



Designdecken | Deckensegel  
OWAconsult collection



## 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
FreeStyle Lamellen	38
FreeStyle flex Lamellen	44
Corpus	50
Montagezubehör	56
Befestigungspunkte für Seilabhängung/Direktmontage	58
Seilabhängung	62
Direktmontage	64
Montage Selecta Metall	66
Montage mit System S 3 (nur FreeStyle)	68
Übersicht Absorptionswerte	70
Stoffmuster der OWAcOLOR Farbwelt	75

## 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 Select kann gewählt werden zwischen einer Anbringung per Seilset oder einer Direktmontage.

Nähere Informationen hierzu finden sie ab Seite 56.





## 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 am Ende dieser Broschüre. 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 one,  
plus, grande,  
grande XL



Selecta loop



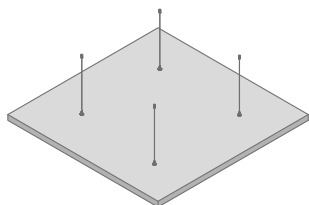


**PRODUKT:** Selecta grande  
**PROJEKT:** Architonic  
**REGION:** Berlin, Deutschland

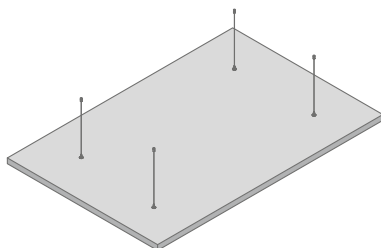
# Selecta one, plus, grande, grande XL, loop

Erhältlich in vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder mit farbigem Stoffbezug

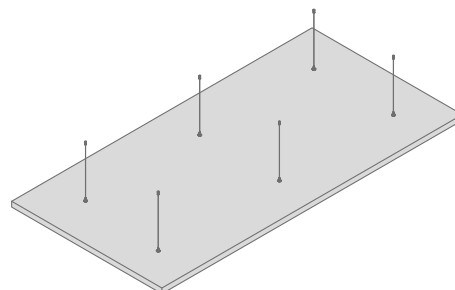
**Selecta one**  
1200 x 1200 mm



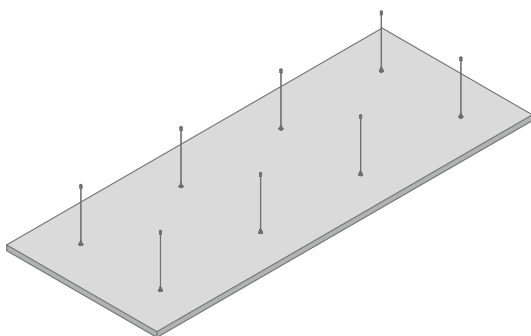
**Selecta plus**  
1800 x 1200 mm



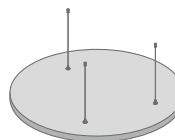
**Selecta grande**  
2400 x 1200 mm



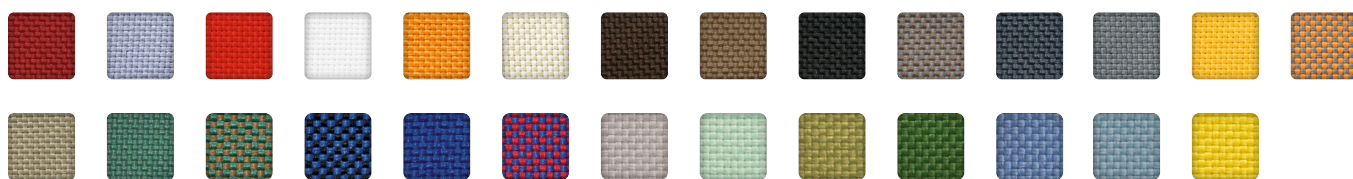
**Selecta grande XL**  
3000 x 1200 mm



**Selecta loop**  
Ø 800 mm, 1000 mm oder 1200 mm



## OWAcolor Stoffmuster



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie am Ende dieser Broschüre.

Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der digitalen Version der [OWAconsult collection Preisliste 1001](#) im Downloadbereich auf unserer Website.

## Selecta one, plus, grande, grande XL, loop

### 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 75	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	Teile-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 75	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

---

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 56.

## Technische Daten im Überblick



<b>Sichtseite</b>	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
<b>Kantenausbildung</b>	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
<b>Kantenausführung</b>	umlaufend scharfkantig
<b>Baustoffklasse für Vlies</b>	Vlies weiß und grau: A2-s1,d0 nach EN 13501-1 Vlies schwarz: A2-s3,d0 nach EN 13501-1
<b>Konstruktion</b>	siehe Seite 56 Montagezubehör
<b>Schallabsorption</b>	Schallabsorptionswerte siehe Seite 70 - 79
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	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.







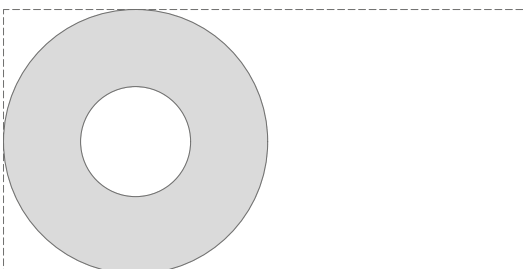
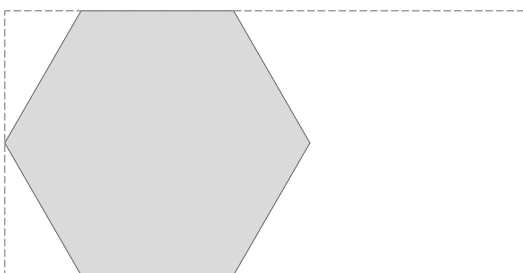
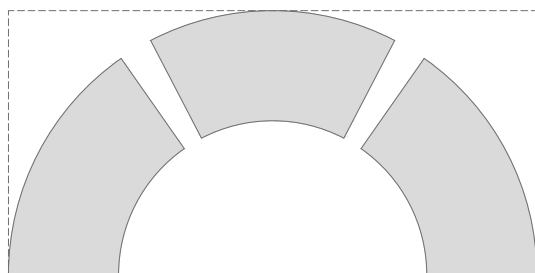
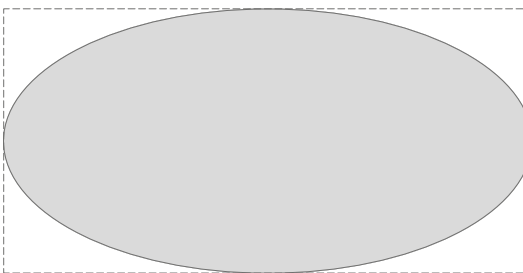
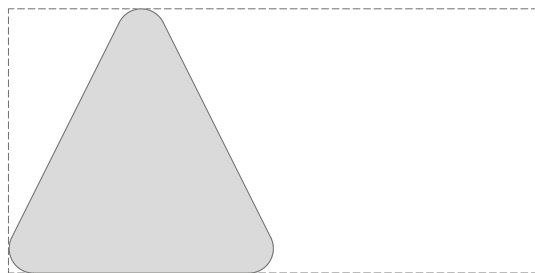
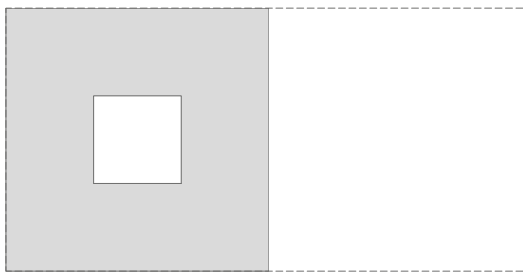
**PRODUKT:** Selecta flex

**PROJEKT:** Bürogebäude

**REGION:** Braunschweig, Deutschland



Erhältlich in vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder mit farbigem Stoffbezug



Designvorschläge vlieskaschiert | Die Strichlinie bildet die maximal mögliche Größe (2400 x 1200 mm) ab.  
Alle Formen müssen vorher auf Machbarkeit geprüft werden.

## OWAcOLOR Stoffmuster



Nähere Informationen zur OWAcOLOR Farbwelt finden Sie am Ende dieser Broschüre.  
Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der digitalen Version der [OWAconsult collection Preisliste 1001](#) im Downloadbereich auf unserer Website.

