



Esedra³ wall partition

Product Handbook
version 01.16

Hanno scelto la qualità dei nostri prodotti
Our most important references

ITALY

Abbott S.r.l. - Roma (Italy)
 AC Nielsen - Milano (Italy)
 ACMEI Sud - Bari (Italy)
 Alma Graduate School - Bologna (Italy)
 Altran S.p.A. Uffici Torino - Milano (Italy)
 ALD - Milano (Italy)
 AMD - Milano (Italy)
 Amgen - Milano (Italy)
 Arbi S.r.l. - Pistoia (Italy)
 Aretusa - Napoli (Italy)
 AR.CO.S. Società Cooperativa - Ancona (Italy)
 Atir - c/o Toscana Lazio Vignale Riotorto (Livorno) (Italy)
 Attesta S.p.A. - Locorotondo- Bari (Italy)
 Azienda Sanitaria - Bolzano (Italy)
 Baico Italiana S.r.l. - Torino (Italy)
 Banca del Piemonte - Settimo Torinese (Torino) (Italy)
 Banca di Credito Cooperativo - Udine (Italy)
 Banca Intesa - Filiale di Seveso (Milano) (Italy)
 Banca ITB - Milano (Italy)
 Banca Lombarda Piemontese - Brescia (Italy)
 Banca Popolare di Milano - Milano (Italy)
 Banca Private Investment - Brescia (Italy)
 Banca Regionale Europea - Cuneo (Italy)
 Banca Val Camonica - Brescia (Italy)
 Banco di Brescia - Brescia (Italy)
 Banco di San Giorgio - Genova (Italy)
 BCC - Udine (Italy)
 BIPIEMME Immobili S.p.A. - Milano (Italy)
 BNL sede direzionale di Roma - Roma (Italy)
 Brother - Segrate Milano (Italy)
 Bolton - Milano (Italy)
 Bonfiglioli Consulting SOA S.r.l. - Bologna (Italy)
 Bosh - Correggio (Reggio Emilia) (Italy)
 Cassa di Risparmio di Savigliano - Santona (Torino) (Italy)
 Cassa di Risparmio di Tortona - Alessandria (Italy)
 C.C.C. (Sede) - Borgo Panigale - Bologna (Italy)
 Centrale Esso - Siracusa (Italy)
 Centro Style - Vedano Olona (Varese) (Italy)
 Chantecler S.p.A. - Napoli (Italy)
 City Bank - Milano (Italy)
 Colgate Palmolive sede di Roma - Roma (Italy)
 Comune di Cardano al Campo - Cardano al Campo (Va) (Italy)
 Comune di Casciago - Casciago (Varese) (Italy)
 Comune di Codroipo - Udine (Italy)
 Comune di Gazzada Schianno - Gazzada Schianno (Va) (Italy)
 Comune di Gerenzano - Gerenzano (Varese) (Italy)
 Comune di Perugia - Perugia (Italy)
 Comune di Vedano Olona - Vedano Olona (Va) (Italy)
 Comunità Montana Grand Combin - Gignod (Aosta) (Italy)
 Consorzio Grandi Restauri - Roma (Italy)

CSC - Milano-Torino (Italy)

Crédit Suisse Leasing - Milano (Italy)

Crédit Agricol - Milano (Italy)

CH Robinson - Assago Milano

Curia Arcivescovile - Complesso Santo Volto - Torino (Italy)

DAS - Verona (Italy)

Datafin S.r.l. - Bolzano (Italy)

DDE - Gallarate (Varese) (Italy)

Demont S.r.l. - Millesimo Savona (Italy)

EMC2 sede di Roma - Roma (Italy)

Engimets S.r.l. - Torino (Italy)

Elvox - Padova (Italy)

Exxon - Roma (Italy)

Fashion District - Brescia (Italy)

Fatro S.p.A. - Ozzano Emilia (Bologna) (Italy)

Fer Credit / Trenitalia - Roma (Italy)

Formenti - Mialno (Italy)

Gemas ENI - Milano (Italy)

General Planning S.r.l - Milano (Italy)

Gestielle Asset Management SGR S.p.A. - Milano (Italy)

Getea Italia S.r.l. - Napoli (Italy)

Giornale di Sicilia - Messina (Italy)

Golf Club "I Roveri" Parco La Mandria Druento (To) (Italy)

Grunenthal - Milano (Italy)

Guaber srl - Bologna (Italy)

G.MATICA sede di Roma - Roma (Italy)

Idrosanitaria - Chivasso (To) (Italy)

12 Invest S.r.l. - Perugia (Italy)

IMS - Milano (Italy)

Invest Agenzia Matrix - Perugia (Italy)

Iperal - Sondrio (Italy)

Istituto europeo di Encologia IEO - Milano (Italy)

Itap - Brescia (Italy)

La Tipografica - Varese (Italy)

Leasing Roma per Servizi e Consulenze S.r.l. Pozzuoli (Na) (Italy)

LEO PHARMA sede di Roma - Roma (Italy)

Heineken - Sesto San Giovanni (MI) (Italy)

Henkel - Quarto Oggiaro - Milano (Italy)

Macchi S.p.A. - Venegono Inferiore (Varese) (Italy)

Leasing Roma per Servizi e Consulenze S.r.l. Pozzuoli (Na) (Italy)

Luisa Spagnoli S.p.A. - Perugia (Italy)

Macchi S.p.A. - Venegono Inferiore (Varese) (Italy)

Mattarozzi S.p.A. - Milano (Italy)

Microsoft S.r.l. - Peschiera Borromeo (Milano) (Italy)

Molla S.r.l. - Solbiate Arno (Varese) (Italy)

New Motors - Busto Arsizio - (Varese) (Italy)

Nuovo Pignone - diverse sedi - Toscana (Italy)

Ocap S.p.a. - Oglianico Valperga - (Torino) (Italy)

Orsa 2000 - Savona (Italy)

PM Service - Collegio St. Benedikt - Bolzano (Italy)

Palazzo Galega - Perugia (Italy)
Pfizer - Milano (Italy)
Piquadro - Riola di Vergato - Bologna (Italy)
Policlinico A. Gemelli - Roma (Italy)
Politecnico di Milano - Milano (Italy)
Poste Italiane - Roma (Italy)
Promos - Brescia (Italy)
Provincia di Bolzano - Bolzano (Italy)
Reale Mutua - Perugia (Italy)
RAS Assicurazioni - Milano (Italy)
Sabatini Calcestruzzi S.r.l - Terni (Perugia) (Italy)
Saint Benedikt - Bolzano (Italy)
Samsung sede di Roma - Roma (Italy)
Sap Italia - Roma (Italy)
Saras S.p.A. - Milano (Italy)
SB Group - Grosseto (Italy)
Seat Pagine Gialle - Brescia (Italy)
S.el.da.co - Cernusco sul Naviglio (Milano) (Italy)
SDN Centro Medico Diagnostico - Napoli (Italy)
Sita - Palermo (Italy)
Società Reale Mutua Assicurazioni - Bari (Italy)
Società Reale Mutua Assicurazioni - Catania (Italy)
Società Reale Mutua Assicurazioni - Genova (Italy)
Società Reale Mutua Assicurazioni - Torino (Italy)
ST Microelectronics S.r.l. - Catania (Italy)
Studio Gnosis - Napoli (Italy)
Sky Italia S.r.l. - Milano (Italy)
Texas Instruments - Milano (Italy)
Texas Instruments - Catania (Italy)
Texas Instruments - Firenze (Italy)
Thuga Italia S.r.l. - Verona (Italy)
Torno Internazionale S.p.A. - Milano (Italy)
Total Italia S.p.A. - Milano (Italy)
Transalpe S.r.l. - Livorno (Italy)
Unicoop Società Cooperativa - Firenze (Italy)
Unicredit - Torino (Italy)
Unione Artigiani Saronno - Saronno (Italy)
Universita' Bocconi - Milano (Italy)
Università Parthenope - Napoli (Italy)
Università per Stranieri di Perugia - Perugia (Italy)
VDA Multimedia S.p.A. - Milano (Italy)
Vini Pasqua - Verona (Italy)
Volkswagen Group - Verona (Italy)
Western Union - Roma (Italy)

