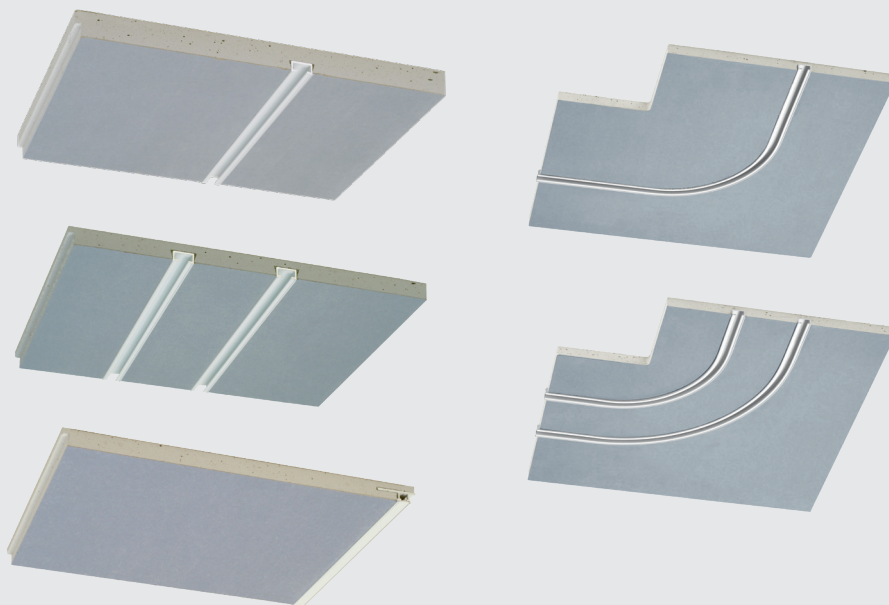




Knauf Diamant

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

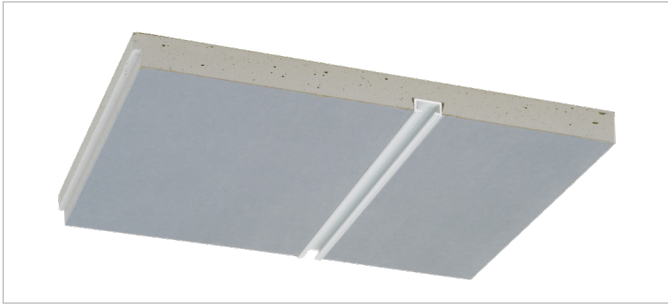
- Schulen
- Kindergarten
- Büros
- Spitäler
- Verwaltungsgebäude
- Privatbereich

Montage

Informationen zur Montage sind auf Seite 10 beschrieben.

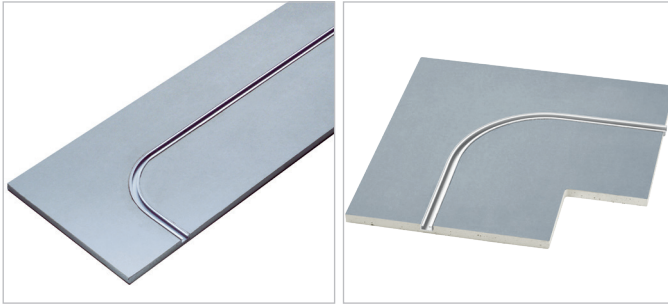


Übersicht



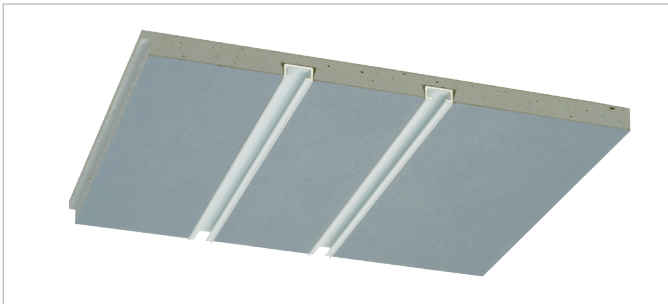
Diamant VS57 – Vorhangelement (Q4)

