

X-CHANGE

design office



KABINENGESTELL

Tragrahmen aus stranggepressten Aluminiumprofilen, Profil 101×101mm, mit baulichen Schnellkupplungsknoten. Verglaste Strecken aus einfacher oder doppelter Akustikscheibe, die mit Hilfe von Reglern, die in die stranggepressten Aluminiumprofile eingesetzt werden, einstellbar sind. Geschlossene Strecken mit 2 Platten aus melaminbeschichtetem Holzkonglomerat 18 mm stark mit ABS-Kante, in Brandverhaltensklasse 2. Der Innenteil kann auch mit einem stoffbezogenem Akustikpaneel ausgestattet werden. Das verstellbare Gestell der geschlossenen Wanstrecke besteht aus profiliertem Metallrohr mit dreifachem Profil zum Einhängen der Füllungsplatten und des Zubehörs. Die Umfangsteile sind durch koextrudierte PVC-Dichtungen isoliert.

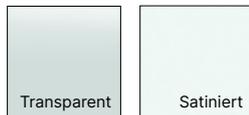
Ausführungen:



GLASSTRECKE

12,76 mm starkes schallisoliertes Verbundglas, das aus zwei Glasscheiben besteht, die durch eine PVB-Folie miteinander verbunden sind, die als Stoßdämpfer zwischen den beiden Glasscheiben wirkt und Vibrationen und Schallausbreitung verhindert.

Ausführungen:



MELAMINPLATTEN

Hergestellt aus 18 mm starkem Holzkonglomerat, überzogen mit Dekorpapier, das mit kratzfestem und abwaschbarem Melaminharz imprägniert ist, mit 1,5 mm starken stoßfesten ABS-Randkanten in passender Farbe. Plattendichte: 670/730 kg/m³

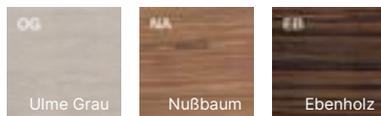
Ausführungen:



FURNIERTE HOLZPANEELE

Hergestellt aus 18 mm starkem Holzkonglomerat (MDF), 0,6 mm starkem Holzfurnier, mit 1 mm starken Holzkanten, 0,5 mm abgerundeten Kanten und halboffenem, transparentem Mattlack. Plattendichte: 720/790 kg/m³

Ausführungen:



LACKIERTE MELAMINPLATTEN

Hergestellt aus 18 mm starkem Holzkonglomerat, mit 1,5 mm starken stoßfesten ABS-Umfangkanten, matt lackiert.
 Plattendichte: 670/730 kg/m³

Ausführungen:



Lieferzeit: 5 Wochen; zusätzlich zu den vorgeschlagenen Lackierungen sind alle Ausführungen der RAL-Skala verfügbar

AKUSTISCHE STOFFPANEELE

Nur für die innere Seite der Kabine verfügbar. Bestehend aus einer 3 mm starken mdf-Platte in Verbindung mit einer schallabsorbierenden Schaumstoffmatratze, die mit Trevira CS-Stoff in verschiedenen Farben bezogen ist. Rahmengestell aus Aluminiumprofilen.

Ausführungen:



AKUSTIK-KABINE 3X2

Profile verfügbar in:
 - eloxiertes Aluminium (Standard)
 - dunkelgrau lackiert
 - RAL-Lackierung nach Wahl

Oberes Abschlusspaneel aus Melamin 8 mm stark

Eingebaute LED-Leiste

Innere Decke verfügbar in:
 - Melamin
 - akustischer Stoff



Technisches Modul für Stoffwandstrecke

Innere Paneele verfügbar in:
 - Melamin
 - lackiertes Melamin
 - Furniertes Holz
 - akustischer Stoff

Außere Paneele verfügbar in:
 - Melamin
 - lackiertes Melamin
 - Furniertes Holz

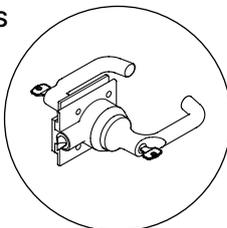
Einzel- oder Doppelscheiben-Glasrahmentür

HCS- oder AGB-Griff mit Schloss

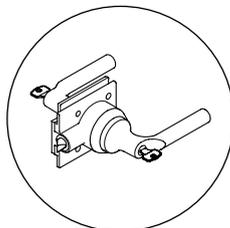
Einfach- oder Doppelscheiben-Akustikglas

GRIFFE

HCS

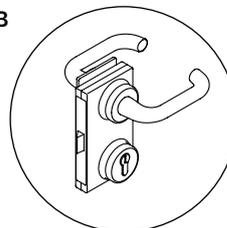


Paris

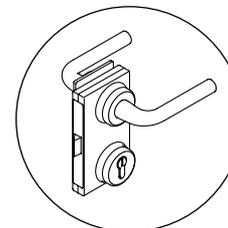


Bonn

AGB



Paris



Bonn

WICHTIGE INFORMATIONEN

- Alle 1×1-Kompositionen müssen mindestens 1 geschlossene Wandstrecke haben.
- Das Lüftungssystem kann durch Einwirken auf den speziellen Schalter an der Decke kalibriert werden.
- Das schallabsorbierende Stoffmodul ist nur für die Innenseiten erhältlich.
- Die elektrische Mehrfachsteckdose (optional) ist nur für Paneel- oder Stoffsektionen mit technischem Modul erhältlich.



