- Lehrmittel
- Schulmöbel
- Ausstattung

Schall-schutz

Lehren ...

Lernen ...

Wohlfühlen!

xilent Schallabsorber

STOPPT DEN LÄRM

Kreise

xilent Classic – Runde Schallabsorberplatten

Dicke: 5 cm, ohne Fase

1) Kreis Ø: 40 cm, 1 Set = 0,6 m²

89709H30*	Grau, 5er-Set	57,98 / **69,- €**
89710H30*	Weiß, 5er-Set	66,39 / **79,- €**

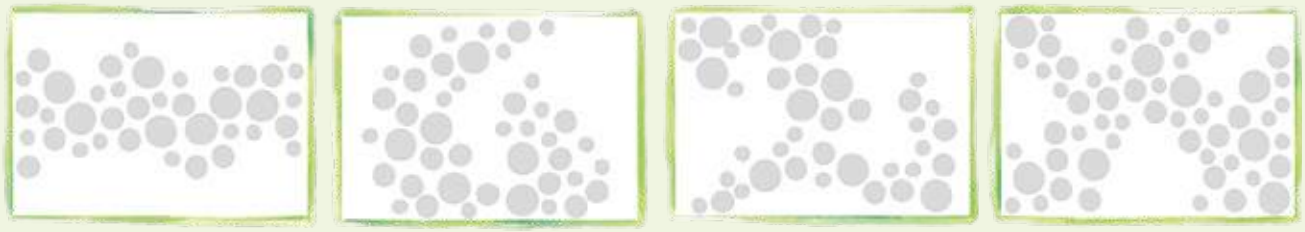
2) Kreis Ø: 60 cm, 1 Set = 1,4 m²

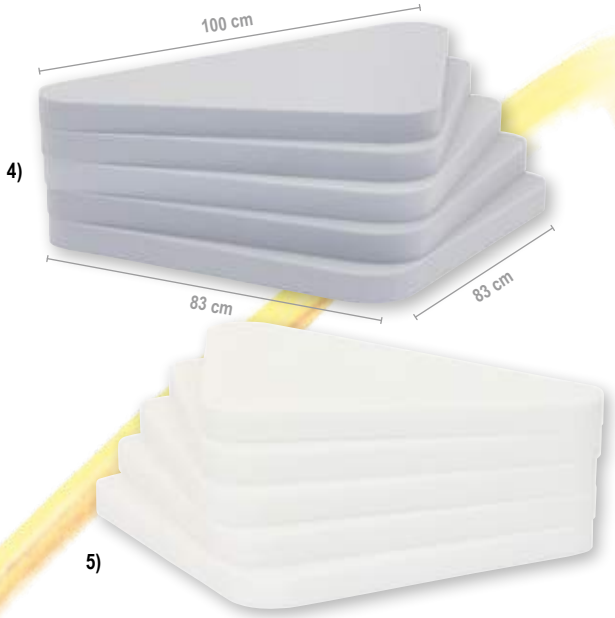
89707H30*	Grau, 5er-Set	150,42 / **179,- €**
89708H30*	Weiß, 5er-Set	162,18 / **193,- €**

3) Kreis Ø: 85 cm, 1 Set = 2,8 m²

89705H30*	Grau, 5er-Set	293,28 / **349,- €**
89706H30*	Weiß, 5er-Set	310,08 / **369,- €**

Anordnungsbeispiele (Deckenansicht)





xilent Schallabsorber

STOPPT DEN LÄRM

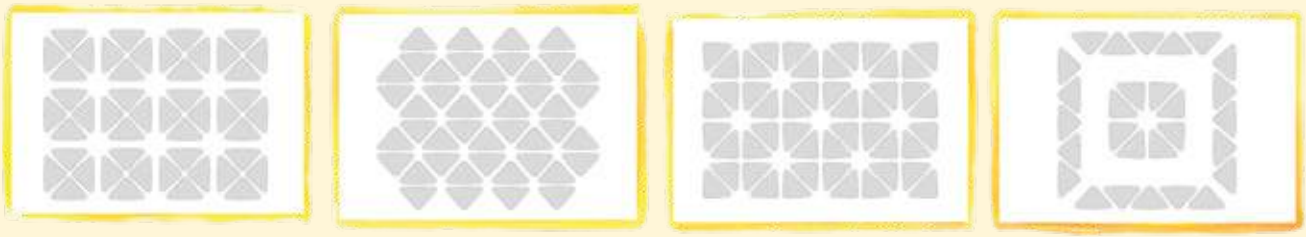
Dreiecke

xilent Classic – Dreieckige Schallabsorberplatten

Maße (L x B x H): 100 x 83 x 5 cm
Ohne Fase
1 Set = 1,65 m²

4) 89711H30*	Grau, 5er-Set	94,12 / **112,- €**
5) 89712H30*	Weiß, 5er-Set	107,56 / **128,- €**

Anordnungsbeispiele (Deckenansicht)



Preise sind UVP in € / zzgl. / **inkl. MwSt.** Versandkosten: 5,80 / **6,90 €**. Lieferung stets ohne Deko-Material.

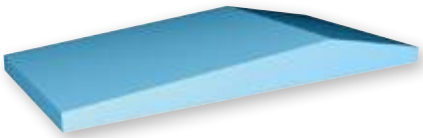
xilent STOPPT DEN LÄRM … für entspanntes Unterrichten ohne Lärm!