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



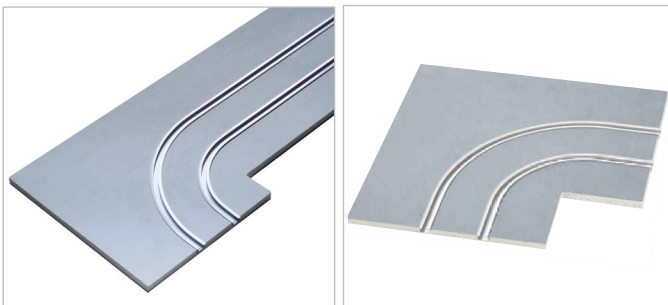
Diamant VS57 – Vorhangeckelement (Q4)

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



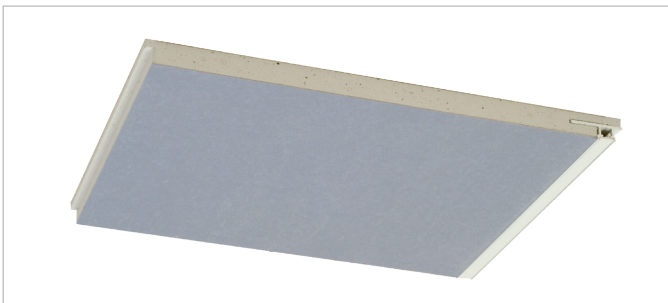
Diamant VS57 – Vorhangelement (Q4)

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



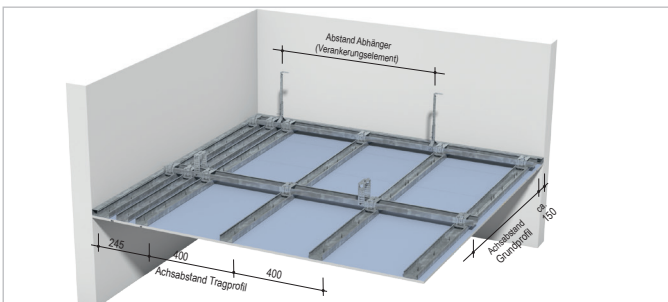
Diamant VS57 – Vorhangeckelement (Q4)

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



Diamant Bilderleistenelement (Q4)

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

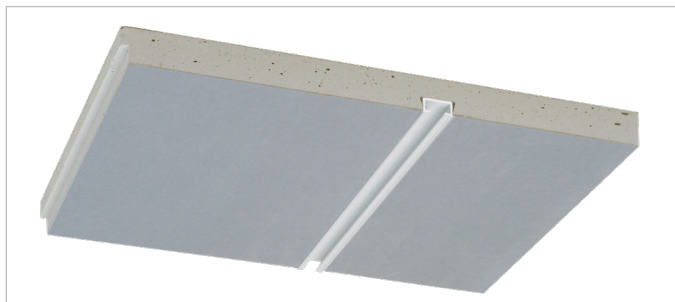


Ausführungsdetails VS57 (Q4)

Abstände Unterkonstruktion & Montageanleitung	10
---	----

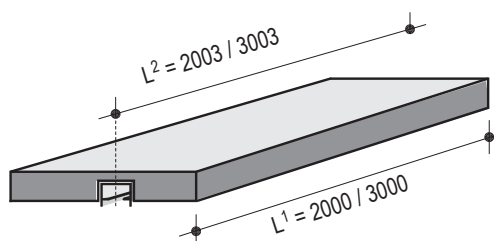
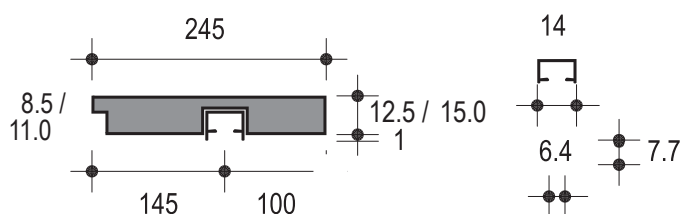
Knauf Diamant VS57-Vorhangelement Q4/1-Lauf