## 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 75	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 56.

## Technische Daten im Überblick



<b>Sichtseite</b>	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
<b>Kantenausbildung</b>	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
<b>Kantenausführung</b>	umlaufend scharfkantig
<b>Baustoffklasse für Vlies</b>	Vlies weiß und grau: A2-s1,d0 nach EN 13501-1 Vlies schwarz: A2-s3,d0 nach EN 13501-1
<b>Konstruktion</b>	siehe Seite 56 Montagezubehör
<b>Schallabsorption</b>	Absorptionswerte abhängig von gewünschter Form
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 90 % RH

\* nur gültig für vlieskaschiert







← Oosterpoortrijde

# 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. 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.





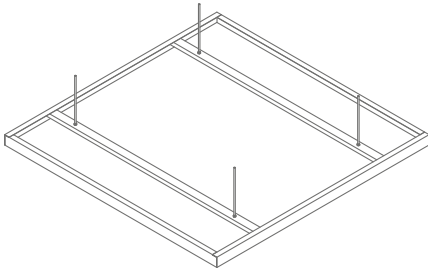


**PRODUKT:** Selecta Metall

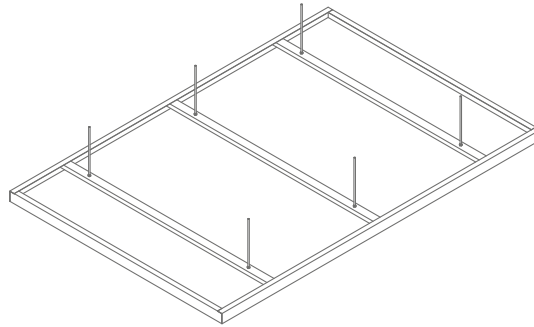
## Selecta Metall

---

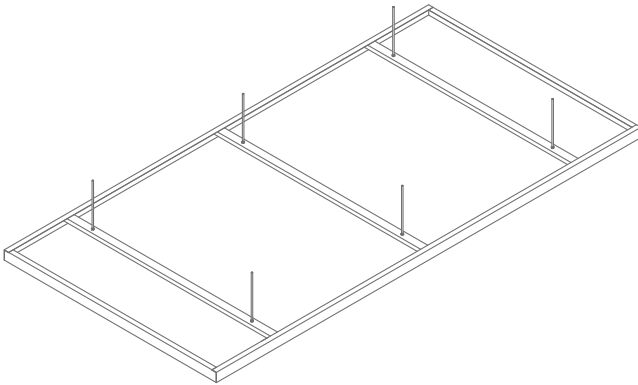
**Selecta Metall one**  
1200 x 1200 mm



**Selecta Metall plus**  
1800 x 1200 mm



**Selecta Metall grande**  
2400 x 1200 mm

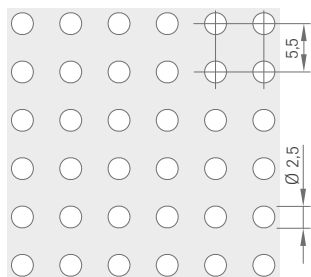


## Selecta Metall

### 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 56.

## Technische Daten im Überblick

<b>Farbe</b>	weiß (ähnlich RAL 9003)
<b>Perforation</b>	Rg2516
<b>Inlay</b>	schwarzes Akustikvlies
<b>Kantenausführung</b>	umlaufend scharfkantig - Kante 03
<b>Dicke</b>	verzinktes Stahlblech ca. 1,0 mm
<b>Baustoffklasse</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Schallabsorption</b>	Schallabsorptionswerte siehe Seite 72
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 90 % RH









**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

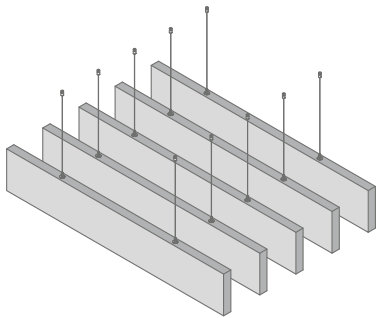


**PRODUKT:** FreeStyle Lamellen mit Seilabhängung  
**PROJEKT:** Fontys University of Applied Sciences  
**REGION:** Eindhoven, Niederlande

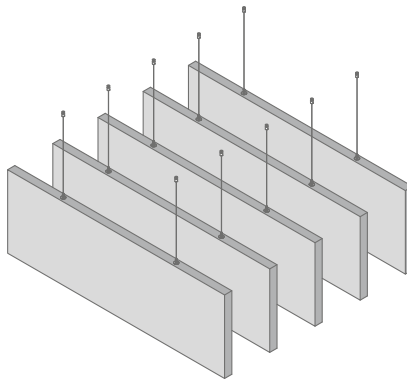
# FreeStyle Lamellen

Erhältlich in vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder mit farbigem Stoffbezug

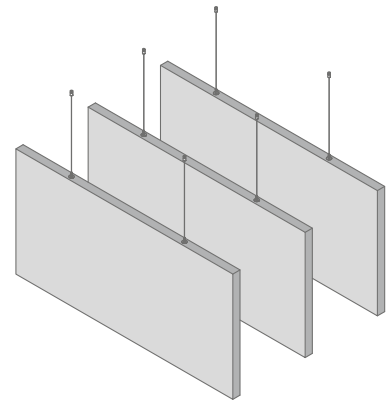
**FreeStyle S**  
1200 x 200 mm



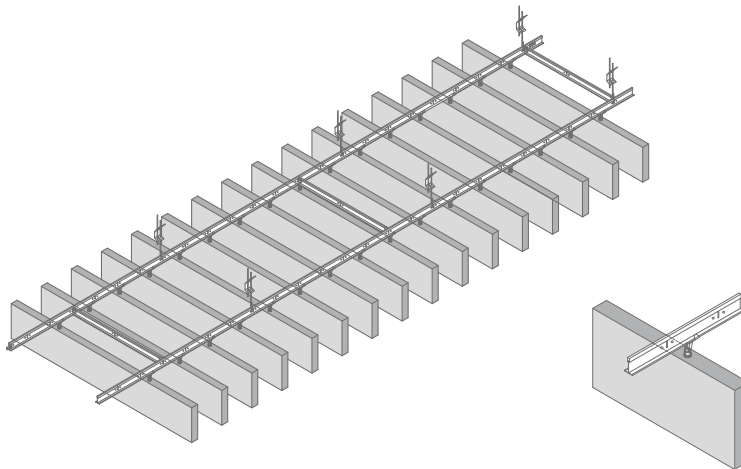
**FreeStyle M**  
1200 x 400 mm



**FreeStyle L**  
1200 x 600 mm



**Verlegebeispiel:**  
**FreeStyle Lamellen im System S3**



## OWAcolor Stoffmuster



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie am Ende dieser Broschüre.  
Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der digitalen Version der [OWAconsult collection Preisliste 1001](#) im Downloadbereich auf unserer Website.



# 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 75	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 56.

## Technische Daten im Überblick



<b>Sichtseite</b>	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
<b>Kantenausbildung</b>	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
<b>Kantenausführung</b>	umlaufend scharfkantig
<b>Baustoffklasse für Vlies</b>	Vlies weiß und grau: A2-s1,d0 nach EN 13501-1 Vlies schwarz: A2-s3,d0 nach EN 13501-1
<b>Konstruktion</b>	siehe Seite 56 Montagezubehör
<b>Schallabsorption</b>	Schallabsorptionswerte siehe Seite 70 - 73
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	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.





**PRODUKT:** FreeStyle flex Lamellen

**PROJEKT:** Kapaprojekt

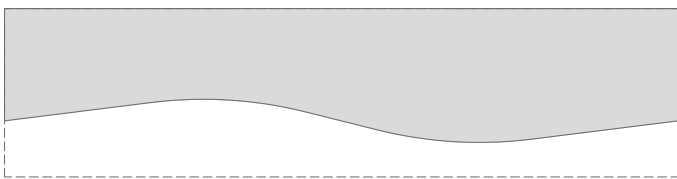
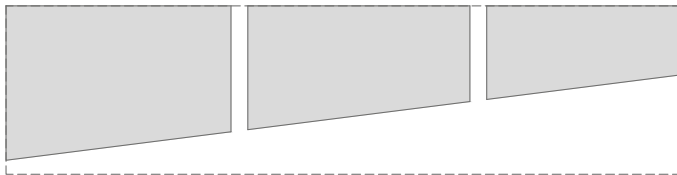
**REGION:** Serbien



# FreeStyle flex Lamellen

---

Erhältlich in vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder mit farbigem Stoffbezug



Designvorschläge vlieskaschiert | Die Strichlinie bildet die maximal mögliche Größe (2400 x 600 mm) ab.  
Alle Formen müssen vorher auf Machbarkeit geprüft werden.

## OWAcolor Stoffmuster



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie am Ende dieser Broschüre.  
Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der digitalen Version der [OWAconsult collection Preisliste 1001](#) im Downloadbereich auf unserer Website.

