



---

SNOWCUSTOM - DO IT YOURSELF

---

AKOESTIEKBOETIEK



## DESCRIPTION

Pannello fonoassorbente 100% riciclabile realizzato in fibre di poliestere a densità variabile rivestito in tessuto Snowsound-Fiber 3 Melange. L'ampia gamma di dimensioni e finiture consente di adattarsi alle diverse esigenze estetiche e architettoniche.

*100% recyclable sound-absorbing panel made of variable density polyester fibers covered in Snowsound-Fiber 3 Melange fabric. A wide range of sizes and finishes means these panels can cater to different aesthetic and architectural needs.*

Panneau phono-absorbant 100% recyclable réalisé en fibres de polyester à densité variable revêtus en tissu Snowsound-Fiber 3 Mélange. Le variété assortiment des dimensions et finitions permet de s'adapter aux différentes exigences esthétiques et architecturales.

*100% recycelbare schallabsorbierende Platte aus Polyesterfasern mit variabler Dichte, die mit Snowsound-Fiber 3 Melange-Gewebe überzogen sind. Eine große Auswahl an Größen und Ausführungen bedeutet, dass diese Paneele unterschiedlichen ästhetischen und architektonischen Anforderungen gerecht werden können.*

Panel fonoabsorbente 100% reciclable de fibras de poliéster en densidad variable, tapizado con tejido Snowsound-Fiber 3 Melange. Gracias a su amplia gama de medidas y acabados, es posible adaptarse a cualquier tipo de necesidad estética y arquitectónica.



## CERTIFICATIONS

Classe di reazione al fuoco:

*Reaction to fire:*

Réaction au feu:

*Reaktion auf Feuer:*

Reacción al fuego:

**Euroclass B-s2, d0**

Assorbimento acustico (pannello + tessuto Fiber 3):

*Acoustic absorption (panel + Fiber 3 fabric):*

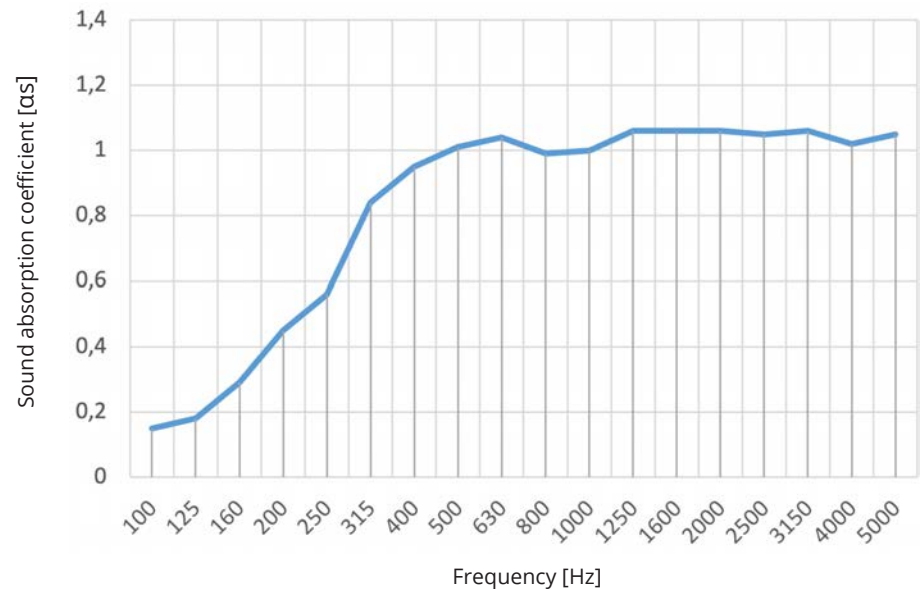
Absorption acoustique (panneau + tissu Fiber 3):

*Schallabsorption (Platte + Faser 3 Gewebe):*

Absorción acústica (panel + tejido Fiber 3):

**"A" Class**

ANDAMENTO DEL COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO "αs" PER TERZI D'OTTAVA  
ONE-THIRD OCTAVE SOUND ABSORPTION COEFFICIENT CURVE "αs"



Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante UNI EN ISO 354 (pannelli Snowcustom installati accostati e con intercapedine d'aria posteriore di 200 mm).

*UNI EN ISO 354 measures sound-absorbing power in a reverberation room (Snowcustom panels installed side by side and with an 200 mm rear air space).*

## Snowcustom

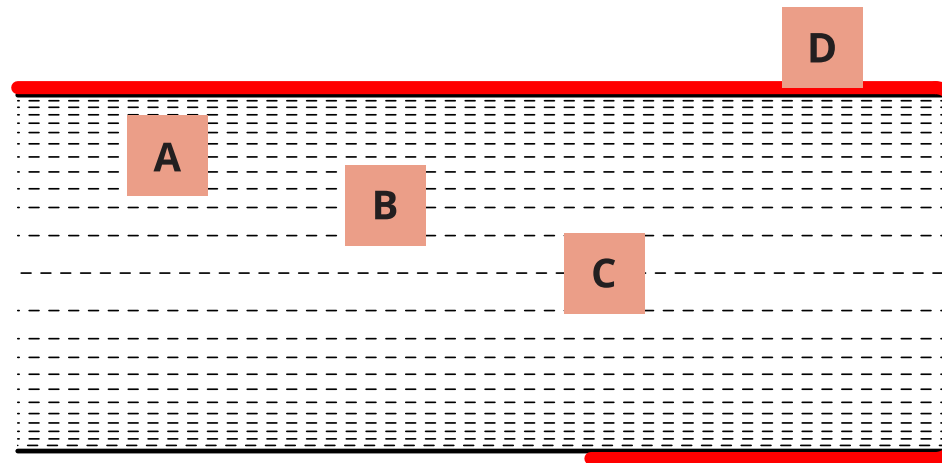
La brillante intuizione alla base della tecnologia Snowcustom è l'utilizzo di pannelli composti da materiale a **densità variabile**, che permette di ottenere un assorbimento selettivo alle diverse frequenze e quindi di ottimizzare l'acustica dell'ambiente nonostante lo spessore molto contenuto dei pannelli. L'assenza di cornici rende i pannelli estremamente leggeri, poco ingombranti e adattabili ad ogni ambiente.