Keilförmige Schallabsorberplatten

Gestalten Sie Ihre Räume mit den xilent Schallabsorbern und erreichen Sie eine bessere Raumakustik in Ihrer Schule. Verwenden Sie hierzu die xilent Keil-Elemente. Die keilförmigen Schallabsorberplatten sind in verschiedenen Farben erhältlich und **verfügen über die gleichen Eigenschaften wie die komplette xilent-Serie.**
Maße (H x B x T): 3,5 - 8,5 x 80 x 40 cm. 1 Set = 1,28 m²

xilent Classic Keil, dunkelblau

83163H30* 4er-Set 150,42 / **179,- €**



xilent Classic Keil, hellblau

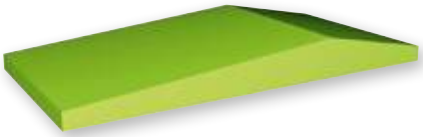
83161H30* 4er-Set 150,42 / **179,- €**

xilent Classic Keil, grau

83166H30* 4er-Set 100,- / **119,- €**

xilent Classic Keil, dunkelgrün

83164H30* 4er-Set 150,42 / **179,- €**



xilent Classic Keil, hellgrün

83162H30* 4er-Set 150,42 / **179,- €**

xilent Classic Keil, weiß

83165H30* 4er-Set 116,81 / **139,- €**

xilent STOPPT DEN LÄRM Schallabsorber

Quadrate, Rechtecke

xilent Classic – Quadratische Schallabsorberplatten

Maße (L x B x H): 50 x 50 x 5 cm
Mit Fase
1 Set = 1,25 m²

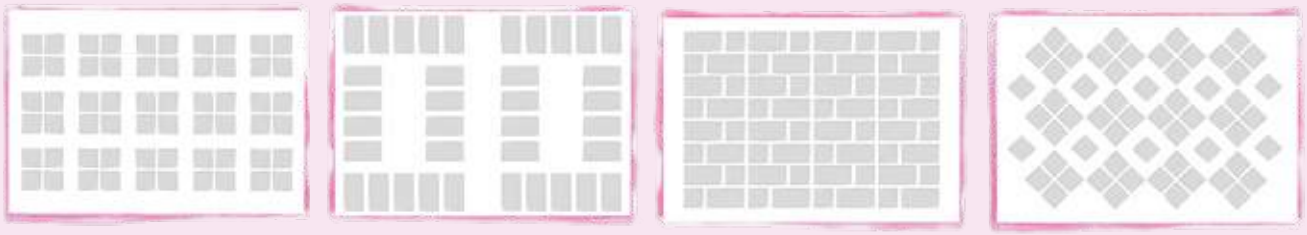
1) 82713H30* Grau, 5er-Set 77,31 / **92,- €**
2) 82714H30* Weiß, 5er-Set 82,35 / **98,- €**

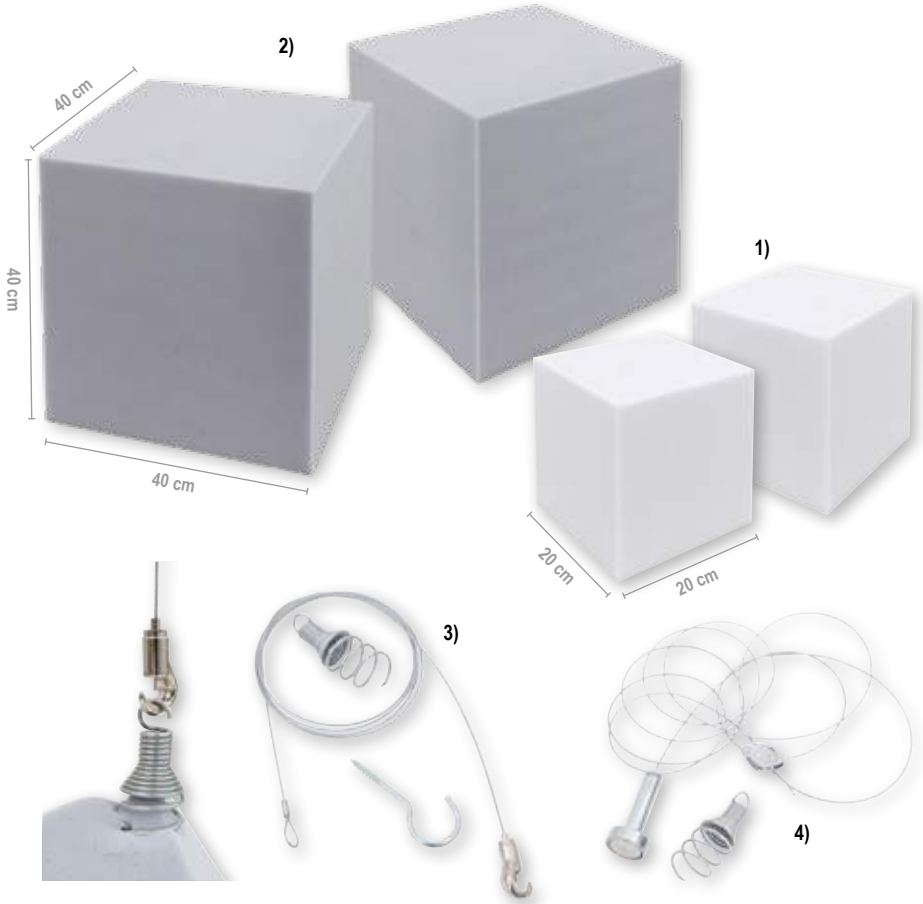
xilent Classic – Rechteckige Schallabsorberplatten