## 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 75	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 56.

## Technische Daten im Überblick



<b>Sichtseite</b>	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
<b>Kantenausbildung</b>	vlieskaschiert weiß, schwarz, grau oder farbiger Stoffbezug
<b>Kantenausführung</b>	umlaufend scharfkantig
<b>Baustoffklasse für Vlies</b>	Vlies weiß und grau: A2-s1,d0 nach EN 13501-1 Vlies schwarz: A2-s3,d0 nach EN 13501-1
<b>Konstruktion</b>	siehe Seite 56 Montagezubehör
<b>Schallabsorption</b>	form- und größenabhängig
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 90 % RH

\* nur gültig für vlieskaschiert











**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.



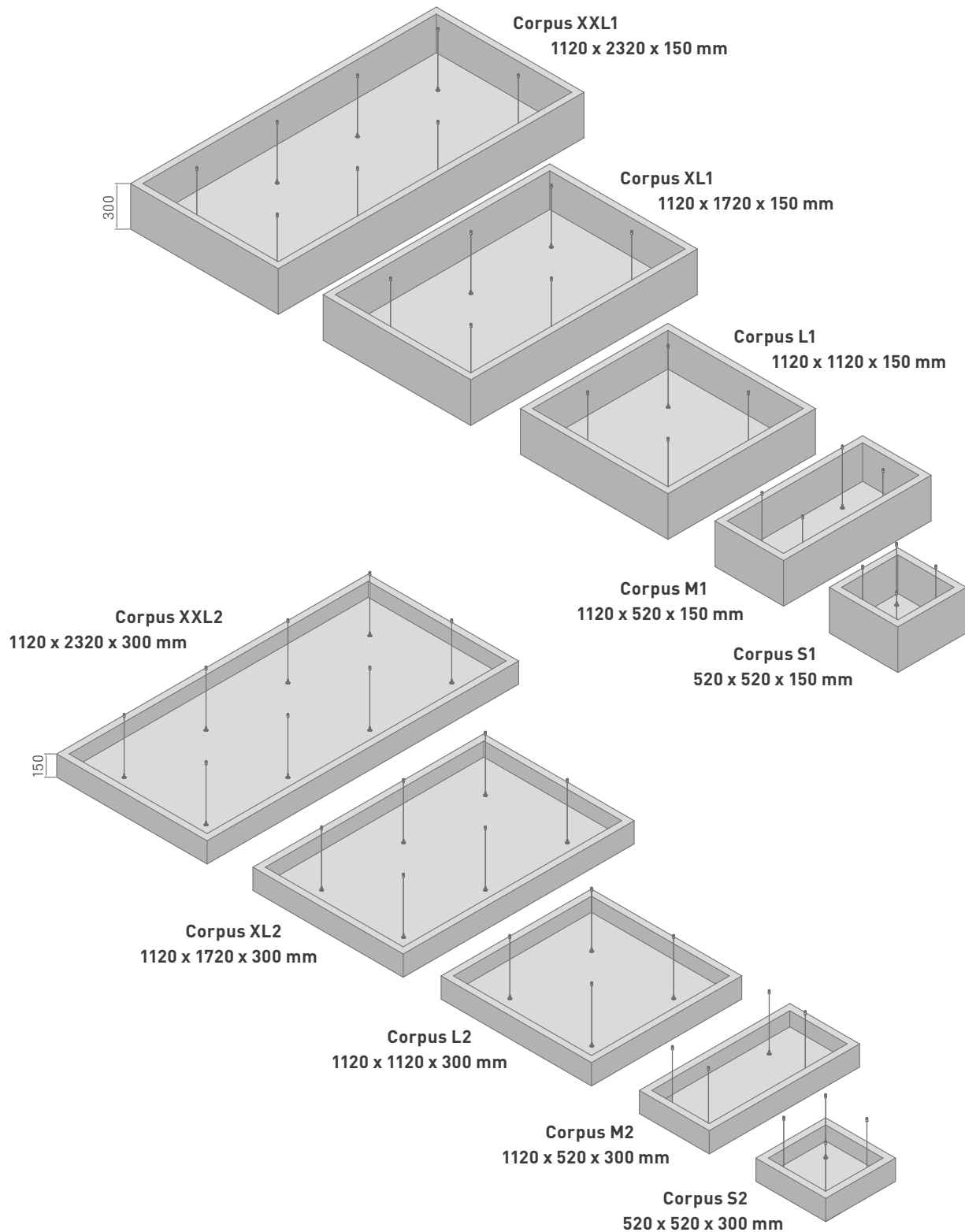


**PRODUKT:** Corpus  
**PROJEKT:** Beckhoff Automation  
**REGION:** Verl, Deutschland



# Corpus

Erhältlich in vlieskaschiert weiß



Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der digitalen Version der [OWAconsult collection Preisliste 1001](#) im Downloadbereich auf unserer Website.

# 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 56.

## Technische Daten im Überblick



<b>Sichtseite</b>	vlieskaschiert weiß
<b>Kantenausbildung</b>	vlieskaschiert weiß
<b>Kantenausführung</b>	umlaufend scharfkantig
<b>Konstruktion</b>	siehe Seite 56 Montagezubehör
<b>Schallabsorption</b>	Schallabsorptionswerte siehe Seite 70 - 103
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 90 % RH

\* nur gültig für Vlies weiß





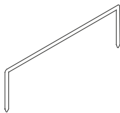

# Montagezubehör

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

		FreeStyle	Selecta one/plus	Selecta grande	Selecta grande XL	Selecta loop	Selecta convex/concav	Corpus S/M/L	Corpus XL	Corpus XXL	FreeStyle flex	Selecta flex	Selecta Metall
Seilabhängung	Teile-Nr.	Materialbedarf									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 2 Seilabhängern	00082765	1*	-	-	-	-	-	-	-	-			
Montageset mit 3 Seilabhängern	00082762	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
Montageset mit 4 Seilabhängern	00082764	-	1	-	2	-	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	-	-	-	-			

\* 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.											
Schnellabhängiger, 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 Längsverbindung der FreeStyle Lamellen auf der Oberseite; Befestigungsabstand der Verbindungsklammern < 300 mm	25 Stück
Kunststoff-Pin (optional)	Teile-Nr.	Beschreibung	VPE
	00082538	zur Längsverbindung zweier FreeStyle-Lamellen im unteren Bereich	200 Stück

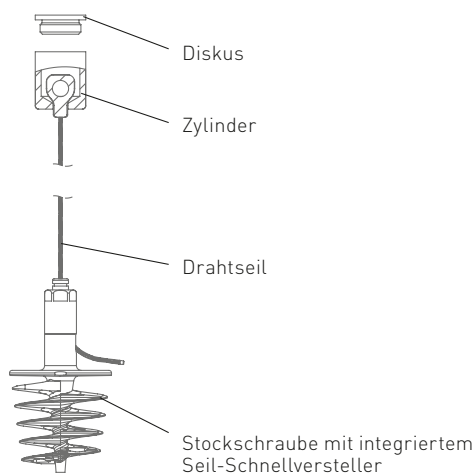
Das Montagezubehör ist nur für ruhende und statische Belastung zugelassen und für bewegliche dynamische Lasten ungeeignet.



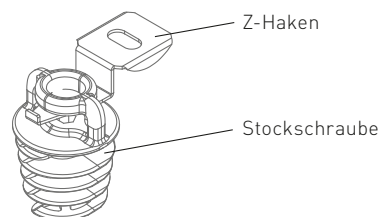
# Montagezubehör

## Montageset für Seilabhängung:

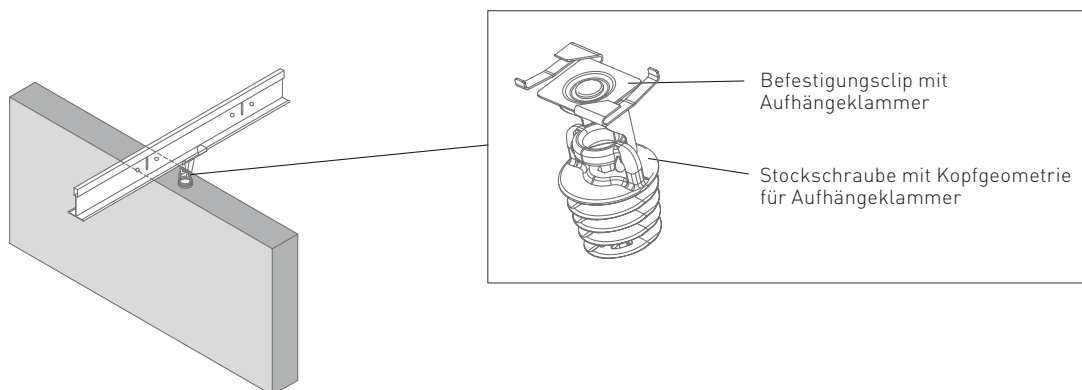
Drahtseil Länge 1500 mm, Stockschraube mit Seil-Schnellversteller und Deckenbefestiger M6