*The brilliant intuition at the heart of Snowcustom technology is based on the use of panels composed of material with **variable density**, which achieve selective absorption at different frequencies and thus optimise the acoustical environment notwithstanding the thinness of the panels. The absence of frames makes the panels extremely light, unobtrusive and adaptable to any environment.*

La brillante intuition à la base de la technologie Snowcustom prévoit l'emploi des panneaux en particules à **densité variable**, qui permet d'obtenir une absorption sélective aux différentes fréquences et par conséquent d'optimiser l'acoustique des espaces, malgré l'épaisseur très mince des panneaux. L'absence de cadre rend les panneaux très légers, peu encombrants et qui s'adaptent très bien dans chaque milieu.

*Die brillante Intuition im Herzen der Snowcustom-Technologie basiert auf der Verwendung von Platten aus Materialien mit **variabler Dichte**, die eine selektive Absorption bei verschiedenen Frequenzen erreichen und so die akustische Umgebung trotz der Dünne der Platten optimieren. Das Fehlen von Rahmen macht die Paneele extrem leicht, unauffällig und anpassungsfähig an jede Umgebung.*

La tecnología Snowcustom se basa en el uso de paneles compuestos por materiales en **densidad variable**, lo que permite obtener una absorción selectiva en las diversas frecuencias y así optimizar la acústica de los ambientes, a pesar del reducido espesor de los paneles. La ausencia de marcos y costuras, junto a la peculiaridad del material con el que los paneles están fabricados, los convierten en elementos muy ligeros, poco voluminosos y adaptables a cualquier tipo de ambiente.



**A**

Poliestere ad alta densità.  
*High density polyester.*  
Polyester à haute densité.  
*Polyester mit hoher Dichte.*  
Poliéster de alta densidad.

**B**

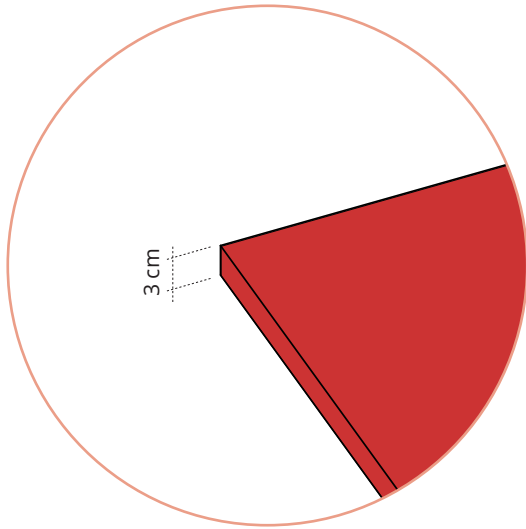
Poliestere a media densità.  
*Medium density polyester.*  
Polyester à moyenne densité.  
*Polyester mit mittlerer Dichte.*  
Poliéster de mediana densidad.

**C**

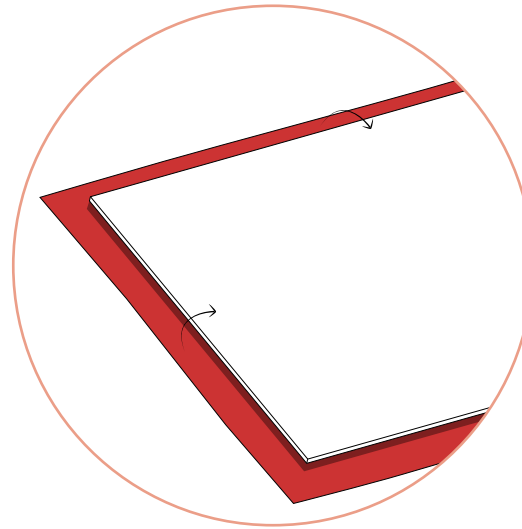
Poliestere a bassa densità.  
*Low density polyester.*  
Polyester à basse densité.  
*Polyester mit niedriger Dichte.*  
Poliéster de baja densidad.

**D**

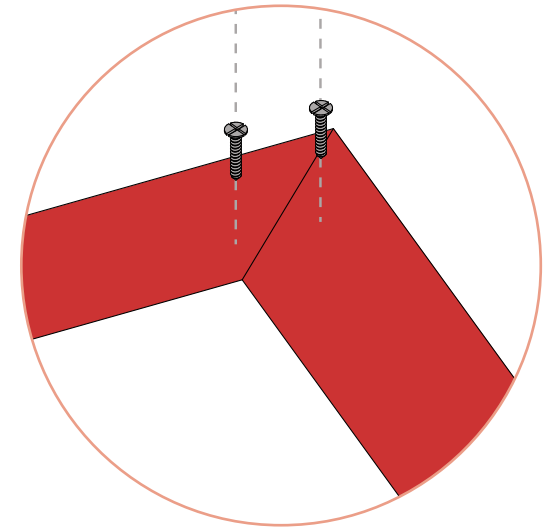
Tessuto Fiber 3 melange.  
*Fiber 3 melange fabric.*  
Tissu Fiber 3 melange.  
*Fiber 3 Melange-Gewebe.*  
Tejido Fiber 3 Melange.



Spessore ridotto con elevate performance acustiche.  
*Reduced thickness with high acoustic performance.*  
Épaisseur réduite avec des performances  
acoustiques élevées.  
*Reduzierte Dicke mit hoher akustischer Leistung.*  
Reducido espesor con alto rendimiento acústico.



Nessuna struttura di sostegno. Il tessuto si avvolge  
direttamente intorno al pannello.  
*No support structure. The fabric wraps directly  
around the panel.*  
Aucune structure de soutien. Le tissu s'enroule  
directement autour du panneau.  
*Keine Stützstruktur. Der Stoff wickelt sich direkt um  
die Platte.*  
Sin estructura de apoyo. El tejido envuelve  
directamente el panel.



