



WALL

Das einfache aber leistungsstarke akustische Paneel, das sich an jeden Raum anpasst, flexibel aufteilt und zusätzlich Geräusche reduziert.



ISOLATION UND
ABSORPTION

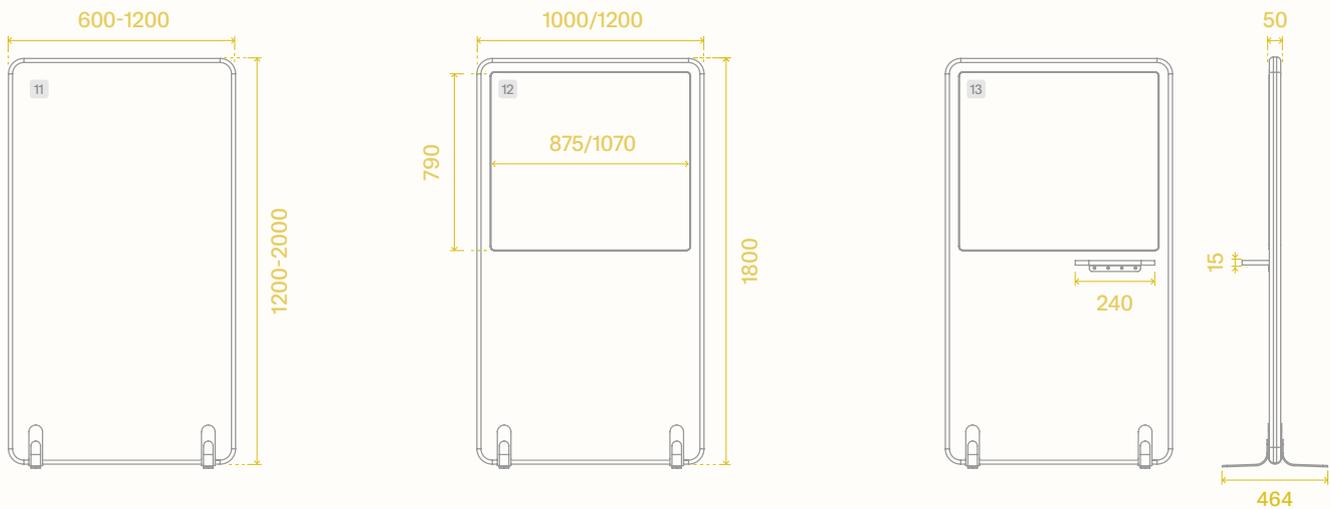


MITTLERE UND
HOHE TÖNE

MUTE.

FORM UND GRÖSSEN mm

+/- 2mm

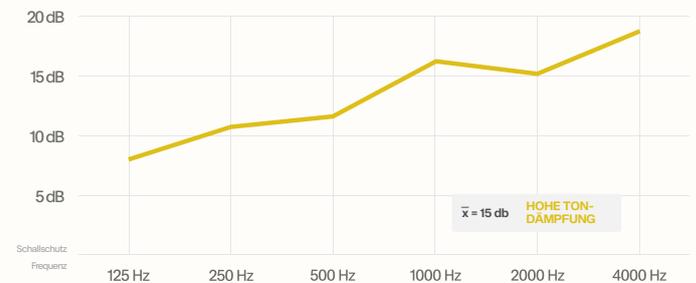


GEWICHTE kg

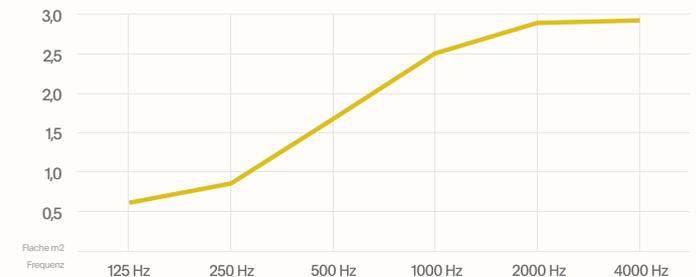
WALL 11	HÖHE mm				
	BREITE mm	1200	1400	1600	1800
600	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5
700	14,5	16,5	18,5	20,5	22,5
800	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5
1000	18,5	20,5	22,5	24,5	26,5
1200	23,5	25,5	27,5	29,5	31,5

