

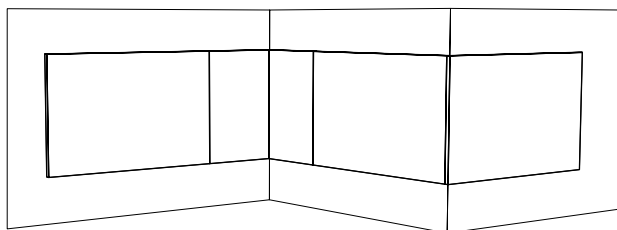
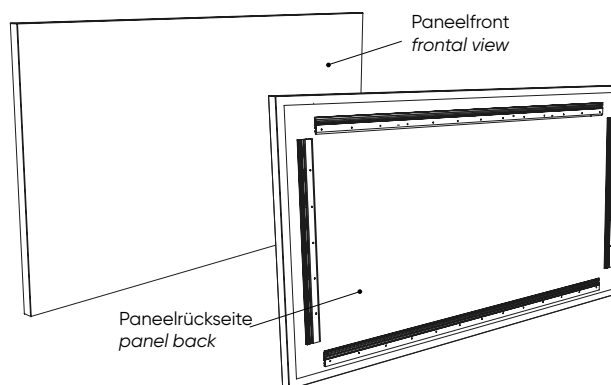
**FACTSHEET**  
**ACOUSTIC WALL COVER**



# FACTSHEET

## ACOUSTIC WALL COVER

### acoustic surface system



### Farben & Stoffqualität / Colors & Fabric quality

Fabrics	Colors	Max. panel size
PG 2: ALEX	50	120 x 300 cm
PG 2: LERIDA UN IV	37	130 x 300 cm
PG 3: LORD III	35	130 x 300 cm
PG 3: CAVALLO PIU	55	130 x 300 cm



### Paneeltyp / Type of panel

Textiles Akustikpaneel (einseitig wirksam) für maßgeschneiderte Wandlösungen, in drei Paneelstärken (ACOUSTIC WALL COVER 21, ACOUSTIC WALL COVER 41), bestehend aus einem hochwirksamen Akustikkern, einer Rückwand mit vorgerüsteter Montagelösung (Schiene oder Klett), sowie einem Front und Seiten umschließenden textilen Bezug.

*Our textile acoustic panel as a customized wall solution (for effective acoustic shielding on one side), available in three thicknesses (ACOUSTIC WALL COVER 21, ACOUSTIC WALL COVER 41) and consisting of a highly-effective acoustic core, a back side with pre-mounted installation solution (either rail or hook-and-loop fastener mounting), and a fabric covering both the front and sides.*

### Größe & Gewicht / Size and weight

ACOUSTIC WALL COVER 41

Paneelstärke/Thickness: 41 mm // Gewicht/Weight: ca. 7,5 kg/m<sup>2</sup>

ACOUSTIC WALL COVER 21

Paneelstärke /Thickness: 21 mm // Gewicht/Weight: ca. 5,5 kg/m<sup>2</sup>

#### Standard sizes

100x180 cm	9,5 kg
120x180 cm	12,0 kg
100x200 cm	11,0 kg
120x200 cm	13,0 kg
100x240 cm	13,0 kg
120x240 cm	16,0 kg

Individuelle Größen bis maximal 150 x 300 cm frei wählbar. Die maximale Paneelgröße ist abhängig von der gewählten Stoffgruppe.

*Custom sizing (individual panels cannot exceed a size of 150 x 300 cm). The choice of fabric group also determines the maximum size of the panel.*

### Akustische Qualität / Acoustic quality

#### ACOUSTIC WALL COVER 41

Zertifiziert nach DIN EN ISO 11654 mit einem bewerteten Schallabsorptionsgrad ( $\alpha_w$ ) von 0,9 (Breitbandabsorber der Klasse A). Schallabsorptionsgrad ( $\alpha_s$ ) nach EN ISO 354 für ausgewählte Frequenzbereiche: 315 Hz: 0,76 / 500 Hz: 0,89 / 1250 Hz: 0,95 / 2500 Hz: 0,89 / 4000 Hz: 0,94

*Certified as class-A broadband absorbers according to DIN EN ISO 11654 with a weighted sound-absorption coefficient ( $\alpha_w$ ) of 0.9. Soundabsorption coefficient ( $\alpha_w$ ) according to EN ISO 354 for select frequency ranges: 315 Hz: 0,76 / 500 Hz: 0,89 / 1250 Hz: 0,95 / 2500 Hz: 0,89 / 3500 Hz: 0,94*