La superficie rigida del pannello permette di ricevere  
viti autofilettanti.  
*The rigid surface of the panel allows it to receive self-  
tapping screws.*  
La surface rigide du panneau permet de recevoir des  
vis autotaraudeuses.  
*Die starre Oberfläche der Platte ermöglicht die  
Aufnahme von selbstschneidenden Schrauben.*  
La superficie rígida del panel permite el empleo de  
tornillos autorroscantes.

## Step 1.

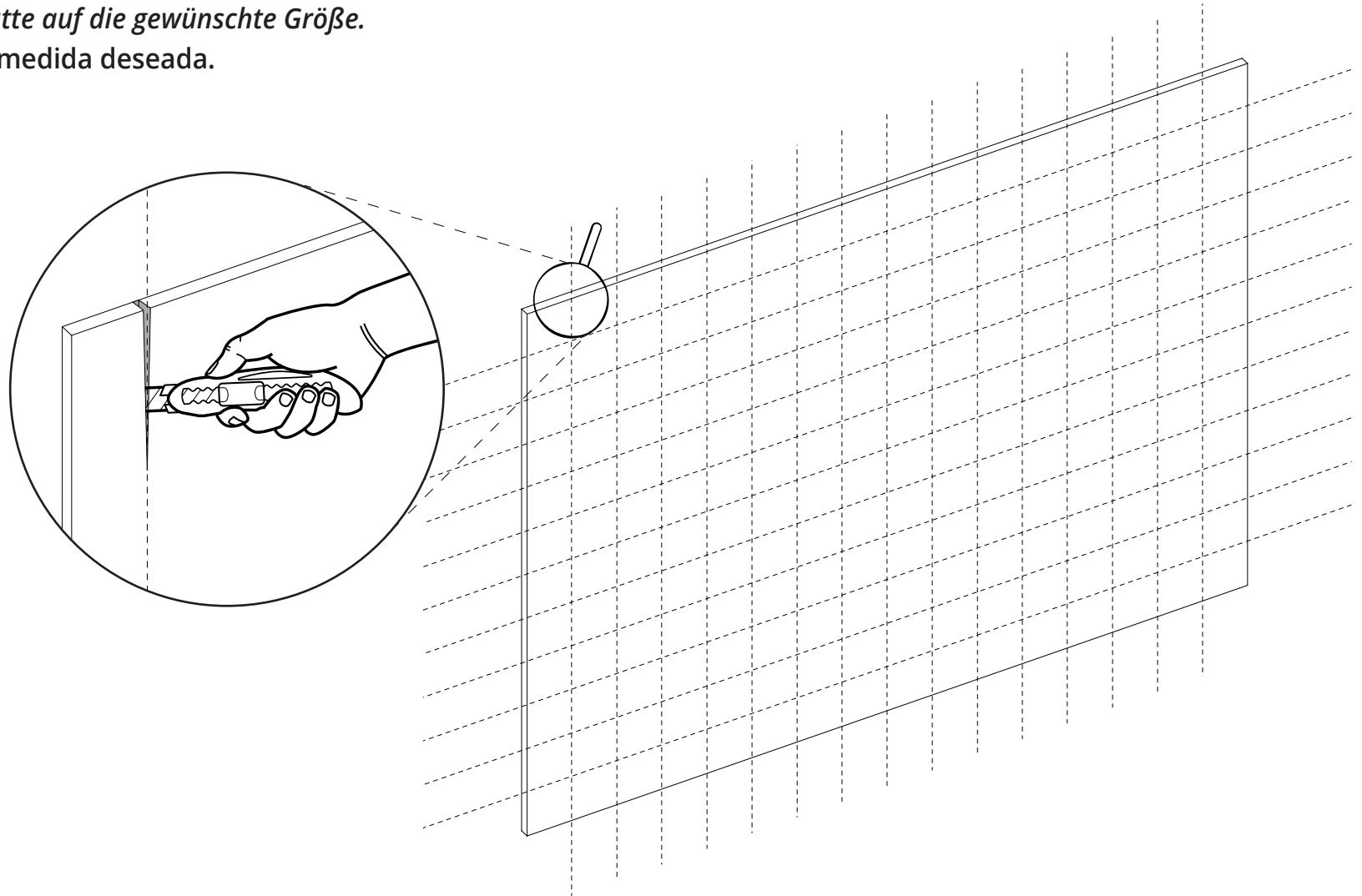
Tagliare il pannello alla dimensione desiderata.

*Cut the panel to the desired size.*

Coupez le panneau à la dimension souhaitée.

*Schneiden Sie die Platte auf die gewünschte Größe.*

Cortar el panel a la medida deseada.



## Step 2.

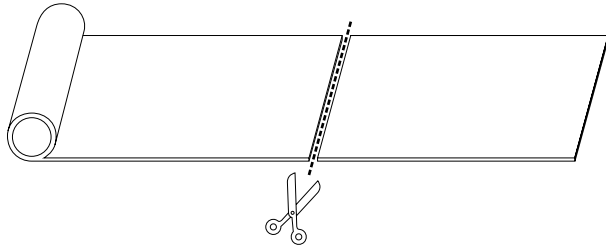
Tagliare il tessuto SNOWSOUND-FIBER nella dimensione necessaria a rivestire il pannello.

*Cut the SNOWSOUND-FIBER fabric to the size needed to cover the panel.*

Coupez le tissu SNOWSOUND-FIBER à la dimension nécessaire pour recouvrir le panneau.

*Schneiden Sie das SNOWSOUND-FIBER-Gewebe auf die Größe zu, die zum Abdecken der Platte benötigt wird.*

Cortar el tejido SNOWSOUND-FIBER en la medida necesaria para cubrir el panel.



