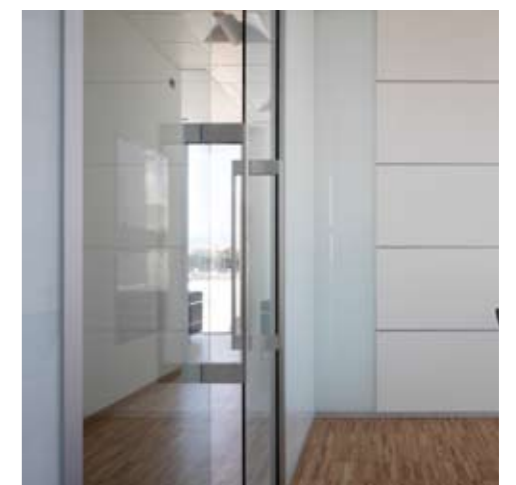




Esedra³

Product Handbook
version 01.12

Esedra³



1. Concetto

2. Guida Tecnica

Regolatori

Pannelli

- Pannello vetrato singolo, centrale e laterale
- Pannello vetrato doppio
- Pannello vetrato doppio con elemento centrale aggiuntivo
- Pannello cieco - modulo verticale monolitico da pavimento a soffitto
- Pannello cieco con rivestimento in metallo - Classe 0 di Reazione al fuoco
- Pannello cieco - modulo orizzontale
- Pannello cieco - modulo attrezzabile
- Abaco accessori per modulo attrezzabile
- Pannello misto - modulo inferiore cieco e modulo superiore in vetro singolo
- Pannello misto - modulo inferiore cieco e modulo superiore in vetro doppio

Connessioni

- Elemento di collegamento fra pannelli - connessione in policarbonato
- Elemento di collegamento fra pannelli - montante per pannelli ciechi
- Elemento di collegamento fra pannelli - montante con 3 cave
- Angolo a 90° in policarbonato
- Angolo a 90° in alluminio
- Connessione a 3 vie in policarbonato
- Connessione a 3 vie da parete cieca
- Partenza da muro
- Profilo terminale di testa
- Abaco profili e connessioni

Porte

- Porta a battente intelaiata complanare alla parete - spessore 75mm
- Porta a battente - spessore 40mm
- Porta a battente - filo lucido
- Porta scorrevole centrale
- Porta scorrevole laterale
- Abaco maniglie
- Abaco profili porte

Integrazione del cablaggio

3. Materiali&Finiture

4. Ambientazioni

5. Sostenibilità

6. Certificazioni

1. Concept

2. Technical Guide

Adjusters

Pannelli

- Single glass panel, central or lateral
- Double glass panel
- Double glass panel with central additional element
- Solid panel - vertical floor-to-ceiling panel
- Solid panel with metal covering - Fire Reaction Class 0
- Solid panel - horizontal module
- Solid panel - horizontal module with accessories profile
- Range of accessories for solid module
- Mixed panel - lower solid module and upper single glass module
- Mixed panel - lower solid module and upper double glass module

Profiles and junctions

- Polycarbonate junction
- Post for solid panels
- 3-grooves post
- Polycarbonate 90° corner
- Aluminium 90° corner
- Polycarbonate 3-way junction
- 3-way junction for solid main wall
- Wall abatement profile
- End cap profile
- Library: profiles and junctions

Doors

- Hinged door with perimeter frame, flush to the wall - 75mm thick
- Hinged door - 40mm thick
- Hinged door - polished edges
- Central sliding door
- Lateral sliding door
- Range of door leaver handles
- Library: door profiles

Cable management

3. Finishes & Materials

4. Settings

5. Sustainability

6. Certificates



Esedra³, evoluzione ed innovazione

Dall'esperienza di Castelli Design Studio nasce una nuova gamma completa di pareti mobili caratterizzata da un *profilo principale in grado di supportare moduli ciechi e vetrati, sia singoli che doppi*, senza soluzione di continuità.

Il *profilo a 3 vie* che contraddistingue il progetto rende la parete **Esedra³** estremamente flessibile e facile da riconfigurare, e consente di realizzare spazi che possono essere adattati nel tempo: materiali, moduli e finiture possono essere modificati, per adeguarsi a spazi ed esigenze sempre mutevoli.

Esedra³ rappresenta un'evoluzione ed un completamento della parete monovetro Esedra, di cui ha mantenuto alcune caratteristiche peculiari:

- struttura in alluminio
- elementi verticali ridotti al minimo
- regolazione in altezza: $\pm 15\text{mm}$
- possibilità di regolare i pannelli in modo semplice, anche successivamente alla fase di installazione
- facilità di gestione e montaggio

Esedra³, evolving innovation

A new demountable partitioning range designed and developed by Castelli Design Studio with the objective to offer users a broad range of solutions in terms of technology and functionality.

Distinctive element is the main horizontal track, with 3 grooves, that can house every typology of modules - solid, single and double glass - seamlessly.

This track characterizes the whole project and makes Esedra³ partitioning really flexible and easy to reconfigure, allowing the creation of spaces that can be adapted afterwards: materials, modularity and finishes can be modified to suit changing spaces and needs.

Esedra³ represents an evolution and a completion of existing single-glass partitioning Esedra, whose main features have been conveyed to the new range:

- aluminium structure
- few vertical structural elements
- height regulation: $\pm 15\text{mm}$
- easy panels adjustment, during or after installation
- easy to install



Esedra³

Design per l'ambiente

Coerentemente con la politica ambientale adottata dal gruppo Castelli, Esedra³ è stata sviluppata con l'obiettivo di realizzare un prodotto sostenibile: i materiali impiegati sono riciclati e riciclabili; il prodotto è sicuro per gli utilizzatori e per l'ambiente; le caratteristiche di modularità consentono di realizzare ambienti sostenibili, in cui i prodotti vengono modificati e non sostituiti, con notevole risparmio di tempo e costi rispetto a quelli richiesti per una ristrutturazione tradizionale.

A supporto di questo impegno verso l'ambiente, sono già disponibili per la nuova parete le schede **Contribution to LEED e PEDS (Product Environmental Data Sheet)**.

Prestazioni

Esedra³ nasce come prodotto flessibile e modulabile, ma allo stesso tempo con l'ambizione di fornire alte prestazioni in termini di isolamento acustico, reazione al fuoco (Classe 0 nelle configurazioni con il pannello cartongesso-metallo) e stabilità.

Un concetto semplice e funzionale, in cui il design minimale e le alte prestazioni danno origine a una vera architettura d'interni.

Design for the environment

Consistently with Castelli's Group environmental policy, Esedra³ was developed with the goal of creating a sustainable product: use of recycled and recyclable materials; the finished product is safe for users and environment; the product modularity allows the creation of sustainable spaces, where products can be modified instead of being replaced, involving great savings compared with traditional maintenance. **LEED Contribution Sheets** and **Product Environmental Data Sheets** are available for the product and give evidence of Castelli's environmental commitment.

Performances

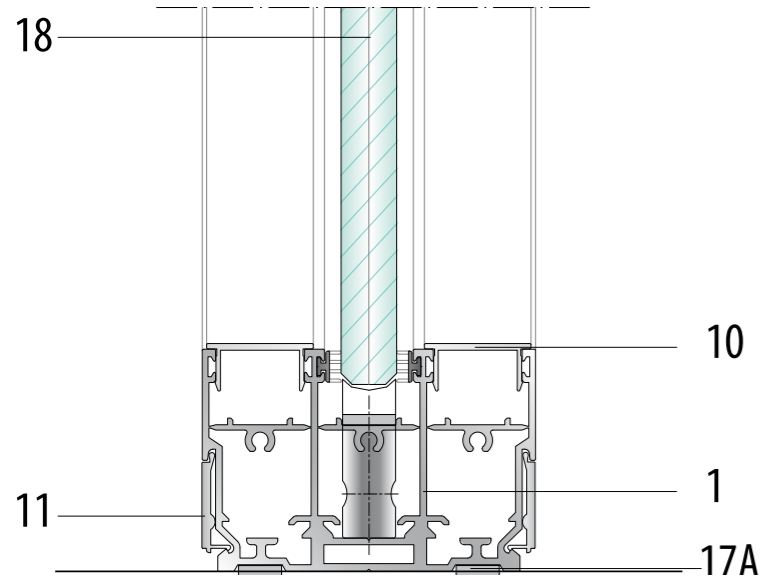
Esedra³ is not only a flexible and modular product, but it also ensures high performances in terms of acoustic insulation, fire reaction (Class 0 for the module with gypsum board support and metal covering), stability.

A simple though functional concept, where the combination of minimal design and high performances creates a real interior design product.

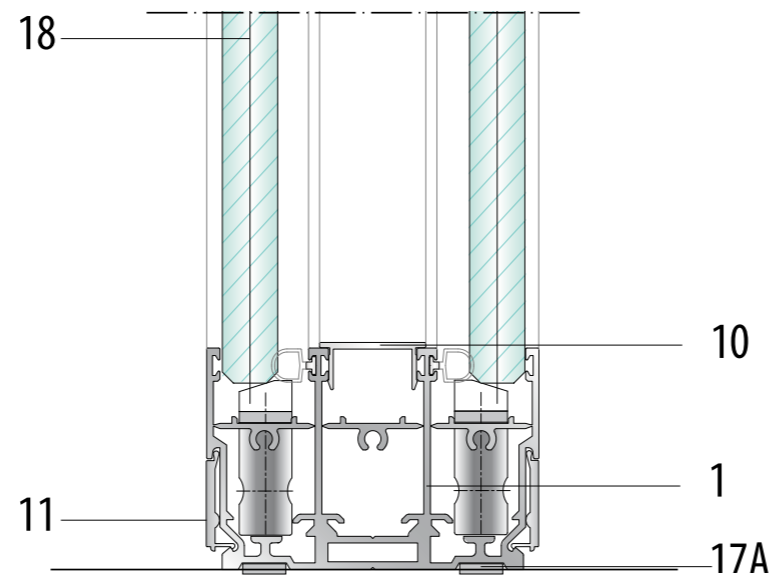
Technical Guide

Castelli, nel continuo processo di miglioramento e sviluppo dei propri prodotti, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica tecnica, dimensionale ed estetica che si ritenga necessaria.
Le seguenti descrizioni e immagini tecniche possono essere soggette di variazioni.

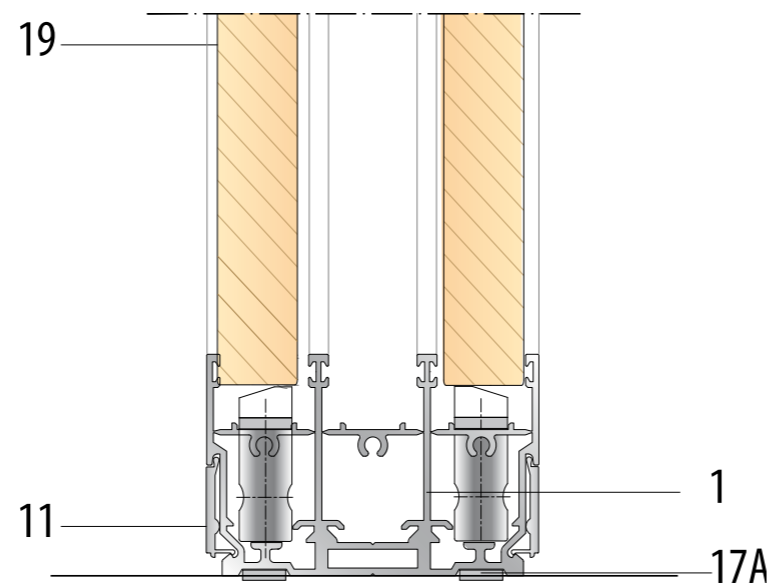
As a part of on going policy to improve its products. Castelli reserves the right to make any technical, dimensional and aesthetical change considered necessary.
The following technical descriptions and images may be subject to change.



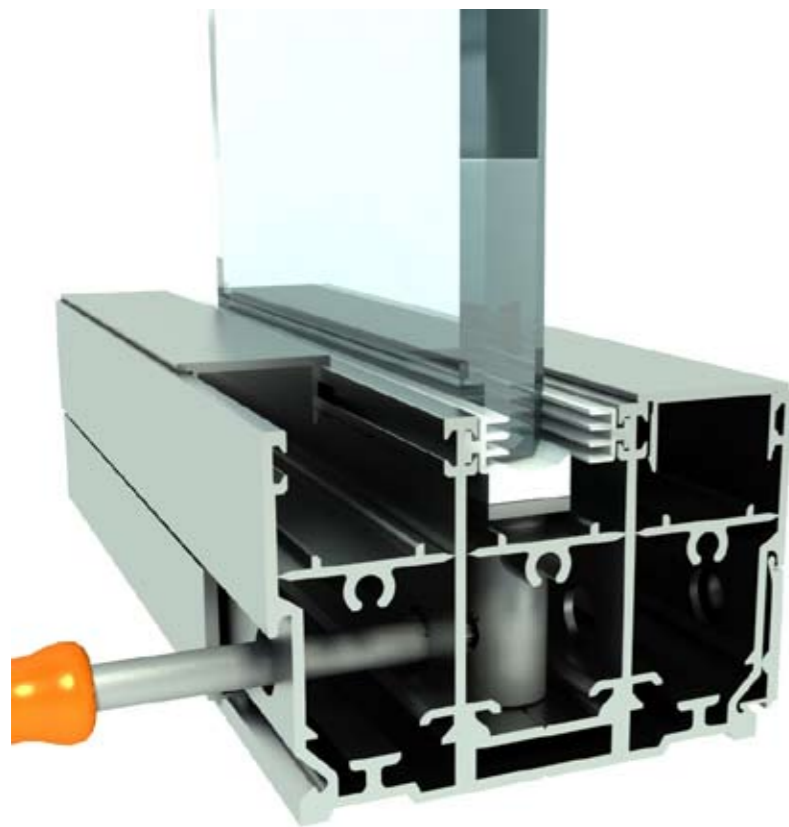
vetro centrale
central single glass



vetri laterali
lateral single glass



pannello cieco
solid and double glass



Regolatori

Questi dispositivi consentono la regolazione micrometrica e la messa in bolla della parete in qualsiasi momento, anche in stato d'opera in caso di assestamenti dell'edificio o dei pavimenti galleggianti. I regolatori rappresentano l'elemento caratterizzante del sistema Esedra³, al quale assicurano la massima flessibilità e rapidità di montaggio.

L'accesso avviene tramite i fori posizionati sui 2 lati della canalina inferiore; si procede alla regolazione semplicemente agendo con un avvitatore o cacciavite a stella Ph2.

I regolatori sono posizionati all'interno delle cave del profilo inferiore, variano per forma e quantità in base alla tipologia di modulo prescelta:

- Moduli ciechi e in vetro doppio: i regolatori si trovano all'interno delle 2 cave laterali, la specifica forma a cuneo consente di mantenere i pannelli a filo con l'esterno della parete; 2 regolatori per ogni pannello;
- Modulo in vetro singolo centrale: i regolatori si trovano all'interno della cava centrale, hanno una forma concava superiormente che mantiene il pannello nella corretta posizione; 2 regolatori per ogni pannello;
- Moduli in vetro singolo laterale: i regolatori si trovano all'interno di una delle 2 cave laterali, la specifica forma a cuneo mantiene il pannello a filo con l'esterno della parete; 2 regolatori per ogni pannello.

Adjusters

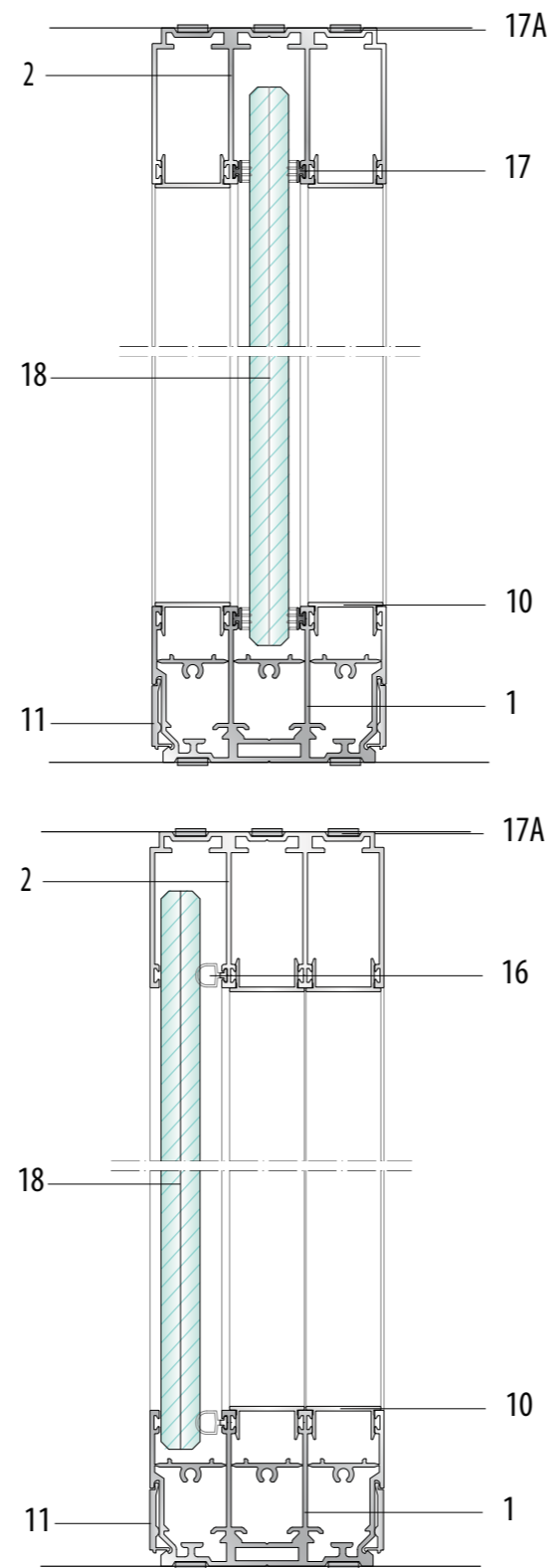
These devices allow the height regulation and the plumb of the walls at any time, even after the installation in case of settling of the building or of the raised floor.

Adjusters are one of the most important features of Esedra³, ensuring great flexibility and installation ease to the project.

They are easily accessible through the holes drilled on the sides of the bottom track; regulation is very simple and can be done with a screw driver Philip head Ph2.

Adjusters lie inside the grooves of the bottom track, their shape and number depend on the module typology:

- Solid and double glass modules: adjusters inside the 2 lateral grooves; the specific triangular shape keeps the panels flush to the external line of the wall; 2 adjusters under each panel;
- Central single glass module: adjusters inside the central groove; the specific concave shape keeps the panel in the correct position; 2 adjusters under each panel;
- Lateral single glass module: adjusters inside one of the 2 lateral grooves; the specific triangular shape keeps the panel flush to the external line of the wall; 2 adjusters under each panel.



SEZIONI VERTICALI
VERTICAL SECTIONS

Pannello vetrato singolo, centrale e laterale

1 Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 50mm; appositi sistemi di regolazione sono posizionati all'interno della/e cavità occupate da pannelli e consentono la regolazione e la messa in bolla dei moduli agendo dall'esterno della canalina, anche successivamente alle fasi di installazione.

2 Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 75 x H 50mm, fissata a soffitto.

La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di ± 15 mm.

10 Appositi carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli. Questi componenti sono disponibili nella stessa finitura della struttura o in colori contrastanti, per effetti estetici originali.

11 Un carter in alluminio, applicato a scatto, nasconde i fori di accesso ai regolatori posti all'interno della canalina e completa il profilo a pavimento, rendendolo perfettamente lineare. Anche questo carter può essere scelto nella stessa finitura della struttura o in colore contrastante.

16-17-17A Le guarnizioni in materiale plastico consentono di migliorare le prestazioni acustiche della parete e di assicurare la perfetta tenuta e stabilità dell'insieme.

Le guarnizioni non contengono PVC. Anche le canaline inferiore e superiore sono dotate di guarnizioni di tenuta sulle facce di contatto con pavimento e soffitto.

18 Pannello in vetro, spessore 10-15mm, posizionato nella cavità centrale o in una delle cavità laterali.

Single glass panel, central or lateral

1 3-grooves aluminium bottom track, W 75 x H 50mm; special adjusters, laid inside the grooves occupied by the glass panel, allow the regulation and adjustment of the modules. Adjusters are accessible from the external sides of the track, during or afterwards installation.

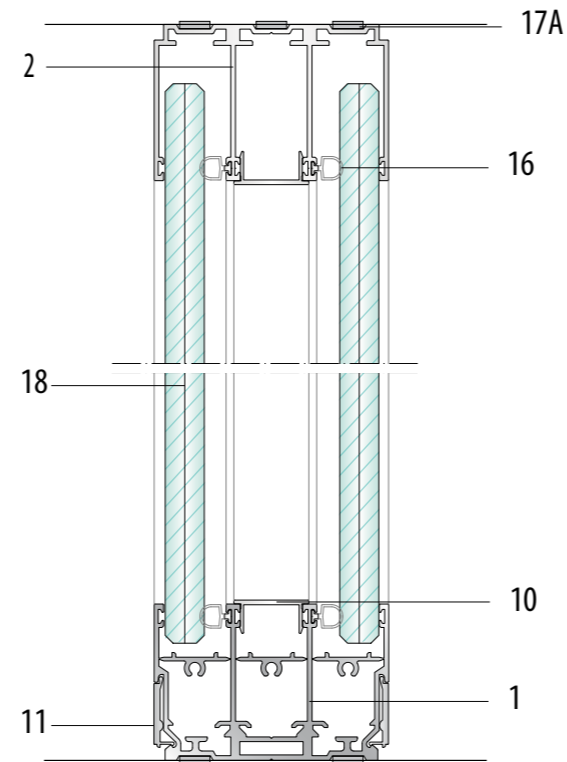
2 3-grooves aluminium top track, W 75 x H 50mm, screwed to the ceiling. The section of this track was designed to guarantee a tolerance of ± 15 mm to each partitioning section.

10 Dedicated aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels. Carters are available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour, for a personal aesthetic effect.

11 An aluminium cover can be clipped on the sides of the bottom track hiding the holes that give access to the internal adjusters. The cover also refines the overall design of the bottom track, making it perfectly flush. It is available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour.

16-17-17A Plastic gaskets improve the acoustic insulation performances of the partitioning and guarantee the seal and stability of the whole. Gaskets are PVC free. Also bottom and top tracks are equipped with special seals on the sides in contact with floor and ceiling.

18 Glass panel, thickness 10 ÷ 15mm, can be positioned inside the central groove or inside one of the lateral ones.



SEZIONI VERTICALE
VERTICAL SECTION

Pannello vetrato doppio

1 Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 50mm; appositi sistemi di regolazione sono posizionati all'interno della/e cavità occupate da pannelli e consentono la regolazione e la messa in bolla dei moduli agendo dall'esterno della canalina, anche successivamente alle fasi di installazione.

2 Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 75 x H 50mm, fissata a soffitto.

La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di ± 15 mm.

10 Appositi carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli. Questi componenti sono disponibili nella stessa finitura della struttura o in colori contrastanti, per effetti estetici originali.

11 Un carter in alluminio, applicato a scatto, nasconde i fori di accesso ai regolatori posti all'interno della canalina e completa il profilo a pavimento, rendendolo perfettamente lineare. Anche questo carter può essere scelto nella stessa finitura della struttura o in colore contrastante.

16-17-17A Le guarnizioni in materiale plastico consentono di migliorare le prestazioni acustiche della parete e di assicurare la perfetta tenuta e stabilità dell'insieme.

Le guarnizioni non contengono PVC. Anche le canaline inferiore e superiore sono dotate di guarnizioni di tenuta sulle facce di contatto con pavimento e soffitto.

18 Coppia di pannelli in vetro, spessore 10-15mm, posizionati nelle 2 cavità laterali.

Double glass panel

1 3-grooves aluminium bottom track, W 75 x H 50mm; special adjusters, laid inside the grooves occupied by the glass panels, allow the regulation and adjustment of the modules. Adjusters are accessible from the external sides of the track, during or afterwards installation.

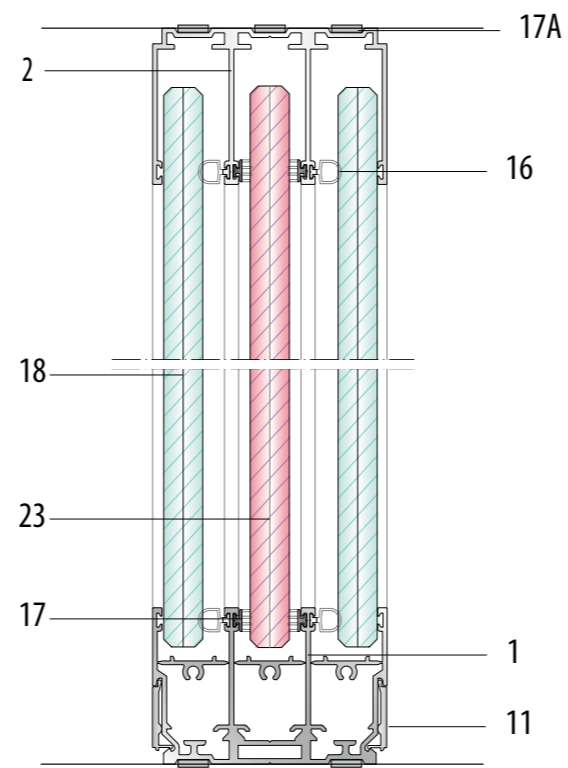
2 3-grooves aluminium top track, W 75 x H 50mm, screwed to the ceiling. The section of this track was designed to guarantee a tolerance of ± 15 mm to each partitioning section.

10 Dedicated aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels. Carters are available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour, for a personal aesthetic effect.

11 An aluminium cover can be clipped on the sides of the bottom track hiding the holes that give access to the internal adjusters. The cover also refines the overall design of the bottom track, making it perfectly flush. It is available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour.

16-17-17A Plastic gaskets improve the acoustic insulation performances of the partitioning and guarantee the seal and stability of the whole. Gaskets are PVC free. Also bottom and top tracks are equipped with special seals on the sides in contact with floor and ceiling.

18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm, positioned inside the lateral grooves of the tracks.



SEZIONI VERTICALE
VERTICAL SECTION

Pannello vetrato doppio con elemento centrale aggiuntivo

Grazie alla presenza della cava centrale delle canaline inferiore e superiore, è possibile abbinare alla tipologia di pannello vetrato doppio precedentemente descritta un terzo elemento centrale, che avrà uno spessore massimo di 18mm e carattere prevalentemente decorativo. E' possibile utilizzare materiali diversi, a seconda dell'effetto estetico che si desidera ottenere: materiali plastici, tessuti, griglie metalliche, vetri decorati o colorati.

1 Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 50mm; appositi sistemi di regolazione sono posizionati all'interno della/e cavità occupate da pannelli e consentono la regolazione e la messa in bolla dei moduli agendo dall'esterno della canalina, anche successivamente alle fasi di installazione.

2 Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 75 x H 50mm, fissata a soffitto. La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di ± 15 mm.

11 Un carter in alluminio, applicato a scatto, nasconde i fori di accesso ai regolatori posti all'interno della canalina e completa il profilo a pavimento, rendendolo perfettamente lineare. Anche questo carter può essere scelto nella stessa finitura della struttura o in colore contrastante.

16-17-17A Le guarnizioni in materiale plastico consentono di migliorare le prestazioni acustiche della parete e di assicurare la perfetta tenuta e stabilità dell'insieme.

Le guarnizioni non contengono PVC. Anche le canaline inferiore e superiore sono dotate di guarnizioni di tenuta sulle facce di contatto con pavimento e soffitto.

