

Designdecken | Deckensegel OWAconsult collection



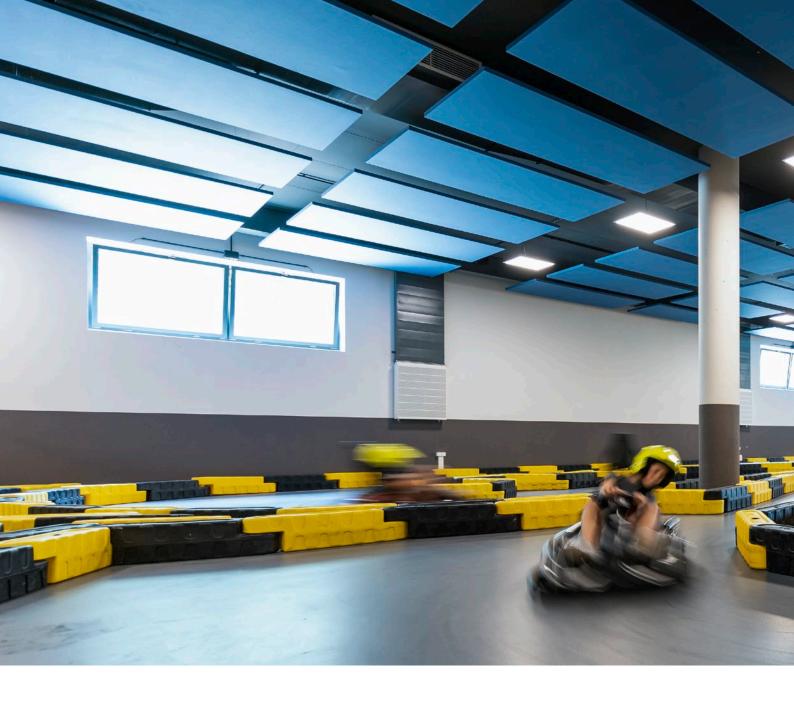
Inhalt

U4		Freie Gestaltung für hohe Anspruche
06		Vorteile der OWA Deckensegel auf einen Blick
22		Produktwelt OWAconsult collection
24		Deckensegel Selecta
36		Deckensegel Curve
46		Deckensegel FreeStyle Lamellen - mit Seilabhängung
54		Deckensegel FreeStyle Lamellen - im System S 3
62		Deckensegel Corpus
72		Deckensegel Cloud
80		Deckensegel Square
88		Übersicht Absorptionswerte
93		Stoffmuster der OWAcolor Farbwelt

Freie Gestaltung für hohe Ansprüche OWAconsult collection | Deckensegel

Mehr Freiheit, Offenheit und Kreativität bei der Raumdeckengestaltung. Mit den Deckensegeln der OWAconsult collection haben wir einen Kreativbaukasten erschaffen, der völlig neue Spielräume für eigene Deckenkreationen eröffnet. Er ermöglicht eine variable Gestaltung individueller, lebendig wirkender Deckenbilder, wie sie bisher nicht möglich war. Mit dabei: Lichtmodule in neuester LED-Technik, die unsere Decken in ein völlig neues Licht rücken und den Baukasten in idealer Weise bereichern. Gemeinsam mit dem namhaften Designer Hadi Teherani haben wir Deckenkonzepte entworfen, die unsere Branche prägen und neue Maßstäbe setzen.





Exzellente Akustik. Variable Anbringung. Ausdrucksstarkes Design.

Unsere Marke OWA ist Inbegriff für hochwertige Deckensysteme, die Design und Funktionalität in einmaliger Weise miteinander verbinden. Mit OWA Deckensegeln genießen Sie viele Vorzüge, die für mehr Behaglichkeit und Wohlbefinden sorgen.



Vorteile von OWA Deckensegeln auf einen Blick:

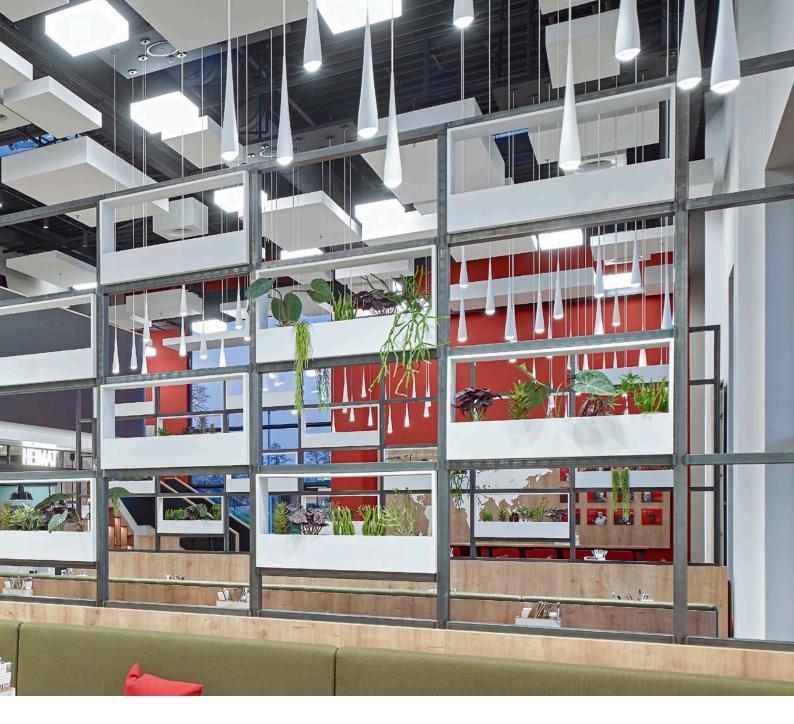
- Hohe akustische Wirksamkeit
- Individuelle Abmessungen für mehr Flexibilität
- Ansprechende Optik durch vlieskaschierte Sichtkanten
- Verschiedene Montagemöglichkeiten wählbar
- Einfache Montage mit rückseitigen Abhängepunkten
- Große Auswahl an Abmessungen und Farben
- Aufwendige Verpackung für erhöhten Schutz

Gerne bieten wir Ihnen projektbezogene Individuallösungen. Unser Kompetenzteam freut sich über Ihre Anfrage! Kontaktieren Sie uns einfach unter: **info@owa.de**.



Hohe akustische Wirksamkeit

Mit ihrer hohen akustischen Performance empfehlen sich unsere Deckensegel insbesondere für die akustische Optimierung im Bestand. Unsere Vielfalt an Formen und Abmessungen bietet ideale Voraussetzungen zur individuellen Gestaltung offener Deckenlandschaften. Die einzelnen Elemente sind akustisch auch deshalb besonders wirksam, da alle Flächen - nicht nur die Stirnseiten - effektiv zur Schallabsorption beitragen.



PRODUKT: Deckensegel Corpus **PROJEKT:** Beckhoff Automation **REGION:** Verl, Deutschland

Unser mehrfach international prämiertes Produktdesign bietet eine exzellente akustische Performance in ausdrucksstarker Formgebung. Die Basis dafür bildet ein modularer Baukasten aus zehn unterschiedlich dimensionierten rechteckigen bzw. quadratischen Akustikelementen. Die hochfeinen, vlieskaschierten

Oberflächen bieten fast grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten.

Für noch mehr Abwechslung sorgen kubische LED-Elemente.



Individuelle Abmessungen für mehr Flexibilität

Das optionale Cloud LED Lichtpaket bringt stimmungsvolle Lichteffekte in den Raum.





PRODUKT: Deckensegel Cloud **PROJEKT:** Hotel Mercure Poznań

REGION: Poznań, Polen

Unsere Deckenmodule Cloud und Square lassen sich zu immer wieder neuen, reizvollen Deckenlandschaften zusammenstellen und können mit Rauchmeldern, Arbeitsplatzleuchten oder anderen Lichtelementen ideal in Szene gesetzt werden.



PRODUKT: Deckensegel FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung

PROJEKT: Bürogebäude

REGION: Braunschweig, Deutschland

Um die hochwertigen Oberflächen beim Transport optimal zu schützen wird jedes Element einzeln verpackt.



Ansprechende Optik durch vlieskaschierte Sichtkanten

Die Oberflächen der OWAconsult Deckensegel inklusive der Stirnseiten sind vlieskaschiert. Dies steigert nicht nur die Ästhetik, sondern trägt zusätzlich zur Verbesserung des Schallschutzes bei.





Verschiedene Montagemöglichkeiten wählbar

Ob farbig abgestimmt und in unterschiedlicher Länge, befestigt an der Decke oder als Wandabsorber, durch die verschiedenen Montagemöglichkeiten entsteht eine attraktive Innenarchitektur.



PRODUKT: Deckensegel mit FreeStyle Lamellen

PROJEKT: BakerHicks

REGION: Holytown, Motherwell, Schottland

Mit unseren FreeStyle-Wandabsorbern lassen sich einmalige Raumwelten kreieren. In verschiedenen Größen und Formen können Sie jede beliebige Wand im Raum in eine 3D-Oberfläche verwandeln und schaffen dadurch ein im wahrsten Sinne "bewegendes" Raumerlebnis. Gerne bieten wir Ihnen auch hier projektbezogene Individuallösungen. Nähere Information hierzu finden Sie in unserer Druckschrift 1587.



PRODUKT: Deckensegel Selecta loopPROJEKT: Volksbank KurpfalzREGION: Heidelberg, Deutschland



Einfache Montage mit rückseitigen Abhängepunkten

Für eine einfache und sichere Anbringung des Befestigungsmaterials verfügen unsere Deckensegel über rückseitige Kennzeichnungen. Bei Selecta und Curve kann gewählt werden zwischen einer Anbringung per Seilset oder einer Direktmontage über Z-Haken. Nähere Information hierzu finden Sie auf Seite 34 und Seite 44.



Große Auswahl an Abmessungen und Farben

Damit sich auch individuelle Kundenwünsche erfüllen lassen, stellen wir eine große Auswahl an Farben und Formen bereit. Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie auf Seite 93. Sprechen Sie uns hierzu gerne direkt an.



PRODUKT: Deckensegel Selecta loop

PROJEKT: Quellenhof Luxury Resort Passeier

REGION: St. Martin, Südtirol

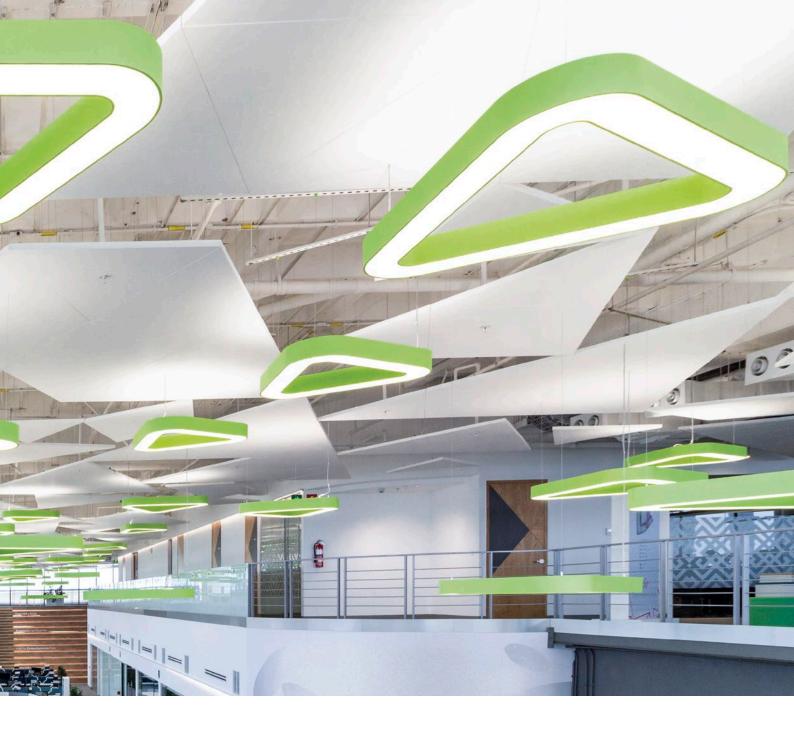
Unser Beratungsteam unterstützt Sie gerne bei der praxisorientierten und zielführenden Planung Ihres Bauvorhabens. Hierzu zählen unter anderem Material- und Mengenermittlung, Erstellung von Verlegeplänen sowie Nachhallzeitberechnungen. Sonderabmessungen und Sondergrößen sind als zusätzliche Leistung möglich.



PRODUKT: Deckensegel Selecta Sonderformate

PROJEKT: Dupont

REGION: Mexico City, Mexico



Sonderlösungen

Sonderformate und kundenorientierte Lösungen sind für uns eine Selbstverständlichkeit. Unser Team in der technischen Beratung informiert Sie gerne über die Möglichkeiten für ihr individuelles Bauprojekt.

PRODUKT: Deckensegel Cloud

PROJEKT: Dr. Kade

REGION: Berlin, Deutschland

International ausgezeichnet für hervorragendes Design

Produktwelt OWAconsult collection

Unsere vielseitige Produktpalette beweist, dass moderne Deckensysteme längst nicht nur durch optimale Funktionalität überzeugen. Vielmehr entwickeln wir designorientierte Lösungen, die höchste Erwartungen an zeitgemäße Innenarchitektur erfüllen. Die nachfolgenden Auszeichnungen und Preise bestätigen uns in unserem Engagement und motivieren uns zu weiteren InnOWAtionen.









