicklung.

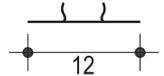


**Zubehör (inklusive)**

Profilverbinder V2 40 mm für die Verbindung zusätzlicher Elemente



Abdeckband 12 mm breit vormontiert für eine nachträgliche Verspachtelung



**Typ CHVE 2**

Diamant VS57-Eckelement Q4/2-Lauf montiert (Art. 604111)

**Diamantplatte 12.5 mm**

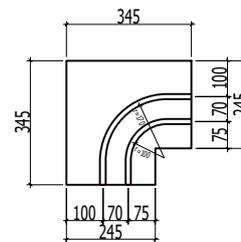
Länge<sup>1</sup>: 345 mm

Länge<sup>2</sup>: 245 mm

Radius: 100 mm

Gewicht: 2.5 kg/St.

Profil: Aluminium weiss RAL9016



**Typ CHVE 2.1**

Diamant VS57-Eckelement Q4/2-Lauf montiert (Art. 474580)

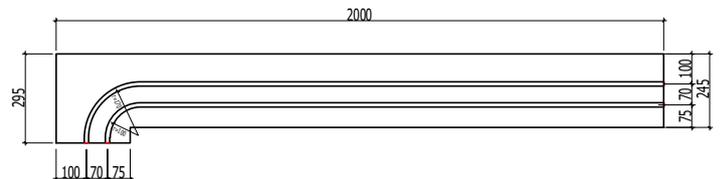
**Diamantplatte 12.5 mm**

Länge<sup>1</sup>: 2000 mm

Länge<sup>2</sup>: 245 mm

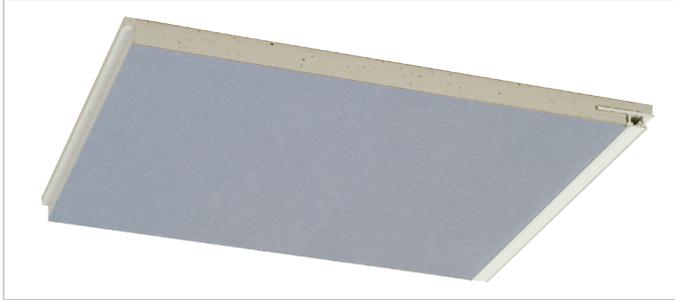
Gewicht: 3.2 kg/m<sup>1</sup>

Profil: Aluminium weiss RAL9016



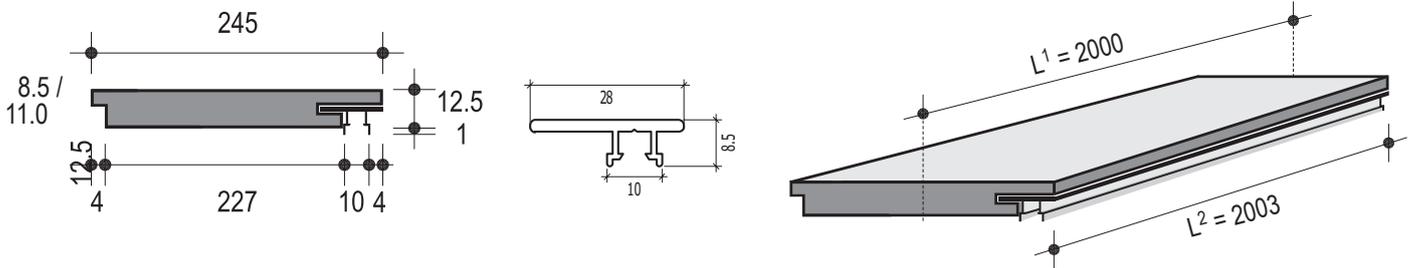
**Knauf Diamant Bilderleistenelement Q4 (Decke & Wände)**

Bilderprofil HM-190 weiss mit integrierter Schattenfuge

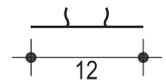


**Anwendung**

Das Bilderprofil-Element ist geeignet für den flächenbündigen Einbau in Decke und Wände und bietet dabei höchste Präzision und Sicherheit. Das Bilderprofil mit integrierter 4mm breiter Schattenfuge ist exakt in einer hoch verdichteten Platte eingepasst und verklebt. Dank der Überlänge des Profils ist die Fugenbreite auf dem Querstoss immer exakt. Der Längsstoss ist mit dem Fugenversatz von 4mm ebenfalls einfach und sicher zu verarbeiten. Dadurch kann eine saubere Q4 Verspachtelung ausgeführt werden. Dies verkürzt die Bauzeit, und das ganz ohne Staubeentwicklung.



Abdeckband 12 mm breit vormontiert für eine nachträgliche Verspachtelung



**Typ CHB 2**

**Diamant Bilderleistenelement** – inkl. integrierter Schattenfuge 4 mm und Abdeckband (Art. 474576)

**Diamantplatte 12.5 mm**

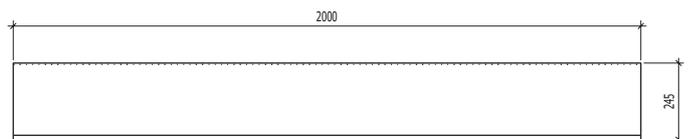
Länge<sup>1</sup>: 2003 mm

Länge<sup>2</sup>: 245 mm

Radius: 100 mm

Gewicht: 2.9 kg/St.