Maße (L x B x H): 100 x 50 x 5 cm
Mit Fase
1 Set = 2,5 m²

3) 82715H30* Grau, 5er-Set 112,61 / **134,- €**
4) 82716H30* Weiß, 5er-Set 120,17 / **143,- €**

Anordnungsbeispiele (Deckenansicht)





Würfel

xilent Classic – Würfel Schallabsorber

1) Maße (H x B x T): 20 x 20 x 20 cm
Ohne Fase

755258H30*	Weiß, 4er-Set	36,13 / **43,- €**
755259H30*	Grau, 4er-Set	29,41 / **35,- €**

2) Maße (H x B x T): 40 x 40 x 40 cm
Ohne Fase

755260H30*	Weiß, 2er-Set	142,86 / **170,- €**
755261H30*	Grau, 2er-Set	96,64 / **115,- €**

3) xilent Abhänge-Set

Zur Deckenbefestigung mit Haken und Schraubhaken, inkl. Drahtspirale

756646H30* 10,92 / **13,- €**

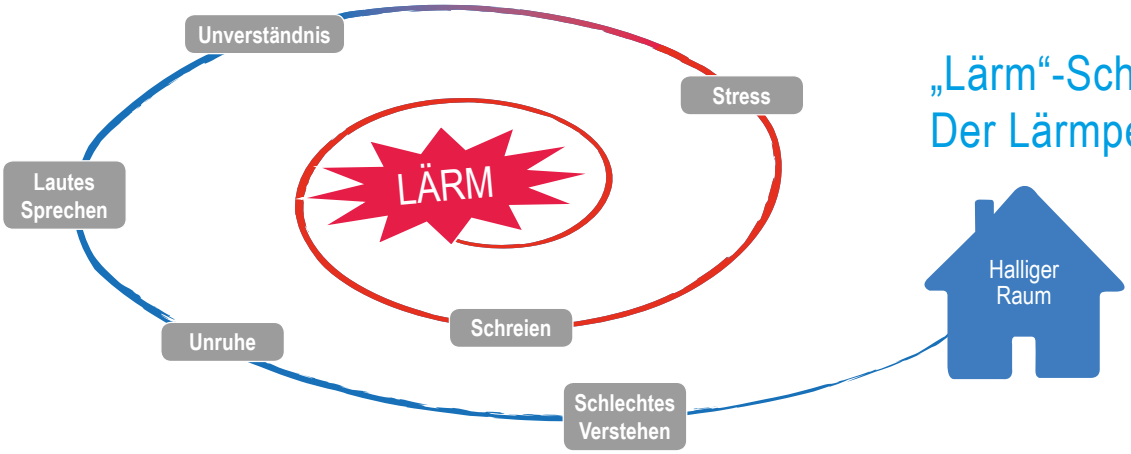
4) xilent Abhänge-Set mit Magnet

Zur Deckenbefestigung, mit Magnet und Klemme, inkl. Drahtspirale

756647H30* 27,73 / **33,- €**

Preise sind UVP in € / zzgl. / **inkl. MwSt.** Versandkosten: 5,80 / **6,90 €**. Lieferung stets ohne Deko-Material.

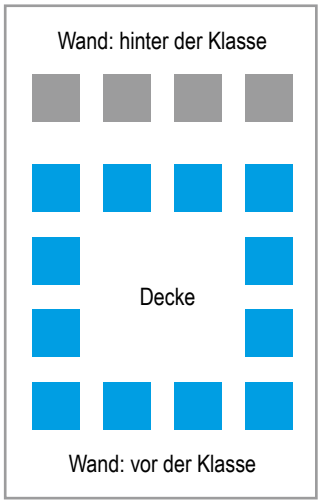
„Lärm“-Schraube – Der Lärmpegel steigt



Hervorragende Eigenschaften:

- hohe Schallabsorption
- Schlucken hoher und tiefer Töne
- als Decken- und Wandelement verwendbar
- kostengünstig, schnell und kinderleicht angebracht
- einfache Selbstmontage
- umwelt- und gesundheitsverträglich
- erfüllt Anforderungen an Norm DIN 18041 (Hörsamkeit in kleinen bis mittelgroßen Räumen)
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102-1 (schwer entflammbar)
- geringes Gewicht

Klassenzimmer



Faustformeln:

Ermitteln Sie Ihren Bedarf und befestigen Sie die Absorber an der richtigen Stelle.

Unsere Empfehlung:

- Befestigung der xilent Absorberplatten an ca. **40% der Decken- und/oder Wandflächen.**
- Möglichst gleichmäßige Verteilung der Absorberplatten: Am Deckenrand bzw. im oberen Wandbereich, hinter der Klasse, in ca. **2 m Höhe.**
- Der **Mindestabstand** der Absorber sollte 5 cm betragen.

Spezialkleber für Schallabsorberplatten

Der Kleber wird direkt auf die Absorberplatten aufgetragen. Der Spezialkleber haftet ausgezeichnet auf üblichen Oberflächen wie Beton, Putz, Mauerwerk, Tapete und Holz an Wand und Decke. Pro Kartusche Kleber (490 g) können ca. 1 m² xilent Schallabsorberplatten (abhängig von Material und Untergrund) verklebt werden.