18 Coppia di pannelli in vetro, spessore 10-15mm, posizionati nelle 2 cavità laterali.

23 Elemento centrale aggiuntivo, in materiali diversi, spessore massimo 18mm.

Double glass panel with central additional element

The double glass module typology can be enriched by positioning a third central panel inside the central groove of the bottom and track profiles. This decorative element has a maximum thickness of 18mm. Different materials can be used for this third element, accordingly to the requested aesthetic result: plastics, fabrics, metal nets, decorate or painted glass...

1 3-grooves aluminium bottom track, W 75 x H 50mm; special adjusters, laid inside the grooves occupied by the glass panels, allow the regulation and adjustment of the modules. Adjusters are accessible from the external sides of the track, during or afterwards installation.

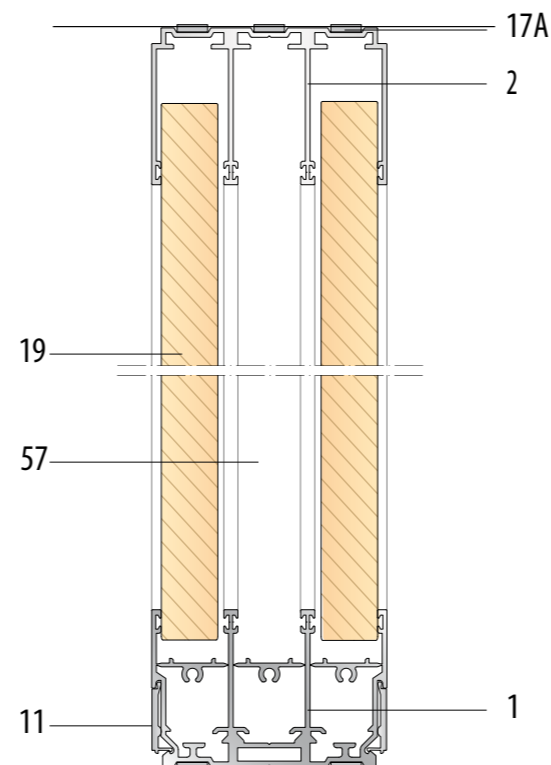
2 3-grooves aluminium top track, W 75 x H 50mm, screwed to the ceiling. The section of this track was designed to guarantee a tolerance of ± 15 mm to each partitioning section.

11 An aluminium cover can be clipped on the sides of the bottom track hiding the holes that give access to the internal adjusters. The cover also refines the overall design of the bottom track, making it perfectly flush. It is available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour.

16-17-17A Plastic gaskets improve the acoustic insulation performances of the partitioning and guarantee the seal and stability of the whole. Gaskets are PVC free. Also bottom and top tracks are equipped with special seals on the sides in contact with floor and ceiling.

18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm, positioned inside the lateral grooves of the tracks.

23 Central additional element, in different materials and finishes, maximum thickness: 18mm



SEZIONI VERTICALE
VERTICAL SECTION

Pannello cieco - modulo verticale monolitico da pavimento a soffitto

1 Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 50mm; appositi sistemi di regolazione sono posizionati all'interno della/e 2 cavità laterali occupate dai pannelli e consentono la regolazione e la messa in bolla dei moduli agendo dall'esterno della canalina, anche successivamente alle fasi di installazione.

2 Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 75 x H 50mm, fissata a soffitto.

La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di ± 15 mm.

11 Un carter in alluminio, applicato a scatto, nasconde i fori di accesso ai regolatori posti all'interno della canalina e completa il profilo a pavimento, rendendolo perfettamente lineare. Anche questo carter può essere scelto nella stessa finitura della struttura o in colore contrastante.

19 Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali. Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.

57 È possibile prevedere l'inserimento di un materassino fonoisolante al fine di aumentare le prestazioni acustiche della parete.

La fuga visibile in verticale fra 2 pannelli adiacenti è estremamente ridotta: 3mm.
È possibile scegliere finiture - o materiali - diversi per le 2 facce del pannello cieco.

Solid panel vertical floor-to-ceiling panel

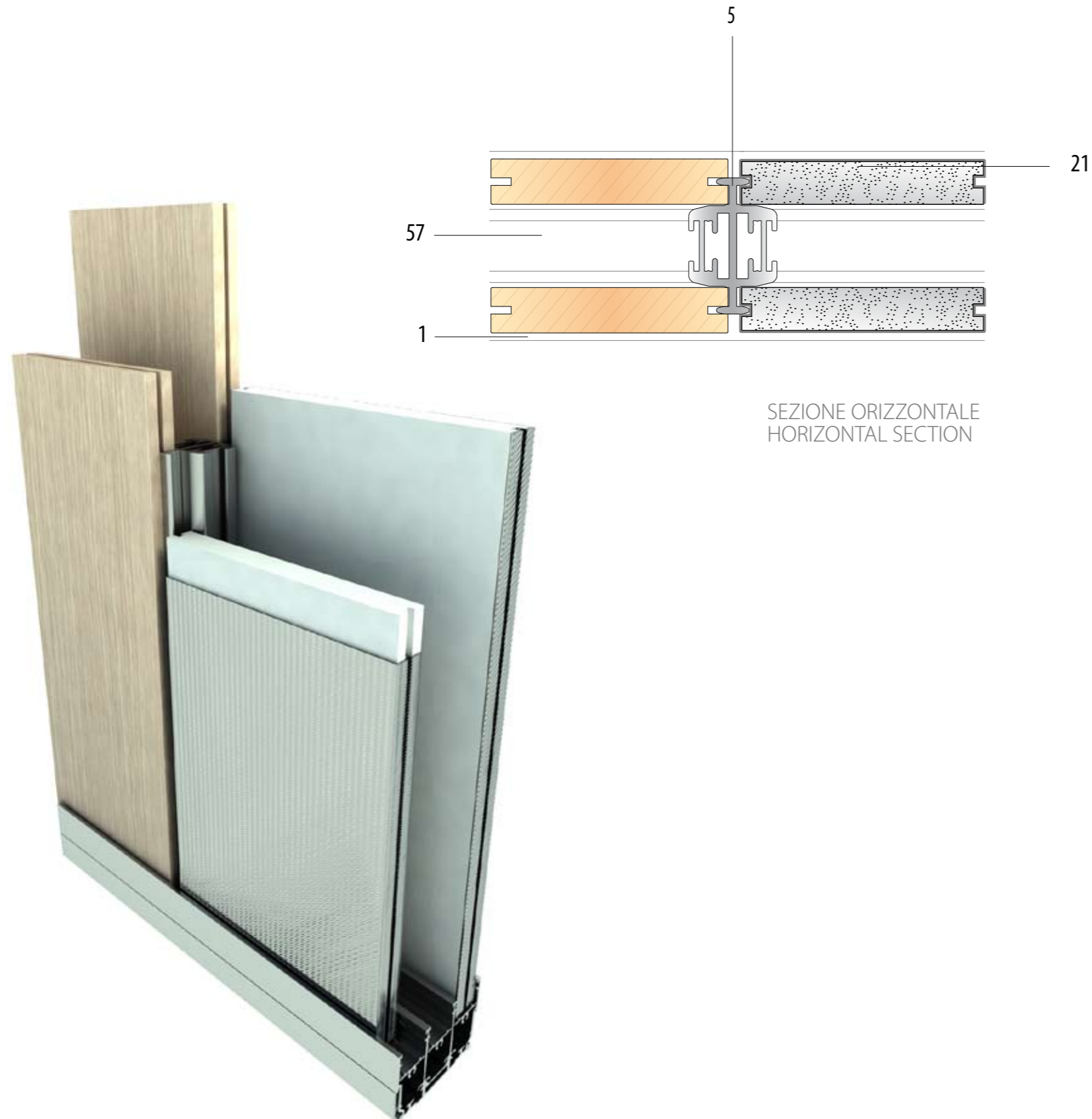
1 3-grooves aluminium bottom track, W 75 x H 50mm; special adjusters, laid inside the grooves occupied by the solid panels, allow the regulation and adjustment of the modules. Adjusters are accessible from the external sides of the track, during or afterwards installation.

2 3-grooves aluminium top track, W 75 x H 50mm, screwed to the ceiling. The section of this track was designed to guarantee a tolerance of ± 15 mm to each partitioning section.

11 An aluminium cover can be clipped on the sides of the bottom track hiding the holes that give access to the internal adjusters. The cover also refines the overall design of the bottom track, making it perfectly flush. It is available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour.

19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and vertical posts. The melamine panel is reversible since there are no cut outs or holes on both faces.

57 It's possible to include a high density rockwool panel within the cavity in order to increase the acoustic performance. The visible shadow-gap between 2 adjacent panels is very thin: 3mm. Different finishes and materials can be chosen for the 2 opposite panels of the solid module.



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

Pannello cieco con rivestimento in metallo - Classe 0 di Reazione al fuoco

Pannello con finitura in metallo, supportato internamente da un'anima in cartongesso.

Questa tipologia di pannello può essere utilizzata per realizzare pannelli ciechi - verticali monolitici, orizzontali o misti - con le stesse caratteristiche e i medesimi elementi strutturali impiegati per i pannelli ciechi in nobilitato o legno naturale. I moduli realizzati con questa particolare tipologia di pannelli sono classificati in Classe 0 di reazione al fuoco.

21 Coppia di pannelli spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali delle canaline, costituiti da un supporto in cartongesso rivestito su tutti i lati da un foglio in metallo. Lo spessore dei pannelli è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e struttura; il foglio in lamiera è piegato in modo da adattarsi perfettamente alla sagoma del cartongesso. La finitura superficiale può essere molto varia: alluminio o acciaio, verniciati o naturali, con diverse texture e lavorazioni superficiali.

1 Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 50mm; appositi sistemi di regolazione sono posizionate all'interno delle cavità occupate dai pannelli e consentono la regolazione e la messa in bolla dei moduli agendo dall'esterno della canalina, anche successivamente alle fasi di installazione.

5 Montante in alluminio per collegamenti in linea fra pannelli ciechi (profilo identico a quello utilizzato orizzontalmente come trasverso fra moduli ciechi). Dotato di doppia asolatura per consentire l'attraversamento in orizzontale degli impianti all'interno della parete.

57 È possibile prevedere l'inserimento di un materassino fonoisolante al fine di aumentare le prestazioni acustico della parete.

Solid panel with metal covering Fire Reaction Class 0

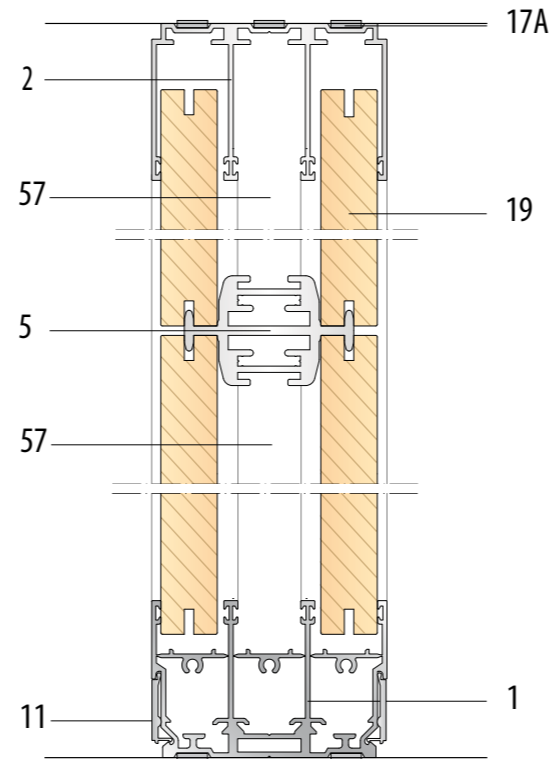
Module with metal covering and internal core made of gypsum. This panel concept represents an alternative to standard chipboard panels, needs the same supporting structure and can be used for every solid module typology (vertical floor-to-ceiling, horizontal, mixed panels). Gypsum panels with metal covering represent an high performance alternative, in fact they give no contribution to fire (Class 0).

21 Set of 2 panels, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. Internal support made of gypsum, covered on all sides by a metal sheet. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and structure; the metal sheet is folded and perfectly covers the gypsum shape. Many different finishes can be adopted: steel or aluminium, natural or painted, with different texture and surface effects. The visible shadow-gap between 2 adjacent panels is very thin: 3mm. Different finishes and materials can be chosen for the 2 opposite panels of the solid module.

1 3-grooves aluminium bottom track, W 75 x H 50mm; special adjusters, laid inside the grooves occupied by solid panels, allow the regulation and adjustment of the modules. Adjusters are accessible from the external sides of the track, during or afterwards installation.

5 Aluminium post for in-line junctions between solid panels (same profile is used as horizontal transom between solid panels). The post is also machined to allow an horizontal cable management.

57 It's possible to include a high density rockwool panel within the cavity in order to increase the acoustic performance.



SEZIONI VERTICALE
VERTICAL SECTION

Pannello cieco - modulo orizzontale

Pannello cieco costituito da "mattoni" orizzontali sovrapposti.
L: 30 - 240cm; H: 50 - 130cm.

5 Traverso: profilo orizzontale in alluminio, nella stessa finitura delle canaline. Questo elemento strutturale, grazie alla particolare forma della sua sezione, mantiene uniti ed allineati i moduli che compongono il pannello cieco ad orditura orizzontale.

1 Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 50mm; appositi sistemi di regolazione sono posizionate all'interno della/e cavità occupate dai pannelli e consentono la regolazione e la messa in bolla dei moduli agendo dall'esterno della canalina, anche successivamente alle fasi di installazione.

2 Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 75 x H 50mm, fissata a soffitto.

La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di ± 15 mm.

11 Un carter in alluminio, applicato a scatto, nasconde i fori di accesso ai regolatori posti all'interno della canalina e completa il profilo a pavimento, rendendolo perfettamente lineare. Anche questo carter può essere scelto nella stessa finitura della struttura o in colore contrastante.

19 Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali. Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.

57 È possibile prevedere l'inserimento di un materassino fonoisolante al fine di aumentare le prestazioni acustiche della parete.

La fuga visibile in orizzontale fra 2 pannelli sovrapposti è estremamente ridotta: 3mm.

Solid panel - horizontal module

Solid panel made of horizontal tiles. W: 30 ÷ 240cm; H: 50 ÷ 130cm.

5 Transom: horizontal aluminium profile, in the same finishes as the main tracks. Thanks to its specific shape, this profile keeps adjacent horizontal panels tied and aligned.

1 3-grooves aluminium bottom track, W 75 x H 50mm; special adjusters, laid inside the grooves occupied by panels, allow the regulation and adjustment of the modules. Adjusters are accessible from the external sides of the track, during or afterwards installation.

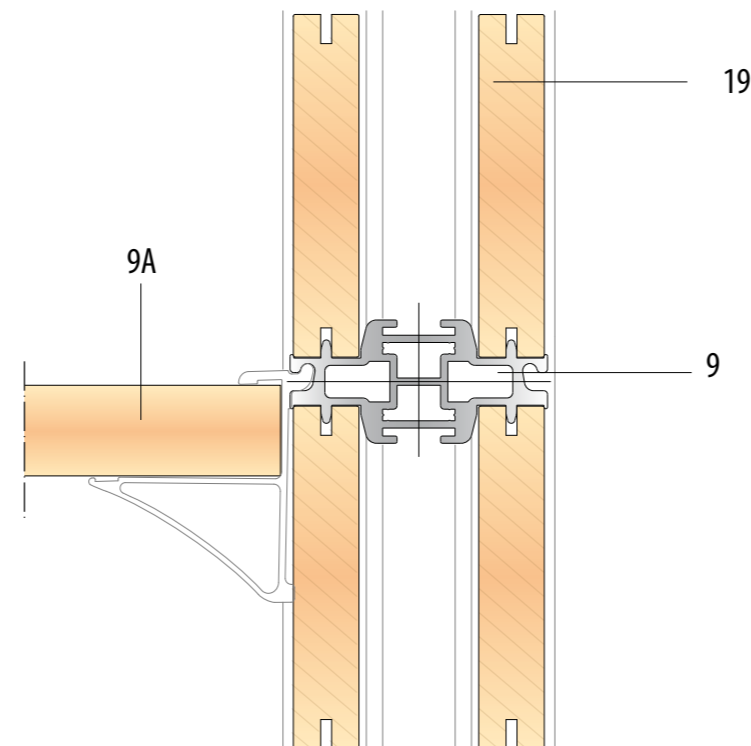
2 3-grooves aluminium top track, W 75 x H 50mm, screwed to the ceiling. The section of this track was designed to guarantee a tolerance of ± 15 mm to each partitioning section.

11 An aluminium cover can be clipped on the sides of the bottom track hiding the holes that give access to the internal adjusters. The cover also refines the overall design of the bottom track, making it perfectly flush. It is available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour.

19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and vertical posts. The melamine panel is reversible since there are no cut outs or holes on both faces.

57 It's possible to include a high density rockwool panel within the cavity in order to increase the acoustic performance.

The visible shadow-gap between 2 adjacent panels is very thin: 3mm.



SEZIONI VERTICALE
VERTICAL SECTION

Pannello cieco - modulo attrezzabile

Utilizzando lo stesso concetto strutturale del pannello cieco a moduli orizzontali, è possibile realizzare un modulo attrezzabile: al posto del traverso standard si utilizza un profilo orizzontale capace di accogliere su entrambi i lati gli elementi pensili appositamente studiati: contenitori, ripiani, supporti per monitor, mensole, ganci di supporto, vaschette, accessori, lampade. Può essere utilizzato orizzontalmente fra 2 pannelli ciechi sovrapposti.

9 Profilo attrezzabile in alluminio, nelle stesse finiture delle canaline. Ingombro visibile del profilo: 16mm; misura della fuga: 5mm.

19 Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali. Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.

9A Mensola in alluminio fissata su pianetto in nobilitato o legno naturale, spessore 2,5cm, profondità 25cm

Solid panel - horizontal module with accessories profile.

Using the same structural concept described for the solid horizontal panel it's possible to create a special panel equipped with a supporting horizontal profile. This profile replaces the horizontal transom and can support on both sides dedicated hanging elements such as cupboards, shelves, monitor arms, hooks, accessories, lighting devices. This supporting profile is positioned horizontally between 2 solid tiles.

9 Horizontal profile for hanging accessories, in aluminium, in the same finishes as the main tracks. Shadow gap: 5mm.

19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and vertical posts. The melamine panel is reversible since there are no cut outs or holes on both faces.

9A Metal bracket supporting a melamine/timber veneer shelf (thickness 2,5cm, depth 25cm).



Abaco accessori per modulo attrezzabile

Nel profilo attrezzabile 9 è possibile fissare:

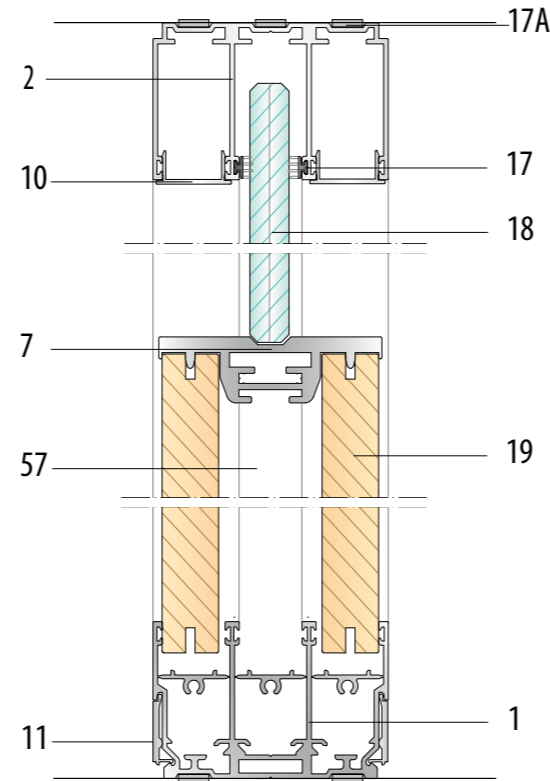
- 9A** Gancio appendi quadro in alluminio.
- 9B** Mensola in alluminio fissata su pianetto in nobilitato o legno naturale, spessore 2,5cm, profondità 25cm. Portata 15Kg. per metro lineare.
- 9C** Vassoio porta raccoglitori in alluminio, cm.37x32x23H.
- 9D** Lavagna magnetica, cm.41x49,5H.
- 9E** Mensola in alluminio fissata su pianetto in cristallo spessore 1 cm, profondità 25cm. Portata 15Kg. per metro lineare.
- 9F** Vassoio porta carte in alluminio, cm.32x25x7,3H.
- 9G** Vaschetta porta oggetti in alluminio, cm.32x10,7x7,3H.
- 9H** Ganci porta abiti in alluminio.

Range of accessories for solid module

The accessories profile 9 can be fitted with:

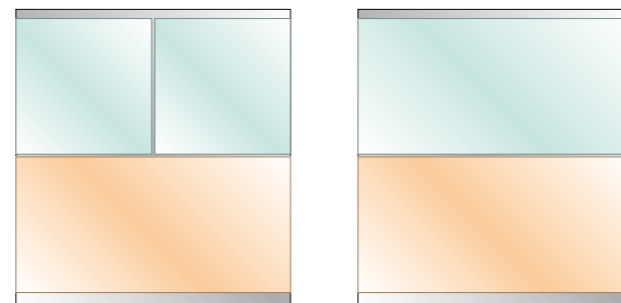
- 9A** Aluminum picture hook.
- 9B** Aluminum shelf fixed to the profile in natural timber veneer or melamine, 2,5cm thick, 25cm deep max. load 15 kg per linear meter
- 9C** Aluminum folder tray 37x32x23Hcm.
- 9D** Magnetic board, 41x49,5Hcm.
- 9E** 1cm thick crystal glass shelf fixed to the profile with aluminum brackets, depth 25cm, max. load 15 kg per linear meter.
- 9F** Aluminum paper tray 32x25x7,3Hcm.
- 9G** Aluminum stationery tray, 32x10,7x7,3Hcm.
- 9H** Aluminum coat hanger.





SEZIONI VERTICALE
VERTICAL SECTION

TIPOLOGIE
TYPOLOGIES



Pannello misto - modulo inferiore cieco e modulo superiore in vetro singolo

E' possibile creare moduli misti costituiti da un pannello cieco sormontato da un pannello in vetro, singolo o doppio. E' possibile realizzare pannelli misti con un solo cambiamento di materiale: mattone inferiore cieco, mattone superiore vetrato fino a soffitto.

7 traverso orizzontale in alluminio opportunamente sagomato per collegare il pannello cieco inferiore e il pannello in vetro singolo ad esso sovrapposto.

1 Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 50mm; appositi sistemi di regolazione sono posizionate all'interno della/e cavità occupate dai pannelli e consentono la regolazione e la messa in bolla dei moduli agendo dall'esterno della canalina, anche successivamente alle fasi di installazione.

2 Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 75 x H 50mm, fissata a soffitto. La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di ± 15 mm.

10 Appositi carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli. Questi componenti sono disponibili nella stessa finitura della struttura o in colori contrastanti, per effetti estetici originali.

11 Un carter in alluminio, applicato a scatto, nasconde i fori di accesso ai regolatori posti all'interno della canalina e completa il profilo a pavimento, rendendolo perfettamente lineare. Anche questo carter può essere scelto nella stessa finitura della struttura o in colore contrastante.

17-17A Le guarnizioni in materiale plastico consentono di migliorare le prestazioni acustiche della parete e di assicurare la perfetta tenuta e stabilità dell'insieme. Le guarnizioni non contengono PVC. Anche le canaline inferiore e superiore sono dotate di guarnizioni di tenuta sulle facce di contatto con pavimento e soffitto.

18 Pannello in vetro, spessore 10-15mm, posizionato nella cavità centrale del traverso orizzontale.

19 Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali. Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.

57 È possibile prevedere l'inserimento di un materassino fonoisolante al fine di aumentare le prestazioni acustiche della parete.

Mixed panel - lower solid module and upper single glass module

Mixed modules: lower panel is always solid and upper panel is always glass, solid or double. It's not allowed to superimpose more than 2 tiles (only one change from solid to glass panel).

7 Horizontal transom, in aluminium, connecting a lower solid panel to an upper single glass one.

13-grooves aluminium bottom track, W 75 x H 50mm; special adjusters, laid inside the grooves occupied by panels, allow the regulation and adjustment of the modules. Adjusters are accessible from the external sides of the track, during or afterwards installation.

2 3-grooves aluminium top track, W 75 x H 50mm, screwed to the ceiling. The section of this track was designed to guarantee a tolerance of ± 15 mm to each partitioning section.

10 Dedicated aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels. Carters are available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour, for a personal aesthetic effect.

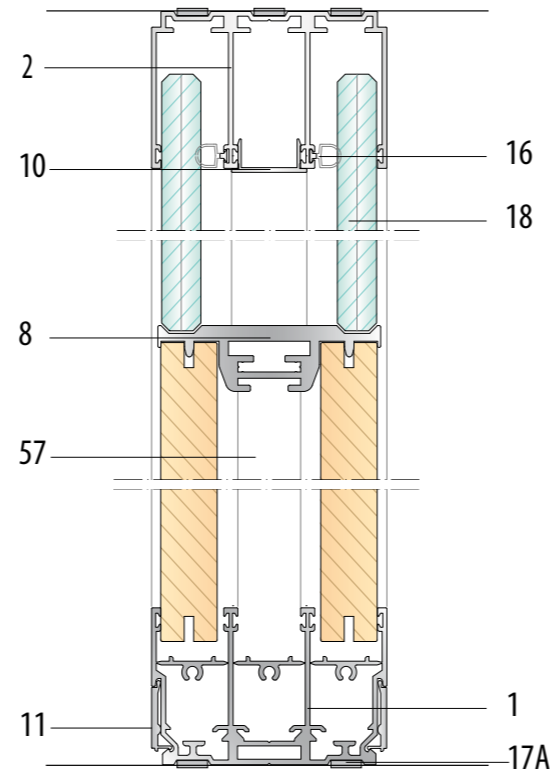
11 An aluminium cover can be clipped on the sides of the bottom track hiding the holes that give access to the internal adjusters. The cover also refines the overall design of the bottom track, making it perfectly flush. It is available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour.

17-17A Plastic gaskets improve the acoustic insulation performances of the partitioning and guarantee the seal and stability of the whole. Gaskets are PVC free. Also bottom and top tracks are equipped with special seals on the sides in contact with floor and ceiling.

18 Glass panel, thickness 10 ÷ 15mm, positioned inside the central groove of the tracks.

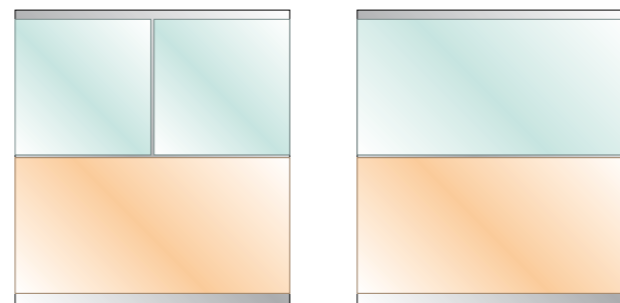
19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and vertical posts. The melamine panel is reversible since there are no cut outs or holes on both faces.

57 It's possible to include a high density rockwool panel within the cavity in order to increase the acoustic performance.



SEZIONI VERTICALE
VERTICAL SECTION

TIPOLOGIE
TYPOLOGIES



Pannello misto - modulo inferiore cieco e modulo superiore in vetro doppio

8 traverso orizzontale in alluminio opportunamente sagomato per collegare il pannello cieco inferiore e il pannello in vetro doppio ad esso sovrapposto.

1 Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 50mm; appositi sistemi di regolazione sono posizionate all'interno della/e cavità occupate dai pannelli e consentono la regolazione e la messa in bolla dei moduli agendo dall'esterno della canalina, anche successivamente alle fasi di installazione.

