

OWA

Designdecken | Deckensegel
OWAconsult collection

www.owa.de

Inhalt

Freie Gestaltung für hohe Ansprüche	04
Vorteile der OWA Deckensegel auf einen Blick	06
Selecta Deckensegel	20
Selecta flex Deckensegel	26
Selecta Metall Deckensegel	32
Curve Deckensegel	38
FreeStyle Lamellen	44
FreeStyle flex Lamellen	50
Corpus	56
Montagezubehör	62
Befestigungspunkte für Seilabhängung/Direktmontage	64
Seilabhängung	68
Direktmontage	70
Montage Selecta Metall	72
Montage mit System S 3 (nur FreeStyle)	74
Übersicht Absorptionswerte	76
Stoffmuster der OWAcolor Farbwelt	81

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: 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.





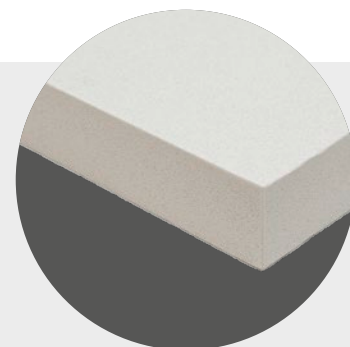
PRODUKT: FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung
PROJEKT: Bürogebäude
REGION: Braunschweig, Deutschland

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: Selecta Wandabsorber
PROJEKT: Bürogebäude
REGION: Braunschweig, Deutschland

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: Selecta loop
PROJEKT: Volksbank Kurpfalz
REGION: 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. Nähere Information hierzu finden Sie ab Seite 62.



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 81. Sprechen Sie uns hierzu gerne direkt an.



PRODUKT: 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: Selecta flex
PROJEKT: Dupont
REGION: Mexico City, Mexico



Individuelle Abmessungen für mehr Flexibilität

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



PRODUKT: Selecta loop
PROJEKT: IHO Espacios
REGION: Costa Rica, Amerika

Selecta

Deckensegel

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. Sieben markante Grundformen mit weißen, grauen oder schwarzen 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.



Selecta Deckensegel



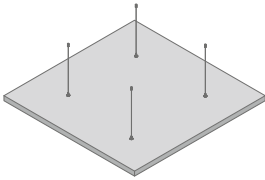
PRODUKT: Selecta grande

PROJEKT: Architonic

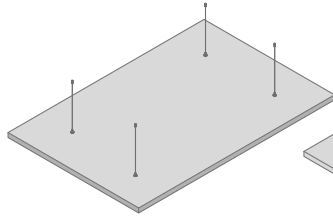
REGION: Berlin, Deutschland

Selecta one, plus, grande, grande XL, loop, concav, convex

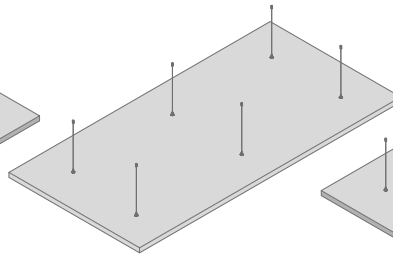
Selecta one
vlieskaschiert



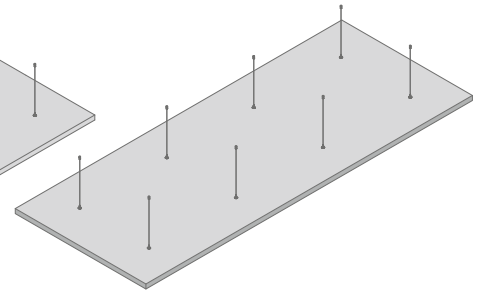
Selecta plus
vlieskaschiert



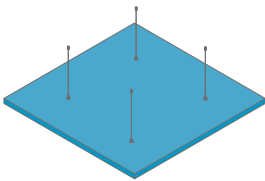
Selecta grande
vlieskaschiert



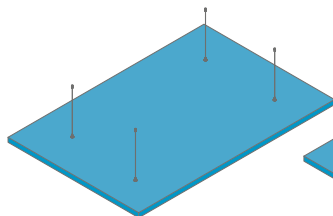
Selecta grande XL
vlieskaschiert



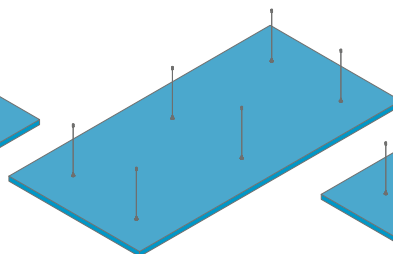
Selecta one
farbiger Stoffbezug



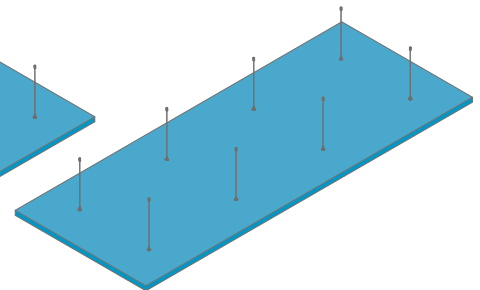
Selecta plus
farbiger Stoffbezug



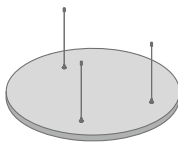
Selecta grande
farbiger Stoffbezug



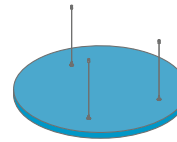
Selecta grande XL
farbiger Stoffbezug



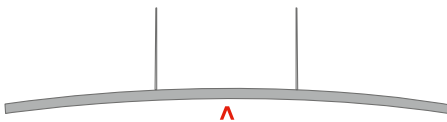
Selecta loop
vlieskaschiert



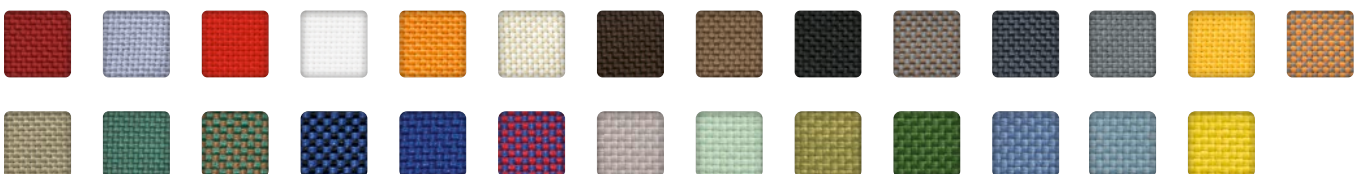
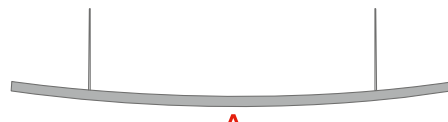
Selecta loop
farbiger Stoffbezug



Selecta concav
vlieskaschiert weiß



Selecta convex
vlieskaschiert weiß



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie auf Seite 81.

Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der [OWAconsult collection Preisliste 1001](#).

Selecta one, plus, grande, grande XL, loop, concav, convex

Selecta vlieskaschiert

	Länge	Breite	Dicke	Gewicht	Sichtseite	Teile-Nr.
Selecta one	1200 mm	1200 mm	40 mm	ca. 6,2 kg	weiß	00074782
					grau	00093110
					schwarz	00093109
Selecta plus	1800 mm	1200 mm	40 mm	ca. 9,3 kg	weiß	00074783
					grau	00093112
					schwarz	00093111
Selecta grande	2400 mm	1200 mm	40 mm	ca. 12,4 kg	weiß	00074780
					grau	00093114
					schwarz	00093113
Selecta grande XL	3000 mm	1200 mm	40 mm	ca. 15,5 kg	weiß	00092154
					grau	00093116
					schwarz	00093115

Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket

Selecta farbiger Stoffbezug

	Länge	Breite	Dicke	Gewicht	Sichtseite	Teile-Nr.
Selecta one	1200 mm	1200 mm	40 mm	ca. 6,2 kg	gemäß Stoffmuster Seite 81	auf Anfrage
Selecta plus	1800 mm	1200 mm	40 mm	ca. 9,3 kg		auf Anfrage
Selecta grande	2400 mm	1200 mm	40 mm	ca. 12,4 kg		auf Anfrage
Selecta grande XL	3000 mm	1200 mm	40 mm	ca. 15,5 kg		auf Anfrage

Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket

Selecta loop vlieskaschiert

	Durchmesser	Dicke	Gewicht	Sichtseite	Teil-Nr.
Selecta loop 800	Ø 800 mm	40 mm	ca. 2,2 kg	weiß	00077120
				grau	00093118
				schwarz	00093117
Selecta loop 1000	Ø 1000 mm	40 mm	ca. 3,4 kg	weiß	00077180
				grau	00093120
				schwarz	00093119
Selecta loop 1200	Ø 1200 mm	40 mm	ca. 4,9 kg	weiß	00074781
				grau	00093122
				schwarz	00093121

Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket

Selecta loop farbiger Stoffbezug

	Durchmesser	Dicke	Gewicht	Sichtseite	Teile-Nr.
Selecta loop 800	Ø 800 mm	40 mm	ca. 2,2 kg	gemäß Stoffmuster Seite 81	auf Anfrage
Selecta loop 1000	Ø 1000 mm	40 mm	ca. 3,4 kg		auf Anfrage
Selecta loop 1200	Ø 1200 mm	40 mm	ca. 4,9 kg		auf Anfrage

Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket

Selecta one, plus, grande, grande XL, loop, concav, convex

Selecta concav und convex vlieskaschiert

	Länge	Breite	Dicke	Sichtseite	Gewicht	Teile-Nr.
Selecta concav	1200 mm	1200 mm	40 mm	weiß	ca. 6,2 kg	00076262
Selecta convex	1200 mm	1200 mm	40 mm	weiß	ca. 6,2 kg	00076263

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](#)).

Hinweis:

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

Nähere Informationen zum Montagezubehör und Montageanleitung finden Sie ab Seite 62.

Technische Daten im Überblick



Sichtseite	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
Kantenausbildung	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
Kantenausführung	umlaufend scharfkantig
Baustoffklasse für Vlies	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Konstruktion	siehe Seite 62 Montagezubehör
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 76 - 79
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH

* nur gültig für vlieskaschiert



PRODUKT: Selecta flex
PROJEKT: Bürogebäude
REGION: Braunschweig, Deutschland

Selecta flex

Deckensegel

Gestalterischer Freiraum für Ihre Akustik

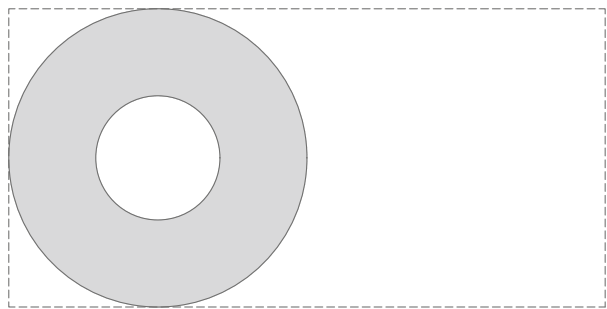
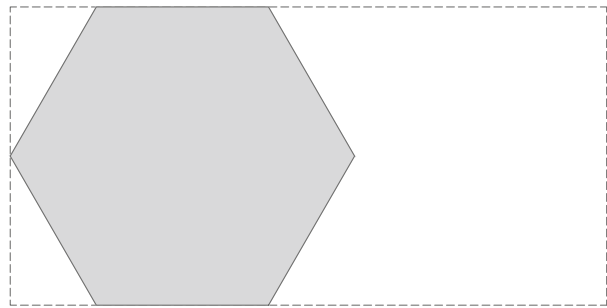
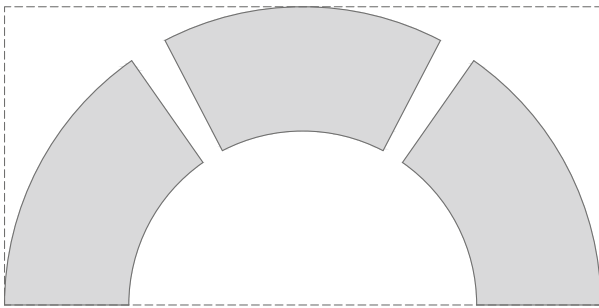
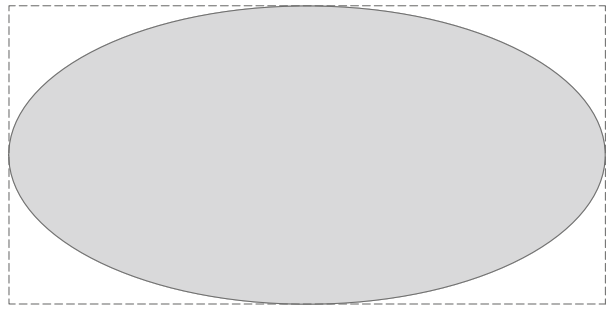
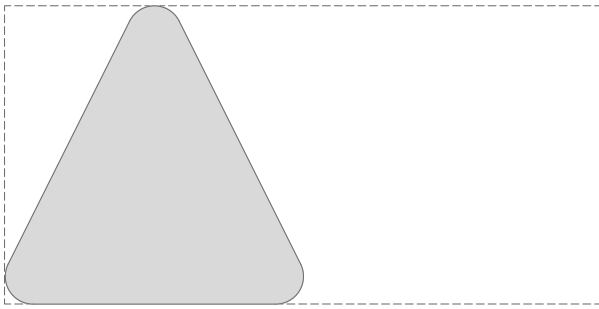
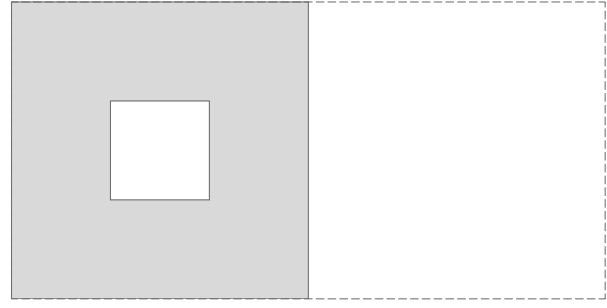
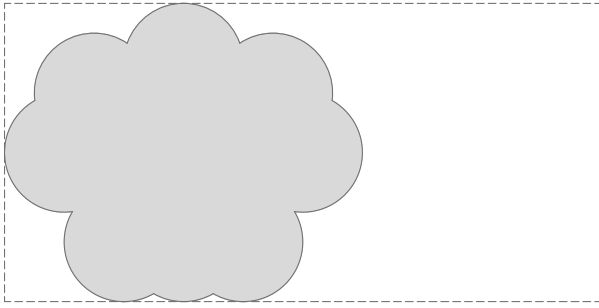
Selecta flex

Entdecken Sie die Freiheit in der Raumgestaltung mit unserem maßgeschneiderten Akustik Deckensegel! Dank unserer Flexibilität in der Produktion können Sie Ihre persönlichen Vorstellungen von Form und Größe verwirklichen und gleichzeitig für eine optimale Akustik in Ihrem Raum sorgen. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und gestalten Sie eine einzigartige Atmosphäre, die sowohl ästhetisch ansprechend als auch funktional ist.