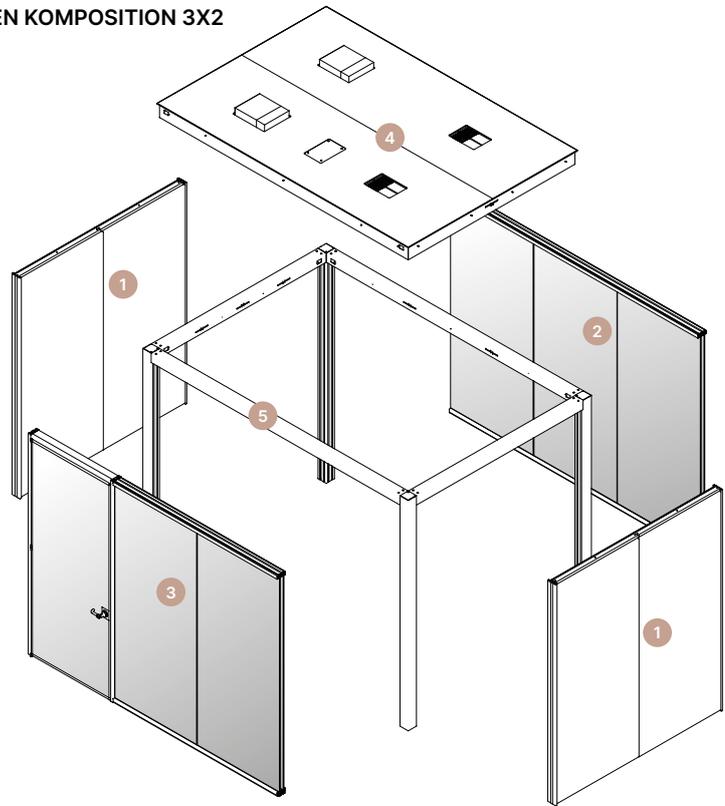
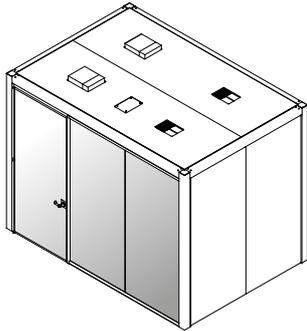
- Alle 2×1, 2×2, 3×2, 3×3, 3×4 Kompositionen müssen mindestens 1 geschlossene Wandstrecke haben.
- Das Lüftungssystem wird über ein Display gesteuert, das auf der geschlossenen Wandstrecke im Inneren der Kabine angebracht ist; falls die einzige geschlossene Wandstrecke aus schalldichtem Stoff besteht, muss ein technische Modul eingesetzt werden, um seine Anwendung zu ermöglichen.
- Das schallabsorbierende Stoffmodul ist nur für die Innenseiten erhältlich.
- Die elektrische Mehrfachsteckdose (optional) ist nur für Paneel- oder Stoffsektionen mit technischem Modul erhältlich.



EXPLOSIONSZEICHNUNGEN

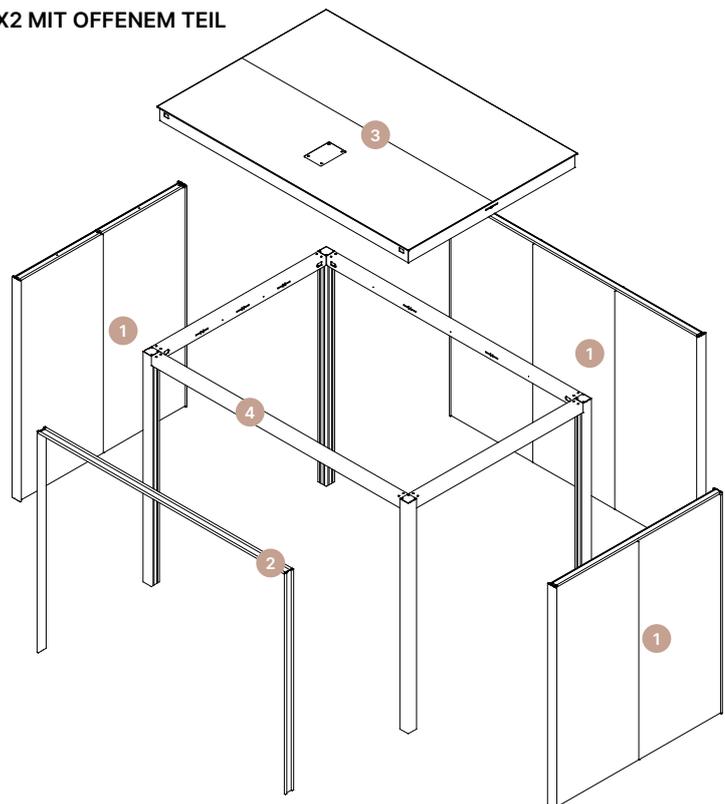
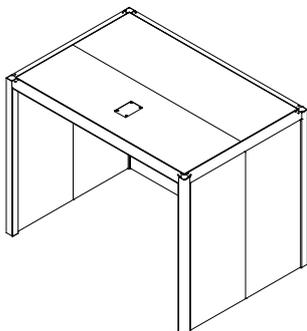
BEISPIEL EINER GESCHLOSSENEN UND VERGLASTEN KOMPOSITION 3X2

- 1) Geschlossene Wandstrecke mit vertikalen Paneele
- 2) Glasstrecke
- 3) Glasstrecke mit linker Tür
- 4) Decke mit Belüftung
- 5) Aluminium-Traggestell



BEISPIEL EINER GESCHLOSSENEN KOMPOSITION 3X2 MIT OFFENEM TEIL

- 1) Geschlossene Wandstrecke mit vertikalen Paneele
- 2) Offene Strecke
- 3) Decke ohne Belüftung
- 4) Aluminium-Traggestell

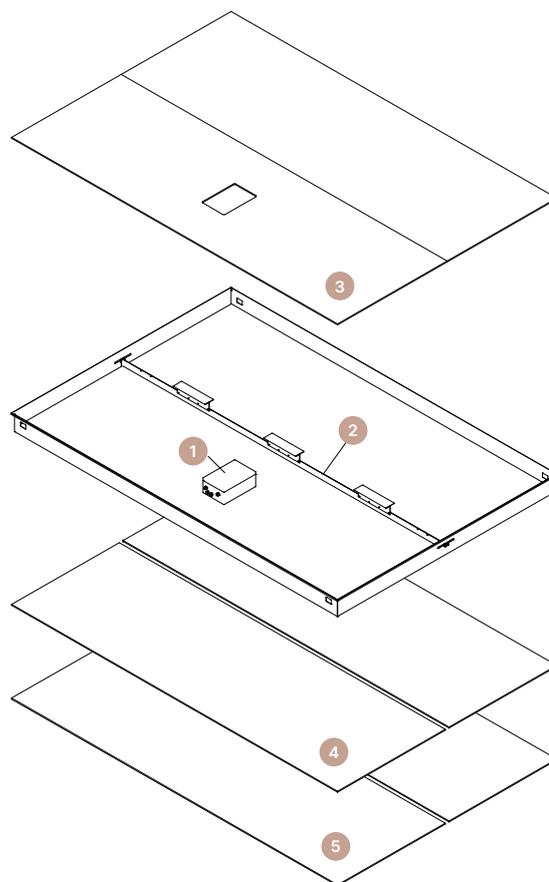


DECKE OHNE BELÜFTUNG

- 1) Schalttafel IP65
- 2) Tragende Traverse mit LED-Leiste
- 3) Abschlußpaneele aus Melamin 8mm stark
- 4) Schalldämmende Matte
- 5) Unteres Paneel aus Melamin oder schallabsorbierendem Stoff