2 Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 75 x H 50mm, fissata a soffitto. La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di ± 15 mm.

10 Appositi carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

11 Un carter in alluminio, applicato a scatto, nasconde i fori di accesso ai regolatori posti all'interno della canalina e completa il profilo a pavimento, rendendolo perfettamente lineare. Anche questo carter può essere scelto nella stessa finitura della struttura o in colore contrastante.

16-17A Le guarnizioni in materiale plastico consentono di migliorare le prestazioni acustiche della parete e di assicurare la perfetta tenuta e stabilità dell'insieme. Le guarnizioni non contengono PVC. Anche le canaline inferiore e superiore sono dotate di guarnizioni di tenuta sulle facce di contatto con pavimento e soffitto.

18 Coppia di pannelli in vetro, spessore 10-15mm, posizionati nelle cavità laterali del traverso orizzontale.

19 Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali. Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.

57 È possibile prevedere l'inserimento di un materassino fonoisolante al fine di aumentare le prestazioni acustiche della parete.

Mixed panel - lower solid module and upper double glass module

8 Horizontal transom, in aluminium, connecting a lower solid panel to an upper double glass one.

1 3-grooves aluminium bottom track, W 75 x H 50mm; special adjusters, laid inside the grooves occupied by panels, allow the regulation and adjustment of the modules. Adjusters are accessible from the external sides of the track, during or afterwards installation.

2 3-grooves aluminium top track, W 75 x H 50mm, screwed to the ceiling. The section of this track was designed to guarantee a tolerance of ± 15 mm to each partitioning section.

10 Dedicated aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels. Carters are available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour, for a personal aesthetic effect.

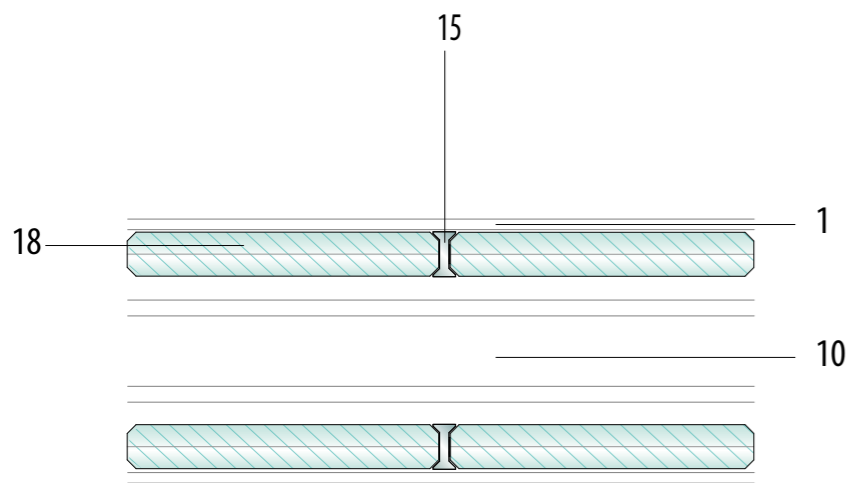
11 An aluminium cover can be clipped on the sides of the bottom track hiding the holes that give access to the internal adjusters. The cover also refines the overall design of the bottom track, making it perfectly flush. It is available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour.

16-17A Plastic gaskets improve the acoustic insulation performances of the partitioning and guarantee the seal and stability of the whole. Gaskets are PVC free. Also bottom and top tracks are equipped with special seals on the sides in contact with floor and ceiling.

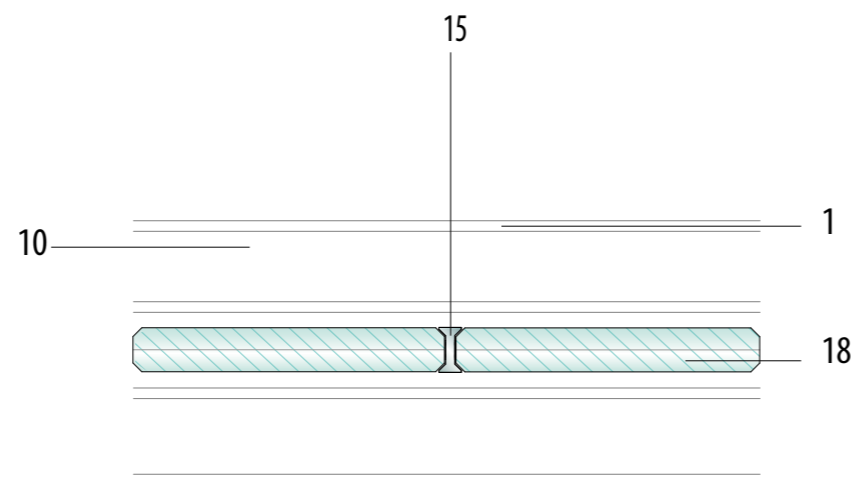
18 Glass panels, thickness: 10 ÷ 15mm, positioned inside the lateral grooves of the tracks.

19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and vertical posts. The melamine panel is reversible since there are no cut outs or holes on both faces.

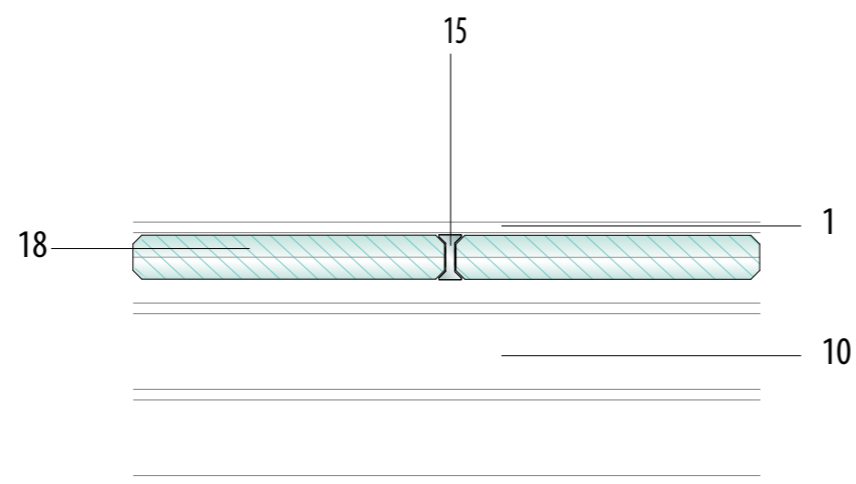
57 It's possible to include a high density rockwool panel within the cavity in order to increase the acoustic performance.



vetro doppio - vetro doppio
double glass - double glass



vetro singolo centrale - vetro singolo centrale
central single glass - central single glass



vetro singolo laterale - vetro singolo laterale
lateral single glass - lateral single glass

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

Esedra³

Elemento di collegamento fra pannelli connessione in policarbonato

Diverse le tipologie e i materiali disponibili per effettuare la connessione fra pannelli adiacenti in linea.

15 Connessione in policarbonato utilizzabile per connessioni in linea fra pannelli vetrati (singolo centrale; singolo laterale; doppio). Valore visibile: 6mm.

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

10 Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

Polycarbonate junction

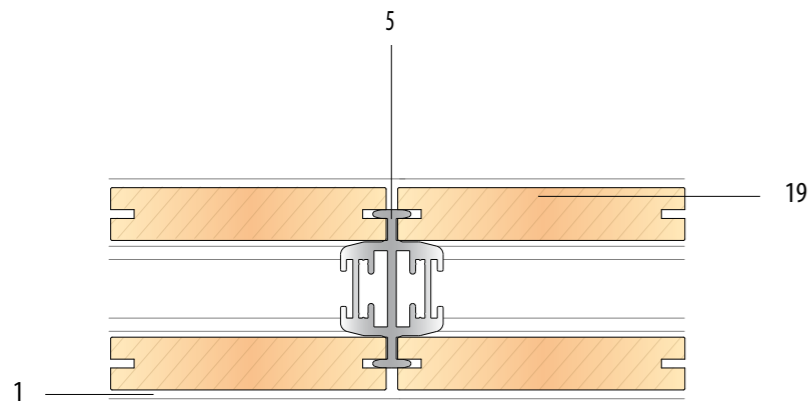
In-line connection between adjacent panels can be achieved with different junction typologies and materials.

15 Polycarbonate junction; can be used for in-line connections between glass panels (central single glass; central lateral glass; double glass). Visible size: 6mm.

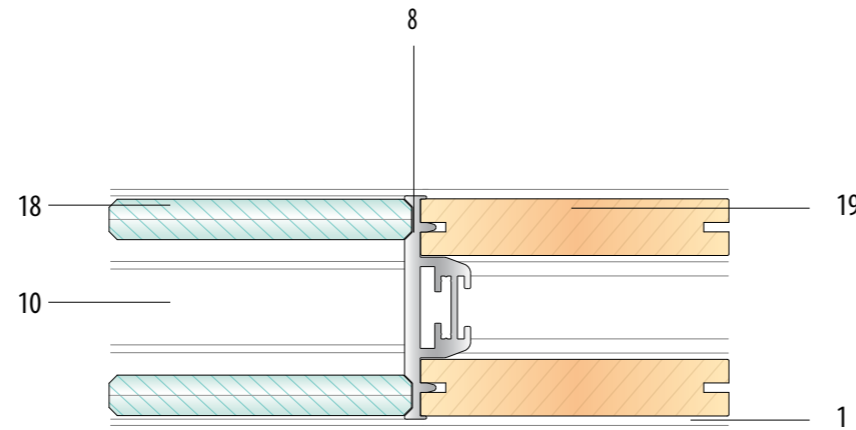
1 Bottom track, overall size, view from above.

10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

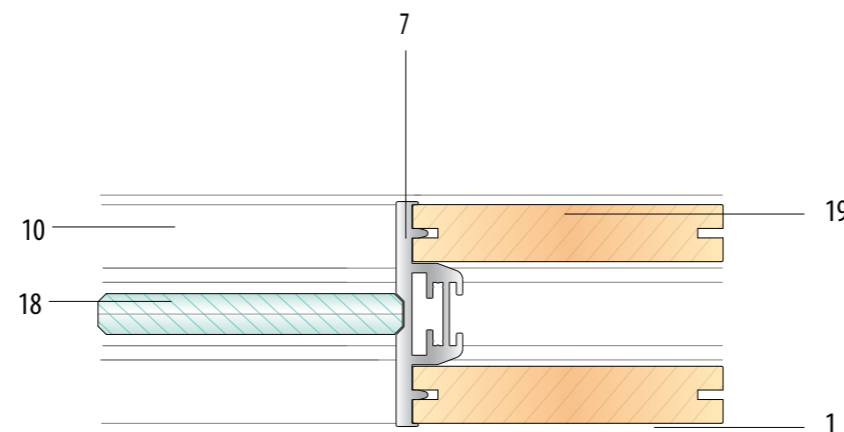
18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.



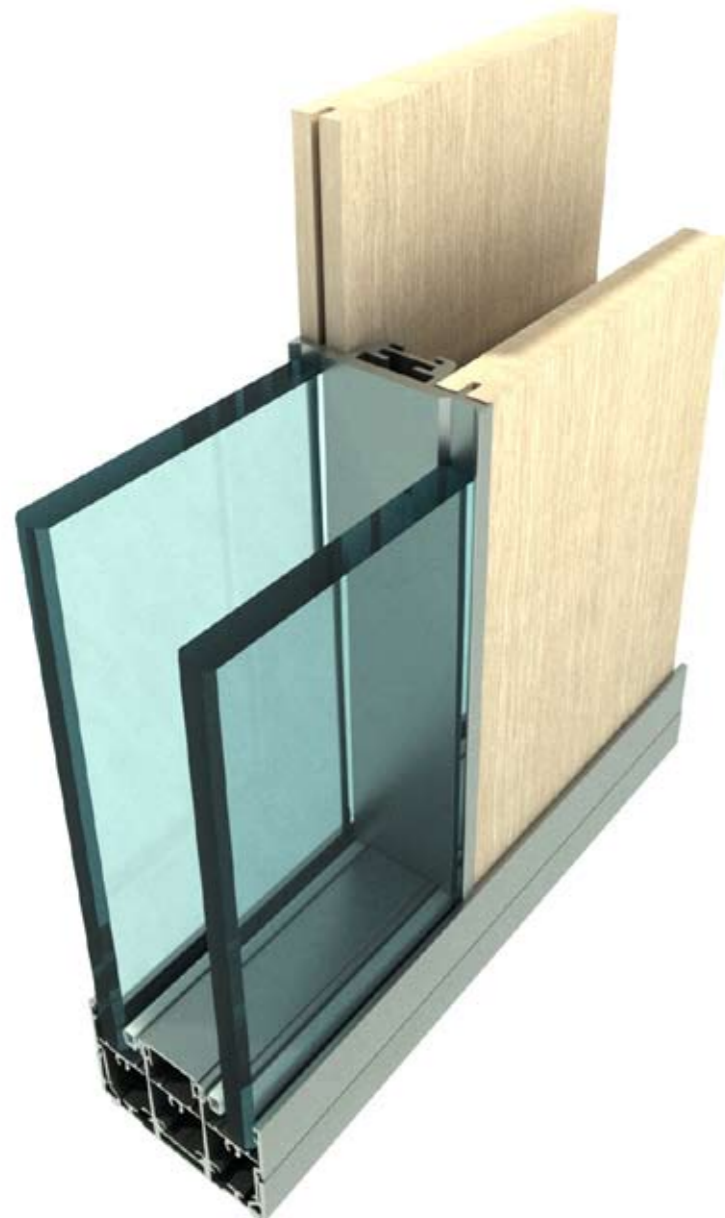
cieco - cieco
solid - solid



cieco - vetro doppio
solid - double glass



cieco - vetro singolo centrale
solid - central single glass



Elemento di collegamento fra pannelli montante per pannelli ciechi

Profilo in alluminio necessario in presenza di almeno un modulo cieco.

La particolare forma della sezione consente di mantenere nella corretta posizione i pannelli ciechi. Le 3 diverse tipologie consentono di collegare in linea:

5 Modulo cieco - modulo cieco (profilo identico a quello utilizzato orizzontalmente come traverso fra moduli ciechi).

8 Modulo cieco - modulo in vetro doppio (profilo identico a quello utilizzato orizzontalmente come traverso fra modulo cieco e modulo in vetro doppio).

7 Modulo cieco - modulo in vetro singolo centrale (profilo identico a quello utilizzato orizzontalmente come traverso fra modulo cieco e modulo in vetro singolo).

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

10 Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

19 Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali. Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.

Post for solid panels

Aluminium profile, necessary when at least one of the adjacent panels is solid.

Keeps solid panels aligned. The 3 different typologies can be used for the in-line connection of:

5 Solid panel - solid panel (same profile as the horizontal transom connecting solid panels).

8 Solid panel - double glass panel (same profile as the horizontal transom connecting a solid lower panel and an upper double glass one).

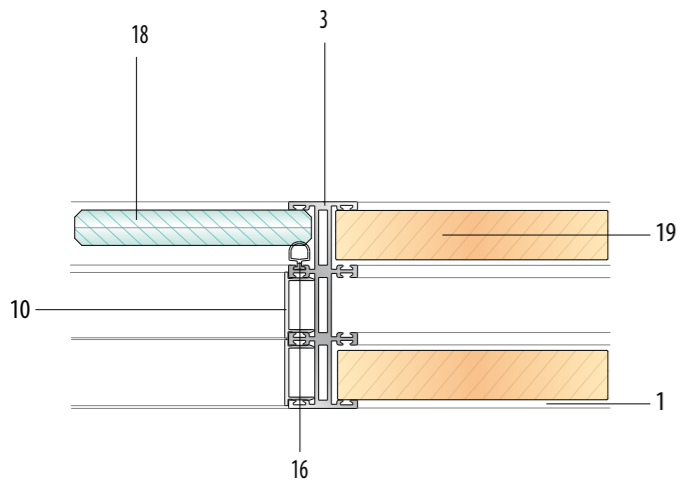
7 Solid panel - single glass panel (same profile as the horizontal transom connecting a solid lower panel and an upper single glass one).

1 Bottom track, overall size, view from above.

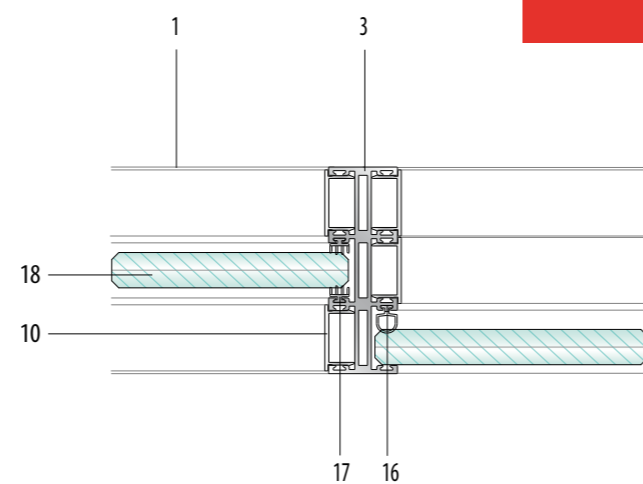
10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.

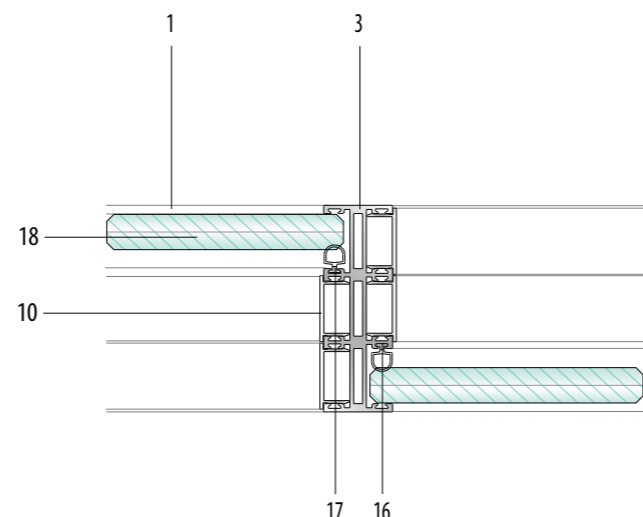
19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and vertical posts. The melamine panel is reversible since there are no cut outs or holes on both faces.



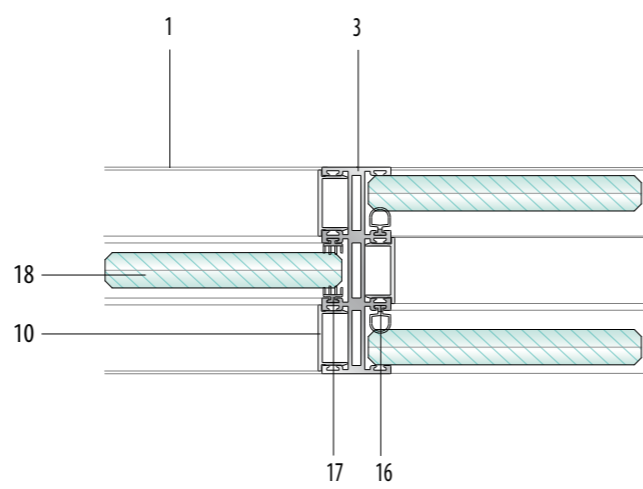
vetro singolo laterale - cieco doppio
lateral single glass - double solid



vetro singolo centrale - vetro singolo laterale
central single glass - lateral single glass



vetro singolo laterale - vetro singolo laterale
lateral single glass - lateral single glass



vetro doppio - vetro singolo
double glass - single glass

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

Elemento di collegamento fra pannelli montante con 3 cave

3 Profilo in alluminio (valore visibile: 25mm) con 3 cave su entrambi i lati. Le cave non utilizzate da pannelli vengono chiuse mediante l'inserimento a scatto degli appositi carter. Utilizzabile verticalmente per collegare in linea tutte le tipologie di modulo. L'utilizzo di questo profilo garantisce una buona tolleranza anche in orizzontale.

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

10 Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

16-17 Guarnizioni in materiale plastico, migliorano le prestazioni acustiche della parete e assicurano la tenuta e stabilità della parete. Le guarnizioni non contengono PVC.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

19 Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali. Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.

3-grooves post

3 Aluminium profile, visible size: 25mm, with 3 grooves on both sides. Grooves which are not housing panels can be closed by clipping the dedicated covers.

This profile can be used for the in-line connection of every panel typology. It ensures a good horizontal tolerance.

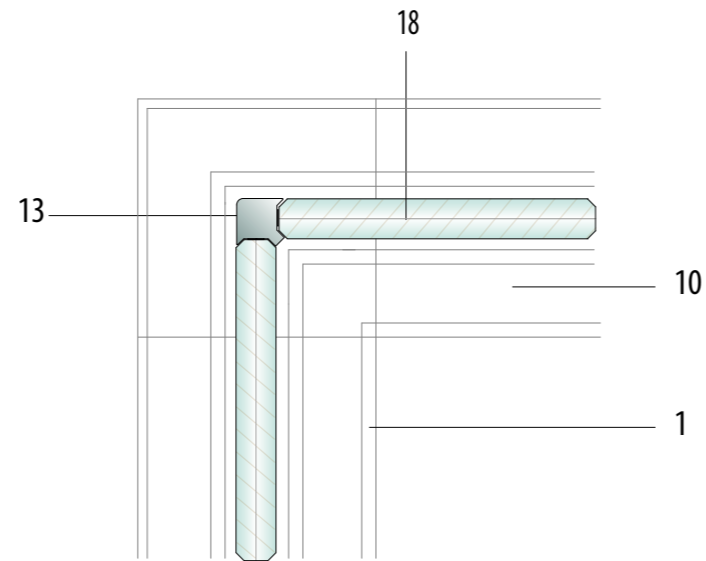
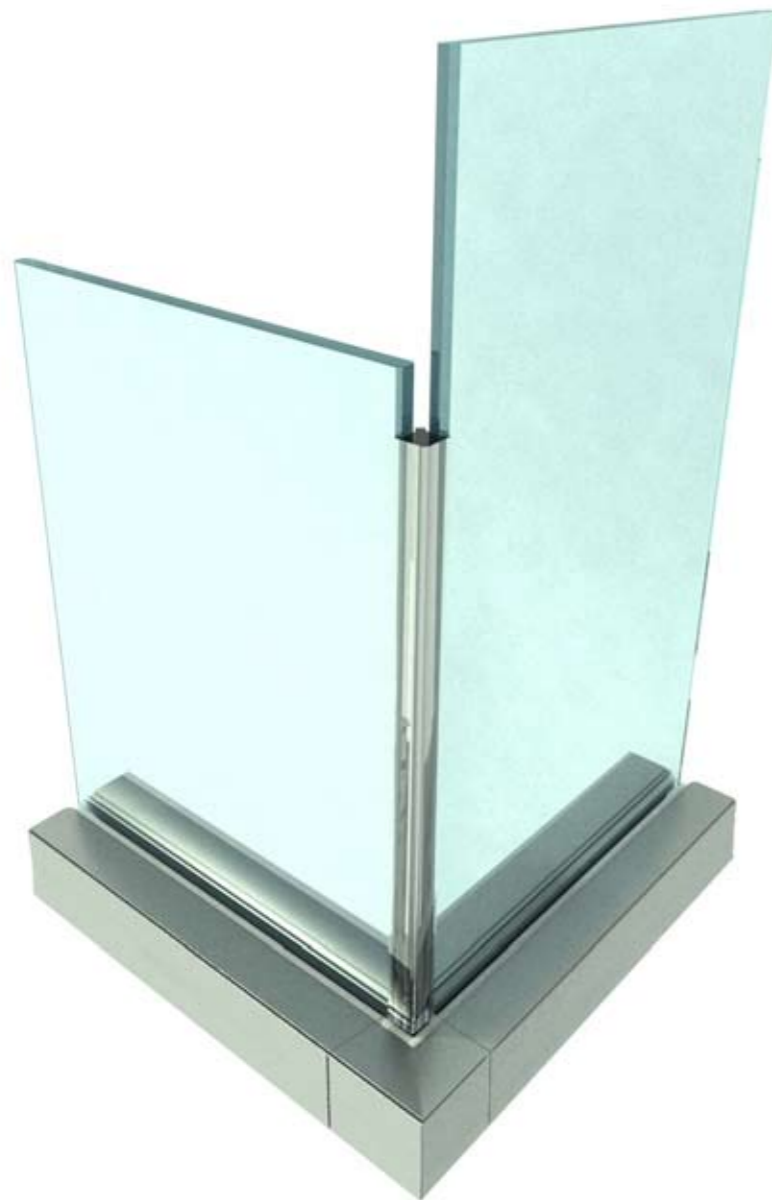
1 Bottom track, overall size, view from above.

10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

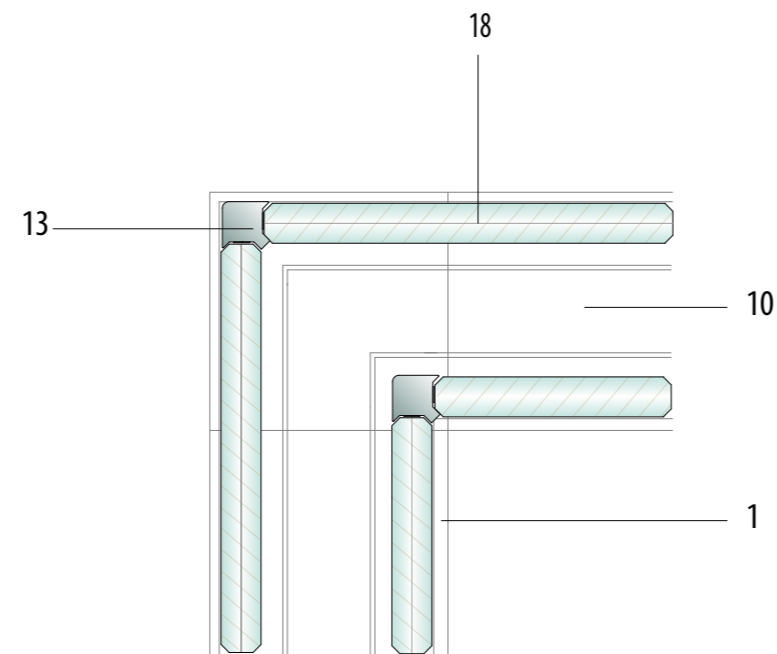
16-17 Plastic gaskets improve the acoustic insulation performances of the partitioning and guarantee the seal and stability of the whole. Gaskets are PVC free.

18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.

19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and vertical posts. The melamine panel is reversible since there are no cut outs or holes on both faces.



vetro singolo
single glass



vetro doppio
double glass

Angolo a 90° in policarbonato

13 Il collegamento a 90° di pannelli in vetro, sia singolo che doppio, viene realizzato inserendo delle connessioni leggere in policarbonato. Questa soluzione conferisce grande leggerezza e linearità alla tratta di parete grazie anche all'ingombro ridotto del profilo: 14 x 14mm.

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

10 Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

Polycarbonate 90° corner

13 Light polycarbonate connection allowing the 90° junction between glass modules, both single and double. Overall size: 14 x 14mm.

