



DUO

Die Familie der zweiseitigen akustischen
Paneele, die Geräusche reduzieren
und eine Bürofläche aufteilen.



ABSORPTION

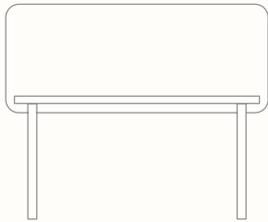


TIEFE UND HOHE
ODER HOHE TÖNE
ABHÄNGIG VON DER FÜLLUNG

MUTE.

FORMEN UND GRÖSSEN mm

STÄRKE 33 mm +/-1mm



Schreibtisch (W x H) 11

600 / 800 / 1000 x 500 / 650
1200 / 1400 / 1600 x 500 / 650
1800 / 2000 x 500 / 650



Stellwand (W x H) 12

600 x 1200 / 1400 / 1600 / 1800
800 x 1200 / 1400 / 1600 / 1800
1000 x 1200 / 1400 / 1600 / 1800
1200 x 1200 / 1400 / 1600 / 1800



Horizontal hängen (W x H) 13

1000 / 1200 / 1400 x 500 / 650
1600 / 1800 / 2000 x 500 / 650
1400 / 1600 / 1800 x 800
1400 / 1600 / 1800 x 1000
1400 / 1600 / 1800 x 1200



Vertikal hängen (W x H) 14

500 / 650 x 1000 / 1200 / 1400
500 / 650 x 1600 / 1800 / 2000
800 x 1400 / 1600 / 1800
1000 x 1400 / 1600 / 1800
1200 x 1400 / 1600 / 1800

MONTAGESYSTEME

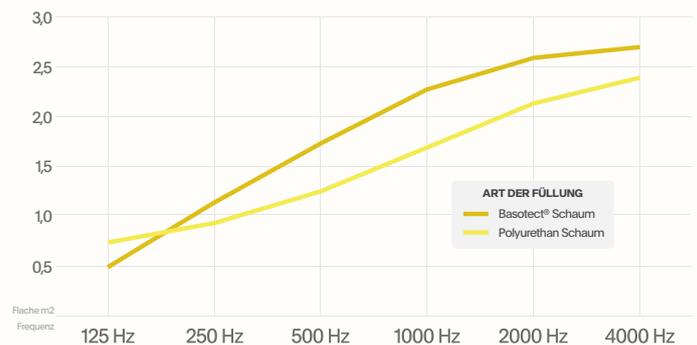
	La Tischhalter (kurz)	0,4 kg	
	Lb Tischhalter (lang)	0,4 kg	
	Ma Klemme	0,8 kg	
	Mb On-Top Klemme	0,6 kg	
	Mc Doppelte On-Top Klemme	0,7 kg	
	Md Klemme für höhere Paneele	0,7 kg	
	Ke Standbein	4,3 kg	
	Kf Standbein auf schwarz Rollen	4,5 kg	
	Kg Fuß	0,1 kg	
	P Deckensystem zum nachjustieren	0,1 kg	

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

- Systeme **La** **Lb** **Ma** für Duo 11 650 mm (500 mm über Schreibtisch)
- Systeme **Mb** **Mc** für Duo 11 500 mm (500 mm über Schreibtisch)
- Systeme **Md** für Duo 11 650 mm (650 mm über Schreibtisch)

• Die Schrauben für das Montagesystem La, Lb und P werden nicht mitgeliefert. Sie sollen an vorhandene Fläche angepasst werden.