82712H30* Akustikkleber Kartusche, 490 g, weiß **4,41 / 5,25 €**
(1 kg = 9,- / 10,71 €)

Hinweis:
Bei Verarbeitung von großen Mengen, der Verarbeitung in geschlossenen Räumen oder unter anderen Umständen, unter denen eine ausreichende Lüftung nicht gegeben ist, sollte eine Atemschutzmaske mit Filter für organische Dämpfe getragen werden.
Eine geeignete Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille nach EN166), Schutzhandschuhe (Chemikalienschutzhandschuhe) und Schutzkleidung sollten bei der Arbeit getragen werden.

Klebepistole

Bringen Sie Ihre xilent-Elemente mit der Klebepistole richtig an Wand und Decke an. **Die Handhabung ist einfach:** Um die Patrone einlegen zu können, drücken Sie den Feststellhebel am Ende der Klebepistole und ziehen gleichzeitig den Druckstab ganz nach hinten. Nun muss die Kartusche mit der Spitze voraus in die Pistole eingesetzt werden. Liegt die Kartusche richtig in der Pistole, müssen Sie mit dem Abzug mehrere Male pumpen, bis Sie auf Widerstand stoßen. Jetzt steht die Kartusche unter Druck und das Material kommt aus der Spritze.
Die Klebepistole ist mit jeder anderen handelsüblichen Kartusche, für z. B. Silikon oder Dämmschaum, kompatibel. Lieferung ohne Kartusche

89704H30* **8,36 / 9,95 €**

Einfach selbst angebracht – so funktioniert´s …

1. Ausmessen

Um die Schallabsorber in einer Linie an der Wand oder Decke zu befestigen, nehmen Sie bspw. eine Schnur und eine Wasserwaage zur Hilfe.
Wenig Aufwand – großer Erfolg.

2. Kleben

Tragen Sie den Kleber einseitig und leicht wellenförmig auf der Unterseite der xilent Schallabsorber auf. Ein Verpressen des Klebers ist überflüssig.

3. Anbringen

Bringen Sie die Schallabsorberplatte an die von Ihnen vorgesehene Stelle (Decke oder Wand) an. Noch einige Minuten nach Anbringen der Platten ist eine Korrektur der Lininenführung bei Bedarf möglich.

1. Ausmessen

2. Kleben

3. Anbringen

Lärmschutz-Wandpaneele

So wird‘s gemacht:

Die der Lärmschutz-Wandpaneele beigefügte **Wand-** sowie **Klettleiste** wird mithilfe einer Wasserwaage gerade an der Wand befestigt. Auf der Rückseite des Wandpaneels ist das entsprechende Gegenstück der Wand- sowie Klettleiste bereits **vormontiert.**
Die Holzleiste wird kinderleicht in die Wandleiste eingehängt. Um ein Aushebeln des Paneels zu verhindern, werden die Klettleisten aneinandergedrückt.

Flexeo®-NEO Eckelement
auf Seite 8

2er-Eck-Wandpaneele

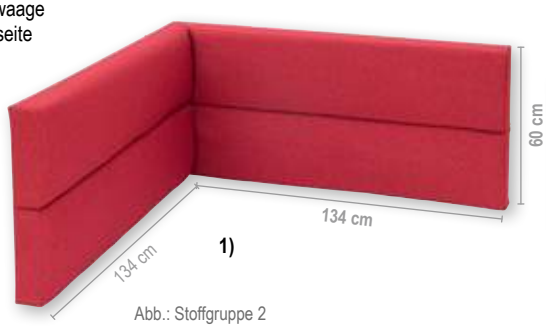
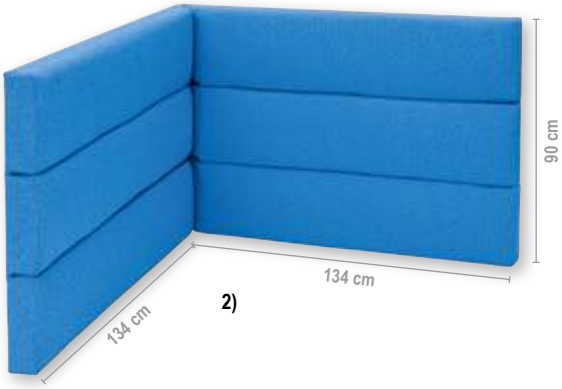


Abb.: Stoffgruppe 2
Trevira CS: INKA, Rot meliert bzw. Hellblau meliert

3er-Eck-Wandpaneele



Lärmschutz-Wandpaneele

Die Lärmschutz-Wandpaneele sind echte Hingucker. Sie können optimal mit der **Möbelserie Flexeo®-NEO** kombiniert werden. Setzen Sie noch einen drauf. Die Flexeo®-NEO Möbel sind die Basis, und mit einer hohen Rückenlehne schaffen Sie ganz einfach eine **Lärmschutz-Lösung** und eine **angenehme Raumsituation.** Sorgen Sie für eine ruhige Umgebung.
Die Wandpaneele erhalten Sie in 2 verschiedenen Höhen, je nach Bedarf.

1) 2er-Eck-Wandpaneele

2 Reihen kombinierbar mit dem Flexeo®-NEO Eckelement mit Rücken (73707H30 – S. 8).
Maße der einzelnen Elemente (B x H): 134 x 60 cm

82768H30* + Farbe

Stoffgruppe 2 oder 3: Trevira CS 490,76 / **584,- €**

Bitte Farbe angeben!

2) 3er-Eck-Wandpaneele

3 Reihen, kombinierbar mit dem Flexeo®-NEO Eckelement mit Rücken (73707H30 – S. 8).
Maße der einzelnen Elemente (B x H): 134 x 90 cm

82769H30* + Farbe

Stoffgruppe 2 oder 3: Trevira CS 525,21 / **625,- €**

Bitte Farbe angeben!