Profil: Aluminium weiss RAL9016



**Separat erhältlich : Zubehör zu Bilderleistenelement**



Perlon Bilderseil 2 mm mit Tellergleiter

Tragkraft < 8 kg

**Art. 528494**



Perlon Bilderseil 2 mm mit Twistergleiter

für nachträgliches Einfädeln

Tragkraft < 10 kg

**Art. 528532**



Bilderhaken selbstklebend

Tragkraft < 10 kg

**Art. 528496**

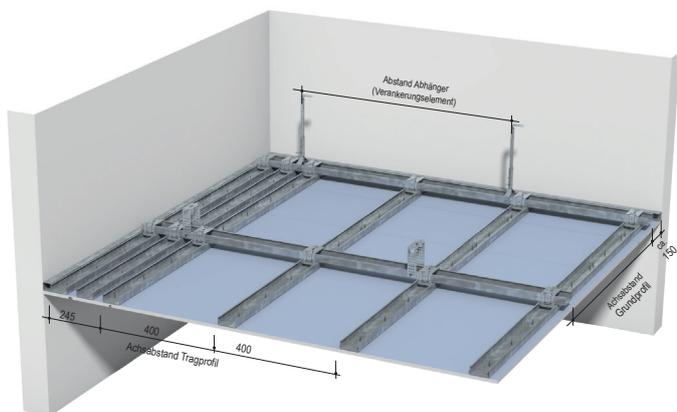


Bilderhaken mit Stellschraube

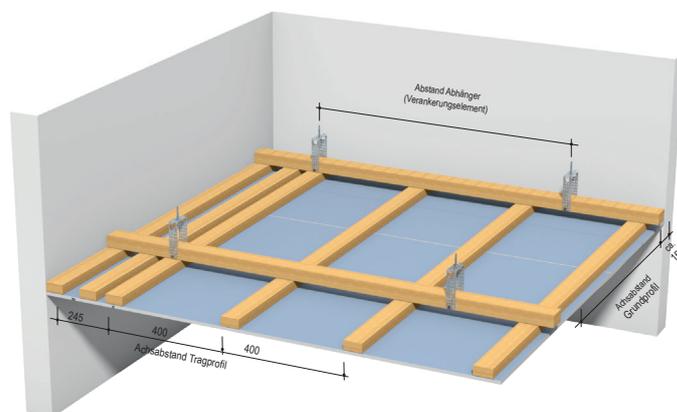
Tragkraft < 10 kg

**Art. 528499**

### Montage mit Knauf Profilen



### Montage mit Holzlatten

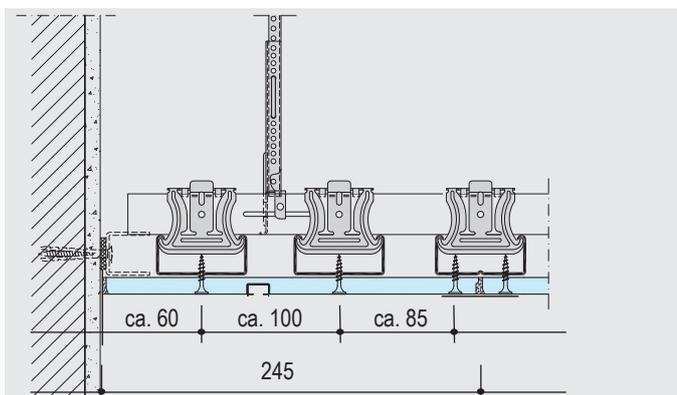


**Quermontage:** Achsabstand der Tragprofile max. 400 mm  
**Längsmontage:** 3 St. CD-Profile pro Grundelementbreite (245 mm)

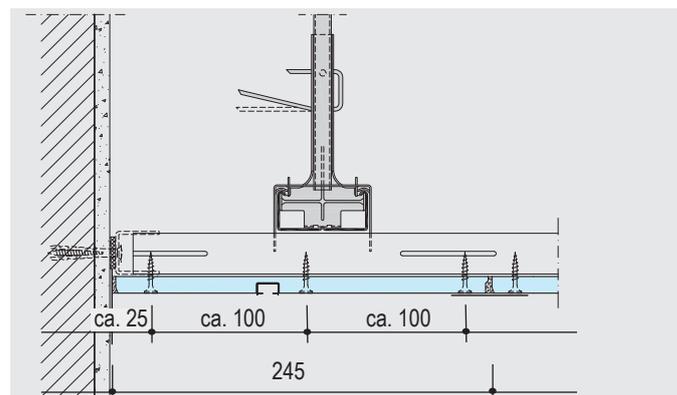
Abstände der Unterkonstruktion und Verschraubung.  
**Quermontage:** Achsabstand der Tragprofile = max. 400 mm  
**Längsmontage:** 3 CD-Profile per Elementbreite

