

OWA

Designdecken | Wandabsorber
OWAconsult collection

www.owa.de

Inhalt

- 04 | Produktwelt OWAconsult collection
- 06 | Wandabsorber Selecta
- 14 | Wandabsorber Creaprint
- 22 | Wandabsorber Curve
- 28 | Wandabsorber FreeStyle
- 36 | Wandabsorber Corpus
- 44 | Magnet-Pinnwandabsorber OWAtecta S 60
- 51 | Übersicht Absorptionswerte
- 52 | Stoffmuster der OWAcolor Farbwelt

Vielfalt in Form und Farbe

Produktwelt OWAconsult collection | Wandabsorber

Anspruchsvolle Ästhetik, akustische Harmonie und funktionale Eleganz. Die Wandabsorber der OWAconsult collection verbinden modernste Technologie mit höchsten akustischen Anforderungen und erfinden Raumdesign somit völlig neu.

Durch die Anbringung an der Wand eröffnen sich gänzlich neue Gestaltungsmöglichkeiten, bei gleichzeitig höchster akustischer Wirksamkeit. Die Wandabsorber sind in verschiedensten Farben bespannbar, integrieren sich somit mühelos in bestehende Designkonzepte und sorgen für ein harmonisches Gleichgewicht zwischen Form und Funktion.







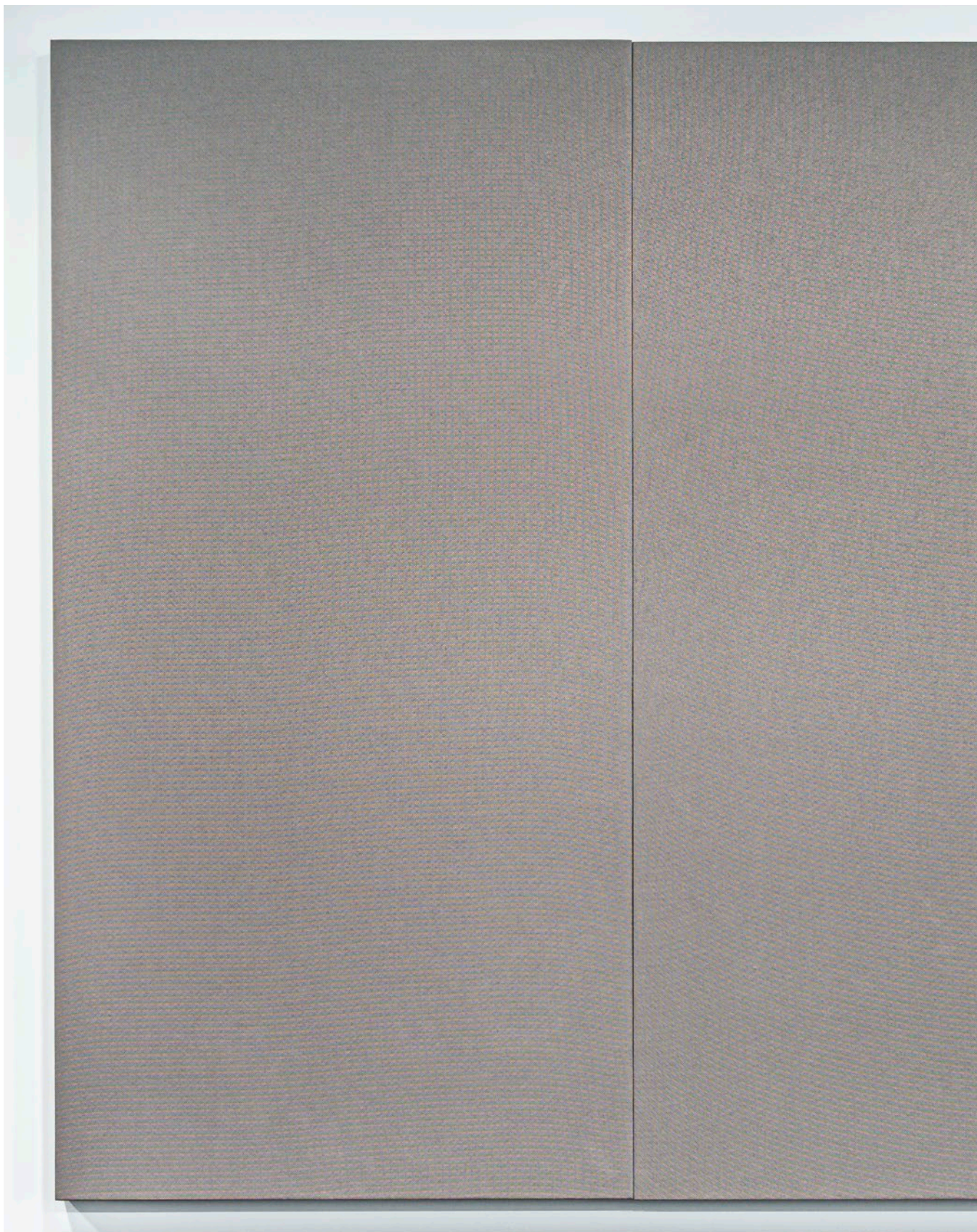
PRODUKT: Wandabsorber Selecta
PROJEKT: Bürogebäude
REGION: Braunschweig, Deutschland

Wandabsorber Selecta

Geometrie des Exklusiven Selecta

Sie verbinden Formbewusstsein mit hohen akustischen Ansprüchen an Ihre Arbeitsumgebung? Dann entscheiden Sie sich für Selecta, einer exklusiven Serie aus leichten Glaswolle-Absorbern im A-Klasse-Format (Schallabsorptionswert $\alpha_w = 0,90$). Fünf markante Grundformen mit weißen Untersichten stehen zur Wahl. Sie lassen sich frei zu ausdrucksstarken Geometrien kombinieren. Die vlieskaschierten, in verschiedenen Flächengrößen angebotenen Wandabsorber werden mit Wandkrallen an der Wand befestigt. Sie eröffnen zahllose Optionen für kreative Akustiklösungen unter praktisch jeder Konstruktion.



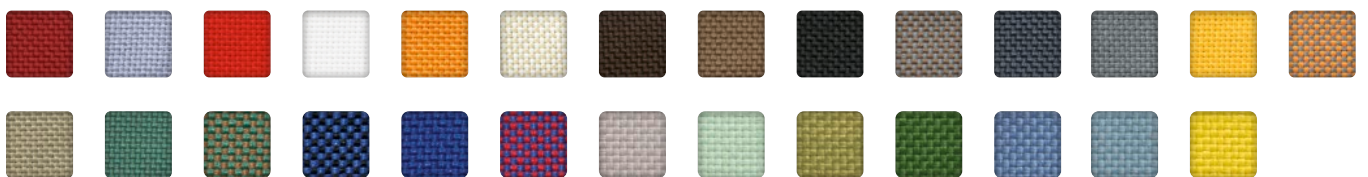
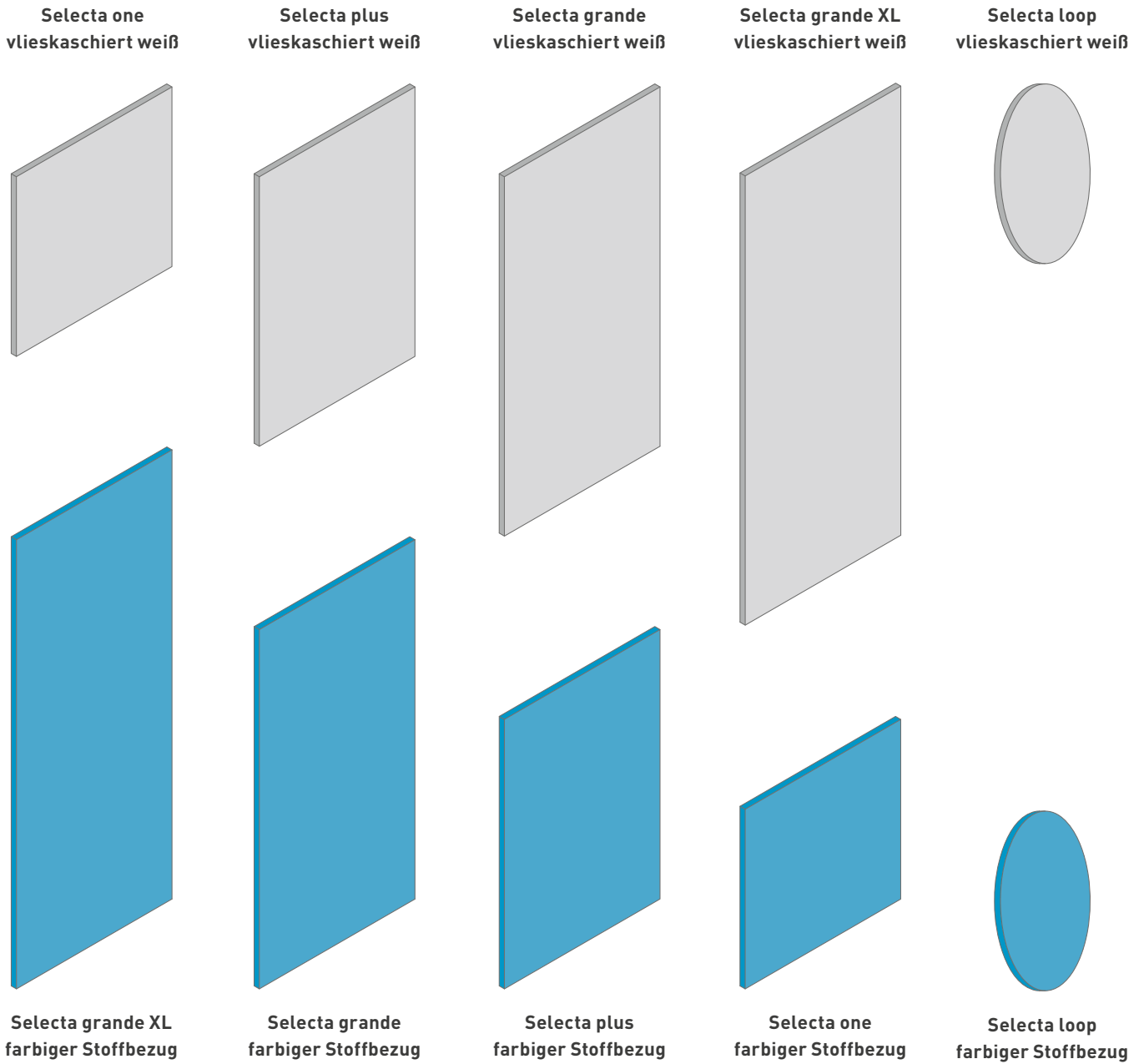


PRODUKT: Wandabsorber Selecta

PROJEKT: Bürogebäude

REGION: Braunschweig, Deutschland

Wandabsorber Selecta one, plus, grande, loop



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie auf Seite 52.