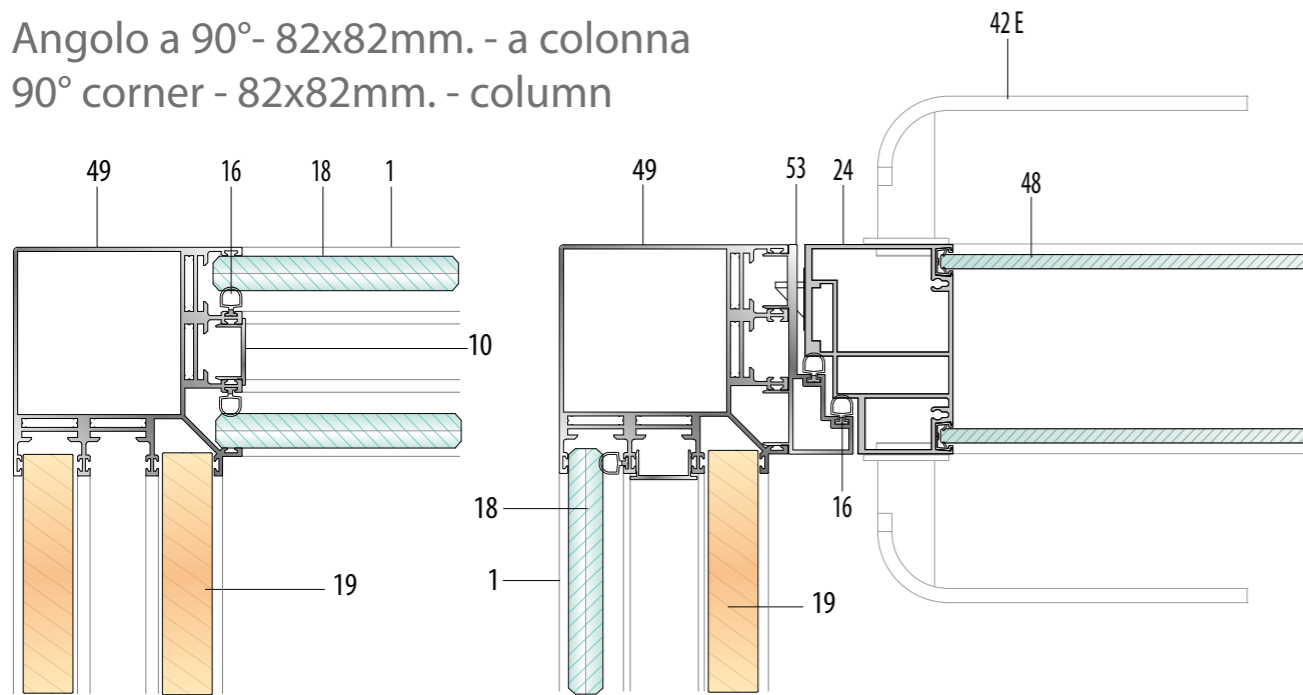
1 Bottom track, overall size, view from above.

10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

18 Glass panel, thickness 10 ÷ 15mm.

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

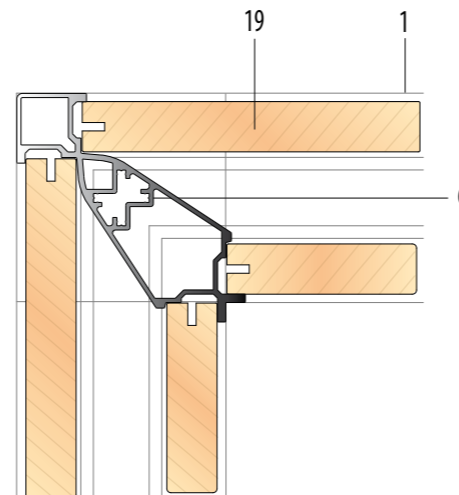
Angolo a 90° - 82x82mm. - a colonna
90° corner - 82x82mm. - column



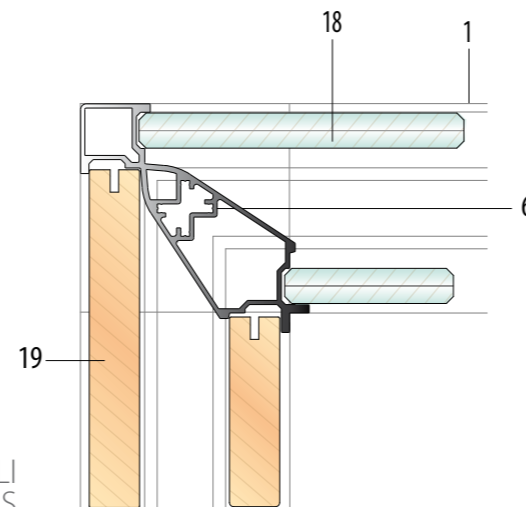
cieco - vetro doppio
solid - double solid

cieco - vetro doppio - porta a battente
solid - double glass - hinged door

Angolo a 90° - 25x25mm. - slim
90° corner - 820x820mm. - slim



cieco - cieco doppio
solid - double glass



cieco - vetro doppio
solid - double glass

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

Angoli a 90° in alluminio

Sono disponibili in due soluzioni:

- 82x82mm. a colonna
- 25x25mm. slim

Realizzati con profilo in alluminio, nelle stesse finiture della struttura che consente di accogliere pannelli in vetro, spessore 10-15 mm, e pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18 mm. Consentono di realizzare angoli a 90° collegando: 2+2 pannelli ciechi, 2+2 pannelli in vetro doppio. L'angolo a colonna consente di alloggiare 1 porta disposta in angolo.

6 Profilo d'angolo spess. 25mm., nelle stesse finiture della struttura, necessario in presenza di almeno un modulo cieco. Consente di realizzare un angolo a 90° collegando fra loro sia pannelli ciechi che vetri nelle varie combinazioni.

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

16 Guarnizioni in materiale plastico, migliorano le prestazioni acustiche della parete e assicurano la tenuta e stabilità della parete. Non contengono PVC.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

19 Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm.

24 Profilo perimetrale per telaio porta a battente, in alluminio, con doppio profilo di battuta. Per porte a battente spessore 75mm, cieche o in vetro doppio.

49 Profilo d'angolo spess. 82mm., nelle stesse finiture della struttura. Indispensabile nel caso di utilizzo moduli ciechi a mattoni orizzontali o di porte in angolo abbinato al profilo (**53**).

53 Profilo di battuta per porte disposte in angolo.

42E Maniglia per porta battente.

48 Pannelli in vetro, spessore 5 o 3+3mm.

Aluminium 90° corners

Available are in two shapes:

- 82x82mm. column
- 25x25mm. slim

Aluminium profile, in the same finishes as the main tracks, which can be used to house glass panel, thickness: 10 ÷ 15 mm, and solid panels, melamine or timber veneer finish, 18 mm thick.

They can be used for the corner connection of: 2+2 solid modules; 2+2 double glass modules. Column corner can be used for connection 1 doors with the corners.

6 Aluminium corner profile thickness 25mm., in the same finish as the main tracks, (necessary when you have at least one solid module). It allows to combine a 90° junction with solid and glazed panels.

1 Bottom track, overall size, view from above.

16 Plastic gaskets improve the acoustic insulation performances of the partitioning and guarantee the seal and stability of the whole. Gaskets are PVC free.

18 Glass panel, thickness 10 ÷ 15mm.

19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick.

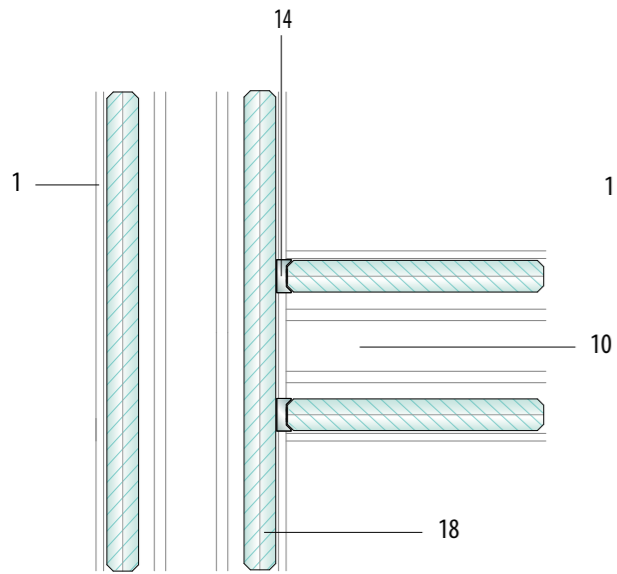
24 Perimeter profile for hinged door frame, in aluminium, with double batten. For solid and double glass hinged doors, 75mm thick.

49 Aluminium corner profile thickness 82mm., in the same finish as the main tracks. Necessary with horizontal solid modules or with doors adjacent a 90° corner (**53**).

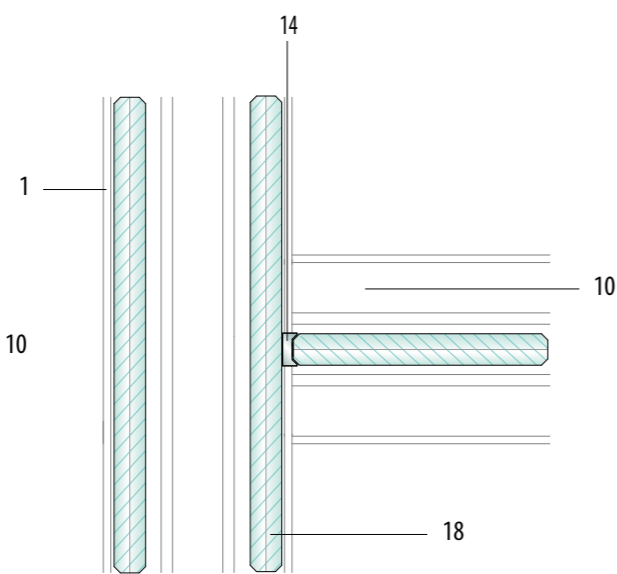
53 Door frame for doors ADJACENT 90° corner.

42E Handle for hinged doors.

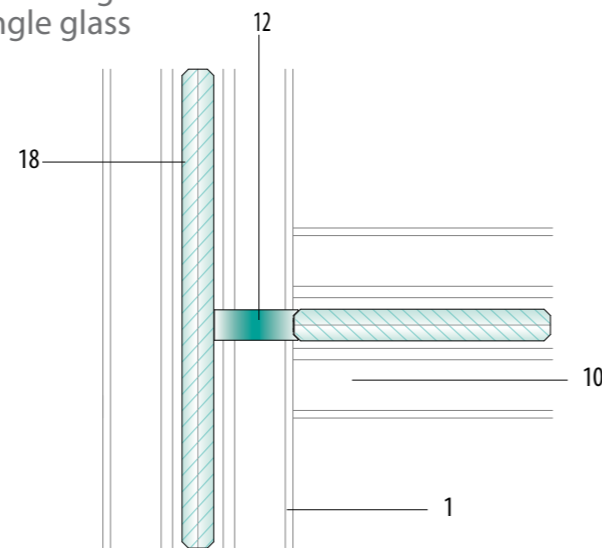
48 Glass panels, thickness 5 or 3+3mm



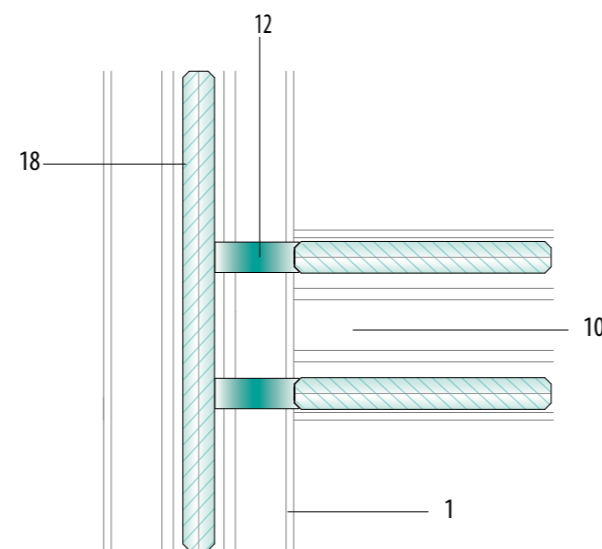
vetro doppio - vetro doppio
double glass - double glass



vetro doppio - vetro singolo
double glass - single glass



vetro singolo - vetro singolo
single glass - single glass



vetro singolo - vetro doppio
single glass - double glass



SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

Connessione a 3 vie in policarbonato

14 Il collegamento di 2 tratte di parete in vetro posizionate perpendicolarmente può essere effettuato interponendo un elemento di connessione leggero in policarbonato. Questo profilo può essere utilizzato nelle seguenti configurazioni:

- parete principale in vetro doppio - parete di spina in vetro singolo o doppio;
- parete principale in vetro singolo laterale - parete di spina in vetro singolo o doppio.

12 un profilo in policarbonato di dimensioni adeguate consente di collegare 2 tratte di parete in vetro nella seguente tipologia:

- parete principale in vetro singolo centrale - parete di spina in vetro singolo o doppio

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

10 Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

Polycarbonate 3-way junction

14 The connection between 2 perpendicular glass walls can be achieved by using a light polycarbonate junction. This profile can be adopted for the following configurations:

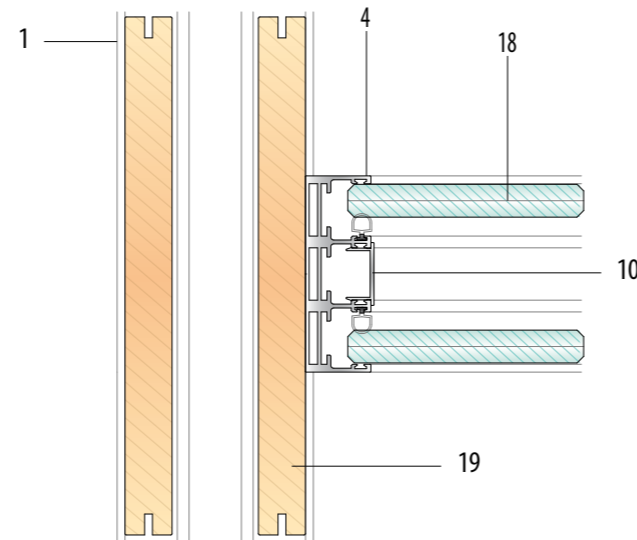
- main wall with double glass panel - spine wall with single or double glass panel
- main wall with lateral single glass panel - spine wall with single or double glass panel

12 A specific polycarbonate junction allows the connection between the following typology of perpendicular glass walls: main wall with central single glass panel - spine wall with single or double glass panel.

1 Bottom track, overall size, view from above.

10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

18 Glass panel, thickness: 10 ÷ 15mm.



cieco - vetro doppio,
con profilo in alluminio
solid - double glass,
with aluminium profile

Connessione a 3 vie da parete cieca

4 Il collegamento di 2 tratte di parete posizionate perpendicolarmente può essere effettuato interponendo un elemento di connessione in alluminio con 3 cave su un solo lato. Le cave non utilizzate da pannelli vengono chiuse mediante l'inserimento di appositi carter. E' necessario adottare questa connessione in presenza di almeno un pannello cieco. Questo profilo garantisce una buona tolleranza anche in orizzontale. Valore visibile: 25mm.

Configurazioni tipo:

- parete principale cieca - parete di spina in vetro doppio / vetro singolo.
- parete principale cieca - parete di spina cieca.

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

10 Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

19 Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm.

3-way junction for solid main wall

4 The connection between 2 perpendicular walls can be achieved by using an aluminium profile with 3 grooves on one side only. Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels. This profile is necessary when at least one of the perpendicular panels is solid. It ensures a good horizontal tolerance. Overall size: 25mm.

Typical configurations:

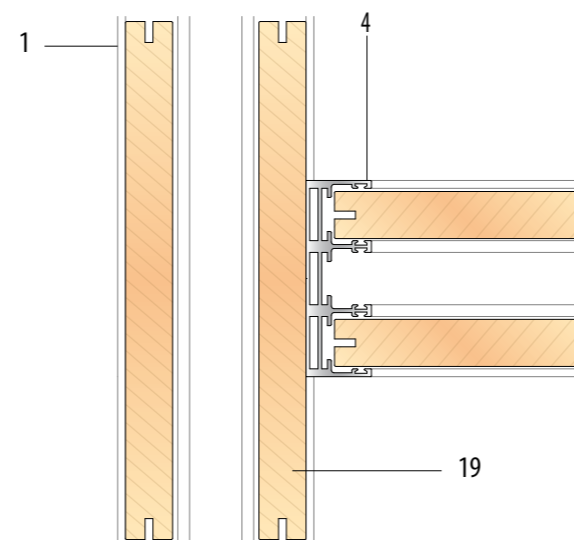
- main wall with solid panel - cross wall with double glass panel / single glass panel.
- main wall with solid panel - cross wall with solid panel.

1 Bottom track, overall size, view from above.

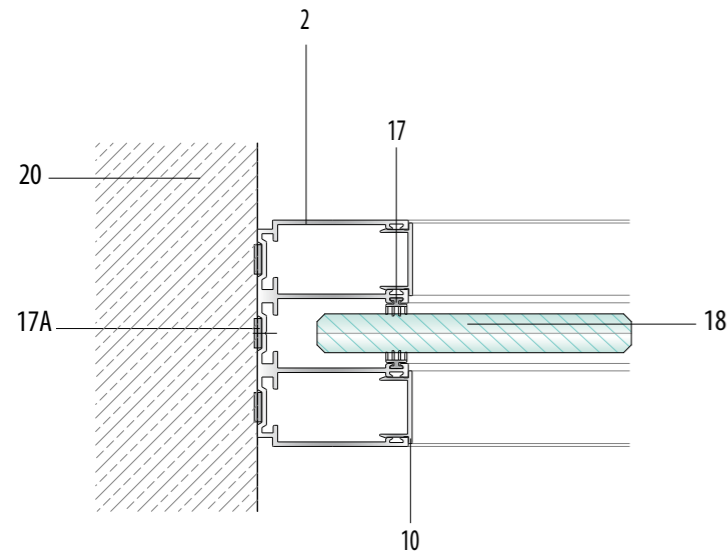
10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

18 Glass panel, thickness: 10 ÷ 15mm.

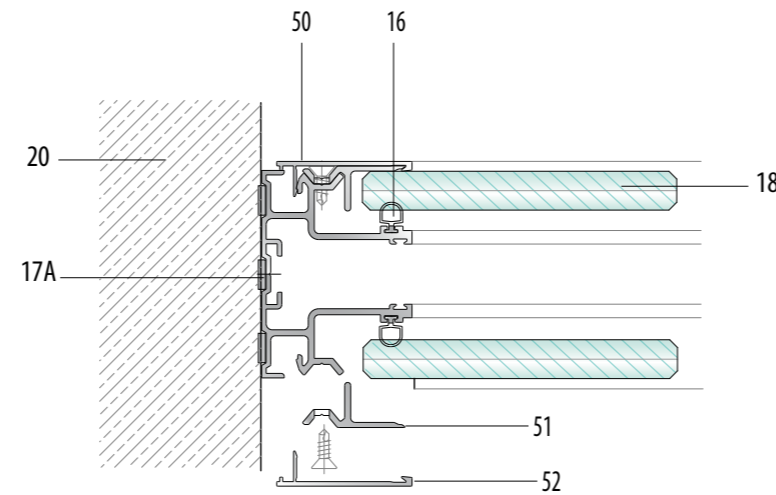
19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick.



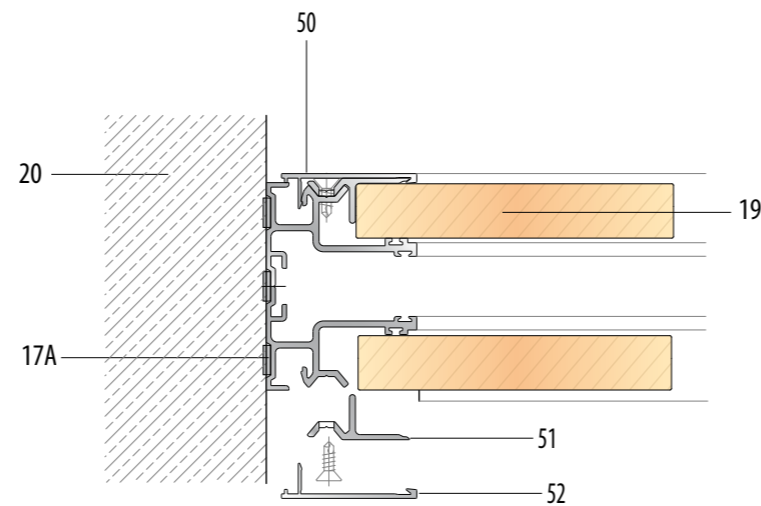
cieco - cieco,
con profilo in alluminio
solid - solid,
with aluminium profile



vetro singolo
single glass



vetro doppio
double glass



cieco
solid

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

Partenza da muro

E' possibile cominciare una tratta di parete Esedra³ perpendicolare ad una muratura utilizzando in verticale il profilo di partenza da muro.

2 Canalina per partenza da muro a 3 vie in alluminio, L 75 x H 50mm. La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in orizzontale di ± 15 mm.

10 Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cave non occupate da pannelli.

16-17-17A Guarnizioni in materiale plastico, migliorano le prestazioni acustiche della parete e assicurano la tenuta e stabilità della parete. Non contengono PVC.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

19 Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm.

20 Muratura.

50 Canalina per partenza da muro a 3 vie in alluminio con accesso laterale, L 75 x H 50mm.

51 Profilo morsetto in alluminio per canalina partenza da muro (**50**).

52 Carter di copertura in alluminio per canalina partenza da muro (**50**).

Wall abutment profile

The perpendicular connection between Esedra³ partitioning and a building wall can be achieved using the wall abutment profile.

2 3 grooves wall abatement profile, W 75 x H 50mm. It ensures an horizontal tolerance of ± 15 mm.

10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

16-17-17A Plastic gaskets improve the acoustic insulation performances of the partitioning and guarantee the seal and stability of the whole. Gaskets are PVC free.

18 Glass panel, thickness: 10 ÷ 15mm.

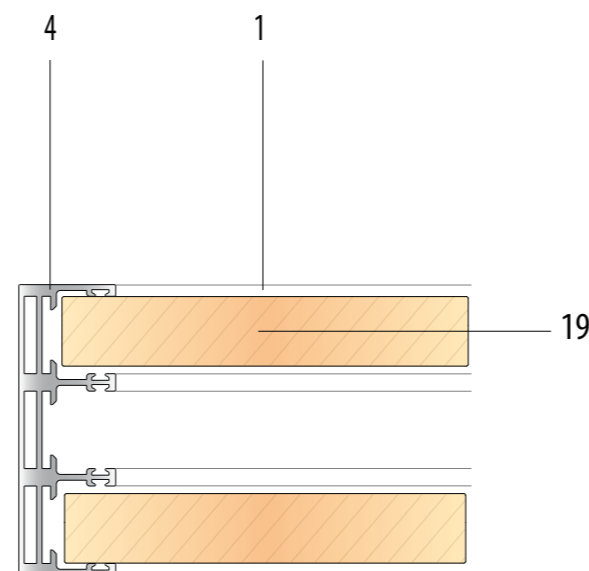
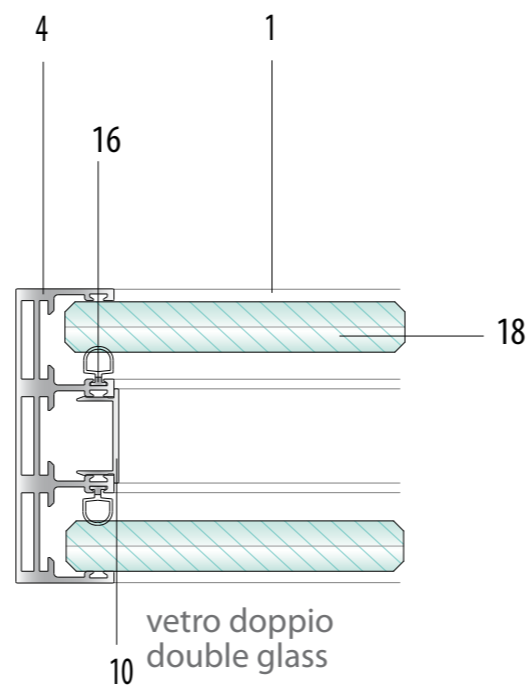
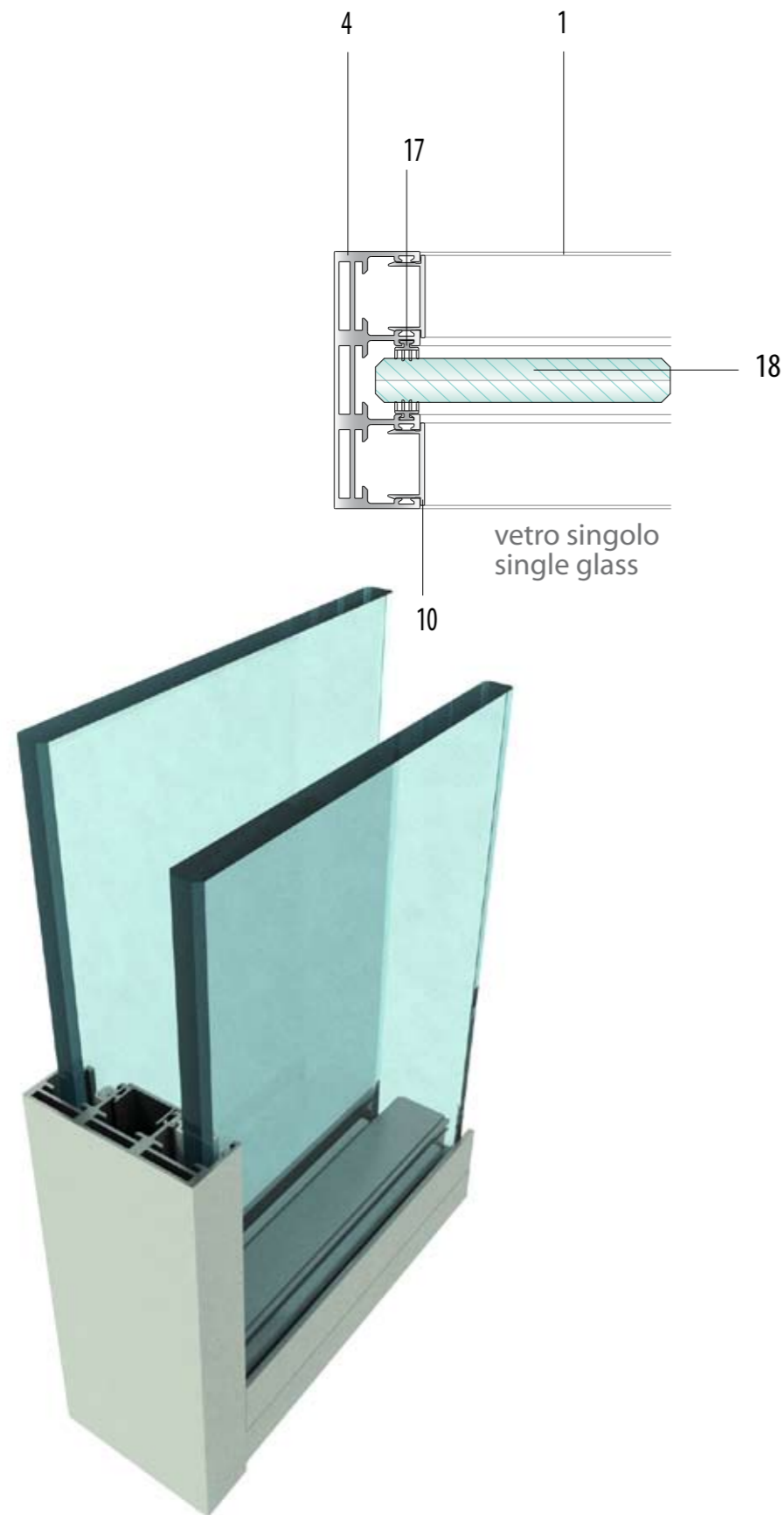
19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick.

20 Building wall.

50 3-grooves wall abutment aluminium profile with side access, W 75 x H 50mm.