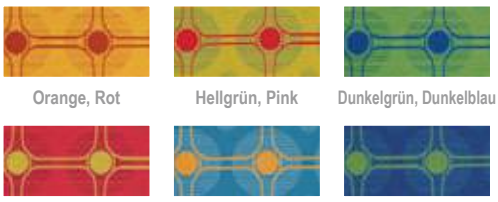
Webstoffe Trevira CS: INKA & Maritim: Bezug schwer entflammbar nach B1

Leichte Farbabweichungen druckbedingt möglich

INKA, Stoffgruppe 2: Material: 100% Polyester

Hellbeige meliert | Orange meliert | Rot-Orange meliert | Rot meliert | Lila meliert
Hellgrün meliert | Dunkelgrün meliert | Hellblau meliert | Dunkelblau meliert | Anthrazit meliert

Maritim, Stoffgruppe 3:



Orange, Rot | Hellgrün, Pink | Dunkelgrün, Dunkelblau
Pink, Hellgrün | Mittelblau, Orange | Dunkelblau, Dunkelgrün

Preise sind UVP in € / zzgl. / **inkl. MwSt.** Versandkosten: 5,80 / **6,90 €**. Lieferung stets ohne Deko-Material.

Lärmschutz-Wandpaneele

Abb.: Stoffgruppe 2 Trevira CS: INKA, Anthrazit meliert, Hellblau meliert, Lieferung ohne Deko

Lieferung
FREI HAUS

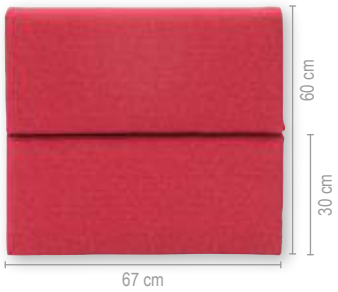
2er-Wandpaneele

Rückseite mit Keilleiste

Haltevorrichtung aus Klett/Flausch

Dicke des Polsters: 13 cm

1)



2)

1) 2er-Wandpaneele – schmal

2 Reihen, kombinierbar mit dem Flexeo®-NEO Einzelelement mit Rücken (73705H30 – S. 8).
Maße (B x H): 67 x 60 cm

82770H30* + Farbe Stoffgruppe 2 oder 3: Trevira CS — 167,^{23} / **199,- €**

Bitte Farbe (S. 6) angeben!

2) 2er-Wandpaneele – breit

2 Reihen, kombinierbar mit dem Flexeo®-NEO Bankelement mit Rücken (73706H30 – S. 8).
Maße (B x H): 134 x 60 cm

82771H30* + Farbe Stoffgruppe 2 oder 3: Trevira CS — 251,^{26} / **299,- €**

Bitte Farbe (S. 6) angeben!

3er-Wandpaneele

Rückseite mit Keilleiste

Haltevorrichtung aus Klett/Flausch

Dicke des Polsters: 13 cm

3)

4)

3) 3er-Wandpaneele – schmal

3 Reihen, kombinierbar mit dem Flexeo®-NEO Einzelelement mit Rücken (73705H30 – S. 8).
Maße (B x H): 67 x 90 cm

82772H30* + Farbe Stoffgruppe 2 oder 3: Trevira CS — 180,^{67} / **215,- €**

Bitte Farbe (S. 6) angeben!

4) 3er-Wandpaneele – breit

3 Reihen, kombinierbar mit dem Flexeo®-NEO Bankelement mit Rücken (73706H30 – S. 8).
Maße (B x H): 134 x 90 cm

82773H30* + Farbe Stoffgruppe 2 oder 3: Trevira CS — 280,^{67} / **334,- €**

Bitte Farbe (S. 6) angeben!

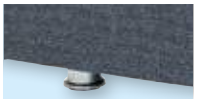
Flexeo® - NEO Lebensraum Schule

Schule ist immer auch **Lebensraum** – ein Raum, den es auch zu gestalten gilt. Rückzugs- und Erholungsräume sind dabei extrem wichtig. Naturgemäß sind diese Räume jedoch auch Räume ohne Aufsicht, sodass die Ausstattung durchaus auch etwas robuster sein sollte. Die Kollektion Flexeo®-NEO trägt diesem Anspruch Rechnung. Eine extrem **robuste Verarbeitung** in Kombination mit sehr hochwertigen Bezügen, entweder in Trevira CS oder mit Kunstleder, garantieren langanhaltende Freude. Natürlich sind alle Elemente beliebig kombinierbar. Besonders wichtig für unbeaufsichtigte Räume ist dabei auch der **Brandschutz.** Alle Flexeo®-NEO Stoffe der Stoffgruppen 2 und 3 sind schwer entflammbar. Das Kunstleder ist flammhemmend. Ergänzend ist der verwendete Schaumkern ebenfalls **schwer entflammbar** nach MVSS 302. Dies garantiert optimale Sicherheit und das ganz **ohne Mehrpreis** (hier lohnt sich stets der Vergleich!). Die Stellfüße sind zur einfachen Selbstmontage und müssen von Ihnen nur noch eingeschraubt werden. Es wird kein Werkzeug benötigt.