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

Wandabsorber Selecta one, plus, grande, loop

Selecta one, plus, grande, grande XL

	Länge	Breite	Dicke	Sichtseiten	Gewicht	Teile-Nr.
Selecta one	1200 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 6,2 kg	00074782
Selecta one	1200 mm	1200 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 6,2 kg	auf Anfrage
Selecta plus	1800 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 9,3 kg	00074783
Selecta plus	1800 mm	1200 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 9,3 kg	auf Anfrage
Selecta grande	2400 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 12,4 kg	00074780
Selecta grande	2400 mm	1200 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 12,4 kg	auf Anfrage
Selecta grande XL	3000 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 15,5 kg	00092154
Selecta grande XL	3000 mm	1200 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	ca. 15,5 kg	auf Anfrage

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

Siehe [Druckschrift 1001 OWAconsult Preisliste](#) | Sonderformate/Sonderformen auf Anfrage.

Mindermengenzuschlag 350,00 €/Abruf bei Bestellung von Sonderformaten/Sonderformen unter 35 Stück, Teile-Nr. 00076116

Selecta loop

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

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

Siehe [Druckschrift 1001 OWAconsult Preisliste](#) | Sonderformate/Sonderformen auf Anfrage.

Mindermengenzuschlag 350,00 €/Abruf bei Bestellung von Sonderformaten/Sonderformen unter 35 Stück, Teile-Nr. 00076116

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

Technische Daten im Überblick



* nur gültig für Vlies weiß

Sichtseite	Vlies weiß, farbiger Stoffbezug
Kantenausbildung	Vlies weiß, farbiger Stoffbezug
Kantenausführung	umlaufend scharfkantig
Baustoffklasse für Vlies, weiß	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Konstruktion	inkl. Set für Wandmontage
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 51
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH

Montagezubehör Wandabsorber Selecta

Montagezubehör für Selecta one/plus

Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Set enthält 4 Wandkrallen	00073602

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

Montagezubehör für Selecta grande

Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Set enthält 6 Wandkrallen	00073603

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

Montagezubehör für Selecta grande XL

Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
2 x Set für Selecta one/plus: enthält je 4 Wandkrallen	00073602

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

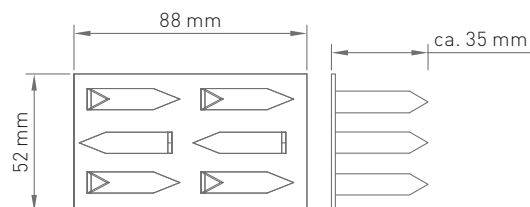
Montagezubehör für Selecta loop

Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Set enthält 6 Wandkrallen für 2 Selecta loop	00073603

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



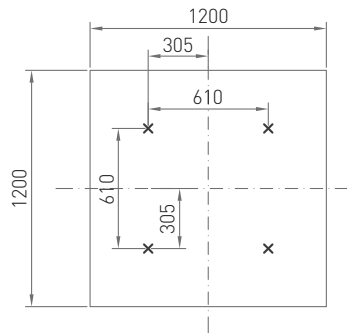
Wandkralle 88 x 52 x 1,0 mm Nägel 35 mm lang



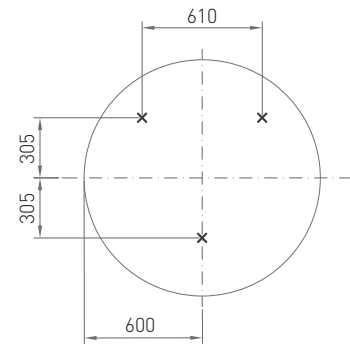
Wandmontage Wandabsorber Selecta

1. Rückansicht der Wandabsorber:
Jeder Wandabsorber besitzt auf der Rückseite Kennzeichnungen in Form eines Kreuzes.

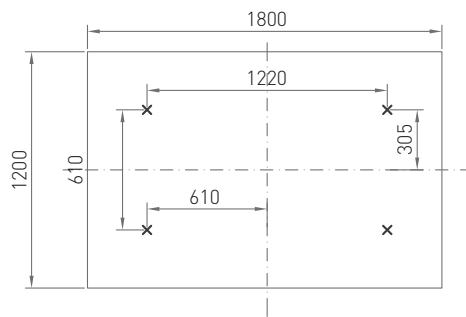
Selecta one



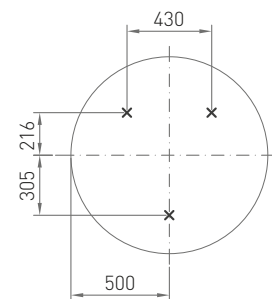
Selecta loop 1200



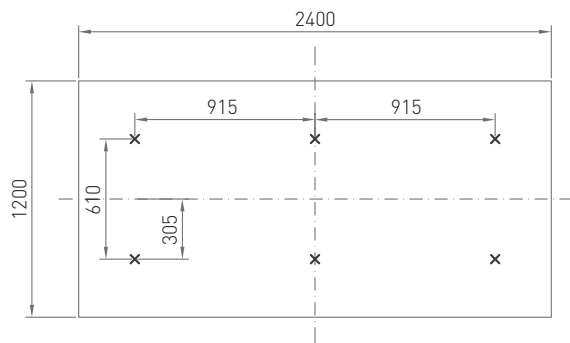
Selecta plus



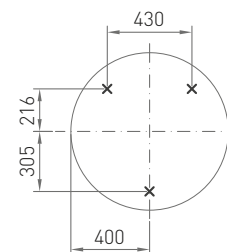
Selecta loop 1000



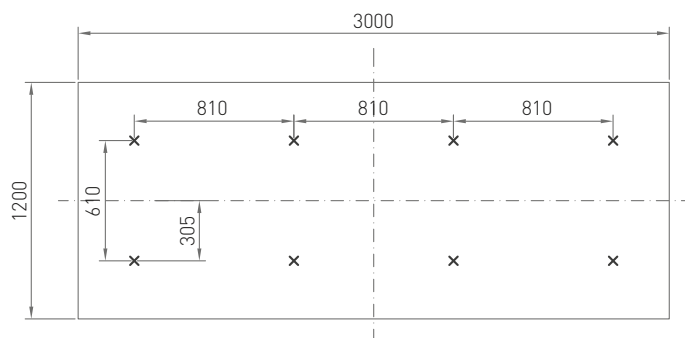
Selecta grande



Selecta loop 800



Selecta grande XL



x = Kennzeichnung für Wandbefestigung

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

Wandmontage Wandabsorber Selecta

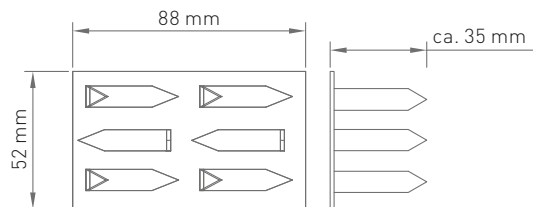
2. Mögliche Unebenheiten der Wand ausgleichen.
3. Position der Wandkrallen gemäß rückseitiger Markierungen der Elemente einmessen und nivellieren.
4. Wandkrallen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln entsprechend jeweiligem Untergrund befestigen.
5. Elemente auf die Wandkralle stecken und andrücken. Geringfügige Unebenheiten des Untergrundes können durch unterschiedliches Andrücken der Elemente ausgeglichen werden.

Die Elemente können bei Bedarf wieder demontiert werden und mit den vorhandenen Wandkrallen an anderer Stelle neu montiert werden.

Wandkrallen sind **nicht** für die Direktmontage an der Decke geeignet!



Wandkralle 88 x 52 x 1,0 mm Nägel 35 mm lang



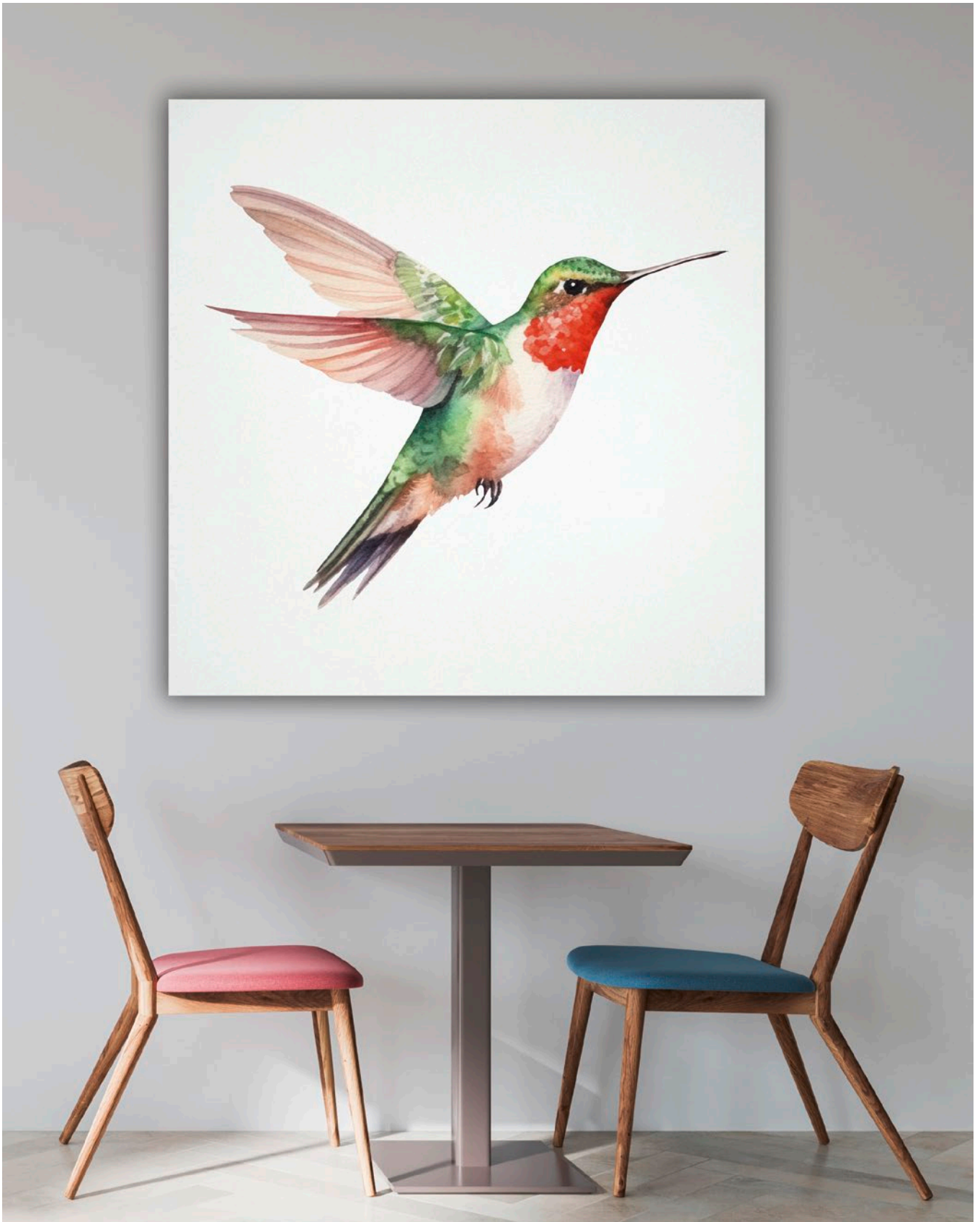


Wandabsorber Creaprint

Die perfekte Harmonie aus Design und Akustik Creaprint

Die Creaprint Wandabsorber haben eine hohe akustische Wirksamkeit und schaffen so eine Atmosphäre, die Kommunikation und Konzentration gleichermaßen fördert. Kombinieren Sie die Wandabsorber zu wirkungsvollen Designs. Die verschiedenen Flächengrößen bieten Spielräume für Ihre Raumkreationen und lassen sich in unterschiedlichsten Geometrien an der Wand anbringen.