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



GEWICHTE kg

BREITE mm +/- 2 mm	HÖHE mm +/- 2 mm							
	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
600	3,5	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
800	4	5,5	7	8,5	10	11,5	13	14,5
1000	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
1200	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	15,5
1400	5,5	7	8,5	10	11,5	13	14,5	16
1600	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5
1800	6,5	8	9,5	11	12,5	14	15,5	17
2000	7	8,5	10	11,5	13	14,5	16	17,5

AUFBAU (FSC ZERTIFICAT: RINA-COC-000821)

- Stoff nach Wahl
- Holzrahmen aus Kiefer
- Kunststoffabdeckungen
- Schaum aus Basotect / Polyurethan
- Metallverbinder
- Metallmontagesystem

ARTEN UND GEWICHTE DER VERBINDER kg

la Linear	lb Ecken	lc Dreier	ld Kreuz	le Linear+Rohr
0,3	0,4	0,5	0,5	0,5

• Die Paneele kann man mit empfohlenen Verbindern zusammensetzen, je nachdem, wie sie aufgestellt werden sollen.

• Für alle Montagesysteme (ausser la) ist ein Verbindungsrohr notwendig. Zusätzlich haben die unteren Verbinder eine Verriegelung.

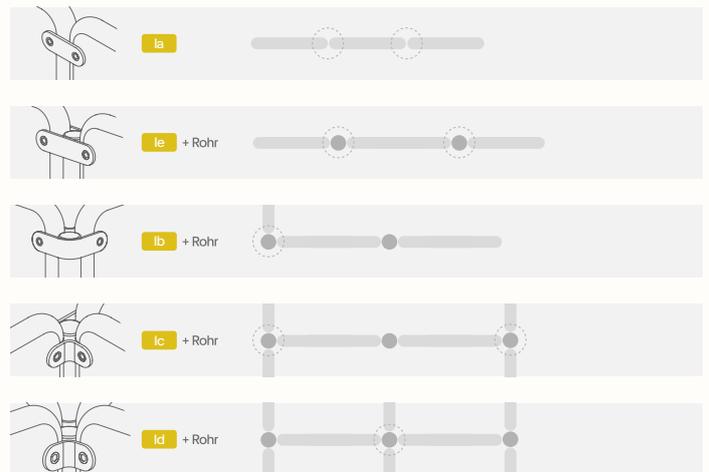
ARTEN UND GEWICHTE DER VERBINDUNGSROHRE kg

Rohr Ø32 mm			
HÖHE mm	im Metal	if Stoff	iw Holz
1105	1,7	1,9	0,5
1305	2	2,2	0,6
1505	2,2	2,4	0,7
1705	2,6	2,8	0,8

• Die Farben des Metallrohrs und der Verbinder sind gleich.

• Im Falle des stoffbedeckten Rohrs muss man den Stoff auswählen und in der Bestellung angeben.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



VERBINDER UND KUNSTSTOFFABDECKUNGEN-FARBEN

Verbinder und Kunststoffabdeckungen sind in drei Farben erhältlich:



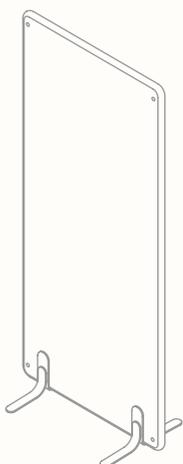
VERWENDUNG

- Produktionshalle
- Büroflächen
- Call-center

VERPACKUNG

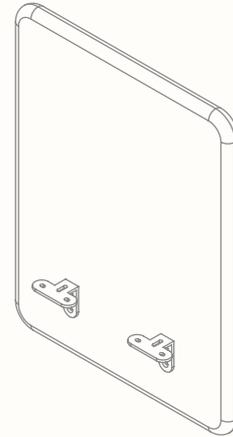
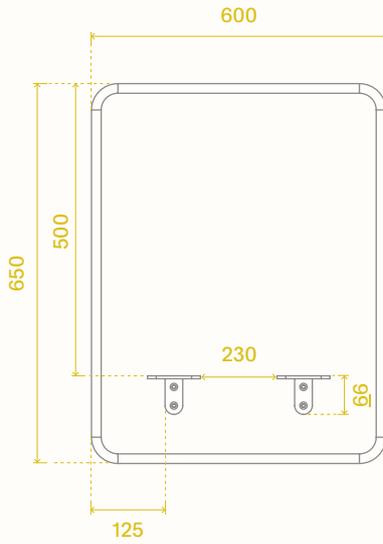
Die Größe des Kartons hängt von der Anzahl und von der Größe der bestellten Paneele ab, meistens werden sie in die Sammelkartons verpackt. Die Größe hängt auch von der Form des Paneels ab:

$$40 \times (\text{Paneels Grösse} + 15 \text{ mm Kartonstärke}) \times (\text{Paneels Grösse} + 15 \text{ mm Kartonstärke})$$