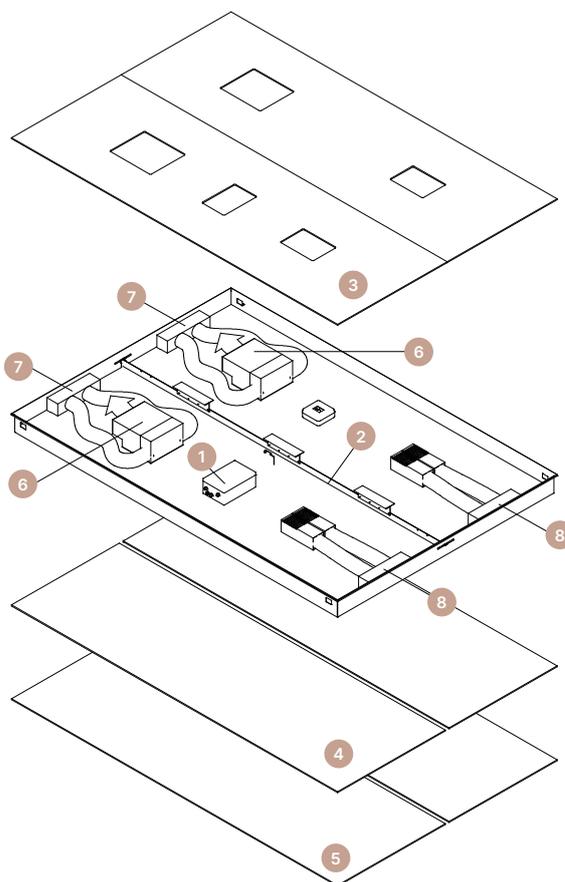
BITTE BEACHTEN SIE

Die Decke ohne Belüftung wird für geschlossene Kabinen nicht empfohlen.



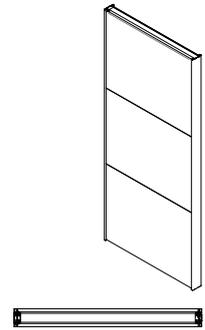
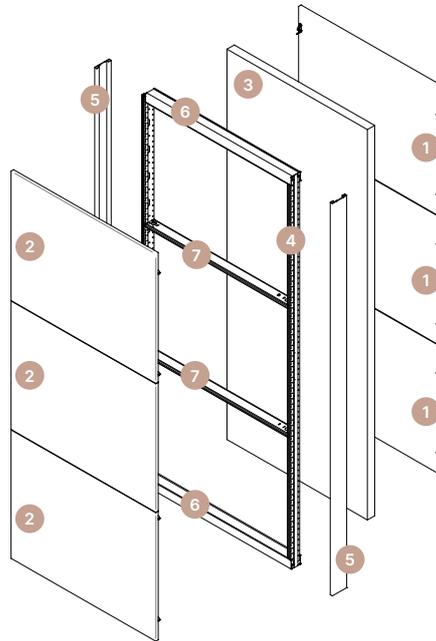
DECKE MIT BELÜFTUNG

- 1) Schalttafel IP65
- 2) Tragende Traverse mit LED-Leiste
- 3) Abschlußpaneele aus Melamin 8mm stark
- 4) Schalldämmende Matte
- 5) Unteres Paneel aus Melamin oder schallabsorbierendem Stoff
- 6) Ventilator-Einheit
- 7) Entlüftung-Modul
- 8) Belüftung-Modul



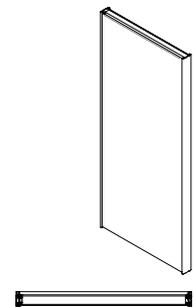
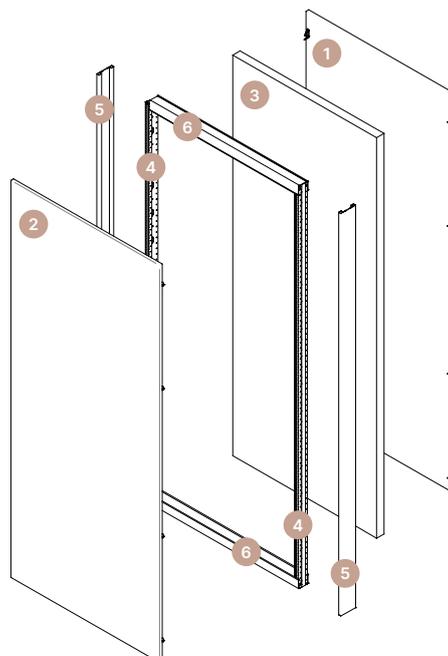
GESCHLOSSENE WANDSTRECKE MIT HORIZONTALEREM MODUL

- 1) Melamin-Außenplatte
- 2) Inneres Paneel aus Melamin oder schallabsorbierendem Stoff
- 3) Schalldämmende Matte
- 4) Struktureller Pfosten
- 5) Aluminium-Abschlußprofil
- 6) Verschlusskanal
- 7) Horizontale Traverse



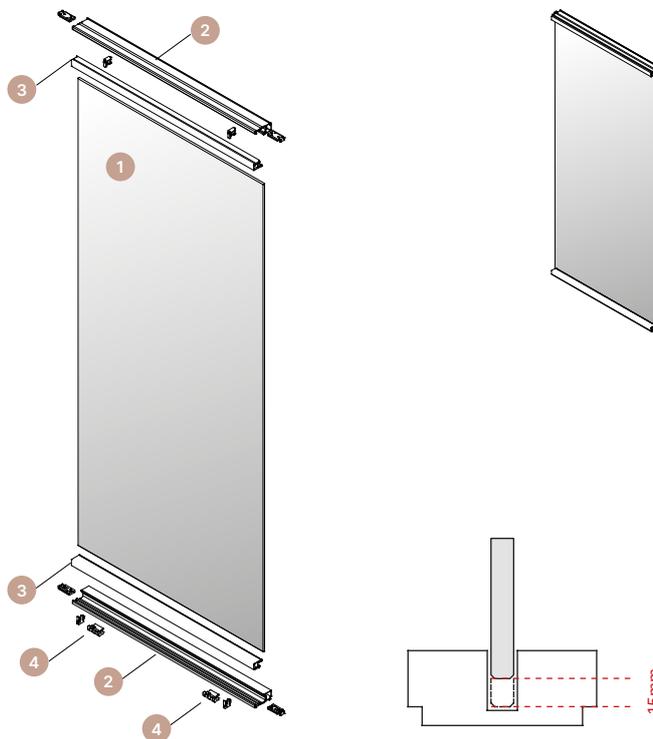
GESCHLOSSENE WANDSTRECKE MIT VERTIKALEM MODUL

- 1) Melamin-Außenplatte
- 2) Inneres Paneel aus Melamin oder schallabsorbierendem Stoff
- 3) Schalldämmende Matte
- 4) Struktureller Pfosten
- 5) Aluminium-Abschlußprofil
- 6) Verschlusskanal