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

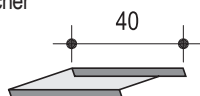
**Anwendung**

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/m¹ erlaubt maximale Möglichkeiten bei der Vorhangwahl. Die Abstände vom Fenster zur Schiene sind genormt, können aber direkt auf der Baustelle einfach angepasst werden.

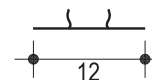
Eine Q3-Q4 Verspachtelung kann mit dem Überstand von 1 mm und den werkseitig angebrachten Abdeckband, das flächenbündig in der Schiene integriert ist, sauber und rationell ausgeführt werden. Die einfache und zeitsparende Montage verkürzt die Bauzeit erheblich, und das ganz ohne Staubeentwicklung.

**Zubehör (inklusive)**

Profilverbinder V2 40 mm für die Verbindung zusätzlicher Elemente



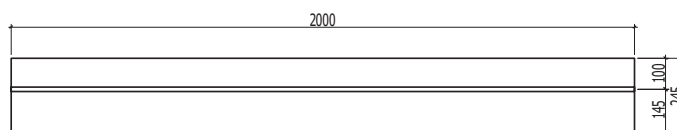
Abdeckband 12 mm breit vormontiert für eine nachträgliche Verspachtelung

**Typ CHV 6**

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

Diamantplatte 12.5 mmLänge¹: 2000 mmLänge²: 2003 mmGewicht: 3.2 kg/m¹

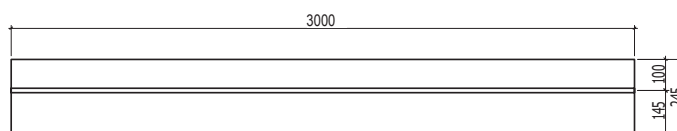
Profil: Aluminium weiss RAL9016

**Typ CHV 6.1**

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

Diamantplatte 12.5 mmLänge¹: 3000 mmLänge²: 3003 mmGewicht: 3.2 kg/m¹

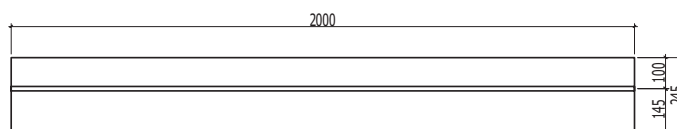
Profil: Aluminium weiss RAL9016

**Typ CHV 6.2** NEU

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

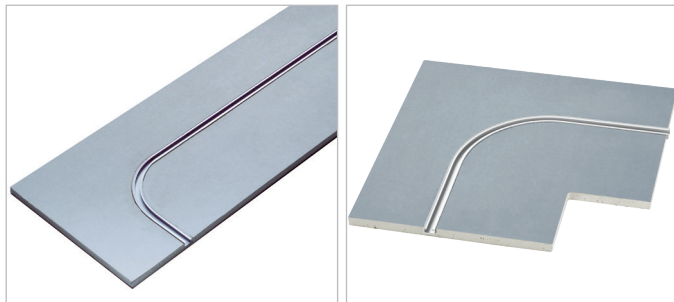
Diamantplatte 15.0 mmLänge¹: 2000 mmLänge²: 2003 mmGewicht: 3.8 kg/m¹

Profil: Aluminium weiss RAL9016



Knauf Diamant VS57-Eckelement Q4/1-Lauf

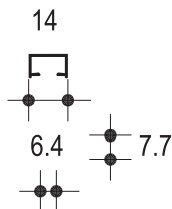
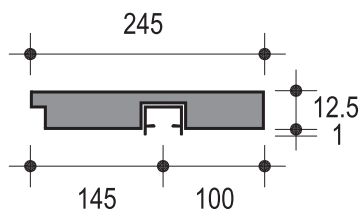
1 VS57 HM-108 montiert, inkl. Abdeckband u. Verbinder



