DUO

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

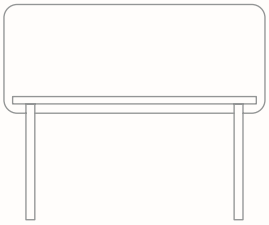
ABSORPTION

TIEFE UND HOHE ODER HOHE TÖNE
ABHÄNGIG VON DER FÜLLUNG

MUTE.

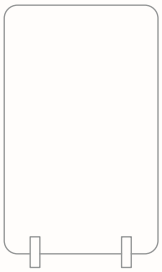
FORMEN UND GRÖSSEN mm

STÄRKE 33 mm +/- 1mm



Schreibtisch (W × H) 11

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

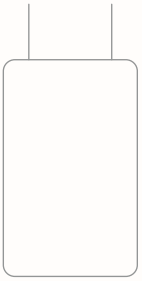


Stellwand (W × H) 12

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

Horizontal hängen (W × H) 13

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



Vertikal hängen (W × H) 14

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

MONTAGESYSTEME

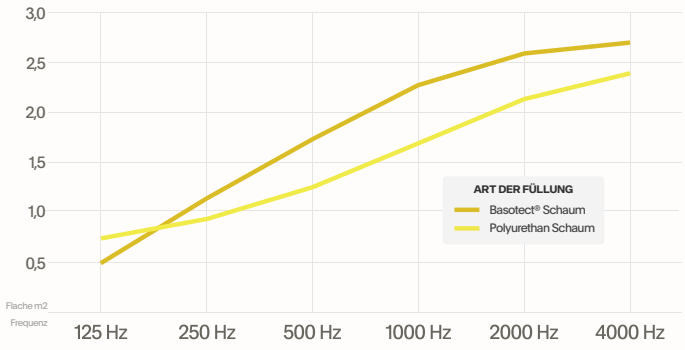
	La	Tischhalter (kurz)	0,4 kg
	Lb	Tischhalter (lang)	0,4 kg
	Ma	Klemme	0,8 kg
	Mb	On-Top Klemme	0,6 kg
	Mc	Doppelte On-Top Klemme	0,7 kg
	Md	Klemme für höhere Paneele	0,7 kg
	Ke	Standbein	4,3 kg
	Kf	Standbein auf schwarz Rollen	4,5 kg
	Kg	Füß	0,1 kg
	P	Deckensystem zum nachjustieren	0,1 kg

- 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 Auftsellung 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 vohandende Fläche angepasst werden.

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



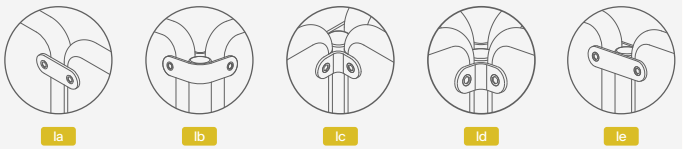
GEWICHTE kg

BREITE mm +/- 2mm	**HÖHE** mm +/- 2mm							
	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	lb	lc	ld	le
Linear	Ecken	Dreier	Kreuz	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.

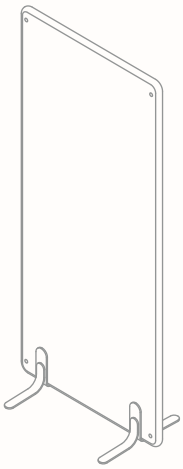
• Für alle Montagesysteme (ausser la) ist ein Verbindungsrohr notwendig. Zusätzlich haben die unteren Verbinder eine Verriegelung.

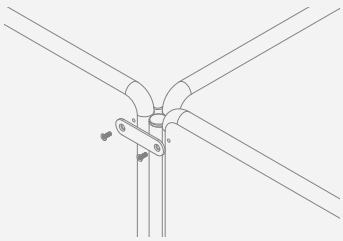
ARTEN UND GEWICHTE DER VERBINDUNGSROHRE kg

Rohr Ø32 mm	lm	lf	lw
HÖHE mm	Metal	Stoff	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 Vebinder sind gleich.