PRODUKT: Selecta flex
PROJEKT: Bürogebäude
REGION: Braunschweig, Deutschland



Designvorschläge vlieskaschiert | Die Strichlinie bildet die maximal mögliche Größe (2400 x 1200 mm) ab.

Selecta flex

Selecta flex vlieskaschiert

Länge	Breite	Dicke	Sichtseite	Teile-Nr.
max. 2400 mm	max. 1200 mm	40 mm	weiß	auf Anfrage
max. 2400 mm	max. 1200 mm	40 mm	grau	auf Anfrage
max. 2400 mm	max. 1200 mm	40 mm	schwarz	auf Anfrage

Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket | Alle Formen müssen vorher auf Machbarkeit geprüft werden. | Absorptionswerte und benötigtes Montagezubehör abhängig von gewünschter Geometrie.

Selecta flex farbiger Stoffbezug

Länge	Breite	Dicke	Sichtseite	Teile-Nr.
max. 2400 mm	max. 1200 mm	40 mm	gemäß Stoffmuster Seite 81	auf Anfrage

Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket | Alle Formen müssen vorher auf Machbarkeit geprüft werden. | Absorptionswerte und benötigtes Montagezubehör abhängig von gewünschter Geometrie.

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

Hinweis:

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

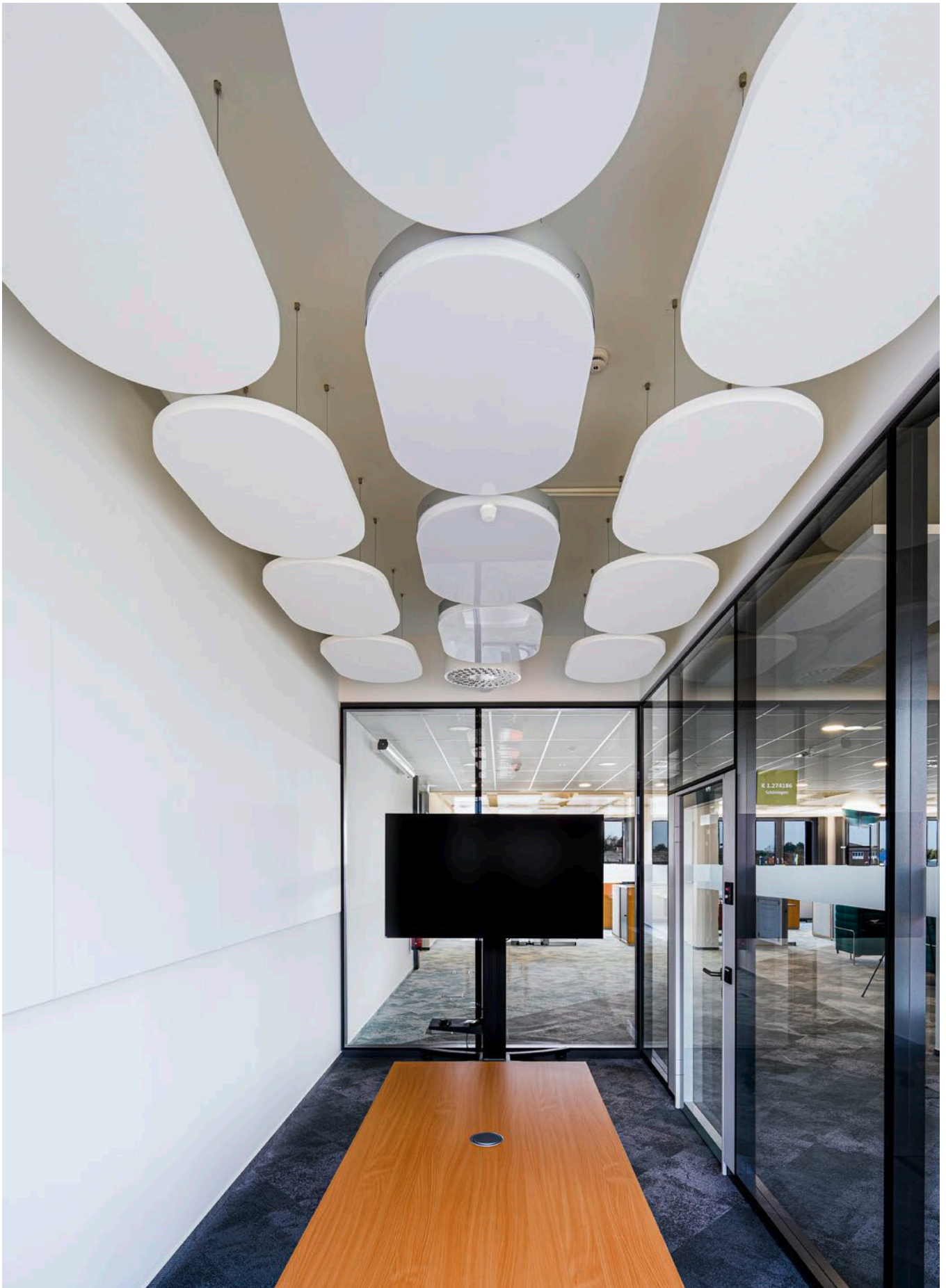
Nähere Informationen zum Montagezubehör und Montageanleitung finden Sie ab Seite 62.

Technische Daten im Überblick



Sichtseite	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
Kantenausbildung	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
Kantenausführung	umlaufend scharfkantig
Baustoffklasse für Vlies	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Konstruktion	siehe Seite 62 Montagezubehör
Schallabsorption	Absorptionswerte abhängig von gewünschter Form
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH

* nur gültig für vlieskaschiert





Selecta Metall

Deckensegel

Formvollendet und funktional

Selecta Metall

Funktionales Design und beste Akustik – Selecta Metall erfüllt höchste Ansprüche an ein Deckensegel. Sie haben die Wahl zwischen drei verschiedenen Abmessungen und zwei Perforationen. Mittels Gewindestäben lassen sich die Deckensegel leicht in Position bringen. Alle Selecta Metall Produkte sind mit einem akustischen Vlies hinterlegt und bieten damit große Gestaltungsspielräume für eine ästhetische und akustische Deckengestaltung.

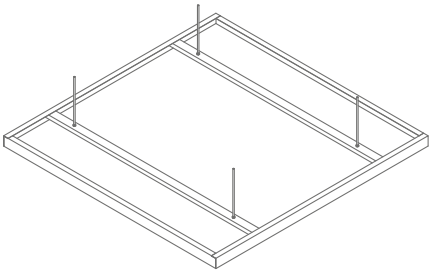




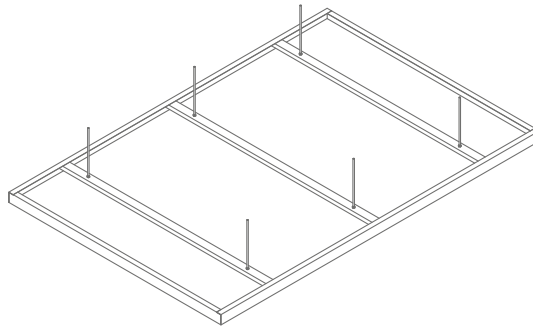
PRODUKT: Selecta Metall

Selecta Metall

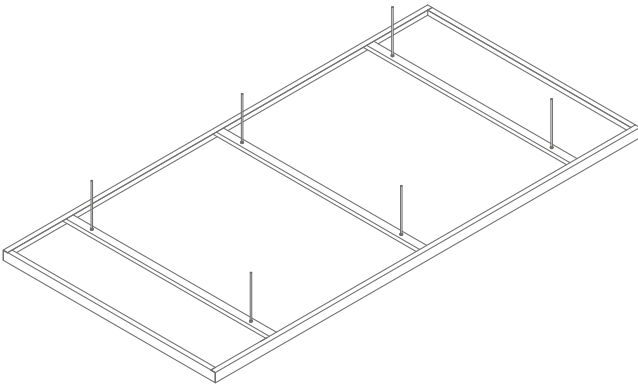
Selecta Metall one



Selecta Metall plus



Selecta Metall grande



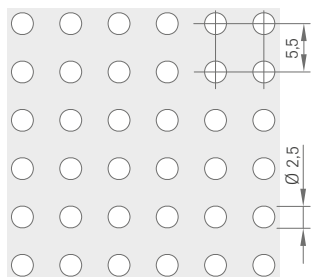
Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der [OWAconsult collection Preisliste 1001](#).

Selecta Metall

Selecta Metall Rg2516

	Länge	Breite	Dicke	Perforation	Gewicht	Teile-Nr.
Selecta Metall one	1200 mm	1200 mm	50 mm	Rg2516	ca. 10,8 kg	00092132
Selecta Metall plus	1800 mm	1200 mm	50 mm	Rg2516	ca. 15,1 kg	00092133
Selecta Metall grande	2400 mm	1200 mm	50 mm	Rg2516	ca. 20,2 kg	00092134

Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket



Rg2516

Ø 2,5 mm | 16 % freier Querschnitt

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

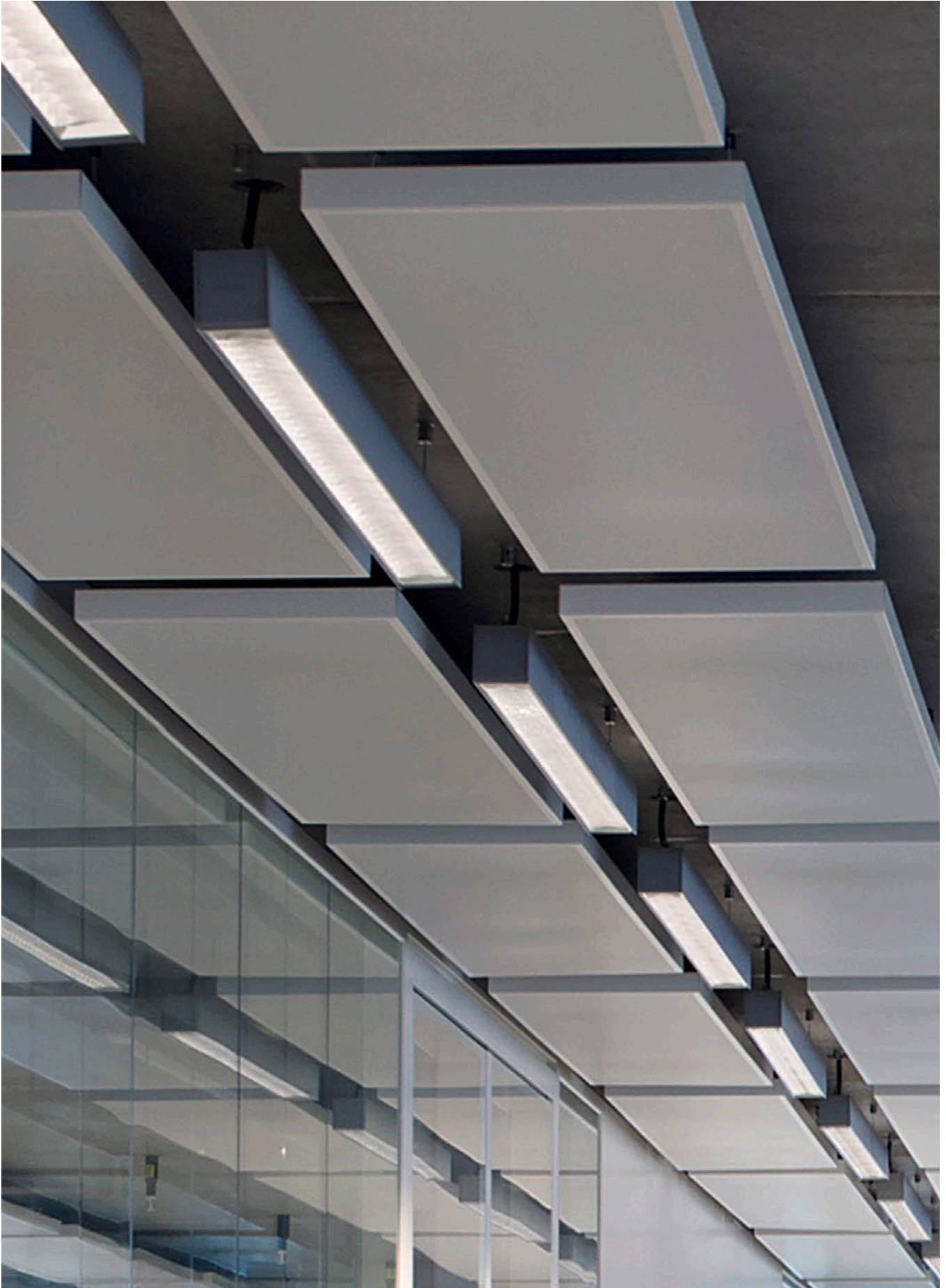
Hinweis:

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

Nähere Informationen zum Montagezubehör und Montageanleitung finden Sie ab Seite 62.

Technische Daten im Überblick

Farbe	weiß (ähnlich RAL 9003)
Perforation	Rg2516
Inlay	schwarzes Akustikvlies
Kantenausführung	umlaufend scharfkantig - Kante 03
Dicke	verzinktes Stahlblech ca. 1,0 mm
Baustoffklasse	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 79
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH





E

privato

PRODUKT: Curve
PROJEKT: Pizzeria Da Vinci
REGION: Bad Kreuznach, Deutschland

Curve

Deckensegel

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.