Name	Typ	Tragkraft
Diamant VS57 – Vorhangelement Q4/1-Lauf	CHV 6 / CHV 6.1 / CHV 6.2	30 kg/m <sup>1</sup>
Diamant VS57 – Vorhangelement Q4/2-Lauf	CHV 7 / CHV 7.1 / CHV 7.2	30 kg/m <sup>1</sup>
Diamant VS57 – Eckelement Q4/1-Lauf	CHVE 1 / CHVE 1.1	30 kg/m <sup>1</sup>
Diamant VS57 – Eckelement Q4/2-Lauf	CHVE 2 / CHVE 2.1	30 kg/m <sup>1</sup>
Diamant Bildleistenelement	CHB 2	15 kg/m <sup>1</sup>

### Schnitt D-D

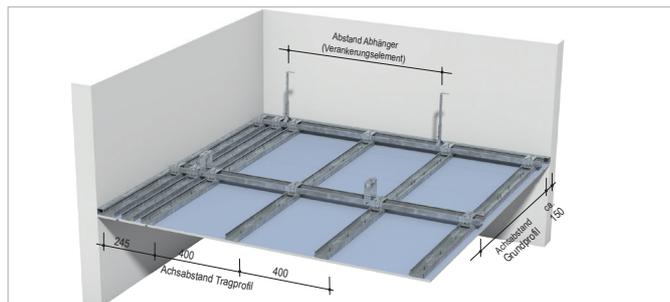


### Schnitt A-A



Montageanleitung

Beispiel Metallunterkonstruktion



1.



Beginn der Unterkonstruktion nach Datenblätter und Systemskizzen. Wandanschluss mit Knauf Trennfix 65

2.



Aufbau Unterkonstruktion nach Datenblätter und Systemskizzen

3.



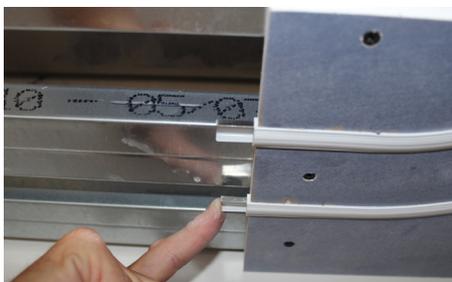
Montage Eck- oder Grundprofil-element, Abstand zur Wand 5-8mm

4.



Eckprofile mit Schrauben XTN 33 x 3,9 mm in der Unterkonstruktion befestigen

5.



Beigelegte Profilverbinder vor der Montage von weiteren Grundprofilelementen anbringen

6.



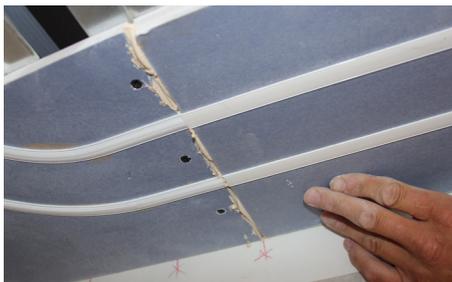
Für die Verbindung der Elemente Knauf Uniflott verwenden

7.



Knauf Uniflott mit Spachtel wie abgebildet auftragen

8.



Beim Zusammenstossen muss Knauf Uniflott austreten, somit ist eine sichere Verbindung gewährleistet

9.



Gerade Vorhangelemente mit Schrauben XTN 33 x 3,9 mm in die Unterkonstruktion befestigen





# NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



[WWW.KNAUF.CH](http://www.knauf.ch)

Holen Sie sich den stärksten Partner, wenn es darum geht, Ihren Ruf als erstklassigen Planer zu festigen. Dazu bietet Knauf einmalige Leistungen an.



DOWNLOADS

Suchen Sie technische Daten? Prospekte, Broschüren und sonstige Dokumentationen als PDF oder CAD-Daten finden Sie im Download-Center auf [www.knauf.ch](http://www.knauf.ch)



FACHKOMPETENZEN

Sie suchen eine bestimmte Lösung? Für Anforderungen oder Funktionalitäten entdecken Sie die Knauf Fachkompetenzen. [www.knauf.ch](http://www.knauf.ch)

## Weiterführende Dokumente:



**E423S.ch Knauf SAGA Klips**  
Eckige Vorhangelemente + LED Schienen



**D180.ch Knauf FormBar**  
Machbarkeiten + Referenzen zu Formteilen



**Tro145.ch Knauf Objektdesign**  
Technische Broschüre

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschliessliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL.

**Hauptsitz**  
Knauf AG  
Kägenstrasse 17  
4153 Reinach BL  
[info@knauf.ch](mailto:info@knauf.ch)

**Westschweiz**  
Bureau technique  
Rue Galilée 4  
1400 Yverdon-les-Bains  
[infovd@knauf.ch](mailto:infovd@knauf.ch)

**Südschweiz**  
Ufficio tecnico  
Via Cantonale 2a  
6928 Manno  
[infoti@knauf.ch](mailto:infoti@knauf.ch)

**www.knauf.ch**

**Telefon 058 775 88 00**  
**Fax 058 775 88 01**