ABROAD

Kaust - Geddah Arabia Saudita

Banca Mora - Andorra (Andorra)

TRA - Abu Dhabi (Emirati Arabi)

TRA - Bubai (Emirati Arabi)

Boston Scientific - Paris (France)

Chambre Européenne de Commerce - Paris (France)

Gruppo Giorgio Armani - Paris (France)

Macif - Lyon (France)

Max planck Institute - Paris (France)

Solutis - Amiens (France)

Cemex - Budapest (Hungary)

Design Center - Budapest (Hungary)

ProLogis Kft. - Budapest (Hungary)

Sanoma Kft. - Budapest (Hungary)

Aeroporto de Faro - Faro (Portugal)
Águas do Algarve - Silves (Portugal)
Águas do Minho e Lima - Viana do Castelo (Portugal)
Aneop - Lisboa (Portugal)
Câmara Municipal de Aveiro - Aveiro (Portugal)
Câmara Municipal de Condeixa - Condeixa (Portugal)
Câmara Municipal de Fafe - Fafe (Portugal)
Câmara Municipal de Ponte de Lima - Ponte de Lima (Portugal)
Flex 2000 - Ovar (Portugal)
Fundação Bissaya Barreto - Coimbra (Portugal)
Generali - Lisboa (Portugal)
Governo Civil do Porto - Porto (Portugal)
Instituto de Emprego e Formação Profissional - Aveiro (Portugal)
J. & P. - Gemas Lapidadas, Lda - Lisboa (Portugal)
Motorola - Lisboa (Portugal)
Next Color - Porto (Portugal)
Norfin - Lisboa (Portugal)
Organtex - Matosinhos (Portugal)
Prodite Zeelandia - Vila Nova de Gaia (Portugal)
Sinamed - Matosinhos (Portugal)
Soares da Costa - Porto (Portugal)

Genpact - Bucharest (Romania)

Arbea Instalaciones Electricas Srl - Madrid (Spain)

Atisa - Madrid (Spain)

Banca New York - Madrid (Spain)
Consorcio Universidad Politecnica - Madrid (Spain)
Dow Chemical España - Madrid (Spain)
Facility - Barcelona (Spain)
Gikesa (Bigara) - San Sebastian (Spain)
Luseo (Aguirre Newman) - Madrid (Spain)
Radio Elejido (Ofonopiente) - Almeria (Spain)
Seguridad Social - Jaen (Spain)

Bes - Londra (UK)
Cooper Parry - Leicester (UK)
Flour - Londra (UK)
JR Jones Solicitors - London (UK)
NetworkRail - The Mailbox - Birmingham (UK)

Partner Re - Irlanda



Summary

■ Product Concept

■ 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 polycarbonato
- Elemento di collegamento fra pannelli - montante per pannelli ciechi
- Elemento di collegamento fra pannelli - montante con 3 cave
- Angolo a 90° in polycarbonato
- Angolo a 90° in alluminio
- Connessione a 3 vie in polycarbonato
- 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

■ Materiali&Finiture

■ Ambientazioni

■ Sostenibilità

■ Prestazioni Acustiche e Certificazioni

■ Product Concept

■ Guida Tecnica

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

■ Finishes & Materials

■ Settings

■ Sustainability

■ Acustical Performances Certificates



Esedra³

Esedra³, evoluzione ed innovazione

Dall'esperienza Castelli nasce una nuova gamma di pareti mobili per interni in grado di supportare ogni tipo di applicazione.

Grazie ai profili ad una e tre vie che la contraddistinguono la parete Esedra³ è estremamente flessibile e facile da riconfigurare, garantisce ai progettisti un design leggero ed elegante, un'estrema flessibilità di configurazione, e rende possibile adattare nel tempo gli spazi semplicemente modificando, senza sprechi e grandi interventi, la disposizione degli elementi utilizzati.

Le finiture disponibili annoverano pannelli vetrati ad alte prestazioni acustiche, pannellature in nobilitato melaminico, in acciaio, in legno, ceramica, nel tempo possono essere reinterpretate per soddisfare nuove esigenze.

Esedra³ è la parete Castelli che si distingue grazie a:

- struttura interamente in alluminio
- massima riduzione degli elementi verticali
- regolazione in altezza
- l'estrema semplicità di regolazione dei pannelli
- facilità di gestione e montaggio

Esedra³, evolving innovation

Esedra³, innovation meets flexibility

Discover the flexibility and innovation provided by Castelli Design Studio thanks to the brand new Esedra³.

It is a new horizontal track profile, coming in either one or three grooves, providing high level flexibility and a light and elegant easy to configure solution to space planners, designers and architects.

It can be reconfigured with little or no discards at all by easy rearranging of items, whether glass or solid panels.

The wide range of finishes available including acoustic, steel, wooden and ceramic panels allow to create spaces that can be adapted over time: materials, modules and finishes can be redesigned to create new spaces and respond to changing needs.

Esedra³ is the wall partition by Castelli that grants:

- aluminium structure
- maximum reduction of the vertical elements
- height adjustment
- extreme simplicity of adjustment of the panels
- ease of handling and installation

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 disponibili per la parete le schede **Contribution to LEED e PEDS (Product Enviromental 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

Consistent with Castelli environmental policy, Esedra³ has been developed with the goal to create a sustainable product: use of recycled and recyclable materials; the finished product is safe for both the users and the environment.

The product modularity allows the creation of sustainable spaces, where items can be modified instead of being replaced, generating great savings compared to traditional maintenance.

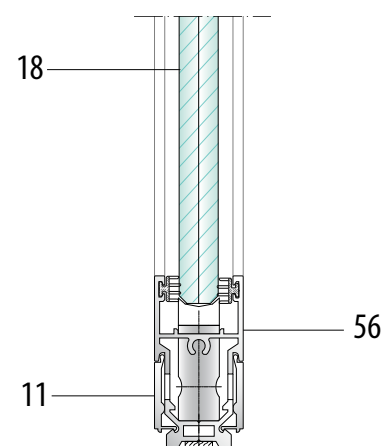
Contribution to LEED and Product Environmental Data Sheets are available for Esedra³ as a proof of Castelli strong commitment to the environment.

Performance

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

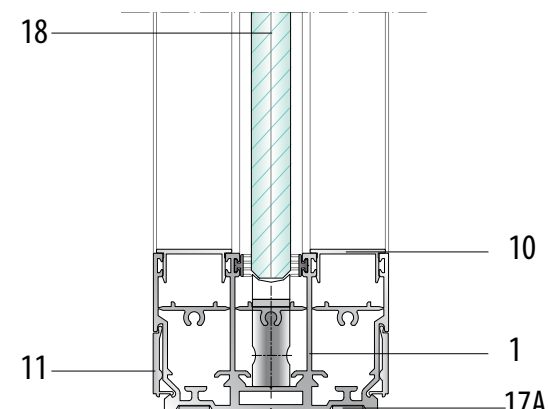
A simple though functional concept, where the combination of minimal design and high performance creates a real interior design product.