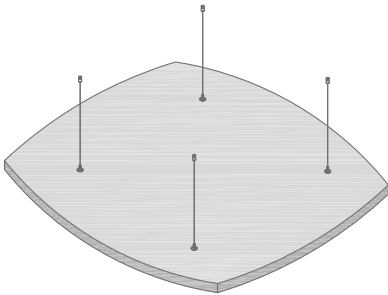
PRODUKT: Curve

PROJEKT: Pizzeria Da Vinci

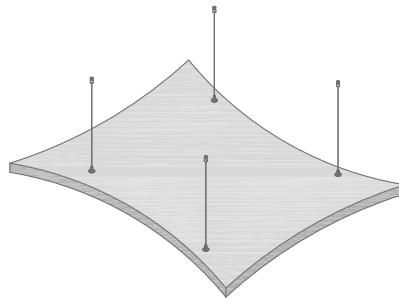
REGION: Bad Kreuznach, Deutschland

Curve

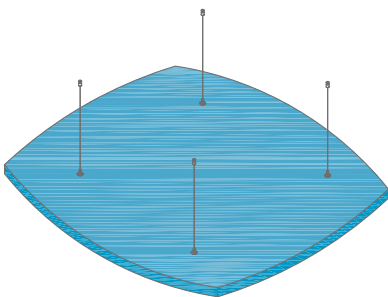
Curve 1 vlieskaschiert weiß



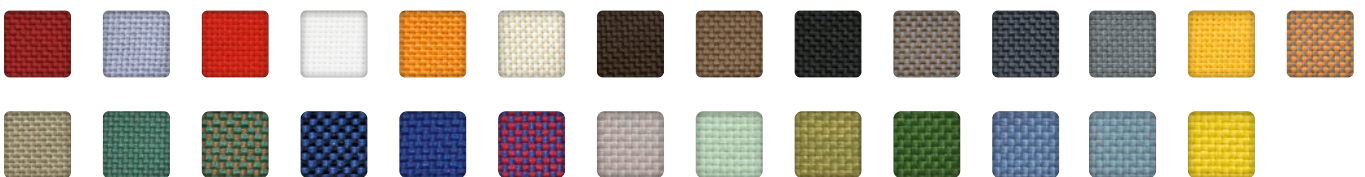
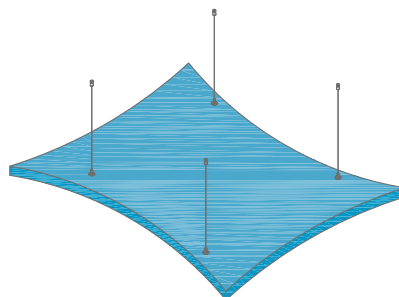
Curve 2 vlieskaschiert weiß



Curve 1 farbiger Stoffbezug



Curve 2 farbiger Stoffbezug



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie auf Seite 81.
Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der [OWAconsult collection Preisliste 1001](#).

Curve

Curve vlieskaschiert

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

Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket

Curve farbiger Stoffbezug

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

Verpackungseinheit für alle Segel: 1 Stück pro Paket

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

Hinweis:

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

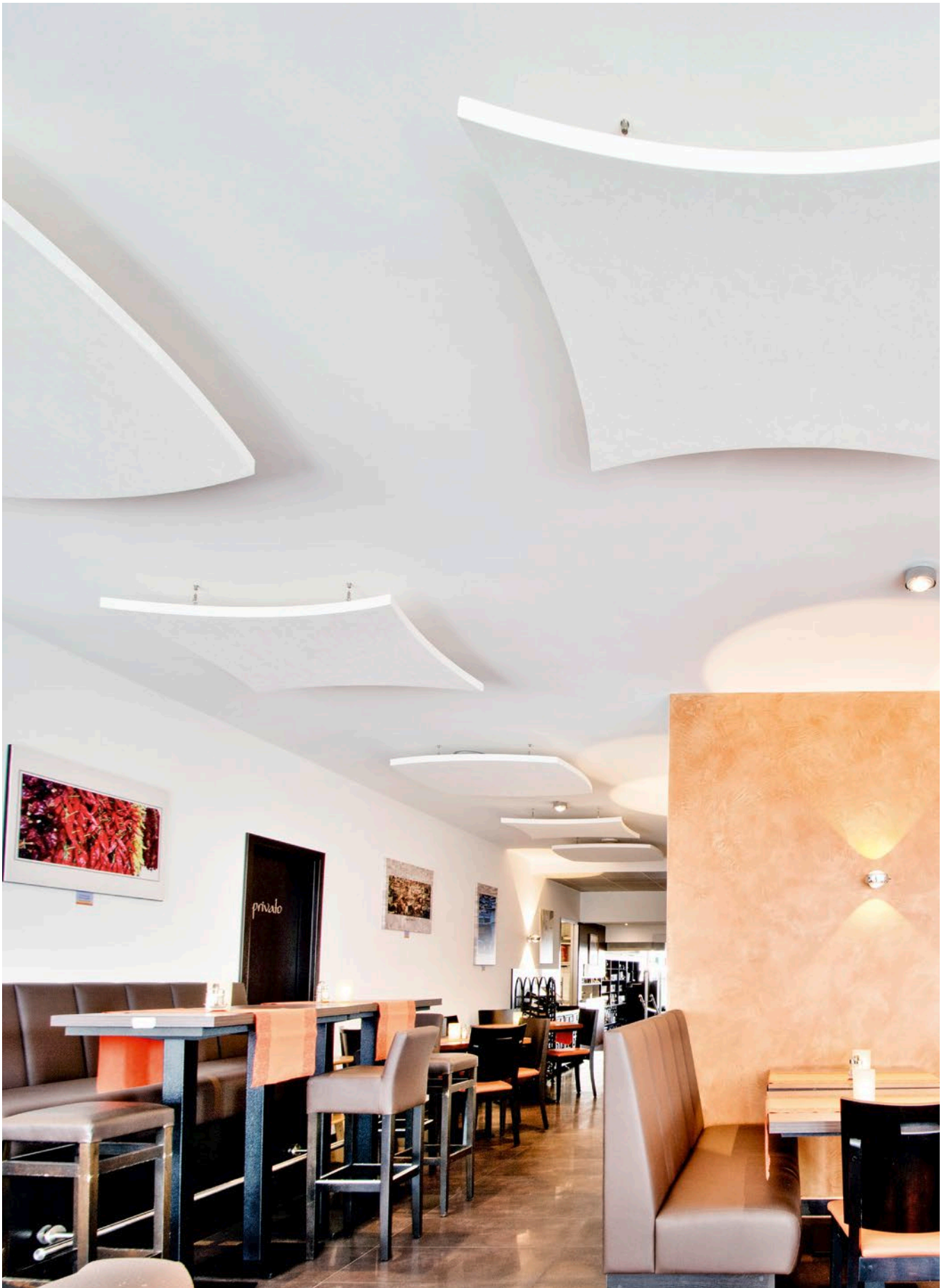
Nähere Informationen zum Montagezubehör und Montageanleitung finden Sie ab Seite 62.

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
Konstruktion	siehe Seite 62 Montagezubehör
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 76 - 79
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH

* nur gültig für Vlies weiß





PRODUKT: FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung

PROJEKT: Bürogebäude Braunschweig

REGION: Deutschland

FreeStyle Lamellen

Neue Dimensionen der Kreativität FreeStyle Lamellen

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 verschiedenen Abhängungen schweben die FreeStyle-Lamellen entweder "frei" im Raum oder in größtmöglicher Höhe direkt unter der Decke. Dies verleiht dem Deckenbereich und der gesamten Räumlichkeit einen sehr eindrucksvollen, großzügigen Charakter.



FreeStyle Lamellen



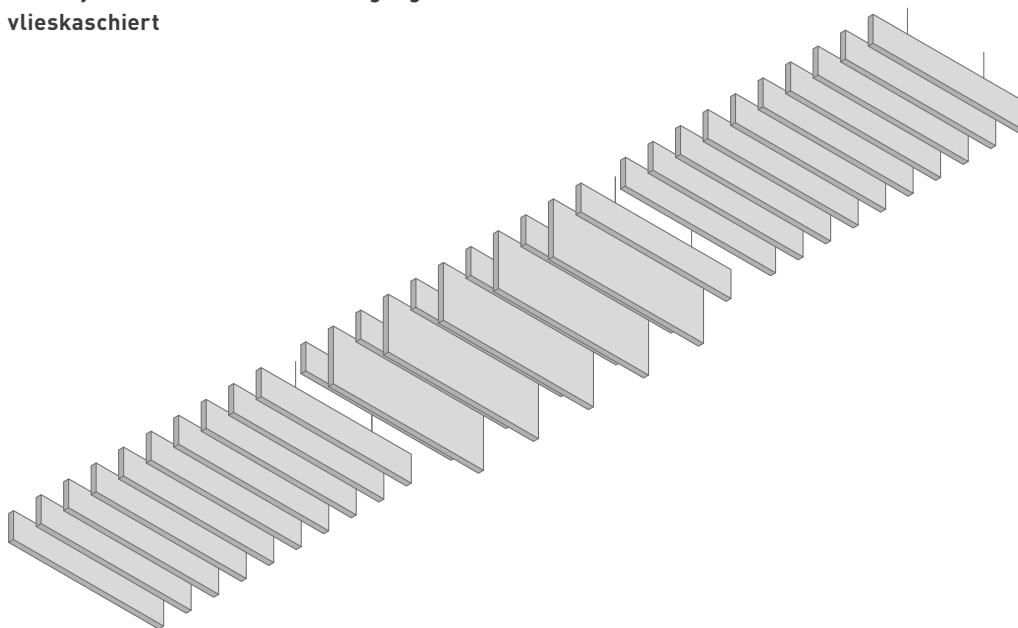
PRODUKT: FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung

PROJEKT: Fontys University of Applied Sciences

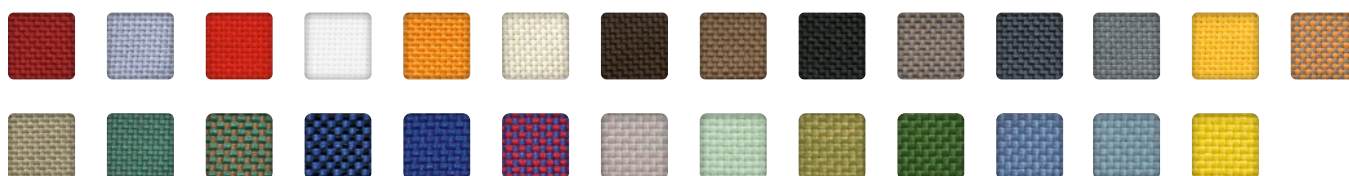
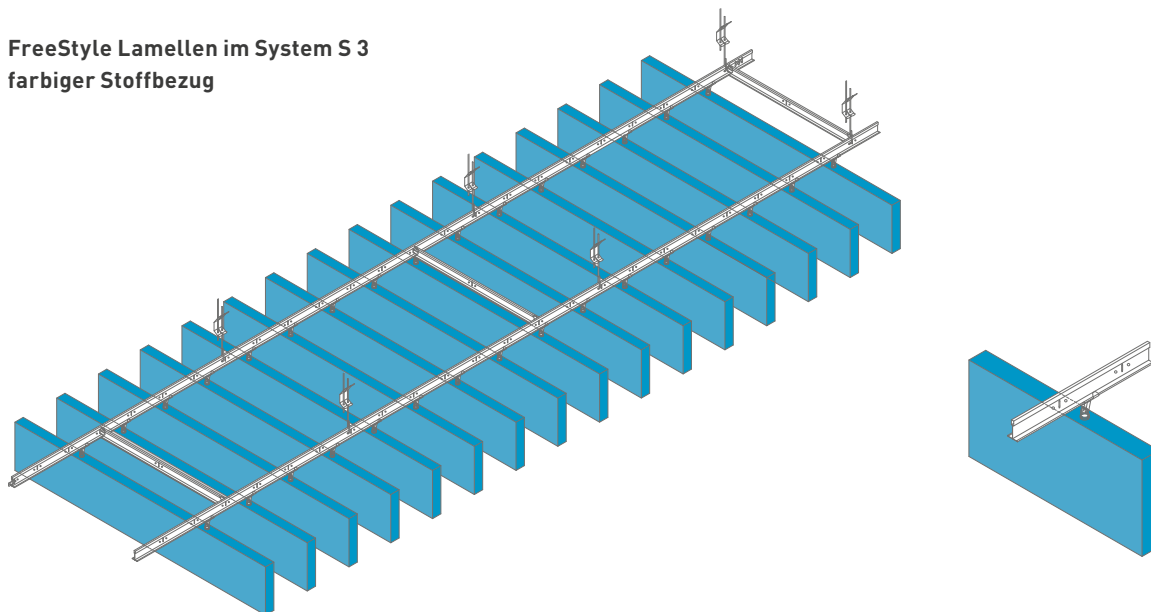
REGION: Eindhoven, Niederlande

FreeStyle Lamellen

FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung vlieskaschiert



FreeStyle Lamellen im System S 3 farbiger Stoffbezug



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie auf Seite 81.
Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der [OWAconsult collection Preisliste 1001](#).

FreeStyle Lamellen

FreeStyle Lamellen vlieskaschiert

	Länge	Höhe	Dicke	Gewicht	VPE	Sichtseite	Teile-Nr.
FreeStyle S	1200 mm	200 mm	40 mm	ca. 1,3 kg	6	weiß	00076308
						grau	00093124
						schwarz	00093123
FreeStyle M	1200 mm	400 mm	40 mm	ca. 2,6 kg	3	weiß	00076639
						grau	00093126
						schwarz	00093125
FreeStyle L	1200 mm	600 mm	40 mm	ca. 4,0 kg	2	weiß	00076796
						grau	00093128
						schwarz	00093127

FreeStyle Lamellen farbiger Stoffbezug

	Länge	Höhe	Dicke	Gewicht	VPE	Sichtseite	Teile-Nr.
FreeStyle S	1200 mm	200 mm	40 mm	ca. 1,3 kg	6	gemäß Stoffmuster Seite 81	auf Anfrage
FreeStyle M	1200 mm	400 mm	40 mm	ca. 2,6 kg	3		auf Anfrage
FreeStyle L	1200 mm	600 mm	40 mm	ca. 4,0 kg	2		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.