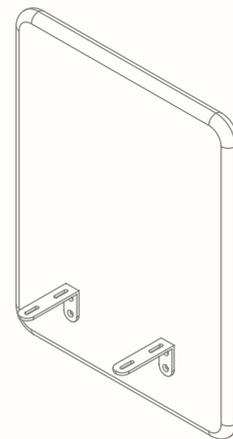
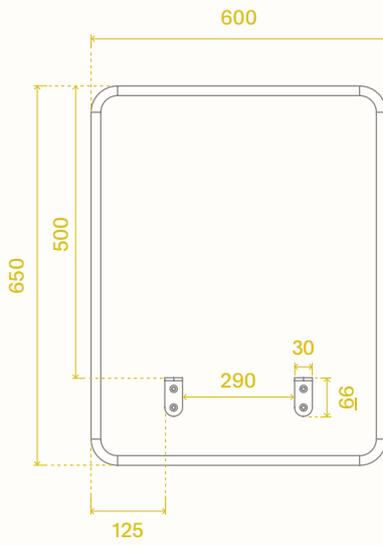


MONTAGESYSTEME GRÖSSEN mm

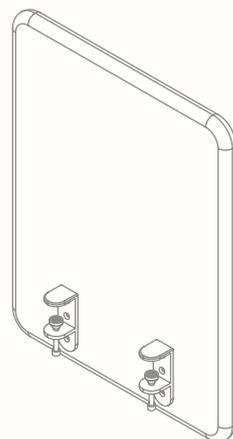
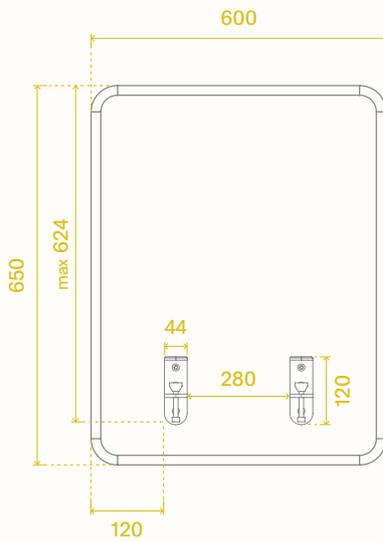
11 + La