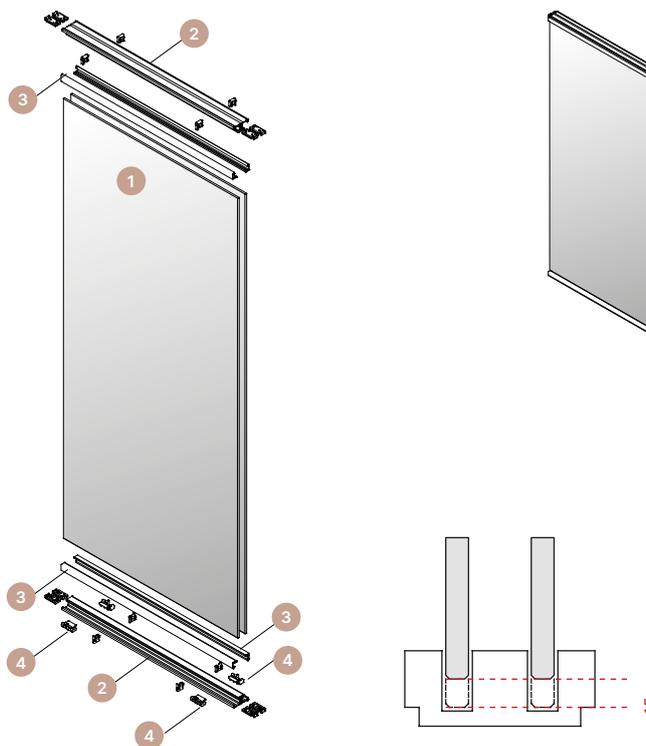
EINSCHIEBEN-GLASWANDSTRECKE

- 1) Akustik-Glasscheibe 6+6,2
- 2) Aluminium-Profil
- 3) Aluminium-Abdeckprofil
- 4) Verstellbare Glashalterung



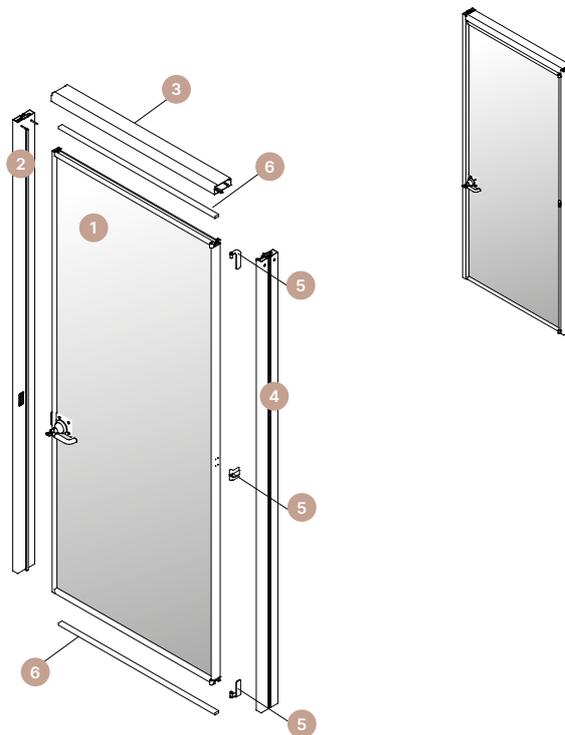
WANDSTRECKE MIT DOPPELVERGLASUNG

- 1) Akustik-Glasplatte 6+6,2
- 2) Aluminium-Profil
- 3) Aluminium-Abdeckprofil
- 4) Verstellbare Glashalterung



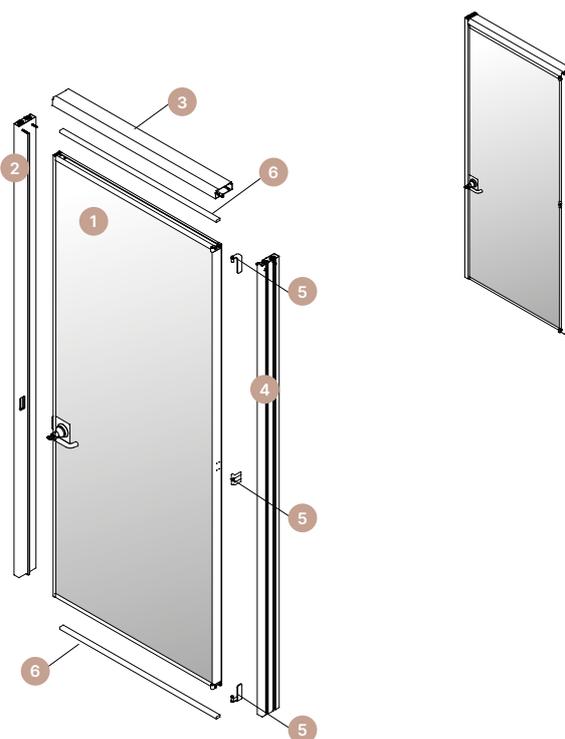
RAHMENTÜR MIT EINFACHER VERGLASUNG

- 1) Rahmentür mit einfacher Verglasung
- 2) Aluminium-Profil auf der Stosseite
- 3) Aluminium-Querträger
- 4) Aluminium-Profil auf der Bandseite
- 5) Scharnier-Satz
- 6) Schall-Ex



DOPPELTE RAHMENTÜR

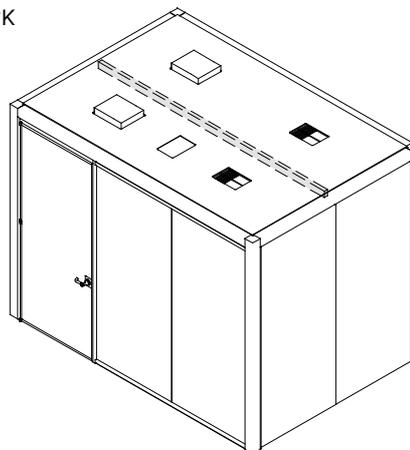
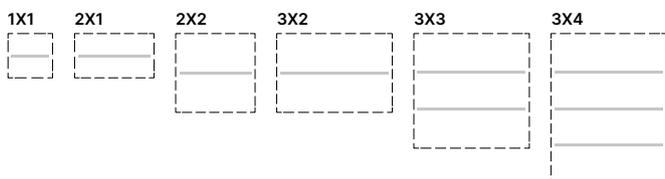
- 1) Doppelte Rahmentür
- 2) Aluminium-Profil auf der Stosseite
- 3) Aluminium-Querträger
- 4) Aluminium-Profil auf der Bandseite
- 5) Scharnier-Satz
- 6) Schall-Ex