Nähere Informationen zum Montagezubehör und Montageanleitung finden Sie ab Seite 62.

Technische Daten im Überblick



Sichtseite	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
Kantenausbildung	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
Kantenausführung	umlaufend scharfkantig
Baustoffklasse für Vlies	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05
Konstruktion	siehe Seite 62 Montagezubehör
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 76 - 79
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH

* nur gültig für vlieskaschiert





PRODUKT: FreeStyle flex Lamellen

PROJEKT: Kapaprojekt

REGION: Serbien

FreeStyle flex Lamellen

Individuelle Lamellen sorgen für Ruhe FreeStyle flex Lamellen

Gestalten Sie Ihren Raum mit unseren individuell anpassbaren Lamellen ganz nach Ihren Vorstellungen! Profitieren Sie von unserer flexiblen Produktion und kreieren Sie eine einzigartige und stilvolle Atmosphäre.



FreeStyle flex Lamellen

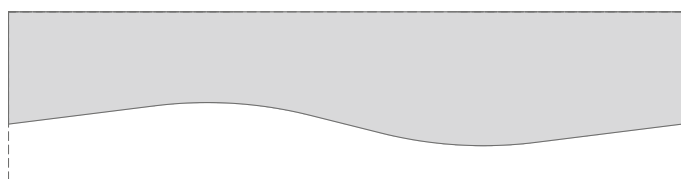
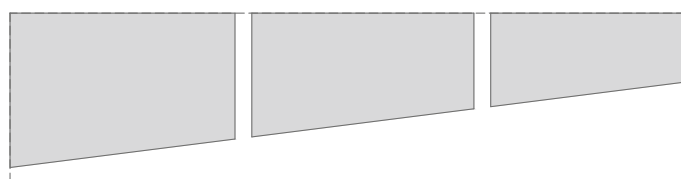
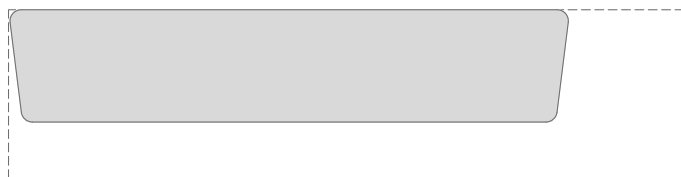
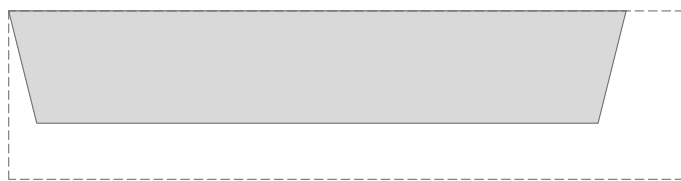


PRODUKT: FreeStyle flex Lamellen

PROJEKT: Kapaprojekt

REGION: Serbien

FreeStyle flex Lamellen



Designvorschläge vlieskaschiert | Die Strichlinie bildet die maximal mögliche Größe (2400 x 600 mm) ab.

FreeStyle flex Lamellen

FreeStyle flex Lamellen vlieskaschiert

	Länge	Höhe	Dicke	Sichtseite	Teile-Nr.
FreeStyle flex	max. 1200 mm	max. 600 mm	40 mm	weiß	auf Anfrage
				grau	auf Anfrage
				schwarz	auf Anfrage

Alle Formen müssen vorher auf Machbarkeit geprüft werden. | Absorptionswerte und benötigtes Montagezubehör abhängig von gewünschter Geometrie.

FreeStyle flex Lamellen farbiger Stoffbezug

	Länge	Höhe	Dicke	Sichtseite	Teile-Nr.
FreeStyle flex	max. 1200 mm	max. 600 mm	40 mm	gemäß Stoffmuster Seite 81	auf Anfrage

Alle Formen müssen vorher auf Machbarkeit geprüft werden. | Absorptionswerte und benötigtes Montagezubehör abhängig von gewünschter Geometrie.

Hinweis:

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

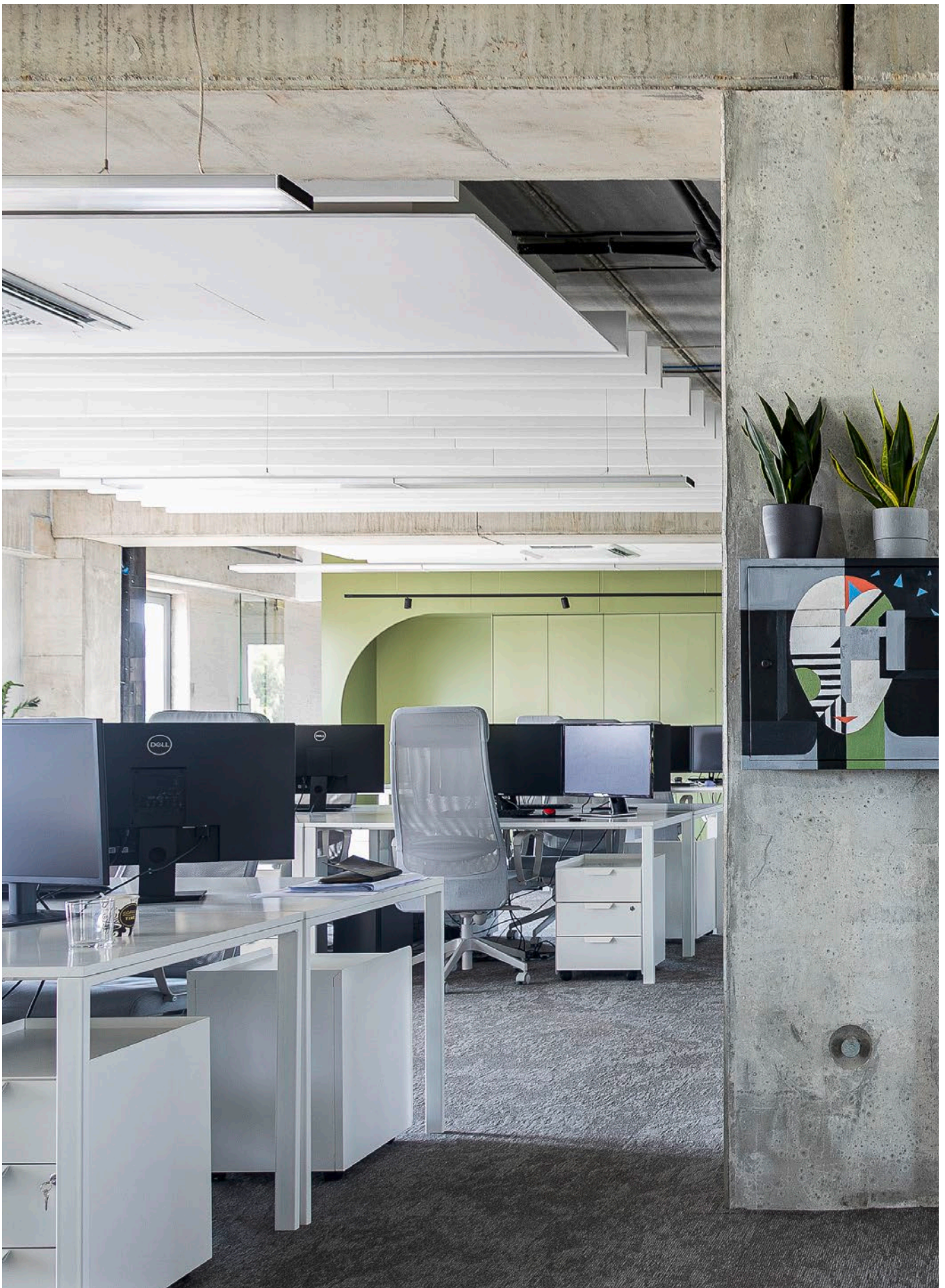
Nähere Informationen zum Montagezubehör und Montageanleitung finden Sie ab Seite 62.

Technische Daten im Überblick



Sichtseite	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
Kantenausbildung	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
Kantenausführung	umlaufend scharfkantig
Baustoffklasse für Vlies	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Konstruktion	siehe Seite 62 Montagezubehör
Schallabsorption	Form- und Größenabhängig
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH

* nur gültig für vlieskaschiert





Die Beckhoff Welt und ihre Vordenker



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

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.

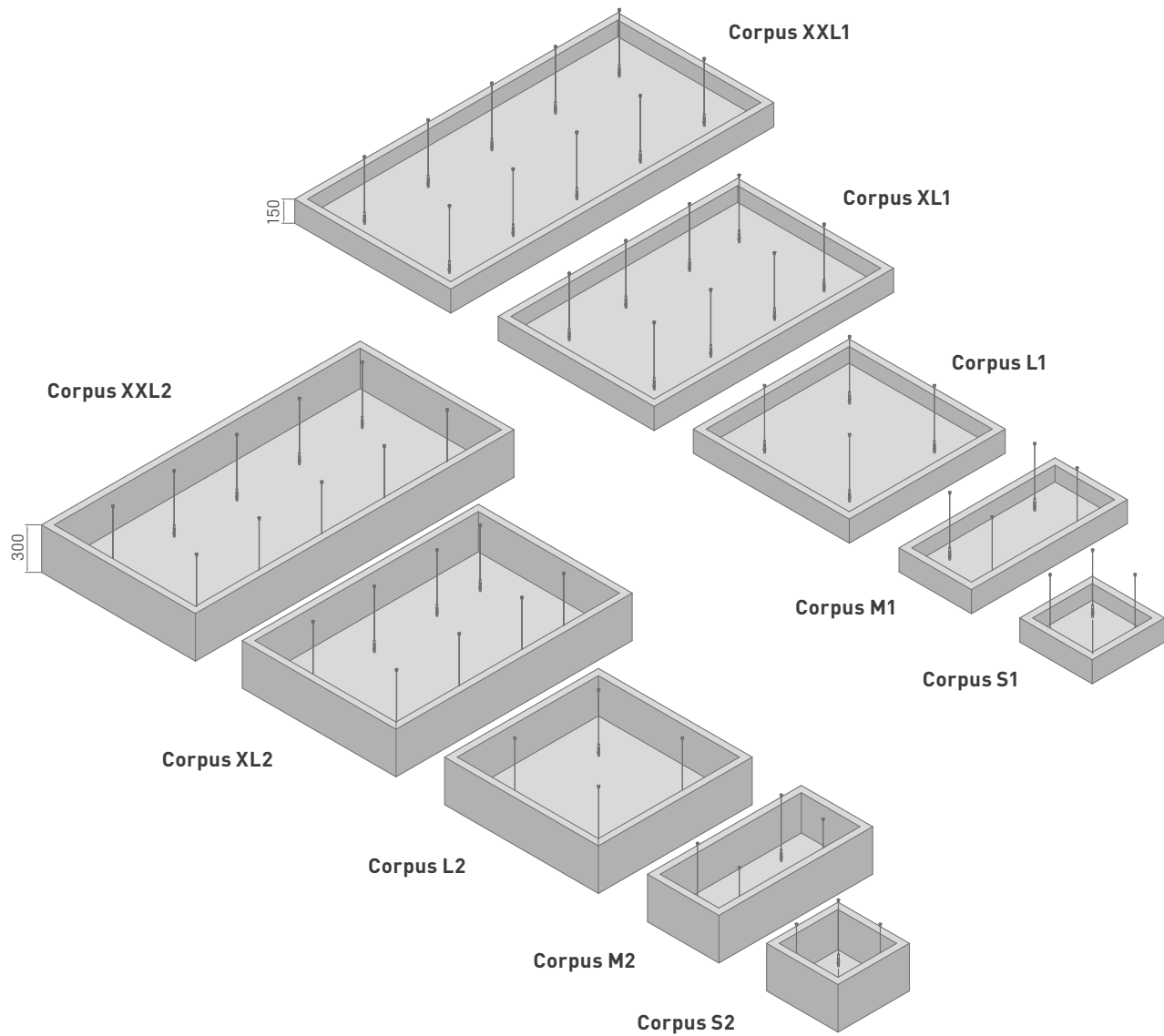




PRODUKT: Corpus
PROJEKT: Beckhoff Automation
REGION: Verl, Deutschland

Corpus

Corpus
vlieskaschiert weiß



Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der [OWAconsult collection Preisliste 1001](#).

Corpus

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

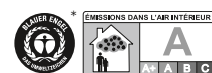
LED-Leuchte-Gesamtpakete

	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				00093494
Abhängeset	Set besteht aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Seilversteller mit 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				00093495
Abhängeset	Set besteht aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Seilversteller mit 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				00093494
Abhängeset	Set besteht aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Seilversteller mit 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				00093495
Abhängeset	Set besteht aus Drahtseil, Länge 1500 mm, Seilversteller mit 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](#).