## Step 3.

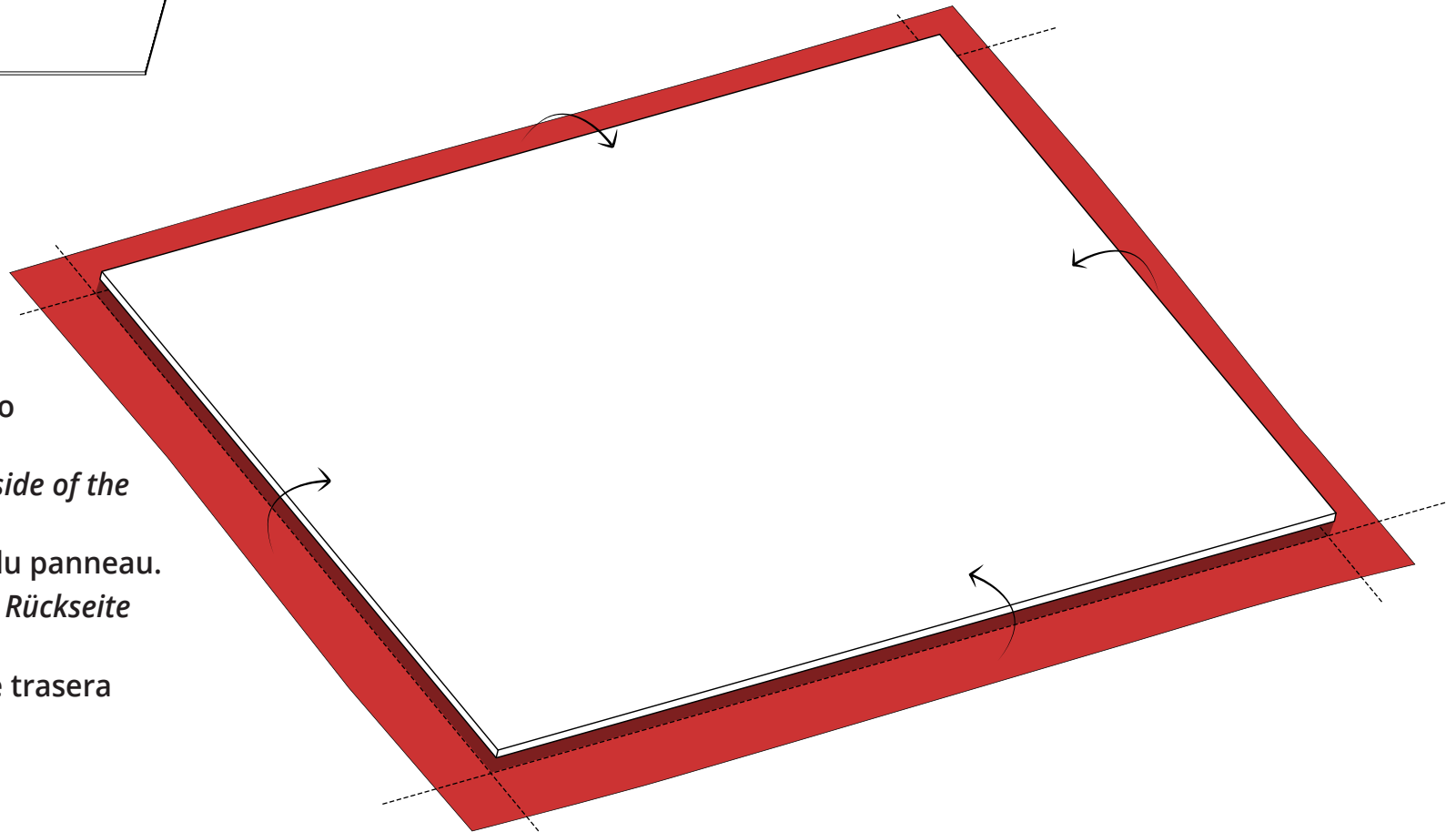
Risvoltare il tessuto sul lato posteriore del pannello.

*Fold the fabric on the back side of the panel.*

Repliez le tissu à l'arrière du panneau.

*Drehen Sie den Stoff auf die Rückseite der Platte.*

Doblar el tejido en la parte trasera del panel.