Bezug & Schaumkern schwer entflammbar

Bitte Sitzhöhe auswählen:

Sitzhöhe 29 cm



Sitzhöhe 38 cm

1)

Abb.: Stoffgruppe 2 Trevira CS: INKA, Anthrazit meliert

1) Flexeo® - NEO Eckelement mit Rücken

Maße (H x B x T): 72 x 134 x 134 cm, Sitztiefe: 50 cm, Höhe Sitzfläche: 29 oder 38 cm
Schaumkern schwer entflammbar.

73707H30* + Höhe + Farbe	Stoffgruppe 1: Kunstleder	730,25 / **869,- €**
	Stoffgruppe 2 oder 3: Trevira CS	789,08 / **939,- €**

Bitte Höhe und Farbe (S. 6 und unten) angeben!

Abb.: Stoffgruppe 2 Trevira CS: INKA, Anthrazit meliert

2)

Lieferung FREI HAUS

Abb.: Stoffgruppe 2 Trevira CS: INKA, Anthrazit meliert

3)

2) Flexeo® - NEO Einzelelement mit Rücken

Maße (H x B x T): 63/72 x 67 x 72 cm, Sitztiefe: 50 cm,
Höhe der Sitzfläche: 29 oder 38 cm. Schaumkern schwer entflammbar.

73705H30* + Höhe + Farbe	Stoffgruppe 1: Kunstleder	278,99 / **332,- €**
	Stoffgruppe 2 oder 3: Trevira CS	295,80 / **352,- €**

Bitte Höhe und Farbe (S. 6 und unten) angeben!

3) Flexeo® - NEO Bankelement mit Rücken

Maße (H x B x T): 63/72 x 134 x 72 cm, Sitztiefe: 50 cm,
Höhe der Sitzfläche: 29 oder 38 cm. Schaumkern schwer entflammbar.

73706H30* + Höhe + Farbe	Stoffgruppe 1: Kunstleder	430,25 / **512,- €**
	Stoffgruppe 2 oder 3: Trevira CS	458,82 / **546,- €**

Bitte Höhe und Farbe (S. 6 und unten) angeben!

4)

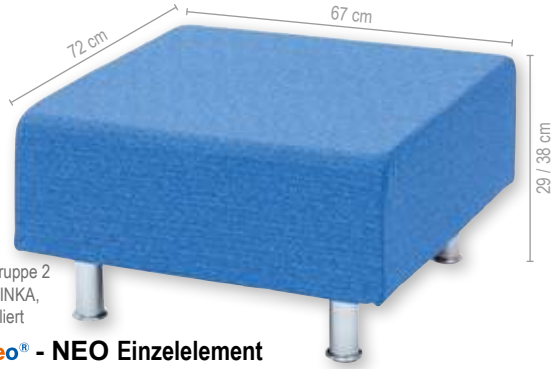


Abb.: Stoffgruppe 2 Trevira CS: INKA, Hellblau meliert

4) Flexeo® - NEO Einzelelement

Flexibel einstellbar als Tisch, Hocker, Fußablage oder sogar als Liege!
Maße (H x B x T): 29/38 x 67 x 72 cm, Sitztiefe: 72 cm, Höhe Sitzfläche: 29 oder 38 cm
Schaumkern schwer entflammbar.

73703H30* + Höhe + Farbe	Stoffgruppe 1: Kunstleder	238,66 / **284,- €**
	Stoffgruppe 2 oder 3: Trevira CS	252,94 / **301,- €**

Bitte Höhe und Farbe (S. 6 und unten) angeben!

5)

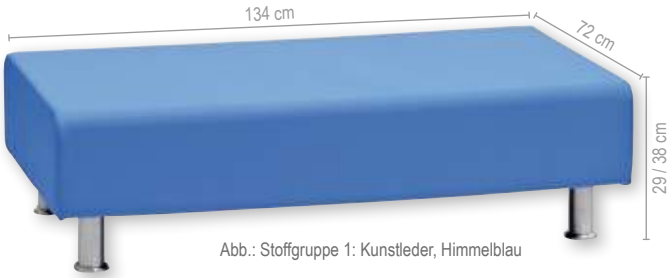


Abb.: Stoffgruppe 1: Kunstleder, Himmelblau

5) Flexeo® - NEO Tisch/Doppelhocker

Flexibel einstellbar als Tisch, Hocker, Fußablage oder sogar als Liege!
Maße (H x B x T): 29/38 x 134 x 72 cm, Sitztiefe: 72 cm, Höhe Sitzfläche: 29 oder 38 cm
Schaumkern schwer entflammbar.

73704H30* + Höhe + Farbe	Stoffgruppe 1: Kunstleder	363,03 / **432,- €**
	Stoffgruppe 2 oder 3: Trevira CS	394,96 / **470,- €**

Bitte Höhe und Farbe (S. 6 und unten) angeben!

Bezug Kunstleder: flammhemmend nach DIN EN 1021

Stoffgruppe 2 und 3 auf Seite 6

Leichte Farbabweichungen druckbedingt möglich

Kunstleder, Stoffgruppe 1: Material: 88% Polyvinylchlorid, 8% Polyester, 4% Baumwolle

Bananengelb	Clementine	Rot	Weiß	Rosa	Pink	Hellblau	Himmelblau
Königsblau	Blauviolett	Lila	Kiwi	Grasgrün	Hellgrau	Dunkelgrau	Schwarz

Preise sind UVP in € / zzgl. / **inkl. MwSt.** Versandkosten: 5,80 / **6,90 €**. Lieferung stets ohne Deko-Material.