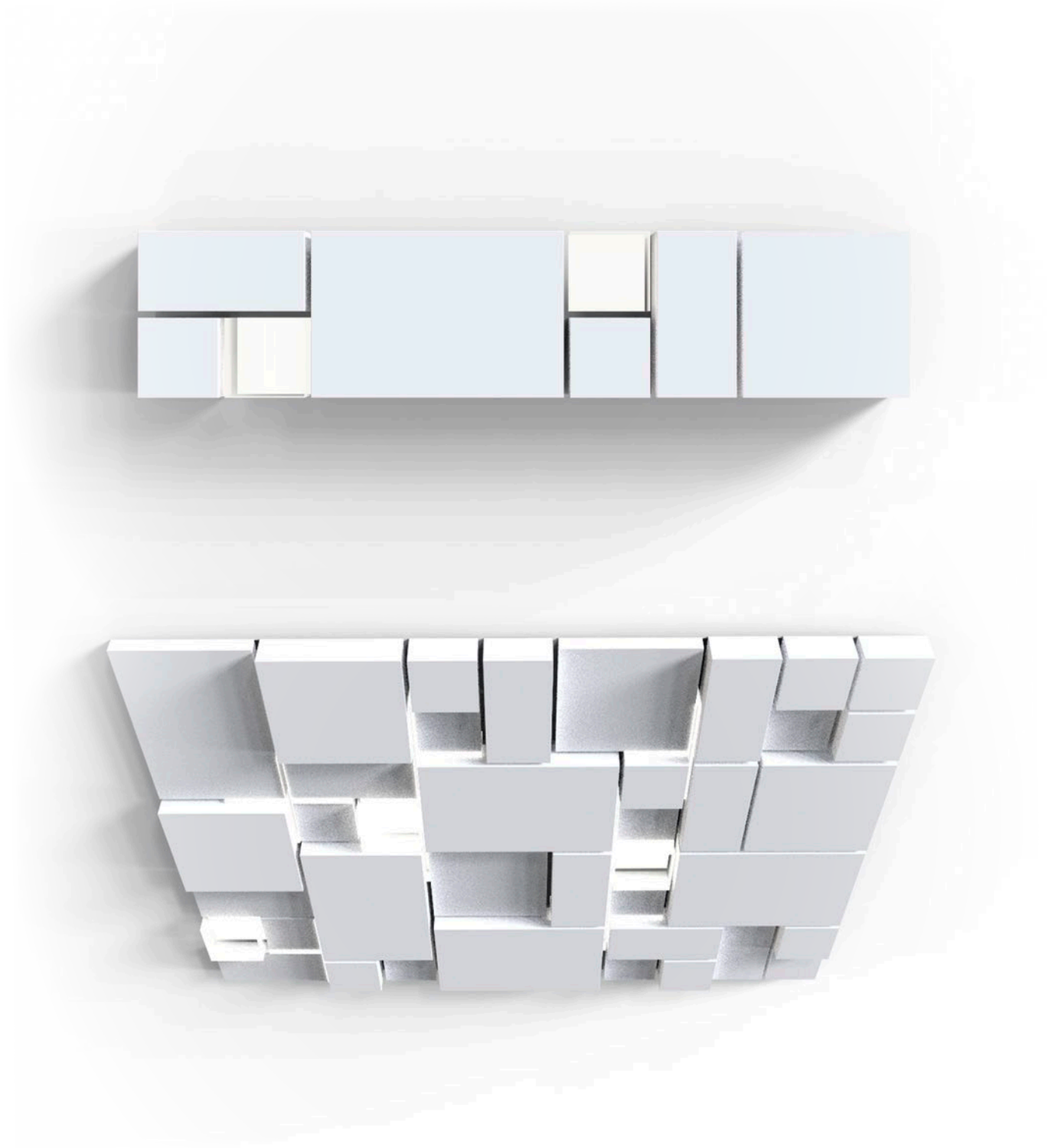
Nähere Informationen zum Montagezubehör und Montageanleitung finden Sie ab Seite 62.

Technische Daten im Überblick



Sichtseite	vlieskaschiert weiß
Kantenausbildung	vlieskaschiert weiß
Kantenausführung	umlaufend scharfkantig
Konstruktion	siehe Seite 62 Montagezubehör
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 76 - 79
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH

* nur gültig für Vlies weiß



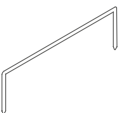

Montagezubehör

Die erforderliche Anzahl der verfügbaren Montagesets je Element und je nach Abhängigkeit kann nachfolgender Tabelle entnommen werden:

		FreeStyle	Selecta one/plus	Selecta grande	Selecta grande XL	Selecta loop	Selecta convex/ concav	Curve	Corpus S/M/L	Corpus XL	Corpus XXL	FreeStyle flex	Selecta flex	Selecta Metall	
Seilabhängung	Teile-Nr.	Materialbedarf													
Montageset mit 2 Seilabhängern	00082765	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Montagezubehör abhängig von gewünschter Geometrie und Größe	Montagezubehör abhängig von gewünschter Geometrie und Größe	Gewindestäbe M6 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen vor Ort organisiert werden	
Montageset mit 3 Seilabhängern	00082762	-	-	-	-	1	-	-	-	-					
Montageset mit 4 Seilabhängern	00082764	-	1	-	2	-	1	1	1	2	1				
Montageset mit 6 Seilabhängern	00082763	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1				
Direktmontage	Teile-Nr.	Materialbedarf													
Montageset mit 2 Direktabhängern	00088137	1*	2	3	4	2	-	2	-	-	-				

* Pro FreeStyle-Lamelle ist ein Konstruktionspaket bzw. Montageset zu bestellen.

System S 3 (nur FreeStyle)	Teile-Nr.	Materialbedarf												
Montageset mit 2 Befestigungsclips	00091457	Die Unterkonstruktion S 3 ist in Abhängigkeit der räumlichen Gegebenheiten und des gewünschten Lamellenabstandes zu beziehen.												
Schnellabhängler, VPE: 100 Stück	12/XX/2													
Tragprofil, VPE: 25 Stück	45													
Verbindungsprofil, VPE: 75 Stück	46													

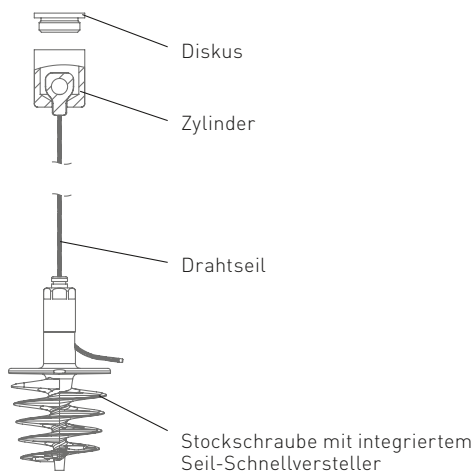
Verbindungsklammer (optional)	Teile-Nr.	Beschreibung	VPE
	00080545	für die Montage zweier oder mehrerer Deckensegel aneinander oder für die Längsverbinding der FreeStyle Lamellen auf der Oberseite; Befestigungsabstand der Verbindungsklammern < 300 mm	25 Stück
Kunststoff-Pin (optional)	Teile-Nr.	Beschreibung	VPE
	00082538	zur Längsverbinding zweier FreeStyle-Lamellen im unteren Bereich	200 Stück

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

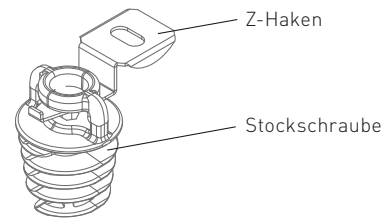
Montagezubehör

Montageset für Seilabhängung:

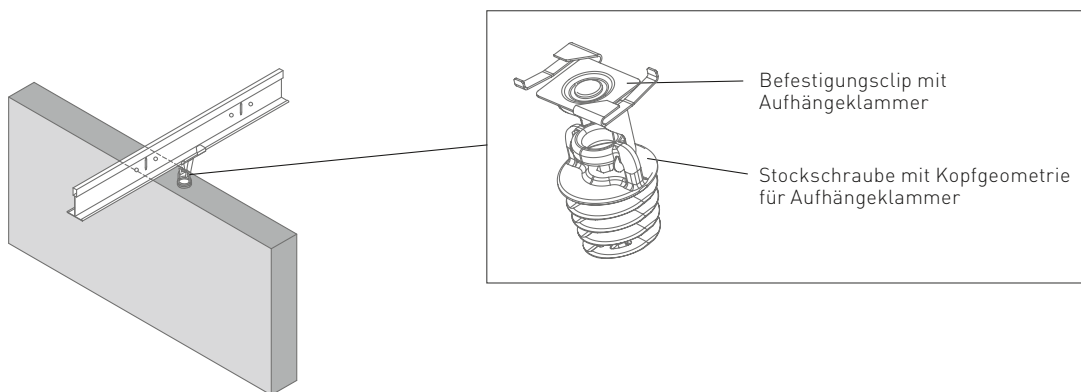
Drahtseil Länge 1500 mm, Stockschraube mit Seil-Schnellversteller und Deckenbefestiger M6



Montageset für Direktmontage:



Montageset für die Montage mit System S 3:

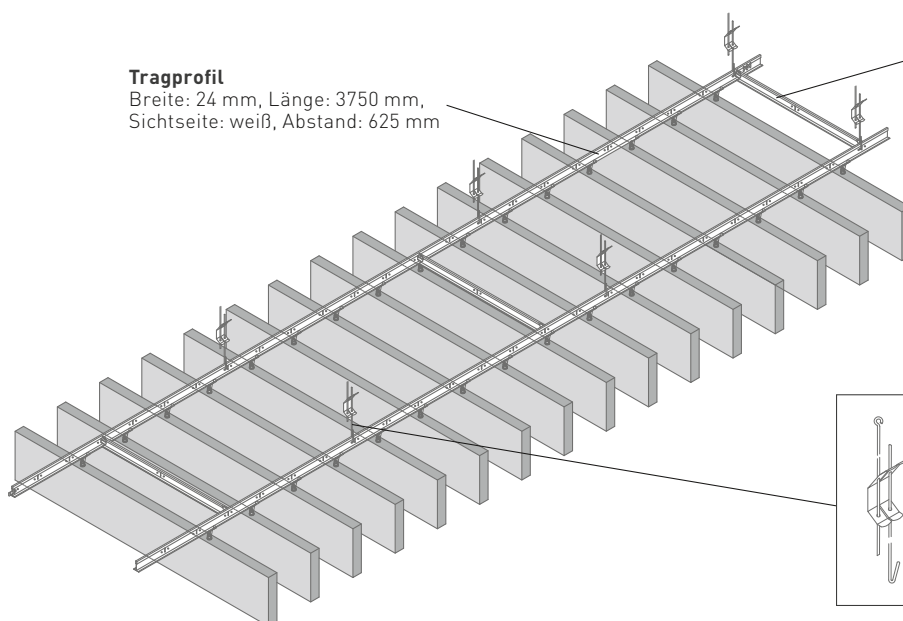


Tragprofil

Breite: 24 mm, Länge: 3750 mm,
Sichtseite: weiß, Abstand: 625 mm

Verbindungsprofil

Breite: 24 mm, Länge: 625 mm,
Sichtseite: weiß, Abstand: 1562,5 mm



Schnellabhänger mit Doppelspannfeder



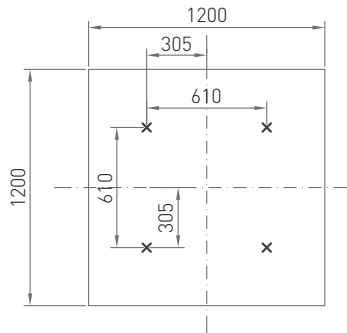
doppelter Draht, vormontiert,
Durchmesser: 4 mm,
Höchstbelastung: 0,25 kN,
max. Spannbereich 270 mm,
es ist ein Drahtüberstand von
min. 15 mm einzuhalten.

Befestigungspunkte für Seilabhängung/Direktmontage

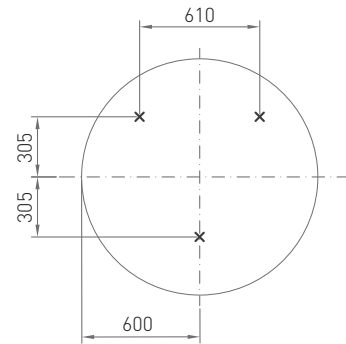
Rückansicht der Segel:

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.