## Montageset für Direktmontage:



## Montageset für die Montage mit System S 3:

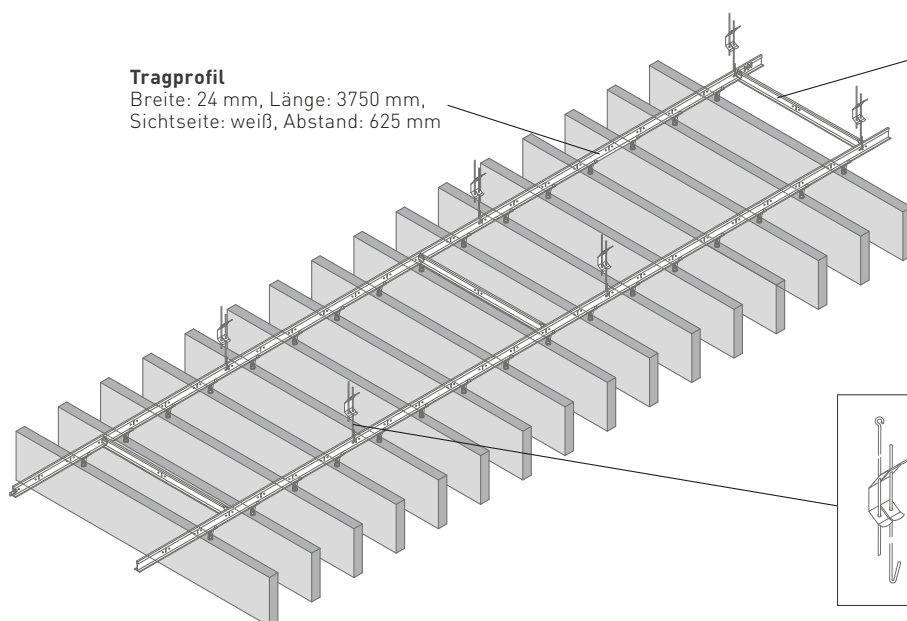


### Tragprofil

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

### Verbindungsprofil

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



### Schnellabhängiger mit Doppelspannfeder

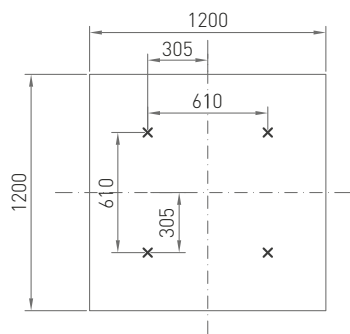
doppelter Draht, vormontiert,  
Durchmesser: 4 mm,  
Höchstbelastung: 0,25 kN,  
max. Spannbereich 270 mm,  
es ist ein Drahtüberstand von  
min. 15 mm einzuhalten.



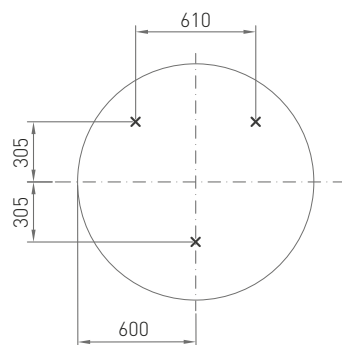
## Rückansicht der Segel:

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.