51 Aluminium Clamp-profile for 3-grooves wall abutment aluminium profile with side access (**50**).

52 Aluminium Cover for 3-grooves wallabutment aluminium profile with side access (**50**).



Profilo terminale di testa

Quando la parete termina al centro di un vano, è possibile completare la tratta e chiuderne lo spessore utilizzando lo stesso profilo in alluminio che viene impiegato per realizzare la connessione a 3 vie con un pannello cieco (4).

4 Profilo in alluminio con 3 cave su un solo lato. Le cave non utilizzate da pannelli vengono chiuse mediante l'inserimento di appositi carter. Può essere utilizzato come terminale di testa con tutte le tipologie di pannelli.

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

10 Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

16-17 Guarnizioni in materiale plastico, migliorano le prestazioni acustiche della parete e assicurano la tenuta e stabilità della parete. Non contengono PVC.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

19 Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm.

End cap profile

Esedra3 wall thickness can be closed and completed by adding an end cap profile, which is the same profile used as a 3-way junction from solid panel (n° 4 in the Profile Library).

4 Aluminium profile with 3 grooves on one side only. Clip-on fixing covers close the groove/s which are not housing panels. It can be used as a 3-way junction and as an end cap profile, with every panel typology. Overall size: 25mm.

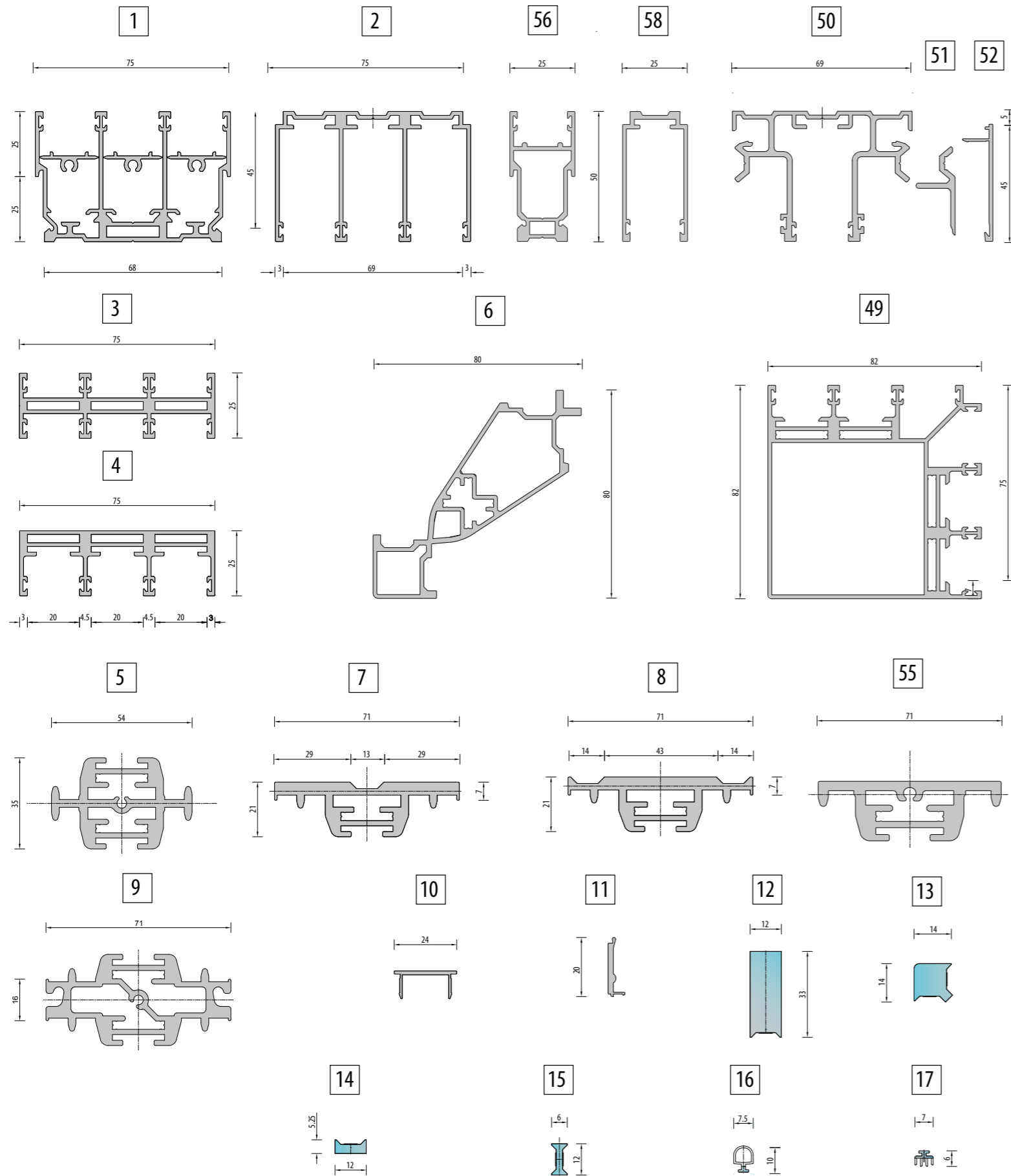
1 Bottom track, overall size, view from above.

10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

16-17 Plastic gaskets improve the acoustic insulation performances of the partitioning and guarantee the seal and stability of the whole. Gaskets are PVC free.

18 Glass panel, thickness: 10 ÷ 15mm.

19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick.



Abaco profili e connessioni

- 1 Canalina inferiore in alluminio.
- 2 Canalina superiore in alluminio.
- 3 Montante in alluminio con 3 cave su entrambi i lati per collegare in linea tutte le tipologie di pannello.
- 4 Connessione a 3 vie in alluminio / profilo terminale di testa.
- 5 Montante verticale / traverso orizzontale; in alluminio; per collegamenti in linea pannello cieco - pannello cieco.
- 6 Profilo d'angolo in alluminio spess. 25mm.
- 7 Montante verticale / traverso orizzontale; in alluminio; per collegamenti in linea pannello cieco - pannello in vetro singolo.
- 8 Montante verticale / traverso orizzontale; in alluminio; per collegamenti in linea pannello cieco - pannello in vetro doppio.
- 9 Traverso orizzontale accessorabile; in alluminio; per pannelli ciechi.
- 10 Carter in alluminio fissato a scatto; chiude le cave che non ospitano pannelli.
- 11 Carter in alluminio fissato a scatto; nasconde i fori di accesso ai regolatori posti all'interno della canalina inferiore.
- 12 Profilo in policarbonato per connessione a 3 vie (parete principale in vetro singolo - parete di spina in vetro singolo).
- 13 Angolo a 90° in policarbonato.
- 14 Connessione a 3 vie in policarbonato.
- 15 Connessione in linea in policarbonato.
- 16 Guarnizione per pannelli in vetro.
- 17 Guarnizione per pannelli in vetro.
- 49 Profilo d'angolo in alluminio spess. 82mm.
- 50 Canalina per partenza da muro a 3 vie con accesso laterale in alluminio.
- 51 Profilo morsetto in alluminio per canalina partenza da muro (50).
- 52 Carter di copertura in alluminio per canalina partenza da muro (50).
- 55 Profilo in alluminio per semimontante.
- 56 Profilo singolo inferiore in alluminio.
- 58 Profilo singolo superiore in alluminio.

Library: profile and junctions

- 1 Bottom track, aluminium.
- 2 Top track, aluminium.
- 3 Aluminium post with 3 grooves on both sides. For in-line connections, for all panel typologies.
- 4 Aluminium 3-way junction / end cap profile.
- 5 Vertical post / horizontal transom; aluminium; for linear connection between solid panels.
- 6 Aluminium 90° corner thickness 25mm
- 7 Vertical post / horizontal transom; aluminium; for linear connection between solid panel and single glass panel.
- 8 Vertical post / horizontal transom; aluminium; for linear connection between solid panel and double glass panel.
- 9 Horizontal transom for hanging accessories; aluminium; for solid panels.
- 10 Aluminium cover, clip-on fixing, closes the grooves which are not housing panels.
- 11 Aluminium cover, can be clipped on the sides of the bottom track to hide the holes that give access to the internal adjusters.
- 12 Polycarbonate 3-way junction (main wall in single glass - spine wall in single glass).
- 13 Polycarbonate 90° corner.
- 14 Polycarbonate 3-way junction.
- 15 Polycarbonate in-line junction.
- 16 Gasket for glass panels.
- 17 Gasket for glass panels.
- 49 90° aluminium corner thickness 82mm
- 50 3-grooves wall abutment aluminium profile with side access.
- 51 Aluminium Clamp-profile for 3-grooves wall abutment aluminium profile with side access (50).
- 52 Aluminium Cover for 3-grooves wall abutment aluminium profile with side access (50).
- 55 Half post aluminium.
- 56 Single aluminium bottom track.
- 58 Single aluminium top track.

Porta a battente - spessore 40mm

Porta spessore 40mm., senza telaio perimetrale in alluminio, versione cieca. Costituita da un pannello in tamburato con anima interna a nido d'ape. Le ante sono disponibili in tutte le finiture di nobilitato, laminato e legno naturale
Porta spessore 40mm., con telaio perimetrale in alluminio versione cieca o vetro doppio. Questa tipologia di porta è disponibile sia nella versione cieca in nobilitato o legno naturale, spessore 13mm, che in quella con doppia lastra di vetro che può essere temprato di spessore 5mm. oppure stratificato spessore 3+3mm. Il telaio perimetrale in alluminio è previsto nelle stesse finiture della struttura.

Entrambe le versioni sono previste a tutta altezza da pavimento a soffitto. Una ghigliottina antispiiffero a pavimento assicura una elevata performance in termini di isolamento acustico ed una resa estetica ottimale.

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

19 Pannelli ciechi, spessore 18mm.

19A Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 13mm.

25 Montante di struttura per porte a battente, in alluminio. Si utilizza per tutte le tipologie di porte a battente: spessore 75mm, spessore 40mm, filo lucido.

54 Profilo perimetrale per telaio porta a battente, in alluminio. Per porte a battente spessore 40mm., cieche o in vetro doppio.

42D/E Maniglia per porta a battente. (H.standard da terra 90cm.)

43 Cerniera base, standard.

43A Cerniera a scomparsa, opzionali.

44 Anta cieca, spessore 40mm. Interno in nido d'ape, finitura superficiale in laminato su supporto in MDF.

48 Pannelli in vetro, ogni vetro può essere o temprato spessore 5 mm., o stratificato spessore 3+3mm.

Hinged door - 40mm thick

Frameless solid door. Hollow core with a honeycomb filler and a pinewood frame. Finished in all melamine or timber veneer options available.

Framed solid or glass door. Aluminium frame with double solid panel or double glass. Solid panels available in all melamine and timber veneer finishes 13mm. thick. Glass panel available in toughened glass 5mm thick, or in laminated glass 3+3mm. thick.

This model is always completed by an aluminium perimeter frame, in the same finish as the structure.

Both solutions include floor dropseal to increase the acoustic performance.

1 Bottom track, overall size, view from above.

19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick.

19A Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 13mm thick.

25 Structural post for hinged doors, in aluminium. For all hinged doors typologies: 75mm thick, 40mm thick, polished edge.

54 Perimeter profile for hinged door frame, in aluminium, with double batten. For hinged doors thickness 40mm.

42D/E Handle for hinged doors.(standard height: 90cm.)

43 Hinge, standard.

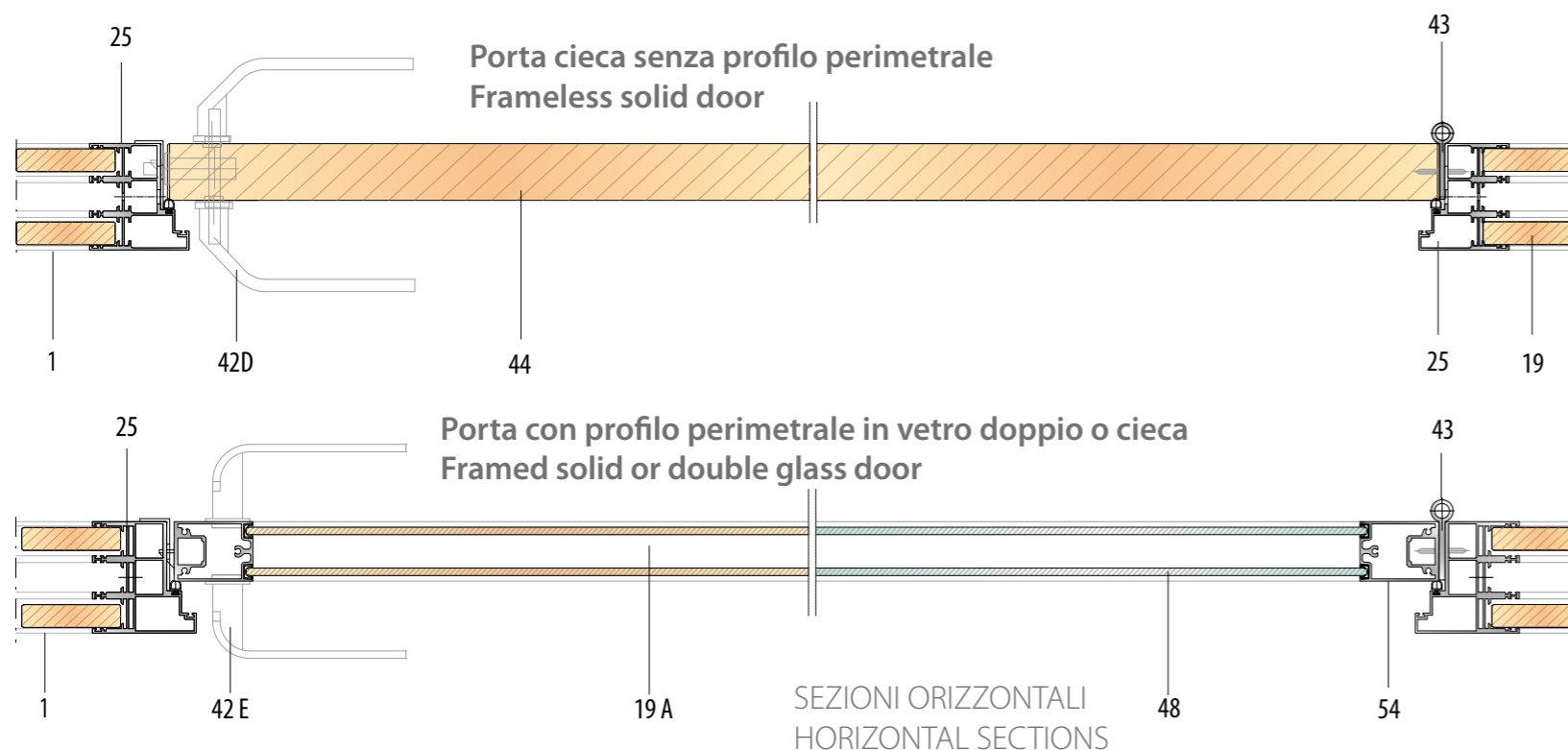
43A Hinge, optional version.

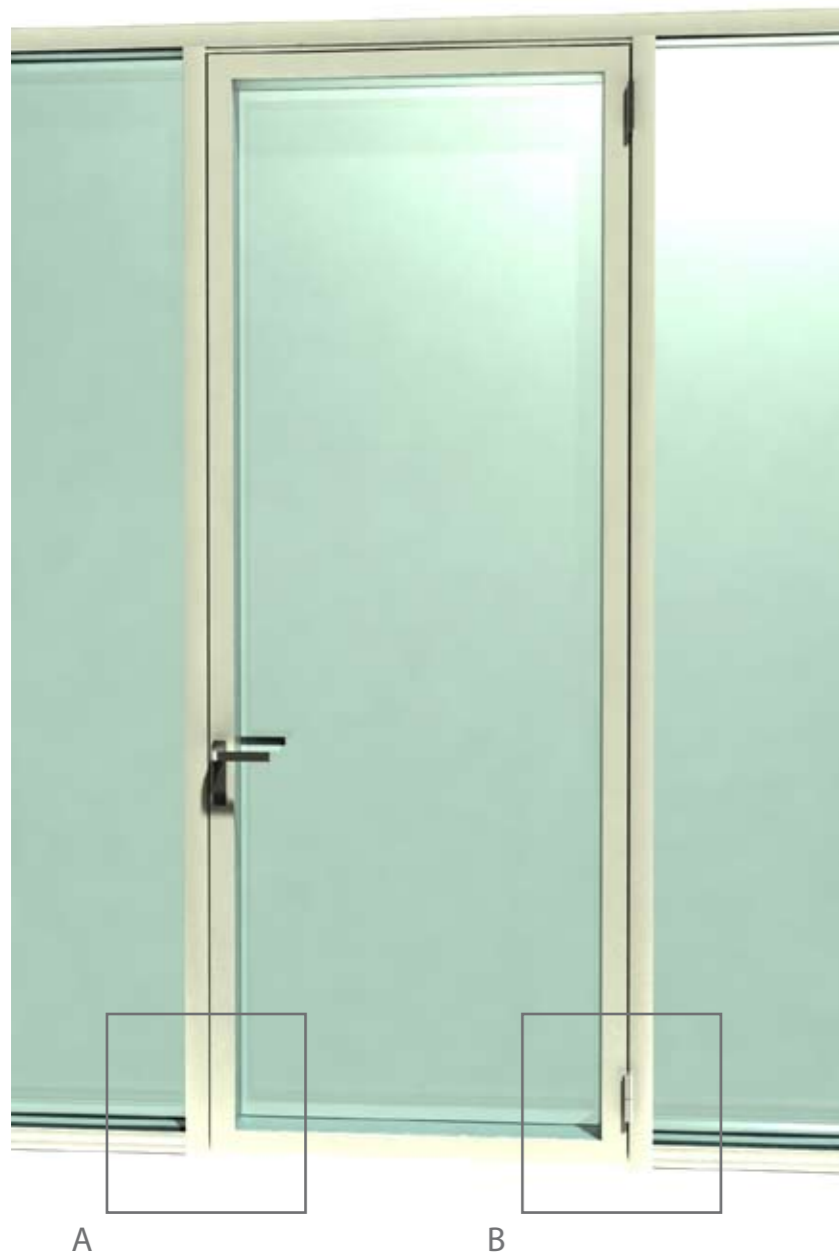
44 Solid door leaf, thickness: 40mm. Honey comb core, laminate finish on MDF support.

48 Glass panels, 5mm. thick toughened or 3+3mm. thick laminated.



particolare A
detail A

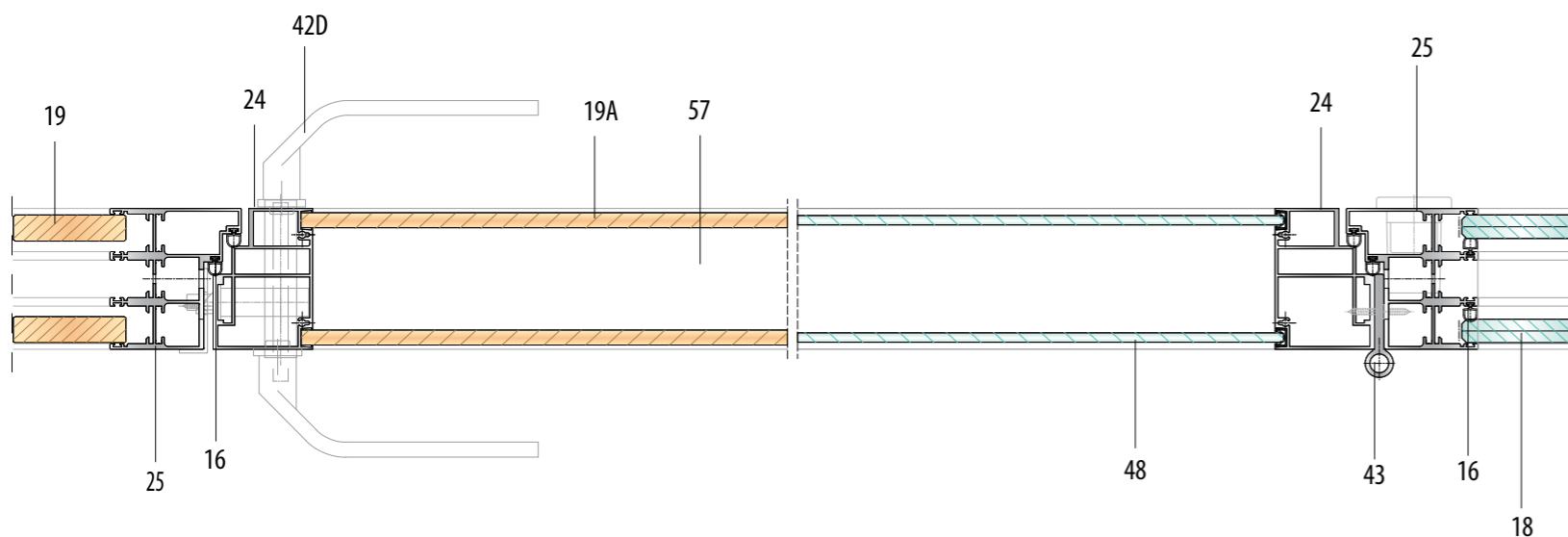




particolare A
detail A



particolare B
detail B



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

Esedra³

Porta a battente intelaiata complanare alla parete spessore 75mm

Questa tipologia di porta, disponibile sia nella versione cieca in nobilitato o legno naturale, spessore 13mm, oppure in doppia lastra di vetro che può essere temprato di spessore 5mm, o stratificato 3+3mm. Entrambe a tutta altezza da pavimento a soffitto. La porta risulta perfettamente a filo con la parete. Assicura un'elevata performance in termini di isolamento acustico grazie alla doppia battuta di chiusura e alla ghigliottina anti-spiffero a pavimento, ed una resa estetica ottimale.

La porta complanare, sia cieca che vetrata, è sempre delimitata da un telaio perimetrale in alluminio, nelle stesse finiture della struttura.

Le ante sono disponibili in tutte le finiture di nobilitato, legno naturale e vetro che vengono proposte per i pannelli.

24 Profilo perimetrale per telaio porta a battente, in alluminio, con doppio profilo di battuta. Per porte a battente spessore 75mm, cieche o in vetro doppio.

25 Montante di struttura per porte a battente, in alluminio. Si utilizza per tutte le tipologie di porte a battente: spessore 75mm, spessore 40mm, filo lucido.

42D Maniglia per porta a battente. (H.standard da terra 90cm.)

43 Cerniera base, standard.

47 Anta in vetro doppio costituita da 2 lastre in vetro temprato, spessore 5mm, inserite all'interno del telaio perimetrale.

48 Pannelli in vetro, ogni vetro può essere o temprato spessore 5 mm., o stratificato spessore 3+3mm.

16 Guarnizione per pannelli in vetro.

18 Pannelli in vetro, spessore 10 - 15mm.

19 Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm.

19A Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 13 mm.

57 È possibile prevedere l'inserimento di un materassino fonoisolante al fine di aumentare le prestazioni acustiche della parete.

Hinged door with perimeter frame, flush to the wall 75mm thick

This door is available in 2 versions: solid solid panel or double glass. Solid panels available in all melamine and timber veneer finishes 13mm thick. Glass panel available in toughened glass 5mm thick, or in laminated glass 3+3mm. thick.; both versions are full-height from floor to ceiling. They are perfectly flush to the partitioning and guarantee a high level of acoustic insulation thanks to the double batten and to the drop seal.

This model is always completed by an aluminium perimeter frame, in the same finish as the structure.

Door leaves in all melamine, timber veneer and glass finishes available for the panels.

24 Perimeter profile for hinged door frame, in aluminium, with double batten. For solid and double glass hinged doors, 75mm thick.

25 Structural post for hinged doors, in aluminium. For all hinged doors typologies: 75mm thick, 40mm thick, polished edge.

42D Handle for hinged doors.(standard height: 90cm.)

43 Hinge, standard

47 Double glass door leaf (2 toughened glass panels, 5mm each, fixed inside the perimeter frame).

48 Glass panels, 5mm. thick toughened or 3+3mm. thick laminated.

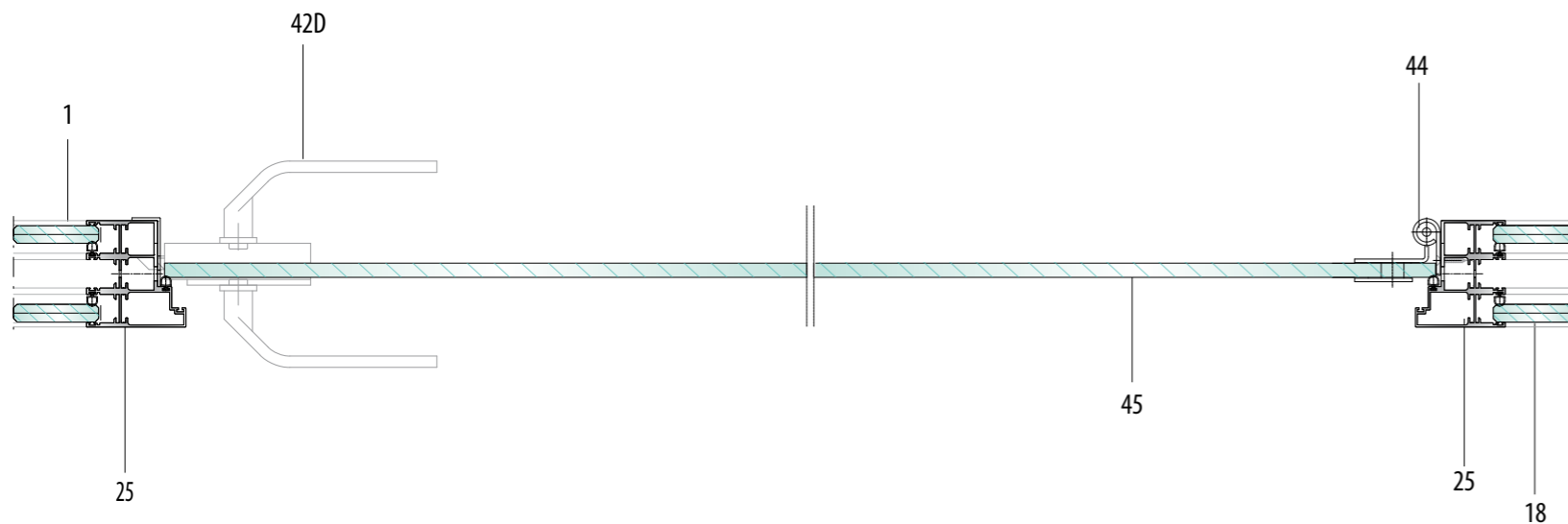
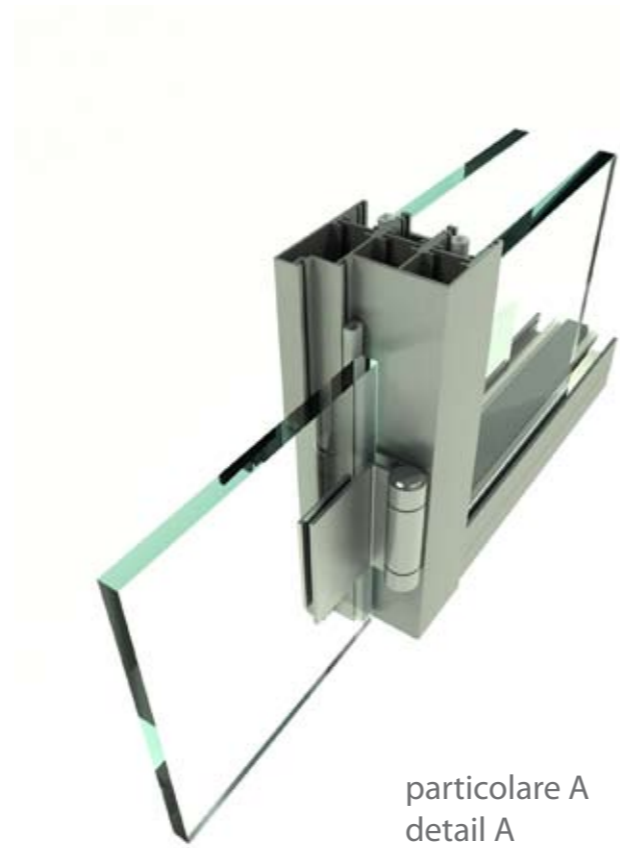
16 Gasket for glass panels.