## Step 4.

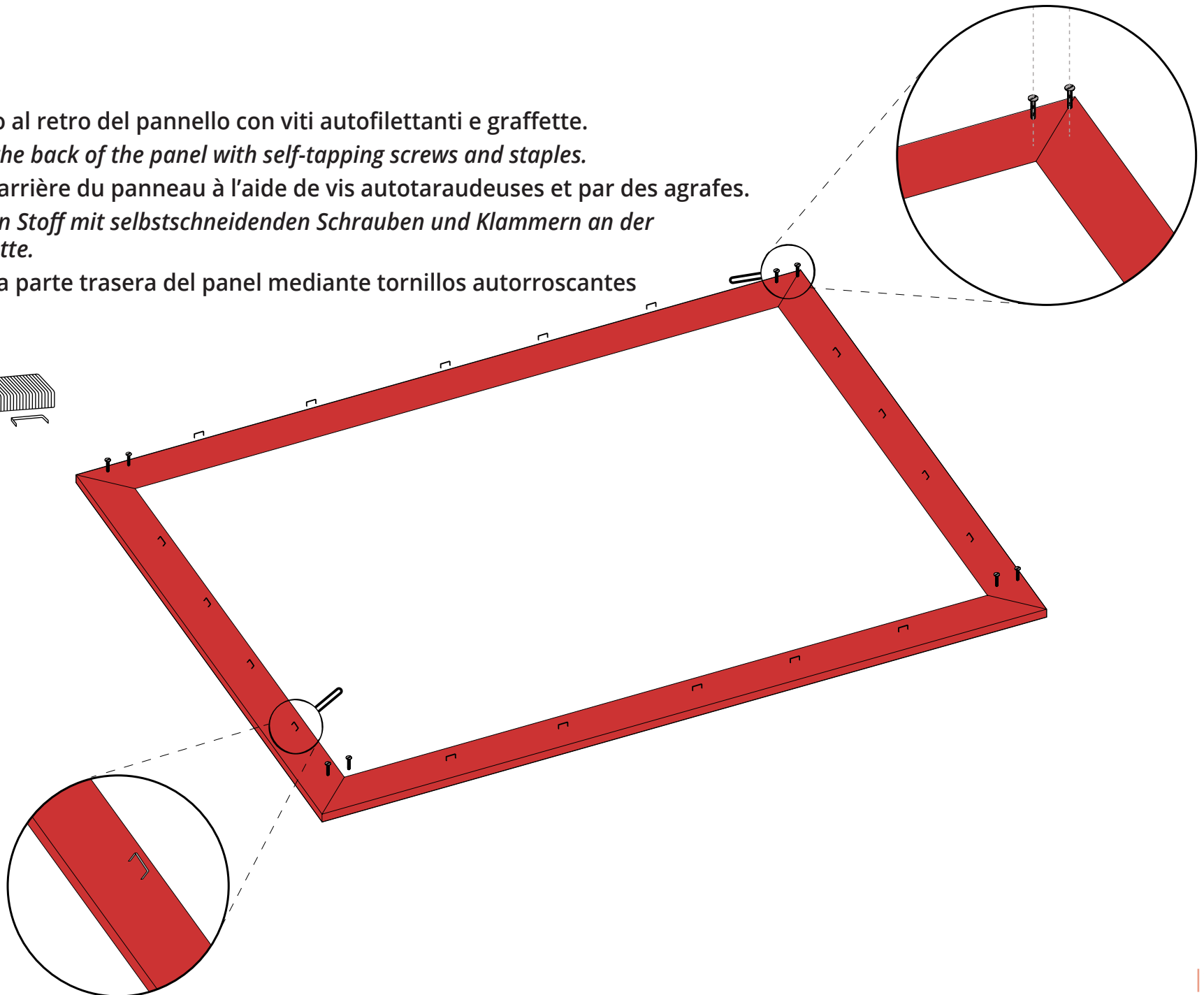
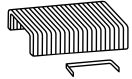
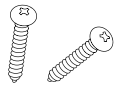
Fissare il tessuto al retro del pannello con viti autofilettanti e graffette.

*Fix the fabric to the back of the panel with self-tapping screws and staples.*

Fixez le tissu à l'arrière du panneau à l'aide de vis autotaraudeuses et par des agrafes.

*Befestigen Sie den Stoff mit selbstschneidenden Schrauben und Klammern an der Rückseite der Platte.*

Fijar el tejido a la parte trasera del panel mediante tornillos autorroscantes y grapas.



## APPLICATIONS

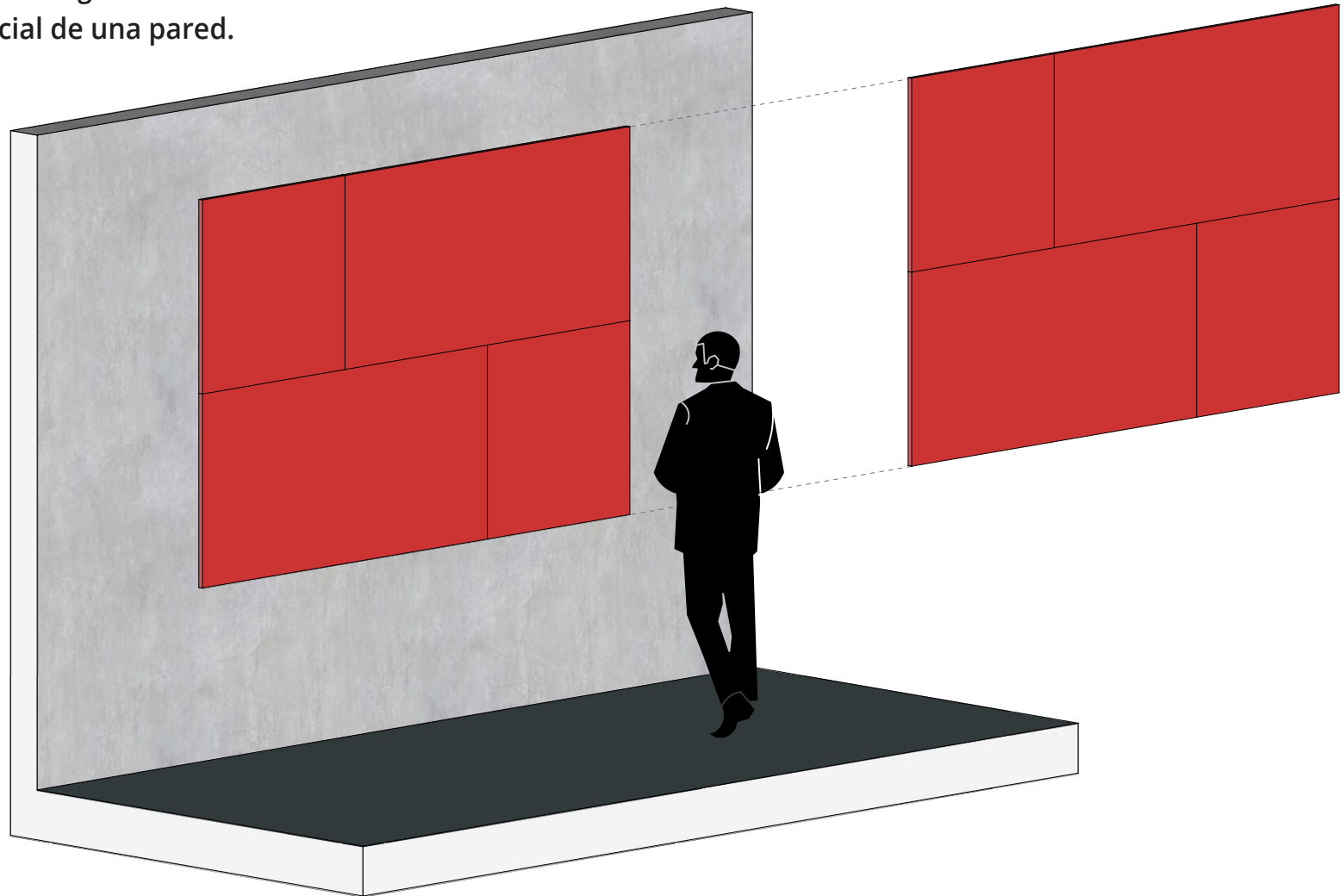
Rivestimento parziale di una parete.