Tipologia con profilo singolo
Single groove rail

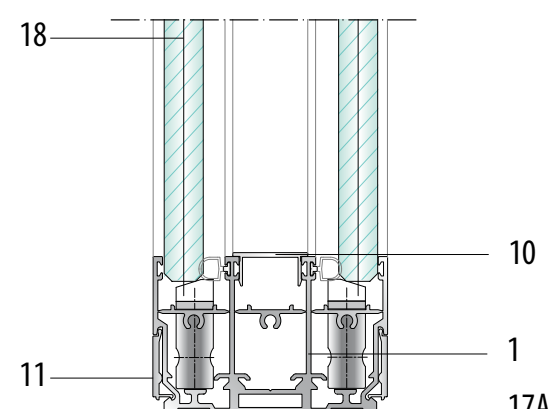


vetro centrale
central single glass

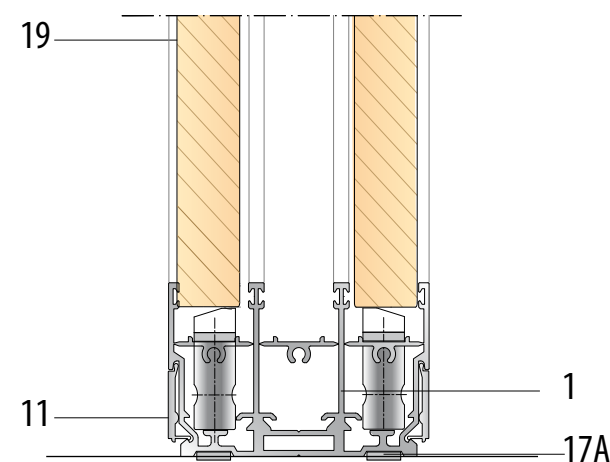
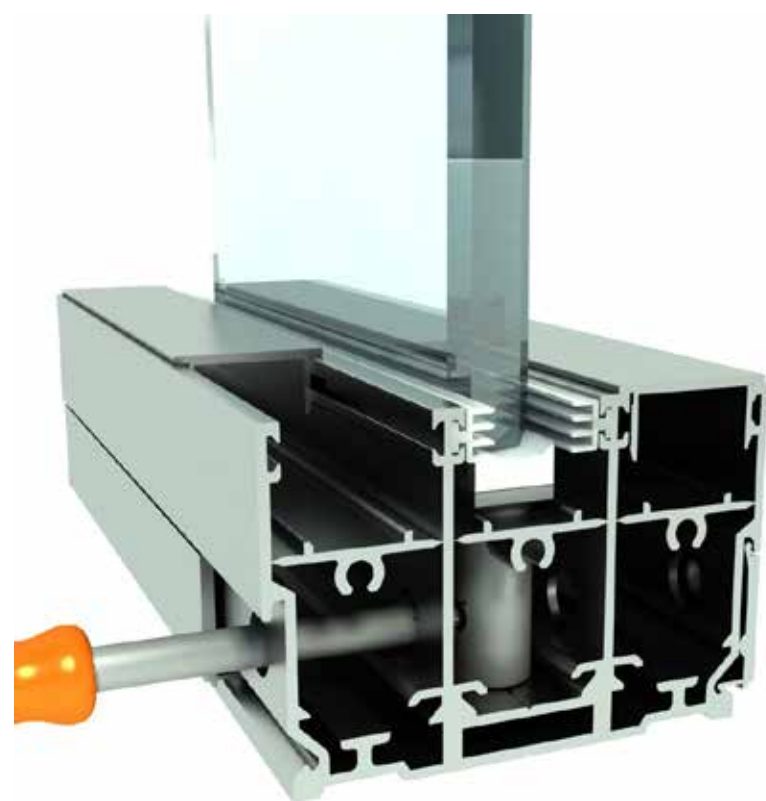
Tipologia con profilo a 3 Vie
Three grooves rail



vetro centrale
central single glass



vetri laterali
lateral single glass



pannello cieco
solid and double glass

Tipologia con profilo singolo/ Single groove rail
Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

Regolatori

Questi dispositivi brevettati, 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 copyrighted 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.

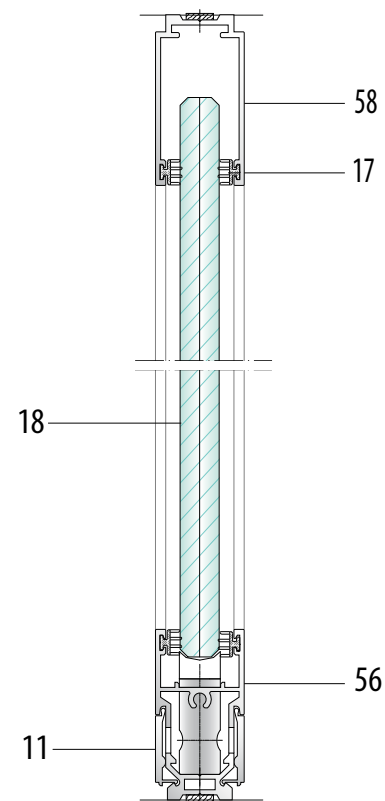
Adjusters are one of the most important features of Esedra³, ensuring great flexibility and installation ease to the project.

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.

Tipologia con profilo singolo/ Single groove rail



SEZIONI VERTICALE
VERTICAL SECTION

Pannello vetrato

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 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.

56 Canalina inferiore (canale singolo) in alluminio, L 26 x H 50mm; appositi sistemi di regolazione sono posizionati all'interno della cavità occupate da pannelli vetrati e consentono la regolazione e la messa in bolla dei moduli agendo dall'esterno della canalina, anche successivamente alle fasi di installazione.

58 Canalina singola superiore in alluminio, L 26 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.

Glass panel

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.

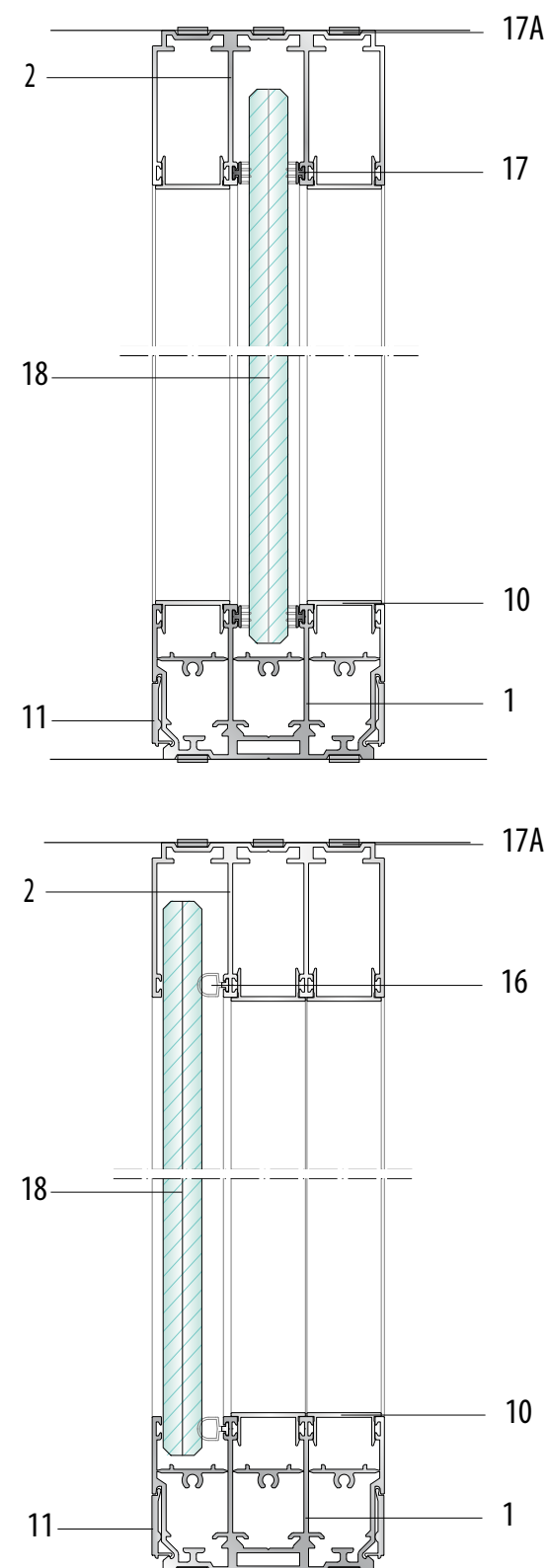
17 Plastic gaskets improve the acoustic insulation performances of the partitioning and guarantee the seal and stability of the whole. Gaskets are PVC free. Also bottom and top tracks are equipped with special seals on the sides in contact with floor and ceiling.

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

56 Single groove aluminium bottom track W 26 x H 50mm. Dedicated adjusters are located inside the groove occupied by the glazed panels enabling the adjustment of the modules by operating from the external side of the track, during or after installation.

58 Single groove aluminium top track, W 26 x H 50mm, screwed to ceiling. Track section designed to adjust modules height within a tolerance of ± 15 mm.

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail



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.