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

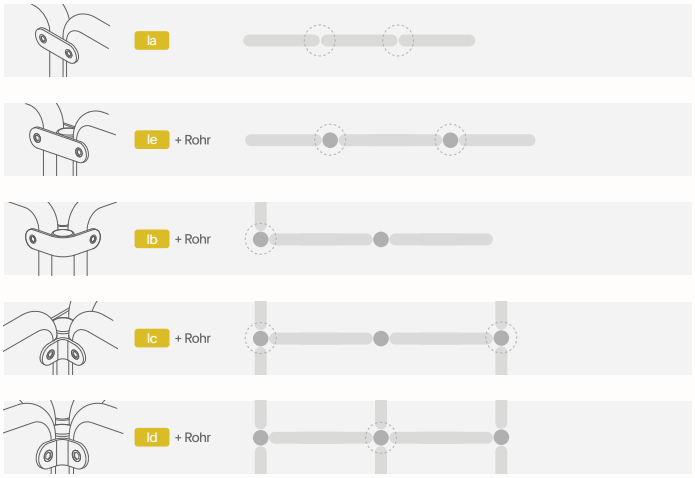




Jede freistehende Duo 12 hat an jeder Ecke an Loch. Sie sind für die Verbinder vorgesehen. Falls sie nicht benutzt werden, werden sie mit Kunststoff-abdeckungen abgedeckt.

Die Schrauben werden mitgeliefert.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



VERBINDER UND KUNSTSTOFFABDECKUNGEN-FARBEN

Verbinder und Kunststoffabdeckungen sind in drei Farben erhältlich:

Weiss RAL9003	Silber RAL7042	Schwarz RAL9005

VERWENDUNG

• Produktionshalle • Büroflächen • Call-center

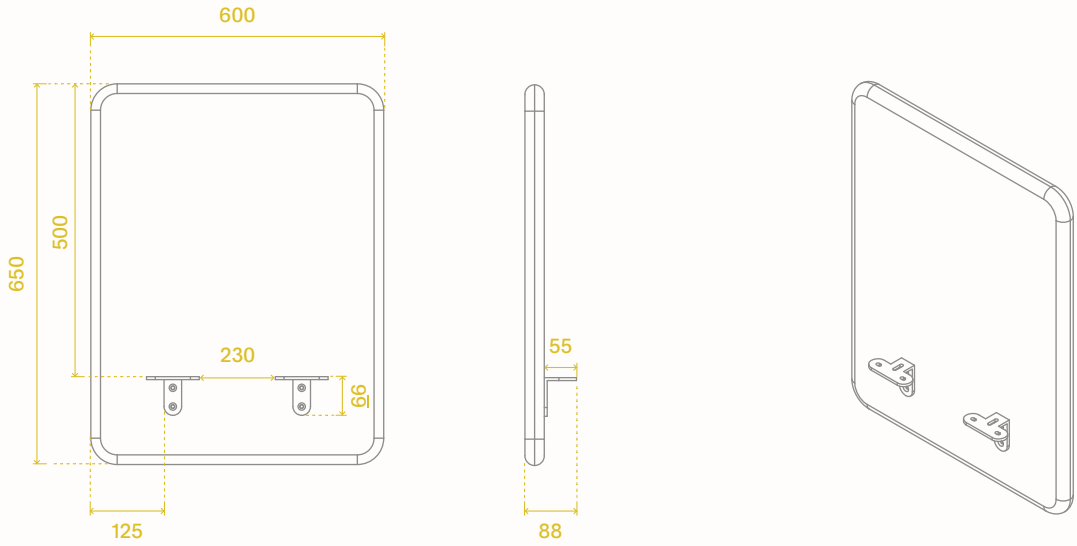
VERPACKUNG

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:

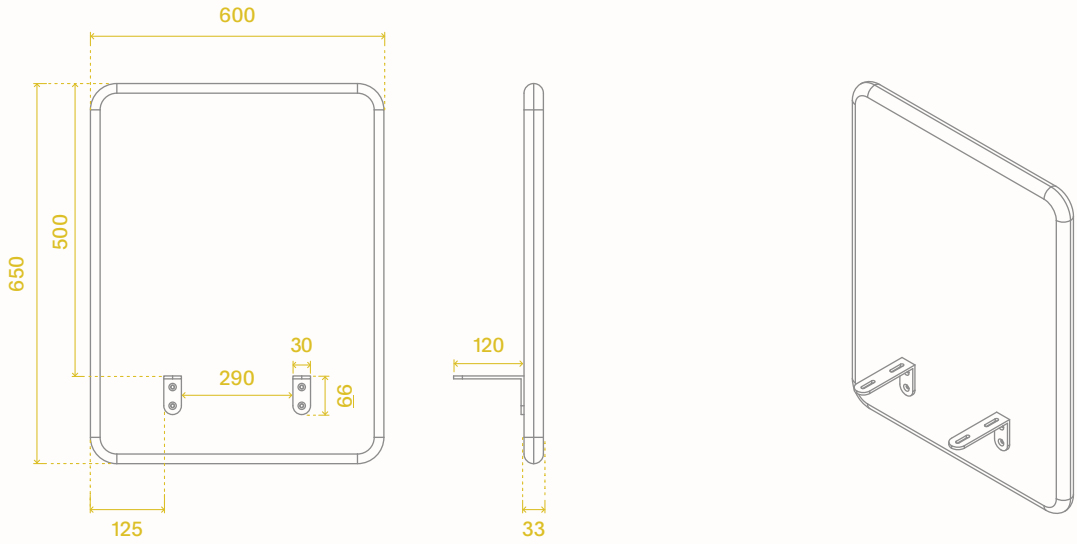
40 × (Paneels Grösse + 15 mm Kartonstärke) × (Paneels Grösse + 15 mm Kartonstärke)