Lärmschutz-Lerninsel

Lieferung
FREI HAUS

Lärmschutz-Lerninseln

Entdecken Sie neue Lernwelten mit Lärmschutz-Charakter. Stellen Sie sich nach Ihren Bedürfnissen und Wünschen Ihre eigene Ruhe-/Lern-/Arbeitsinsel zusammen.
Mithilfe des Baukastenprinzips können Sie Ihren zur Verfügung stehenden Platz optimal und effizient nutzen.

Aufgebaut wie ein Baukastenprinzip. Und so wird‘s gemacht:

1. Suchen Sie sich die Polstermöbel aus der Serie Flexeo® NEO aus.

Beispiel: **1)** 73707H30 Flexeo® NEO Eckelement mit Rücken

2. Wählen Sie die entsprechenden Lärmschutz-Wandpaneele

Beispiel: **2)** 82768H30 2er-Eck-Wandpaneele

3. Und die entsprechenden Flexeo® Regale PRO dazu aus.

Beispiel: **3)** 2x 808152H30 Flexeo® Regal PRO
4) 1x 821026H30 Flexeo® Abschlussregal – rund

Beispiel ohne Flexeo® NEO Dreieck

Lieferung ohne Deko

Lieferung ohne Deko

Lieferung ohne Deko

Lärmschutz-Lerninsel

Lieferung
FREI HAUS

Bitte Sitzhöhe auswählen:

Sitzhöhe 29 cm

Sitzhöhe 38 cm

Abb.: Stoffgruppe 2
Trevira CS: INKA, Rot meliert bzw. Anthrazit meliert;
Regal: Dekor weiß, Lieferung ohne Deko

Set-Angebot:

Bestehend aus:

- 3x 73707H30 Flexeo®-NEO Eckelement mit Rücken
- 3x 82768H30 2er-Eck-Wandpaneele
- 1x 73705H30 Flexeo®-NEO Einzelelement mit Rücken
- 1x 82770H30 2er-Wandpaneele – schmal
- 6x 808152H30 Flexeo® Regal PRO, H x B x T: 143,9 x 134 x 48 cm
- 1x 808151H30 Flexeo® Regal PRO, H x B x T: 143,9 x 67 x 48 cm
- 3x 821026H30 Flexeo® Abschlussregal – rund, Höhe: 143,9 cm
- 1x 73703H30 Flexeo®-NEO Einzelelement
- 1x 82765H30 Flexeo®-NEO Dreieck
- 1x 82780H30 Kissen, Maße: 80 x 80 cm
- 1x 82779H30 Kissen, Maße: 60 x 60 cm

82774H30 + Dekor + Schubladenfarbe + Polsterfarbe + Sitzhöhe

Stoffgruppe 2
oder 3: Trevira CS im Set nur 8219,33 / **9.781,- €**

Bitte Dekor, Schubladenfarbe (s. u.), Polsterfarbe (S. 6) und Sitzhöhe (s. o.) angeben!

1)

2)

3)

Rückansicht

Flexeo®

1) Flexeo® Regal PRO

3 höhenverstellbare Fachböden, 12 große Gratnells Boxen. Außenmaße (H x B x T): 143,9 x 134 x 48 cm

808152H30* + Dekor + Farbe 542,02 / **€ 645,- €**

Bitte Dekor und Farbe angeben!

2) Flexeo® Regal PRO

3 höhenverstellbare Fachböden
Außenmaße (H x B x T): 143,9 x 67 x 48 cm

808151H30* + Dekor 205,88 / **245,- €**

Bitte Dekor angeben!

3) Flexeo® Abschlussregal – rund

3 höhenverstellbare Fachböden, Außenecke 90°
Außenmaße (H x T): 143,9 x 48 cm

821026H30* + Dekor 183,19 / **218,- €**

Bitte Dekor angeben!

Bitte Dekor wählen:

Buche hell | Ahorn honig | Buche | Grau | Weiß

Bitte Schubladenfarbe wählen:

Bei Farbkombinationen erfolgt die Lieferung wie auf den Bildern abgebildet. Andere Farbkombinationen sind auf Anfrage möglich.

Gelb | Orange | Hellgrün | Dunkelgrün | Hellblau | Dunkelblau | Transparent | Bunt A | Bunt B | Orange/Gelb | Hellgrün/Dkl.grün | Hellblau/Dkl.blau

Preise sind UVP in € / zzgl. / **inkl. MwSt.** Versandkosten: 5,80 / **6,90 €**. Lieferung stets ohne Deko-Material.

TOP-EMPFEHLUNG

Schallschutzsofa

Oft scheint für kleine Kinderohren der Geräuschpegel unerträglich, denn viele Lärmquellen können nicht einfach abgeschaltet werden und sorgen so schon bei den Kleinsten für Stress und Unruhe. Mit diesen Schallschutzsofas schaffen Sie Räume und Ecken der Ruhe und Entspannung. Mit der extrahohen Lehne bieten diese Sofas einen Rückzugsort zum Lesen, Entspannen und Spielen.

Bezug und Schaumkern: schwer entflammbar
Material: Bezug Trevira CS INKA, Schaumstoff 100% Polyurethan
Maße gesamt (H x B x T): 126/135 x 142 x 78 cm
Sitzhöhe: 29 oder 38 cm

Die Stellfüße zur einfachen Selbstmontage müssen von Ihnen nur noch angeschraubt werden.
Es wird kein Werkzeug benötigt.

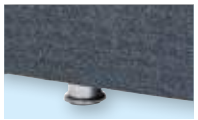
84923H30* + Höhe + Farbe (Stoffgruppe 2)

878,15 / **1.045,- €**

Bitte Höhe und Farbe (s. u.) angeben!