18 Glass panels, thickness 10 - 15mm.

19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick.

19A Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 13 mm thick.

57 It's possible to include a high density rockwool panel within the cavity in order to increase the acoustic performance.



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

Porta a battente - filo lucido

Porta a battente monolitica da pavimento a soffitto, con anta in vetro temprato spessore 10mm con i lati a filo lucido.

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

25 Montante di struttura per porte a battente, in alluminio. Si utilizza per tutte le tipologie di porte a battente: spessore 75mm, spessore 40mm, filo lucido.

42D Maniglia per porta a battente. (H.standard da terra 90cm.)

44 Cerniera.

45 Anta in vetro temprato spessore 10mm, bordi a filo lucido.

Hinged door - frame less

Full-height hinged door, from floor to ceiling, with single glass leaf (toughened glass, 10mm thick, with polished edges).

1 Bottom track, overall size, view from above.

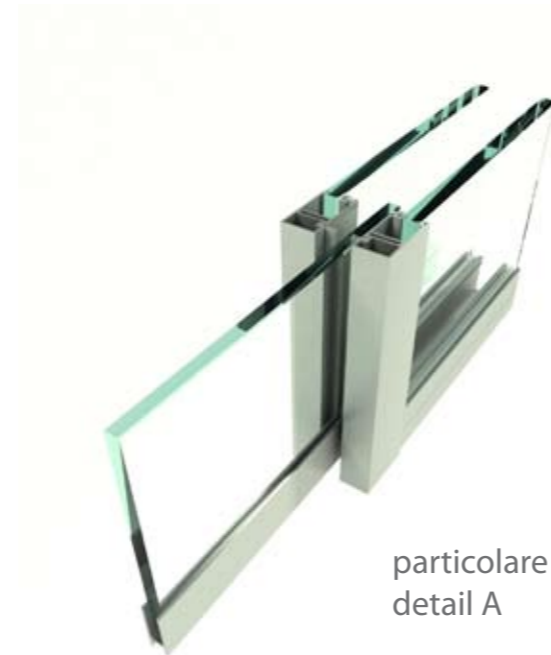
18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.

25 Structural post for hinged doors, in aluminium. For all hinged doors typologies: 75mm thick, 40mm thick, polished edge.

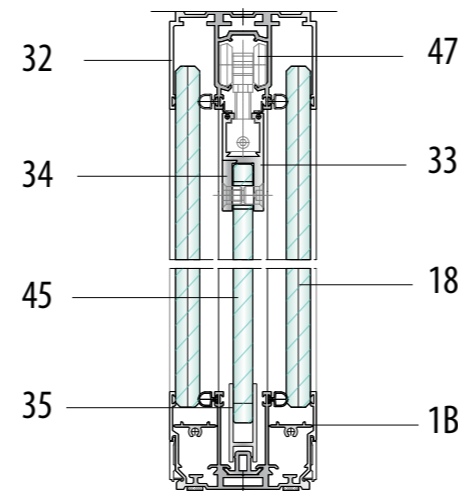
42D Handle for hinged doors.(standard height: 90cm.)

44 Hinge.

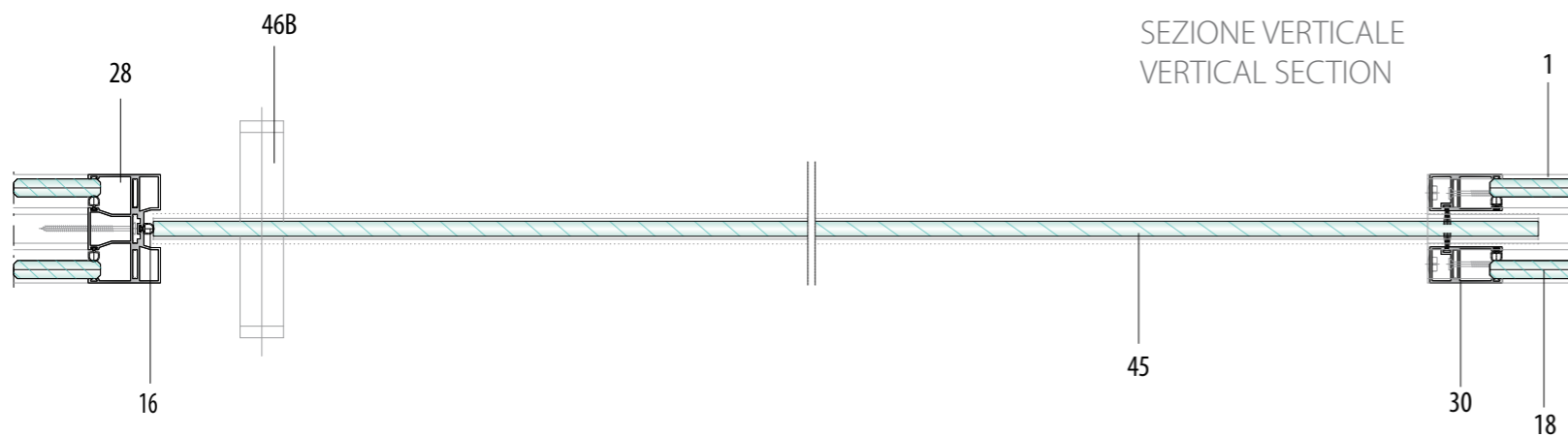
45 Toughened glass, thickness, polished edges.



particolare A
detail A



SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

Porta scorrevole centrale

Porte scorrevole in vetro ad altezza totale da pavimento a soffitto, contenuta all'interno dell'ingombro della parete; scorre all'interno della cavità centrale dei profili a pavimento e a soffitto. L'anta, in vetro temprato spessore 10mm, è completata superiormente ed inferiormente da 2 profili, ed è a filo lucido sui lati verticali.

- 1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.
- 1B Canalina inferiore (vedi Abaco pag. 34) per porta scorrevole centrale.
- 16 Guarnizione per pannelli in vetro.
- 18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.
- 28 Montante di battuta, in alluminio, per porta scorrevole centrale.
- 30 Montante di chiusura, in alluminio, per porta scorrevole centrale.
- 32 Canalina superiore con guida per porta scorrevole centrale.
- 33 Profilo di supporto per porta scorrevole centrale e laterale, in alluminio.
- 34 Profilo morsetto per porta scorrevole centrale e laterale, in alluminio.
- 35 Profilo guida inferiore per porta scorrevole centrale e laterale, in alluminio.
- 45 Vetro temprato spessore 10mm, bordi a filo lucido.
- 46B Maniglia per porta scorrevole.
- 47 Carrello per porta scorrevole.

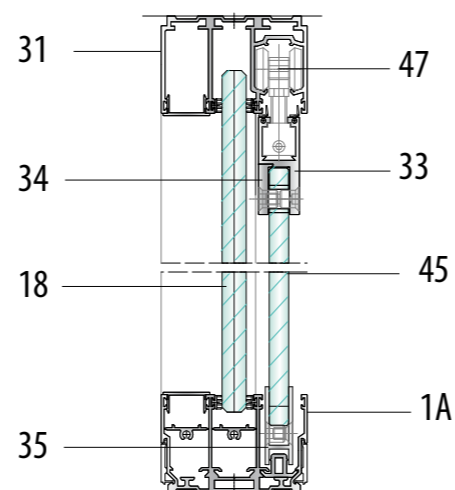
Central sliding door

Full-height sliding door, from floor to ceiling, running inside the thickness of the partitioning. Toughened glass door leaf, 10mm thick, sliding along the central groove of the bottom and top tracks. Upper and lower ends are provided with finishing profiles; vertical sides have polished edges.

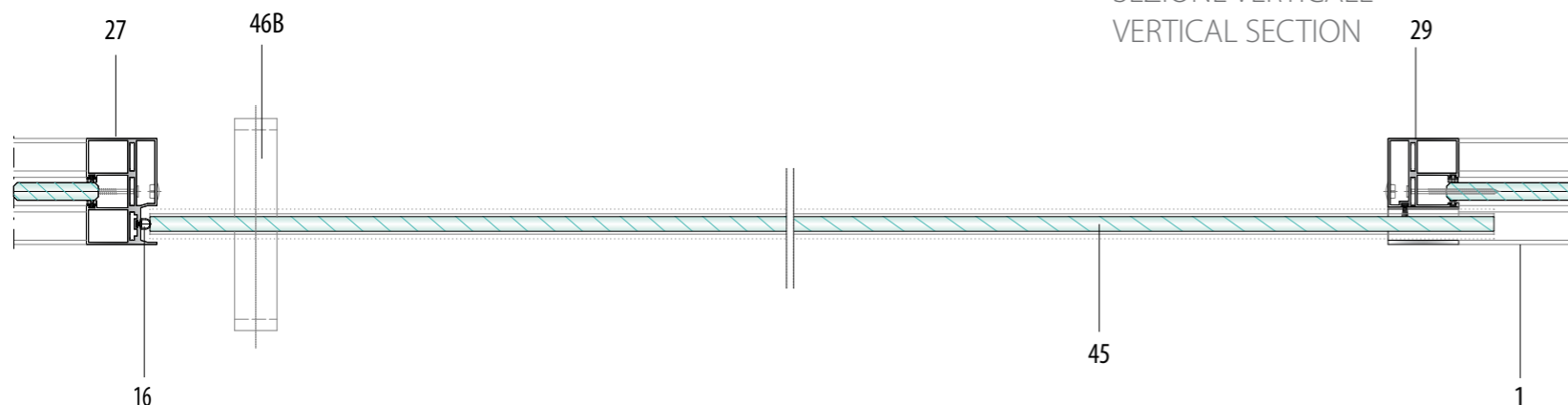
- 1 Bottom track, overall size, view from above.
- 1B Bottom track, for central sliding door.(see pa 34)
- 16 Gasket for glass panels.
- 18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.
- 28 End post for central sliding door.
- 30 Post for central sliding door.
- 32 Top track with guide profile for central sliding door.
- 33 Supporting profile for central and lateral sliding doors, in aluminium.
- 34 Clamp profile for central and lateral sliding doors, in aluminium.
- 35 Lower guide profile for central and lateral sliding doors, in aluminium.
- 45 Toughened glass, thickness, polished edges.
- 46B Handle for sliding doors.
- 47 Runner for sliding door.



Lateral sliding door



SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

Porta scorrevole laterale

Porte scorrevole in vetro ad altezza totale da pavimento a soffitto, contenuta all'interno dell'ingombro della parete; scorre all'interno di una delle 2 cavità laterali dei profili a pavimento e a soffitto.

L'anta in vetro temprato spessore 10mm, è completata superiormente ed inferiormente da 2 profili, ed è a filo lucido sui lati verticali.

- 1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.
- 1A Canalina inferiore (vedi Abaco pag. 27) modificata per porta scorrevole laterale(priva di una linguetta laterale).
- 16 Guarnizione per pannelli in vetro.
- 18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.
- 27 Montante di battuta, in alluminio, per porta scorrevole laterale.
- 29 Montante di chiusura, in alluminio, per porta scorrevole laterale.
- 31 Canalina superiore con guida per porta scorrevole laterale.
- 33 Profilo di supporto per porta scorrevole centrale e laterale, in alluminio.
- 34 Profilo morsetto per porta scorrevole centrale e laterale, in alluminio.
- 35 Profilo guida inferiore per porta scorrevole centrale e laterale, in alluminio.
- 45 Vetro temprato spessore 10mm, bordi a filo lucido.
- 46B Maniglia per porta scorrevole.
- 47 Carrello per porta scorrevole.

Lateral sliding door

Full-height sliding door, from floor to ceiling, running inside the thickness of the partitioning. Toughened glass door leaf, 10mm thick, sliding along one of the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. Upper and lower ends are provided with finishing profiles; vertical sides have polished edges.

- 1 Bottom track.
- 1A Bottom track, modified for lateral sliding door.
- 16 Gasket for glass panels.
- 18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.
- 27 End post for lateral sliding door.
- 29 Post for lateral sliding door.
- 31 Top track with guide profile for lateral sliding door.
- 33 Supporting profile for central and lateral sliding doors, in aluminium.
- 34 Clamp profile for central and lateral sliding doors, in aluminium.
- 35 Lower guide profile for central and lateral sliding doors, in aluminium.
- 45 Toughened glass, thickness, polished edges.
- 46B Handle for sliding doors.
- 47 Runner for sliding door.

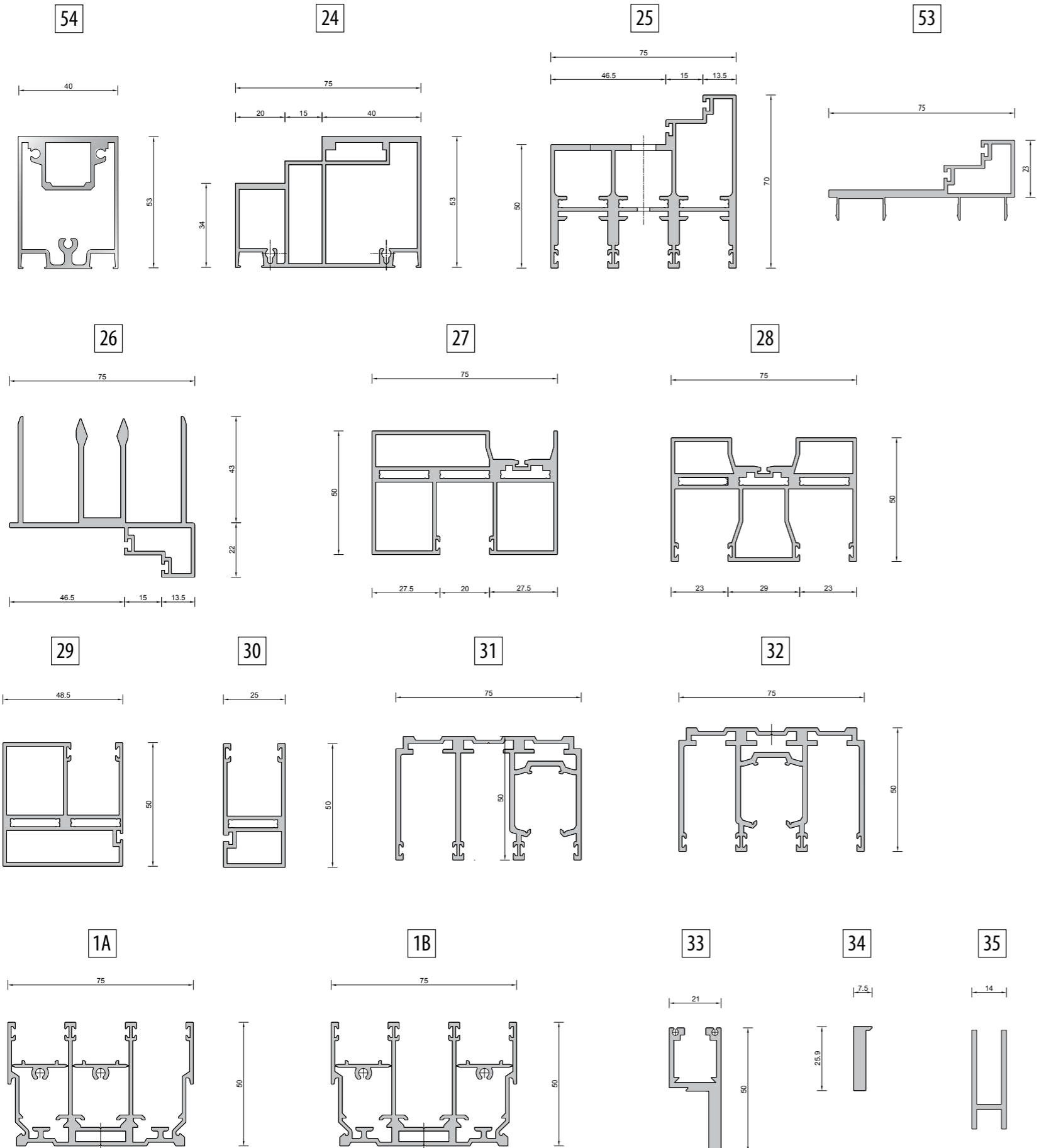


Abaco Maniglie Porta a battente e scorrevole

- 42A** Maniglia Basic Marseille per porta a battente.
- 42B** Maniglia Basic Bonn per porta a battente.
- 42C** Maniglia Design Circle per porta a battente.(cod. PBA 029)
- 42D** Maniglia Design Square per porta a battente. (cod. PBA 152)
- 42E** Maniglia Design Round per porta a battente. (cod. PBA 153)
- 46A** Maniglia Circle per porta scorrevole. (cod. Tipo A)
- 46B** Maniglia Square per porta scorrevole. (cod. Tipo B)

Range of handles for sliding and hinged doors

- 42A** Basic Marseille handle for hinged door.
- 42B** Basic Bonn handle for hinged door.
- 42C** Design Circle handle for hinged door. (code PBA 029)
- 42D** Design Square handle for hinged door. (code PBA 152)
- 42E** Design Round handle for hinged door. (code PBA 153)
- 46A** Tubular Section Pull handle for sliding door. (code Tipo A)
- 46B** Square Section Pull handle for sliding door. (code Tipo B)



Abaco profili porte

- 24** Profilo perimetrale per telaio porta a battente, in alluminio spess. 75mm.
- 25** Montante di struttura per porte a battente, in alluminio.
- 26** Battuta superiore regolabile per porta a battente, tolleranza 25mm.
- 27** Montante di battuta, in alluminio, per porta scorrevole laterale.
- 28** Montante di battuta, in alluminio, per porta scorrevole centrale.
- 29** Montante di chiusura, in alluminio, per porta scorrevole laterale.
- 30** Montante di chiusura, in alluminio, per porta scorrevole centrale.
- 31** Canalina superiore in alluminio con guida per porta scorrevole laterale.
- 32** Canalina superiore in alluminio con guida per porta scorrevole centrale.
- 1A** Canalina inferiore per porta scorrevole laterale.
- 1B** Canalina inferiore per porta scorrevole centrale.
- 33** Profilo di supporto per porta scorrevole centrale e laterale, in alluminio.
- 34** Profilo morsetto per porta scorrevole centrale e laterale, in alluminio.
- 35** Profilo guida inferiore per porta scorrevole centrale e laterale, in alluminio.
- 53** Profilo di battuta per porte disposte in angolo.
- 54** Profilo perimetrale per telaio porta a battente, in alluminio spessore 40mm.,

Library door profiles

- 24** Perimeter profile for hinged door frame, in aluminium thickness 75mm.
- 25** Structural post for hinged doors, in aluminium.
- 26** Adjustable upper profile for hinged doors, tolerance: 25mm.
- 27** End post for lateral sliding door.
- 28** End post for central sliding door.
- 29** Post for lateral sliding door.
- 30** Post for central sliding door.
- 31** Top track with guide profile for lateral sliding door.
- 32** Top track with guide profile for central sliding door.
- 1A** Bottom track, for lateral sliding door.
- 1B** Bottom track, for central sliding door.
- 33** Supporting profile for central and lateral sliding doors, in aluminium.
- 34** Clamp profile for central and lateral sliding doors, in aluminium.
- 35** Lower guide profile for central and lateral sliding doors, in aluminium.
- 53** Door frame for doors beside 90° corner.
- 54** Perimeter profile for hinged door frame, in aluminium, with double batten. For hinged doors thickness 40mm.



Esedra³

L'integrazione del cablaggio all'interno e lungo le tratte di parete Esedra³ può essere ottenuta in modi diversi:

- orizzontalmente e verticalmente, all'interno delle cave delle canaline inferiore e superiore non occupate da pannelli;
- all'interno delle pareti cieche, grazie alle asolature presenti su montanti e traversi di collegamento fra pannelli ciechi;
- sui montanti adiacenti ai vani porta, dove è sempre predisposta l'asolatura per alloggiare un interruttore;
- in caso di maggiori necessità di cablaggio, è disponibile uno specifico vano tecnico ("totem") in alluminio, ispezionabile.

Different options are available for wiring Esedra³ partitioning:

- vertical and horizontal cable management along bottom and top track when not housing panels;
- inside solid modules, thanks to the slots provided on all posts and transoms connecting solid panels;
- a slot for switch is always provided on the posts positioned by the doors;
- in case of special cable management needs, a dedicated technical module is available.



Finishes&Material

I colori delle finiture qui riprodotti, sono indicativi per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica

The colours of finishes are indicative, the typographical reproduction brings to inevitable colour differences.

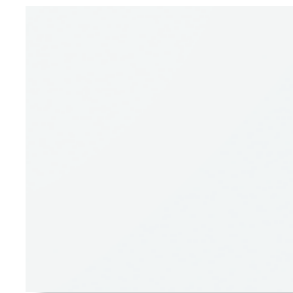


Pannello Vetro

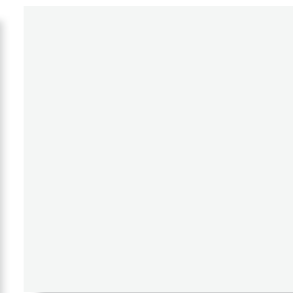
Realizzato con vetro stratificato spessore 12mm (composto da due lastre di 6mm) oppure di spessore 14 mm (composto da una lastra di 6 mm e una di 8 mm per migliorare le prestazioni di isolamento acustico – rif. pagg. 61-62), con interposta pellicola in P.V.B. Tali lastre sono disponibili in moduli monolitici di altezza fino a 3200 mm e larghezze fino a 1500 mm, salvo vincoli legati alla logistica. I vetri sono disponibili nelle finiture trasparente, trasparente extra chiaro e bianco latte, oltre che in finiture colorate ottenute tramite verniciatura con vernici ad acqua, prive di metalli pesanti.

Glazed Panel

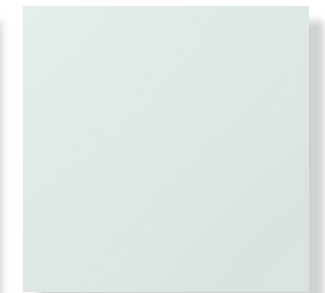
Laminated float glass panel, 12mm thick (two 6mm layers) or 14 mm thick (one 6 mm layer and one 8 mm layer for improved acoustic insulation performance – see pages 61-62), with PVB film Interlayer. The panels are available in floor-to-ceiling modules, max. height 3200 mm and max. width 1500 mm, according to logistic routs and site issues. The glazed panels are available in transparent, low iron or snowglass finishes, as well as a range of back painted finishes obtained using heavy metal-free water-based paint.



Trasparente Chiaro EC 0VT
Clear transparent EC 0VT



Trasparente Extra Chiaro EC 000
Low Iron Transparent EC 000



Bianco Latte EC VBL
Snowglass EC VBL



Verde scuro 6005
Dark green 6005



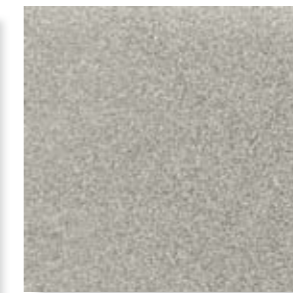
Verde Chiaro 6018
Pale green 6018



Arancio 2003
Orange 2003



Nero 9004
Black 9004



Grigio Argento 9006
Silver grey 9006



Bianco 9010
White 9010

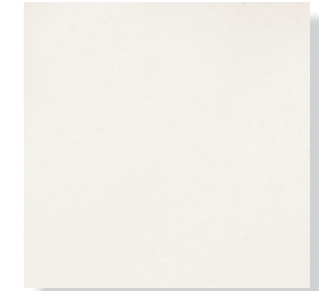


Pannello Nobilitato

Realizzato in agglomerato ligneo, a bassa emissione di formaldeide (classe E1) e certificato PEFC, di spessore 18 mm, nobilitato con carta melaminica e bordato perimetralmente in ABS spessore 1,5 mm in tinta con la finitura.

Melamine Panel

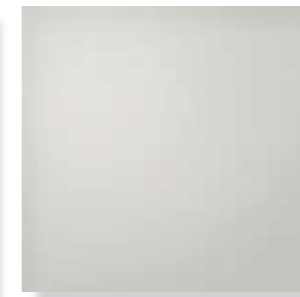
Wood composite panels with low formaldehyde emissions (E1 grade), PEFC certified, 18 mm thick, melamine paper finish and edge banded in 1.5mm thick ABS in the same color shade.



Bianco EC M01
White EC M01



Grigio chiaro EC M02
Light Grey EC M02



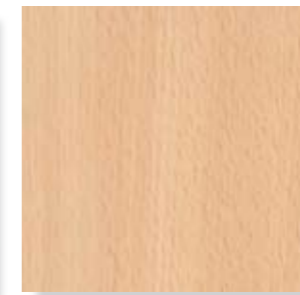
Argento EC M03
Silver EC M03



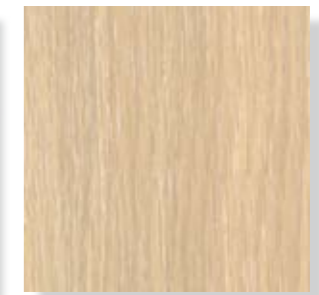
Grigio Scuro EC M04
Dark Grey EC M04



Acero EC M13
Maple EC M13



Faggio Naturale EC M14
Natural Beech EC M14



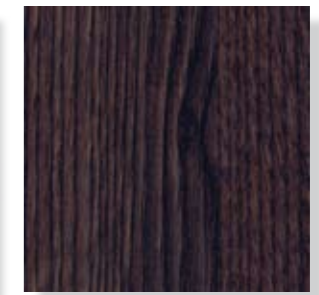
Rovere Chiaro EC M18
White Oak EC M18



Ontano EC M16
Alder EC M16



Faggio EC M15
Steamed Beech EC M15



Rovere Scuro EC M17
Oak Mocca EC M17

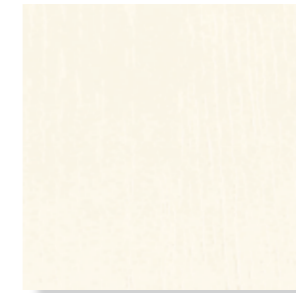


Pannello Nobilitato Design

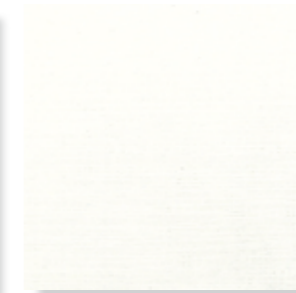
Realizzato in agglomerato ligneo, a bassa emissione di formaldeide (classe E1) e certificato PEFC, di spessore 18 mm, nobilitato con carta melaminica ad alto spessore decorata con finiture in rilievo. Bordato perimetralmente in ABS spessore 1,5 mm con la stessa finitura in rilievo del pannello.

Design Melamine Panel

Wood composite panels with low formaldehyde emissions (E1 grade), PEFC certified, 18 mm thick, extra-thick melamine paper finish decorated with a fabric texture pattern. Edge banded with 1.5mm thick ABS with the same relief finish as the panel.



Rovere Bianco Poro Aperto DM3
White "Open grain effect" DM3



Bianco Tela DM4
White "Canvas" DM4



Grigio Medio Tela DM1
Medium Grey "Canvas" DM1



Grigio Scuro Tela DM2
Dark Grey "Canvas" DM2



Pannello Legno

Realizzato in essenze di vero legno applicate su un agglomerato ligneo, a bassa emissione di formaldeide (classe E1) e certificato PEFC, di spessore 18 mm, bordato perimetralmente con la stessa essenza del legno.