MONTAGESYSTEME GRÖSSEN mm

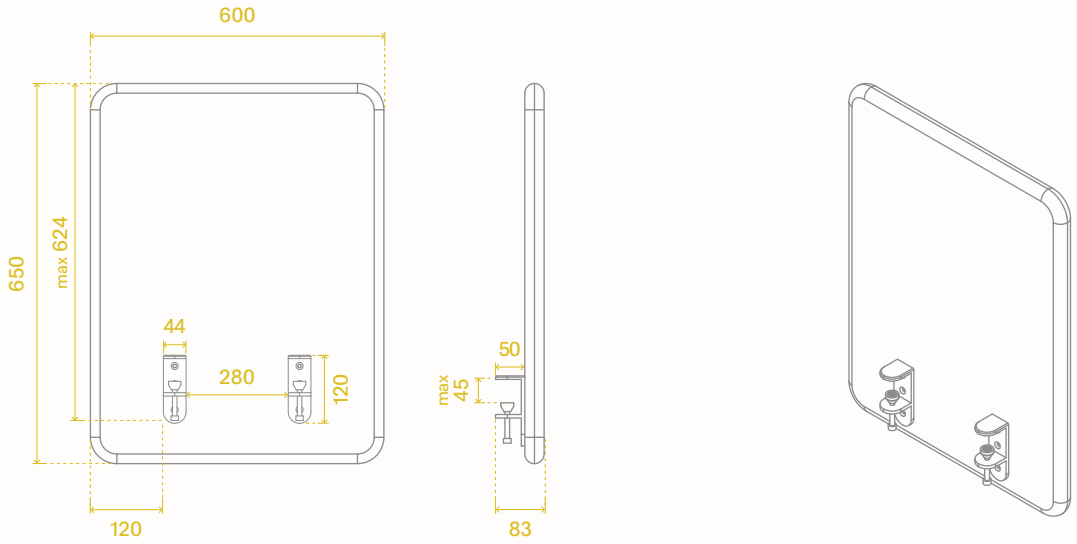
11 + La



11 + Lb

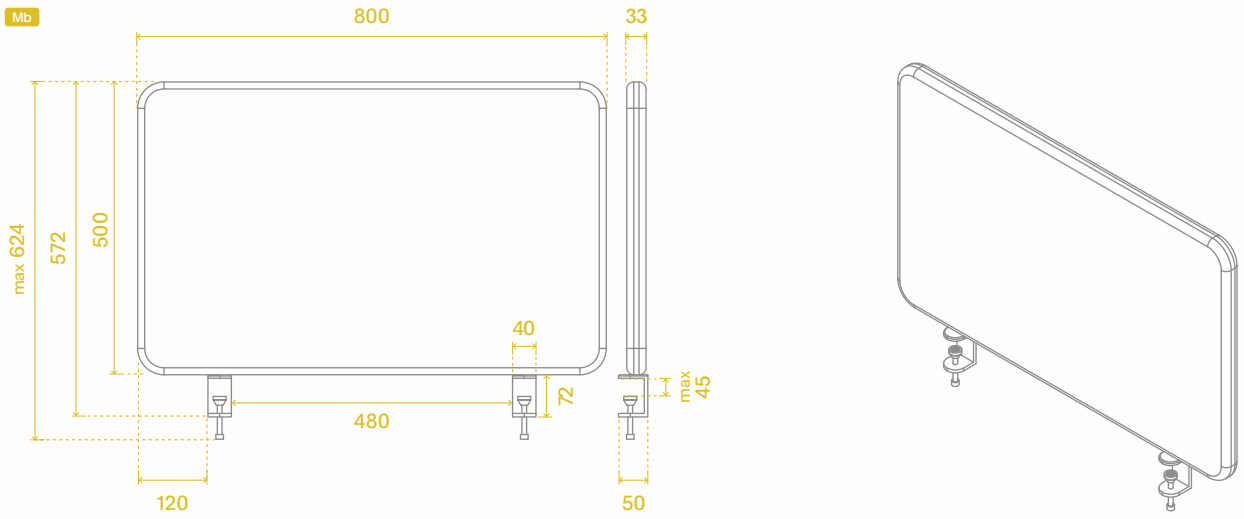


11 + Ma

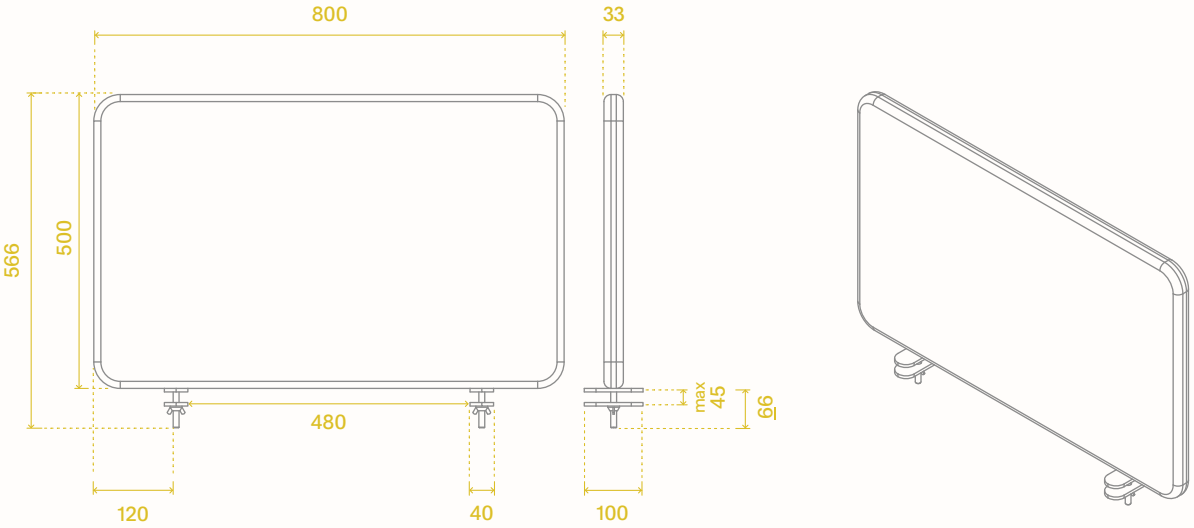


MONTAGESYSTEME GRÖSSEN mm

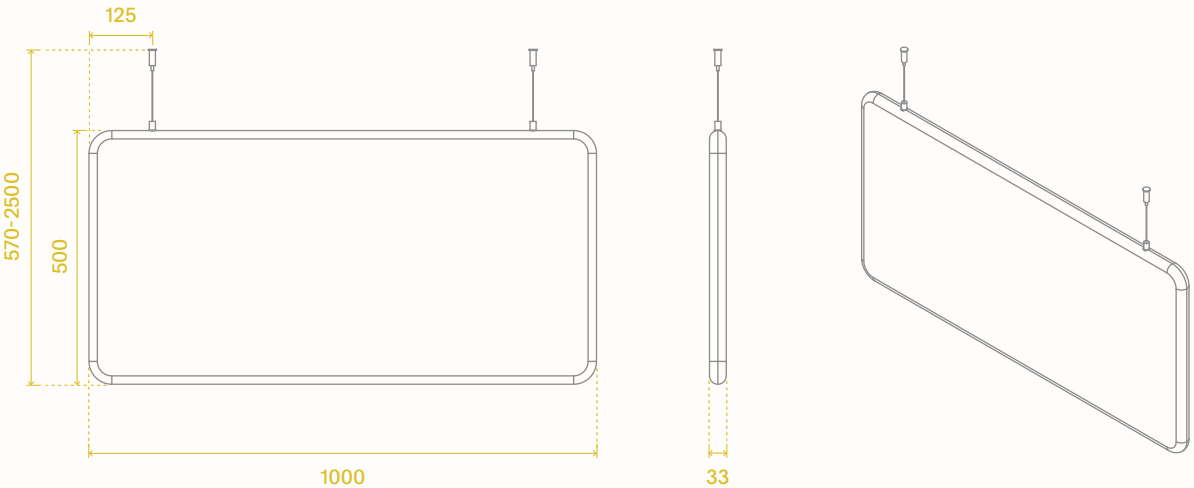
11 + Mb



11 + Mc

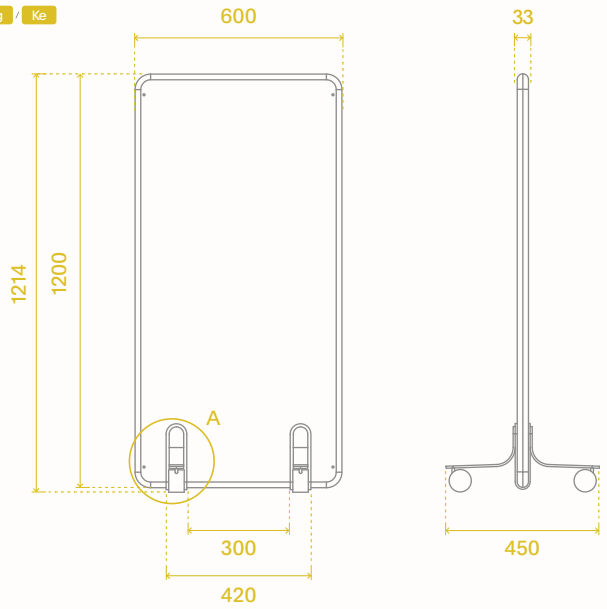


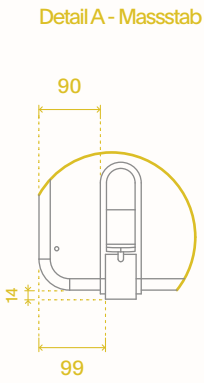
13 + P

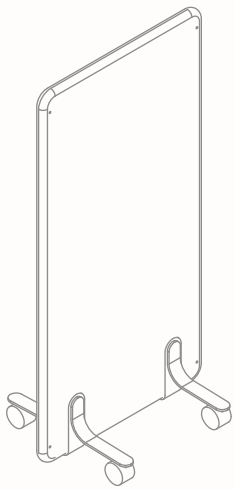


MONTAGESYSTEME GRÖSSEN mm

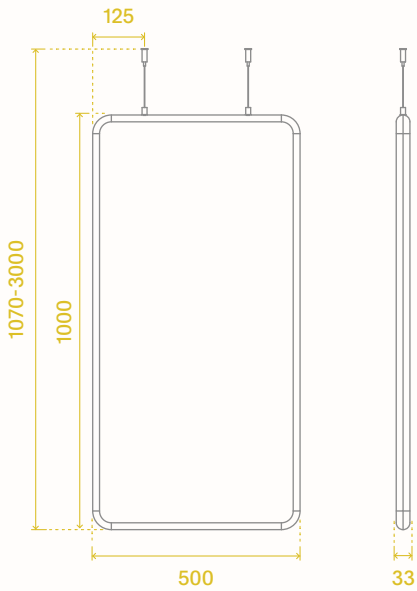
12 + Kf / Kg / Ke

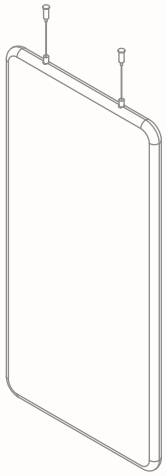






14 + P





AUSWAHL AN STANDARDSTOFFEN

VOLLFARBIGE PALETTE VERFÜGBAR AUF HTTPS://MUTE.DESIGN

SORTE	PG	KOMPOSITION	GEWICHT g/m²	BREITE mm	FEUERFESTIGKEIT Normnummern	LICHTECHTHEIT ISO 105-B02	PILLING-festigkeit
ERA von Camira	1	100% Polyester	320	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5	4
EVO		100% Polyester	300	160	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	4-5	5
MEDLEY von Gabriel	2	100% Polyester	364	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5-7	5-7
MICA von Gabriel		97% recyceltes post-consumer Polyester, 3% Polyester	218	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5-8	4-5
SPRINT von Camira		100% Polyester	325	150	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	6	4
CHILI von Gabriel	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
SYNERGY von Camira		95% Wolle, 5% Polyamid	400	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5	4
REMIX 3 von Kvadrat	4	90% Wolle, 10% Nylon	300	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	6	3-4
SELECT von Gabriel		85% Neuseeländische Wolle, 15% Polyamid	364	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5-8	4-5
STEELCUT TRIO 3 von Kvadrat	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