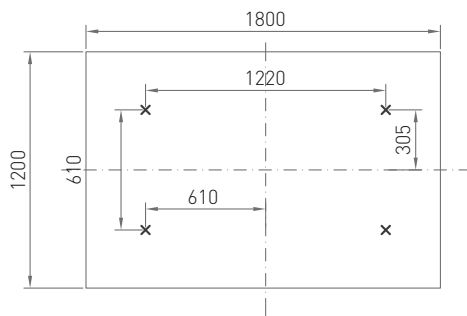
Selecta one



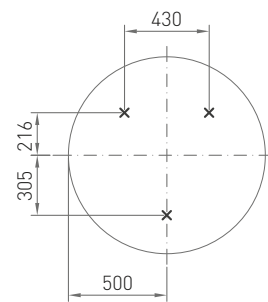
Selecta loop 1200



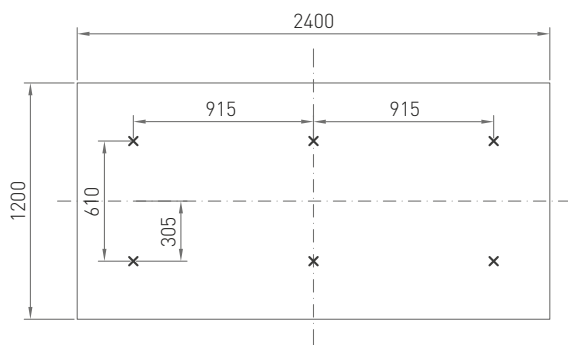
Selecta plus



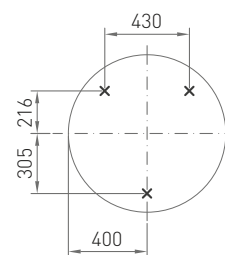
Selecta loop 1000



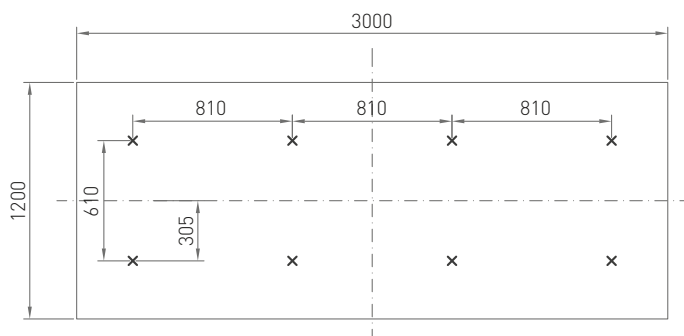
Selecta grande



Selecta loop 800

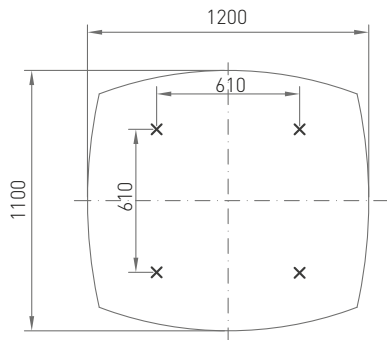


Selecta grande XL

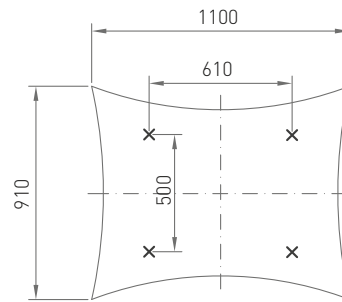


Befestigungspunkte für Seilabhängung/Direktmontage

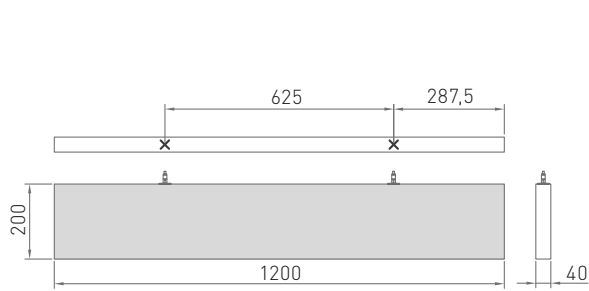
Curve 1



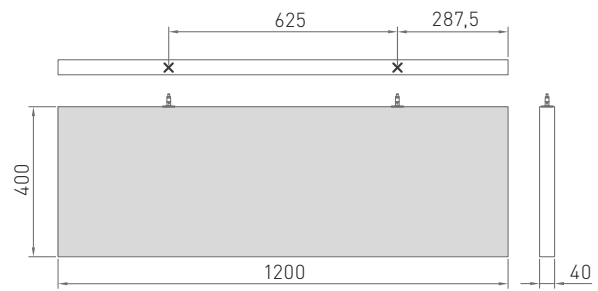
Curve 2



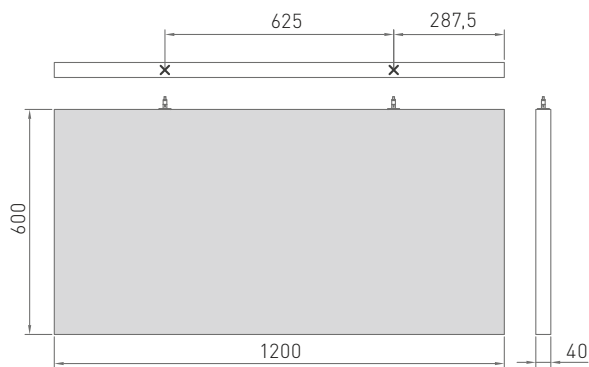
FreeStyle S



FreeStyle M

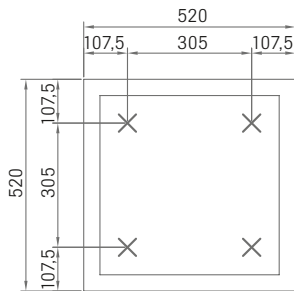


FreeStyle L



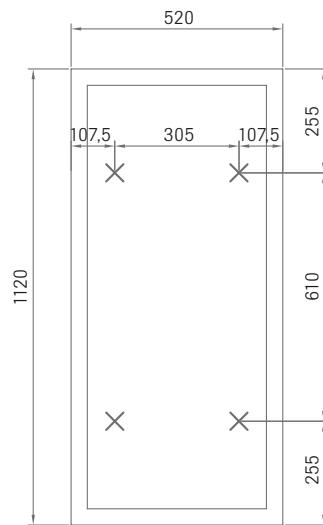
Befestigungspunkte für Seilabhängung/Direktmontage

Corpus S1/S2



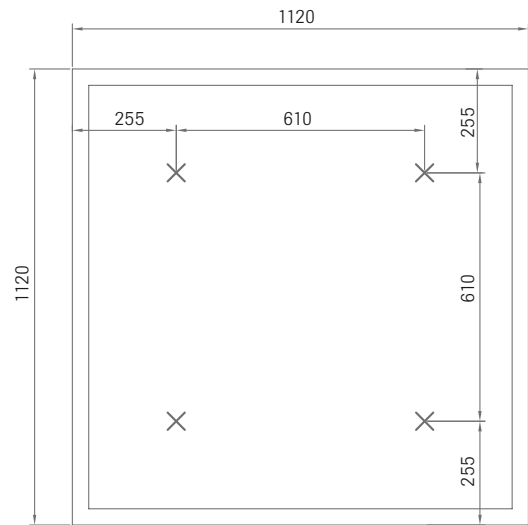
Draufsicht

Corpus M1/M2



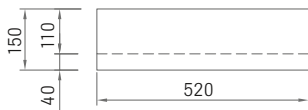
Draufsicht

Corpus L1/L2

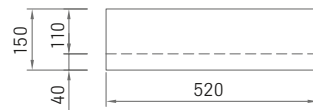


Draufsicht

Corpus S1



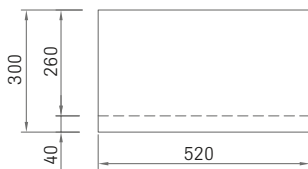
Corpus M1



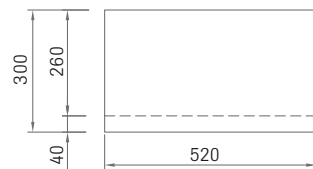
Corpus L1



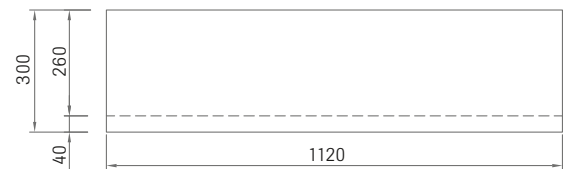
Corpus S2



Corpus M2

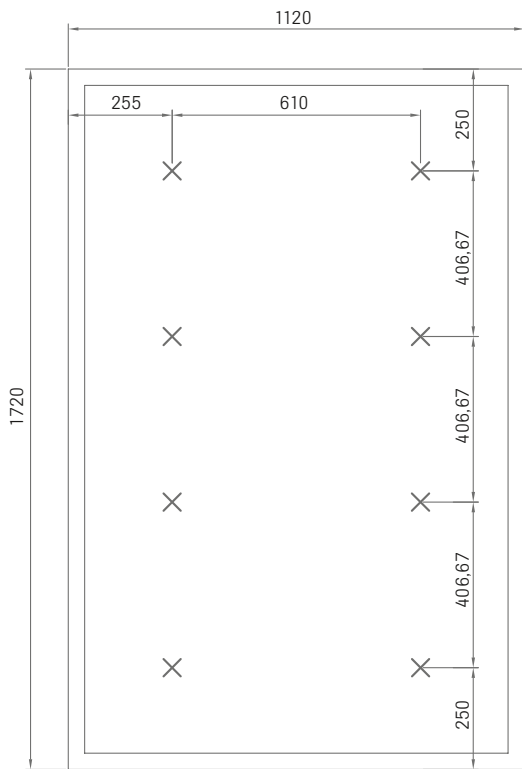


Corpus L2



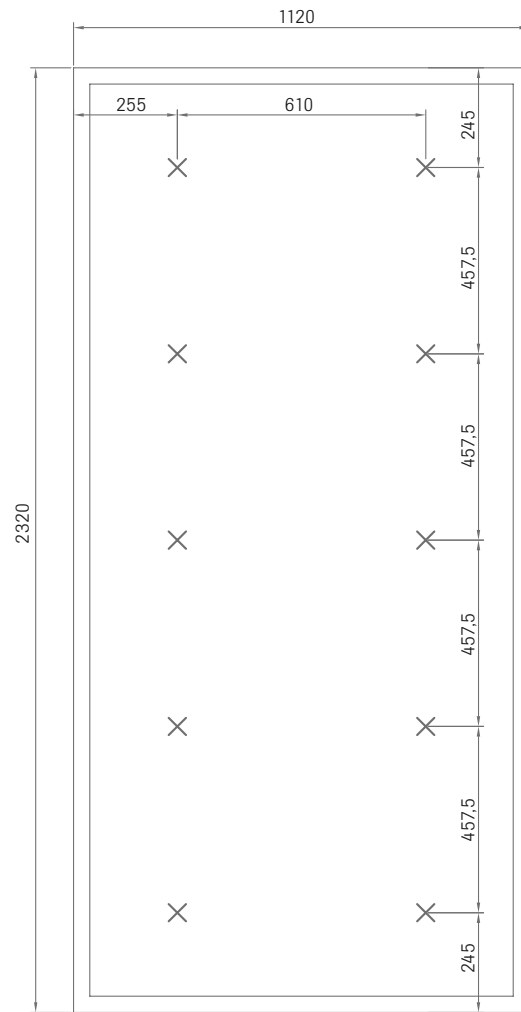
Befestigungspunkte für Seilabhängung/Direktmontage

Corpus XL1/XL2



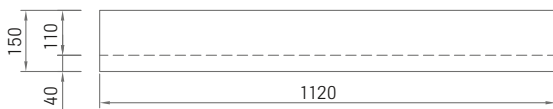
Draufsicht

Corpus XXL1/XXL2

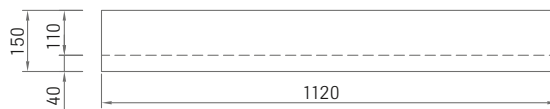


Draufsicht

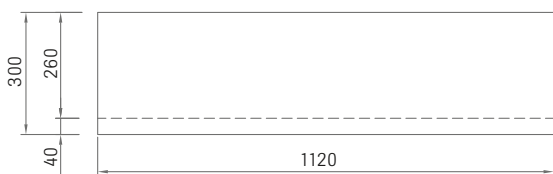
Corpus XL1



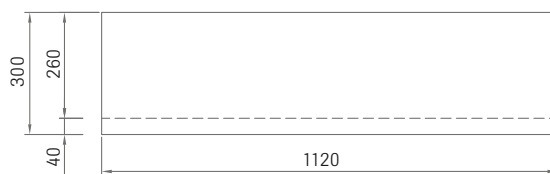
Corpus XXL1



Corpus XL2



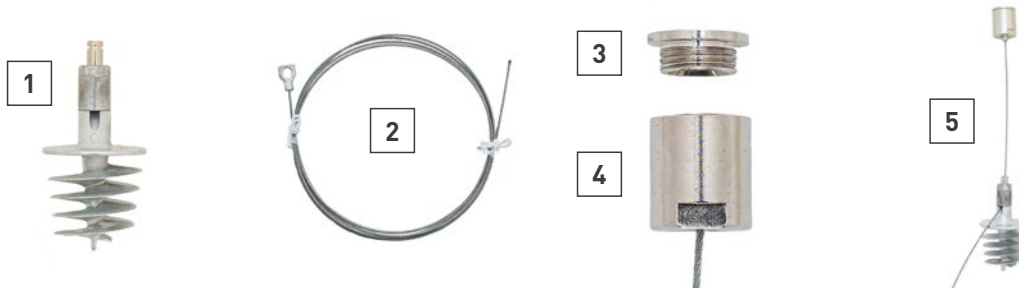
Corpus XXL2



Seilabhängung

1. Maße der Segel/Lamellen siehe Seite 64 und folgend
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 ($\varnothing = 1,2$ 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. Beim Absetzen des Akkuschraubers nicht hebeln, sondern axial nach oben entfernen.



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.



Seilabhängung

- Das freie Ende des Drahtseils in den Seil-Schnellversteller durch Herunterdrücken des Seil-Schnellversters einfädeln und die gewünschte Abhängehöhe grob einstellen. Während dem Einstellungsprozess ist darauf zu achten, dass **keine Last auf die Stockschraube** wirkt und das Deckensegel vollständig entlastet wird. Einseitige/Punktuelle Belastungen sind ebenfalls zu vermeiden, da dies zu Seilverformungen oder Schäden an den Deckensegeln oder der Stockschraube führen kann. Durch Loslassen des Seil-Schnellversters wird das Seil fixiert.

ACHTUNG: Das Seil muss senkrecht aus dem Seil-Schnellversteller ausgeführt werden (maximale Abweichung des Austrittswinkel beträgt 5°), das bedeutet, dass keine Schrägabhängungen zulässig sind.



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



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



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

Direktmontage

1. Maße der Segel/Lamellen siehe Seite 64 und folgend
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. Der integrierte Innensechskant mit einer Schlüsselweite SW 5 mm ermöglicht das Ansetzen und Einschrauben mittels Akkuschrauber und 5er Bit und ggf. Bit-Verlängerung mit einem maximalen Drehmoment zwischen 2 und 4 NM.

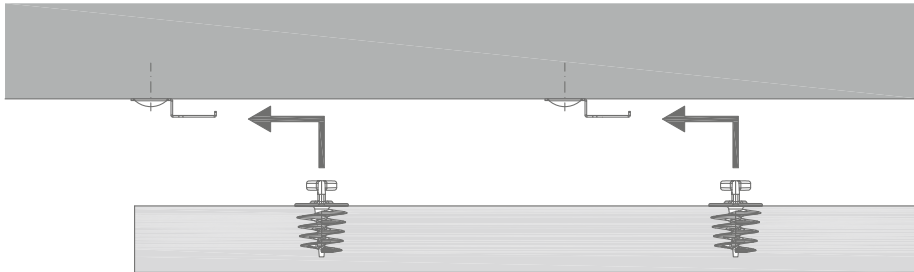


4. Den Deckenbefestiger (Z-Haken) mit den empfohlenen Dübeln in Abhängigkeit der Rohdecke montieren. Siehe hierzu die entsprechenden Befestigungspunkte unter Punkt 1. Die Deckenbefestiger (Z-Haken) müssen parallel in die gleiche Richtung ausgerichtet werden.