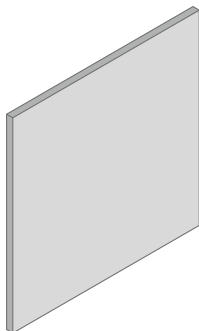




PRODUKT: Visualisierung Wandabsorber Creaprint

Wandabsorber Creaprint one, plus, grande

**Creaprint Wandabsorber one
vlieskaschiert weiß**



**Creaprint Wandabsorber plus
vlieskaschiert weiß**



**Creaprint Wandabsorber grande
vlieskaschiert weiß**



Motiv individuell wählbar.
Druck vollflächig auf der Sichtseite, Rand: weiß

Wandabsorber Creaprint

Creaprint

	Länge	Breite	Dicke	Sichtseiten	Gewicht	Teile-Nr.
Creaprint one	1200 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 6,2 kg	00091111
Creaprint plus	1800 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 9,3 kg	00091264
Creaprint grande	2400 mm	1200 mm	40 mm	vlieskaschiert weiß	ca. 12,4 kg	00091265

Motiv individuell wählbar | Druck vollflächig auf der Sichtseite, Rand: weiß

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

Siehe [Druckschrift 1001 OWAconsult Preisliste](#) | Sonderformate/Sonderformen auf Anfrage.

Mindermengenzuschlag 350,00 €/Abruf bei Bestellung von Sonderformaten/Sonderformen unter 35 Stück, Teile-Nr. 00076116

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

Technische Daten im Überblick



* nur gültig für Vlies weiß

Sichtseite	Creaprint-Bedruckung
Kantenausbildung	weißer Rand
Kantenausführung	umlaufend scharfkantig
Baustoffklasse für Vlies, weiß	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Konstruktion	inkl. Set für Wandmontage
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 51
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH

Montagezubehör Wandabsorber Creaprint

Montagezubehör für Creaprint one/plus

Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Set enthält 4 Wandkrallen	00073602

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

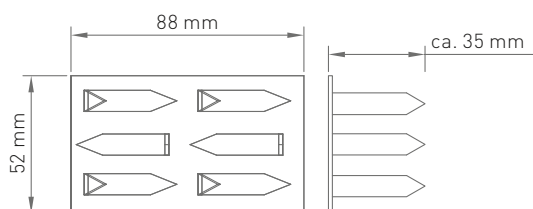
Montagezubehör für Creaprint grande

Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Set enthält 6 Wandkrallen	00073603

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



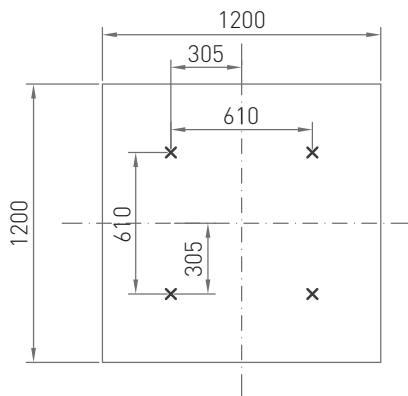
Wandkralle 88 x 52 x 1,0 mm Nägel 35 mm lang



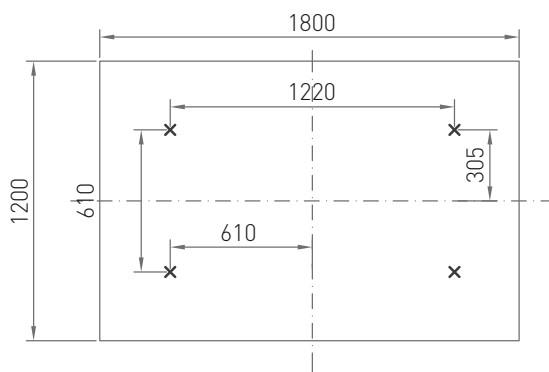
Wandmontage Wandabsorber Creaprint

1. Rückansicht der Wandabsorber:
Jeder Wandabsorber besitzt auf der Rückseite Kennzeichnungen in Form eines Kreuzes.

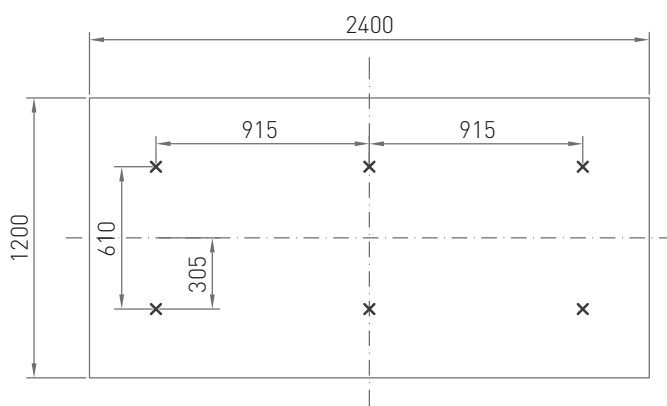
Creaprint one



Creaprint plus



Creaprint grande



x = Kennzeichnung für Wandbefestigung

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

Wandmontage Wandabsorber Creaprint

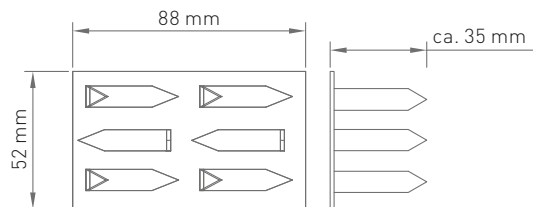
2. Mögliche Unebenheiten der Wand ausgleichen.
3. Position der Wandkrallen gemäß rückseitiger Markierungen der Elemente einmessen und nivellieren.
4. Wandkrallen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln entsprechend jeweiligem Untergrund befestigen.
5. Elemente auf die Wandkralle stecken und andrücken. Geringfügige Unebenheiten des Untergrundes können durch unterschiedliches Andrücken der Elemente ausgeglichen werden.

Die Elemente können bei Bedarf wieder demontiert werden und mit den vorhandenen Wandkrallen an anderer Stelle neu montiert werden.

Wandkrallen sind **nicht** für die Direktmontage an der Decke geeignet!



Wandkralle 88 x 52 x 1,0 mm Nägel 35 mm lang





PRODUKT: Wandabsorber Curve
PROJEKT: Odenwald Faserplattenwerk GmbH
REGION: Amorbach, Deutschland

Wandabsorber Curve

So leicht geht gute Raumakustik Curve

Die Wandabsorber Curve 1 (konvexe Form) und Curve 2 (konkave Form) sind aus Glaswolle gefertigt und daher echte Leichtgewichte an der Wand. Die Kanten beider Varianten sind weiß, endbehandelt, weshalb sie sich sowohl einzeln als auch untereinander in interessanten Formationen anbringen lassen. Starkes Akustikplus: Curve ist ein A-Klasse-Absorber (Schallabsorptionswerte $\alpha_w = 0,90$). Die bis 1200 x 1100 mm nahezu quadratisch ausgeformten Module können mit farbigem Stoff bezogen werden – und eröffnen somit vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten an der Wand.





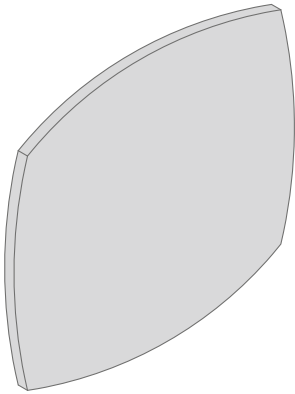
PRODUKT: Wandabsorber Curve

PROJEKT: Odenwald Faserplattenwerk GmbH

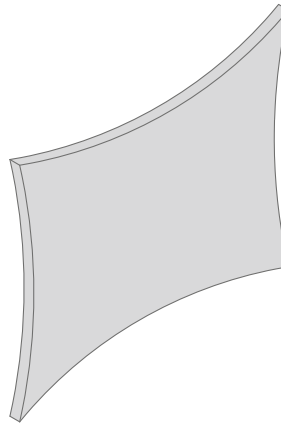
REGION: Amorbach, Deutschland

Wandabsorber Curve

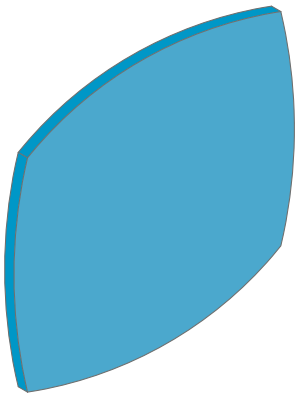
Curve 1 vlieskaschiert weiß



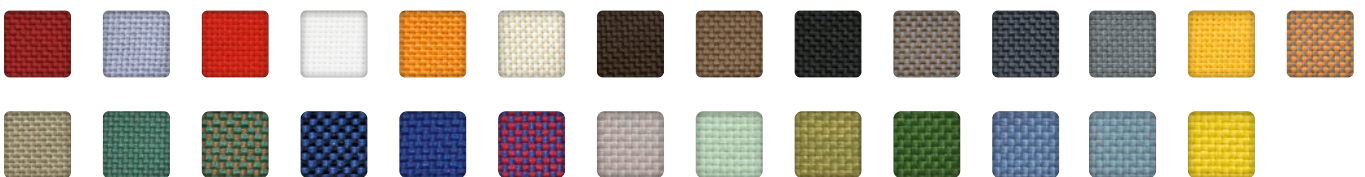
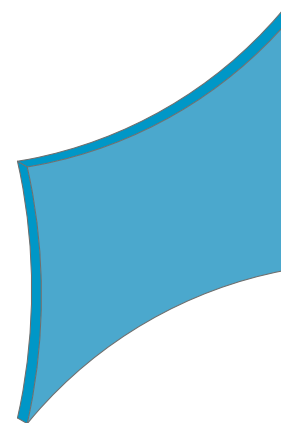
Curve 2 vlieskaschiert weiß



Curve 1 farbiger Stoffbezug



Curve 2 farbiger Stoffbezug



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie auf Seite 52.