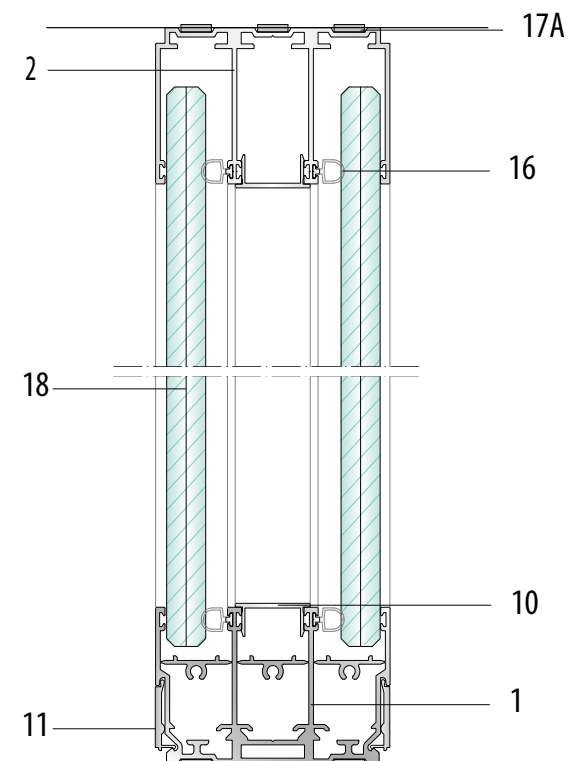
10 Dedicated aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels. Carters are available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour, for a personal aesthetic effect.

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.

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail



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.

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

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.

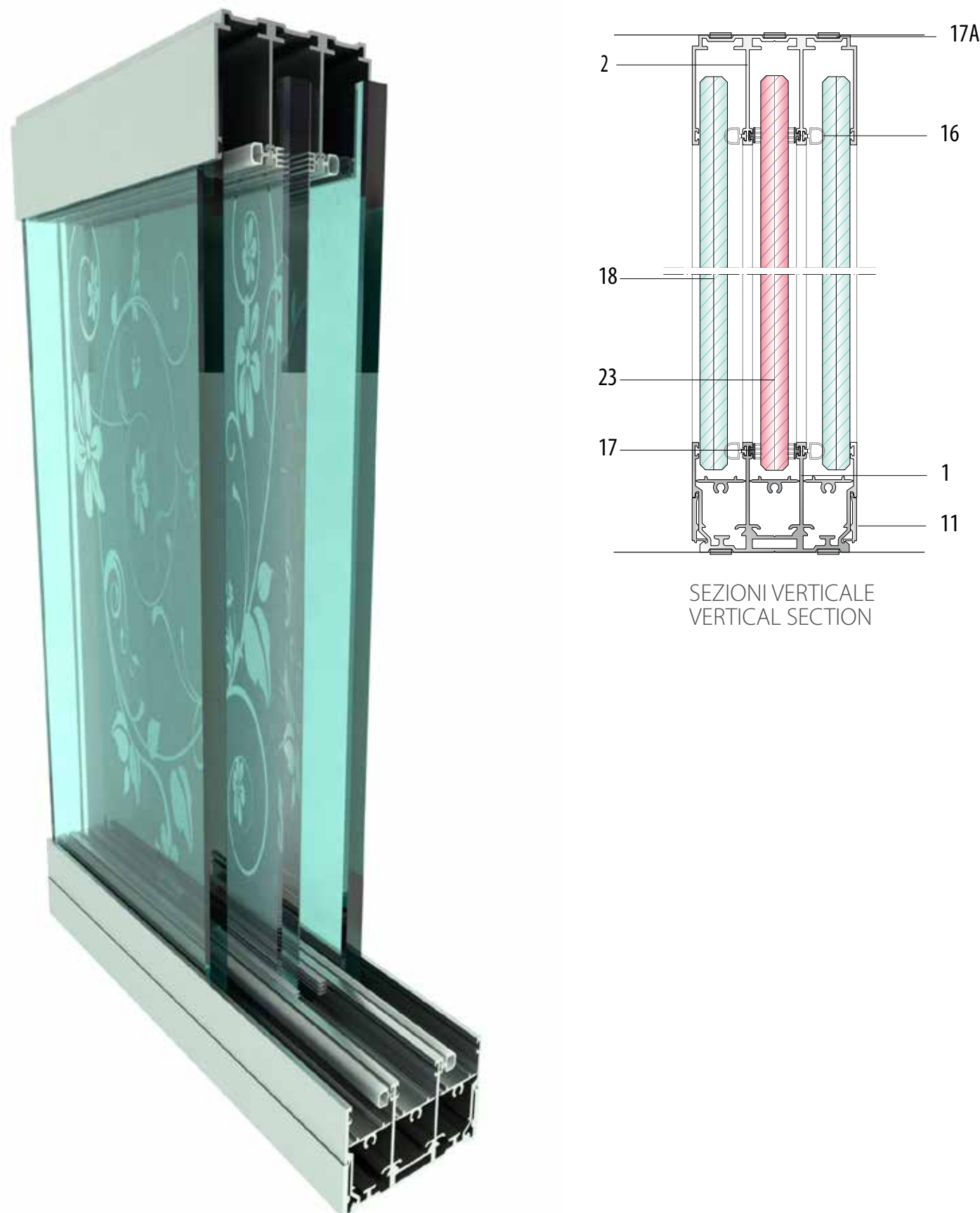
2 3-grooves aluminium top track, W 75 x H 50mm, screwed to the ceiling. The section of this track was designed to guarantee a tolerance of ± 15 mm to each partitioning section.

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



Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

Pannello vetrato doppio a modulo orizzontale

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 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.

59 Profilo in alluminio (valore visibile: 25mm) con 2 cavità laterali. Il profilo è dotato di cavità centrali "chiuse" per consentire una installazione più agevole e veloce. Il profilo determina la scansione dei moduli sia in orizzontale che in verticale.

Double glass panel - Horizontal module

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.

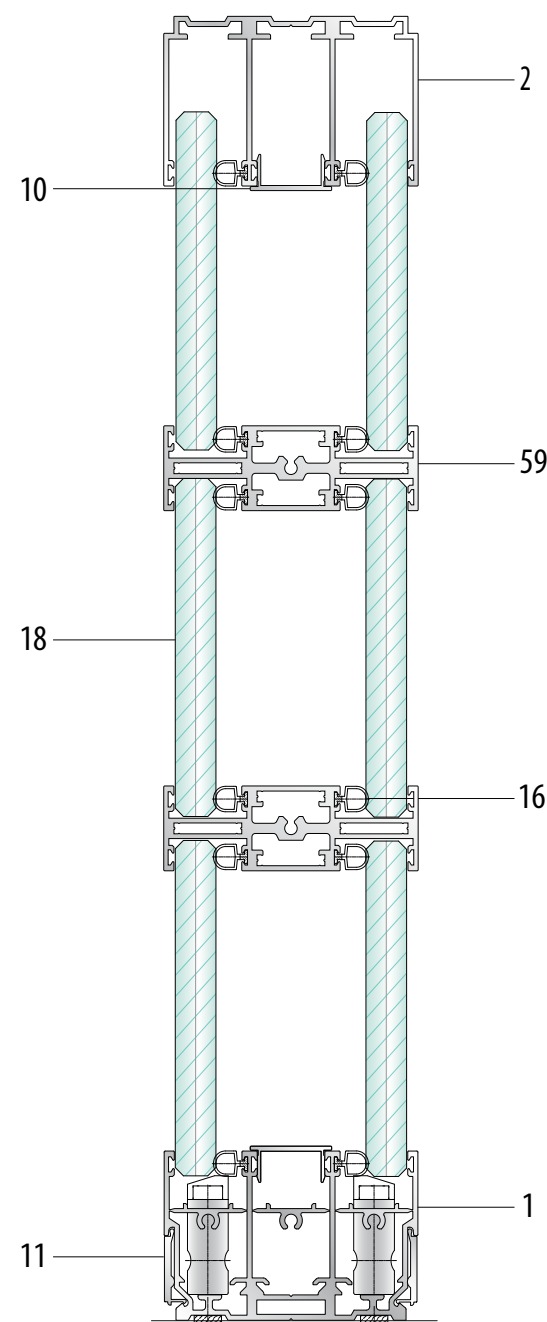
10 Dedicated aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels. Carters are available in the same finish as the rest of the structure or in a different colour, for a personal aesthetic effect.

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 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.