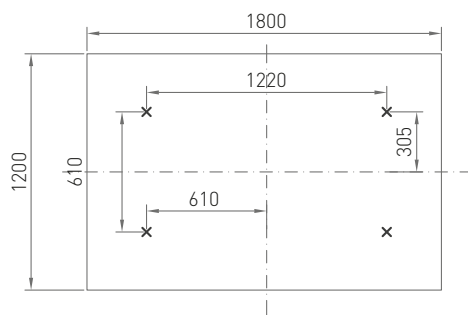
### Selecta one



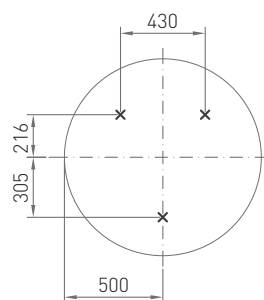
### Selecta loop 1200



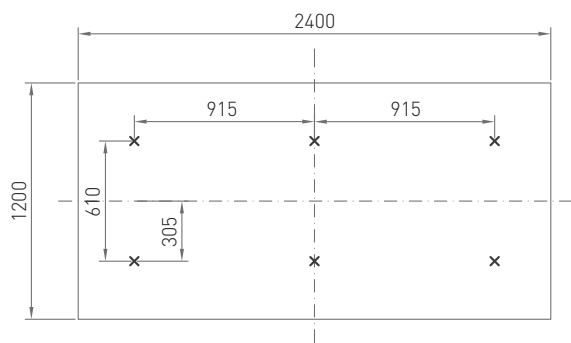
### Selecta plus



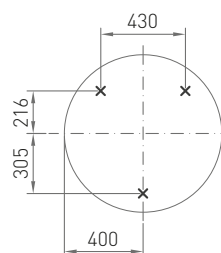
### Selecta loop 1000



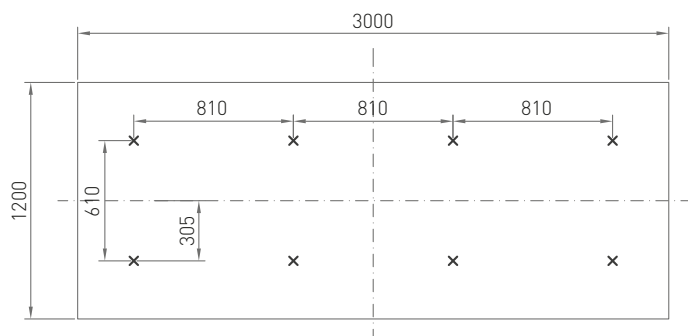
### Selecta grande



### Selecta loop 800

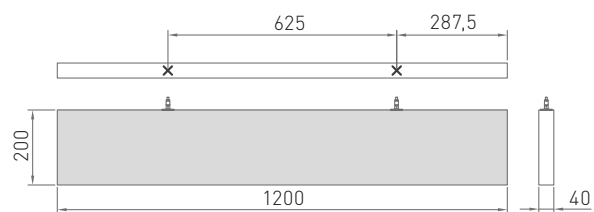


### Selecta grande XL

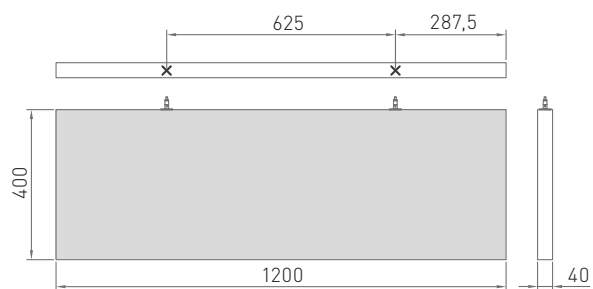




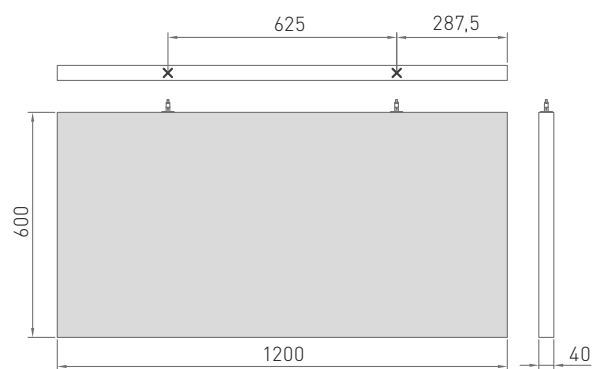
## FreeStyle S



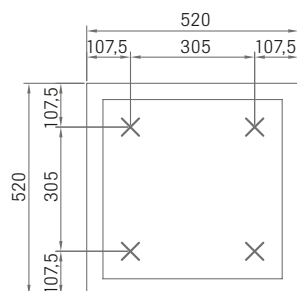
## FreeStyle M



## FreeStyle L

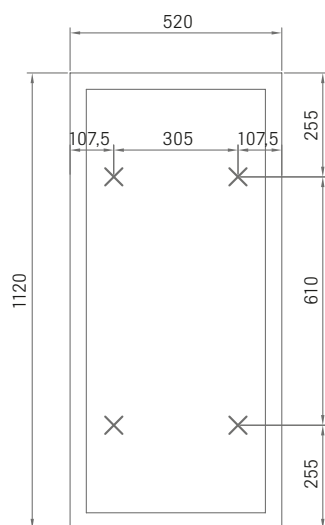


**Corpus S1/S2**



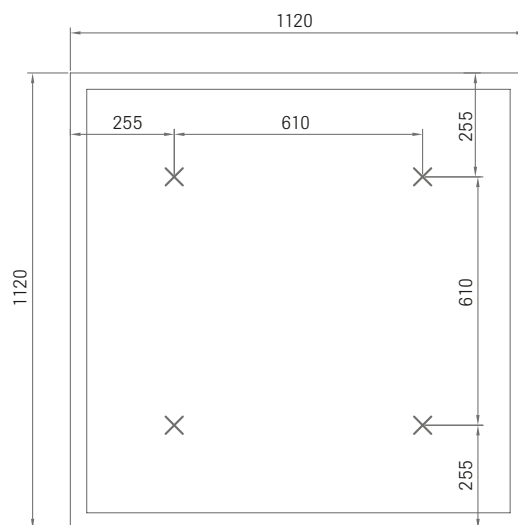
Draufsicht

**Corpus M1/M2**



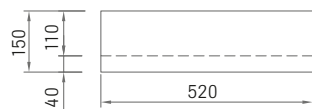
Draufsicht

**Corpus L1/L2**

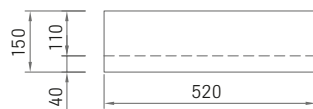


Draufsicht

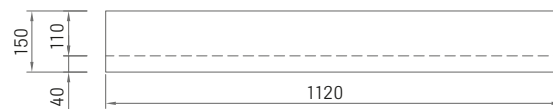
**Corpus S1**



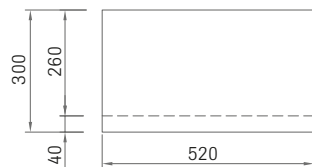
**Corpus M1**



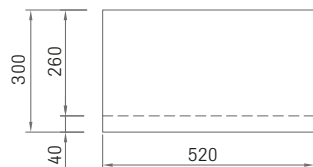
**Corpus L1**



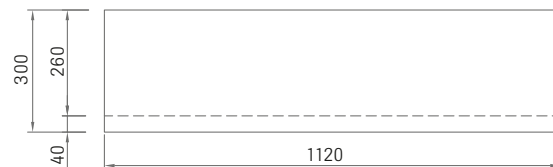
**Corpus S2**



**Corpus M2**

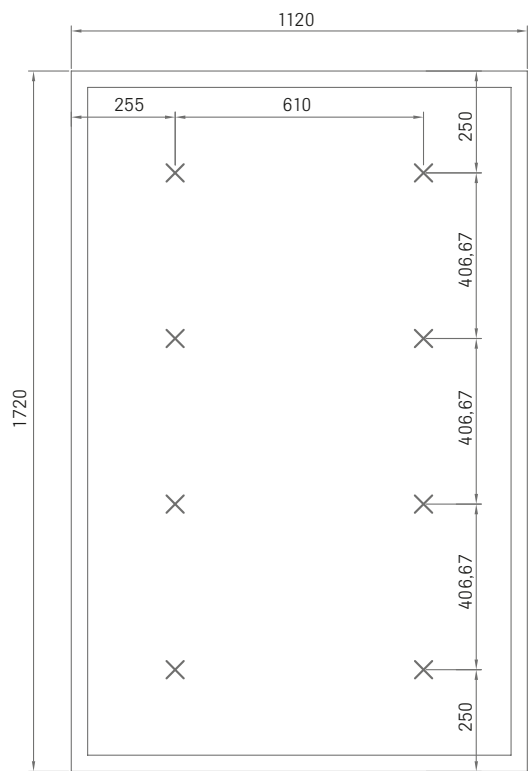


**Corpus L2**



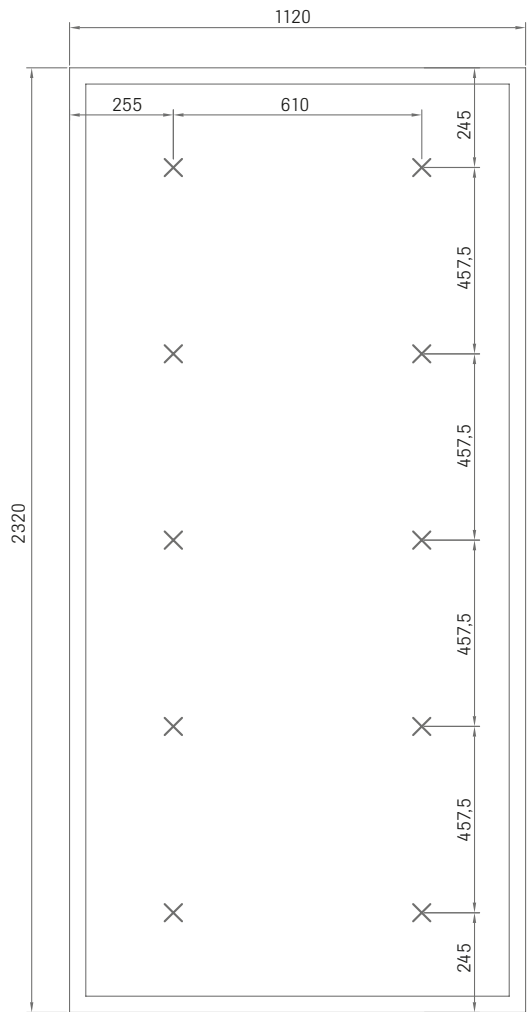


Corpus XL1/XL2



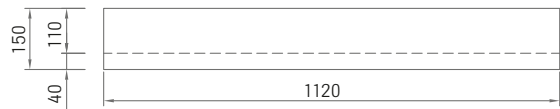
Draufsicht

Corpus XXL1/XXL2

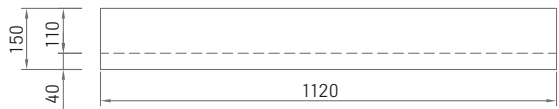


Draufsicht

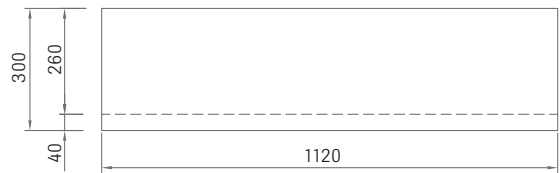
Corpus XL1



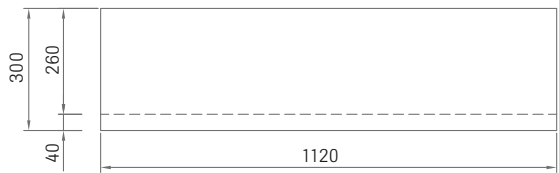
Corpus XXL1



Corpus XL2



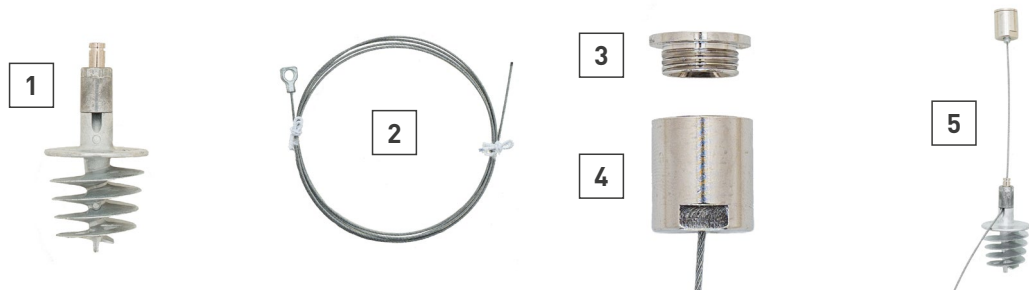
Corpus XXL2



# Seilabhängung

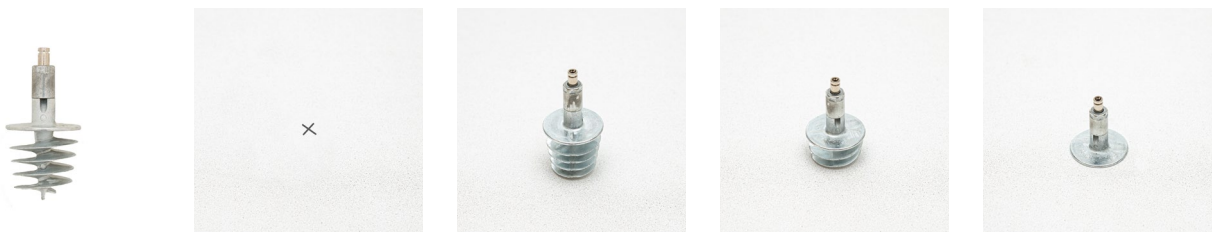
1. Maße der Segel/Lamellen siehe Seite 58 und folgend
2. Für die verschiedenen Rohdeckenarten wird folgendes Befestigungszubehör empfohlen:
  - Stahlbetondecken: z. B. WÜRTH Schlagdübel W-SD mit Außengewinde M6
  - Holzbalkendecken: z. B. Spax-Senkkopfschraube 4 x 30 mm
  - GK-Decken: bauaufsichtlich zugelassene Trockenbauschrauben die in die tragende Konstruktion montiert werden.

Montageset:



- 1 Stockschraube (Zink) mit integriertem Seil-Schnellversteller
- 2 Drahtseil (Länge 1500 mm) mit Zugöse (Ø = 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.





5. Das freie Ende des Drahtseils in den Seil-Schnellversteller durch Herunterdrücken des Seil-Schnellversters einfädeln und die gewünschte Abhängenhöhe 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.



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 Abhängenhöhe korrigiert werden.