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

Wandabsorber Curve

Curve

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

Montageset ist im Preis enthalten. | Verpackungseinheit für alle Wandabsorber: 1 Stück pro Paket
 Siehe [Druckschrift 1001 OWAconsult Preisliste](#).

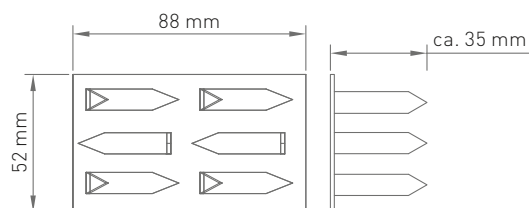
Montagezubehör Wandabsorber Curve

Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Set enthält 4 Wandkrallen	00073602

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



Wandkralle 88 x 52 x 1,0 mm Nägel 35 mm lang



Technische Daten im Überblick



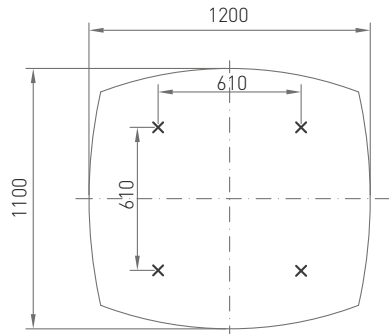
* nur gültig für Vlies weiß

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	inkl. Set für Wandmontage
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 51
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH

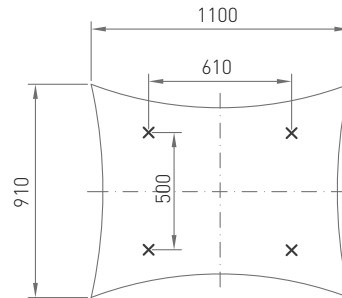
Wandmontage Wandabsorber Curve

1. Rückansicht der Wandabsorber:
Jeder Wandabsorber besitzt auf der Rückseite Kennzeichnungen in Form eines Kreuzes.

Curve 1



Curve 2



x = Kennzeichnung für Wandbefestigung

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

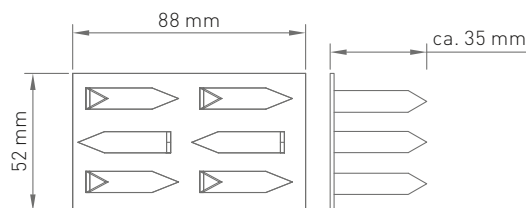
2. Mögliche Unebenheiten der Wand ausgleichen.
3. Position der Wandkrallen gemäß rückseitiger Markierungen der Elemente einmessen und nivellieren.
4. Wandkrallen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln entsprechend jeweiligem Untergrund befestigen.
5. Elemente auf die Wandkralle stecken und andrücken. Geringfügige Unebenheiten des Untergrundes können durch unterschiedliches Andrücken der Elemente ausgeglichen werden.

Die Elemente können bei Bedarf wieder demontiert werden und mit den vorhandenen Wandkrallen an anderer Stelle neu montiert werden.

Wandkrallen sind **nicht** für die Direktmontage an der Decke geeignet!



Wandkralle 88 x 52 x 1,0 mm Nägel 35 mm lang





Wandabsorber FreeStyle

Grenzenlose Freiheit für den eigenen Stil FreeStyle Wandabsorber

Vielzählige Kombinationsmöglichkeiten – sehr gute Akustik: Mit FreeStyle-Wandabsorbern von OWA lassen sich individuell 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 Wortsinne „bewegendes“ Raumerlebnis! Für dieses hohe Maß an individueller Gestaltungsfreiheit stehen die farblich wie geometrisch sorgsam aufeinander abgestimmten Elemente der FreeStyle-Kollektion. Zu den besonderen Merkmalen zählt weiterhin ihre ausgeprägte Absorptionsfähigkeit. So schlucken die Wandabsorber Lärm und Geräusche mit einem Absorptionsgrad von 90 %. Gute Voraussetzungen, um den Geräuschpegel, z. B. in Restaurants oder Großraumbüros, möglichst niedrig zu halten.

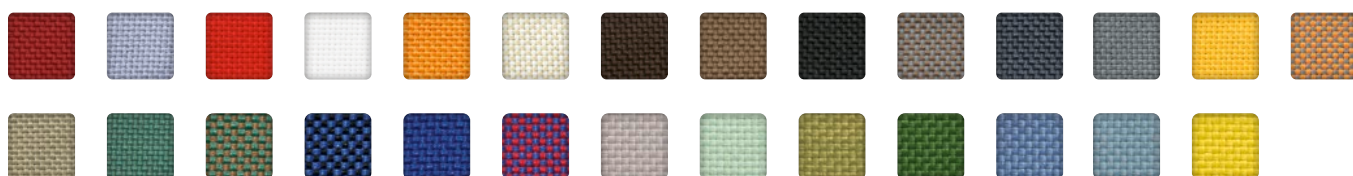
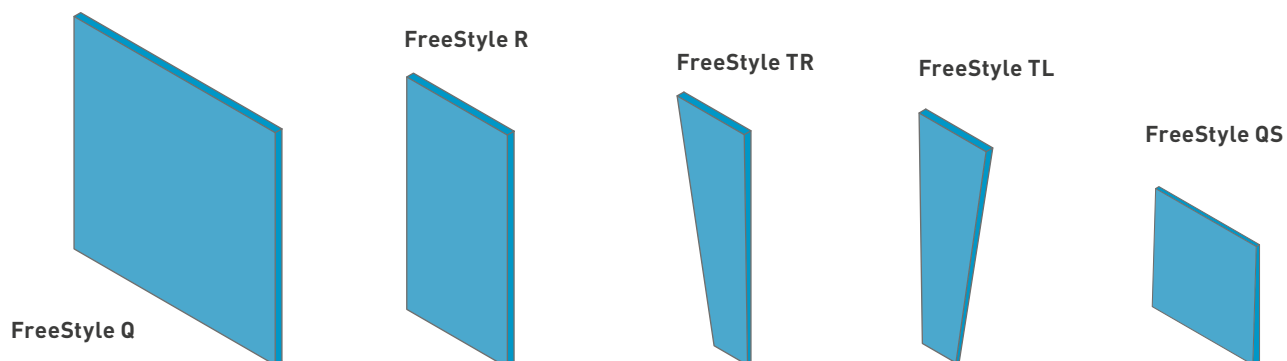




PRODUKT: Visualisierung FreeStyle Wandabsorber

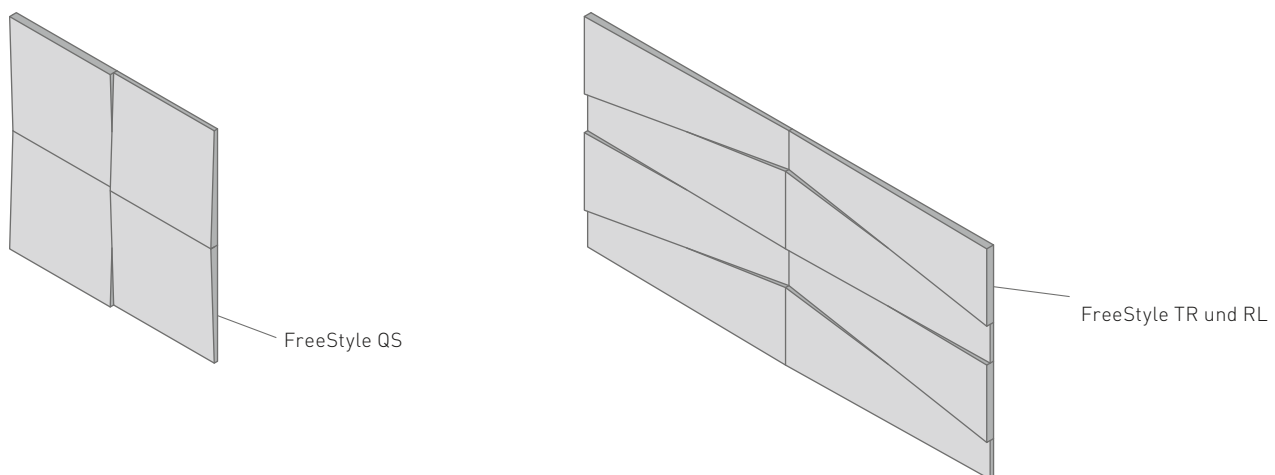
Wandabsorber FreeStyle

FreeStyle farbiger Stoffbezug



Nähere Informationen zur OWAcolor Farbwelt finden Sie auf Seite 52.
Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der [OWAconsult collection Preisliste 1001](#).

Wandabsorber FreeStyle



FreeStyle

	Typ	Länge	Breite	Dicke	Sichtseite	Gewicht	VPE/Paket	Teile-Nr.
FreeStyle Q		1200 mm	1200 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	6,1 kg	1	auf Anfrage
FreeStyle R		1200 mm	600 mm	40 mm	farbiger Stoffbezug	3,0 kg	2	auf Anfrage
FreeStyle TR	Trapeze rechts	1200 mm	400/200 mm	40/20 mm	farbiger Stoffbezug	1,2 kg	4	auf Anfrage
FreeStyle TL	Trapeze links	1200 mm	400/200 mm	40/20 mm	farbiger Stoffbezug	1,2 kg	4	auf Anfrage
FreeStyle QS		600 mm	600 mm	40/20 mm	farbiger Stoffbezug	1,2 kg	8	auf Anfrage

Montageset ist im Preis enthalten. | Siehe [Druckschrift 1001 OWAconsult Preisliste](#).
Sonderformate/Sonderformen auf Anfrage.