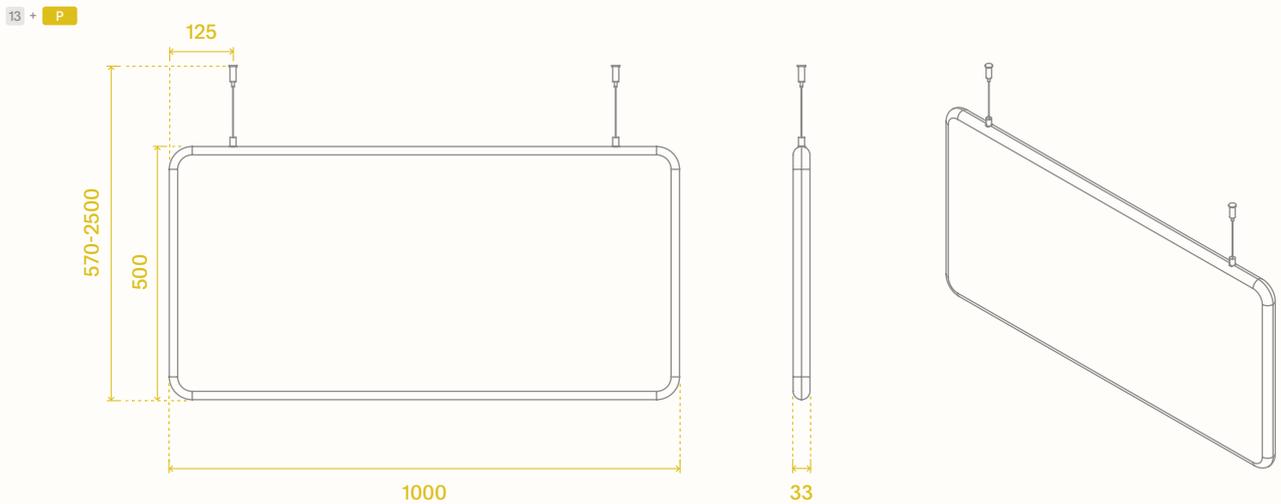
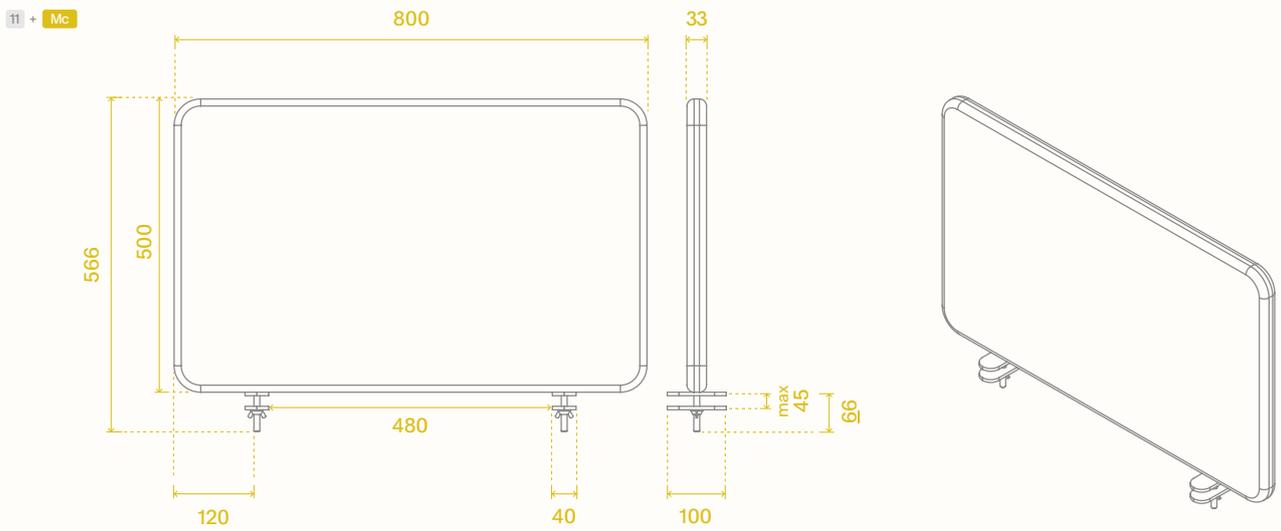
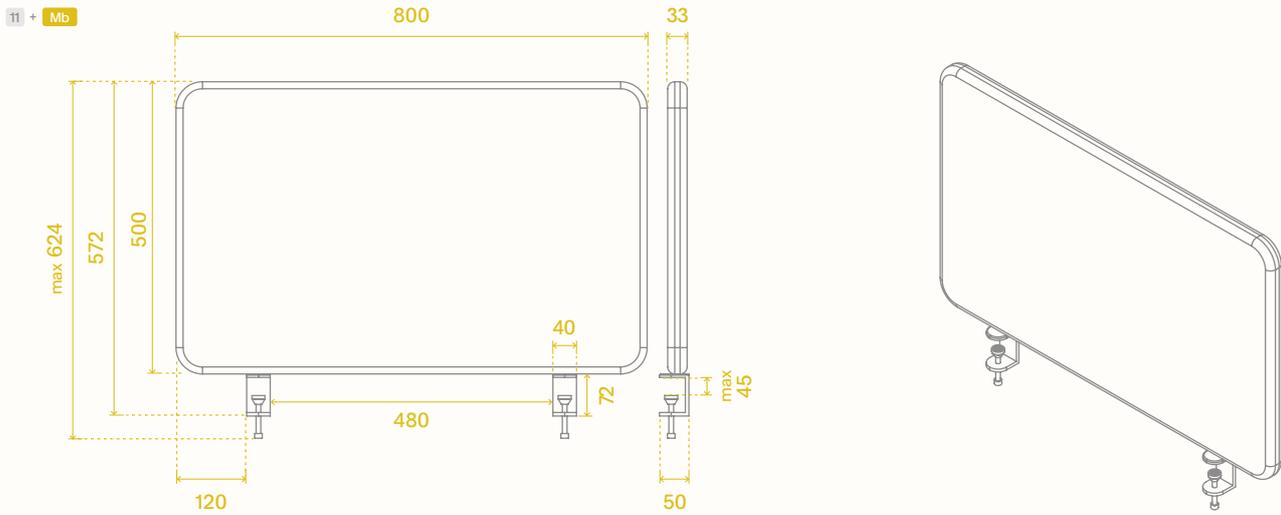
11 + Lb