WALL 12 13	HÖHE mm
BREITE mm	1800
1000	36,0
1200	42,0

AKUSTISCHE EFFIZIENZ ΔLs PRO ISO 10053 FÜR HÖHE VON 1600 mm



AKUSTISCHE ABSORPTION A_{OBJ} PRO ISO 354 ZUM 1000 × 1600 mm



SCHREIBTAFEL

Die Wall 12 13 beinhalten zusätzlich eine Weisswandtafel, die einseitig montiert wird. Die Grössen sind wie folgt:

- 875 × 790 mm für Paneel, das 1000mm breit ist
- 1070 × 790 mm für Paneel, das 1200mm breit ist

HOLZBRETT

Die Wall 13 kann zusätzlich mit einem Eichenholz Brett 240 × 120 mm, ausgestattet werden, das unter der Tafel an der rechten Seite montiert wird.



VERBINDER UND KUNSTSTOFFABDECKUNGEN-FARBEN

Verbinder und Kunststoffabdeckungen sind in drei Farben erhältlich:



AUFBAUM (FSC ZERTIFICAT: RINA-COC-000821)

- Stoff nach Wahl
- HDF-Platte
- Schaum aus Basotect
- Holzrahmen aus Kiefer
- Metallverbinder
- Metallmontagesystem
- Kunststoffabdeckungen

VERPACKUNG

Die Größe des Kartons hängt von der Anzahl und von der Größe der bestellten Paneele ab, meistens werden sie in die Sammelkartons verpackt. Die Größe hängt auch von der Form des Panels ab:

$$60 \times (\text{Pannels Grösse} + 15 \text{ mm Kartonstärke}) \times (\text{Pannels Grösse} + 15 \text{ mm Kartonstärke})$$

VERWENDUNG

- Produktionshalle
- Büroflächen
- Call-center

MONTAGESYSTEME

Das Wall-Panel ist das freistehende Paneel, das auch in mobiler Version mit Rollen erhältlich ist. Montagesysteme sind in folgenden Farben erhältlich:

	Ne Standbein	4,8 kg	
	Nf Standbein auf Rollen nur in schwarz	5,2 kg	
	Kg Fuß	0,1 kg	

Um mehr Freiraum rings um die Paneele zu haben, empfehlen wir die Anwendung des Fusses Kg anstatt des Standbeines Ne. Diese Option hängt jedoch von der bestellten Anzahl und von der Aufstellung der Paneele ab.

ARTEN UND GEWICHTE DER VERBINDER kg

				
Ja Linear	Jb Ecken	Jc Dreier	Jd Kreuz	Je Linear+Rohr
0,3	0,6	0,6	0,5	0,6

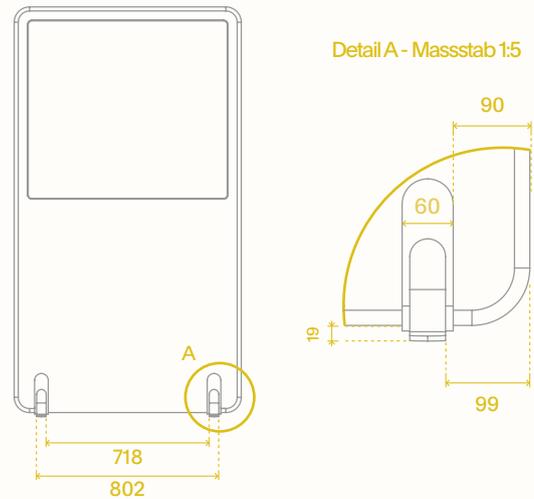
- Die Paneele kann man mit empfohlenen Verbindern zusammensetzen, je nachdem, wie sie aufgestellt werden sollen.
- Für alle Montagesysteme (ausser Ja) ist ein Verbindungsrohr notwendig. Zusätzlich haben die unteren Verbinder eine Verriegelung.