Technische Daten im Überblick

Sichtseite	farbiger Stoffbezug
Kantenausbildung	farbiger Stoffbezug
Kantenausführung	umlaufend scharfkantig
Konstruktion	inkl. Set für Wandmontage
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 51
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH

Montagezubehör Wandabsorber FreeStyle

Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Wandmontage 4er Set für FreeStyle Q und R; Set enthält 4 Stück Wandkrallen	00073602
Wandmontage 4er Set für FreeStyle TR, TL und QS Set enthält 2 Stück Wandkrallen 60 x 52 x 15 mm und 2 Stück Wandkrallen 88 x 52 x 35 mm	00075611

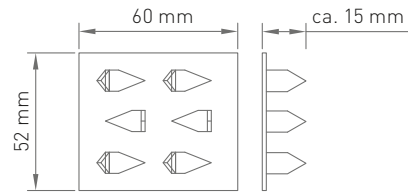
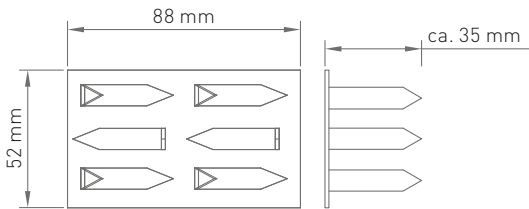
Pro Wandabsorber je ein Montageset dazu bestellen. **Montageset ist im Preis enthalten.**



Wandkralle für 40 mm starken Wandabsorber,
Krallenhöhe 35 mm



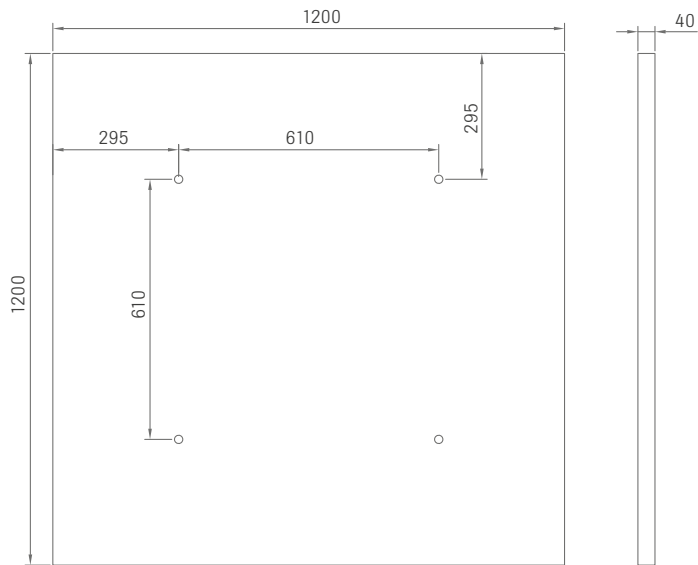
Wandkralle für 40/20 mm starken Wandabsorber,
Krallenhöhe 15 mm



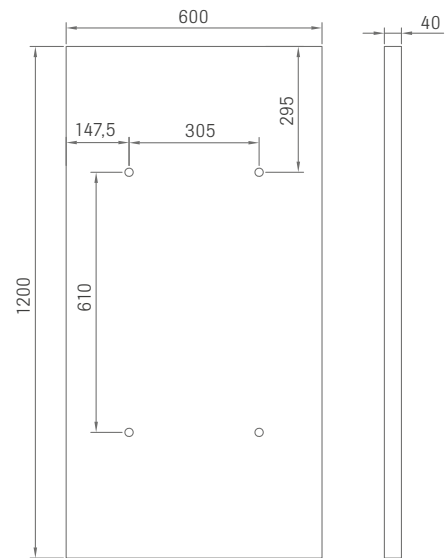
Wandmontage Wandabsorber FreeStyle

1. Maße FreeStyle-Elemente:

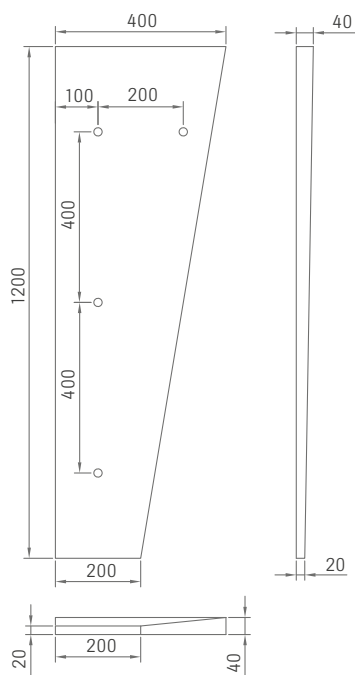
FreeStyle Q



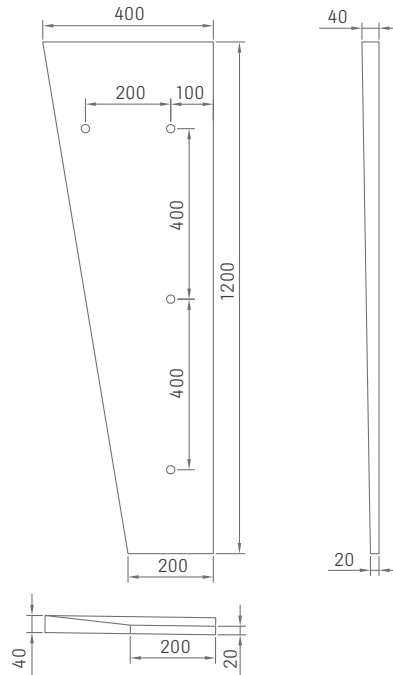
FreeStyle R



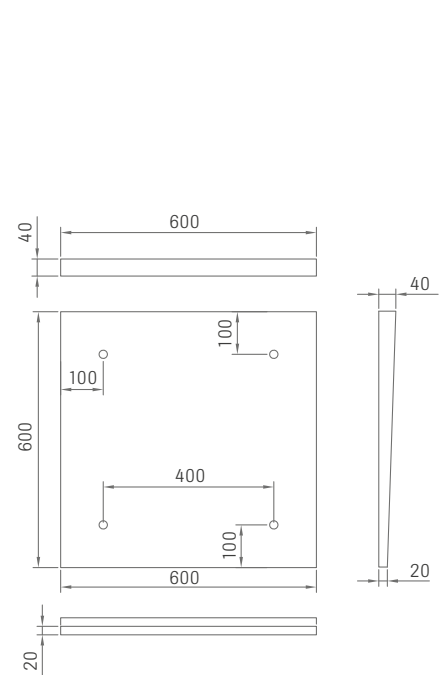
FreeStyle TL



FreeStyle TR



FreeStyle QS



o = Markierung für Wandkralle

Wandmontage Wandabsorber FreeStyle

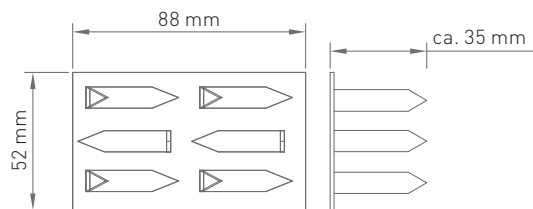
2. Mögliche Unebenheiten der Wand ausgleichen.
3. Position der Wandkrallen gemäß rückseitiger Markierungen der Elemente einmessen und nivellieren.
4. Wandkrallen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln entsprechend jeweiligem Untergrund befestigen.
5. Elemente auf die Wandkralle stecken und andrücken. Geringfügige Unebenheiten des Untergrundes können durch unterschiedliches Andrücken der Elemente ausgeglichen werden.

Die Elemente können bei Bedarf wieder demontiert werden und mit den vorhandenen Wandkrallen an anderer Stelle neu montiert werden.

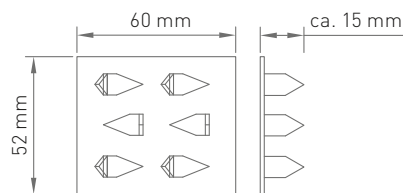
Wandkrallen sind **nicht** für die Direktmontage an der Decke geeignet!



Wandkralle 88 x 52 x 1,0 mm Nägel 35 mm lang



Wandkralle für 40/20 mm starken Wandabsorber, Krallenhöhe 15 mm





PRODUKT: Wandabsorber Corpus

PROJEKT: Beckhoff Automation

REGION: Verl, Deutschland

Wandabsorber Corpus

Klassische Formgebung - individuelle Gestaltungsfreiheit Corpus

Das mehrfach mit Designpreisen ausgezeichnete Produkt Corpus bietet eine exzellente Akustik-Performance in ausdrucksstarkem Design. Die Basis dafür bietet ein modularer Baukasten aus zehn unterschiedlich dimensionierten, rechteckigen und quadratischen Akustikelementen mit hochfeinen, weißen, vlieskaschierten Oberflächen – und schier grenzenlosen Kombinationsmöglichkeiten. Die Wandabsorber ermöglichen eine zügige sowie einfache Montage und werden vertikal befestigt. Im Verbund lassen sich einzigartige Formationen kreieren, die ihre Umgebung akustisch optimieren und Design-Highlights im Raum schaffen.



Wandabsorber Corpus



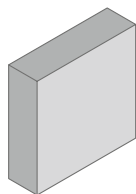
PRODUKT: Wandabsorber Corpus

PROJEKT: Beckhoff Automation

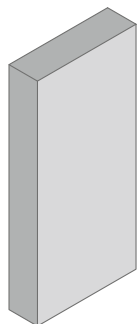
REGION: Verl, Deutschland

Wandabsorber Corpus

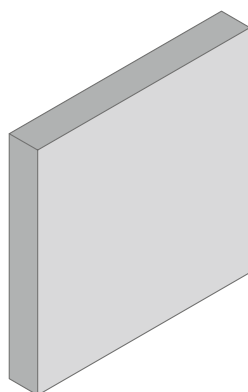
Corpus
vlieskaschiert weiß



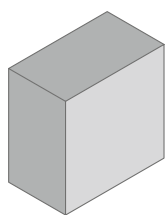
Corpus S1



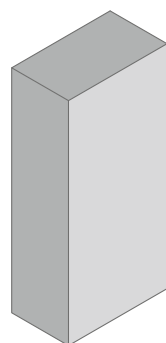
Corpus M1



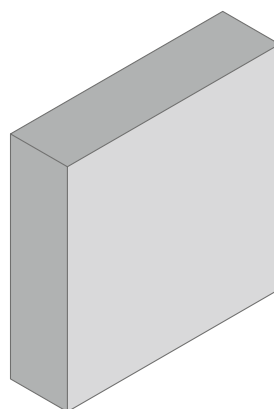
Corpus L1



Corpus S2



Corpus M2



Corpus L2



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

Wandabsorber Corpus

Corpus

	Länge	Breite	Höhe	Dicke	Sichtseiten	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

Verpackungseinheit für alle Wandabsorber: 1 Stück pro Paket | **Montagesets sind separat dazu zu bestellen und sind nicht im Preis enthalten.**

Technische Daten im Überblick

Sichtseite	Vlies weiß
Kantenausbildung	Vlies weiß
Kantenausführung	umlaufend scharfkantig
Konstruktion	inkl. Set für Wandmontage
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 51
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH

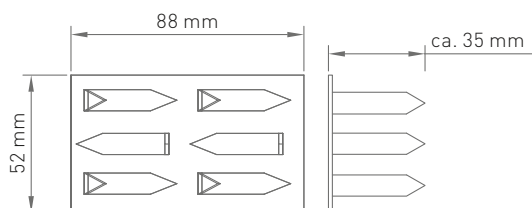
Montagezubehör Wandabsorber Corpus

	Bezeichnung/Abmessungen	Teile-Nr.
Corpus S1 und S2	1 Stück Set Set enthält 4 Stück Wandkrallen (4 Stück werden für Montage benötigt)	00073602
Corpus M1 und M2	1 Stück Set Set enthält 4 Stück Wandkrallen (4 Stück werden für Montage benötigt)	00073602
Corpus L1 und L2	2 Stück Set Set enthält 4 Stück Wandkrallen (6 Stück werden für Montage benötigt)	00073602

Pro Segel **je ein** Montageset dazu bestellen. **Montagesets sind separat dazu zu bestellen und sind nicht im Preis enthalten.**



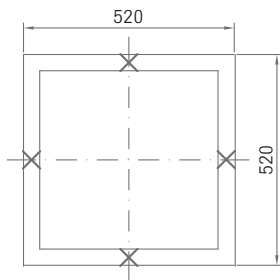
Wandkralle 88 x 52 x 1,0 mm Nägel 35 mm lang



Wandmontage Wandabsorber Corpus

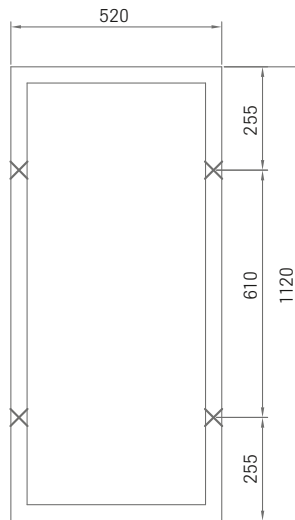
1. Rückansicht der Wandabsorber:
Kennzeichnung der möglichen Befestigungspunkte bei der Montage.

Corpus S1/S2



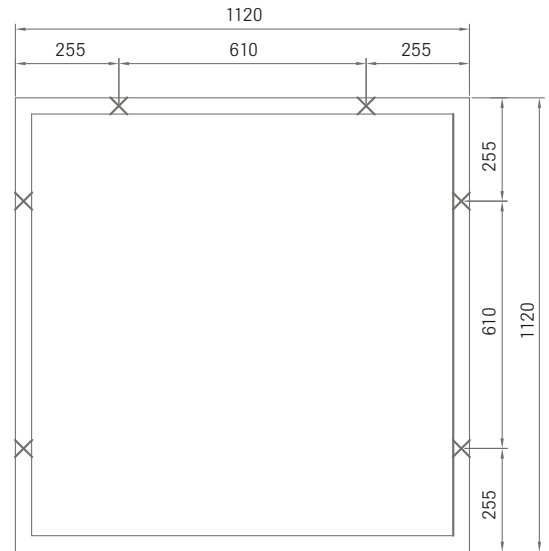
Rückseite

Corpus M1/M2



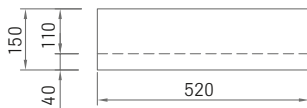
Rückseite

Corpus L1/L2

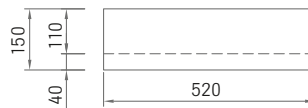


Rückseite

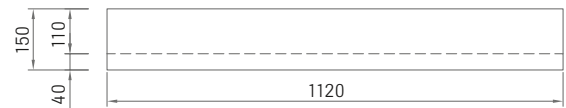
Corpus S1



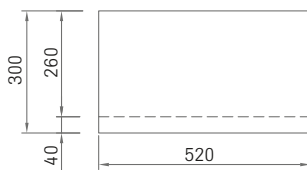
Corpus M1



Corpus L1



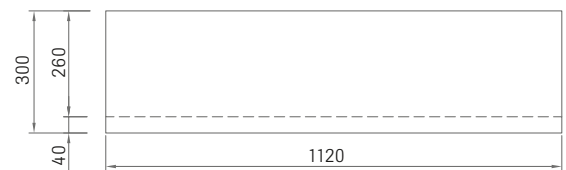
Corpus S2



Corpus M2



Corpus L2



x = Kennzeichnung für Aufhängung

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

Wandmontage Wandabsorber Corpus

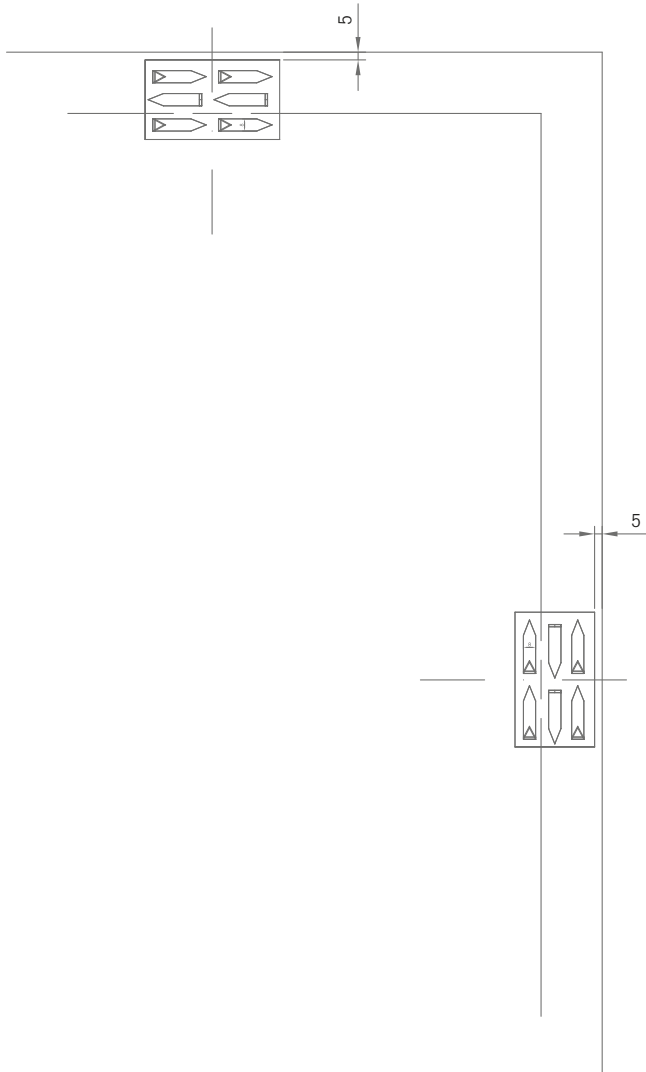
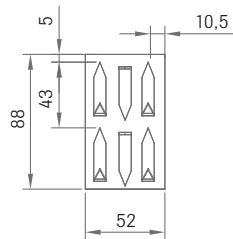
2. Mögliche Unebenheiten der Wand ausgleichen.
3. Position der Wandkrallen gemäß rückseitiger Markierungen der Elemente einmessen und nivellieren.
4. Wandkrallen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln entsprechend jeweiligem Untergrund befestigen.
5. Elemente auf die Wandkralle stecken und andrücken. Geringfügige Unebenheiten des Untergrundes können durch unterschiedliches Andrücken der Elemente ausgeglichen werden.

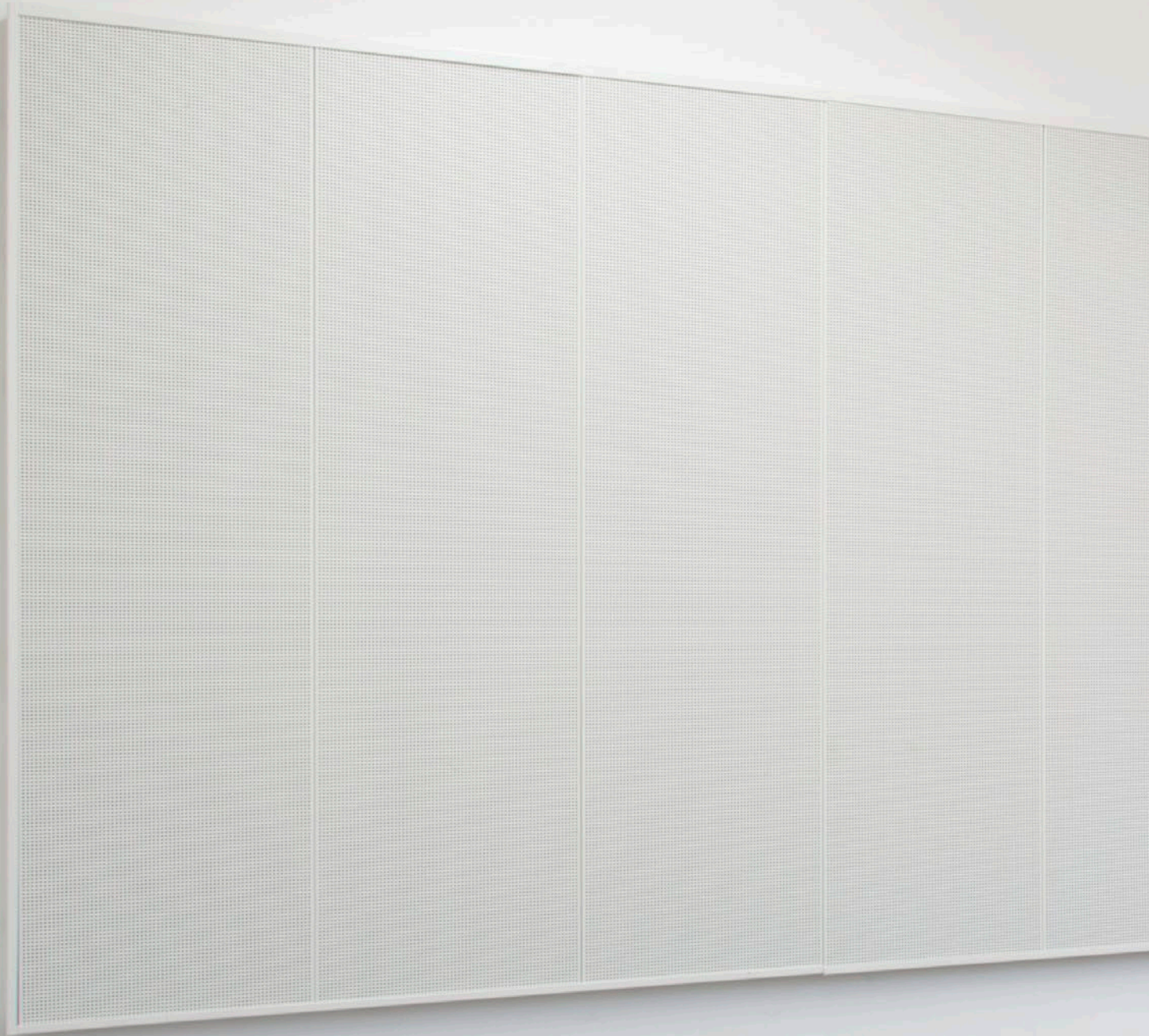
Die Elemente können bei Bedarf wieder demontiert werden und mit den vorhandenen Wandkrallen an anderer Stelle neu montiert werden.