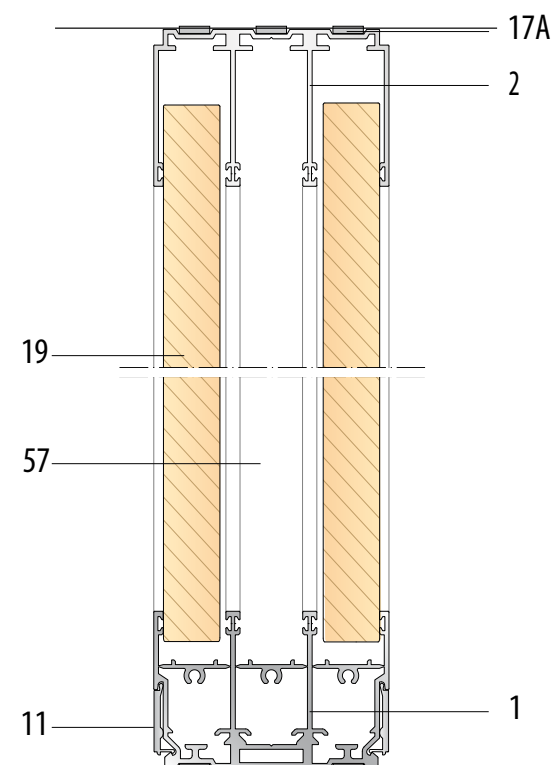
18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm, positioned inside the lateral grooves of the tracks.

59 Double side aluminium profile with lateral grooves (visible size 25mm). The central grooves are equipped with clipped-on covers to allow easy and quick installation. The profile is used for partitioning panels in horizontal and vertical modules..



SEZIONI VERTICALE
VERTICAL SECTION

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail



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.

E' 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.

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

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.

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 traverso fra moduli ciechi). Dotato di doppia asolatura per consentire l'attraversamento in orizzontale degli impianti all'interno della parete.

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.

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).

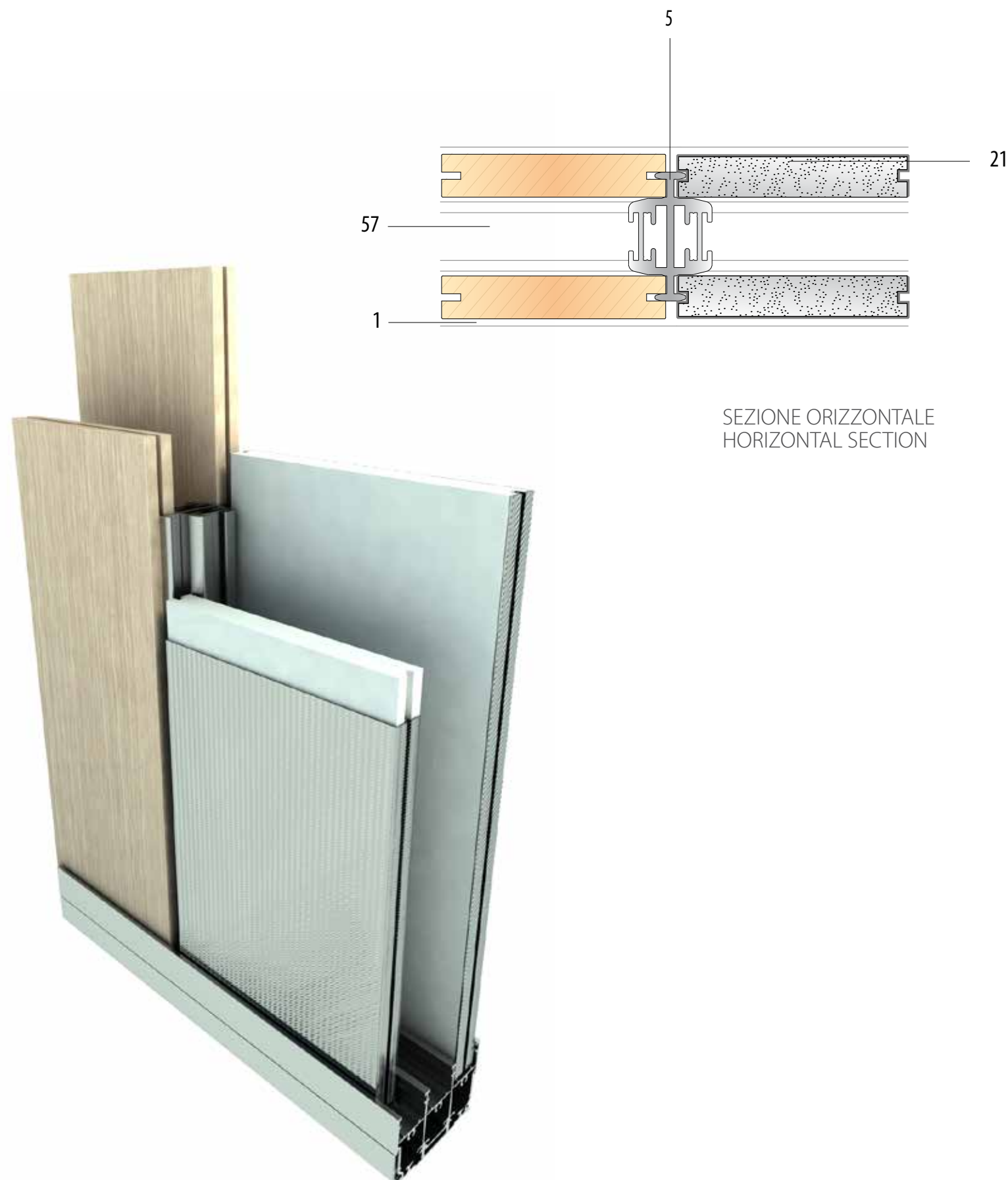
1 3-grooves aluminium bottom track, W 75 x H 50mm; special adjusters, laid inside the grooves occupied by solid panels, allow the regulation and adjustment of the modules. Adjusters are accessible from the external sides of the track, during or afterwards installation.

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.

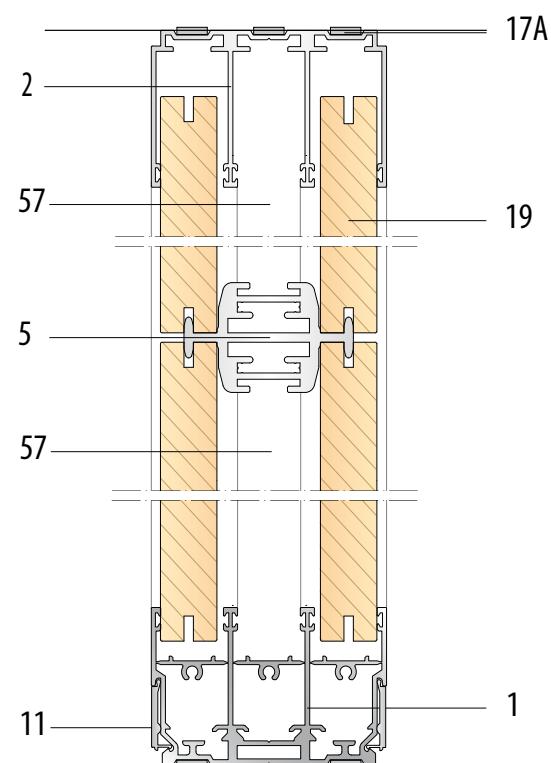
21 Set of 2 panels, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. Internal support made of gypsum, covered on all sides by a metal sheet. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and structure; the 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.

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



Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail



SEZIONI VERTICALE
VERTICAL SECTION

Pannello cieco - modulo orizzontale

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

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.

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.

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.

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.