ARTEN UND GEWICHTE DER VERBINDUNGSRÖHRE kg

Rohr Ø50 mm			
HÖHE mm	Jm Metal	Jf Stoff	Jw Holz
1060	2,7	3,0	1,2
1260	3,1	3,4	1,4
1460	3,5	3,8	1,6
1660	3,9	4,2	1,8

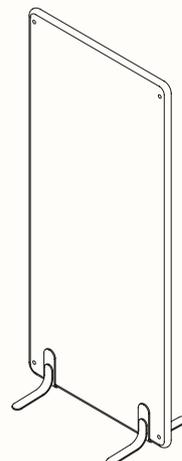
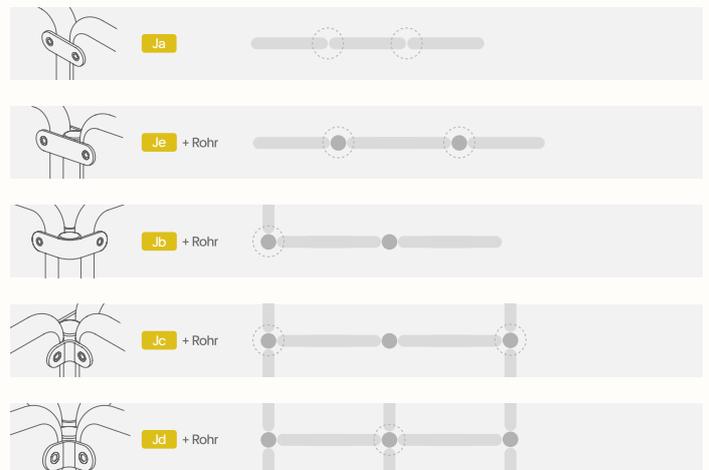
- Die Farben des Metallrohrs und der Vebinder sind gleich.
- Im Falle des stoffbedeckten Rohrs muss man den Stoff auswählen und in der Bestellung angeben.

MONTAGESYSTEM GRÖSSEN mm



KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Verbinder und Verbindungsrohre werden für Wall 11 vorgesehen. Sie eignen sich für das Paneel Wall 12 (mit Schreibtabelle) und Wall 13 (mit Schreibtabelle und Holzbrett) nicht.



Jede freistehende Wall 11 hat an jeder Ecke ein Loch. Sie sind für die Verbinder vorgesehen. Falls sie nicht benutzt werden, werden sie mit Kunststoffabdeckungen abgedeckt.

Die Schrauben werden mitgeliefert.

AUSWAHL AN STANDARDSTOFFEN

 VOLLFARBIGE PALETTE VERFÜGBAR AUF [HTTPS://MUTE.DESIGN](https://mute.design)

SORTE	PG	KOMPOSITION	GEWICHT g/m ²	BREITE mm	FEUERFESTIGKEIT Normnummern	LICHTECHTHEIT ISO 105-B02	PILLING- festigkeit
	1	100% Polyester	320	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5	4
		100% Polyester	300	160	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	4-5	5
	2	100% Polyester	364	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5-7	5-7
		97% recyceltes post-consumer Polyester, 3% Polyester	218	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5-8	4-5
		100% Polyester	325	150	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	6	4
	3	75% recyceltes post-consumer Polyester, 25% Polyester	336	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2 DIN 4102-B1	5-8	4-5
		95% Wolle, 5% Polyamid	400	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5	4
	4	90% Wolle, 10% Nylon	300	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	6	3-4
		85% Neuseeländische Wolle, 15% Polyamid	364	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5-8	4-5
	5	90% Wolle, 10% Nylon	550	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	6-7	4

PFLEGE

- Produkt trocken und fern von Klima- und Lüftungsanlagen halten
- Von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen fernhalten
- Regelmäßig staubsaugen