Wandkrallen sind **nicht** für die Direktmontage an der Decke geeignet!



Wandkralle 88 x 52 x 1,0 mm Nägel 35 mm lang





PRODUKT: Magnet-Pinnwandabsorber S 60

PROJEKT: Merton-Schule

REGION: Frankfurt, Deutschland

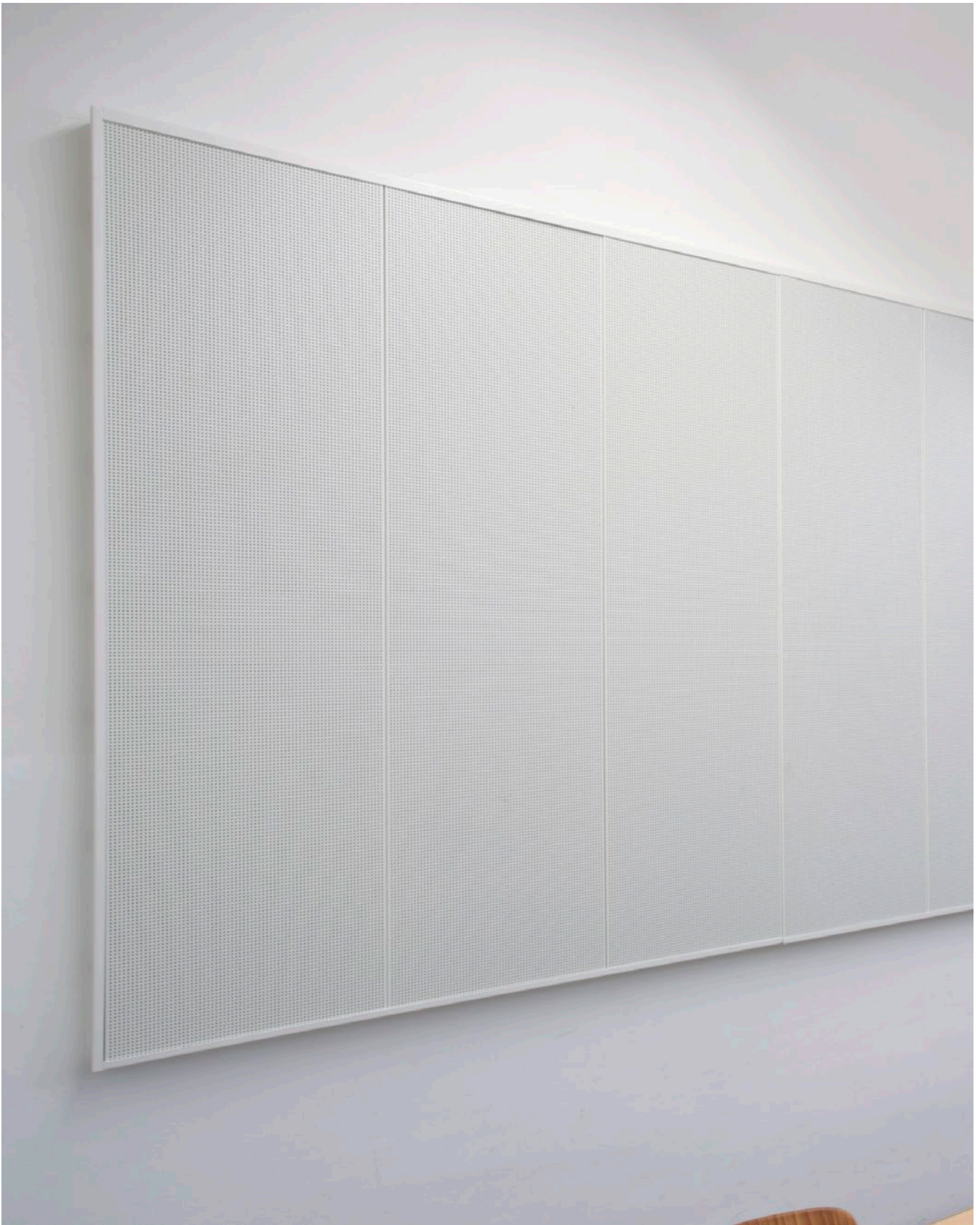
Magnet- Pinnwandabsorber **OWAtecta S 60**

Die andere Art der Wandgestaltung

OWAtecta S 60

Durch den Einsatz von akustisch wirksamen Wandflächen können besondere Aufgabenstellungen gelöst werden. Der schallabsorbierende Magnet-Pinnwandabsorber eignet sich hervorragend zur Optimierung der Nachhallzeit. Zudem werden störende Reflexionen vermieden sowie Flatterechos unterbunden. Die Elemente des Magnet-Pinnwandabsorbers sind erweiterbar und können so auf die zu erzielende Raumakustik abgestimmt werden.





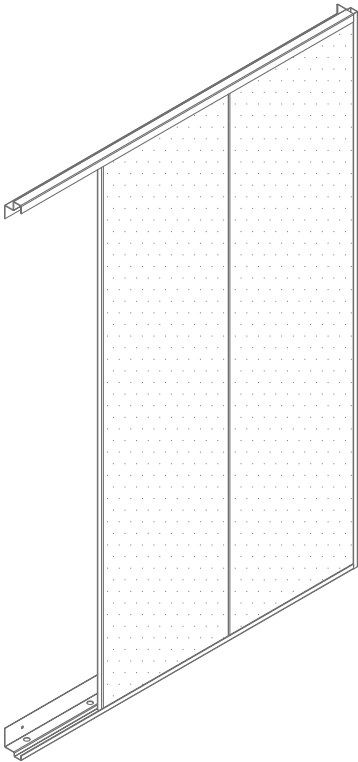
PRODUKT: Magnet-Pinnwandabsorber S 60

PROJEKT: Merton-Schule

REGION: Frankfurt, Deutschland

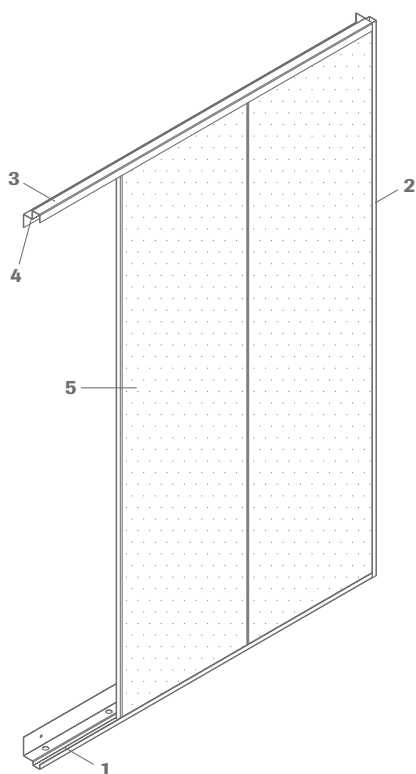
Wandabsorber S 60

OWAtecta S 60

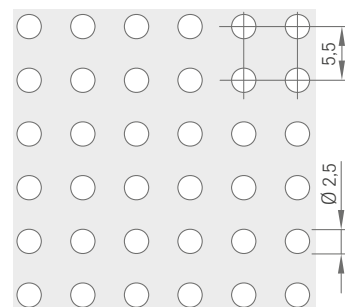


Weitere Informationen über Artikel und Preise finden Sie in der [OWAtecta Preisliste 9300](#).

Wandabsorber S 60



- 1 Rahmenprofil unten, Länge: 1990 mm
- 2 Rahmenprofil seitlich, Länge: 1518 mm
- 3 Rahmenprofil oben, Länge: 1990 mm
- 4 Dichtband
- 5 Einzelement



Rg2516 | Ø 2,5 mm
16 % freier Querschnitt

Wandabsorber S 60

	Länge	Breite	Dicke	Sichtseite	Perforation	VPE/Paket	Teile-Nr.
Metall-Langfeldplatte S 60	1500 mm	400 mm	18	weiß, Vlies schwarz	Rg2516	5	00078515
Mineralplatte, MINOWA®	1500 mm	396 mm	15 mm	ringsum scharfkantig	geprägt	10	00057153

Technische Daten im Überblick

Maße	Standardfeldgröße: Feldbreite 2016 mm x Feldhöhe 1518 mm (beliebig erweiterbar) Abmessung Einzelement: 1500 x 400 mm (andere Größen auf Anfrage)
Material	Metallkassettenschale: verzinktes Stahlblech, gelochte Ausführungen mit eingeklebtem schwarzen Akustikvlies
Farbe	weiß
Brandverhalten	Metallkassette: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 OWAcoustic Platte: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Kanten	Längskante 10 Stirnkante offen
Dicke	Metallkassettenschale ca. 0,6 mm Stahlblech Mineralplatte ca. 15 mm (Montage der Mineralplatten in Metallschale bauseits)
Metallsystem	sämtliche Metallteile verzinkt bzw. zusätzlich weiß beschichtet
Schallabsorption	Schallabsorptionswerte siehe Seite 51
Aufbauhöhe	ca. 53 mm von der Wand

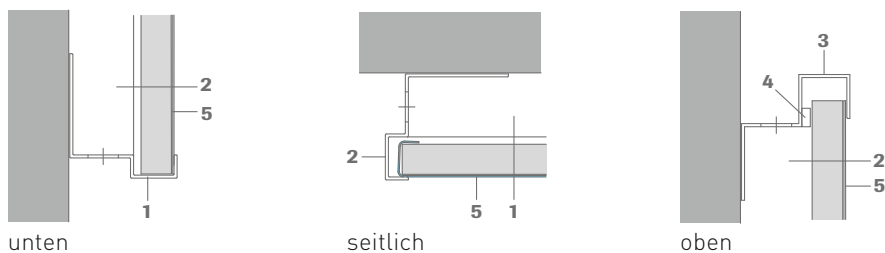
Montagezubehör Wandabsorber S 60

Materialbedarf für Standardfeldgröße (Feldbreite 2016 mm x Feldhöhe 1518 mm)