*Partial wall covering.*

Revêtement partiel d'un mur.

*Teilweise Wandverkleidung.*

Revestimiento parcial de una pared.





## APPLICATIONS

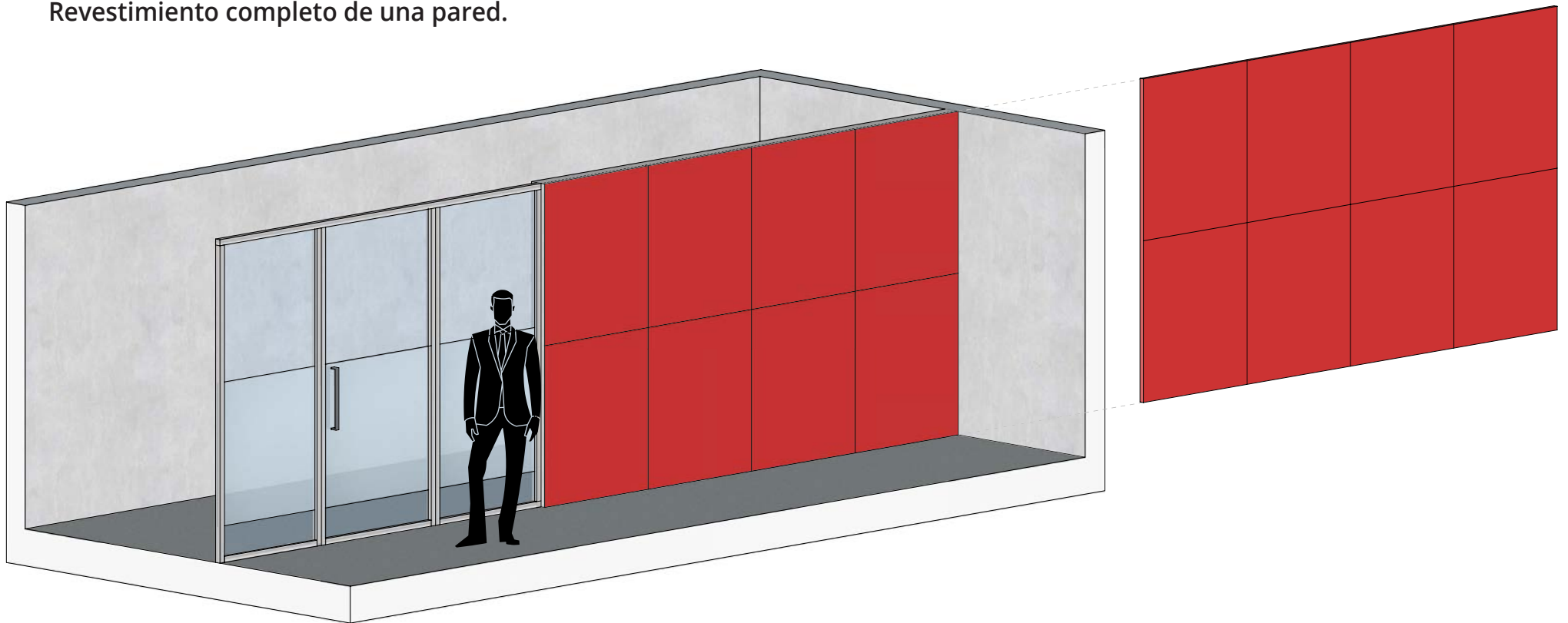
Rivestimento completo di una parete.

*Complete wall covering.*

Revêtement complet d'un mur.

*Komplette Wandverkleidung.*

Revestimiento completo de una pared.