Anwendung

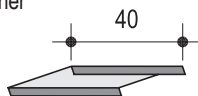
Das Eckprofil VS57 ist exakt in einer hoch verdichteten Diamantplatte eingepasst und verklebt. Dank der 3mm Überlänge der Schienen können die Stösse der Vorhangelemente exakt verarbeitet werden. Die geprüfte Tragkraft von 30 Kg/m¹ erlaubt maximale Möglichkeiten bei der Vorhangwahl. Die Abstände vom Fenster 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.

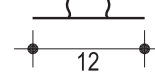


Zubehör (inklusive)

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

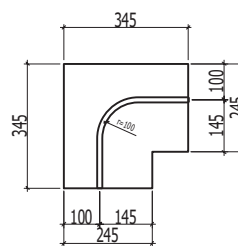
Länge¹: 345 mm

Länge²: 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)

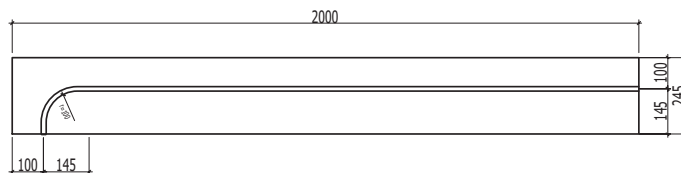
Diamantplatte 12.5 mm

Länge¹: 2000 mm

Länge²: 245 mm

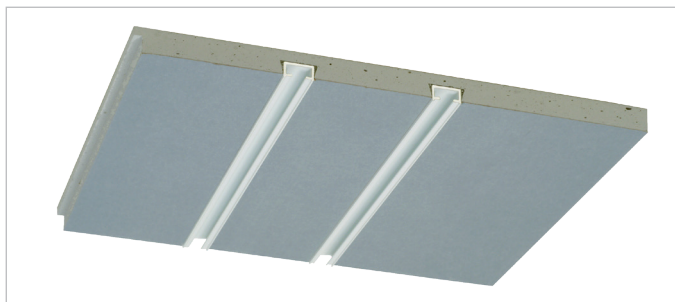
Gewicht: 3.2 kg/m¹

Profil: Aluminium weiss RAL9016



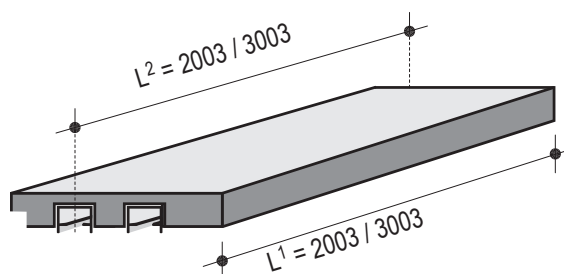
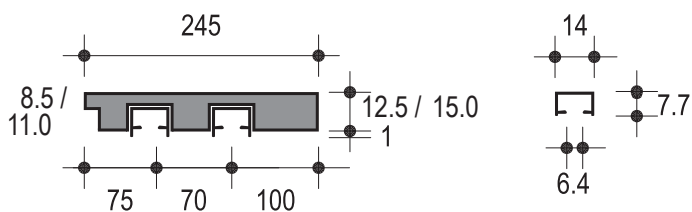
Knauf Diamant VS57-Vorhangelement Q4/2-Lauf

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

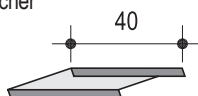
**Anwendung**

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/m¹ erlaubt maximale Möglichkeiten bei der Vorhangwahl. Die Abstände vom Fenster zur Schiene sind genormt, können aber direkt auf der Baustelle einfach angepasst werden.