#### ACOUSTIC WALL COVER 21

Zertifiziert nach DIN EN ISO 11654 mit einem bewerteten Schallabsorptionsgrad ( $\alpha_w$ ) von 0,4 (Breitbandabsorber der Klasse D). Schallabsorptionsgrad ( $\alpha_s$ ) nach EN ISO 354 für ausgewählte Frequenzbereiche: 315 Hz: 0,22 / 500 Hz: 0,36 / 1250 Hz: 0,64 / 2500 Hz: 0,78 / 4000 Hz: 0,77

*Certified as class-D broadband absorbers according to DIN EN ISO 11654 with a weighted sound-absorption coefficient ( $\alpha_w$ ) of 0.4. Soundabsorption coefficient ( $\alpha_w$ ) according to EN ISO 354 for select frequency ranges: 315 Hz: 0,22 / 500 Hz: 0,36 / 1250 Hz: 0,64 / 2500 Hz: 0,78 / 3500 Hz: 0,77*

*Quality*  
made in germany



CRÉATION  
BAUMANN

1. Schienenmontage: Leichte und präzise Montage mit feinem Abstand zur Wand mit filigranem Schienensystem (10 mm Aufbau)
2. Klettmontage Wand: Wandseitig geschraubtes Klettsystem für alle Wände wie z.B. Gipskarton- und Betonwände, gut geeignet für Wandnischen
3. Klettmontage Glas: Klettsystem zum Kleben auf glatte Flächen, wie Glas oder Plattenwerkstoffe (z.B. Möbelrückwände)

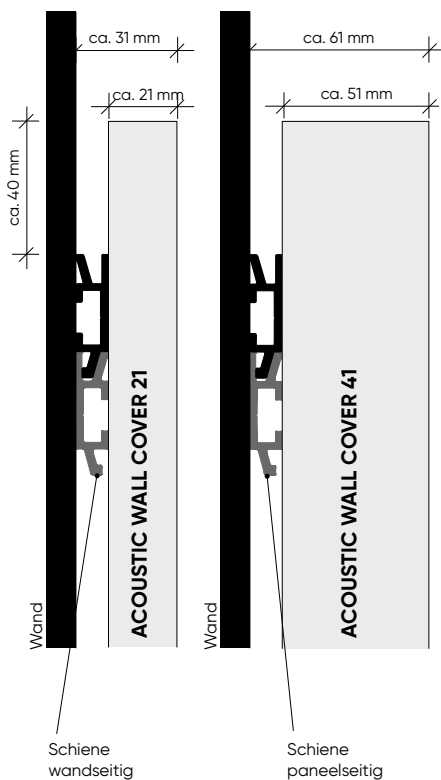
Die Paneele werden individuell von Hand gefertigt.  
*All panels are individually manufactured by hand.*

Die gewählte Montagelösung wird am Panel vorgerüstet.

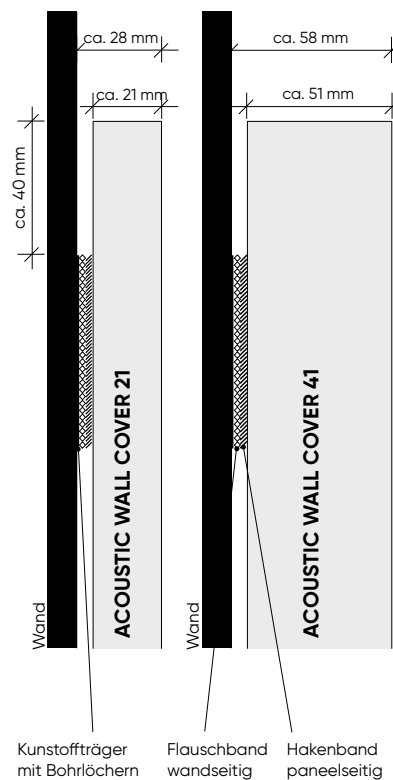
1. Rail-mounted: Available with a slender rail system (10-mm design)
2. Hook-and-loop mounting walls: Wall-sided screwed hook-and-loop system for all walls e.g. plasterboard and concrete walls, suitable for wall recesses
3. Hook-and-loop mounting glass: Adhesive hook-and-loop system for smooth surfaces such as glass or paneling (for example, the backs of furniture)

The panel comes pre-mounted with the specific installation solution.

**Schienenmontage**  
**Rail mounted**



**Klettmontage Wand**  
**Hook-and-loop mounting walls**



**Klettmontage Glas**  
**Hook-and-loop mounting glass**