## APPLICATIONS

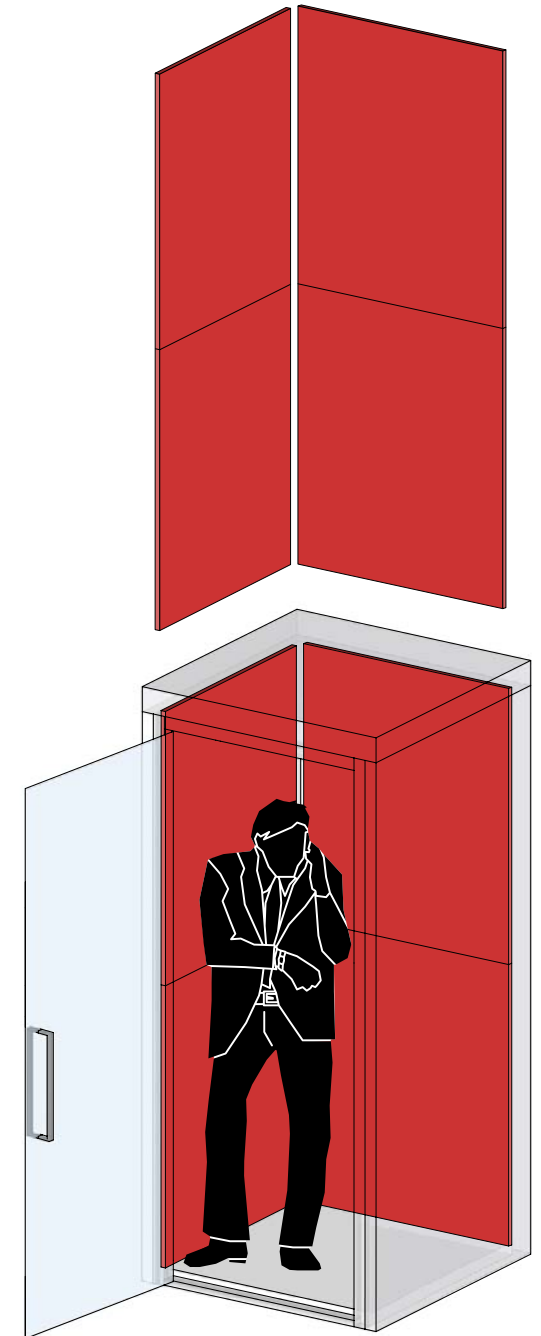
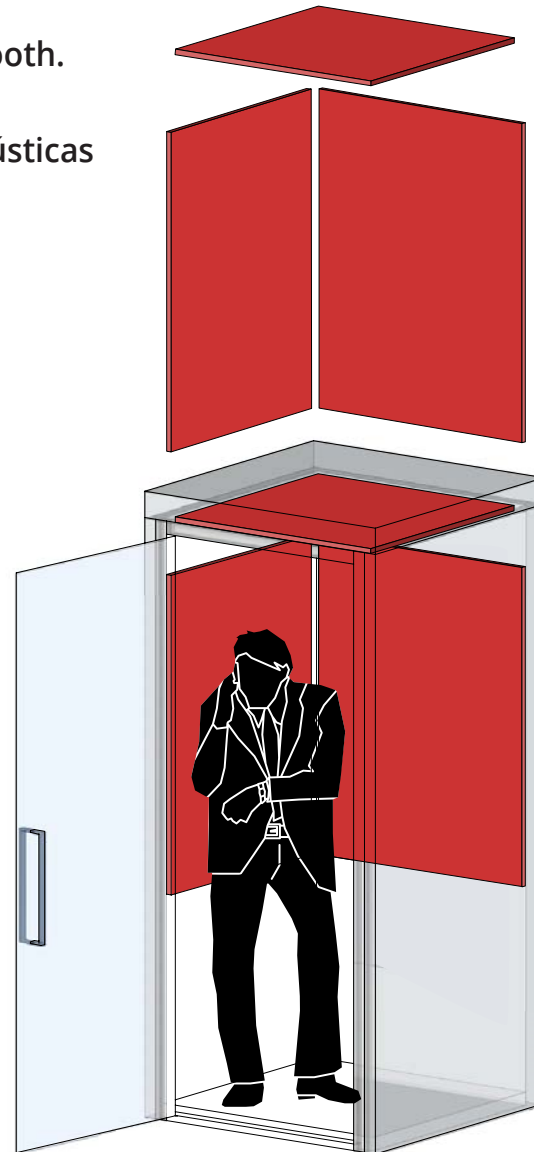
Rivestimento interno di un phone booth.

*Phonebooth applications.*

Revêtement intérieur d'une phone booth.

*Anwendungen für Telefonzellen.*

Revestimiento interior en cabinas acústicas (phone booth).



## APPLICATIONS

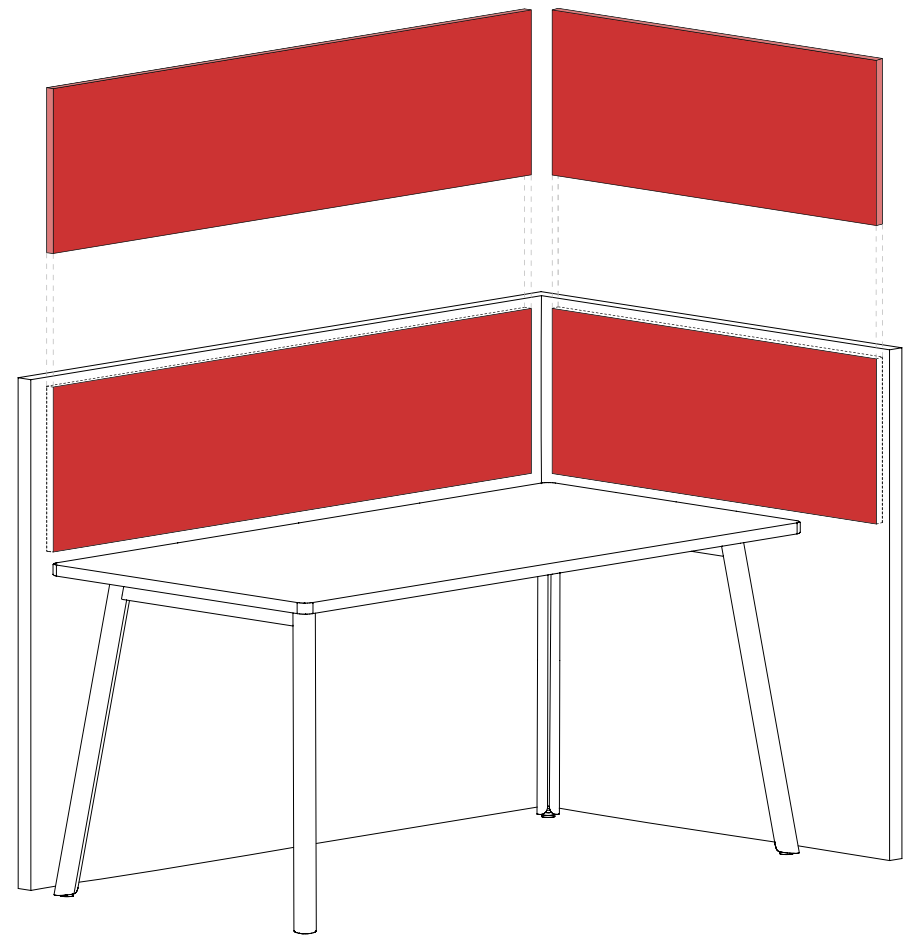
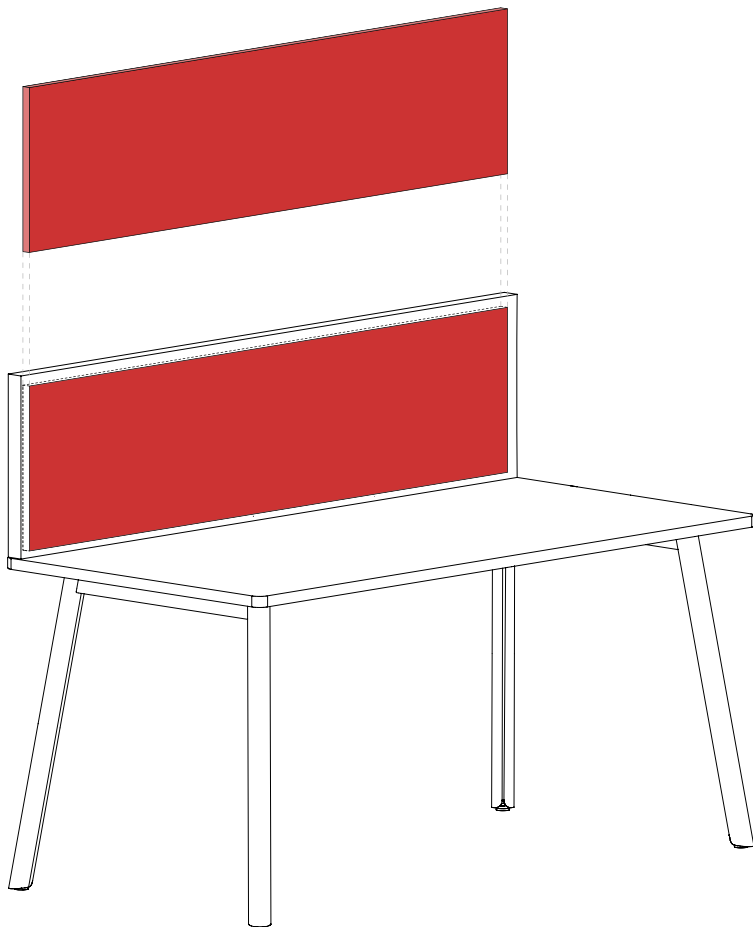
Rivestimento in ambito scrivania.