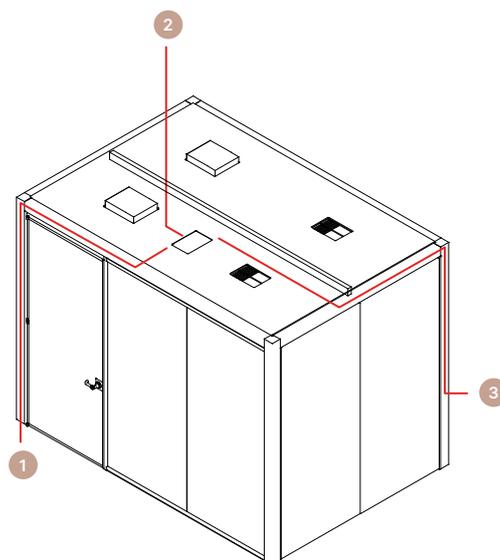
BELEUCHTUNG

LED-Beleuchtung mit mikroprismatischem Diffusor - Lichttemperatur 4000°K
 Konfigurierbarer Anwesenheitssensor und Dimmer inkl. 2 Fernbedienungen
 zur Einstellung der Lichtintensität.



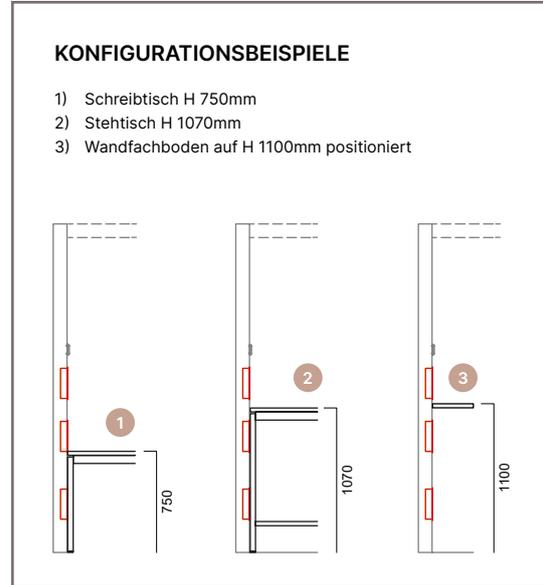
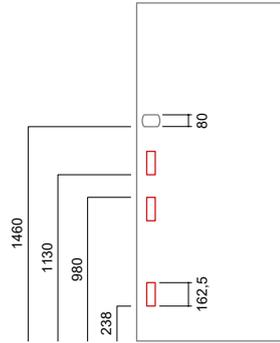
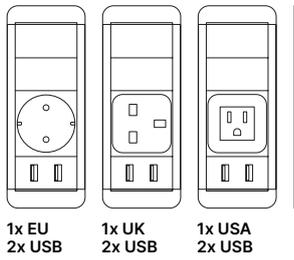
LÖSUNGEN FÜR DIE VERKABELUNG

1. Lösung 1 - Verkabelung auf Aluminium-Pfosten am Boden
2. Lösung 2 - Deckenverkabelung
3. Lösung 3 - Seitliche Verkabelung im Freien auf einem Aluminiumpfosten

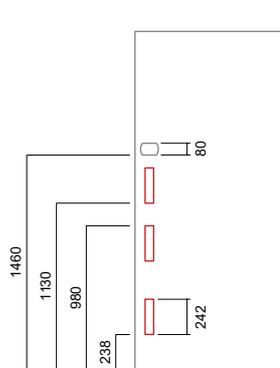
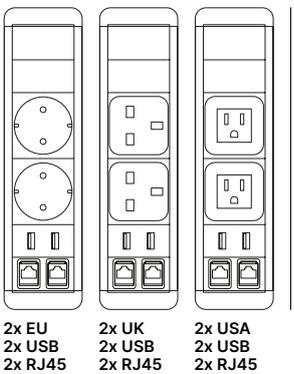


ELEKTRISCHE STECKDOSEN

SMALL

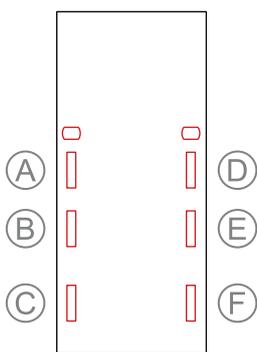


LARGE

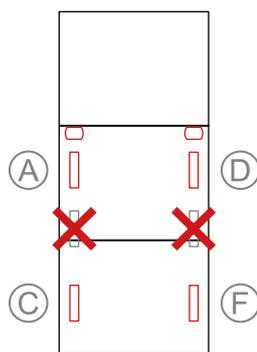


POSITIONIERUNGSSCHEMA FÜR MULTI-STECKDOSEN

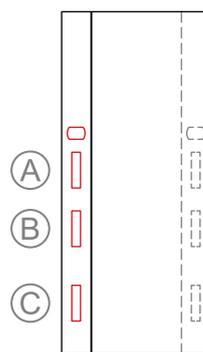
Bohrung für Steckdose im Werk hergestellt. Geben Sie bitte bei Bestellung die gewünschte Position an.



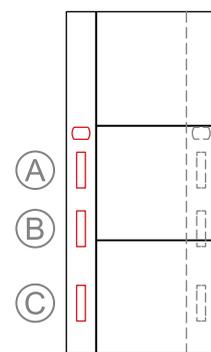
Vertikales Melamin-/Lack-/
Holz- Paneel



Horizontales Melamin-/Lack-/
Holz- Paneel



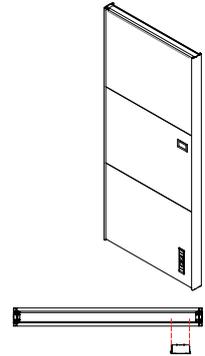
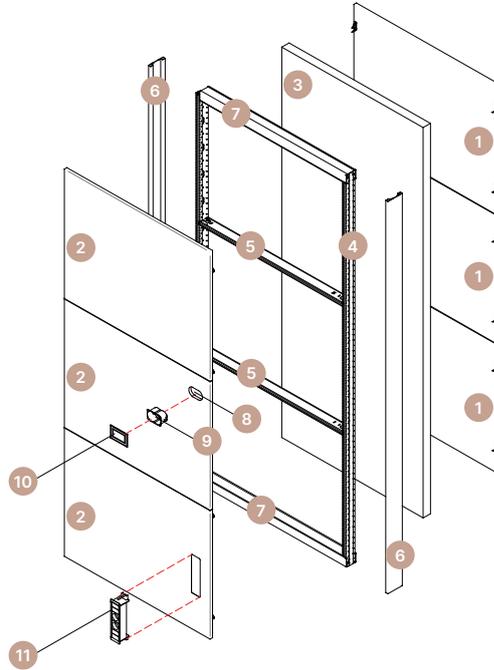
Vertikales Stoffpaneel mit
technischem Modul rechts/links