Bitte Sitzhöhe auswählen:

Sitzhöhe 29 cm



Sitzhöhe 38 cm

Abb.: 2 Schallschutzsofas,
Stoffgruppe 2: Trevira CS INKA in Hellgrün meliert,
Lieferung ohne Deko

Schallschutzsofa

Bezug & Schaumkern schwer entflammbar

Ihre Vorteile:

- bequemer, moderner Lärmschutz
- in einem Raum eigene Bereiche schaffen
- extrahohe, abgerundete sowie gepolsterte Lehnen
- gepolsterte Sitzfläche
- 5 Standfüße zur einfachen Selbstmontage

Lieferung
FREI HAUS

Abb.: 2 Schallschutzsofas, Stoffgruppe 2: Trevira CS INKA in Hellgrün meliert, Lieferung ohne Deko

Webstoffe Trevira CS: INKA & Maritim: Bezug schwer entflammbar nach B1

Leichte Farbabweichungen druckbedingt möglich

INKA, Stoffgruppe 2:

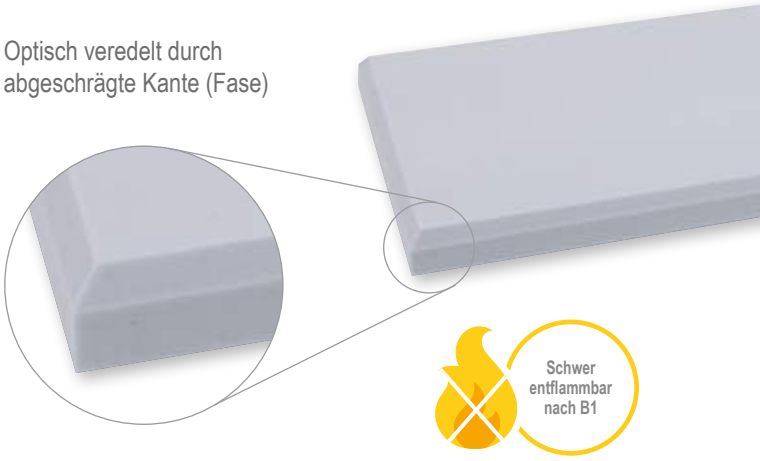
Material: 100% Polyester

Hellbeige meliert	Orange meliert	Rot-Orange meliert	Rot meliert	Lila meliert	Hellgrün meliert	Dunkelgrün meliert	Hellblau meliert	Dunkelblau meliert	Anthrazit meliert

Schallabsorber – stoppen den Lärm

xilent besteht aus einem **offenzelligen, schwer entflammbaren Spezialschaumstoff** mit einem außergewöhnlich guten Vermögen, Schall zu absorbieren. Setzen Sie xilent Absorber überall ein, wo der Schallpegel reduziert werden soll. xilent Schallabsorber entsprechen der **Brandschutzklasse B1 (schwer entflammbar).** Der Spezialschaumstoff ist bei Rechtecken und Quadraten durch die Fase (abgeschrägte Kante) optisch veredelt.

Optisch veredelt durch
abgeschrägte Kante (Fase)

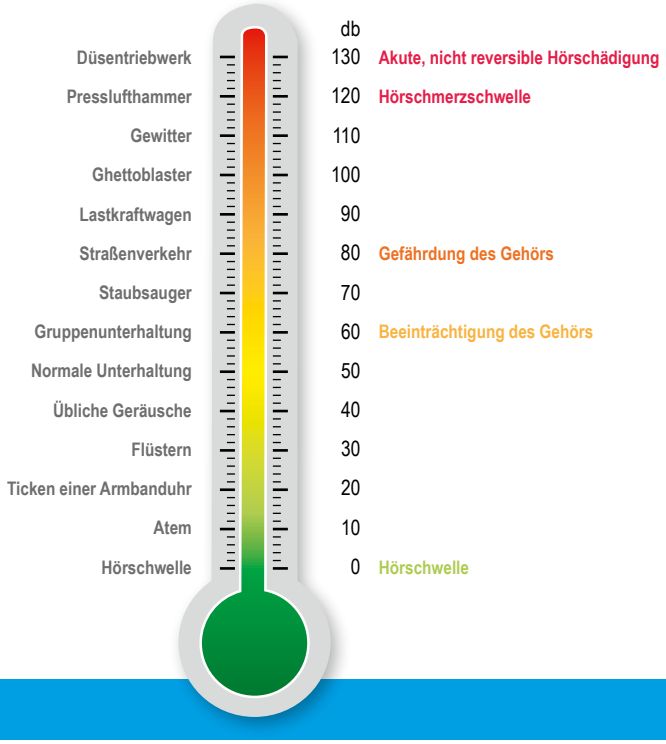


Nachhallzeit – der wichtigste Faktor

Die Zeit, bis Schall um ein gewisses Maß (60 db) abnimmt, heißt Nachhallzeit. Eine zu lange Nachhallzeit provoziert ein Vermischen der Sprachsilben. Sprache wird in diesen Räumen schlechter verstanden. Die Folge: Schlechte Raumakustik schraubt den Geräuschpegel immer stärker nach oben. Lärm entsteht.

Schallpegel verschiedener Quellen

Um ein Gefühl für Lautstärke zu bekommen, zeigt die folgende Tabelle einige Schalldruckpegel von bekannten **Umgebungsgeräuschen.**



Überall einsetzbar: