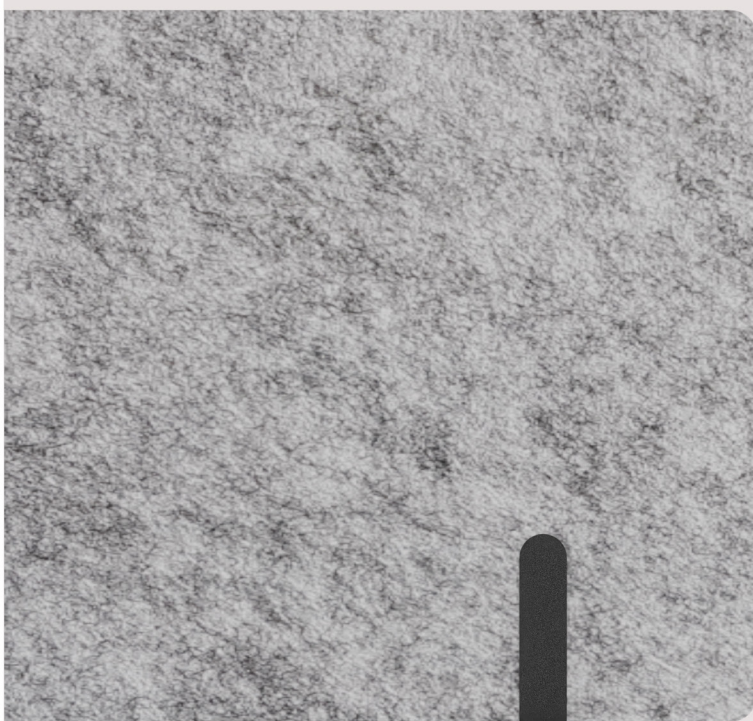


# Akustiklösungen aPerf®

Produktübersicht 01.2023



**bigla**  
office

Schweizer Möbeldesign für Arbeitsräume

## Inhaltsverzeichnis

• Übersicht Akustiklösungen aPerf®	3
• Tisch-Akustikpaneel	4
• Akustik-Arbeitskoje	5
• Akustikwand	6
• Diskretionskoje	7
• Anwendungsbeispiele	8
• Farben und Oberflächen	9
• Material	10

# Übersicht Akustiklösungen aPerf®

## Ungestört Arbeiten

Mit den Akustiklösungen aPerf® lassen sich Lärm und visuelle Störungen effektiv reduzieren. Sie hindern den Schall an der Ausbreitung und unterstützen so eine verbesserte Raumakustik. Mitarbeitende benötigen zudem visuellen Schutz, damit sie von anderen

Vorgängen im Raum nicht abgelenkt werden. Mit den Akustiklösungen aPerf® lassen sich Räume strukturieren, zonieren und gestalten. Wir bieten eine Vielzahl unterschiedlicher Lösungen für alle Arbeitssituationen. Tischaufsatzwände, mobile freistehende Trennwände und Diskretionskojen.

Produktdesign: Bigla Team



# Tisch-Akustikpaneel

- Kombination von Akustikwirksamkeit und Sichtschutz
- Werkzeuglose Montage
- Nachrüstbar an bestehendem Tisch
- Unabhängig von Tischtyp und Tischplattendicke im Bereich von 5-28mm
- Dezente Farbakzente setzen mittels eingefärbtem Rohmaterial
- In drei Standardbreiten und einer Standardhöhe erhältlich

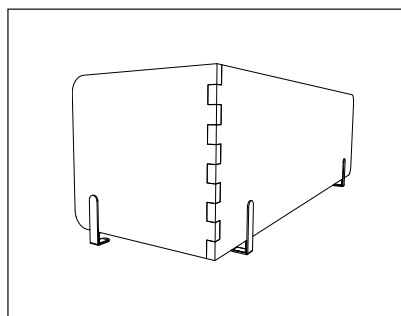
## Sortiment



## Details



U-Form



Eckverbindung



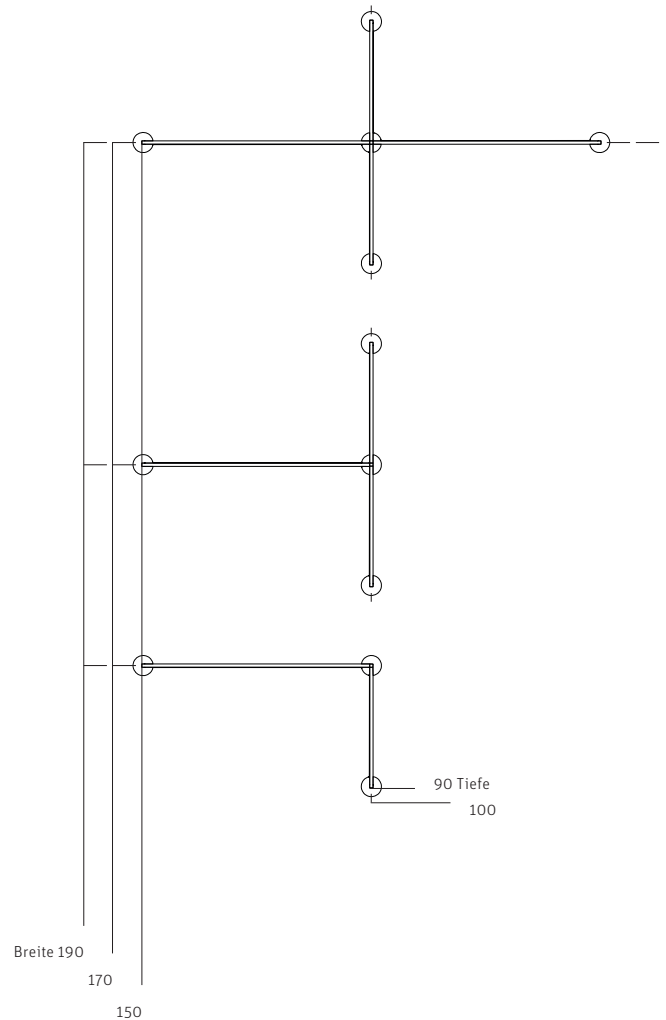
Tischklammer universal

# Akustik-Arbeitskoje

- Akustikwirksamkeit, Sichtschutz und Privatsphäre
- Rückzugsmöglichkeit für konzentriertes Arbeiten im Grossraumbüro
- Raumstrukturierend und Farbakzente schaffend
- Frei kombinierbar mit bestehendem Mobiliar

## Sortiment

Höhe 150cm



## Varianten



L-Form



T-Form



X-Form

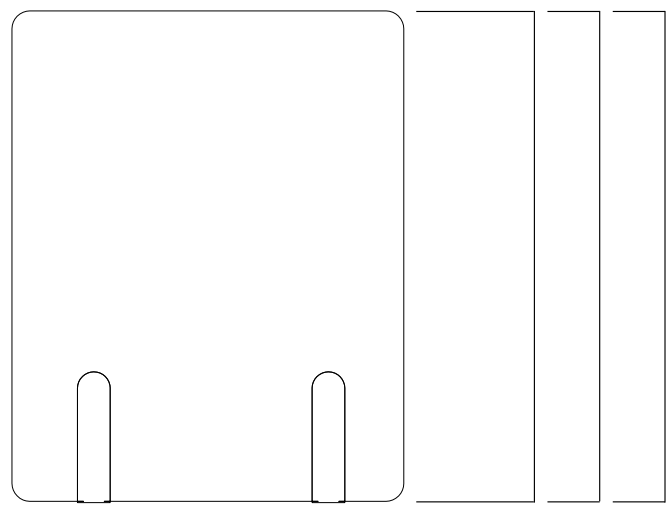
# Akustikwand

- Akustikwirksamkeit, Sichtschutz und Privatsphäre
- Rückzugsmöglichkeit für konzentriertes Arbeiten im Grossraumbüro
- Raumstrukturierend und Farbakzente schaffend
- Werkzeuglose Montage
- Frei kombinierbar mit bestehendem Mobiliar