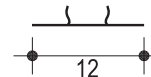
Eine Q3-Q4 Verspachtelung kann mit dem Überstand von 1 mm und den werkseitig angebrachten Abdeckband, das flächenbündig in der Schiene integriert ist, sauber und rationell ausgeführt werden. Die einfache und zeitsparende Montage verkürzt die Bauzeit erheblich, und das ganz ohne Staubeentwicklung.

**Zubehör (inklusive)**

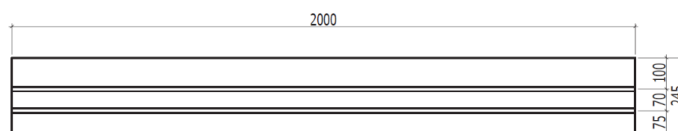
Profilverbinder V2 40 mm für die Verbindung zusätzlicher Elemente



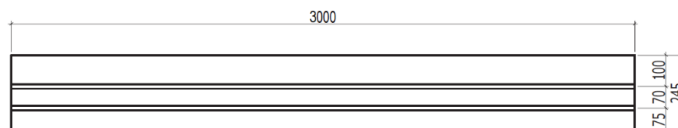
Abdeckband 12 mm breit vormontiert für eine nachträgliche Verspachtelung

**Typ CHV 7****Diamant VS57-Vorhangelement Q4/2-Lauf montiert (Art. 474578)****Diamantplatte 12.5 mm**Länge¹: 2000 mmLänge²: 2003 mmGewicht: 3.2 kg/m¹

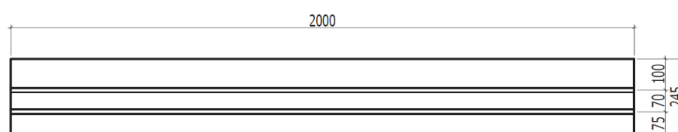
Profil: Aluminium weiss RAL9016

**Typ CHV 7.1****Diamant VS57-Vorhangelement Q4/2-Lauf montiert (Art. 624777)****Diamantplatte 12.5 mm**Länge¹: 3000 mmLänge²: 3003 mmGewicht: 3.2 kg/m¹

Profil: Aluminium weiss RAL9016

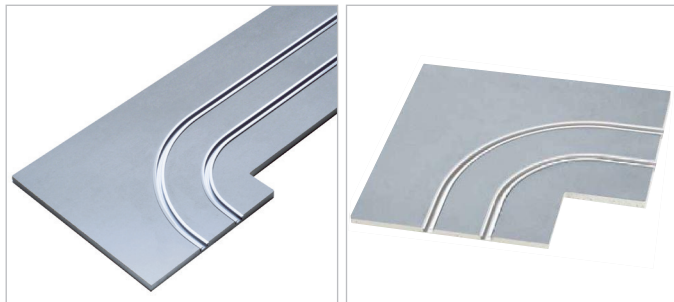
**Typ CHV 7.2** NEU**Diamant VS57-Vorhangelement Q4/2-Lauf montiert (Art. 699415)****Diamantplatte 15.0 mm**Länge¹: 2000 mmLänge²: 2003 mmGewicht: 3.8 kg/m¹

Profil: Aluminium weiss RAL9016



Knauf Diamant VS57-Eckelement Q4/2-Lauf

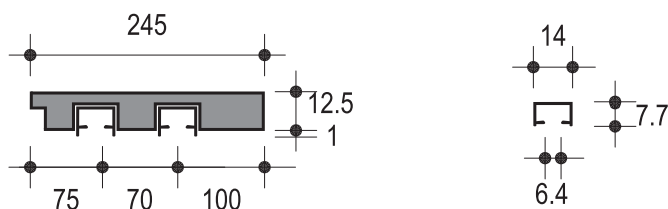
2 VS57 HM-108 montiert, inkl. Abdeckband u. Verbinder



Anwendung

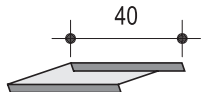
Das Eckprofil VS57 ist exakt in einer hoch verdichteten Diamantplatte eingepasst und verklebt. Dank der 3mm Überlänge der Schienen können die Stösse der Vorhangelemente exakt verarbeitet werden. Die geprüfte Tragkraft von 30 Kg/m¹ erlaubt maximale Möglichkeiten bei der Vorhangwahl. Die Abstände vom Fenster 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

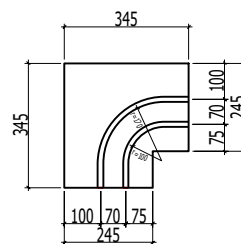
Länge¹: 345 mm

Länge²: 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)

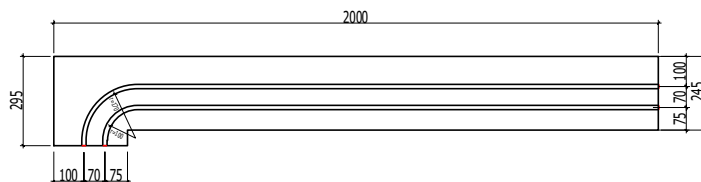
Diamantplatte 12.5 mm

Länge¹: 2000 mm

Länge²: 245 mm

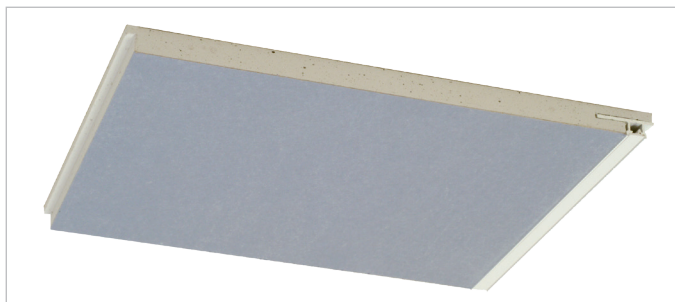
Gewicht: 3.2 kg/m¹

Profil: Aluminium weiss RAL9016

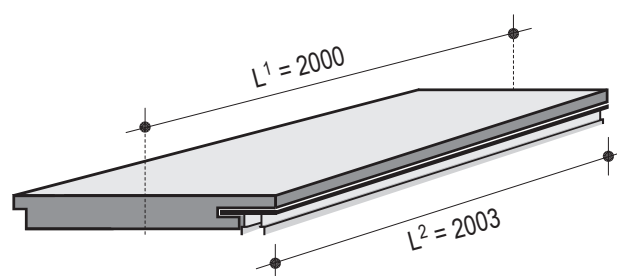
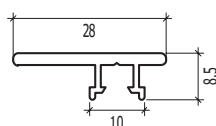
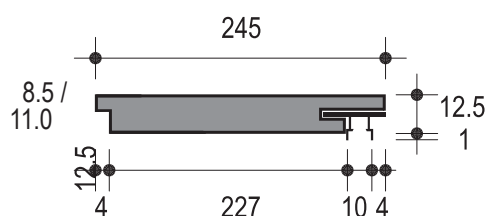


Knauf Diamant Bilderleistenelement Q4 (Decke & Wände)

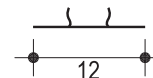
Bilderprofil HM-190 weiss mit integrierter Schattenfuge

**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.



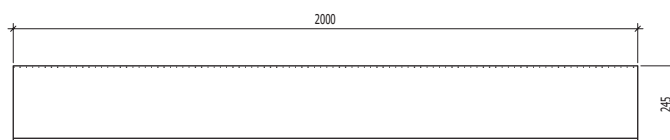
Abdeckband 12 mm breit vormontiert für eine nachträgliche Verspachtelung

**Typ CHB 2****Diamant Bilderleistenelement** – inkl. integrierter Schattenfuge 4 mm und Abdeckband (Art. 474576)**Diamantplatte 12.5 mm**Länge¹: 2003 mmLänge²: 245 mm

Radius: 100 mm

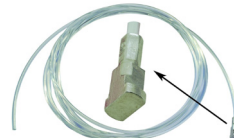
Gewicht: 2.9 kg/St.

Profil: Aluminium weiss RAL9016

**Separat erhältlich : Zubehör zu Bilderleistenelement**

Perlon Bilderseil 2 mm mit Tellergleiter

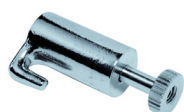
Tragkraft < 8 kg

Art. 528494

Perlon Bilderseil 2 mm mit Twistergleiter

für nachträgliches Einfädeln

Tragkraft < 10 kg

Art. 528532

Bilderhaken selbstklebend

Tragkraft < 10 kg

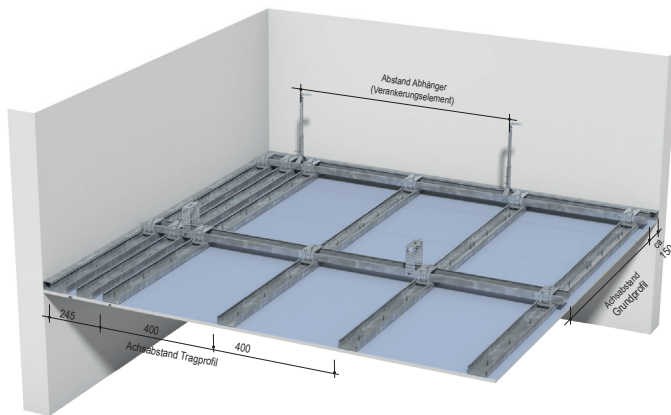
Art. 528496

Bilderhaken mit Stellschraube

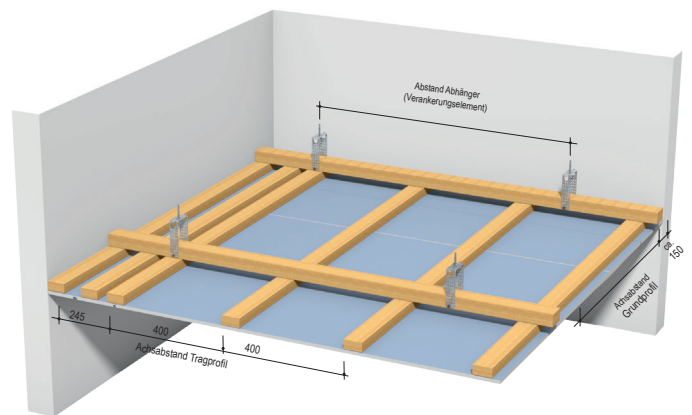
Tragkraft < 10 kg

Art. 528499

Montage mit Knauf Profilen



Montage mit Holzlatten

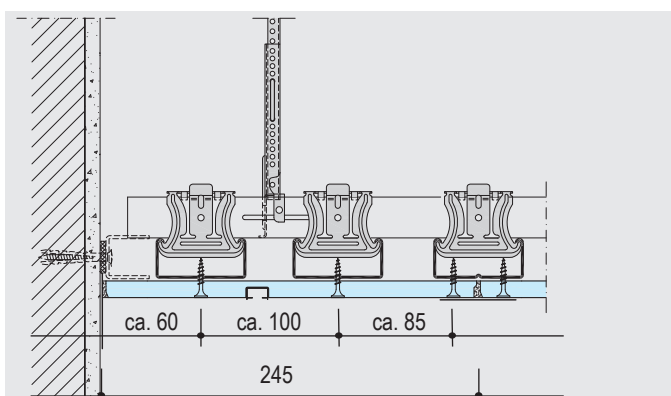


Quermontage: Achsabstand der Tragprofile max. 400 mm
Längsmontage: 3 St. CD-Profile pro Grundelementbreite (245 mm)

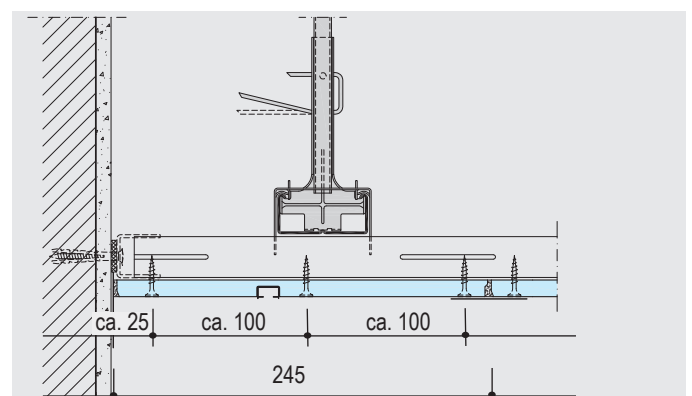
Abstände der Unterkonstruktion und Verschraubung.
Quermontage: Achsabstand der Tragprofile = max. 400 mm
Längsmontage: 3 CD-Profile per Elementbreite

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

Schnitt D-D

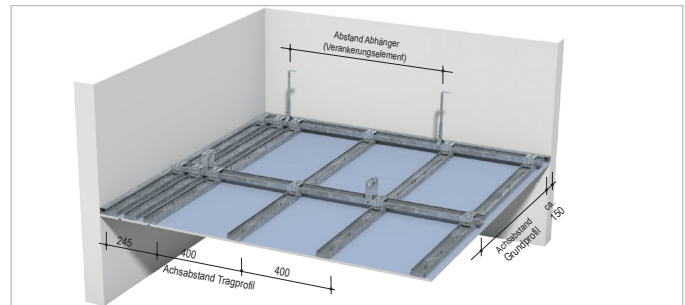


Schnitt A-A



Montageanleitung

Beispiel Metallunterkonstruktion



1.



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

2.



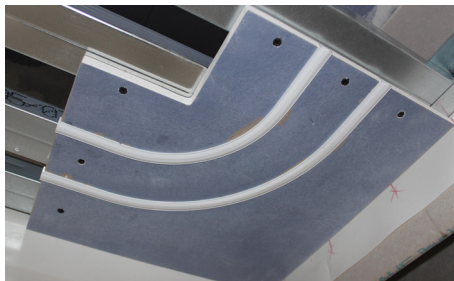
Aufbau Unterkonstruktion nach Datenblätter und Systemskizzen

3.



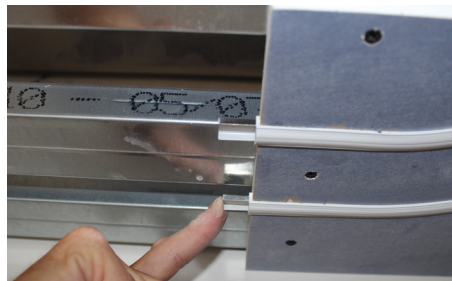
Montage Eck- oder Grundprofil-element, Abstand zur Wand 5-8mm

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.



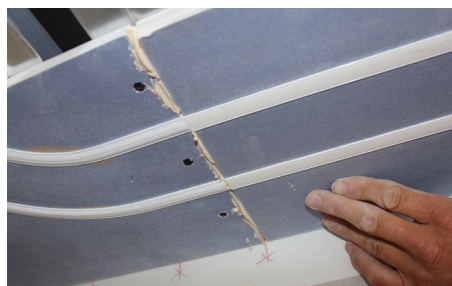
Für die Verbindung der Elemente Knauf Uniflott verwenden

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

Notizen

[illegible]



NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



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



FACHKOMPETENZEN

Sie suchen eine bestimmte Lösung? Für Anforderungen oder Funktionalitäten entdecken Sie die Knauf Fachkompetenzen. 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

Westschweiz
Bureau technique
Rue Galilée 4
1400 Yverdon-les-Bains
infovd@knauf.ch

Südschweiz
Ufficio tecnico
Via Cantonale 2a
6928 Manno
infoti@knauf.ch

www.knauf.ch

Telefon 058 775 88 00
Fax 058 775 88 01