Horizontales Stoffpaneel mit
technischem Modul rechts/links

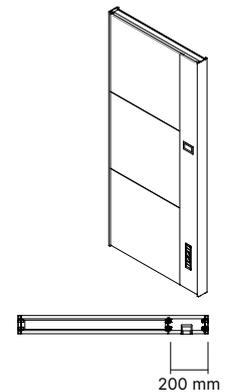
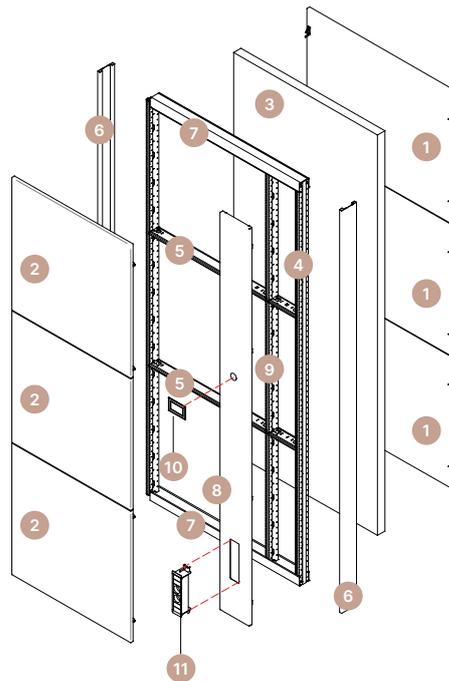
GESCHLOSSENE WANDSTRECKE MIT HORIZONTALEN MELAMINPLATTEN

- 1) Äußeres Paneel aus Melamin
- 2) Inneres Paneel aus Melamin
- 3) Schalldämmende Matte
- 4) Tragender Pfosten
- 5) Horizontale Traverse
- 6) Abschlußprofil aus Aluminium
- 7) Verschlusskanal
- 8) Paneelbearbeitung für eingebautes Element
- 9) Eingebautes Element
- 10) Steuerungschalter für Belüftung
- 11) Elektro- und Datenanschluss (optional)



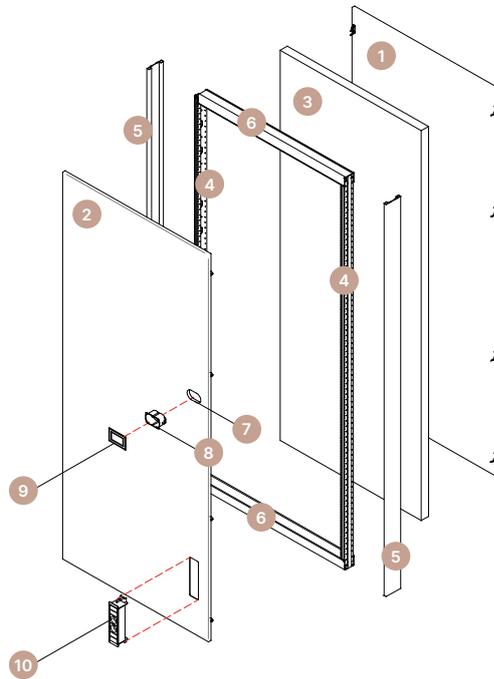
GESCHLOSSENE WANDSTRECKE MIT HORIZONTALEN STOFFPANEELN MIT TECHNISCHEM MODUL

- 1) Äußeres Paneel aus Melamin
- 2) Akustisch inneres Paneel stoffbezogen
- 3) Schalldämmende Matte
- 4) Tragender Pfosten
- 5) Horizontale Traverse
- 6) Abschlußprofil aus Aluminium
- 7) Verschlusskanal
- 8) Technisches Modul mit Stoffbezug
- 9) Tragender Pfosten für technisches Modul
- 10) Steuerungschalter für Belüftung
- 11) Elektro- und Datenanschluss (optional)



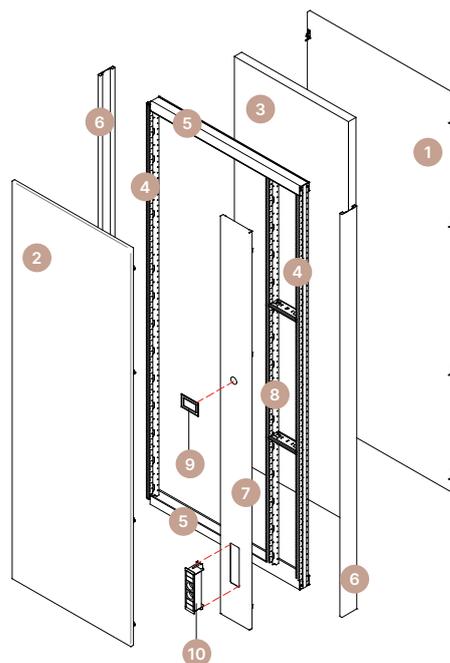
GESCHLOSSENE WANDSTRECKE MIT VERTIKALER MELAMINPLATTE

- 1) Außeres Paneel aus Melamin
- 2) Inneres Paneel aus Melamin
- 3) Schalldämmende Matte
- 4) Tragender Pfosten
- 5) Abschlußprofil aus Aluminium
- 6) Verschlusskanal
- 7) Paneelbearbeitung für eingebautes Element
- 8) Eingebautes Element
- 9) Steuerungschalter für Belüftung
- 10) Elektro- und Datenanschluss (optional)