## Sortiment



Höhe 150cm



Breite 120

160

180

200

## Details



Sichtschutz



Stellfuss



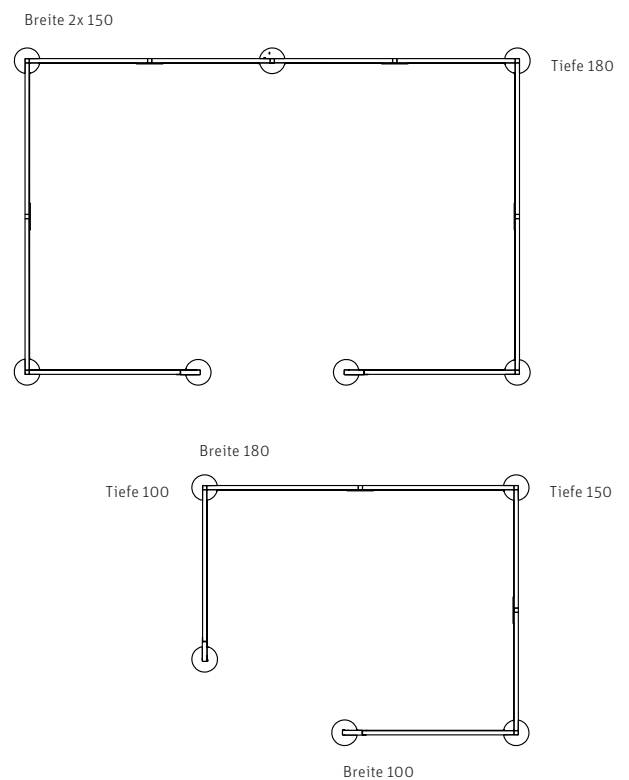
Bedruckbare Oberfläche



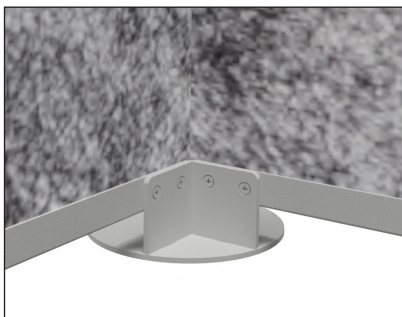
# Diskretionskoje

- Diskretes Arbeiten im Open Space Office
- Besprechungsnische
- Rückzugsmöglichkeit
- Frei kombinierbar mit bestehendem Mobiliar
- Einfach rückbaubar

## Sortiment



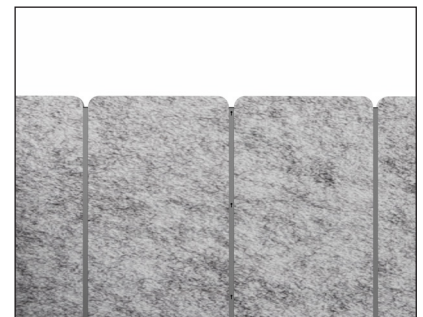
## Details



Fuss

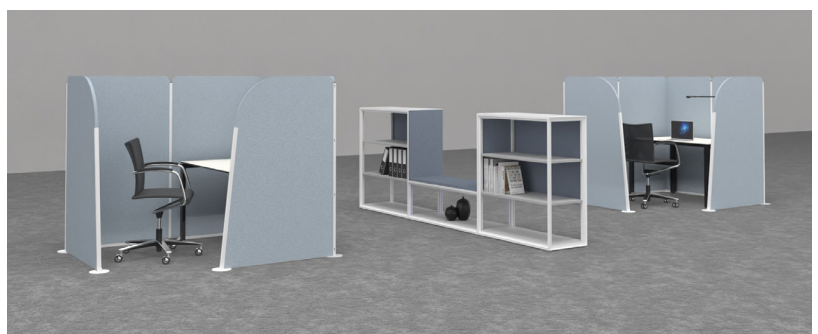


Grosse Diskretionskoje



Verbund der Paneele

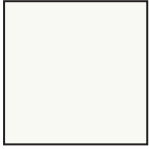
# Anwendungsbeispiele





# Farben und Oberflächen

## Metall Grundfarben



Weiss



Grau



Anthrazit



Schwarz

## Akustikmaterial aPerf®



Schiefergrün



Granitgrün



Graublau



Eisblau



Terrarot



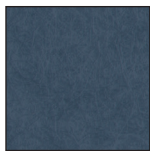
Terrarosa



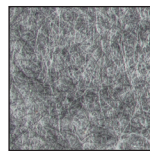
Gelb



Softgelb



Dunkelblau



Filzoptik

## Bearbeitungsmöglichkeiten

Zuschneiden und/oder Bedrucken individueller Formen und Sujets auf Anfrage.