Beschreibung	Feldbreite (beliebig verlängerbar)		
	2000 mm	4000 mm	6000 mm
Metall-Longfeldplatte S 60 Rg2516 weiß, Vlies schwarz VPE: 5 Stück/Paket lieferbar ab Lager Amorbach	5 Stück	10 Stück	15 Stück
Grundbausatz für OWAtecta Pinnwandabsorber S 60 bestehend aus: 2 Stück Rahmenprofil seitlich (51,5/31,5/13/23/13,5 x 1518 mm) 1 Stück Rahmenprofil oben (37/29/25,5/25,5/21,5 x 1990 mm) 1 Stück Rahmenprofil unten (51,5/31,5/13/23/13,5 x 1990 mm) Profilfarbe: weiß	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Fugenband anthrazit, einseitig selbstklebend, Rolle 20 m	1 Rolle	1 Rolle	1 Rolle
Mineralplatte 10/P, Dicke: 15 mm, A2-s1,d0, 1500 x 396 mm, ringsum scharfkantig Vorderseite: Harmony ohne Grundierung, Rückseite: ohne Grundierung	10 Stück	10 Stück	20 Stück
Verlängerungsbausatz für OWAtecta Pinnwandabsorber S 60 bestehend aus: 1 Stück Rahmenprofil oben (37/29/25,5/25,5/21,5 x 2000 mm) 1 Stück Rahmenprofil unten (51,5/31,5/13/23/13,5 x 2000 mm) Profilfarbe: weiß	-	1 Stück	2 Stück

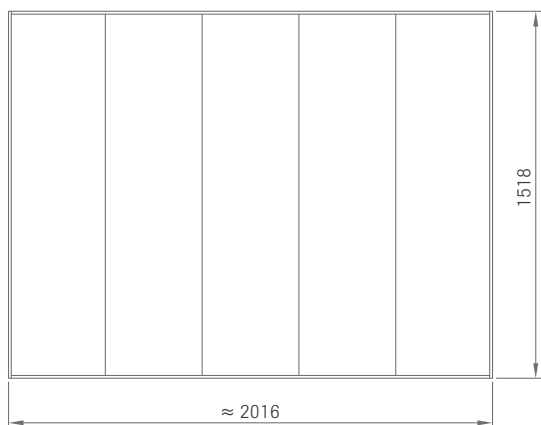
Achtung: Abgabe nur in kompletten Verpackungseinheiten bzw. Bausätzen möglich.

Wandanschlüsse



Weitere Angaben zur Montage siehe [OWAtecta Verlegeanleitung 9303](#).

Verlegebeispiel Standardfeld

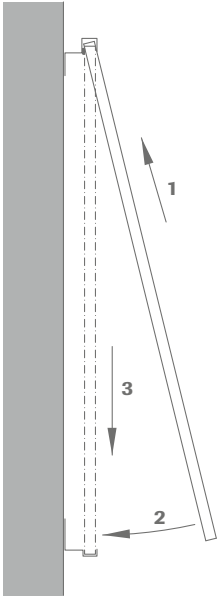


Hinweis:

Die Länge des eingesetzten Magnet-Pinnwandabsorbers ist abhängig von der zu erzielenden Raumakustik. Das Gesamtelement ist in 0,4-m-Schritten erweiterbar. Das untere und obere Profil muss bauseits angepasst werden.

Wandmontage Wandabsorber S 60

Längsschnitt



Ein- und Ausbau der Elemente

Vor dem Einstellen der OWAtecta Elemente sind diese mit den mitgelieferten OWAacoustic Mineralplatten auszustatten.

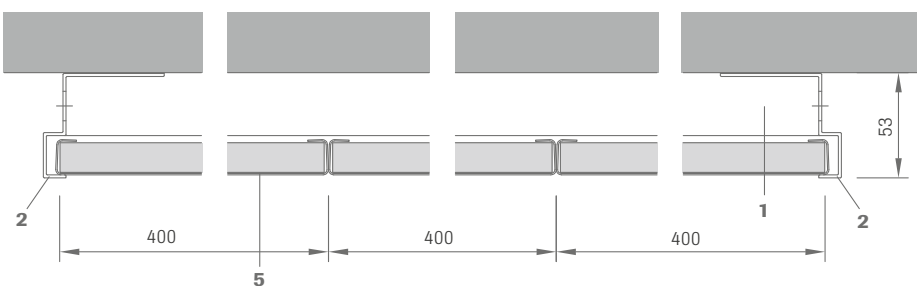
Achtung:

Die Gesamtoberfläche des Magnet-Pinnwandabsorbers darf nur zu 1/3 behangen bzw. verschlossen werden. Eine größere Belegung der Oberfläche reduziert die Nachhallzeitverbesserung.

Durch den Einsatz von akustisch wirksamen Wandflächen können unterschiedliche Aufgabenstellungen gelöst werden. Der schallabsorbierende Magnet-Pinnwandabsorber eignet sich hervorragend zur

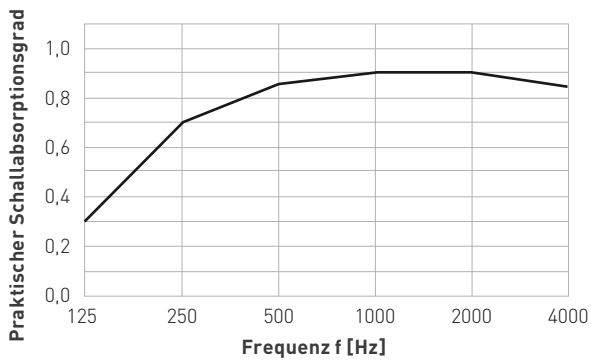
- Optimierung der Nachhallzeit
- Vermeidung von störenden Reflexionen
- Unterbindung von Flatterechos

Querschnitt



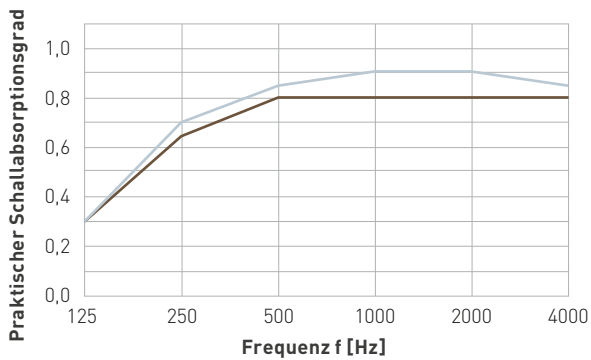
Übersicht Absorptionswerte der Wandabsorber

Selecta, Creaprint, Curve



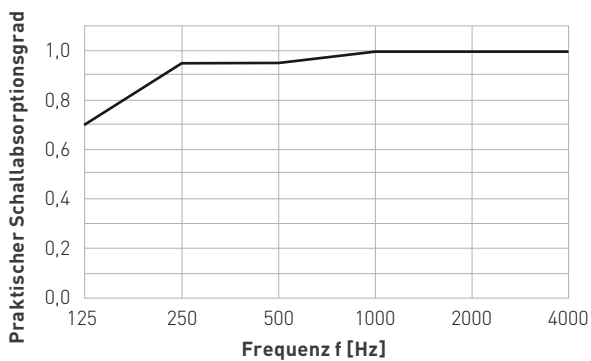
Freq. [Hz]	α_p
125	0,30
250	0,70
500	0,85
1000	0,90
2000	0,90
4000	0,85
α_w	0,90
NRC	0,85

FreeStyle



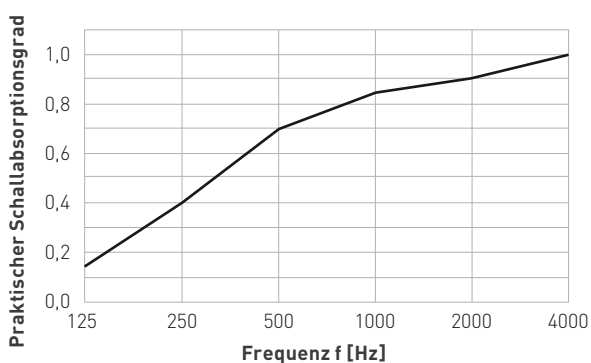
Freq. [Hz]	FreeStyle TR/TL/QS (20/40 mm)	FreeStyle R/Q (40 mm)
	α_p	α_p
125	0,30	0,30
250	0,65	0,70
500	0,80	0,85
1000	0,80	0,90
2000	0,80	0,90
4000	0,80	0,85
α_w	0,80	0,90
NRC	0,80	0,85

Corpus



Freq. [Hz]	α_p
125	0,70
250	0,95
500	0,95
1000	1,00
2000	1,00
4000	1,00
α_w	1,00
NRC	1,00

S 60

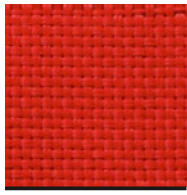


Freq. [Hz]	α_p
125	0,15
250	0,40
500	0,70
1000	0,85
2000	0,90
4000	1,00
α_w	0,70
NRC	0,70

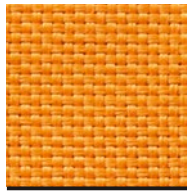
Stoffmuster der OWAcOLOR Farbwelt



52826 | dunkelrot



52827 | rot



52828 | orange



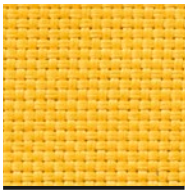
52829 | dunkelbraun



52830 | schwarz



52831 | dunkelgrau



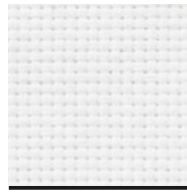
52832 | gelb



52833 | graugrün



52834 | hellgrau



52835 | weiß



52836 | hellbeige



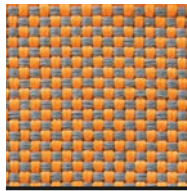
52837 | mittelbraun



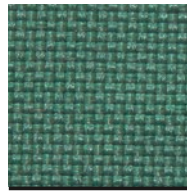
52838 | braun meliert



52839 | grau



52840 | orange meliert



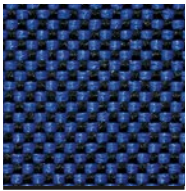
52841 | petrol



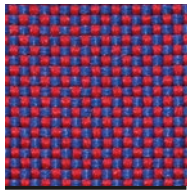
52842 | grün meliert



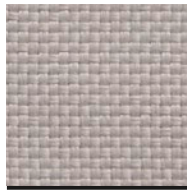
52843 | blau



52844 | nachtblau



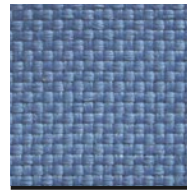
52845 | violett



55244 | steingrau



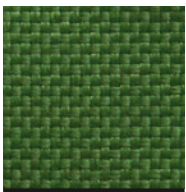
55245 | olivgrün



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