Timber Veneer Panel

Timber veneer sheet applied to a composite panel, with low formaldehyde emissions (E1 grade), PEFC certified, 18 mm thick, edge banded in timber veneer.



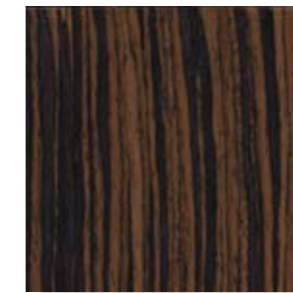
Acero EC V13
Maple



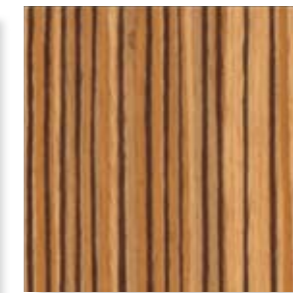
Faggio EC V15
Beech



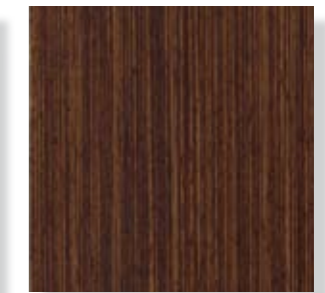
Ciliegio EC V25
Cherry



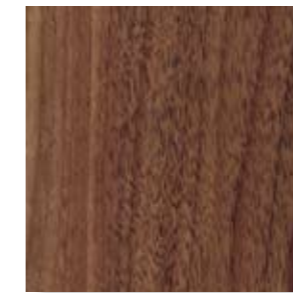
Effetto Ebano EC V30
Ebony effect



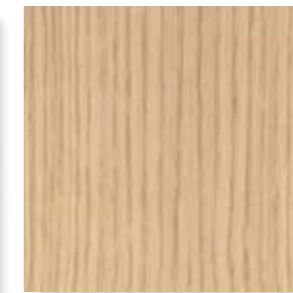
Effetto Zebrano EC V29
Zebano effect



Effetto Wenge EC V28
Wengé effect



Noce EC V26
Walnut



Rovere Sbiancato Opaco EC V18
White Oak



Pannello Laminato Dekor

Realizzato in agglomerato ligneo, a bassa emissione di formaldeide (classe E1) e certificato PEFC, placcato con laminati a finitura superficiale "effetto alluminio" di spessore da 0,8 mm a 1,5 mm a seconda della finitura. Bordato perimetralmente con lo stesso laminato del pannello.

Dekor Laminated Panel

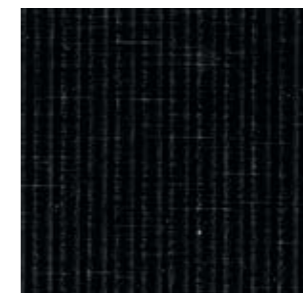
Wood composite panel with low formaldehyde emissions (E1 grade), PEFC certified, with laminate layer sheet "aluminium effect" from 0,8mm to 1,5mm thick according to the finish. Edge banded with the same laminate as the panel.



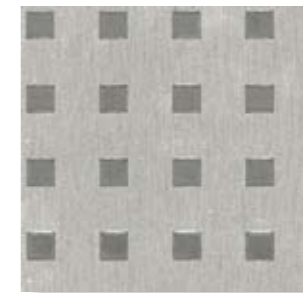
Grigio A250/350
Grey A250/350



Millerighe Grigio chiaro A241/603
Millerighe Pale Grey A241/603



Millerighe Scuro A257/605
Millerighe Dark A257/605



Square KA50/210
Square KA50/210

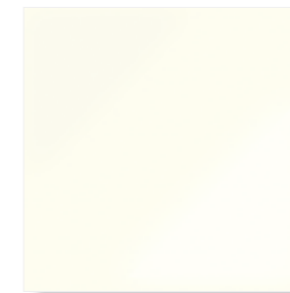


Pannello Lucido_P

Pannello tamburato spessore 18 mm composto da due lastre di materiale acrilico massiccio di spessore 5 mm, finitura brillante a specchio, resistente all'abrasione, applicate su una struttura a nido d'ape.

Lucido_P Panel

18 mm thick honeycomb core panel with two 5 mm thick solid acrylic layers with a high abrasion-resistant, mirrored shiny finish.



Bianco 5196
White 5196



Grigio 5295
Grey 5295



Arancio 5570
Orange 5570



Bordeaux 5776
Bordeaux 5776



Verde 9440
Green 9440



Nero 5299
Black 5299



Pannello in Metallo

- Pannello spessore 18 mm in lamiera d'acciaio inox spazzolato spessore 0,8 mm applicato su un supporto in cartongesso di tipo A, costituito da un nucleo di gesso emidrato reidratato, rivestito da materiale celluloso con funzione di armatura esterna.

- Pannello spessore 18 mm in lamiera d'acciaio a basso contenuto di carbonio rivestito da un film decorativo idoneo al contatto diretto (in conformità al D.M. 21/03/1973).

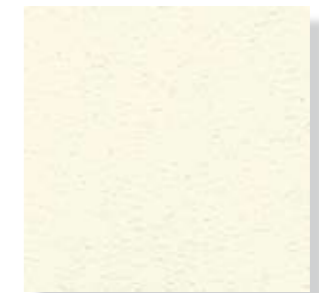
Steel Metal Panel

- 18 mm thick panel composed of a front 0,8mm thick satin or polished stainless steel sheet applied to a class "A" plasterboard with a rehydrated gypsum core covered in strengthening cellulose material.

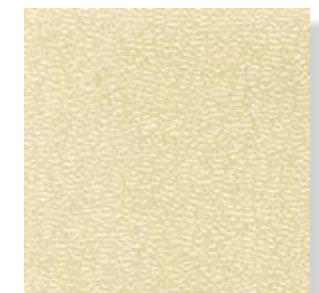
- 18 mm thick panel composed of a front 0,5mm thick pre-coated skin plate decorative matt finish withstands direct contact (in compliance with Italian Ministerial Decree of 21/03/1973) applied to a class "A" plasterboard with a rehydrated gypsum core covered in strengthening cellulose material



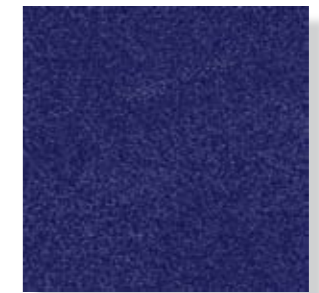
Inox spazzolato
Brushed Inox steel



Bianco A9SMA
White A9SMA



Beige A37VA
Beige A37VA



Blu B25SMA
Blu B25SMA

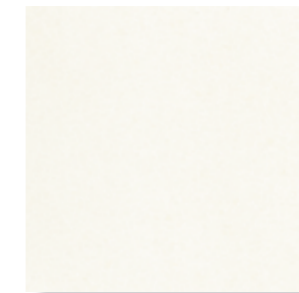


Profilo

Realizzato in alluminio estruso in parte riciclato ed interamente riciclabile, dotato di guarnizioni plastiche completamente atossiche. Disponibili nelle seguenti finiture: Verniciato a polveri epossidiche termoidurenti a zero emissione di solventi, Anodizzato, Brillantato.

Aluminium Profile

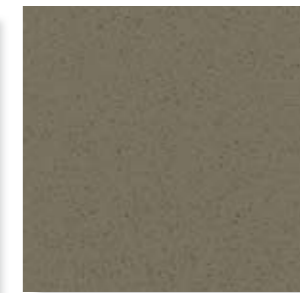
Partly recycled and fully recyclable Extruded Aluminum, pre-assembled with 100% non-toxic plastic seal gaskets. Available in the following finishes: Epoxy-powder coated finish, Natural Grey Satin Anodized, Polished Anodized.



Bianco EC P01
White EC P01



Grigio Argento EC P03
Silver grey EC P03



Champagne EC P06
Champagne EC P06



Grigio Scuro EC P34
Dark grey EC P34



Nero EC P05
Black EC P05



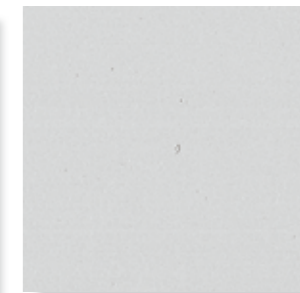
Grigio Ardesia 720
Slate Grey 720



Anodizzato D00
Natural Grey Satin anodized D00



Brillantato 850
Polished anodized 850



Grigio Soft 560
Light Grey 560

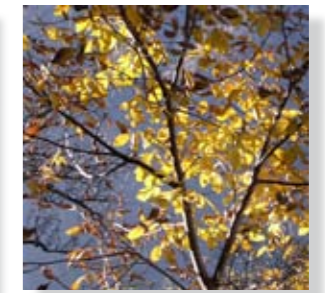
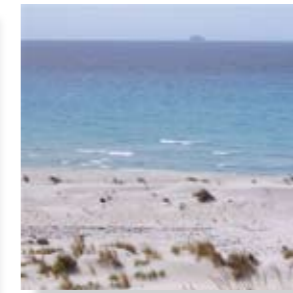
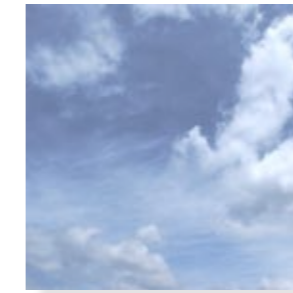
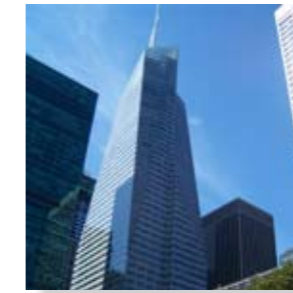


Pannello Vetro Mood

Realizzato con vetro stratificato spessore 12 mm o 14 mm, composto da due lastre con interposta pellicola in P.V.B., decorato con immagini fotografiche in alta risoluzione fornite dal cliente o a scelta da banca dati immagini, stampate direttamente su una delle due lastre di vetro.

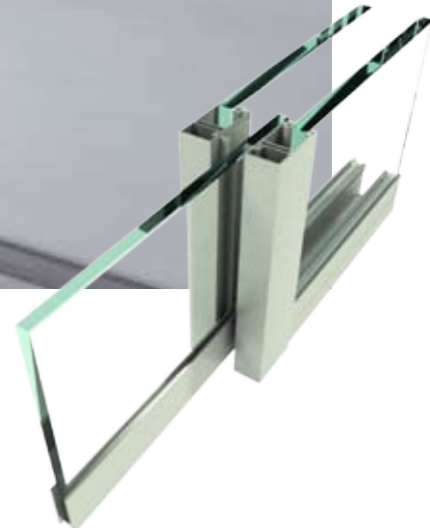
Mood Glazed Panel

12mm or 14mm thick laminated glass panel composed of two layers with PVB film Interlayer decorated with a high resolution photographic image supplied by the customer or chosen from our image database, printed directly on one of the two glass sheets surface



Settings

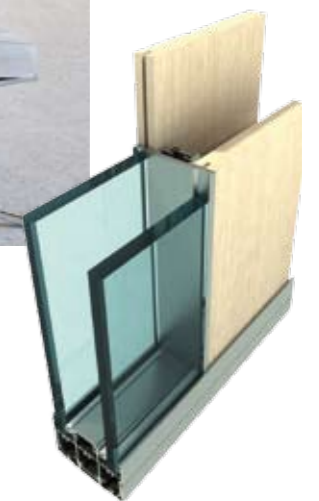
Esedra³



Esedra³ settings

Esedra³



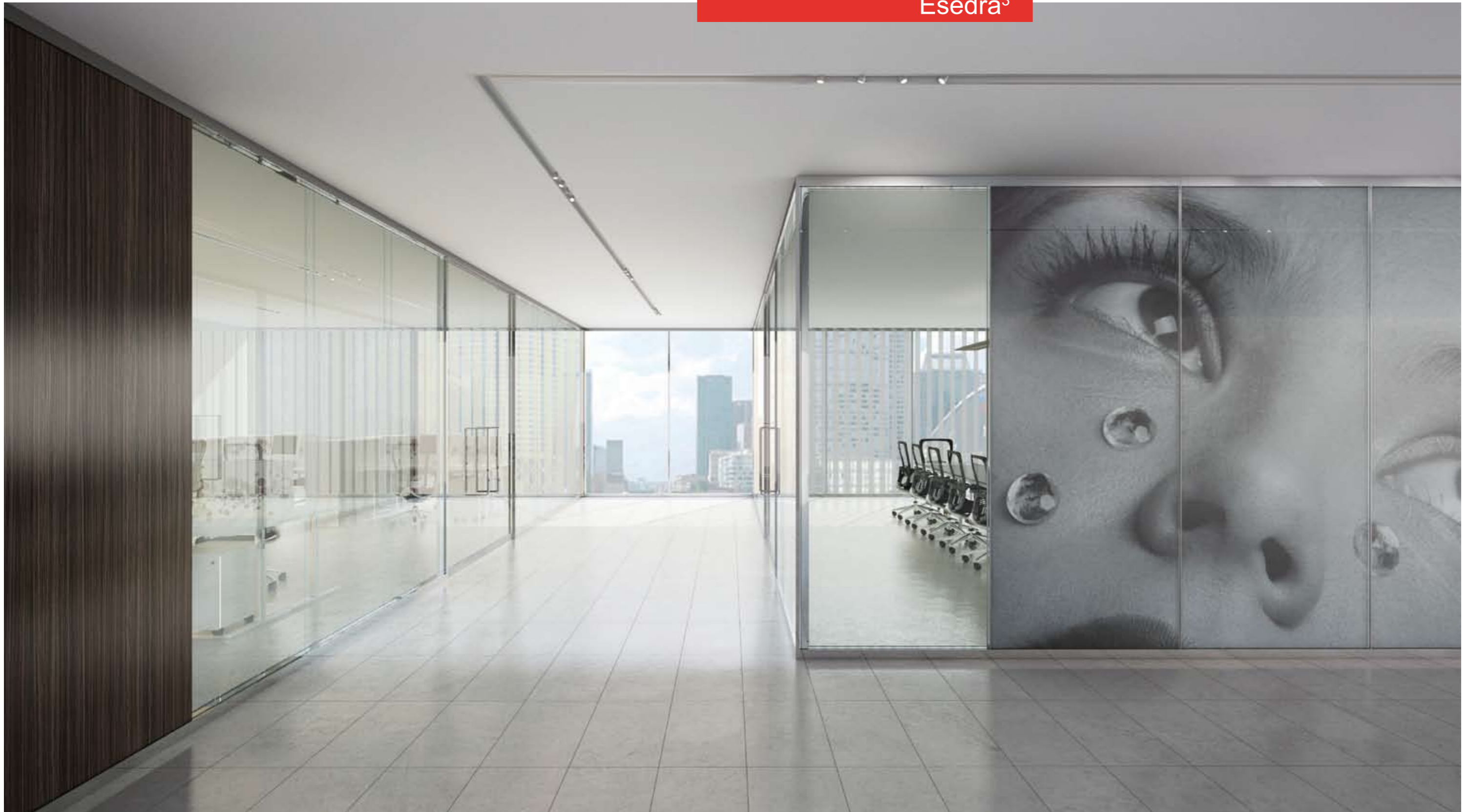


Esedra³ settings

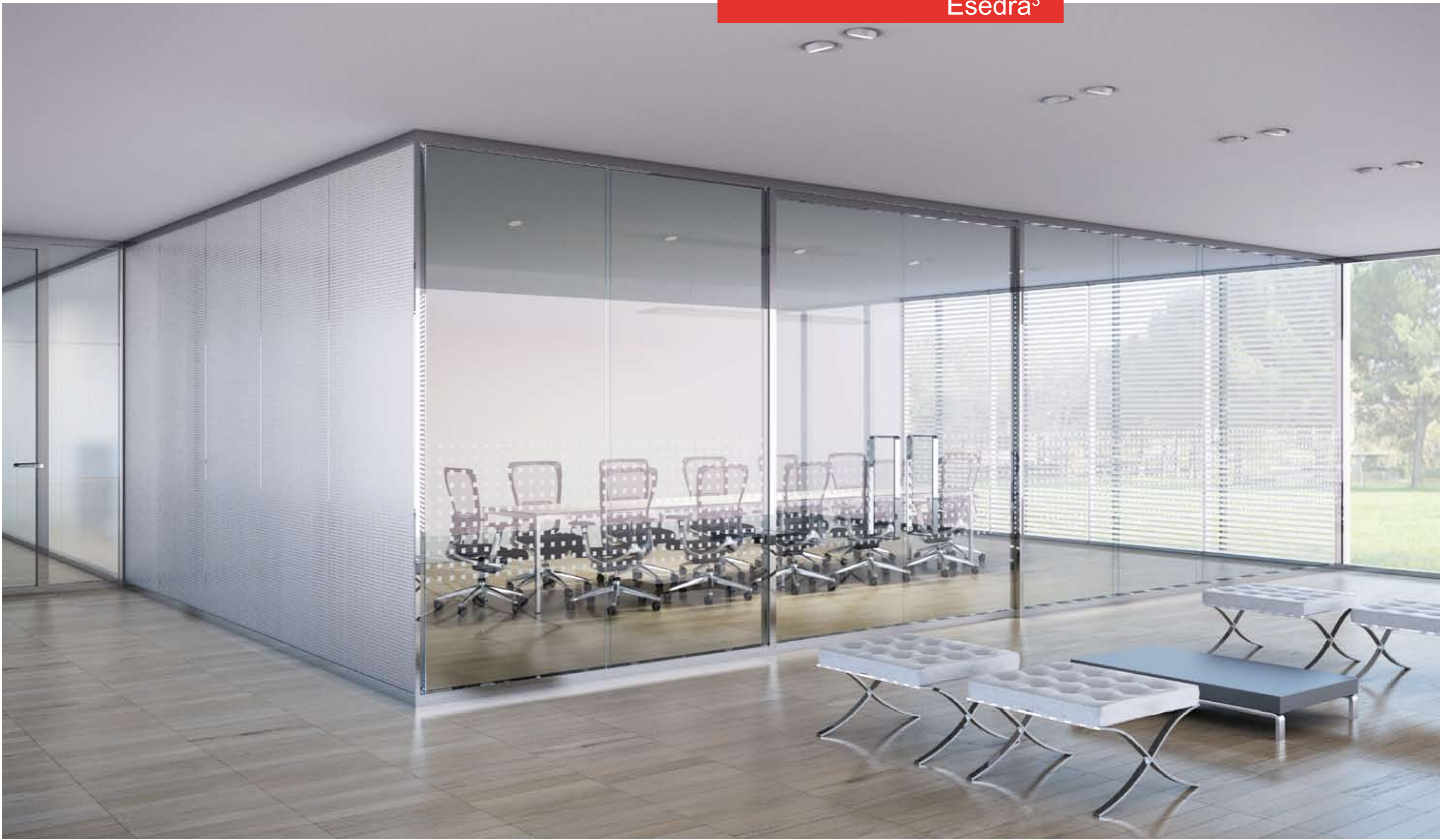


Esedra³





Esedra³



Esedra³



Esedra³



Esedra³ settings

Esedra³



Esedra³



Esedra³ settings

Sustainability

Impegnarsi per l'ambiente rappresenta per Castelli una responsabilità aziendale, che guida non solo il design dei prodotti, ma tutte le attività dell'azienda: un approccio a 360 gradi che comprende ogni fase progettuale, produttiva, distributiva, di utilizzo e gestione fine vita del prodotto, secondo un approccio "Cradle-to-Cradle".

Il **Design for Environment** è la traduzione pratica degli obiettivi aziendali di sostenibilità in prodotti e soluzioni di spazio in cui sono eliminati o ridotti al minimo tutti gli elementi che possano avere un impatto negativo sull'ambiente.

La selezione attenta dei materiali è un aspetto importante di questo approccio: si privilegia l'impiego di materiali riciclati e riciclabili, e lo sviluppo di prodotti facilmente disassemblabili.

Per documentare i risultati, Castelli ha reso disponibili dei documenti che riportano le caratteristiche ambientali dei prodotti (Product Environmental Data sheets, PEDS): una serie di dati che evidenziano le caratteristiche di sostenibilità quali il contenuto riciclato, le emissioni di composti organici volatili, le certificazioni di prodotto e l'"impronta di carbonio" (Carbon Footprint).

È inoltre importante valutare come l'utilizzo di prodotti sostenibili possa contribuire alla realizzazione complessiva di edifici "verdi". A questo scopo Castelli ha deciso di aderire globalmente al programma leed LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) e di mettere a disposizione ai Progettisti ed alla propria Clientela per tutti i propri prodotti idonei per la certificazione dei crediti Leed ottenibili "Contribution to LEED".

Commitment to the environment is part of Castelli's Corporate Responsibility, guiding not only product design but all of the company's activities: a 360° "cradle-to-cradle" approach which covers the whole product life cycle: design, production, distribution, use and demolition.

Design for Environment is the practical translation of the company's sustainability objectives into workspace products and solutions which eliminate or reduce to a minimum all elements which may have a negative impact on the environment.

The careful selection of materials is one important aspect of this approach: we privilege the use of recycled and recyclable materials, along with the development of easily disassemblable products.

To document its results, Castelli has published its Product Environmental Data sheets (PEDS), which list the environmental features of its products: these include information on sustainability, including the percentage of recycled materials, the volatile organic compound emissions, product certifications and the Carbon Footprint.

It is also important to assess how the use of sustainable products can contribute to "Green Buildings". In this regard, Castelli has decided to embrace globally the LEED program (Leadership in Energy and Environmental Design), and LEED Contribution Sheets are available for our products, helping Architects and Clients to understand how they can gain LEED credits by using our solutions.



Esedra³



UNI EN ISO 14001



FSC




CFCS 1004 Certificazione della Catena di Custodia delle Foreste

CFCS 1004 Forest chain of custody Certification

Product Environmental Data Sheet

Product Name: Esedra
Product Category: Wall Partitioning



Recycled Content
(Note: the recycled content calculation is based on a typical office configuration)

	Material Weight	Post-Consumer Recycled Content	Pre-Consumer Recycled Content
Steel	00.9 kgs. (+1%)	00.2 kgs.	00.1 kgs.
Glass	1418 kgs. (95%)	00.0 kgs.	00.0 kgs.
Aluminum	72.4 kgs. (95%)	00.0 kgs.	14.4 kgs.
Plastics	04.7 kgs. (+1%)	00.0 kgs.	00.0 kgs.
Total	1496 kgs. (100%)	00.2 kgs. (0%)	14.5 kgs. (1%)

Total Recycled Content = (0.2 kgs. + 14.5 kgs.) / 1496 kgs. = 0.9%

Recyclability

- The steel and aluminum components used in Esedra are 100% recyclable.
- The polyethylene film, corrugated cardboard and wood packaging materials used on Esedra are all readily recyclable.

Materials

- Esedra aluminum parts are anodized, a solvent/VOC-free durable finish.
- Adhesives used to manufacture Esedra components are solvent-free.
- Esedra is free of hexavalent chrome, CFC's, and PBDE's.

Energy

- The Haworth plant in San Giovanni Persiceto uses extensive daylighting to reduce electricity usage.

Carbon Footprint

- The Esedra Office lifecycle carbon footprint, evaluated in accordance with the Planet Positive methodology, is 2,290 kilograms.

Dichiarazione PEDS
Product Environmental Data Sheet (scheda tecnica relativa alle caratteristiche di sostenibilità del prodotto)

PEDS Declaration
Product Environmental Data Sheet



Esedra

Esedra Contributions to LEED®

Minimize Impact. Maximize Investment. Esedra is durable and adaptable so it will keep working for you through many years of change. Esedra products may contribute to the individual prerequisites and credits of LEED. Because LEED is a holistic building rating system and sustainable design guideline, there is no such thing as LEED-certified products—only ways of using and applying products to support the criteria.

- Esedra contributes to the following LEED Certifications:
- LEED CI - Commercial Interiors
 - LEED NC - New Construction
 - LEED EB - Existing Buildings
 - LEED CS - Core and Shell Development

Certificazione LEED
calcolo e dichiarazione del contributo della parete Esedra all'ottenimento del punteggio per la realizzazione di architetture sostenibili

LEED Calculation of the contribution Esedra partitioning can give to the creation of sustainable architectures



ANVER premio per la eco-sostenibilità dei processi produttivi.

ANVER award for the environmental sustainability of production processes



Castelli è certificata dal TÜV Italia S.r.l.
UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
OHSAS18001:200



The mark of responsible forestry



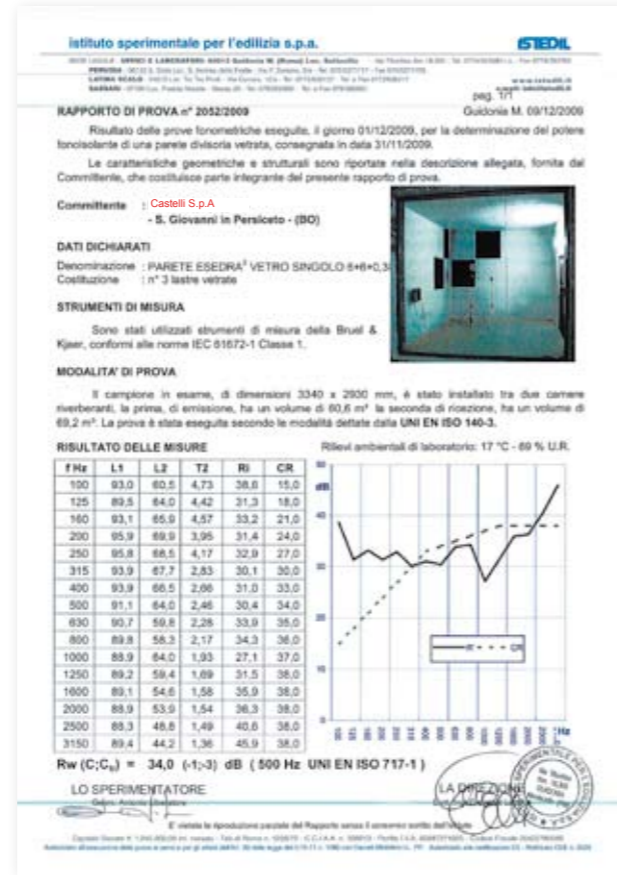
Promuoviamo la Gestione Sostenibile delle Foreste
www.pefc.it

Modulo in vetro singolo

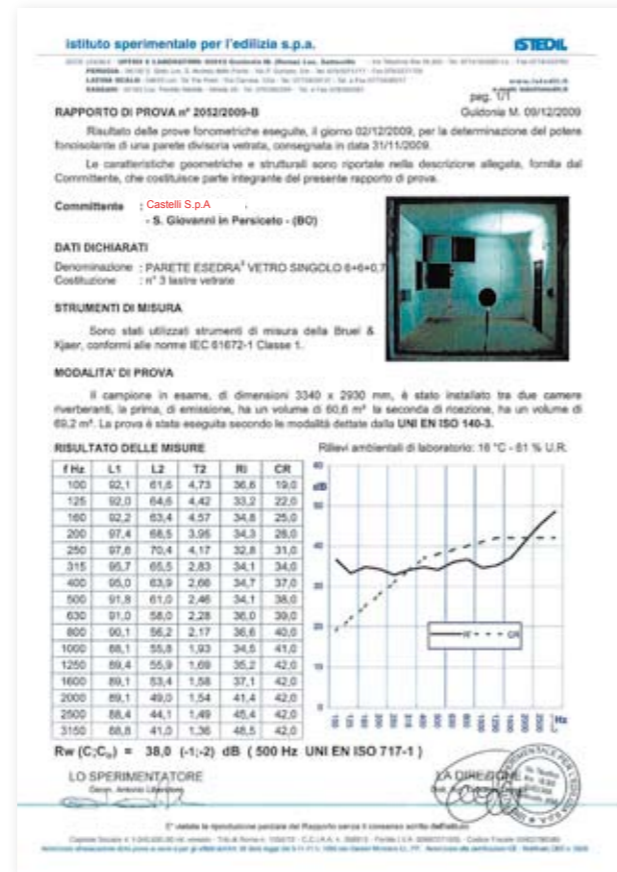
1. **Vetro stratificato** costituito da 2 lastre da 6mm con interposta una pellicola in PVB da 0,38mm => 34dB Rw.
2. **Vetro stratificato** costituito da 2 lastre da 6mm con interposta una pellicola in PVB acustico da 0,76mm => 38dB Rw.