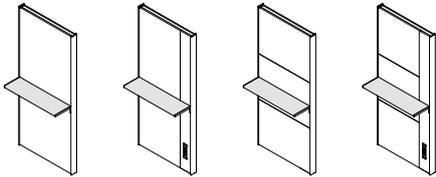
GESCHLOSSENE WANDSTRECKE MIT VERTIKALEN STOFFPANEELN MIT TECHNISCHEM MODUL

- 1) Außeres Paneel aus Melamin
- 2) Akustisch inneres Paneel stoffbezogen
- 3) Schalldämmende Matte
- 4) Tragender Pfosten
- 5) Verschlusskanal
- 6) Abschlußprofil aus Aluminium
- 7) Technisches Modul mit Stoffbezug
- 8) Tragender Pfosten für technisches Modul
- 9) Steuerungschalter für Belüftung
- 10) Elektro- und Datenanschluss (optional)

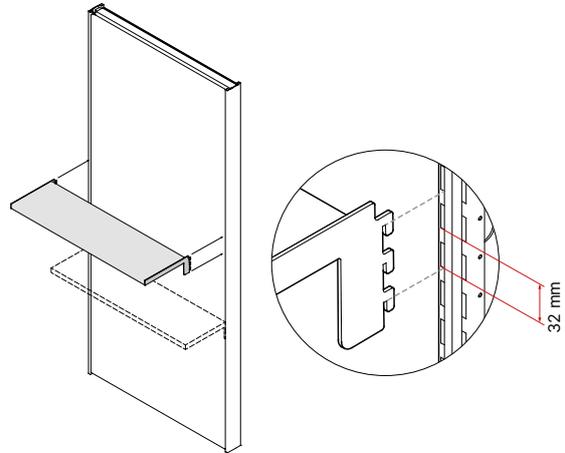


FACHBODEN FÜR GESCHLOSSENE MODULE

Fachboden aus Melamin, lackiertem oder furniertem Melamin, für geschlossene Wandstrecke (Melamin oder Stoff); alle 32 mm in der Höhe einstellbar.

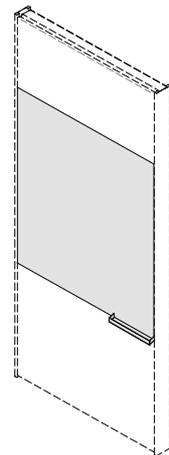


Empfohlene Fachbodenhöhe: 1100 mm



WHITEBOARD (BESCHREIBBAR)

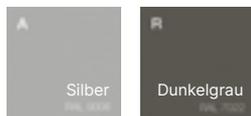
Beschreibbare Folie zur Aufklebung auf Melaminplatte, lackiertem Melamin und Holzfurnier.
 Optionaler Ausrüstungssatz: Behälter für Filzstifte (aus gebogenem und lackiertem Stahlblech)
 , 4 farbige Filzstifte und Radiergummi.



SITZBANK

Sitzkörper aus mehrschichtigem Buchenholz. Sitz und Rückenlehne aus Polyurethanschaum mit Blockteilung.
 Beine aus Stahlrohrprofil 20×20, 2 mm stark, epoxidpulverbeschichtet; FüÙe aus Polyethylen.

Beine:



UNI EN ISO 11957:2009

Akustik. Bestimmung der Schalldämmleistung von Kabinen. Messungen im Labor und auf Baustelle.

UNI EN ISO 717-1:2013

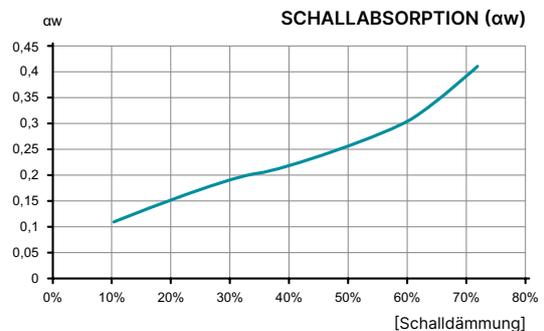
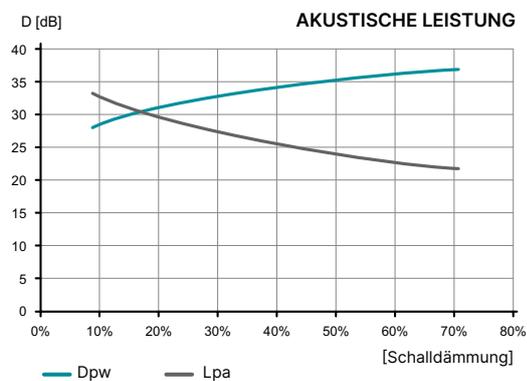
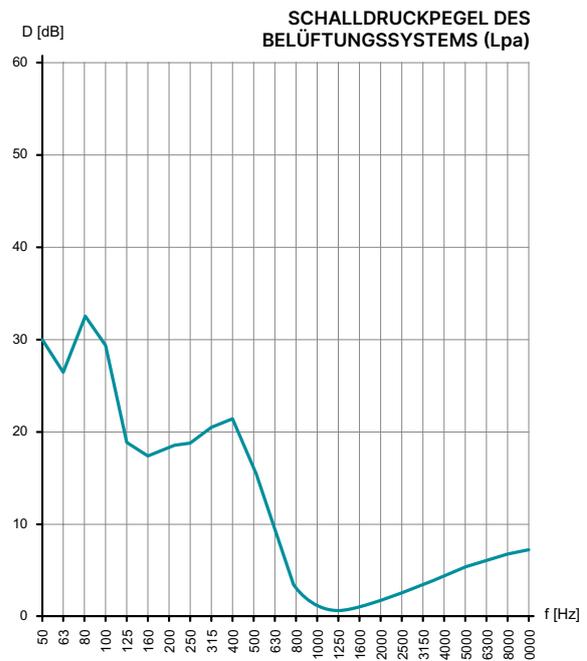
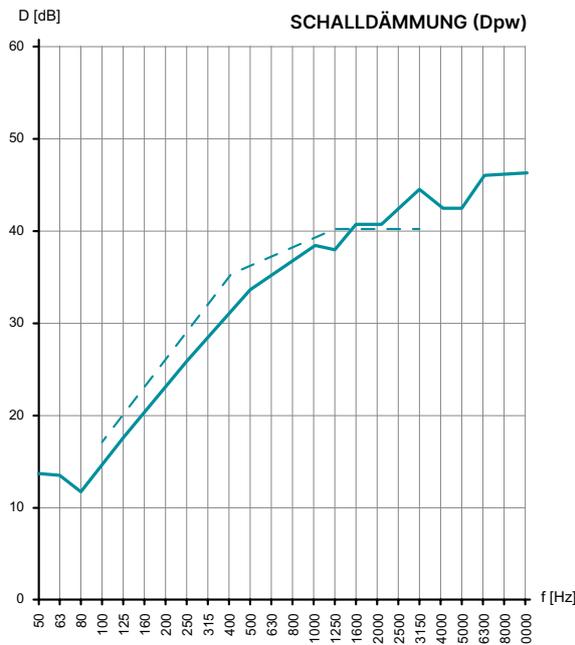
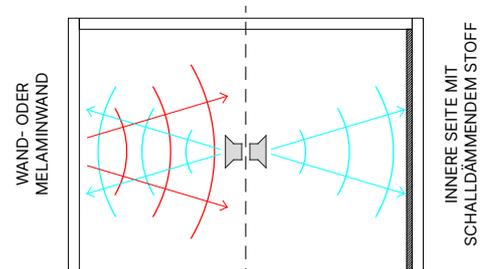
Akustik. Beurteilung der Schalldämmung von Gebäuden und Bauteilen. Teil 1: Luftschalldämmung.