## Direktmontage

---

1. Maße der Segel/Lamellen siehe Seite 58 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.



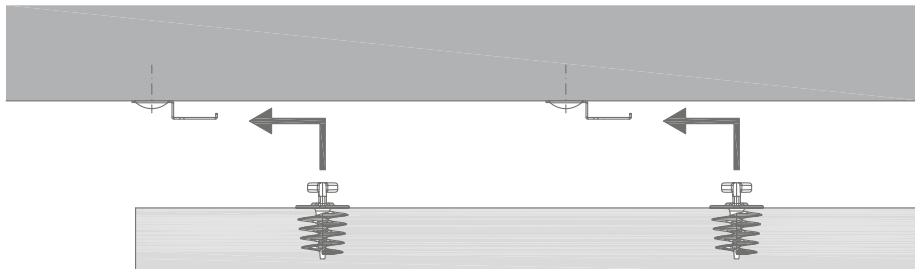
4. Den Deckenbefestiger (Z-Haken) mit den empfohlenen Dübeln in Abhängigkeit der Rohdecke montieren. Siehe hierzu die entsprechenden Befestigungspunkte unter Punkt 1. Die Deckenbefestiger (Z-Haken) müssen parallel in die gleiche Richtung ausgerichtet werden.



## Direktmontage

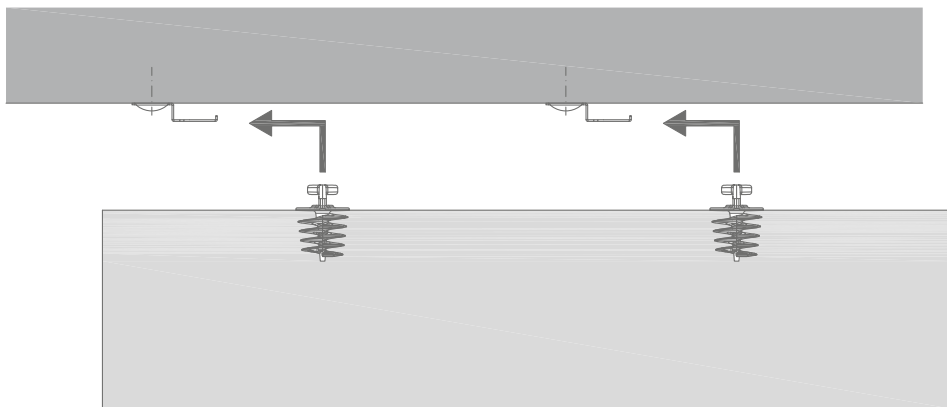
5. Das Deckensegel bzw. die Lamelle wird bei der Montage zu dem Verlauf der Z-Haken ausgerichtet. Anschließend wird das Deckensegel bzw. die Lamelle bis auf Stoß an die Rohdecke angehoben und auf die Z-Haken geschoben. Anschließend kann das Deckensegel bzw. die Lamelle auf die Haken abgesenkt werden.

Rohdecke



Deckensegel

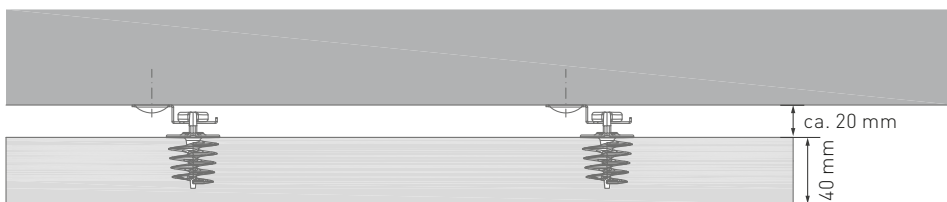
Rohdecke



Lamelle

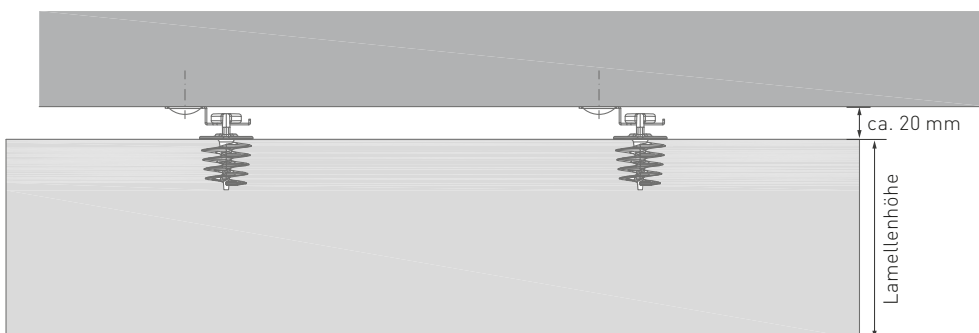
6. In montiertem Zustand.

Rohdecke



Deckensegel

Rohdecke

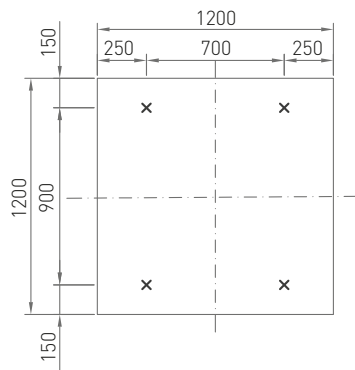


Lamelle

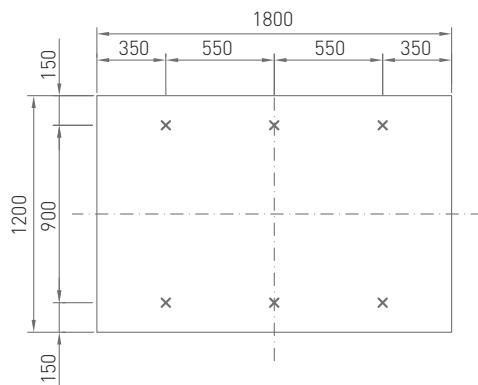
## Rückansicht der Segel:

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

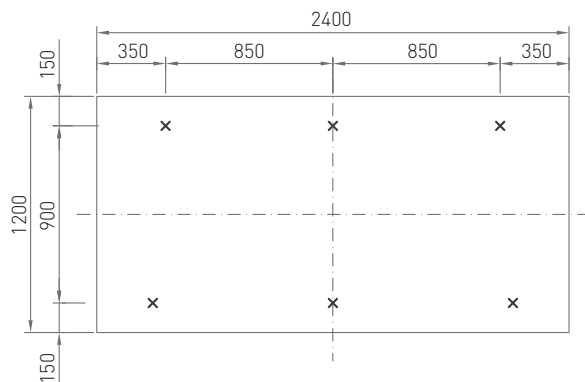
### Selecta Metall one



### Selecta Metall plus



### Selecta Metall grande





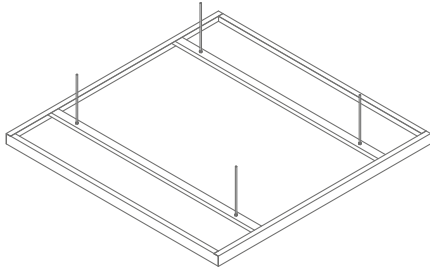
# Montage Selecta Metall

---

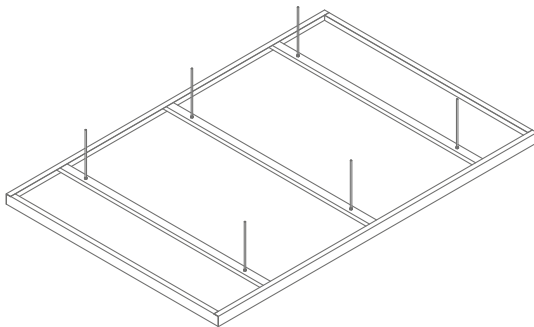
Die Deckensegel sind vor Ort mit Gewindestäben M6 an den Traversen (vorgebohrt) mit je 2 Stück Muttern M6 pro Befestigungspunkt zu montieren.

Gewindestäbe sind nicht im Lieferumfang enthalten.

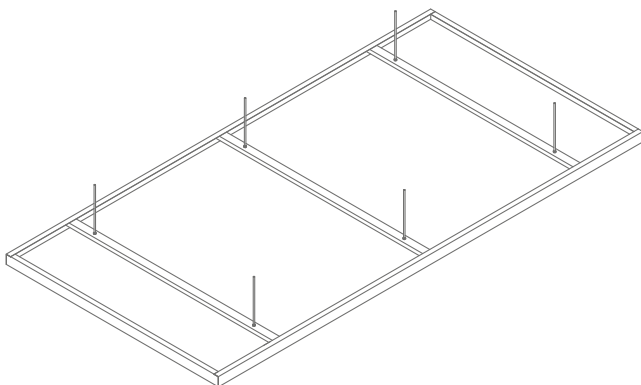
## **Selecta Metall one** – 4 Gewindestäbe M6



## **Selecta Metall plus** – 6 Gewindestäbe M6



## **Selecta Metall grande** – 6 Gewindestäbe M6

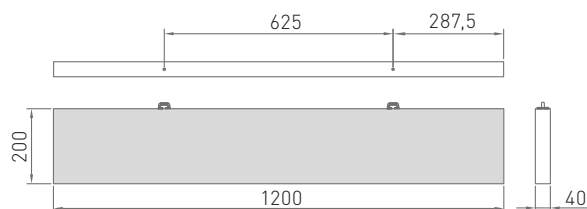


## Montage mit System S 3 (nur FreeStyle)

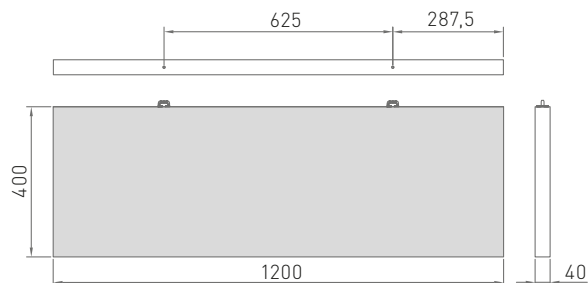
### 1. Maße FreeStyle-Elemente:

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.