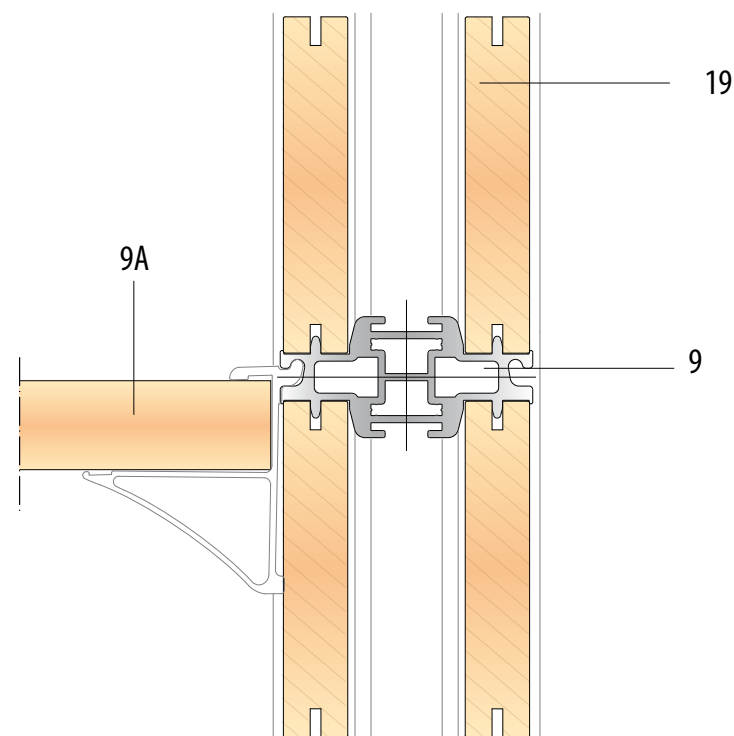
5 Transom: horizontal aluminium profile, in the same finishes as the main tracks. Thanks to its specific shape, this profile keeps adjacent horizontal panels tied and aligned.

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.

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail



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.

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

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.

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.

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

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.



2

9

9B

9C

9D

9E

9F

9G

9H

Esedra³

Abaco accessori per modulo attrezzabile e canalina superiore

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 1cm, 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.

Nella canalina superiore **2** è possibile fissare:

2A Gancio appendi quadro in acciaio inox

Range of accessories for solid module and upper track

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.

On upper track **2** is possible to fix:

2A Stainless steel hanging hook.



Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

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.

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.

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

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).

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.

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

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.

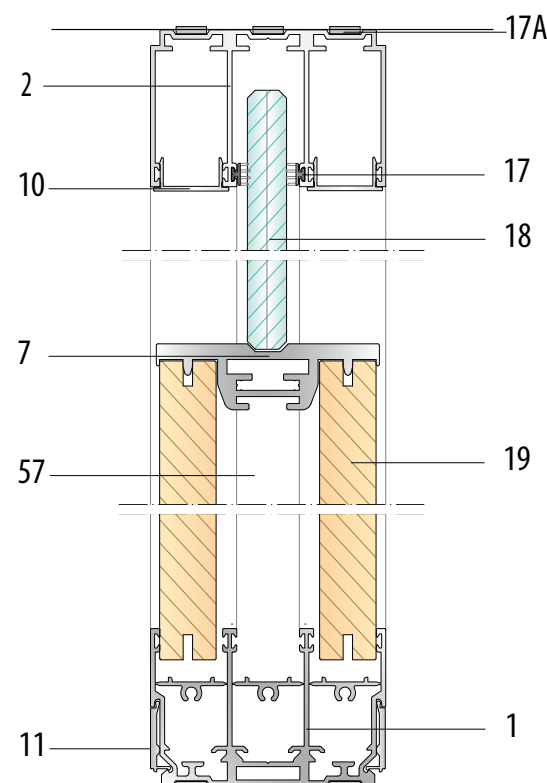
11 An aluminium cover can be clipped on the sides of the bottom track hiding the holes that give access to the internal adjusters. The cover also refines the overall design of the bottom track, making it perfectly flush. It is available in the same finish as the rest of the structure or in a different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

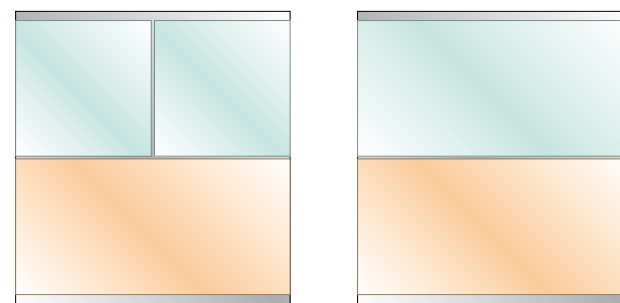
19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and vertical posts. The melamine panel is reversible 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



Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

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

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.

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

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

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.

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

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.

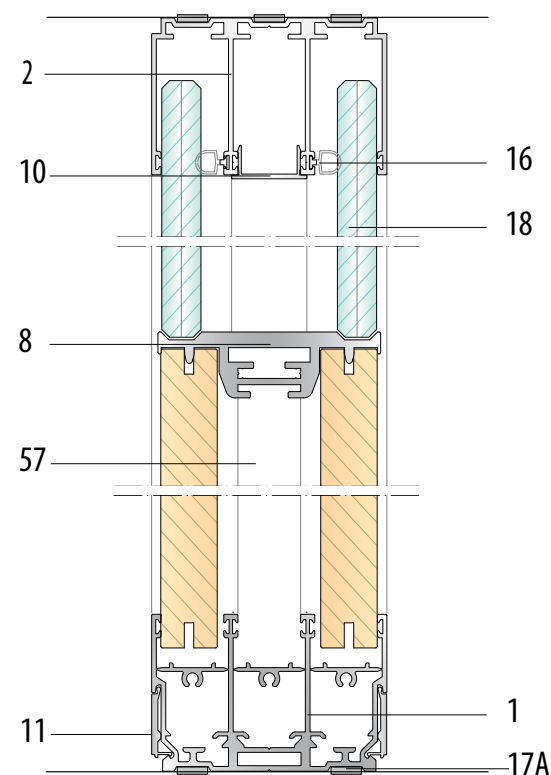
11 An aluminium cover can be clipped on the sides of the bottom track hiding the holes that give access to the internal adjusters. The cover also refines the overall design of the bottom track, making it perfectly flush. It is available in the same finish as the rest of the structure or in a different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

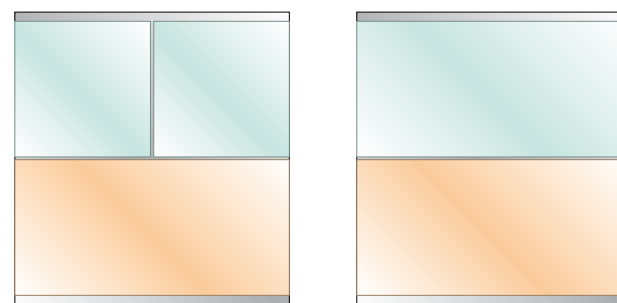
19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and vertical posts. The melamine panel is reversible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

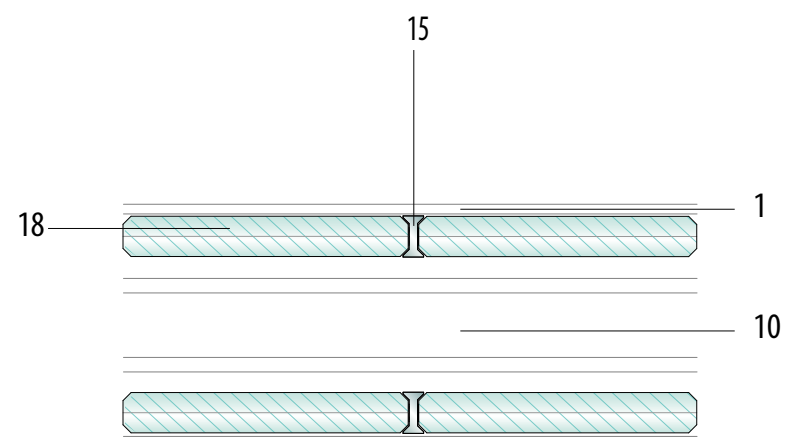
57 It's possible to include a high density rockwool panel within the cavity in order to increase the acoustic performance.