# Material

Aus teilweise recyceltem Polyester (Anteil 30%), welches dem Öko-Tex Standard 100 entspricht. Produkte-Klasse 1 (für Babyartikel) und zu 100% recycelbar. Gelegentlich können einzelne anders farbige Fasern sichtbar sein. Durch die Materialeigenschaft sind minimale Dicken-Differenzen der Platte möglich.

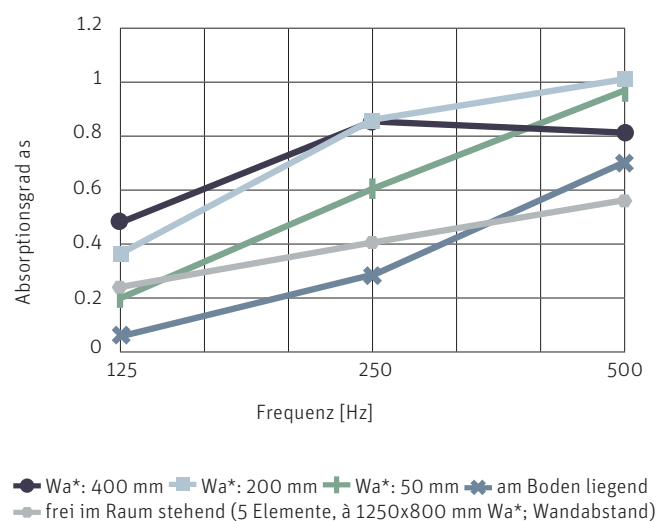
## Pflege

Oberflächlich aufliegender Staub kann sorgfältig abgesaugt werden. Darauf achten, dass die Bürste nicht abfärbt und keine Spuren hinterlässt. Leichte Verschmutzungen wie Fingerabdrücke können allenfalls mit einem weichen, nicht abfärbendem Lappen unter Verwendung eines milden, farblosen Spülmittels abgetupft werden. Reiben und Scheuern auf der Oberfläche vermeiden und Reinigung vorab an einer nicht sichtbaren Stelle der Platte testen.

## Schallabsorptionsgrad

Hallraum-Messung, Normen basierend auf DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654

Die durchschnittliche Lärmbelastung in einem Büro liegt bei einer Frequenz von ca. 187 Hz. Wird ein Absorptionsgrad  $\alpha_s$  von 1 erreicht, wird der gesamte auftreffende Schall geschluckt. Bei einem  $\alpha_s$  von 0 wird der komplette Schall reflektiert.



## Individualisierbarkeit

- Grosse Plattenformate von 3 x 2 m möglich
- Ausschnitte ab angelieferten Daten
- Rohplatte in durchgehender Filzoptik (Grau)
- Vollflächige Lackierung in Spritzapplikation in 9 Standardfarben
- Bedruckbar mit individuellem Muster ab angelieferten Daten

## Material Highlights

- Produziert in Deutschland
- Einzigartige Eigenstabilität des Materials, daher kein Rahmen nötig
- Erstklassige Absorptionswerte: Klasse A
- Angenehmes Raumklima dank Wärme- und Feuchtigkeitsausgleich
- Nachhaltigkeit: das Rohmaterial (Polyester) besteht aus 30% recycelten PET-Flaschen
- Allergikerfreundlich: das Rohmaterial entspricht dem Oeko-Tex® Standard 100 Produkte-Klasse 1 (für Babyartikel)
- Brandklasse B1

## Materialübersicht

Plattenbezeichnung:	aPerf-25/3000
Plattenstärke:	25 mm
Flächengewicht/m <sup>2</sup> :	3000 Gramm
Absorptionsgrad:	Höchst / Schallabsorptionswerte Klasse A
Brandverhalten:	Schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1

## Schutz vor Virenübertragung

Die aPerf®-Platten sind nicht nur hochabsorbierende Akustikprodukte, sondern bieten durch ihre antibakterielle CLOUCRYL Nano-Finish Lackierung auch einen guten Schutz gegen Infektionen. Mit dem Einsatz von Akustikpaneelen am Tisch oder als Stellwand im Raum, wird eine Schutzbarriere geschaffen, welche eine direkte Tröpfcheninfektion verhindert.

**bigla**  
office

Schweizer Möbeldesign für Arbeitsräume