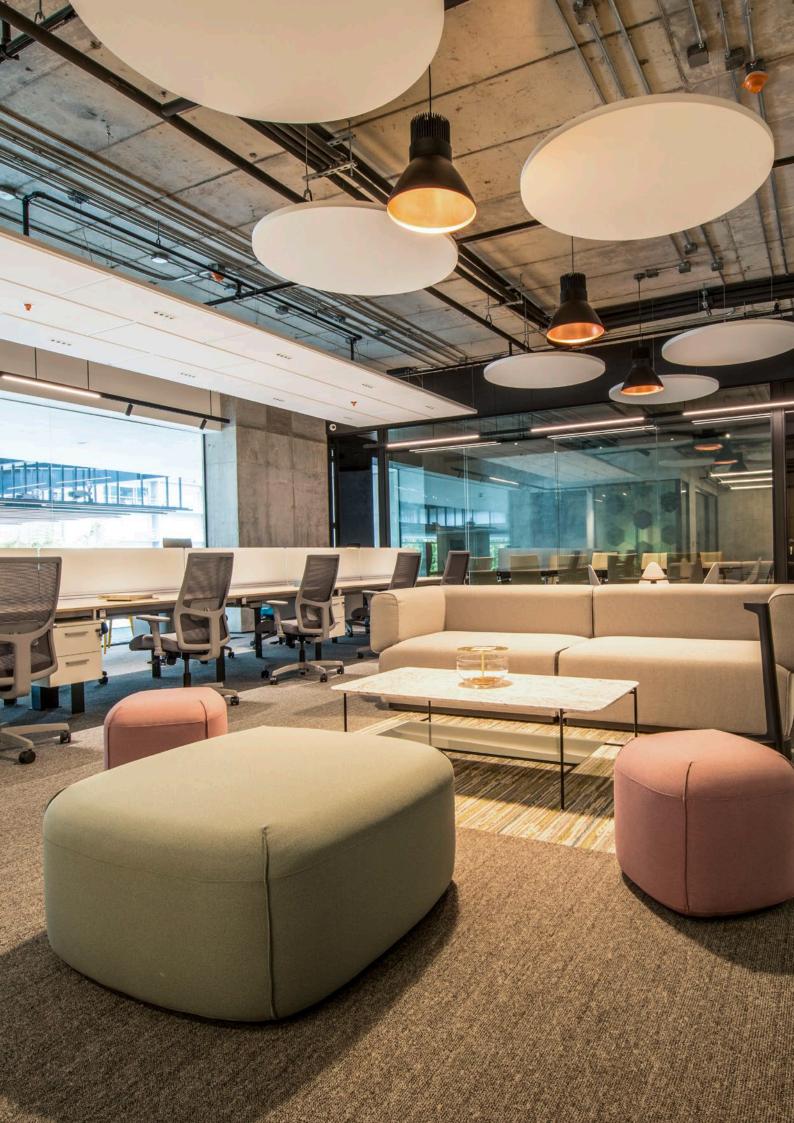












PRODUKT: Deckensegel Selecta loop

PROJEKT: IHO Espacios
REGION: Costa Rica, Amerika

Deckensegel **Selecta**

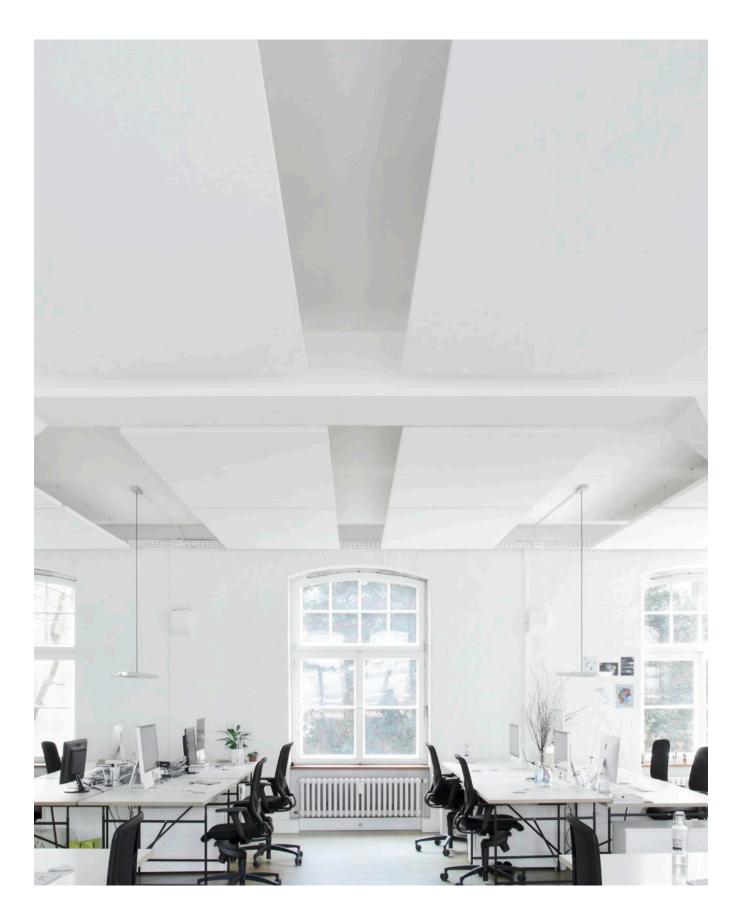
Geometrie des Exklusiven

Selecta

Sie sind formbewusst und haben hohe akustische Ansprüche an Ihre Arbeitsumgebung? Dann entscheiden Sie sich für Selecta, eine exklusive Serie aus leichten Glaswolle-Absorbern mit hoher akustischer Wirksamkeit. Sechs markante Grundformen mit weißen Untersichten stehen zur Wahl. Sie lassen sich frei zu ausdrucksstarken Geometrien kombinieren. Die vlieskaschierten, in verschiedenen Flächengrößen angebotenen Deckensegel werden mit Seilen und Deckenbefestigern abgehängt. Dies eröffnet zahlreiche Optionen für kreative Akustiklösungen praktisch unter jeder Konstruktion.



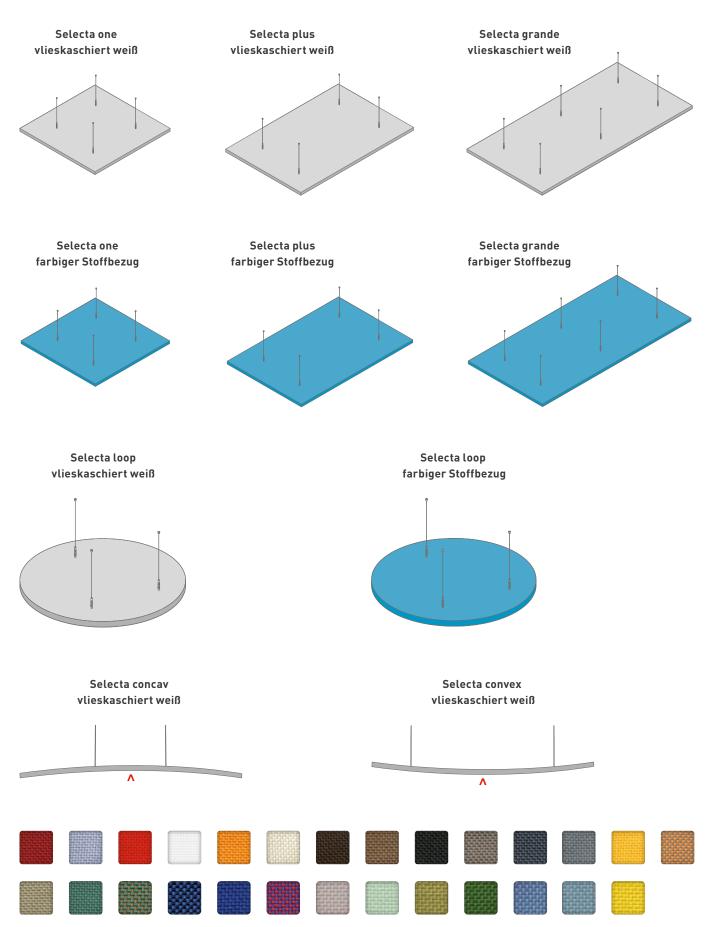




PRODUKT: Deckensegel Selecta grande

PROJEKT: Architonic

REGION: Berlin, Deutschland



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie auf Seite 93. Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der OWAconsult collection Preisliste 1001.

Selecta one, plus, grande

	Länge	Breite	Dicke	Sichtseite	Gewicht	Teile-Nr.
Selecta one	1200 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 6,2 kg	00074782
Selecta one	1200 mm	1200 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 6,2 kg	auf Anfrage
Selecta plus	1800 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 9,3 kg	00074783
Selecta plus	1800 mm	1200 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 9,3 kg	auf Anfrage
Selecta grande	2400 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 12,4 kg	00074780
Selecta grande	2400 mm	1200 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 12,4 kg	auf Anfrage

Montageset ist im Preis enthalten | Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket

Selecta loop

	Durchmesser	Dicke	Sichtseite	Gewicht	Teile-Nr.
Selecta loop	Ø 800 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 2,2 kg	00077120
Selecta loop	Ø 800 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 2,2 kg	auf Anfrage
Selecta loop	Ø 1000 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 3,4 kg	00077180
Selecta loop	Ø 1000 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 3,4 kg	auf Anfrage
Selecta loop	Ø 1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 4,9 kg	00074781
Selecta loop	Ø 1200 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 4,9 kg	auf Anfrage

Montageset ist im Preis enthalten | Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket

Selecta concav und convex vlieskaschiert weiß

	Länge	Breite	Dicke	Sichtseite	Gewicht	Teile-Nr.
Selecta concav	1200 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 5,8 kg	00076262
Selecta convex	1200 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 5,8 kg	00076263

Montageset ist im Preis enthalten | Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket | Nicht in farbigem Stoffbezug erhältlich.

Die Deckensegel können auch als Wandmontage verwendet werden (siehe Druckschrift 1587 Absorber).

Für abweichende Sonderformate und Sonderformen steht Ihnen unser Service Excellence Team gerne zur Verfügung.

In die Selecta Deckensegel können die OWAlumino 1 oder OWAlumino 2 Einbauleuchten mit dem dazugehörigen Befestigungssatz 44 bauseits eingesetzt werden. Weitere Details siehe OWAconsult Preisliste 1001.

Hinweis:

Bei der Montage der Deckensegel ist darauf zu achten, ob Winddruck- bzw. Windsogkräfte auftreten können. In diesem Falle sind entsprechende Sicherungsmaßnahmen zu treffen.

Technische Daten im Überblick



SichtseiteVlies weiß oder farbiger StoffbezugKantenausbildungVlies weiß oder farbiger Stoffbezug

Kantenausführung umlaufend scharfkantig

Baustoffklasse für Vlies, weißA2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1Konstruktioninkl. Montageset für Abhängung

Schallabsorption Schallabsorptionswerte siehe Seite 88 - 91

Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 90 % RH

Montagezubehör für Selecta mit Seilset für Deckenmontage und Z-Haken für Direktmontage

Das Montagezubehör für die Deckenmontage und Direktmontage ist nur für ruhende und statische Belastung zugelassen und für bewegliche dynamische Lasten ungeeignet.

Montagezubehör für Selecta one/plus

	Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Deckenmontage	Set enthält 4 Seilsets bestehend aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Stockschraube mit Seil-Schnellversteller, Deckenbefestiger M6	00082764
Direktmontage	Set enthält 2 Z-Haken und 2 Stockschrauben. Für die 4 Befestigungspunkte werden 2 Sets benötigt.	00088137
Verbindungsklammer	Befestigungsabstand der Verbindungsklammern < 300 mm, VPE: 25 Stück	00080545

Pro Segel je ein Montageset dazu bestellen. Montageset ist im Preis enthalten.

Montagezubehör für Selecta grande

	Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Deckenmontage	Set enthält 6 Seilsets bestehend aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Stockschraube mit Seil-Schnellversteller, Deckenbefestiger M6	00082763
Direktmontage	Set enthält 2 Z-Haken und 2 Stockschrauben. Für die 6 Befestigungspunkte werden 3 Sets benötigt.	00088137
Verbindungsklammer	Befestigungsabstand der Verbindungsklammern < 300 mm, VPE: 25 Stück	00080545

Pro Segel je ein Montageset dazu bestellen. **Montageset ist im Preis enthalten.**

Montagezubehör für Selecta loop

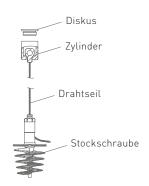
	Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Deckenmontage	Set enthält 3 Seilsets bestehend aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Stockschraube mit Seil-Schnellversteller, Deckenbefestiger M6	00082762
Direktmontage	Set enthält 2 Z-Haken und 2 Stockschrauben. Für die 3 Befestigungspunkt werden 2 Sets benötigt	00088137
Verbindungsklammer	Befestigungsabstand der Verbindungsklammern < 300 mm, VPE: 25 Stück	00080545

Pro Segel je ein Montageset dazu bestellen. **Montageset ist im Preis enthalten.**

Montagezubehör für Selecta convex und concav

	Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Deckenmontage	Set enthält 4 Seilsets bestehend aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Stockschraube mit Seil-Schnellversteller, Deckenbefestiger M6	00082764
Verbindungsklammer	Befestigungsabstand der Verbindungsklammern < 300 mm, VPE: 25 Stück	00080545

Pro Segel je ein Montageset dazu bestellen. **Montageset ist im Preis enthalten.**



Seilset für die Deckenmontage



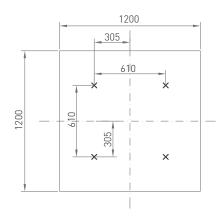
Z-Haken für die Direktmontage



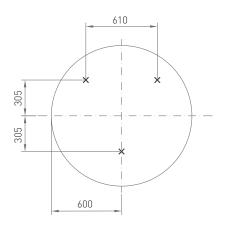
Verbindungsklammer für die Montage zweier oder mehrerer Selecta-Segel aneinander

1. Rückansicht der Segel:
Jedes Deckensegel besitzt auf der Rückseite Kennzeichnungen in Form eines Kreuzes.

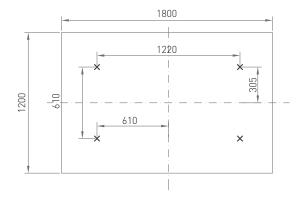
Selecta one



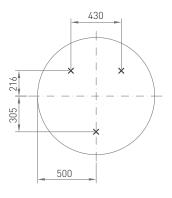
Selecta loop 1200



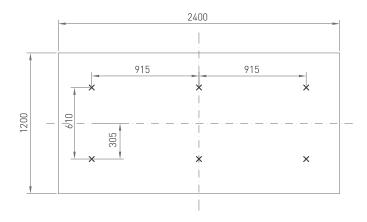
Selecta plus



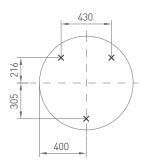
Selecta loop 1000



Selecta grande



Selecta loop 800



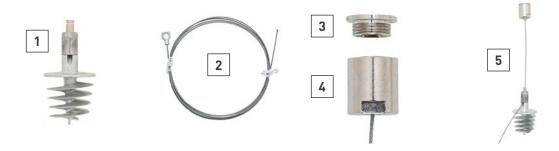
x = Kennzeichnung für Aufhängung

Die Abstände der Befestigungspunkte müssen mit dem bauseitigem Dübelbild an der Rohdecke übereinstimmen.

Deckenmontage Selecta mit Seilabhängung

- 2. Für die verschiedenen Rohdeckenarten wird folgendes Befestigungszubehör empfohlen:
 - Stahlbetondecken: z. B. WÜRTH Schlagdübel W-SD mit Außengewinde M6
 - Holzbalkendecken: z. B. Spax-Senkkopfschraube 4 x 30 mm
 - GK-Decken: bauaufsichtlich zugelassene Trockenbauschrauben die in die tragende Konstruktion montiert werden.

Montageset:



- 1 Stockschraube (Zink) mit integriertem Seil-Schnellversteller
- 2 Drahtseil (Länge 1500 mm) mit Zugöse ($\emptyset = 1,2$ mm, verzinkt)
- 3 Deckenbefestiger (Diskus) mit M13x1 Außengewinde und M6 Innengewinde, Messing
- 4 Deckenfestiger (Zylinder), 16 mm Bunddurchmesser mit M13x1 Innengewinde, Messing
- **5** Gesamter Montageaufbau
- 3. Die Stockschraube mit integriertem Seil-Schnellversteller rückseitig in die gekennzeichnete Stelle sorgsam eindrehen. Mit den sechs Schlüsselflächen, welche am oberen Teil des Gehäuses angebracht sind, ist ein Ansetzen und Einschrauben mittels Akkuschrauber und 9-er Nuss mit einem maximalen Drehmoment zwischen 2 und 4 NM möglich.











4. Das freie Ende des Drahtseils von oben durch den unteren Teil des Deckenbefestigers (Zylinder) einfädeln, sodass der Teil des Drahtseils mit der Zugöse im Deckenfestiger verschwindet.





Deckenmontage Selecta mit Seilabhängung

5. Das freie Ende des Drahtseils in den Seil-Schnellversteller durch Herunterdrücken des Seil-Schnellverstellers einfädeln und die gewünschte Abhängehöhe grob einstellen. Durch Loslassen des Seil-Schnellverstellers wird das Seil fixiert.



6. Den oberen Teil des Deckenbefestigers (Diskus) mit den empfohlenen Dübeln in Abhängigkeit der Rohdecke montieren. Siehe hierzu die entsprechenden Befestigungspunkte unter Punkt 1.



7. Den unteren Teil des Deckenbefestigers (Zylinder), mit dem bereits eingefädelten Drahtseil, in den oberen, an der Decke montierten Teil des Deckenbefestigers (Diskus) eindrehen.

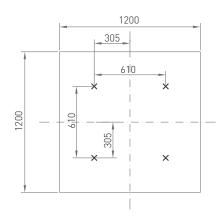


8. Über den Seil-Schnellversteller kann die Abhängehöhe korrigiert werden.

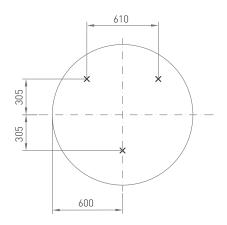
Direktmontage Selecta mit Z-Haken

1. Rückansicht der Segel:
Jedes Deckensegel besitzt auf der Rückseite Kennzeichnungen in Form eines Kreuzes.

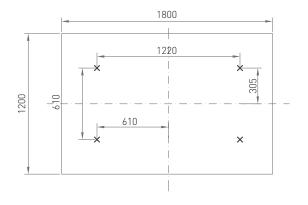
Selecta one



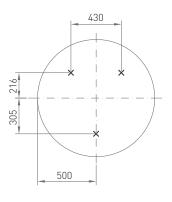
Selecta loop 1200



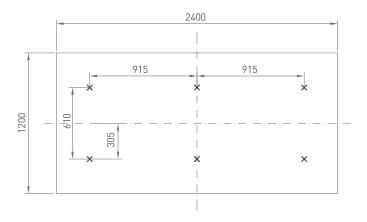
Selecta plus



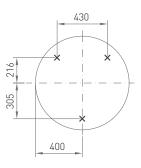
Selecta loop 1000



Selecta grande



Selecta loop 800



x = Kennzeichnung für Aufhängung

Die Abstände der Befestigungspunkte müssen mit dem bauseitigem Dübelbild an der Rohdecke übereinstimmen.

Direktmontage Selecta mit Z-Haken

- 2. Für die verschiedenen Rohdeckenarten wird folgendes Befestigungszubehör empfohlen:
 - Stahlbetondecken: z.B. WÜRTH Schlagdübel W-SD mit Außengewinde M6.
 - Holzbalkendecken: z.B. Spax-Senkkopfschraube 4 x 30 mm.
 - GK-Decken: baulich zugelassene Trockenbauschrauben die in die tragende Konstruktion montiert werden.

Montageset:



- 1 Stockschraube (Zink)
- **2** Z-Haken
- **3** Gesamter Montageaufbau
- 3. Die Stockschraube rückseitig in die gekennzeichnete Stelle sorgsam eindrehen. Mit den sechs Schlüsselflächen, welche am oberen Teil des Gehäuses angebracht sind, ist ein Ansetzen und Einschrauben mittels Akkuschrauber und 9-er Nuss mit einem maximalen Drehmoment zwischen 2 und 4 NM möglich.









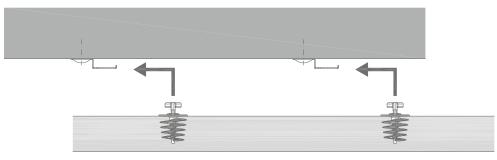


4. Den Deckenbefestiger (Z-Haken) mit den empfohlenen Dübeln in Abhängigkeit der Rohdecke montieren. Siehe hierzu die entsprechenden Befestigungspunkte unter Punkt 1. Die Deckenbefestiger (Z-Haken) müssen parallel in die gleiche Richtung ausgerichtet werden.

Direktmontage Selecta mit Z-Haken

5. Das Deckensegel wird bei der Montage zu dem Verlauf der Z-Haken ausgerichtet. Anschließend wird das Deckensegel bis auf Stoß an die Rohdecke angehoben und auf die Z-Haken geschoben. Anschließend kann das Deckensegel auf die Haken abgesenkt werden.

Rohdecke



Deckensegel

6. In montiertem Zustand.





PRODUKT: Deckensegel Curve 1 und 2

PROJEKT: Pizzeria Da Vinci

REGION: Bad Kreuznach, Deutschland

Deckensegel **Curve**

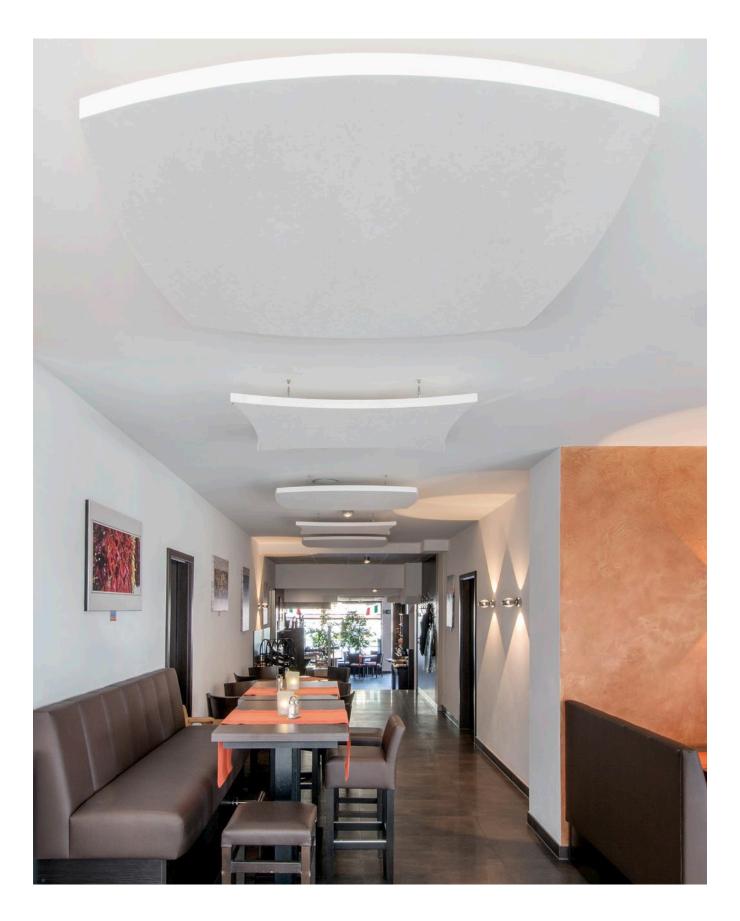
Hervorragende Raumakustik leicht gemacht

Curve

Die Deckensegel Curve 1 (konvexe Form) und Curve 2 (konkave Form) sind aus Glaswolle gefertigt und daher echte Leichtgewichte an der Decke. Die Kanten beider Varianten sind weiß, endbehandelt. Deshalb lassen sie sich sowohl einzeln als auch untereinander zu interessanten Formationen verlegen. Die bis zu einem Maß von 1200 x 1100 mm erhältlichen Module können mit farbigem Stoff bezogen werden – für noch mehr Gestaltungsfreiheit an der Decke.



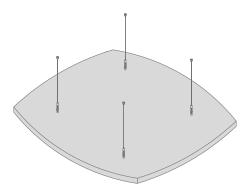




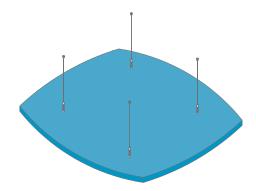
PRODUKT: Deckensegel Curve **PROJEKT:** Pizzeria Da Vinci

REGION: Bad Kreuznach, Deutschland

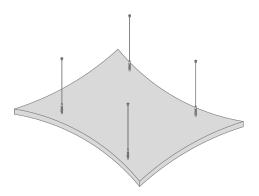
Curve 1 vlieskaschiert weiß



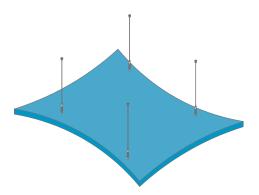
Curve 1 farbiger Stoffbezug

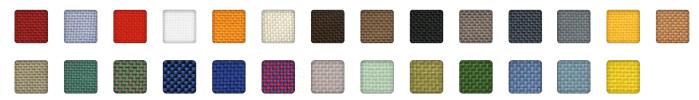


Curve 2 vlieskaschiert weiß



Curve 2 farbiger Stoffbezug





Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie auf Seite 93. Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der OWAconsult collection Preisliste 1001.

Curve

	Länge	Breite	Dicke	Sichtseite	Gewicht	Teile-Nr.
Curve 1	1200 mm	1100 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 5.3 kg	00074785
Curve 1	1200 mm	1100 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 5.7 kg	farbabhängig
Curve 2	1100 mm	910 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 4.0 kg	00074786
Curve 2	1100 mm	910 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 4.3 kg	farbabhängig

Montageset ist im Preis enthalten | Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket

Die Deckensegel können auch als Wandmontage verwendet werden (siehe Druckschrift 1587 Absorber).

In die Curve Deckensegel kann die OWAlumino 1 Einbauleuchte mit dem dazugehörigen Befestigungssatz 44 bauseits eingesetzt werden. Weitere Details siehe OWAconsult Preisliste 1001.

Hinweis:

Bei der Montage der Deckensegel ist darauf zu achten, ob Winddruck- bzw. Windsogkräfte auftreten können. In diesem Falle sind entsprechende Sicherungsmaßnahmen zu treffen.

Technische Daten im Überblick





Sichtseite Vlies weiß oder farbiger Stoffbezug

Kantenausbildung Vlies weiß oder farbiger Stoffbezug

Kantenausführung umlaufend scharfkantig

Baustoffklasse für Vlies weiß A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05

Konstruktion inkl. Montageset für Abhängung

Schallabsorption Schallabsorptionswerte siehe Seite 88 - 91

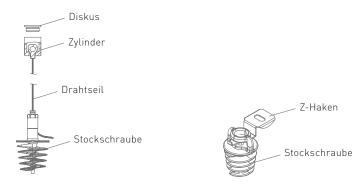
Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 90 % RH

Montagezubehör Curve mit Seilset für Deckenmontage und Z-Haken für Direktmontage

Das Montagezubehör für die Deckenmontage und Direktmontage ist nur für ruhende und statische Belastung zugelassen und für bewegliche dynamische Lasten ungeeignet.

	Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Deckenmontage	Set enthält 4 Seilsets bestehend aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Stockschraube mit Seil-Schnellversteller, Deckenbefestiger M6	00082764
Direktmontage	Set enthält 2 Z-Haken und 2 Stockschrauben. Für die 4 Befestigungspunkte werden 2 Sets benötigt.	00088137

Pro Segel je ein Montageset dazu bestellen. Montageset ist im Preis enthalten.

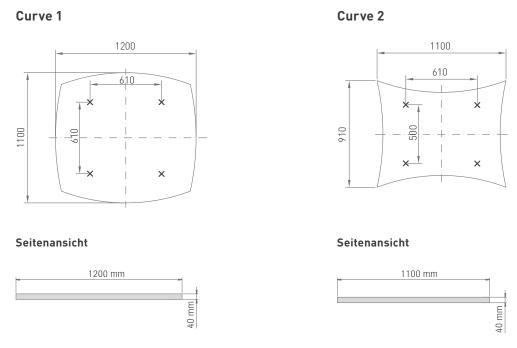


Seilset für die Deckenmontage

Z-Haken für die Direktmontage

Deckenmontage Curve mit Seilset

 Rückansicht der Segel: Jedes Deckensegel besitzt auf der Rückseite Kennzeichnungen in Form eines Kreuzes.



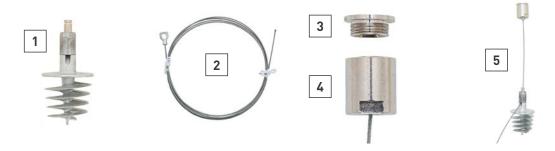
x = Kennzeichnung für Aufhängung

Die Abstände der Befestigungspunkte müssen mit dem bauseitigem Dübelbild an der Rohdecke übereinstimmen.

Deckenmontage Curve mit Seilabhängung

- 2. Für die verschiedenen Rohdeckenarten wird folgendes Befestigungszubehör empfohlen:
 - Stahlbetondecken: z. B. WÜRTH Schlagdübel W-SD mit Außengewinde M6
 - Holzbalkendecken: z. B. Spax-Senkkopfschraube 4 x 30 mm
 - GK-Decken: bauaufsichtlich zugelassene Trockenbauschrauben die in die tragende Konstruktion montiert werden.

Montageset:



- 1 Stockschraube (Zink) mit integriertem Seil-Schnellversteller
- 2 Drahtseil (Länge 1500 mm) mit Zugöse ($\emptyset = 1,2$ mm, verzinkt)
- 3 Deckenbefestiger (Diskus) mit M13x1 Außengewinde und M6 Innengewinde, Messing
- 4 Deckenfestiger (Zylinder), 16 mm Bunddurchmesser mit M13x1 Innengewinde, Messing
- **5** Gesamter Montageaufbau
- 3. Die Stockschraube mit integriertem Seil-Schnellversteller rückseitig in die gekennzeichnete Stelle sorgsam eindrehen. Mit den sechs Schlüsselflächen, welche am oberen Teil des Gehäuses angebracht sind, ist ein Ansetzen und Einschrauben mittels Akkuschrauber und 9-er Nuss mit einem maximalen Drehmoment zwischen 2 und 4 NM möglich.











4. Das freie Ende des Drahtseils von oben durch den unteren Teil des Deckenbefestigers (Zylinder) einfädeln, sodass der Teil des Drahtseils mit der Zugöse im Deckenfestiger verschwindet.





Deckenmontage Curve mit Seilabhängung

5. Das freie Ende des Drahtseils in den Seil-Schnellversteller durch Herunterdrücken des Seil-Schnellverstellers einfädeln und die gewünschte Abhängehöhe grob einstellen. Durch Loslassen des Seil-Schnellverstellers wird das Seil fixiert.



6. Den oberen Teil des Deckenbefestigers (Diskus) mit den empfohlenen Dübeln in Abhängigkeit der Rohdecke montieren. Siehe hierzu die entsprechenden Befestigungspunkte unter Punkt 1.



7. Den unteren Teil des Deckenbefestigers (Zylinder), mit dem bereits eingefädelten Drahtseil, in den oberen, an der Decke montierten Teil des Deckenbefestigers (Diskus) eindrehen.

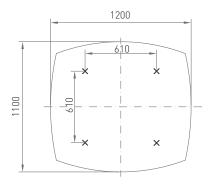


8. Über den Seil-Schnellversteller kann die Abhängehöhe korrigiert werden.

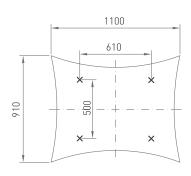
1. Rückansicht der Segel:

Jedes Deckensegel besitzt auf der Rückseite Kennzeichnungen in Form eines Kreuzes.

Curve 1



Curve 2



x = Kennzeichnung für Aufhängung

Die Abstände der Befestigungspunkte müssen mit dem bauseitigem Dübelbild an der Rohdecke übereinstimmen.

- 2. Für die verschiedenen Rohdeckenarten wird folgendes Befestigungszubehör empfohlen:
 - Stahlbetondecken: z.B. WÜRTH Schlagdübel W-SD mit Außengewinde M6.
 - Holzbalkendecken: z.B. Spax-Senkkopfschraube 4 x 30 mm.
 - GK-Decken: baulich zugelassene Trockenbauschrauben die in die tragende Konstruktion montiert werden.

Montageset:







- 1 Stockschraube (Zink)
- **2** Z-Haken
- **3** Gesamter Montageaufbau

Direktmontage Curve mit Z-Haken

3. Die Stockschraube rückseitig in die gekennzeichnete Stelle sorgsam eindrehen. Mit den sechs Schlüsselflächen, welche am oberen Teil des Gehäuses angebracht sind, ist ein Ansetzen und Einschrauben mittels Akkuschrauber und 9-er Nuss mit einem maximalen Drehmoment zwischen 2 und 4 NM möglich.





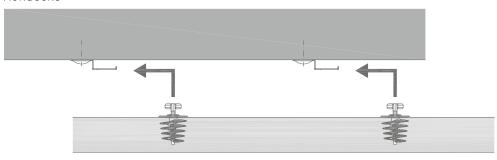






- 4. Den Deckenbefestiger (Z-Haken) mit den empfohlenen Dübeln in Abhängigkeit der Rohdecke montieren. Siehe hierzu die entsprechenden Befestigungspunkte unter Punkt 1. Die Deckenbefestiger (Z-Haken) müssen parallel in die gleiche Richtung ausgerichtet werden.
- 5. Das Deckensegel wird bei der Montage zu dem Verlauf der Z-Haken ausgerichtet. Anschließend wird das Deckensegel bis auf Stoß an die Rohdecke angehoben und auf die Z-Haken geschoben. Anschließend kann das Deckensegel auf die Haken abgesenkt werden.

Rohdecke



Deckensegel

6. In montiertem Zustand.





PRODUKT: FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung

PROJEKT: Bürogebäude Braunschweig

REGION: Deutschland

Deckensegel

FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung

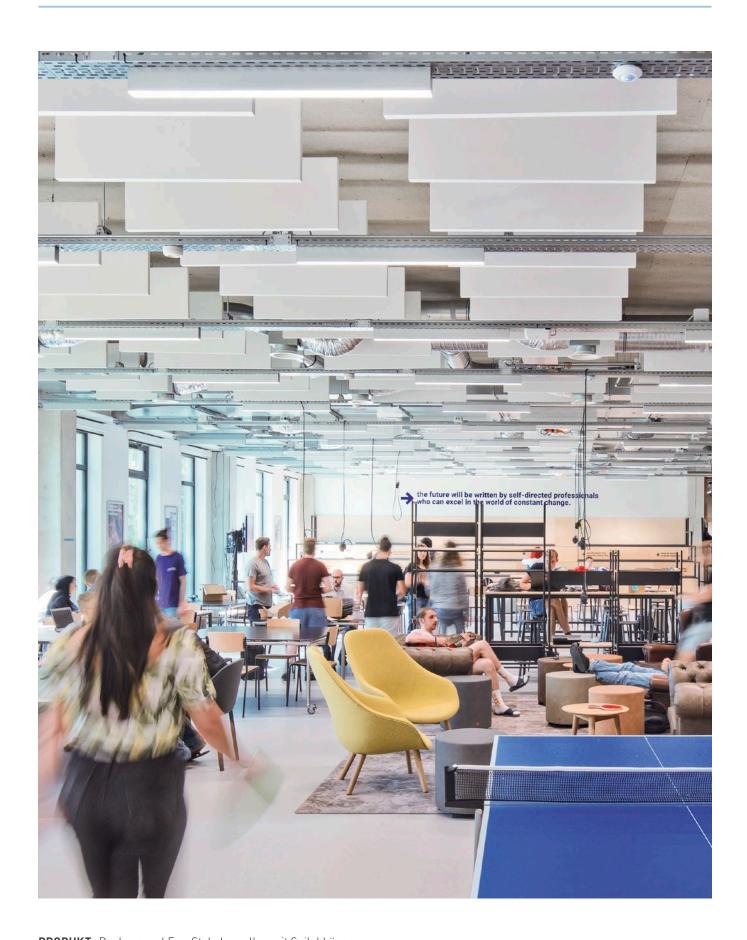
Neue Dimensionen der Kreativität

FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung

Freestyle sorgt für gestalterische Freiräume und ermöglicht eine individuelle Akzentuierung. Die Kombinationsmöglichkeiten sind beinahe grenzenlos. Ganz gleich, ob die Elemente horizontal oder vertikal angeordnet werden. Dank der höhenverstellbaren Abhängung schweben die von dünnen Seilen gehaltenen FreeStyle-Lamellen "frei" im Raum. Dies verleiht dem Deckenbereich und der gesamten Räumlichkeit einen sehr eindrucksvollen, großzügigen Charakter.



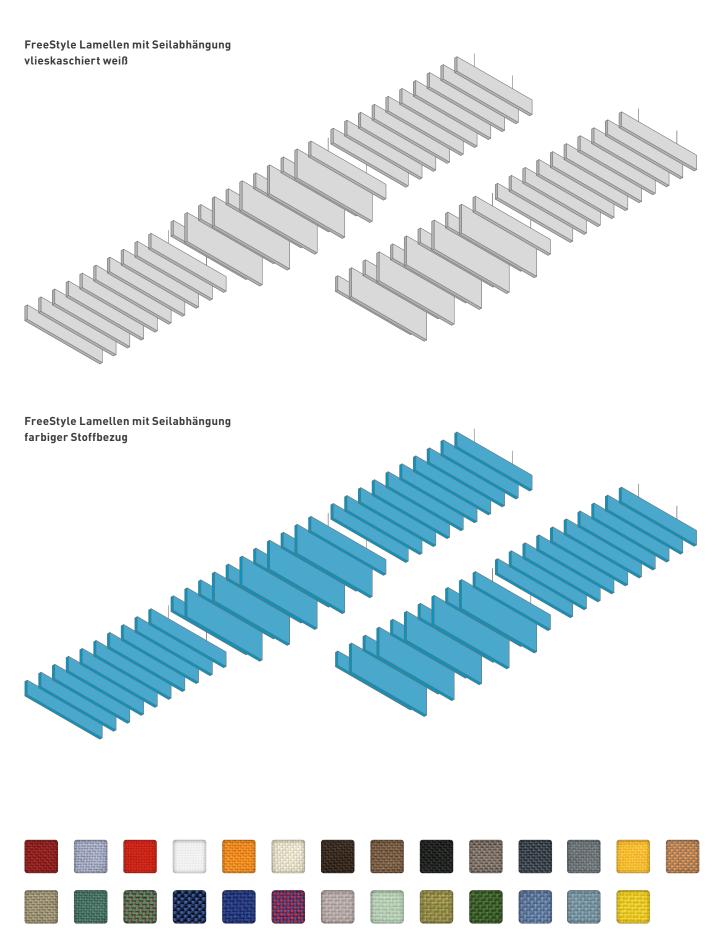




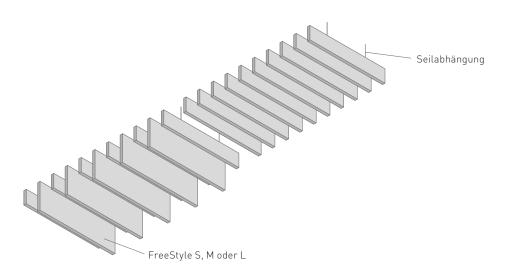
PRODUKT: Deckensegel FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung

PROJEKT: Fontys University of Applied Sciences

REGION: Eindhoven, Niederlande



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie auf Seite 93. Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der OWAconsult collection Preisliste 1001.



FreeStyle Lamellen

Längskante/Stirnkante

3

	Länge	Höhe	Dicke	Sichtseite	Gewicht	VPE	Teile-Nr.
FreeStyle S	1200 mm	200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 1,3 kg	6	00076308
	1200 mm	200 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 1,3 kg	6	auf Anfrage
FreeStyle M	1200 mm	400 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 2,6 kg	3	00076639
	1200 mm	400 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 2,6 kg	3	auf Anfrage
- C. J. J	1200 mm	600 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 4,0 kg	2	00076796
FreeStyle L	1200 mm	600 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 4,0 kg	2	auf Anfrage

Sonderformate/Sonderformen auf Anfrage.

Hinweis:

Kantenausbildung

Bei der Montage der Deckensegel ist darauf zu achten, ob Winddruck- bzw. Windsogkräfte auftreten können. In diesem Falle sind entsprechende Sicherungsmaßnahmen zu treffen.

Vlies weiß oder farbiger Stoffbezug

Technische Daten im Überblick



Sichtseite Vlies weiß oder farbiger Stoffbezug

Kantenausführung umlaufend scharfkantig

Baustoffklasse für Vlies weiß A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05

Konstruktion L = 1,5 m, Deckenbefestiger

Schallabsorption Schallabsorptionswerte siehe Seite 88 - 91

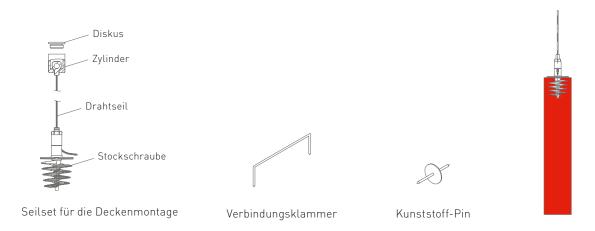
Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 90 % RH

Montagezubehör FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung

Das Montagezubehör für die Seilabhängung ist nur für ruhende und statische Belastung zugelassen und für bewegliche dynamische Lasten ungeeignet.

	Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Montageset	Set enthält 2 Seilsets bestehend aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Stockschraube mit Seil-Schnellversteller, Deckenbefestiger M6	00082765
Verbindungsklammer	bei Längsverbindung der Lamellen auf der Oberseite	00080545
Kunststoff-Pin	zur Längsverbindung zweier Lamellen im unteren Bereich	00082538

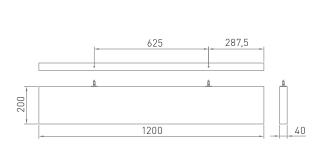
Pro Lamelle je ein Montageset dazu bestellen.



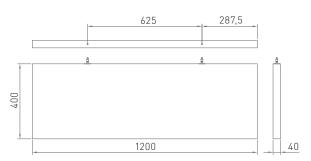
Deckenmontage FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung

1. Maße FreeStyle-Elemente:

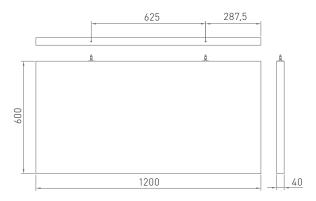
FreeStyle S



FreeStyle M



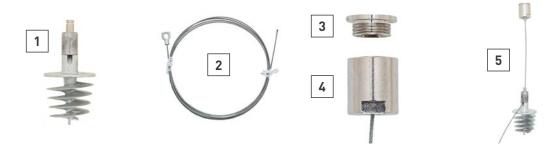
FreeStyle L



Deckenmontage FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung

- 2. Für die verschiedenen Rohdeckenarten wird folgendes Befestigungszubehör empfohlen:
 - Stahlbetondecken: z. B. WÜRTH Schlagdübel W-SD mit Außengewinde M6
 - Holzbalkendecken: z. B. Spax-Senkkopfschraube 4 x 30 mm
 - GK-Decken: bauaufsichtlich zugelassene Trockenbauschrauben die in die tragende Konstruktion montiert werden.

Montageset:



- 1 Stockschraube (Zink) mit integriertem Seil-Schnellversteller
- 2 Drahtseil (Länge 1500 mm) mit Zugöse ($\emptyset = 1,2$ mm, verzinkt)
- 3 Deckenbefestiger (Diskus) mit M13x1 Außengewinde und M6 Innengewinde, Messing
- 4 Deckenfestiger (Zylinder), 16 mm Bunddurchmesser mit M13x1 Innengewinde, Messing
- **5** Gesamter Montageaufbau
- 3. Die Stockschraube mit integriertem Seil-Schnellversteller rückseitig in die gekennzeichnete Stelle sorgsam eindrehen. Mit den sechs Schlüsselflächen, welche am oberen Teil des Gehäuses angebracht sind, ist ein Ansetzen und Einschrauben mittels Akkuschrauber und 9-er Nuss mit einem maximalen Drehmoment zwischen 2 und 4 NM möglich.











4. Das freie Ende des Drahtseils von oben durch den unteren Teil des Deckenbefestigers (Zylinder) einfädeln, sodass der Teil des Drahtseils mit der Zugöse im Deckenfestiger verschwindet.





Deckenmontage FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung

5. Das freie Ende des Drahtseils in den Seil-Schnellversteller durch Herunterdrücken des Seil-Schnellverstellers einfädeln und die gewünschte Abhängehöhe grob einstellen. Durch Loslassen des Seil-Schnellverstellers wird das Seil fixiert.



6. Den oberen Teil des Deckenbefestigers (Diskus) mit den empfohlenen Dübeln in Abhängigkeit der Rohdecke montieren.



7. Den unteren Teil des Deckenbefestigers (Zylinder), mit dem bereits eingefädelten Drahtseil, in den oberen, an der Decke montierten Teil des Deckenbefestigers (Diskus) eindrehen.



8. Über den Seil-Schnellversteller kann die Abhängehöhe korrigiert werden.



Deckensegel FreeStyle Lamellen im System S 3

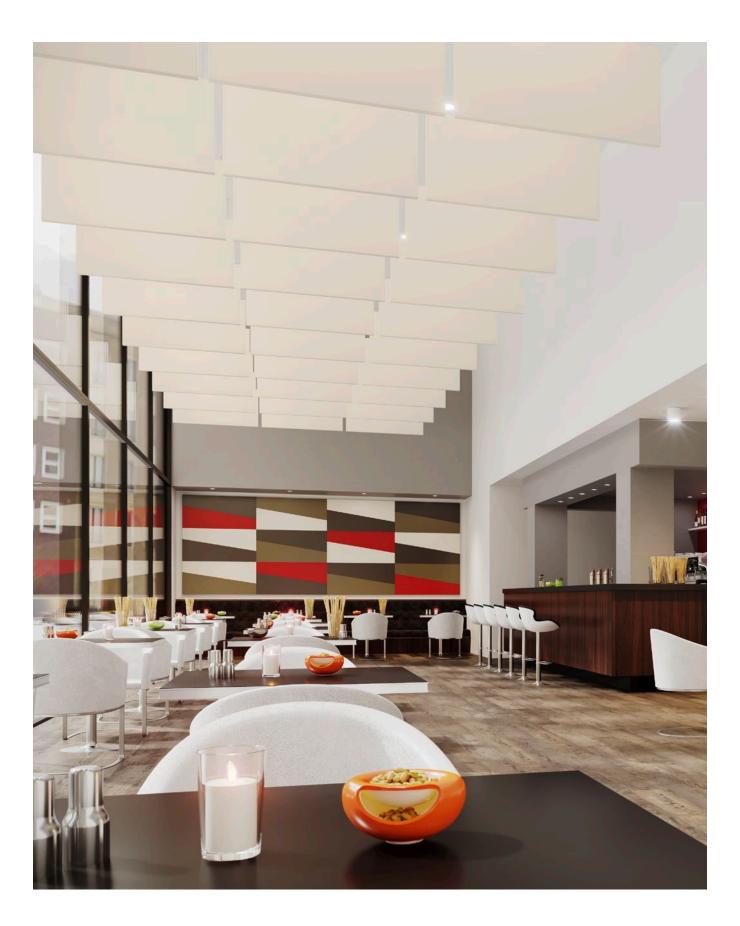
Neue Dimensionen der Kreativität

FreeStyle Lamellen im System S 3

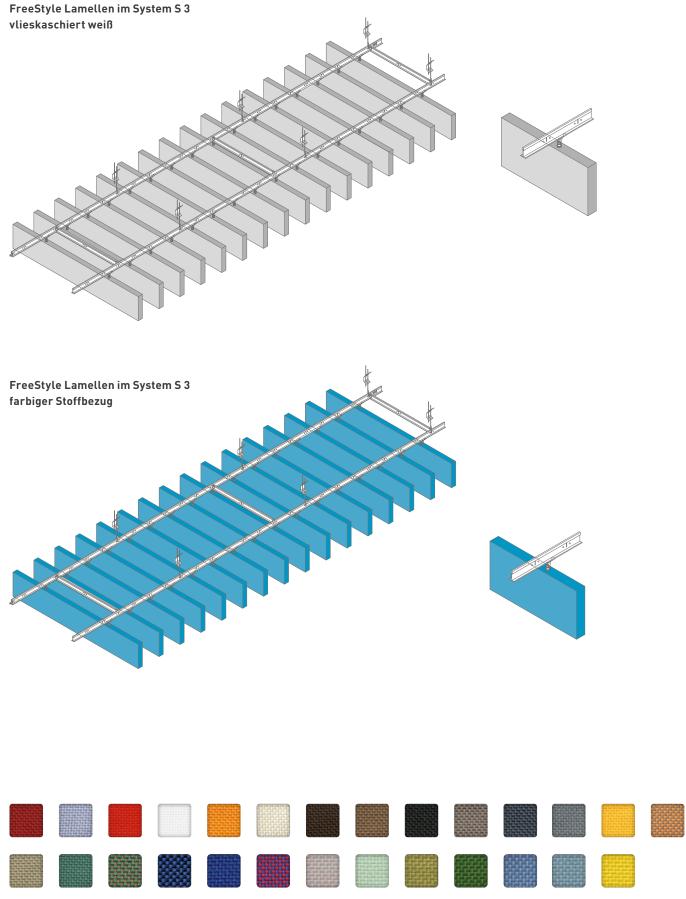
FreeStyle ist nicht einfach nur ein Deckensystem, sondern Ausdruck eines weltoffenen Lebensstils. Mit FreeStyle lassen sich neue Wege beschreiten und individuelle Akzente setzen. Die Kombinationsmöglichkeiten der vertikal oder horizontal angeordneten Lamellen sind nahezu unerschöpflich. Dank Abhängung am Tragprofil Nr. 45 schweben die FreeStyle-Lamellen in größtmöglicher Höhe direkt unter der Decke. Dies verleiht einer Decke im System S 3 und mit ihr dem gesamten Raum einen eindrucksvollen, sehr individuellen Charakter.



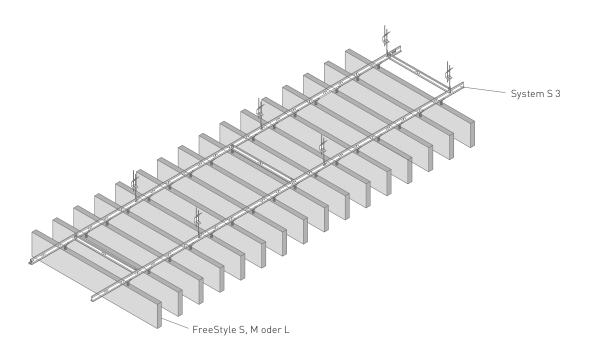




 $\textbf{PRODUKT:} \ \textbf{Visualisierung FreeStyle Lamellen im System S 3}$



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie auf Seite 93. Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der OWAconsult collection Preisliste 1001.



FreeStyle Lamellen

Längskante/Stirnkante

3

	Länge	Höhe	Dicke	Sichtseite	Gewicht	VPE	Teile-Nr.
F 6: 1 6	1200 mm	200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 1,3 kg	6	00076308
FreeStyle S	1200 mm	200 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 1,3 kg	6	auf Anfrage
FreeStyle M	1200 mm	400 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 2,6 kg	3	00076639
	1200 mm	400 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 2,6 kg	3	auf Anfrage
FreeStyle L	1200 mm	600 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 4,0 kg	2	00076796
	1200 mm	600 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 4,0 kg	2	auf Anfrage

Sonderformate/Sonderformen auf Anfrage.

Hinweis:

Bei der Montage der Deckensegel ist darauf zu achten, ob Winddruck- bzw. Windsogkräfte auftreten können. In diesem Falle sind entsprechende Sicherungsmaßnahmen zu treffen.

Technische Daten im Überblick



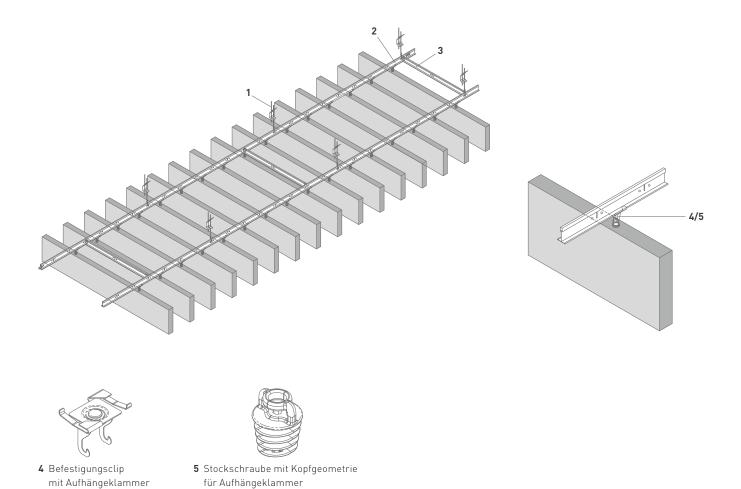
SichtseiteVlies weiß oder farbiger StoffbezugKantenausbildungVlies weiß oder farbiger StoffbezugKantenausführungumlaufend scharfkantigBaustoffklasse für Vlies weißA2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05KonstruktionSystem S 3: Abhängung an Tragschiene Bestell-Nr. 45SchallabsorptionSchallabsorptionswerte siehe Seite 88 - 91Feuchtigkeitsbeständigkeitbis 90 % RH

Montagezubehör FreeStyle Lamellen im System S 3

Das Montagezubehör für das System S 3 ist nur für ruhende und statische Belastung zugelassen und für bewegliche dynamische Lasten ungeeignet.

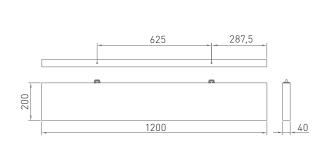
		BestNr.	Bezeichnung/Abmessungen/Oberfläche	Inhalt/Paket	Teile-Nr.
1		12/XX/2	Schnellabhänger mit Doppelspannfeder, doppelter Drah, vormontiert, Durchmesser: 4 mm, Höchstbelastung: 0,25 kN, max. Spannbereich 270 mm, es ist ein Drahtüberstand von min. 15 mm einzuhalten.	100	
2		45	Tragprofil, Höhe: 38 mm, Breite: 24 mm Länge: 3750 mm, Sichtseite: weiß, Abstand: 625 mm	25	
3		46	Verbindungsprofil, Höhe: 32 mm, Breite: 24 mm Länge: 625 mm, Sichtseite: weiß, Abstand: 1562,5 mm	75	
4/5			Montageset für System S 3 enthält 2 Befestigungsclips mit Aufhängeklammer und 2 Stockschrauben mit Kopfgeometrie für Aufhängeklammer	1	00082766
6			Verbindungsklammer bei Längsverbindung der Lamellen		00080545
7	S		Kunststoff-Pin zur Längsverbindung zweier Lamellen im unteren Bereich		00082538

Pro Lamelle je ein Montageset dazu bestellen.

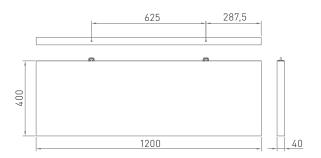


1. Maße FreeStyle-Elemente:

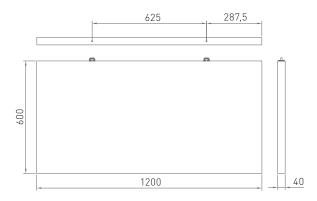
FreeStyle S



FreeStyle M



FreeStyle L



- **2.** Für die verschiedenen Rohdeckenarten wird folgendes Befestigungszubehör empfohlen:
 - Stahlbetondecken: z. B. WÜRTH Schlagdübel W-SD mit Außengewinde M6
 - Holzbalkendecken: z. B. Spax-Senkkopfschraube 4 x 30 mm
 - GK-Decken: bauaufsichtlich zugelassene Trockenbauschrauben die in die tragende Konstruktion montiert werden.



Die Abhängung des System S 3 an der Rohdecke erfolgt mit dem Schnellabhänger Nr. 12/XX/2.

Montageset:



- 1 Stockschraube (Zink)
- 2 Befestigungsclip
- **3** Gesamter Montageaufbau

3. Die Stockschraube mit Kopfgeometrie für Aufhängeklammer muss rückseitig in die gekennzeichnete Stelle sorgsam eingedreht werden. Mit den sechs Schlüsselflächen, welche am oberen Teil des Gehäuses angebracht sind, ist ein Ansetzen und Einschrauben mittels Akkuschrauber und 9-er Nuss mit einem maximalen Drehmoment zwischen 2 und 4 NM möglich.



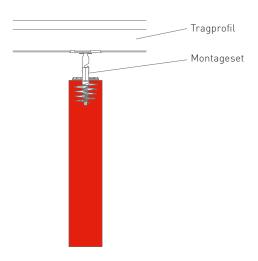




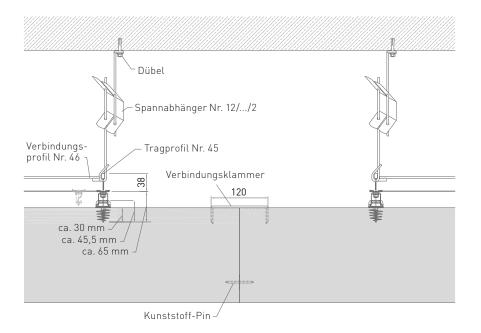




4. Die Montage der Unterkonstruktion: Im Achsabstand von 625 mm sind 2 Stück Tragprofile Nr. 45 mit Schnellabhänger Nr. 12/XX/2 abzuhängen, parallel auszurichten und zu nivellieren. Achsabstand der Abhänger darf maximal 1200 mm betragen. Quer zu den Tragprofilen Nr. 45 sind im Achsabstand von kleiner 1562,5 mm die kurzen Verbindungsprofile Nr. 46 einzuhängen und auszurichten. Die Befestigungsclips (aus dem Montageset) sind aufzudrehen und nach dem gewünschten Achsabstand der Lamellen auszurichten. Die Stockschrauben mit der Aufhängeklammer müssen dabei jeweils an beiden Schienen im gleichen Abstand exakt gegenüberliegend montiert werden. Die Stockschrauben (aus dem Montageset) sind in die Markierungen auf der Oberseite der Lamellen einzudrehen und in die Aufhängeklammer des Befestigungsclip einzuhängen.



5. Lamellen stirnseitig aneinander gestoßen:
Wenn Lamellen stirnseitig aneinander gestoßen werden, ist dies im unteren Bereich mit dem Kunststoff-Pin
Nr. 00082538 und im oberen Bereich mit der Verbindungsklammer Nr. 00080545 zu montieren.





PRODUKT: Deckensegel Corpus **PROJEKT:** Beckhoff Automation, Verl

REGION: Deutschland

Deckensegel **Corpus**

Klassische Formgebung individuelle Gestaltungsfreiheit Corpus

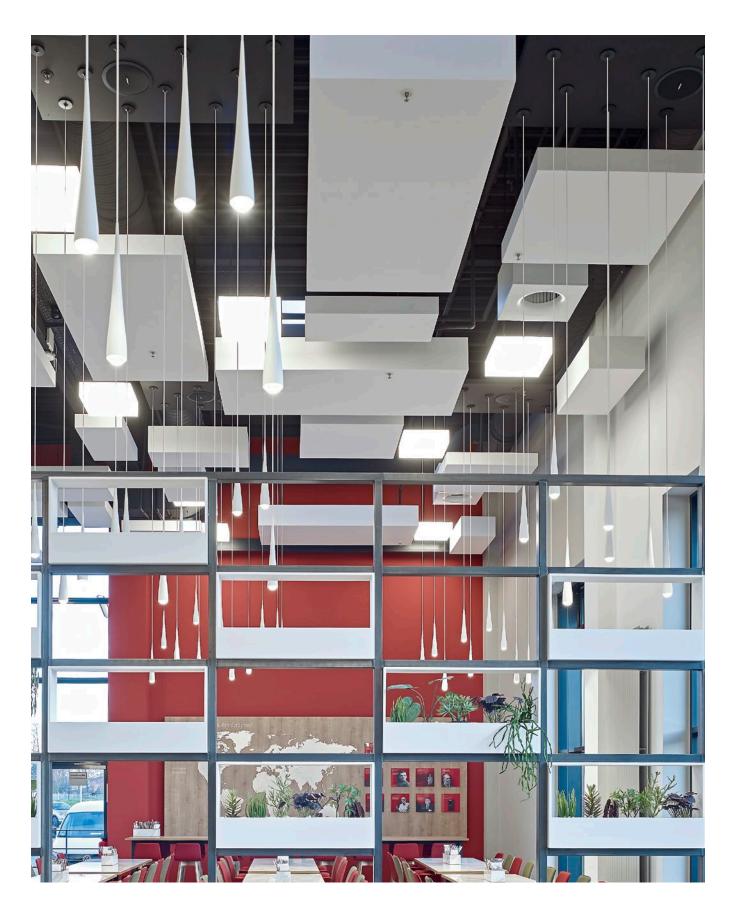
Stilistisch einzigartig, hochfunktional mit einer großen Spannweite und einem enormen Maß an Gestaltungsfreiheit – das sind die Hauptkennzeichen der OWAconsult collection. Corpus gelingt es, diese Freiheit noch weiter auszudehnen. Module mit einer feinen, weißen, vlieskaschierten Oberfläche vereinen Avantgarde mit klassischer Formgebung und verleihen damit jedem Raum einen beeindruckenden Charakter. Hinzu kommen die hervorragenden Absorptionseigenschaften der Einzelelemente, die gerade auch im Verbund für eine beispielhafte Raumakustik sorgen.



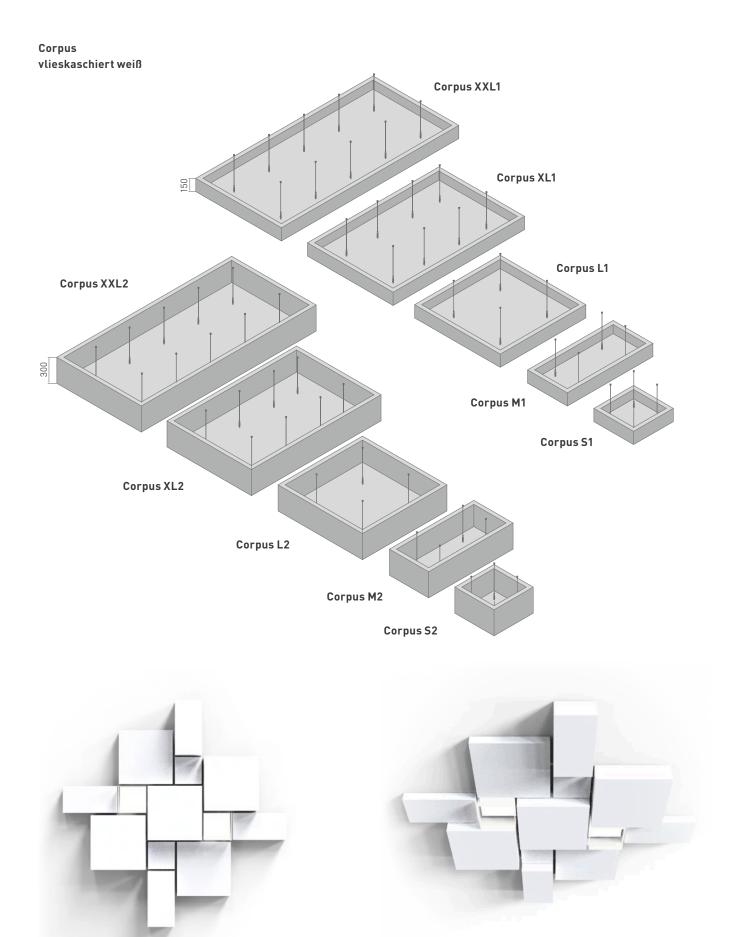








PRODUKT: Deckensegel Corpus **PROJEKT:** Beckhoff Automation **REGION:** Verl, Deutschland



Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der OWAconsult collection Preisliste 1001.

Corpus

	Länge	Breite	Höhe	Dicke	Sichtseite	Gewicht	Teile-Nr.
Corpus S1	520 mm	520 mm	150 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 2,2 kg	00074869
Corpus S2	520 mm	520 mm	300 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 3,4 kg	00074870
Corpus M1	1120 mm	520 mm	150 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 4,1 kg	00074871
Corpus M2	1120 mm	520 mm	300 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 6,0 kg	00074872
Corpus L1	1120 mm	1120 mm	150 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 7,3 kg	00074873
Corpus L2	1120 mm	1120 mm	300 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 9,9 kg	00074874
Corpus XL1	1120 mm	1720 mm	150 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 10,6 kg	00074875
Corpus XL2	1120 mm	1720 mm	300 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 13,8 kg	00074876
Corpus XXL1	1120 mm	2320 mm	150 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 13,8 kg	00074877
Corpus XXL2	1120 mm	2320 mm	300 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 17,8 kg	00074878

Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket | Montageset ist im Preis enthalten.

LED-Leuchte-Gesamtpakete

	Länge	Breite	Höhe	Lichtfarbe	Schutzart	Vorschaltgerät	Teile-Nr.
Corpus Q1*	520 mm	520 mm	150 mm	4000 K	IP 20	LED-Treiber	SET-CORPUSQ1-4K
LED-Panel	520 mm	520 mm	25 mm	4000 K		LED-Treiber	00079615
Q1 Diffusor	520 mm	520 mm	150 mm				00079259
Abhängeset	Set besteht a	us Drahtseil, L	änge 1500 mm	, Seilversteller mit S	Sicherheitshaken	, Deckenbefestiger M6	00080477
Corpus Q2*	520 mm	520 mm	300 mm	4000 K	IP 20	LED-Treiber	SET_CORPUSQ2-4K
LED-Panel	520 mm	520 mm	25 mm	4000 K		LED-Treiber	00079615
Q2 Diffusor	520 mm	520 mm	300 mm				00079260
Abhängeset	Set besteht a	us Drahtseil, L	änge 1500 mm	, Seilversteller mit S	Sicherheitshaken	, Deckenbefestiger M6	00080477
Corpus Q1*	520 mm	520 mm	150 mm	tunable white	IP 20	LED-Treiber	SET_CORPUSQ1-TW
LED-Panel	520 mm	520 mm	25 mm	tunable white		LED-Treiber	00079258
Q1 Diffusor	520 mm	520 mm	150 mm				00079259
Abhängeset	Set besteht a	us Drahtseil, L	änge 1500 mm	, Seilversteller mit S	Sicherheitshaken	, Deckenbefestiger M6	00080477
Corpus Q2*	520 mm	520 mm	300 mm	tunable white	IP 20	LED-Treiber	SET-CORPUSQ2-TW
LED-Panel	520 mm	520 mm	25 mm	tunable white		LED-Treiber	00079258
Q2 Diffusor	520 mm	520 mm	300 mm				00079260
Abhängeset	Set besteht a	us Drahtseil, L	änge 1500 mm	, Seilversteller mit S	Sicherheitshaken	, Deckenbefestiger M6	00080477

^{*} bestehend aus LED Panel, Diffusor und Abhängeset. LED Panel, Diffusoren und Abhängesets müssen nicht separat bestellt werden, sondern sind im Lieferumfang der jeweiligen Teilenummer der Corpus Gesamtpakete enthalten. Siehe Druckschrift 9630 Einbauleuchten.

Technische Daten im Überblick



Sichtseite Vlies weiß
Kantenausbildung Vlies weiß

Kantenausführung umlaufend scharfkantig

Konstruktion inkl. Seilabhängung, L = 1,5 m, Deckenbefestiger

Schallabsorption Schallabsorptionswerte siehe Seite 88 - 91

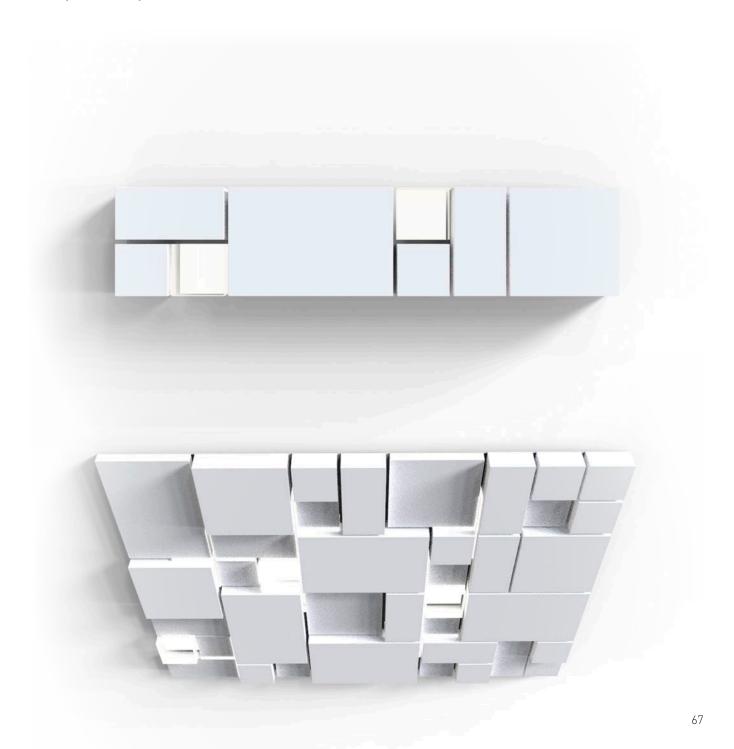
Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 90 % RH

Montagezubehör Corpus mit Seilabhängung

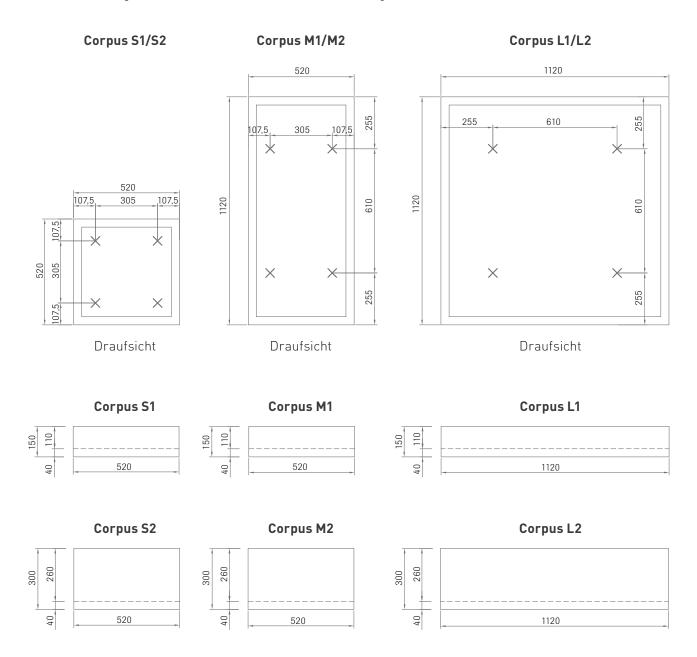
Das Montagezubehör für die Deckenmontage ist nur für ruhende und statische Belastung zugelassen und für bewegliche dynamische Lasten ungeeignet.

	Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.				
Corpus S1						
Corpus S2						
Corpus M1	Montageset enthält 4 Stück Seilsets bestehend aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Stockschraube mit Seil- Schnellversteller, Deckenbefestiger mit Innengewinde M6, je Deckensegel 1 Stück erforderlich					
Corpus M2						
Corpus L1						
Corpus L2						
Corpus XL1	2 x Montageset enthält jeweils 4 Stück Seilsets bestehend aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Stockschraube mit	00082764				
Corpus XL2	Seil-Schnellversteller, Deckenbefestiger mit Innengewinde M6, je Deckensegel 1 Stück erforderlich	00002704				
Corpus XXL1	1 x Montageset Nr. 00082764 und 1 x Montageset Nr. 00082763. Montagesets enthalten 4 bzw. 6 Stück Seilsets bestehend aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Stockschraube mit Seil-Schnellversteller, Deckenbefestiger mit Innengewinde M6, je Deckensegel 1 Stück erforderlich					
Corpus XXL2						

Pro Segel **je ein** Montageset dazu bestellen. **Montageset ist im Preis enthalten.**

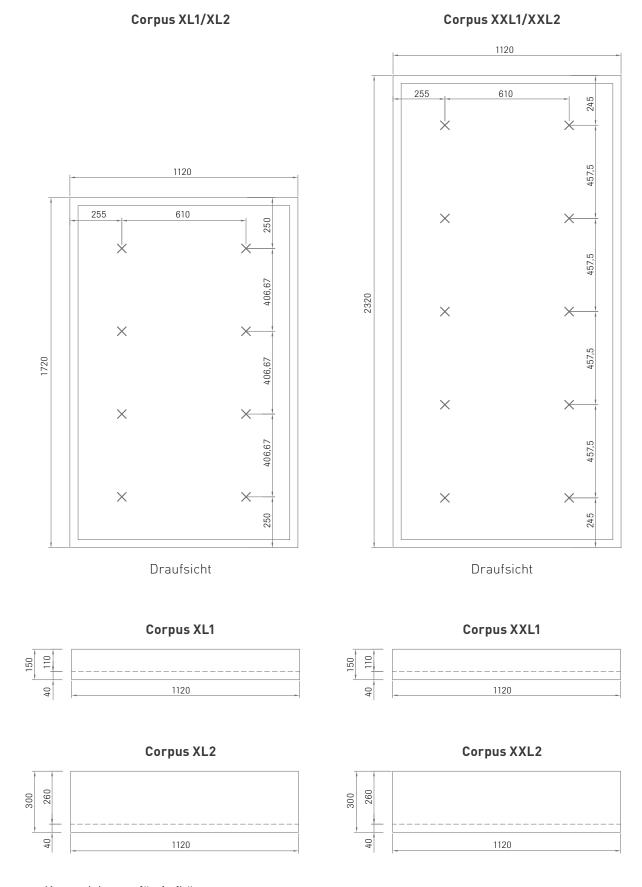


Rückansicht der Segel: Jedes Deckensegel besitzt auf der Rückseite Kennzeichnungen in Form eines Kreuzes.



x = Kennzeichnung für Aufhängung

Die Abstände der Befestigungspunkte müssen mit dem bauseitigem Dübelbild an der Rohdecke übereinstimmen.



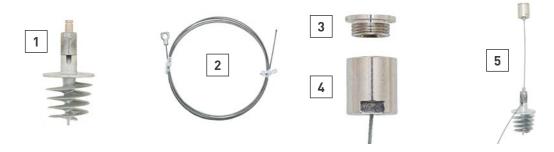
x = Kennzeichnung für Aufhängung

Die Abstände der Befestigungspunkte müssen mit dem bauseitigen Dübelbild an der Rohdecke übereinstimmen.

Deckenmontage Corpus mit Seilabhängung

- 2. Für die verschiedenen Rohdeckenarten wird folgendes Befestigungszubehör empfohlen:
 - Stahlbetondecken: z. B. WÜRTH Schlagdübel W-SD mit Außengewinde M6
 - Holzbalkendecken: z. B. Spax-Senkkopfschraube 4 x 30 mm
 - GK-Decken: bauaufsichtlich zugelassene Trockenbauschrauben die in die tragende Konstruktion montiert werden.

Montageset:



- 1 Stockschraube (Zink) mit integriertem Seil-Schnellversteller
- 2 Drahtseil (Länge 1500 mm) mit Zugöse ($\emptyset = 1,2$ mm, verzinkt)
- 3 Deckenbefestiger (Diskus) mit M13x1 Außengewinde und M6 Innengewinde, Messing
- 4 Deckenfestiger (Zylinder), 16 mm Bunddurchmesser mit M13x1 Innengewinde, Messing
- **5** Gesamter Montageaufbau
- 3. Die Stockschraube mit integriertem Seil-Schnellversteller rückseitig in die gekennzeichnete Stelle sorgsam eindrehen. Mit den sechs Schlüsselflächen, welche am oberen Teil des Gehäuses angebracht sind, ist ein Ansetzen und Einschrauben mittels Akkuschrauber und 9-er Nuss mit einem maximalen Drehmoment zwischen 2 und 4 NM möglich.











4. Das freie Ende des Drahtseils von oben durch den unteren Teil des Deckenbefestigers (Zylinder) einfädeln, sodass der Teil des Drahtseils mit der Zugöse im Deckenfestiger verschwindet.





Deckenmontage Corpus mit Seilabhängung

5. Das freie Ende des Drahtseils in den Seil-Schnellversteller durch Herunterdrücken des Seil-Schnellverstellers einfädeln und die gewünschte Abhängehöhe grob einstellen. Durch Loslassen des Seil-Schnellverstellers wird das Seil fixiert.



6. Den oberen Teil des Deckenbefestigers (Diskus) mit den empfohlenen Dübeln in Abhängigkeit der Rohdecke montieren. Siehe hierzu die entsprechenden Befestigungspunkte unter Punkt 1.



7. Den unteren Teil des Deckenbefestigers (Zylinder), mit dem bereits eingefädelten Drahtseil, in den oberen, an der Decke montierten Teil des Deckenbefestigers (Diskus) eindrehen.



8. Über den Seil-Schnellversteller kann die Abhängehöhe korrigiert werden.



PRODUKT: Deckensegel Cloud

PROJEKT: Dr. Kade
REGION: Deutschland

Deckensegel **Cloud**

Die akustische Wolke am Deckenhimmel

Cloud

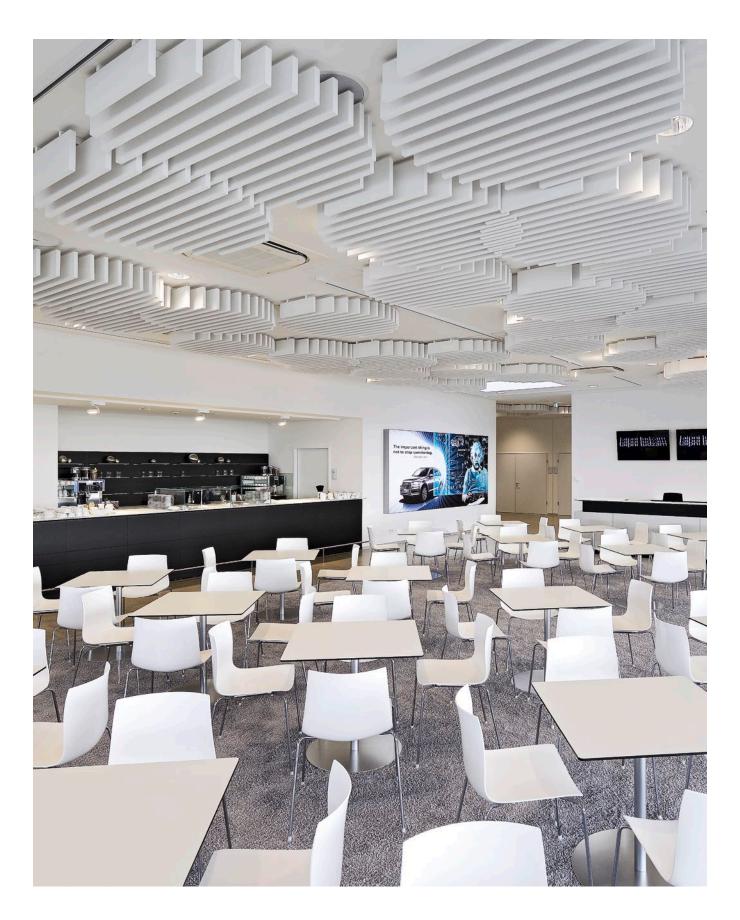
Lamellen kombiniert zu ebenso einfachen wie wirkungsvollen runden Formen. Ein Deckensegel wie eine Wolke. In mehrfacher Kombination, höhenversetzt, die Lamellen sich gegenseitig durchdringend, entstehen attraktive, optische Effekte. Lebendige Deckengestaltung unter bauteilaktivierten Decken und das bei gleichzeitiger akustischer Optimierung. Ein optionales Licht bringt die Cloud zum Leuchten.





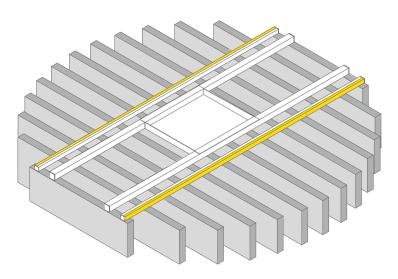




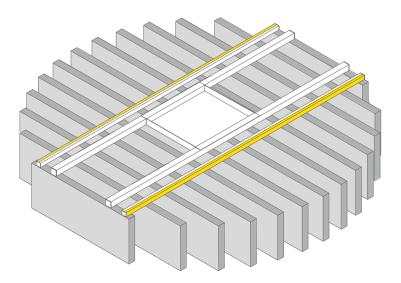


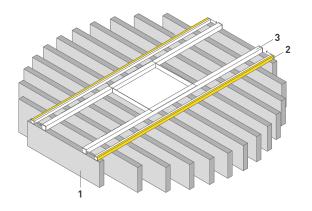
PRODUKT: Deckensegel Cloud **PROJEKT:** Audi Trainings Center **REGION:** München, Deutschland

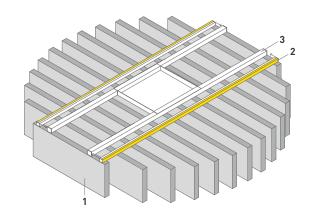
Cloud 150 vlieskaschiert weiß



Cloud 200 vlieskaschiert weiß







1 Lamellenplattenpaket

Längskante/Stirnkante

3

	Länge	Höhe	Dicke	Inhalt/Paket	Gewicht	Teile-Nr.
	1295 mm	150 mm	30 mm	1		
	1280 mm	150 mm	30 mm	2		
	1230 mm	150 mm	30 mm	2		
Cloud 150	1150 mm	150 mm	30 mm	2	ca. 16 kg	00069107
	1020 mm	150 mm	30 mm	2		
	825 mm	150 mm	30 mm	2		
	500 mm	150 mm	30 mm	2		
	1295 mm	200 mm	30 mm	1		
	1280 mm	200 mm	30 mm	2		
	1230 mm	200 mm	30 mm	2		
Cloud 200	1150 mm	200 mm	30 mm	2	ca. 20 kg	00069108
	1020 mm	200 mm	30 mm	2		
	825 mm	200 mm	30 mm	2		
	500 mm	200 mm	30 mm	2		

Gesamtanzahl Lamellenplatten je Paket: 13 Stück, Plattenoberfläche Sinfonia

2 Cloud LED - Lichtpaket Cloud - optional

Länge	Breite	Höhe	Lichtfarbe	Schutzart	Vorschaltgerät	Leistung	VPE	Teile-Nr.
1160 mm	26 mm	24 mm	4000 K	IP 20	LED-Treiber	12 W/m	1	00080983
1160 mm	26 mm	24 mm	RGB*	IP 20	LED-Treiber	14,4 W/m	1	00080984
Netzteil (Traf	Netzteil (Trafo) für LED Lichtpaket neutralweiß (4000 K) + RGB (1 Trafo pro Lichtpaket)						1	00081767
RGB-Steueru	RGB-Steuerung (MASTER) inkl. Fernbedienung							00077303
RGB-Repeater (SLAVE) (nur bei Parallelschaltung)						1	00077301	
RGB-Fernbedienung (optional)						1	00080982	
Befestigungsclips mit je 2 Bohrungen, Kunststoff							4	

Paket enthält: 2 Stück LED-Schienen, inkl. erforderlicher Verkabelung, 4 Stück Befestigungsclips.

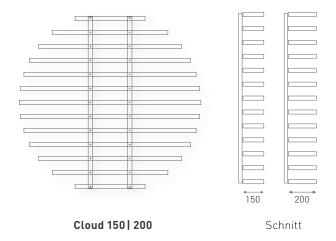
Die LED-Schienen (2) werden über die mitgelieferten Befestigungsclips an den Quadratrohren des Cloud-Konstruktionspakets (3) befestigt. Die konfektionierte Verkabelung wird seitlich über das Quadratrohr eingefädelt und mit dem Trafo verbunden. Der Trafo wird auf den Steg der Abhängekonstruktion (3) der Cloud aufgelegt. Anschluss an die Stromversorgung erfolgt durch eine Elektrofachfirma.

^{*} Für eine Parallelschaltung der RGB-Lichtpakete wird für das 1. Lichtpaket 1 Stück RGB-Steuerung (MASTER) benötigt. Die restlichen Lichtpakete werden entsprechend der Anzahl der Lichtpakete mit RGB-Repeater (SLAVE) parallel geschaltet. Siehe Druckschrift 9630 Einbauleuchten.

3 Cloud – Konstruktionspaket



Bezeichnung/Abmessungen/Oberfläche	Inhalt/Paket	Teile-Nr.
Quadratrohr 25 x 25 x 2,0 mm, Länge: ca. 1220 mm, Farbe: weiß, mit Verbindungssteg fertig konfektioniert	2 Stück	
Verbindungssteg 305 x 200 x 1,0 mm, weiß	1 Stück	
Abdeckkappe für Quadratrohr, Kunststoff, Farbe: weiß	4 Stück	
Distanzhülse M6 x 25 mm, weiß für Direktmontage	4 Stück	00079587
Fixierstopfen, Ø 11,6 mm, weiß, für Schlüssellochbohrungen der Quadratrohre	26 Stück	
Gewindehülse M6 x 30 mm, für abgehängte Montage	4 Stück	
M6 x 15 mm, verzinkt, für abgehängte Montage	4 Stück	



Technische Daten im Überblick

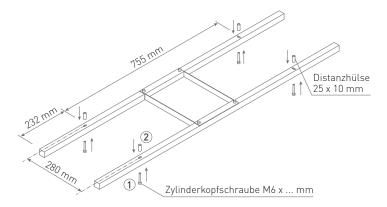
Material	Mineralplatte mit Vlieskaschierung
Dessin	Sinfonia
Baustoffklasse	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Kante	3
Farbe	weiß
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 88 - 91
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 95 % RH

Metallsystem und Gewicht sämtliche Metallteile verzinkt bzw. zusätzlich weiß beschichtet | Gewicht: ca. 3,0 kg

Mindestabhängehöhe von Oberkante Lamellenplatte bis Unterkante Rohdecke 50 mm

Montagemöglichkeiten:

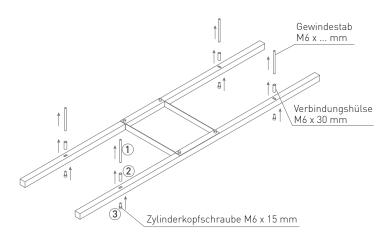
1. Direktmontage der Unterkonstruktion:



- 1. Zylinderkopfschraube von unten durch die Schlüssellochbohrung stecken (Schraubenlänge richtet sich nach Befestigungsmittel).
- 2. Distanzhülse auf den Schraubschaft stecken.
- 3. Schraube in Befestigungsmittel eindrehen.

Bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel und -schrauben sind bauseits zu stellen und abhängig von der Art der Rohdecke!

2. Abgehängte Montage der Unterkonstruktion:



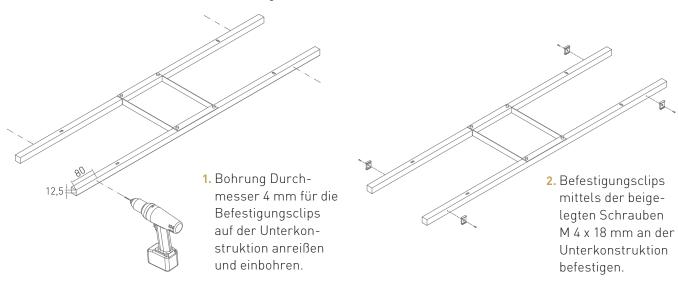
- 1. Den Gewindestab in das Befestigungsmittel eindrehen.
- 2. Die Verbindungshülse bis zur Hälfte auf den Gewindestab aufdrehen.
- **3.** Die Zylinderkopfschraube von unten durch die Schlüssellochbohrung stecken und in die Verbindungshülse eindrehen.

Bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel und Gewindestäbe sind bauseits zu stellen und abhängig von der Art der Rohdecke!

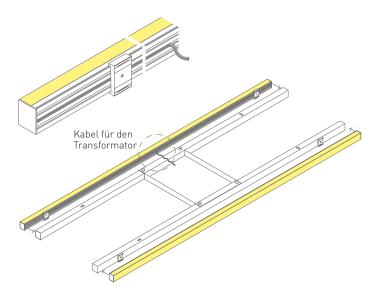
Hinweis: Für Square ist die Abhängehöhe auf max. 400 mm begrenzt. Bei größeren Abhängehöhen muss eine zusätzliche, kippsichere Unterkonstruktion geschaffen werden.

Montage der Cloud LED (optional):

Hinweis: Das LED-Paket ist vor dem Einbringen der Lamellen zu montieren.

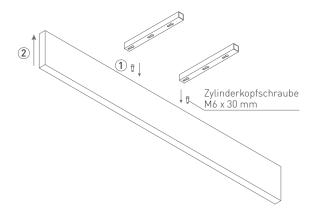


Deckenmontage Cloud

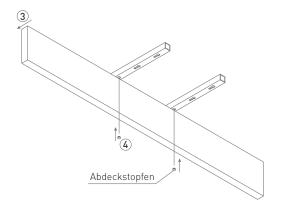


3. Die LED-Schienen mit der rückseitigen Nut auf die Halteklammern aufdrücken. Die Verkabelung mit dem Transformator und der bauseitigen Stromversorgung hat durch eine Elektrofachfirma zu erfolgen. Das Kabel muss bauseits in die rückseitige Nut eingedrückt werden. Kabel und Transformator werden auf den Verbindungssteg gelegt. Das Stromanschlusskabel zwischen Transformator und bauseitigem Stromanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Montage der Lamellen



- **1.** Die Zylinderkopfschrauben sind bereits mit den Lamellen konfektioniert.
- **2.** Die Lamelle mit den Schraubenköpfen in die Schlüssellochbohrung führen.



- 3. Die Schrauben durch seitliches Verschieben der Lamellen in den Langschlitz der Schlüssellochbohrung einführen.
- **4.** Den Abdeckstopfen in den noch sichtbaren Teil der Schlüssellochbohrung stecken.

Hinweis:

Bei Montage der OWAcoustic Elemente ist darauf zu achten, ob Winddruck- bzw. Windsogkräfte auftreten können. In diesem Falle sind entsprechende Sicherungsmaßnahmen zu treffen.



PRODUKT: Deckensegel Square

PROJEKT: Ipsos MORI

REGION: London, Großbritannien

Deckensegel **Square**

In aller Offenheit

Square

Lamellen in neuer Form – zusammengestellt in einem rechteckigen Deckensegel, in dessen Untersicht ein Trapez entsteht. Möglich wird dies durch unterschiedliche Höhen und Längen. Werden mehrere dieser besonderen Deckensegel miteinander kombiniert, entstehen mit zunehmender Anzahl immer lebendigere Deckenwelten. Square optimiert die Akustik dort, wo sich geschlossen abgehängte Deckenflächen nicht installieren lassen, z.B. in Bestandsgebäuden oder unter bauteilaktivierten Decken. Ergänzt um das Lichtpaket Square LED stripes wird Square auch nachts hervorragend in Szene gesetzt.







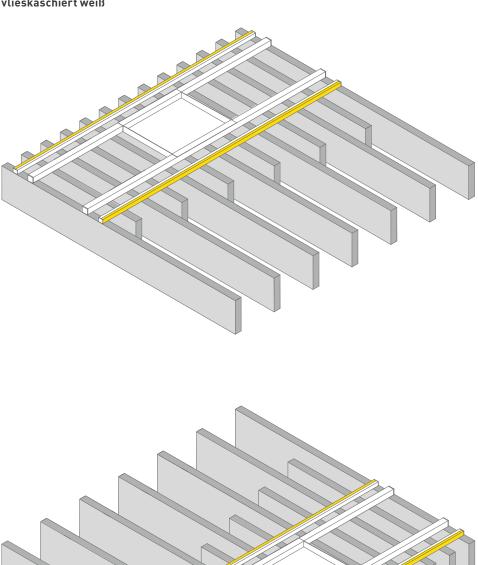


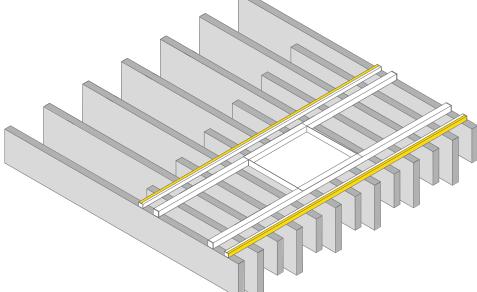


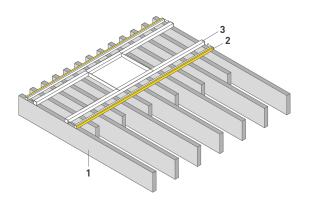
PRODUKT: Deckensegel Square **PROJEKT:** Ipsos MORI

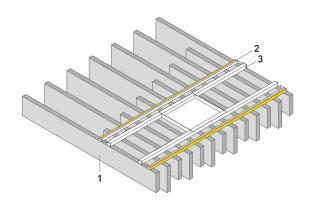
REGION: London, Großbritannien

Square vlieskaschiert weiß









1 Lamellenplattenpaket

Längskante/Stirnkante

3

Länge	Höhe	Dicke	Inhalt/Paket	Gewicht	Teile-Nr.
1200 mm	150 mm	30 mm	7		
830 mm	200 mm	30 mm	1		
780 mm	200 mm	30 mm	1		
730 mm	200 mm	30 mm	1	ca. 18,0 kg	00069106
675 mm	200 mm	30 mm	1		
620 mm	200 mm	30 mm	1		
570 mm	200 mm	30 mm	1		

Paketinhalt: 7 Stück, Länge: 1200 mm, je 1 Stück pro kurze Längen, Gesamtanzahl Lamellenplatten je Paket: 13 Stück, Plattenoberfläche Sinfonia

2 Square LED – Lichtpaket Square – optional

Länge	Breite	Höhe	Lichtfarbe	Schutzart	Vorschaltgerät	Leistung	VPE	Teile-Nr.
1160 mm	26 mm	24 mm	4000 K	IP 20	LED-Treiber	12 W/m	1	00080983
1160 mm	26 mm	24 mm	RGB*	IP 20	LED-Treiber	14,4 W/m	1	00080984
Netzteil (Traf	Netzteil (Trafo) für LED Lichtpaket neutralweiß (4000 K) + RGB (1 Trafo pro Lichtpaket)							00081767
RGB-Steuerung (MASTER) inkl. Fernbedienung							1	00077303
RGB-Repeater (SLAVE) (nur bei Parallelschaltung)							1	00077301
RGB-Fernbedienung (optional)						1	00080982	
Befestigungs	clips mit je 2	Bohrungen, K	unststoff				4	

Paket enthält: 2 Stück LED-Schienen, inkl. erforderlicher Verkabelung, 4 Stück Befestigungsclips.