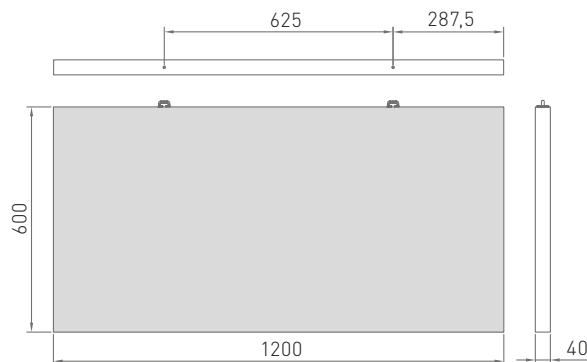
#### FreeStyle S



#### 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



2



3

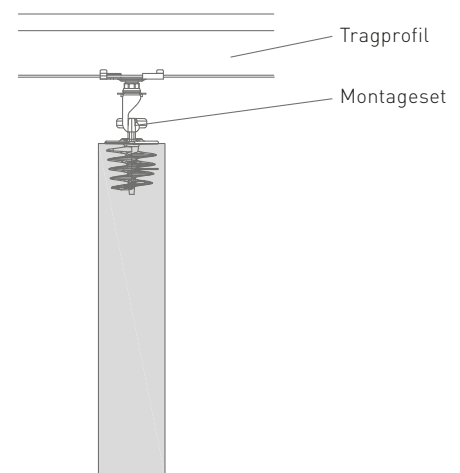
- 1 Stockschraube (Zink)
- 2 Befestigungsclip
- 3 Gesamter Montageaufbau

## Montage mit System S 3 (nur FreeStyle)

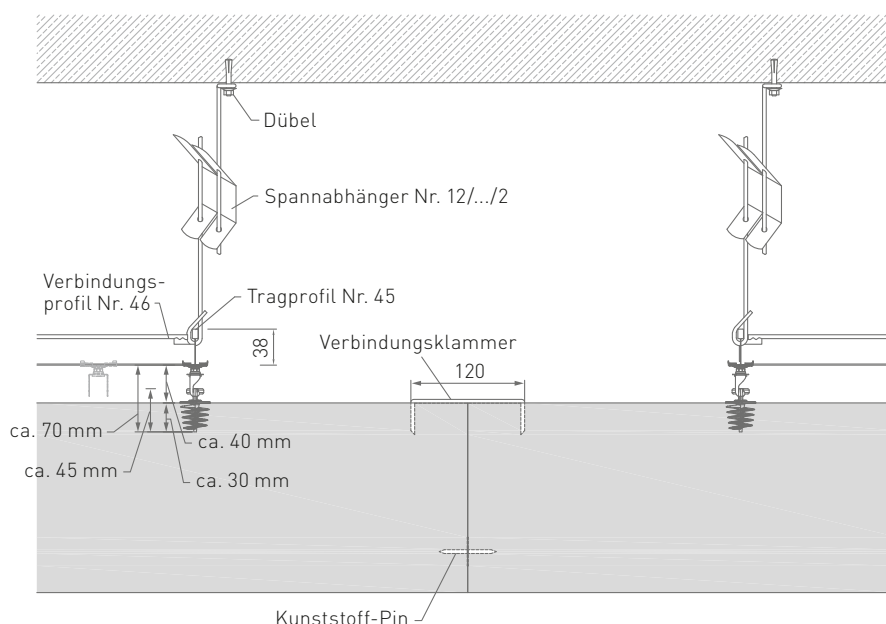
3. Die Stockschraube mit Kopfgeometrie für Aufhängeklammer muss rückseitig in die gekennzeichnete Stelle sorgsam eingedreht werden. Der integrierte Innensechskant mit einer Schlüsselweite SW 5 mm ermöglicht das Ansetzen und Einschrauben mittels Akkuschrauber und 5er Bit und ggf. Bit-Verlängerung mit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



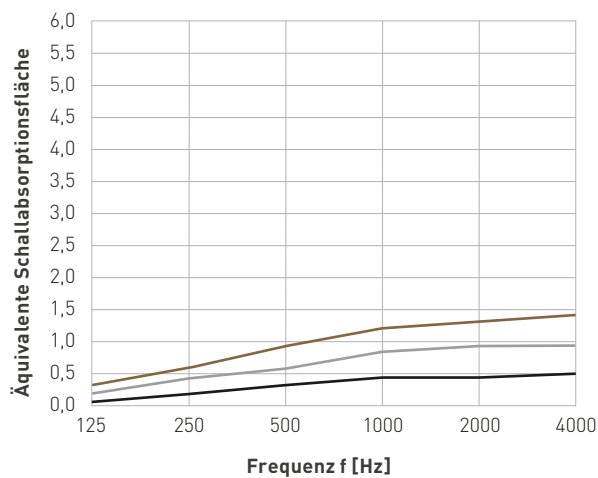
5. Lamellen stirnseitig aneinander gestoßen:  
Wenn Lamellen stirnseitig aneinander gestoßen werden, ist dies im unteren Bereich mit dem Kunststoff-Pin Nr. 00082538 und im oberen Bereich mit der Verbindungsklammer Nr. 00080545 zu montieren.





# Übersicht Absorptionswerte

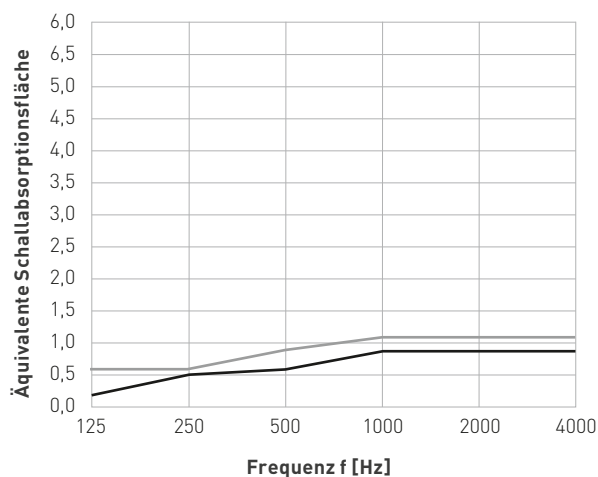
## FreeStyle Lamelle



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.

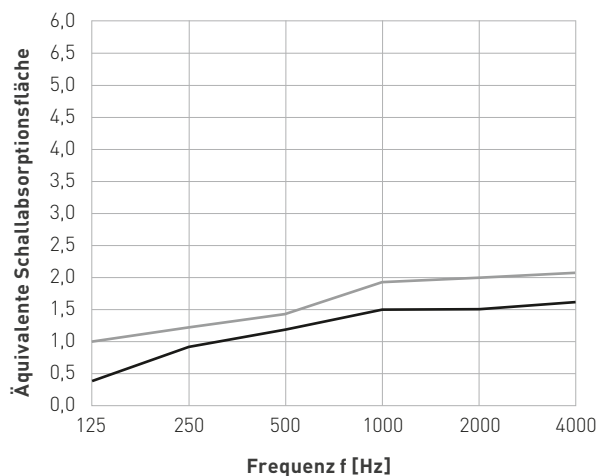
## Corpus S



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

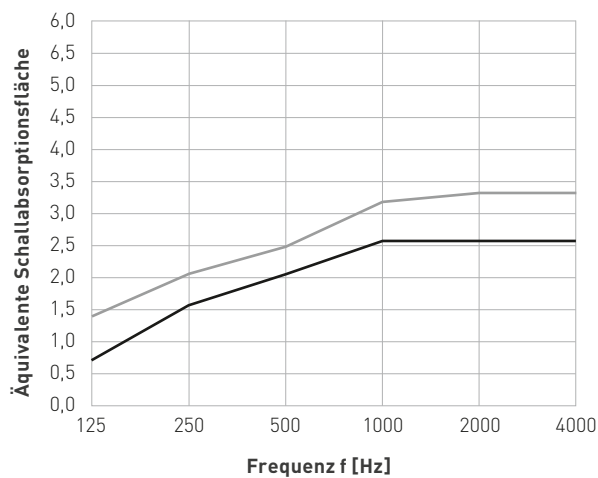


Freq. [Hz]	Corpus M1 A [m²]	Corpus M2 A [m²]
125	0,40	1,00
250	0,90	1,20
500	1,20	1,40
1000	1,50	1,90
2000	1,50	2,00
4000	1,60	2,10

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

# Übersicht Absorptionswerte

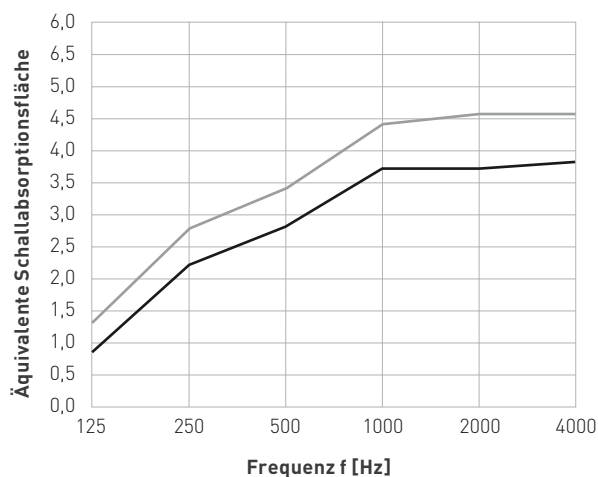
## Corpus L



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.

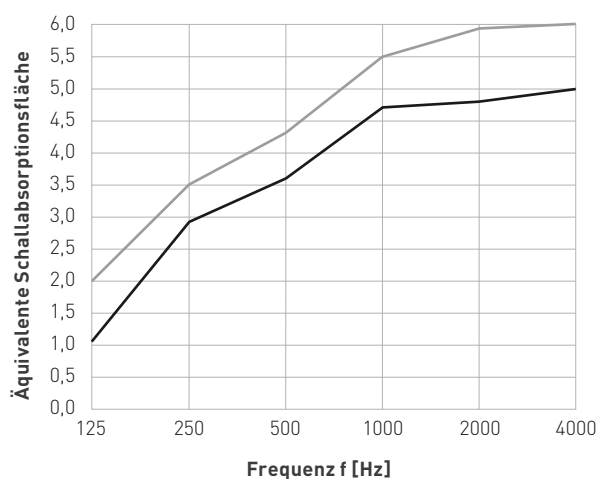
## Corpus XL



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

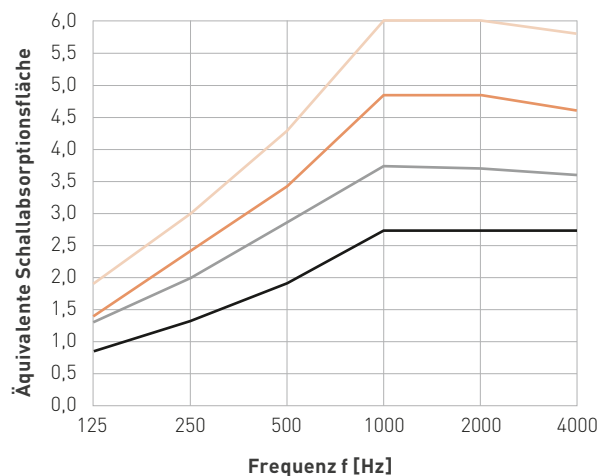


Freq. [Hz]	Corpus XXL1 A [m²]	Corpus XXL2 A [m²]
125	1,10	2,00
250	2,90	3,50
500	3,60	4,30
1000	4,70	5,50
2000	4,80	5,90
4000	5,00	6,00

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

# Übersicht Absorptionswerte

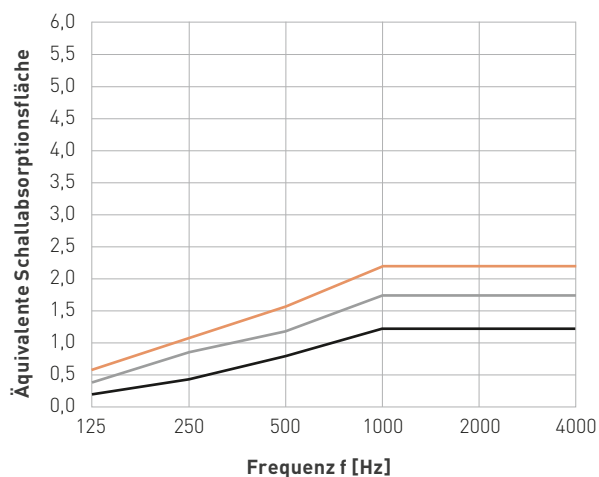
## Selecta one, plus, grande und grande XL



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 Abhängenhöhe von 200 mm.

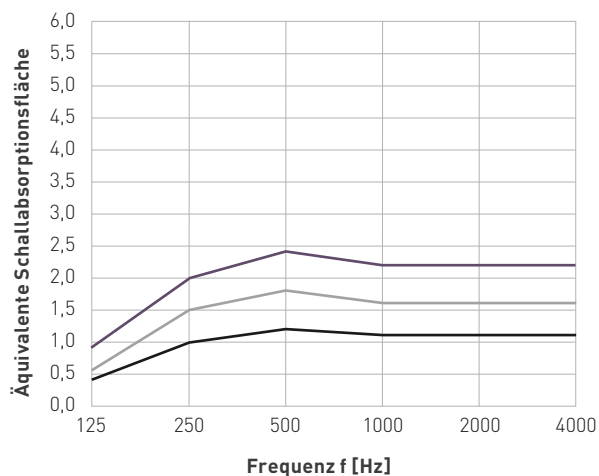
## Selecta loop



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 Abhängenhöhe von 200 mm.

## 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 Abhängenhöhe von 200 mm.







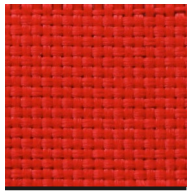
GRAINGEF



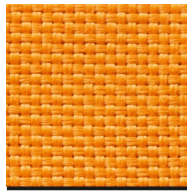
## Stoffmuster der OWAcolor Farbwelt



52826 | dunkelrot



52827 | rot



52828 | orange



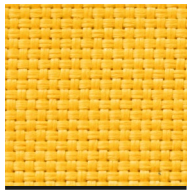
52829 | dunkelbraun



52830 | schwarz



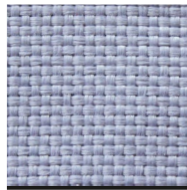
52831 | dunkelgrau



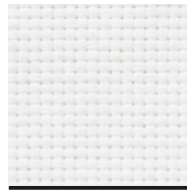
52832 | gelb



52833 | graugrün



52834 | hellgrau



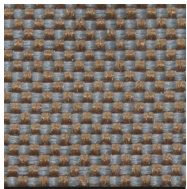
52835 | weiß



52836 | hellbeige



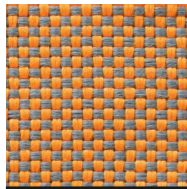
52837 | mittelbraun



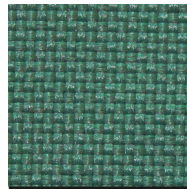
52838 | braun meliert



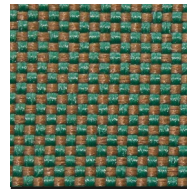
52839 | grau



52840 | orange meliert



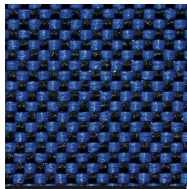
52841 | petrol



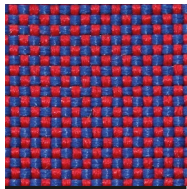
52842 | grün meliert



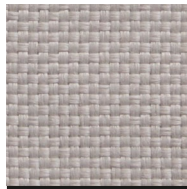
52843 | blau



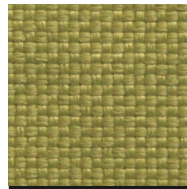
52844 | nachtblau



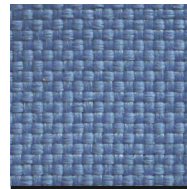
52845 | violett



55244 | steingrau



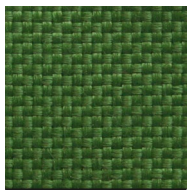
55245 | olivgrün



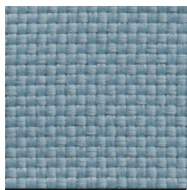
55246 | hellblau



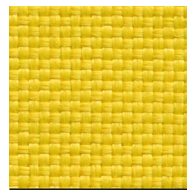
55247 | mintgrün



55248 | dunkelgrün



55249 | graublau



55250 | hellgelb

## Technische Eigenschaften

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







[www.owa.de](http://www.owa.de)



Zertifizierte Managementsysteme

**Odenwald Faserplattenwerk GmbH**  
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach  
tel +49 9373 201-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
[www.owa.de](http://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](mailto:info@owaconsult.de)