Direktmontage

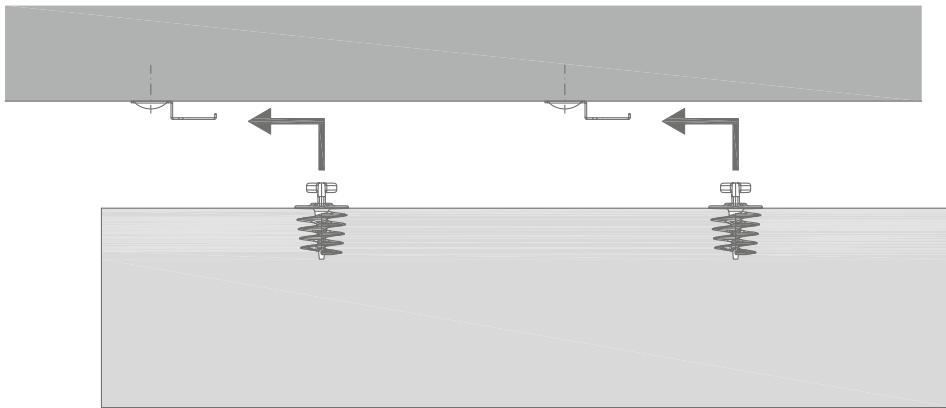
5. Das Deckensegel bzw. die Lamelle wird bei der Montage zu dem Verlauf der Z-Haken ausgerichtet. Anschließend wird das Deckensegel bzw. die Lamelle bis auf Stoß an die Rohdecke angehoben und auf die Z-Haken geschoben. Anschließend kann das Deckensegel bzw. die Lamelle auf die Haken abgesenkt werden.

Rohdecke



Deckensegel

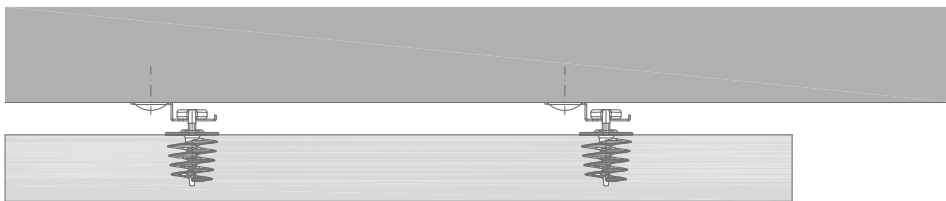
Rohdecke



Lamelle

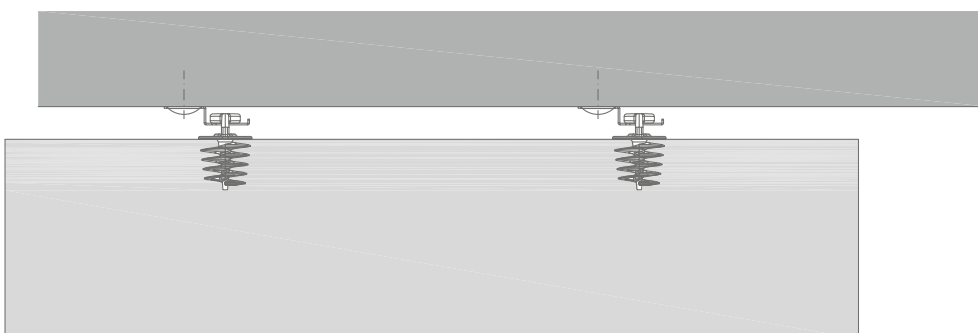
6. In montiertem Zustand.

Rohdecke



Deckensegel

Rohdecke



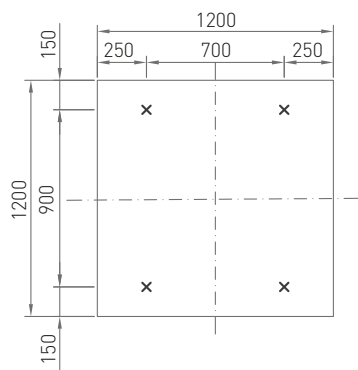
Lamelle

Montage Selecta Metall

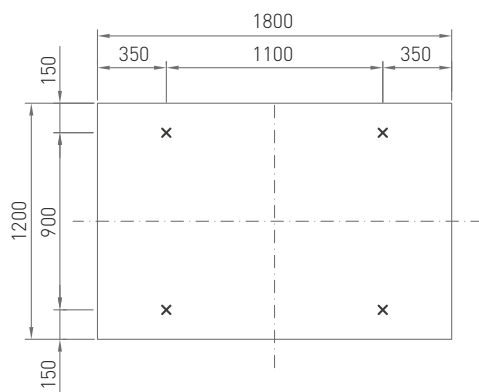
Rückansicht der Segel:

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

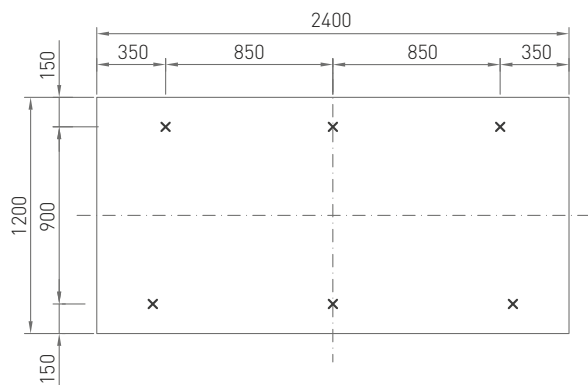
Selecta Metall one



Selecta Metall plus



Selecta Metall grande

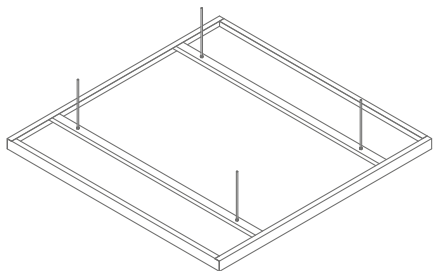


Montage Selecta Metall

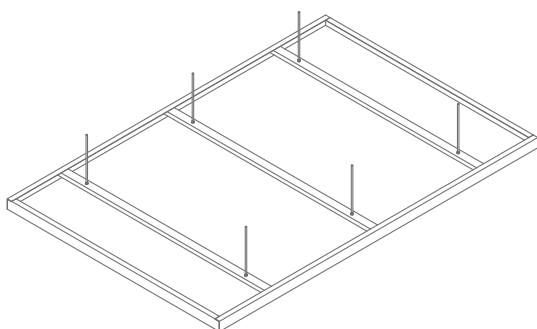
Die Deckensegel sind vor Ort mit Gewindestäben M6 an den Traversen (vorgebohrt) mit je 2 Stück Muttern M6 pro Befestigungspunkt zu montieren.

Gewindestäbe sind nicht im Lieferumfang enthalten.

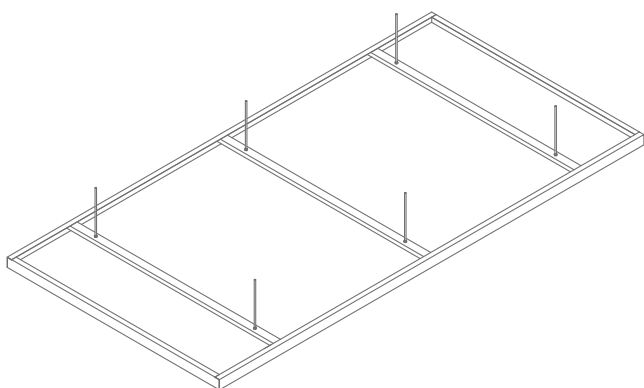
Selecta Metall one – 4 Gewindestäbe M6



Selecta Metall plus – 6 Gewindestäbe M6



Selecta Metall grande – 6 Gewindestäbe M6

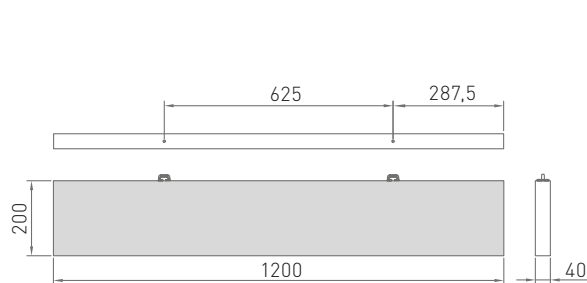


Montage mit System S 3 (nur FreeStyle)

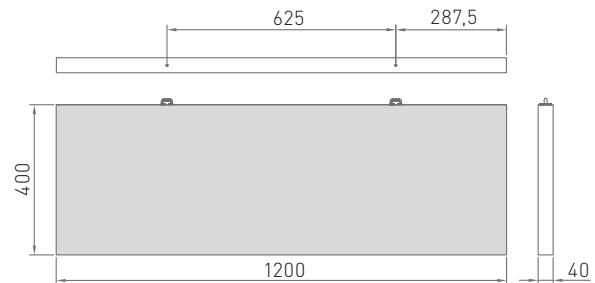
1. Maße FreeStyle-Elemente:

Jede Lamelle besitzt auf der Rückseite Kennzeichnungen in Form eines Kreuzes **x** = Kennzeichnung für Aufhängung. Die Abstände der Befestigungspunkte müssen mit dem Abstand der Tragprofile übereinstimmen.

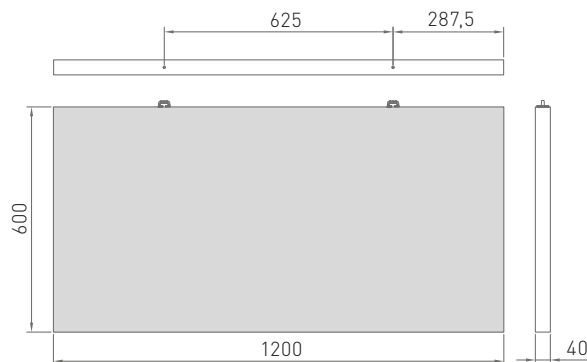
FreeStyle S



FreeStyle M

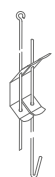


FreeStyle L



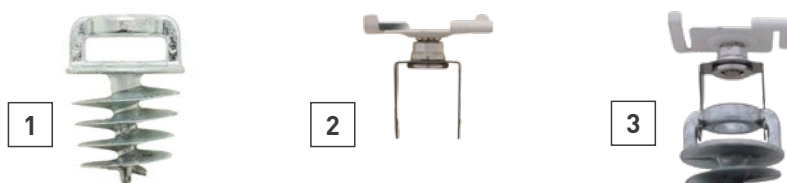
2. Für die verschiedenen Rohdeckenarten wird folgendes Befestigungszubehör empfohlen:

- 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:



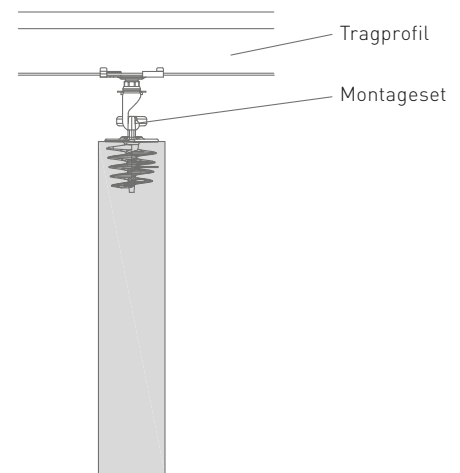
- 1 Stockschraube (Zink)
- 2 Befestigungsclip
- 3 Gesamter Montageaufbau

Montage mit System S 3 (nur FreeStyle)

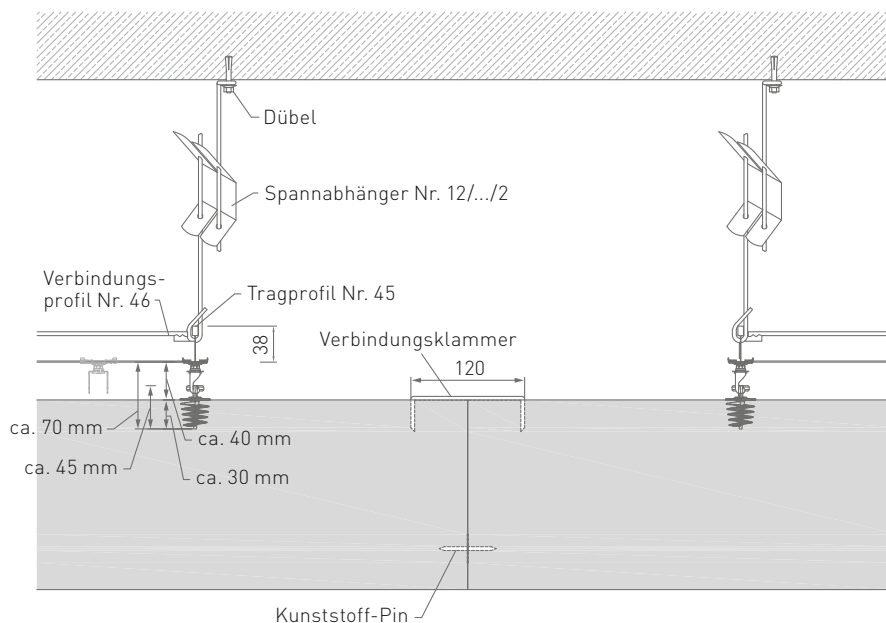
3. Die Stockschraube mit Kopfgeometrie für Aufhängeklammer muss rückseitig in die gekennzeichnete Stelle sorgsam eingedreht werden. Der integrierte Innensechskant mit einer Schlüsselweite SW 5 mm ermöglicht das Ansetzen und Einschrauben mittels Akkuschrauber und 5er Bit und ggf. Bit-Verlängerung mit einem maximalen Drehmoment zwischen 2 und 4 NM.



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.

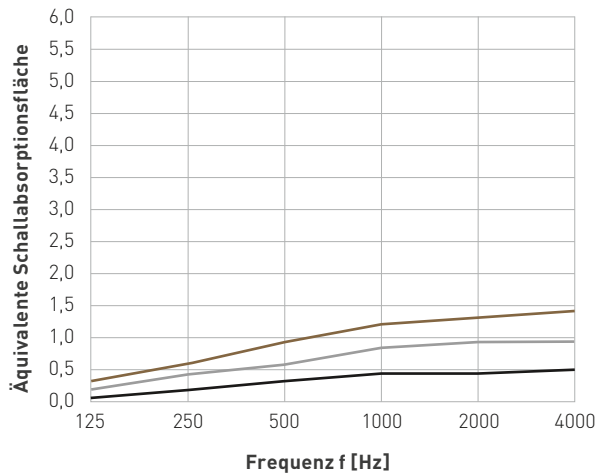


5. Lamellen stirnseitig aneinander gestoßen:
Wenn Lamellen stirnseitig aneinander gestoßen werden, ist dies im unteren Bereich mit dem Kunststoff-Pin Nr. 00082538 und im oberen Bereich mit der Verbindungsklammer Nr. 00080545 zu montieren.