Die LED-Schienen (2) werden über die mitgelieferten Befestigungsclips an den Quadratrohren des Square-Konstruktionspakets (3) befestigt. Die konfektionierte Verkabelung wird seitlich über das Quadratrohr eingefädelt und mit dem Trafo verbunden. Der Trafo wird auf den Steg der Abhänge-konstruktion (3) der Square aufgelegt. Anschluss an die Stromversorgung erfolgt durch eine Elektrofachfirma.

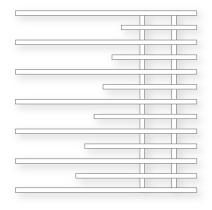
3 Square - Konstruktionspaket

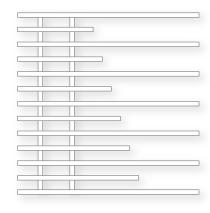


Bezeichnung/Abmessungen/Oberfläche	Inhalt/Paket	Teile-Nr.
Quadratrohr 25 x 25 x 2,0 mm, Länge: ca. 1220 mm, Farbe: weiß, mit Verbindungssteg fertig konfektioniert	2 Stück	
Verbindungssteg 305 x 200 x 1,0 mm, weiß	1 Stück	
Abdeckkappe für Quadratrohr, Kunststoff, Farbe: weiß	4 Stück	
Distanzhülse M6 x 25 mm, weiß für Direktmontage	4 Stück	00079587
Fixierstopfen, Ø 11,6 mm, weiß, für Schlüssellochbohrungen der Quadratrohre	26 Stück	
Gewindehülse M6 x 30 mm, für abgehängte Montage	4 Stück	
M6 x 15 mm, verzinkt, für abgehängte Montage	4 Stück	

^{*} Für eine Parallelschaltung der RGB-Lichtpakete wird für das 1. Lichtpaket 1 Stück RGB-Steuerung (MASTER) benötigt. Die restlichen Lichtpakete werden entsprechend der Anzahl der Lichtpakete mit RGB-Repeater (SLAVE) parallel geschaltet. Siehe Druckschrift 9630 Einbauleuchten.

Square







Square 150 | 200

Technische Daten im Überblick

Material Mineralplatte mit Vlieskaschierung

Dessin Sinfonia

Baustoffklasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1

Kante

Farbe weiß

Schallabsorption Schallabsorptionswerte siehe Seite 88 - 91

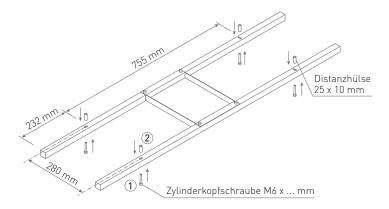
Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 95 % RH

Metallsystem und Gewicht sämtliche Metallteile verzinkt bzw. zusätzlich weiß beschichtet | Gewicht: ca. 3,0 kg

Mindestabhängehöhe von Oberkante Lamellenplatte bis Unterkante Rohdecke 50 mm

Montagemöglichkeiten:

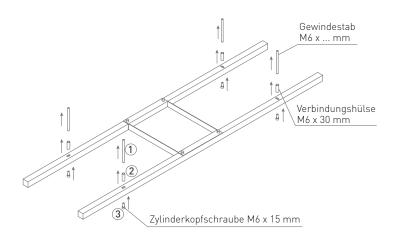
1. Direktmontage der Unterkonstruktion:



- 1. Zylinderkopfschraube von unten durch die Schlüssellochbohrung stecken (Schraubenlänge richtet sich nach Befestigungsmittel).
- 2. Distanzhülse auf den Schraubschaft stecken.
- **3.** Schraube in Befestigungsmittel eindrehen.

Bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel und -schrauben sind bauseits zu stellen und abhängig von der Art der Rohdecke!

2. Abgehängte Montage der Unterkonstruktion:



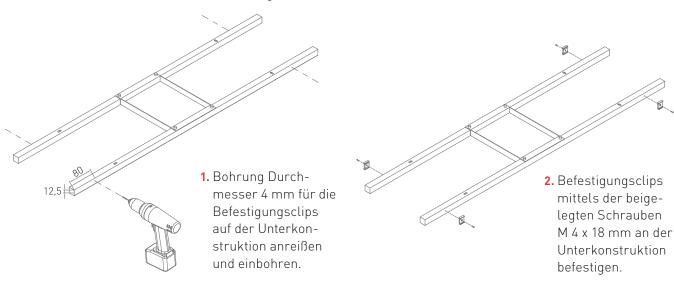
- **1.** Den Gewindestab in das Befestigungsmittel eindrehen.
- **2.** Die Verbindungshülse bis zur Hälfte auf den Gewindestab aufdrehen.
- **3.** Die Zylinderkopfschraube von unten durch die Schlüssellochbohrung stecken und in die Verbindungshülse eindrehen.

Bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel und Gewindestäbe sind bauseits zu stellen und abhängig von der Art der Rohdecke!

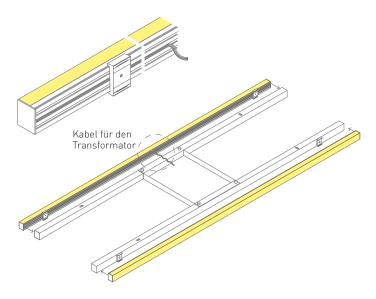
Hinweis: Für Square ist die Abhängehöhe auf max. 400 mm begrenzt. Bei größeren Abhängehöhen muss eine zusätzliche, kippsichere Unterkonstruktion geschaffen werden.

Montage der Square LED (optional):

Hinweis: Das LED-Paket ist vor dem Einbringen der Lamellen zu montieren.

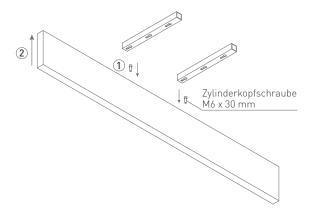


Deckenmontage Square

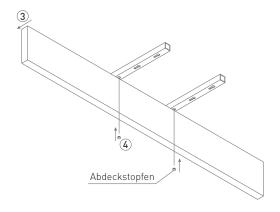


3. Die LED-Schienen mit der rückseitigen Nut auf die Halteklammern aufdrücken. Die Verkabelung mit dem Transformator und der bauseitigen Stromversorgung hat durch eine Elektrofachfirma zu erfolgen. Das Kabel muss bauseits in die rückseitige Nut eingedrückt werden. Kabel und Transformator werden auf den Verbindungssteg gelegt. Das Stromanschlusskabel zwischen Transformator und bauseitigem Stromanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Montage der Lamellen



- **1.** Die Zylinderkopfschrauben sind bereits mit den Lamellen konfektioniert.
- **2.** Die Lamelle mit den Schraubenköpfen in die Schlüssellochbohrung führen.

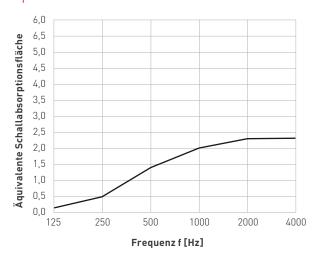


- **3.** Die Schrauben durch seitliches Verschieben der Lamellen in den Langschlitz der Schlüssellochbohrung einführen.
- **4.** Den Abdeckstopfen in den noch sichtbaren Teil der Schlüssellochbohrung stecken.

Hinweis:

Bei Montage der OWAcoustic Elemente ist darauf zu achten, ob Winddruck- bzw. Windsogkräfte auftreten können. In diesem Falle sind entsprechende Sicherungsmaßnahmen zu treffen.

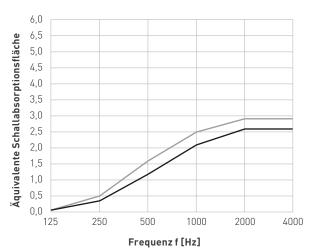
Square



Freq. [Hz]	Square A [m²]
125	0,20
250	0,50
500	1,40
1000	2,00
2000	2,30
4000	2,30

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine direkte Befestigung an der Decke.

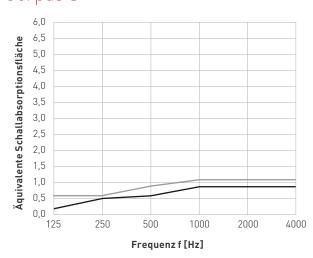
Cloud



Freq. [Hz]	Cloud 150 A [m²]	Cloud 200 A [m²]
125	0,10	0,10
250	0,30	0,50
500	1,20	1,60
1000	2,10	2,50
2000	2,60	2,90
4000	2,60	2,90

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine direkte Befestigung an der Decke.

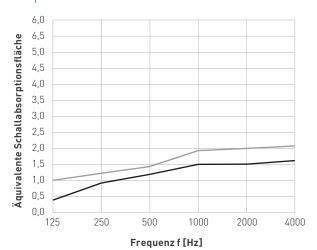
Corpus S



Fre [H:			orpus S2 A [m²]
12	5	0,20	0,60
25	0	0,50	0,60
50	0	0,60	0,80
100	00	0,80	1,10
200	00	0,80	1,10
400	00	0,80	1,10

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhängehöhe von 200 mm.

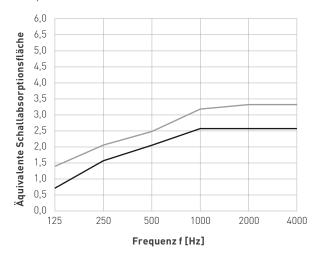
Corpus M



orpus M2 A [m²]
1,00
1,20
1,40
1,90
2,00
2,10

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhängehöhe von 200 mm.

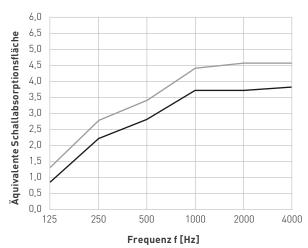
Corpus L



Freq. [Hz]	Corpus L1 A [m²]	Corpus L2 A [m²]
125	0,70	1,40
250	1,60	2,10
500	2,10	2,50
1000	2,60	3,20
2000	2,60	3,30
4000	2,60	3,30

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhängehöhe von 200 mm.

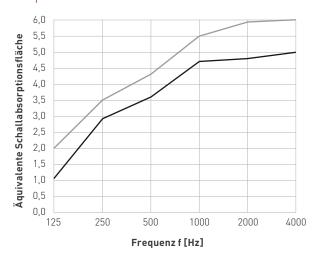
Corpus XL



Freq. [Hz]	Corpus XL1 A [m²]	Corpus XL2 A [m²]
125	0,80	1,30
250	2,20	2,80
500	2,80	3,40
1000	3,70	4,40
2000	3,70	4,60
4000	3,80	4,60

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhängehöhe von 200 mm.

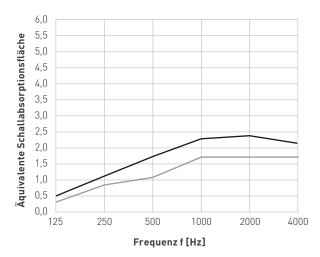
Corpus XXL



Freq. [Hz]	Corpus XXL1 A [m²]	Corpus XXL2 A [m²]
125	1,10	2,00
250	2,90	3,50
500	3,60	4,30
1000	4,70	5,50
2000	4,80	5,90
4000	5,00	6,00

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhängehöhe von 200 mm.

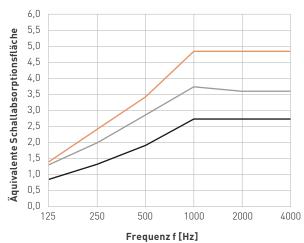
Curve 1 | Curve 2



Freq. [Hz]	Curve 1 A [m²]	Curve 2 A [m²]
125	0,50	0,30
250	1,10	0,80
500	1,70	1,10
1000	2,30	1,70
2000	2,40	1,70
4000	2,20	1,70

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhängehöhe von 200 mm.

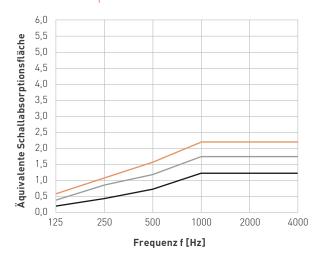
Selecta one, plus und grande



Freq. [Hz]	Selecta one A [m²]	Selecta plus A [m²]	Selecta grande A [m²]
125	0,80	1,30	1,40
250	1,30	2,00	2,40
500	1,90	2,80	3,40
1000	2,70	3,70	4,80
2000	2,70	3,70	4,80
4000	2,70	3,60	4,60

 $\mbox{\bf Hinweis:}$ die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhängehöhe von 200 mm.

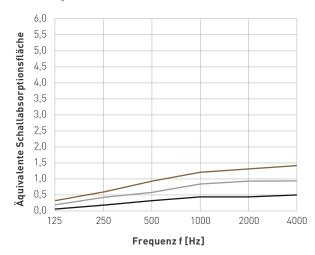
Selecta loop



Freq. [Hz]	Ø 800 mm A [m²]	Ø 1000 mm A [m²]	Ø 1200 mm A [m²]
125	0,20	0,40	0,60
250	0,40	0,80	1,10
500	0,70	1,20	1,60
1000	1,20	1,70	2,20
2000	1,20	1,70	2,20
4000	1,20	1,70	2,20

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhängehöhe von 200 mm.

FreeStyle Lamelle



Freq. [Hz]	FreeStyle S A [m²]	FreeStyle M A [m²]	FreeStyle L A [m²]
125	0,10	0,20	0,30
250	0,20	0,40	0,60
500	0,30	0,60	0,90
1000	0,40	0,80	1,20
2000	0,40	0,90	1,30
4000	0,50	0,90	1,40

 $\mbox{\bf Hinweis:}$ die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhängehöhe von 200 mm.



Stoffmuster der OWAcolor Farbwelt



Technische Eigenschaften

Stoffqualität 100 % Polyester, FR ATY Garn

 Webart
 Panama

 Gewicht
 320 g/m²

Laufbreite 1500 mm (+/- 50 mm)

www.owa.de









Zertifizierte Managementsysteme

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach | Germany tel +49 9373 201-0 | info@owa.de www.owa.de

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen Stand. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Für den konkreten Beratungsfall wenden Sie sich bitte an unser Kompetenzteam OWAconsult. Unsere Berater stehen Ihnen gerne für Ihre Fragen unter folgenden Kontaktdaten zur Verfügung: tel: +49 9373 201-222 oder e-Mail: info@owaconsult.de