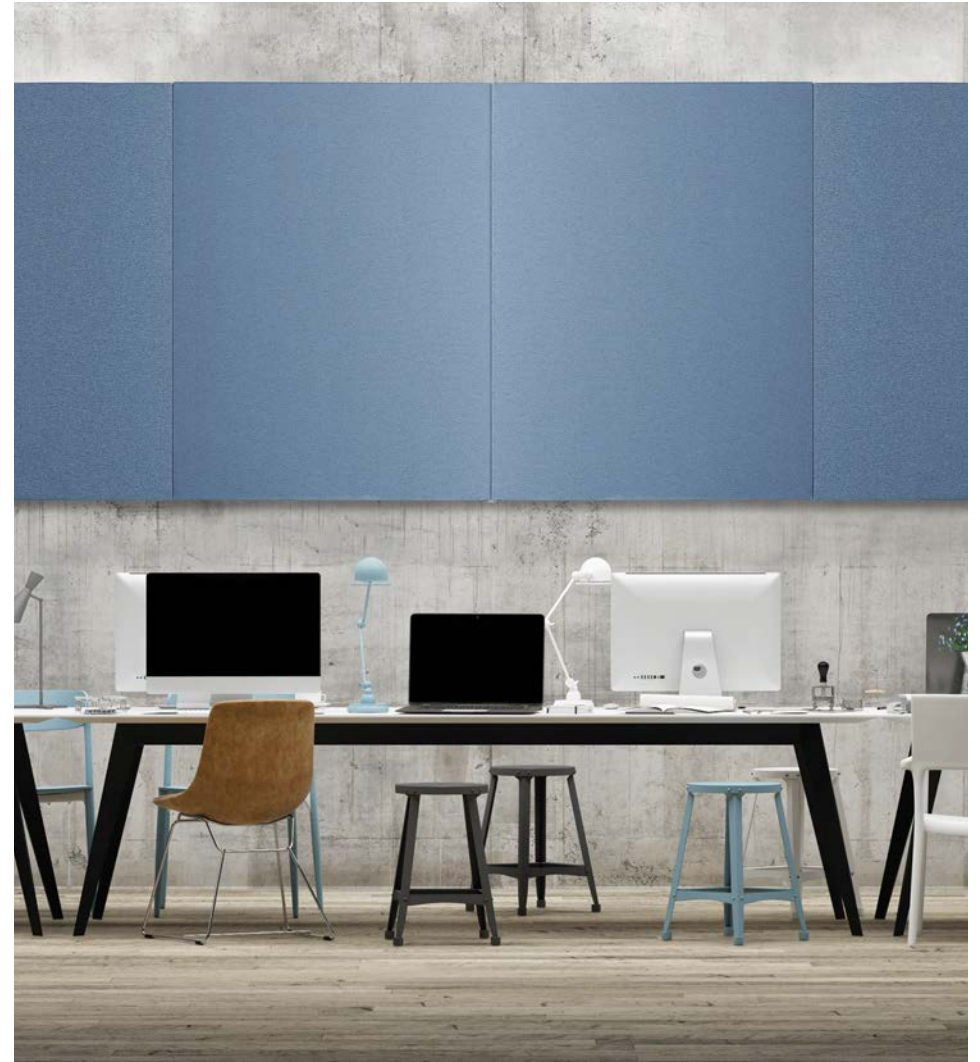
*Desk applications.*

Revêtement pour le bureau.

*Schreibtischanwendung.*

Revestimiento de elementos de escritorio.







# AKOESTIEKBOETIEK



Deze informatie is afkomstig van de website van AkoestiekBoetiek.nl.

Voor vragen, toelichting en meer informatie kunt u contact opnemen met:

**AkoestiekBoetiek**

Modem 20b

7741 MJ Coevorden

**T** +31 (0)85-077 3688

**E** [info@akoestiekboetiek.nl](mailto:info@akoestiekboetiek.nl)

**W** [www.akoestiekboetiek.nl](http://www.akoestiekboetiek.nl)