11 + Ma

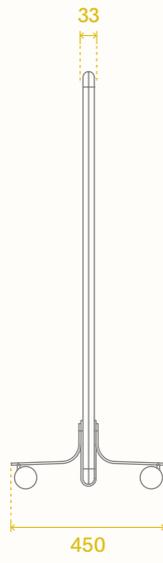
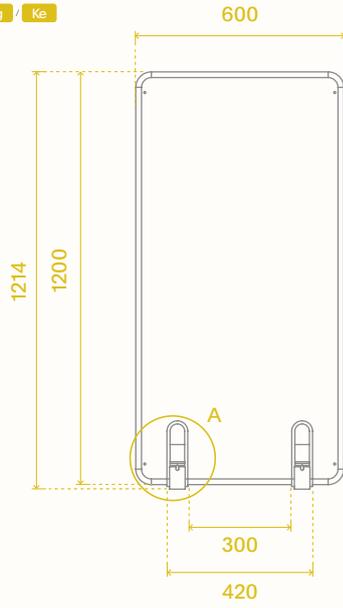


MONTAGESYSTEME GRÖSSEN mm

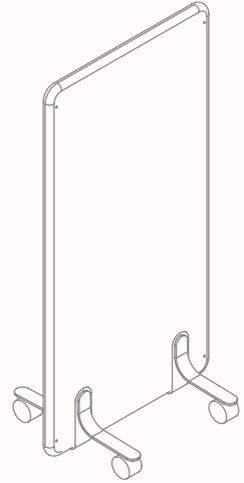
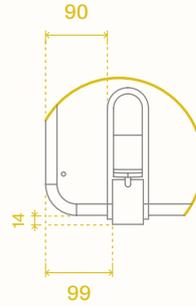


MONTAGESYSTEME GRÖSSEN mm

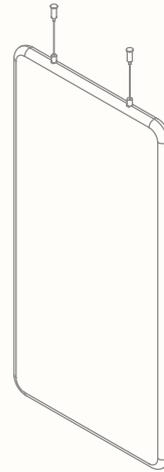
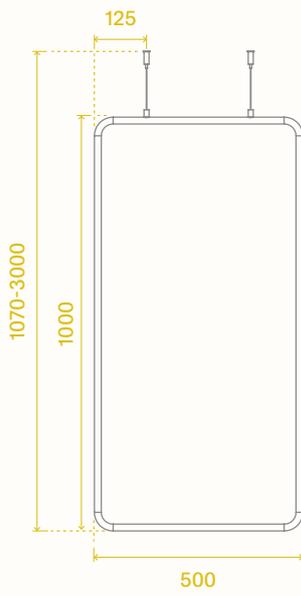
12 + Kf Kg Ke



Detail A - Massstab 1:5



14 + P



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