Single glass module

1. **Laminate glass**, 12mm thick, made of 2 glass sheets with a 0,38mm PVB film in between (6 + 0,38 + 6mm) => 34dB Rw.
2. **Laminate glass**, 12mm thick, made of 2 glass sheets with a 0,76mm PVB acoustic film in between (6 + 0,76 + 6mm) => 38dB Rw.



Vetro singolo: 6mm+6mm+ pellicola PVB 0,380mm 34dB Rw
Single Glass: 6mm+6mm+ PVB film 0,380mm 34dB Rw



Vetro singolo: 6+6mm+ pellicola PVB 0,70mm 38dB Rw
Single Glass: 6+6mm+ PVB film 0,70mm 38dB Rw

Acoustical Performance

Acustica

Diverse tipologie di pannelli Esedra³ - ciechi, in vetro singolo e doppio - sono state sottoposte presso i laboratori accreditati ai test previsti dalla normativa in termini di isolamento acustico. Gli ottimi risultati raggiunti dimostrano l'alto livello qualitativo del prodotto, pensato e sviluppato con l'obiettivo di garantire elevate prestazioni acustiche. Risulta inoltre evidente la flessibilità del prodotto, che può fornire livelli di isolamento differenziati a seconda delle specifiche del progetto.

Acoustics

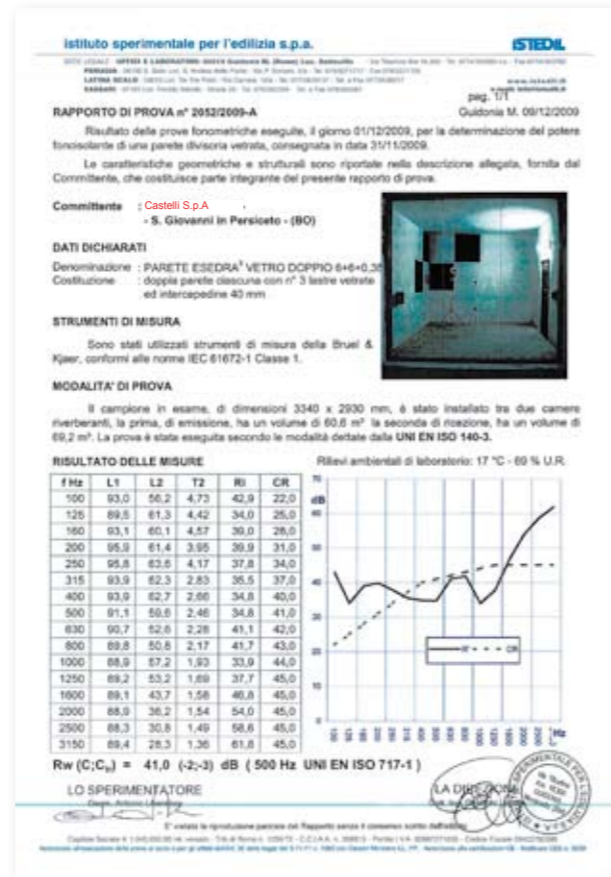
Different typologies of Esedra³ panels - solid, single and double glass - have been tested by authorized laboratories in compliance with norms in the matter of acoustic insulation. The excellent results witness the high quality of the range, conceived and developed to offer high acoustic performances.

Modulo in vetro doppio

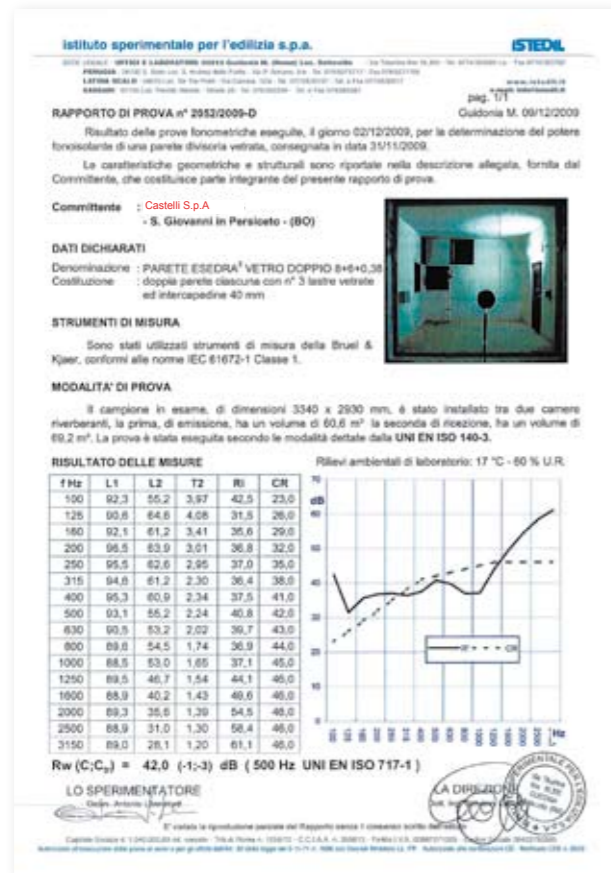
1. Modulo realizzato con 2 pannelli di vetro stratificato. Ogni pannello è costituita da 2 lastre da 6mm con interposta una pellicola in PVB da 0,38mm => 41dB Rw.
2. Modulo realizzato con 2 pannelli di vetro stratificato. Ogni pannello è costituita da 1 lastra da 8mm ed una da 6mm, con interposta una pellicola in PVB da 0,38mm => 42dB Rw.
3. Modulo realizzato con 2 pannelli di vetro stratificato. Ogni pannello è costituita da 2 lastre da 6mm con interposta una pellicola in PVB acustico da 0,76mm => 47dB Rw.

Double glass module

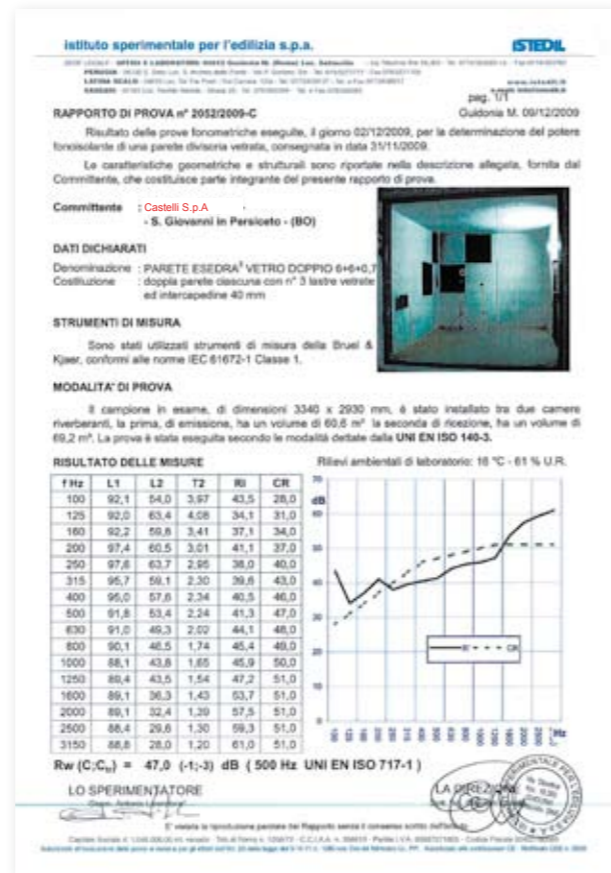
1. Module made of 2 laminate glass panels. Each panel consists of 2 sheets, 6mm thick, with a 0,38mm PVB film in between (each panel: 6 + 0,38 + 6mm) => 41dB Rw.
2. Module made of 2 laminate glass panels. Each panel consists of 2 sheets, one is 6mm thick, one is 8mm thick, with a 0,38mm PVB film in between (each panel: 8 + 0,38 + 6mm) => 42dB Rw.
3. Module made of 2 laminate glass panels. Each panel consists of 2 sheets, 6mm thick, with a 0,76mm PVB acoustic in between (each panel: 6 + 0,76 + 6mm) => 47dB Rw.



Vetro doppio, ogni lastra: 6+6mm+pellicola PVB 0,38mm 41dB Rw
Double Glass module: 6+6mm+PVB film 0,38mm 41dB Rw



Vetro doppio, ogni lastra: 8+6mm+pellicola PVB 0,38mm 42dB
Double Glass module: 8+6mm+PVB film 0,38mm 42dB



Vetro doppio, ogni lastra: 6+6mm+pellicola PVB acustico 0,76mm 47dB Rw
Double Glass module: 6+6mm+PVB acoustic 0,76mm 47dB Rw

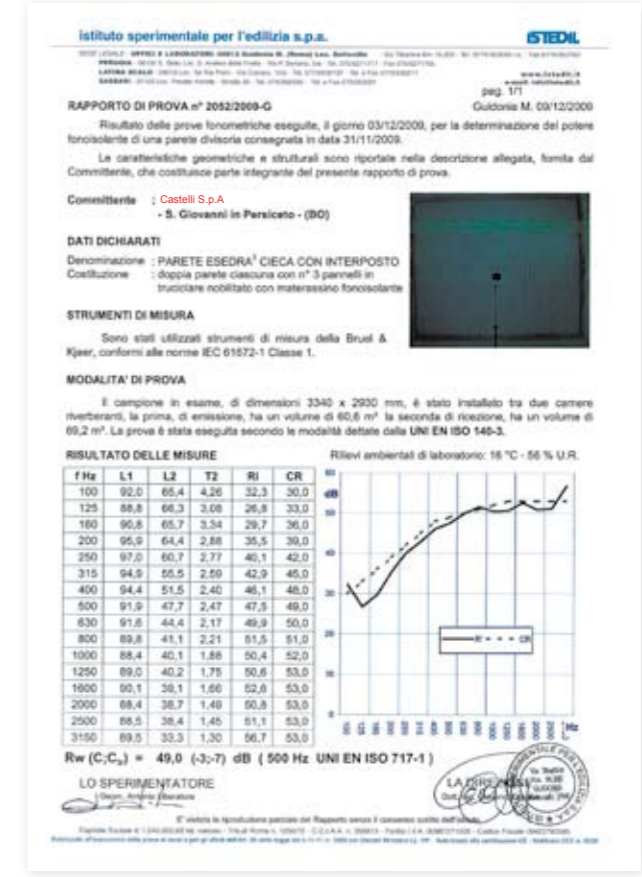
Esedra³

Modulo cieco

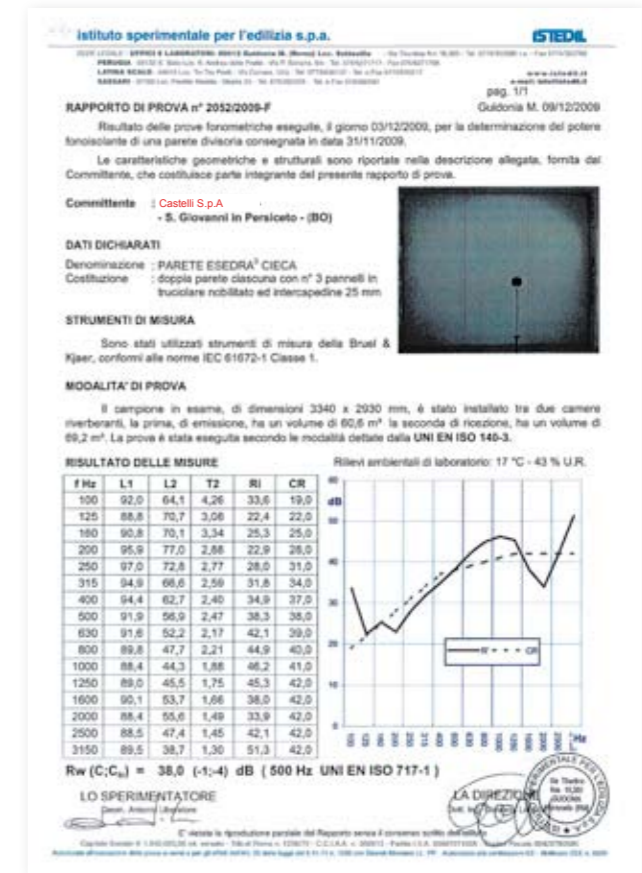
1. Modulo realizzato con 2 pannelli in truciolare spessore 18mm => 38dB Rw.
6. Modulo realizzato con 2 pannelli in truciolare spessore 18mm, con interposto materassino fonoisolante => 49dB Rw.

Solid module

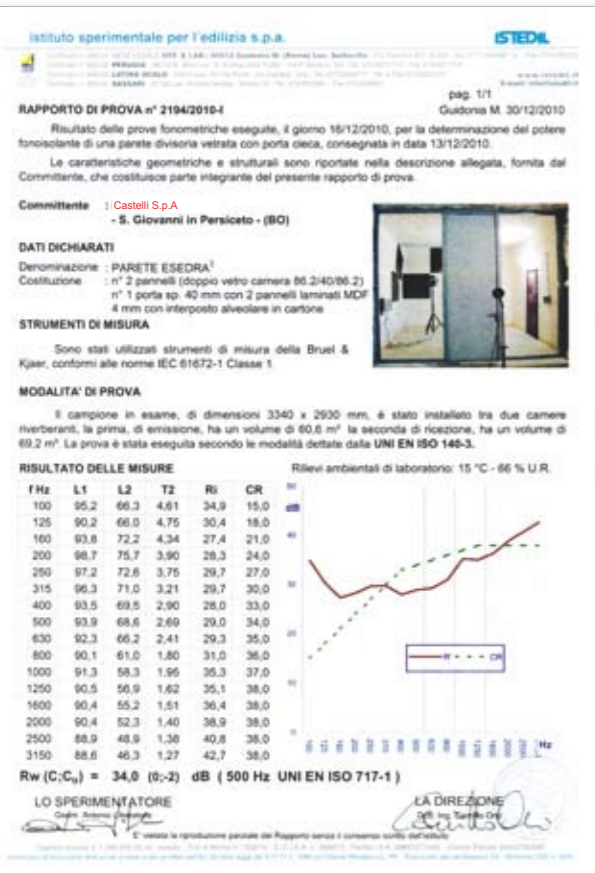
2. Module made of 2 chipboard panels, 18mm thick => 38dB Rw.
6. Module made of 2 chipboard panels, 18mm thick, with rockwool material in between => 49dB Rw.



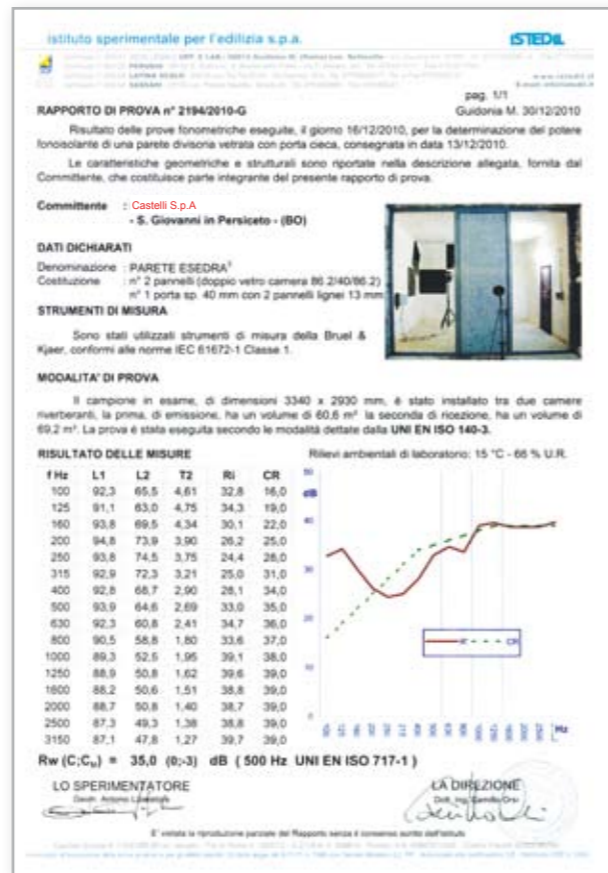
Pannello cieco con interposto materassino fonoassorbente 49dB Rw
Solid module with rockwool material in between 49dB Rw



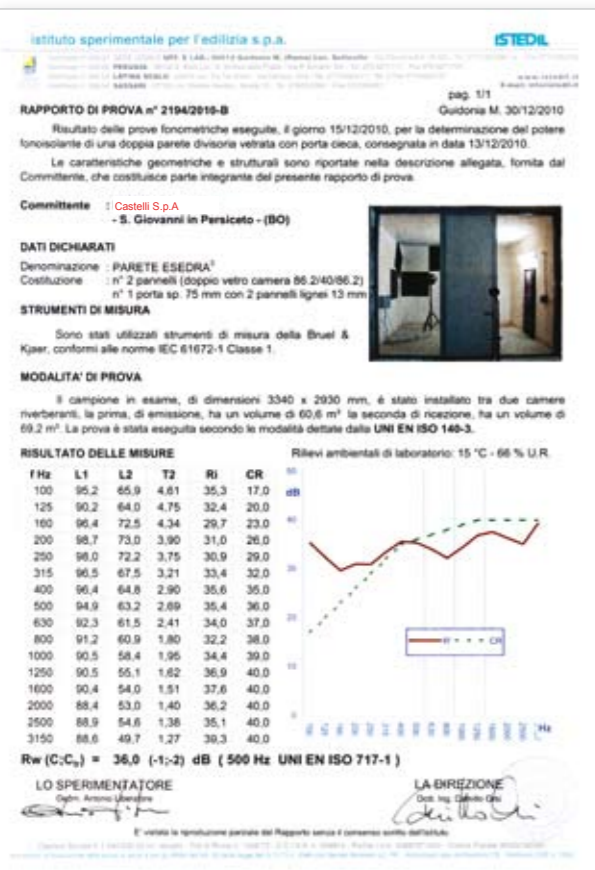
Pannello cieco 38dB Rw
Solid module 38dB Rw



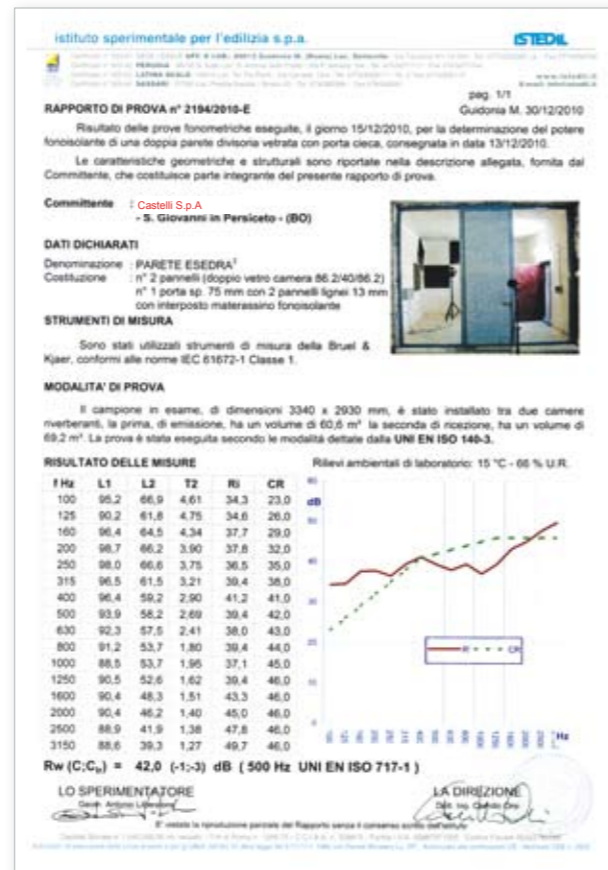
Porta cieca tamburata spessore 40mm. 34dB Rw
Frameless solid door 40mm. thick 34dB Rw



Porta cieca intelaiata spessore 40 mm. 35dB Rw
Framed solid door 40mm. thick 35dB Rw



Porta cieca intelaiata spessore 75 mm. 36dB Rw
Framed solid door 75mm. thick 36dB Rw



Porta cieca intelaiata spessore 75 mm. con interposto materassino fono-isolante 42dB Rw
Framed solid door 75mm. thick. and rockwool 42dB Rw

Porta a battente cieche

1. Porta cieca tamburata spessore 40 mm. costituita da 2 pannelli laminati MDF spessore 4 mm. con interposto nido d'ape=> 34dB Rw.
2. Porta cieca intelaiata spessore 40 mm. costituita da 2 pannelli lignei spessore 13 mm. => 35dB Rw.
3. Porta cieca intelaiata spessore 75 mm. costituita da 2 pannelli lignei spessore 13 mm. => 36dB Rw.
4. Porta cieca intelaiata spessore 75 mm. costituita da 2 pannelli lignei spessore 13 mm. con interposto materassino fonoisolante => 42dB Rw.

Solid hinged door

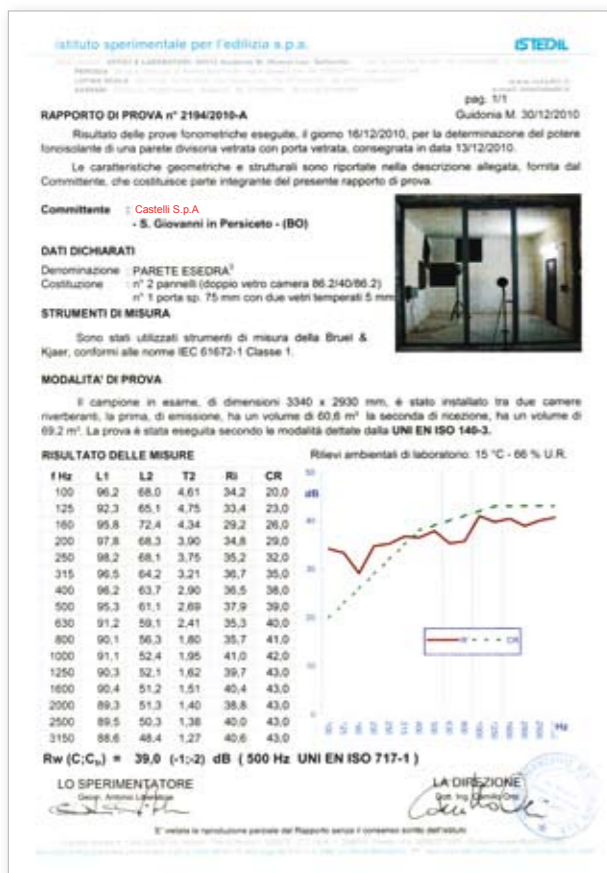
1. Frameless solid door 40mm. thick, consists of two laminated MDF panels 4 mm. thick with interposed honeycomb => 34dB Rw.
2. Framed solid door 40mm. thick with 2 solid panels 13 mm. thick => 35dB Rw.
3. Framed solid door 75mm. thick with 2 solid panels 13 mm. thick => 36dB Rw.
3. Framed solid door 75mm. thick with 2 solid panels 13 mm. thick with rockwool between cavity => 42dB Rw.



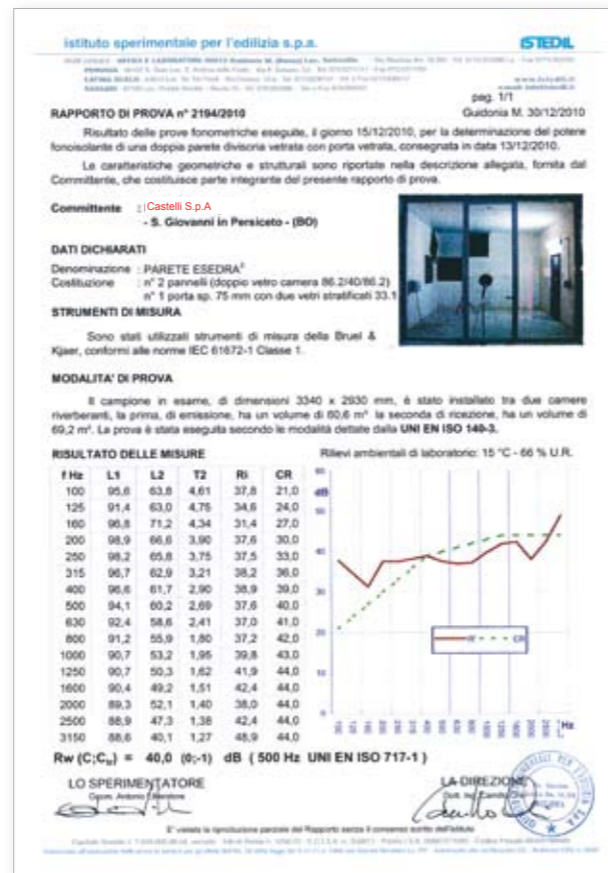
Porta intelaiata spessore 40mm con vetro doppio float. 37dB Rw
Framed double glass door 40mm.thick with glass panel in toughened glass 5mm thick => 37dB Rw.



Porta intelaiata spessore 40mm con vetro doppio stratificato, ogni lastra: 3mm+3mm+pellicola PVB 0,38mm 38dB Rw
Framed double glass door 40mm.thick with glass panel in laminated glass 3+3mm. thick. with PVB film => 38dB Rw.



Porta intelaiata spessore 75mm. con vetro doppio float spessore 5mm. 39dB Rw
Framed double glass door 75mm.thick with glass panel in toughened glass 5mm thick => 39dB Rw.



Porta intelaiata spessore 75mm con vetro doppio stratificato, ogni lastra: 3mm+3mm+pellicola PVB 0,38mm 40dB Rw
Framed double glass door 75mm.thick with glass panel in laminated glass 3+3mm. thick. with PVB film => 40dB Rw.

Esedra³

Porta a battente con vetro doppio

1. Porta intelaiata spessore 40mm. con vetro doppio float spessore 5mm. => 37dB Rw.
2. Porta intelaiata spessore 40mm. con vetro doppio stratificato. Ogni pannello è costituito da 1 lastra in vetro stratificato spessore 3+3mm con interposta pellicola in PVB sp. 0,38mm => 38dB Rw.
3. Porta intelaiata spessore 75mm. con vetro doppio float spessore 5mm. => 39dB Rw.
4. Porta intelaiata spessore 75mm. con vetro doppio stratificato. Ogni pannello è costituito da 1 lastra in vetro stratificato spessore 3+3mm con interposta pellicola in PVB sp. 0,38mm => 40dB Rw.

Double glass door

1. Framed double glass door 40mm.thick with glass panel in toughened glass 5mm thick => 37dB Rw.
2. Framed double glass door 40mm.thick with glass panel in laminated glass 3+3mm. thick. with PVB film 0,38mm thick in between. => 38dB Rw.
3. Framed double glass door 75mm.thick with glass panel in toughened glass 5mm thick=> 39dB Rw.
4. Framed double glass door 75mm.thick with glass panel in laminated glass 3+3mm. thick. with PVB film 0,38mm thick in between => 40dB Rw.

Brevetti

Il profilo a soffitto e quello a pavimento, comprensivo di regolatori, rappresentano gli elementi fondamentali e caratterizzanti del sistema Esedra3; sono depositate le relative domande di brevetto italiano ed europeo.

Patents

Top and bottom tracks, height adjusters included, are the most distinctive elements of Esedra3 project; patent registration for Italy and Europe is in progress.