Übersicht Absorptionswerte

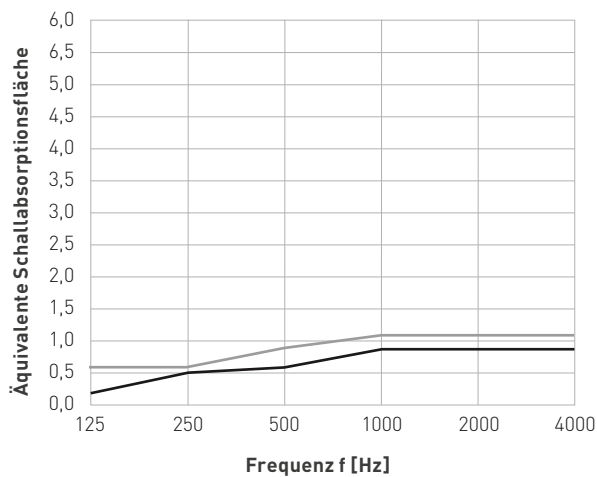
FreeStyle Lamelle



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

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhängen-
höhe von 200 mm.

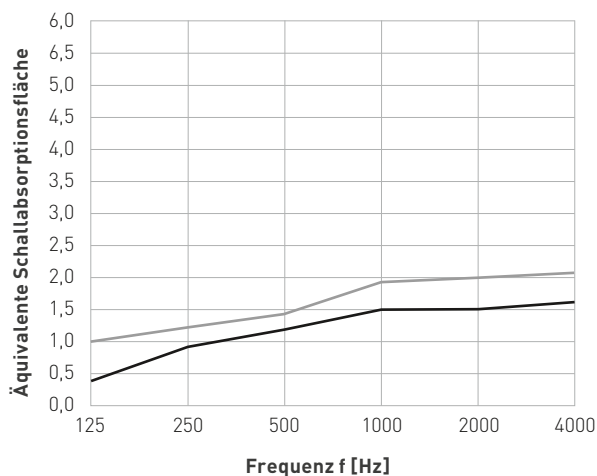
Corpus S



Freq. [Hz]	Corpus S1 A [m²]	Corpus S2 A [m²]
125	0,20	0,60
250	0,50	0,60
500	0,60	0,80
1000	0,80	1,10
2000	0,80	1,10
4000	0,80	1,10

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine
Abhängen-höhe von 200 mm.

Corpus M

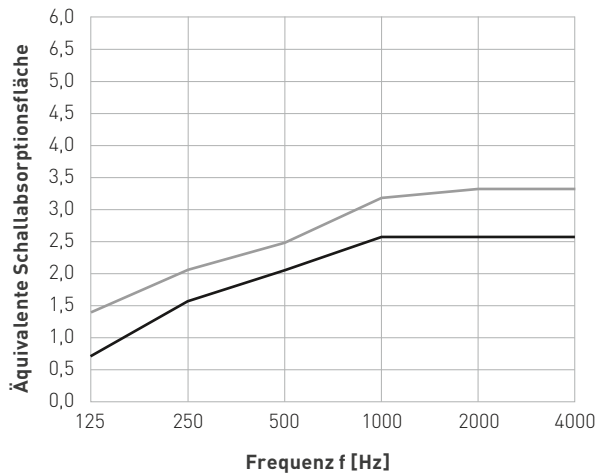


Freq. [Hz]	Corpus M1 A [m²]	Corpus M2 A [m²]
125	0,40	1,00
250	0,90	1,20
500	1,20	1,40
1000	1,50	1,90
2000	1,50	2,00
4000	1,60	2,10

Hinweis: die dargestellten Werte beziehen sich auf eine
Abhängen-höhe von 200 mm.

Übersicht Absorptionswerte

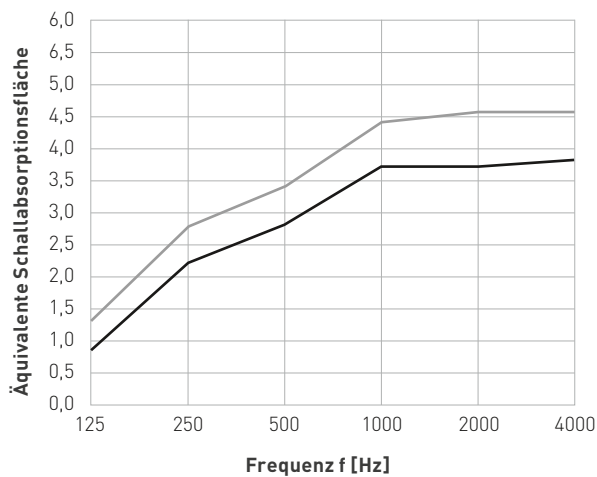
Corpus L



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 Abhängöhe von 200 mm.

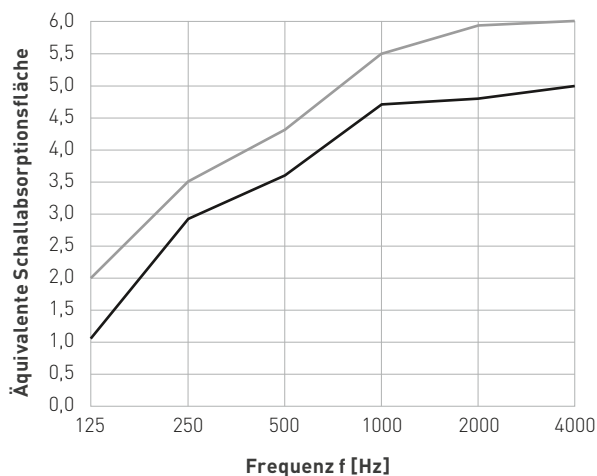
Corpus XL



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 Abhängöhe von 200 mm.

Corpus XXL

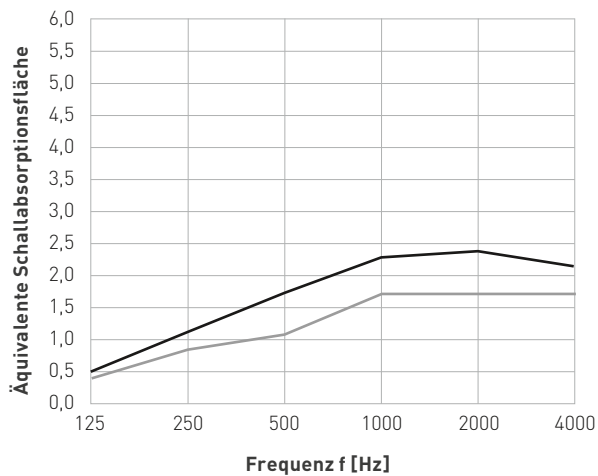


Freq. [Hz]	Corpus XXL1 A [m²]	Corpus XXL2 A [m²]
125	1,10	2,00
250	2,90	3,50
500	3,60	4,30
1000	4,70	5,50
2000	4,80	5,90
4000	5,00	6,00

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

Übersicht Absorptionswerte

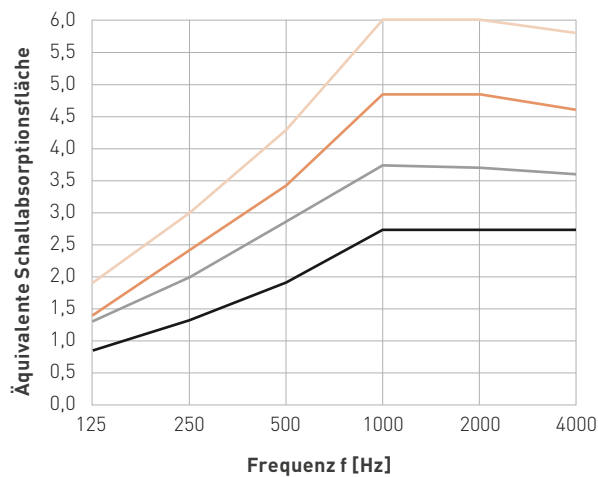
Curve 1 und Curve 2



Freq. [Hz]	Curve 1 A [m²]	Curve 2 A [m²]
125	0,50	0,40
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 Abhängöhe von 200 mm.

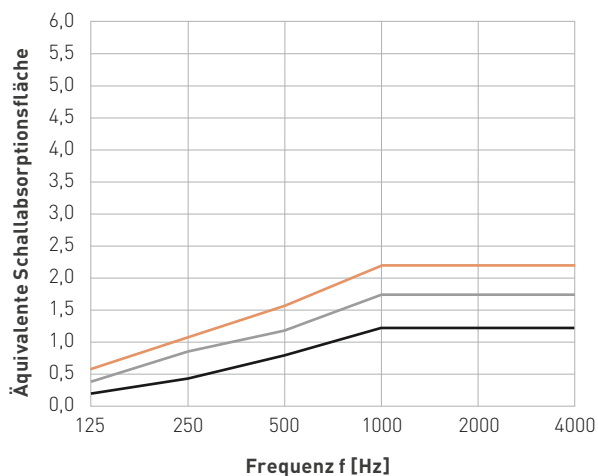
Selecta one, plus, grande und grande XL



Freq. [Hz]	Selecta one A [m²]	Selecta plus A [m²]	Selecta grande A [m²]	Selecta grande XL A [m²]
125	0,80	1,30	1,40	1,90
250	1,30	2,00	2,40	3,00
500	1,90	2,80	3,40	4,30
1000	2,70	3,70	4,80	6,00
2000	2,70	3,70	4,80	6,00
4000	2,70	3,60	4,60	5,80

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

Selecta loop

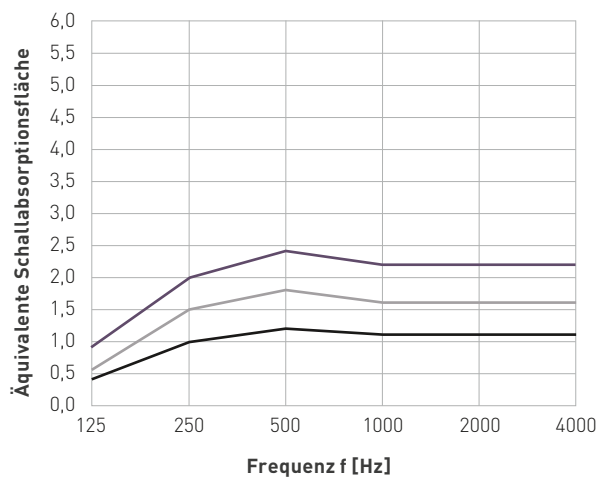


Freq. [Hz]	Ø 800 mm A [m²]	Ø 1000 mm A [m²]	Ø 1200 mm A [m²]
125	0,20	0,40	0,60
250	0,40	0,80	1,10
500	0,80	1,20	1,60
1000	1,20	1,70	2,20
2000	1,20	1,70	2,20
4000	1,20	1,70	2,20

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

Übersicht Absorptionswerte

Selecta Metall one, plus und grande



Freq. [Hz]	Selecta Metall one A [m²]	Selecta Metall plus A [m²]	Selecta Metall grande A [m²]
125	0,40	0,60	0,90
250	1,00	1,50	2,00
500	1,20	1,80	2,40
1000	1,10	1,60	2,20
2000	1,10	1,60	2,20
4000	1,10	1,60	2,20

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

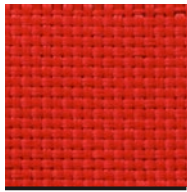


GRAINGEF

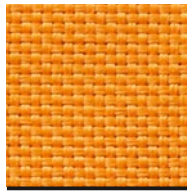
Stoffmuster der OWAcOLOR Farbwelt



52826 | dunkelrot



52827 | rot



52828 | orange



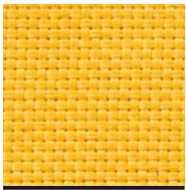
52829 | dunkelbraun



52830 | schwarz



52831 | dunkelgrau



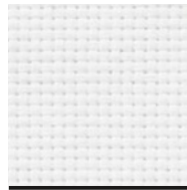
52832 | gelb



52833 | graugrün



52834 | hellgrau



52835 | weiß



52836 | hellbeige



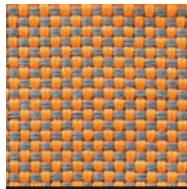
52837 | mittelbraun



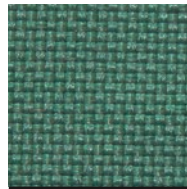
52838 | braun meliert



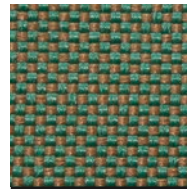
52839 | grau



52840 | orange meliert



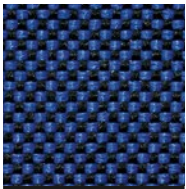
52841 | petrol



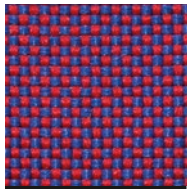
52842 | grün meliert



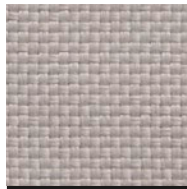
52843 | blau



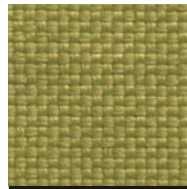
52844 | nachtblau



52845 | violett



55244 | steingrau



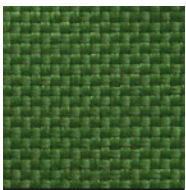
55245 | olivgrün



55246 | hellblau



55247 | mintgrün



55248 | dunkelgrün



55249 | graublau



55250 | hellgelb

Technische Eigenschaften

Stoffqualität	100 % Polyester, FR ATY Garn
Webart	Panama
Gewicht	320 g/m ²
Laufbreite	1500 mm (+/- 50 mm)

www.owa.de



Zertifizierte Managementsysteme

Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach
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