UNI EN ISO 3741:2010

Akustik. Bestimmung von Schalleistungspegeln und Schallenergiepegeln von Schallquellen durch Schalldruckmessung. Laborverfahren in Hallräumen.

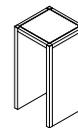
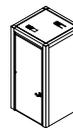
UNI EN ISO 354:2003

Akustik. Messung der Schallabsorption in Hallräumen.



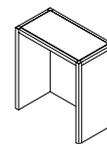
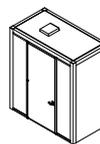
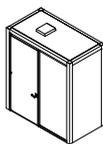
1X1

Internal size: 1034 × 1034 × 2290
 External size: 1236 × 1236 × 2440



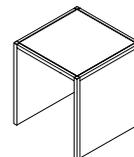
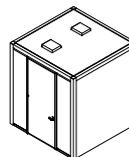
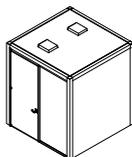
2X1

Internal size: 2034 × 1034 × 2290
 External size: 2236 × 1236 × 2440



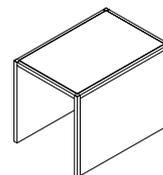
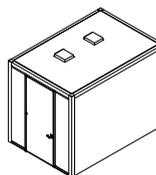
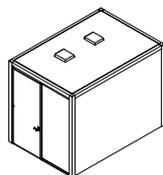
2X2

Internal size: 2034 × 2034 × 2290
 External size: 2236 × 2236 × 2440



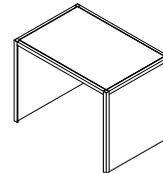
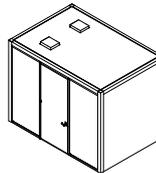
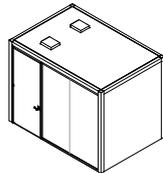
2X3

Internal size: 2034 × 3034 × 2290
 External size: 2236 × 3236 × 2440



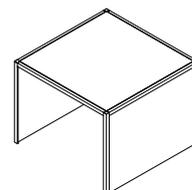
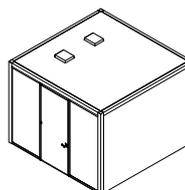
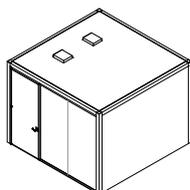
3X2

Internal size: 3034 × 2034 × 2290
 External size: 3236 × 2236 × 2440



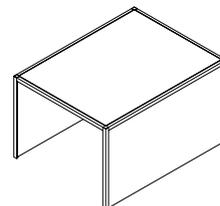
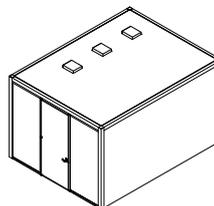
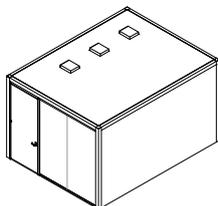
3X3

Internal size: 3034 × 3034 × 2290
 External size: 3236 × 3236 × 2440



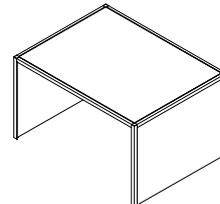
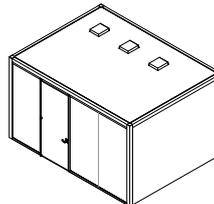
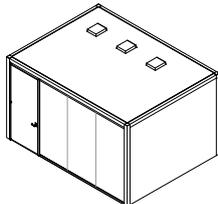
3X4

Internal size: 3034 × 4034 × 2290
 External size: 3236 × 4236 × 2440



4X3

Internal size: 4034 × 3034 × 2290
 External size: 4236 × 3236 × 2440





MATERIALIEN UND RECYCLINGFÄHIGKEIT

Die Platten der Kollektion X-CHANGE werden ausschließlich aus 100% recyceltem Holz hergestellt und erfüllen die Anforderungen für niedrige Formaldehydemissionen (CATAS Quality Award CARB Zertifizierung).

Die in den Platten und im Melaminverwendeten Harze sind frei von SVHC-Stoffen (aufgeführt in der ECHA-Liste vom 12.01.2017).



ZERTIFIZIERUNGEN

Die Quadrifoglio Sistemi D'Arredo legt besonderen Wert auf Qualität und Sicherheit, um ein Produkt und einen Service anzubieten, die den Erwartungen des Marktes entsprechen. Das Unternehmen hat die Zertifizierungen UNI EN ISO 9001/2015, UNI EN ISO 14001/2015 und UNI EN ISO 45001/2018 erhalten. Im Hinblick auf den Respekt und den Schutz der Umwelt sind unsere Produkte von FSC™ und ECOLOGICAL PANEL zertifiziert und garantiert.



The mark of responsible forestry



ERNEUERBARE ENERGIE

Das Unternehmen hat die Installation der Photovoltaikanlage abgeschlossen, die mit 4.500 Solarmodulen auf einer Fläche von 7.350 m² nahezu die gesamte Anlage abdeckt. Eine Anlage, die in der Lage ist, 1 MW saubere, leise Energie zu erzeugen, die die Umwelt nicht schädigt und keinen Abfall produziert. Die große Produktionskapazität der Anlage wird es ermöglichen, die Emissionen von Stoffen, die umweltschädlich sind und zum Treibhauseffekt beitragen, in die Atmosphäre zu reduzieren, indem 180 Tonnen Öl, 440 Tonnen CO₂, 514 kg Schwefeldioxid, 488 kg Stickoxide und 23 kg Staub pro Jahr eingespart werden.



LOGISTIK

Die Verpackung wird reduziert, um das Volumen zu reduzieren. Die Ladungen werden verantwortungsvoll verwaltet und organisiert, um den Transport zu optimieren und die Emissionen in die Atmosphäre zu begrenzen.