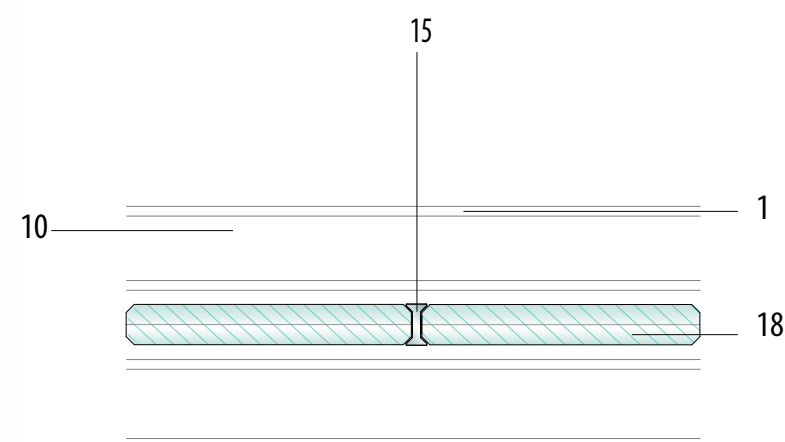
SEZIONI VERTICALE
VERTICAL SECTION

TIPOLOGIE TYPOLOGIES

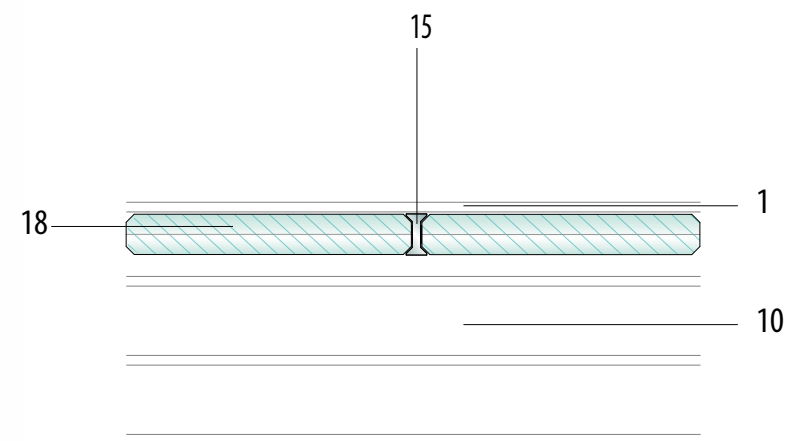




vetro doppio - vetro doppio
double glass - double glass



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

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

Elemento di collegamento fra pannelli connessione in polycarbonato

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

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

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

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

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

Polycarbonate junction

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

1 Bottom track, overall size, view from above.

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

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

18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

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:

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

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

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

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

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:

1 Bottom track, overall size, view from above.

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

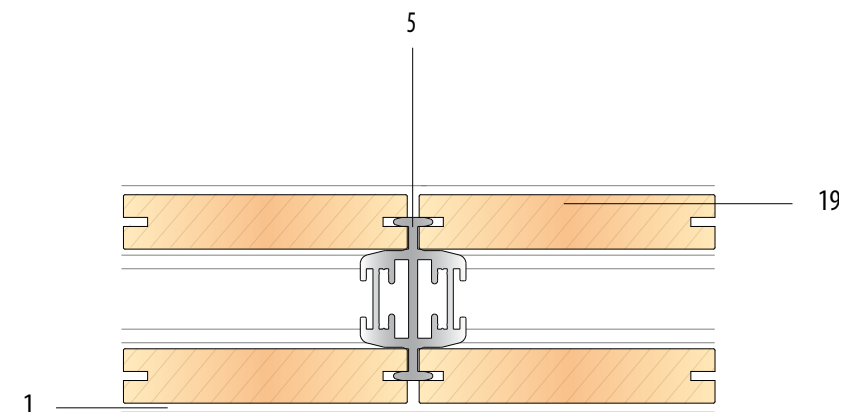
7 Solid panel - single glass panel (same profile as the horizontal transom connecting a solid lower panel and an upper single glass one).

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

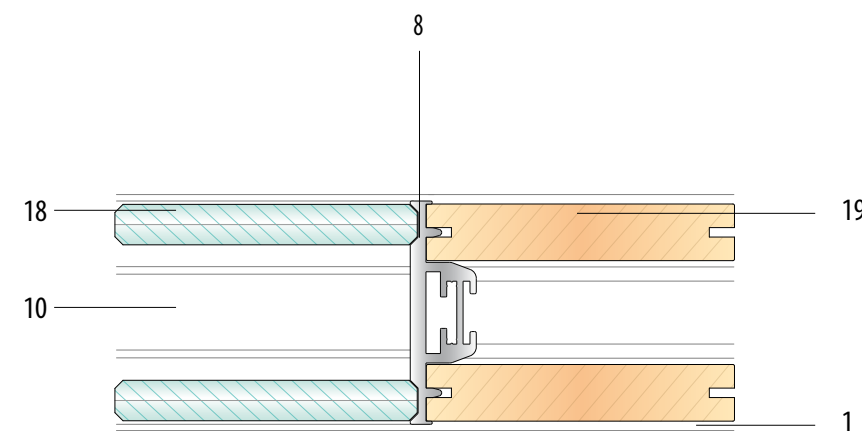
10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.

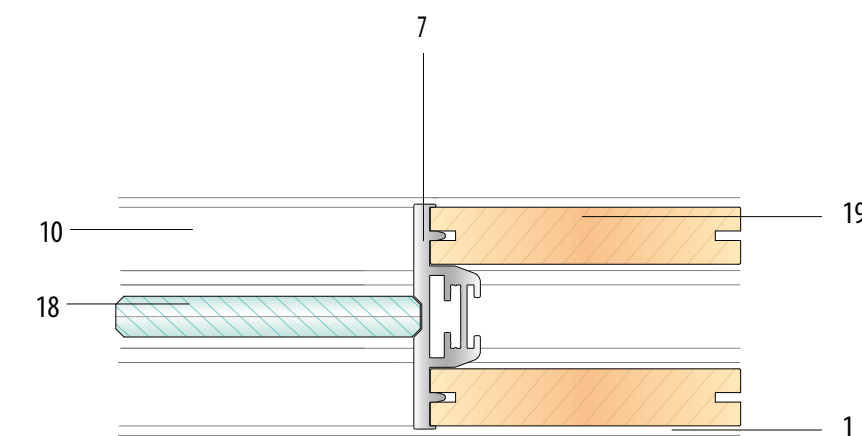
19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick, positioned inside the 2 lateral grooves of the bottom and top tracks. The sides of the panels are milled on the whole length; the resulting slot allows the coupling between panels and vertical posts. The melamine panel is reversible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



cieco - cieco
solid - solid



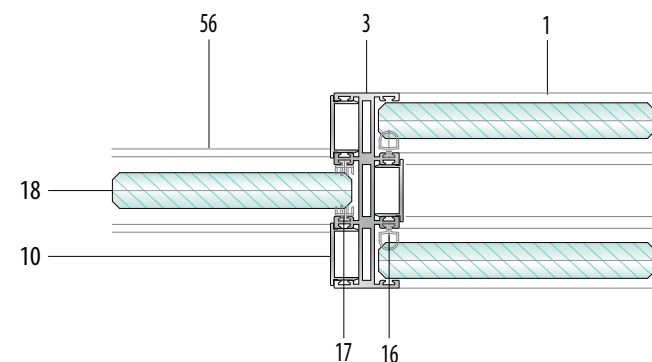
cieco - vetro doppio
solid - double glass



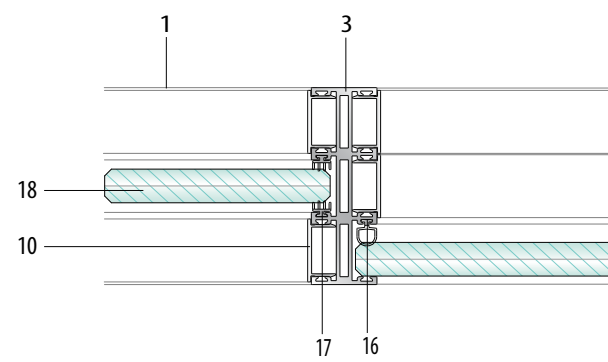
cieco - vetro singolo centrale
solid - central single glass

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

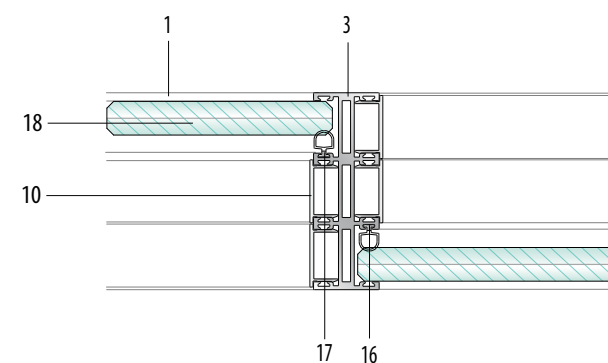
Tipologia con profilo singolo/ Single groove rail
Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail



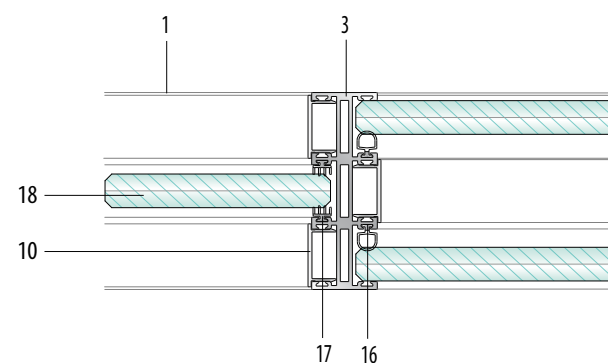
vetro singolo - vetro doppio
single glass - double glass



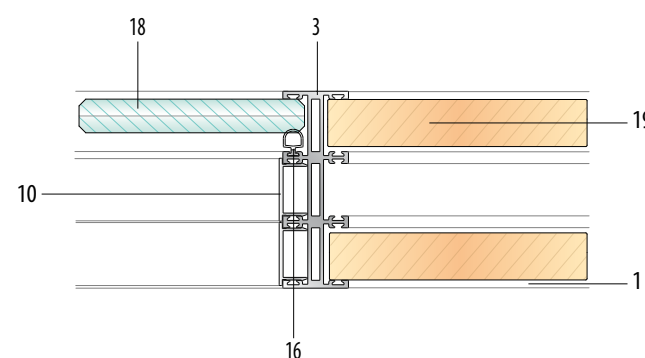
vetro singolo centrale - vetro singolo laterale
central single glass - lateral single glass



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



vetro singolo - vetro doppio
single glass - double glass



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



SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

Elemento di collegamento fra pannelli montante con 3 cave

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

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.

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.

56 Canalina inferiore (canale singolo) in alluminio, L 26 x H 50mm.

3-grooves post

1 Bottom track, overall size, view from above.

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.

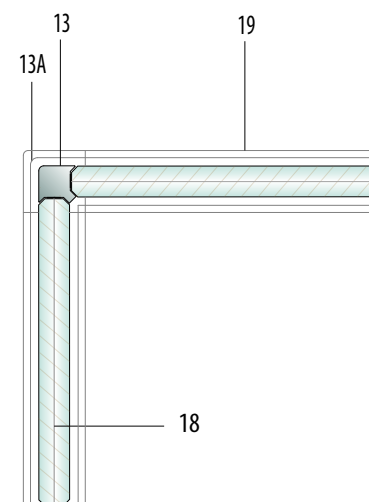
10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

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.

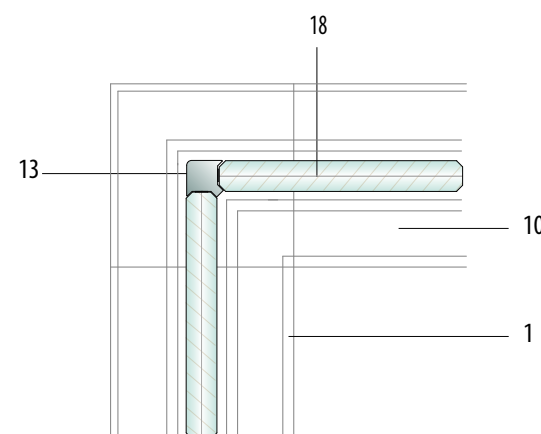
18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.

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.

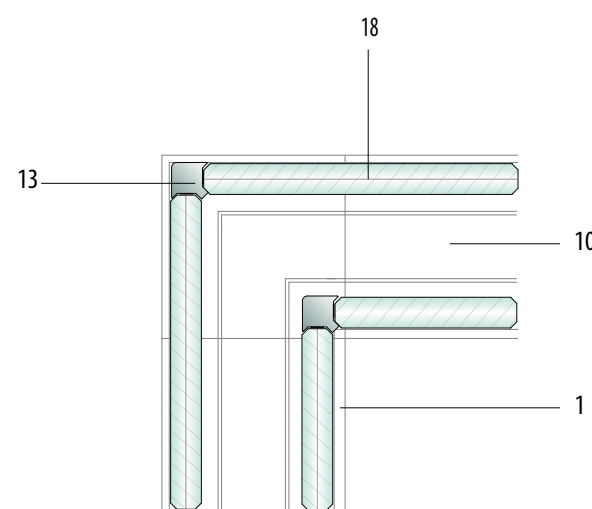
56 Single groove aluminium bottom track, 26 x50 mm



vetro singolo
single glass



vetro singolo
single glass



vetro doppio
double glass

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

Esedra³

Tipologia con profilo singolo/ Single groove rail
Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

Angolo a 90° in policarbonato - alluminio

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

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

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

13A Connessioni d'angolo (superiori e inferiori) in alluminio pressofuso: 26x26x50mm.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm

19 Canalina inferiore - profilo singolo, ingombro, vista dall'alto.

Polycarbonate - aluminium 90° corner

1 Bottom track, overall size, view from above.

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

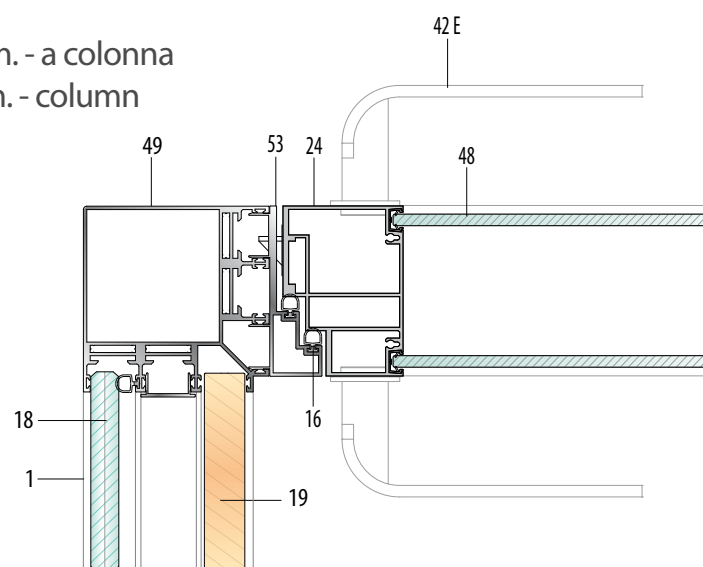
13 Light polycarbonate or aluminium connection allowing the 90° junction between glass modules, both single and double. Overall size: 14 x 14mm.

13A Top and bottom corners, die-cast aluminium, 26x26x50mm.

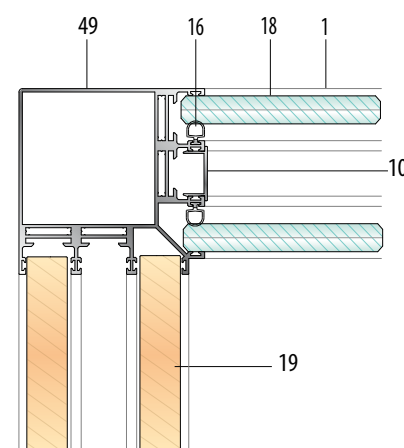
18 Glass panel, thickness 10 ÷ 15mm.

19 Single groove aluminium bottom track, overall dimension, top view.

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

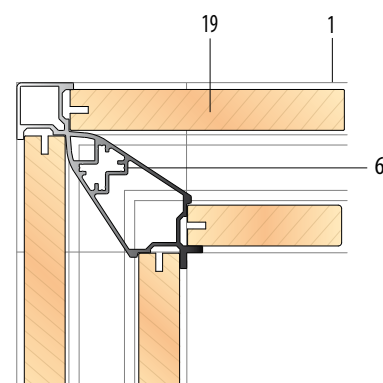


cieco - vetro doppio - porta a battente
solid - double glass - hinged door

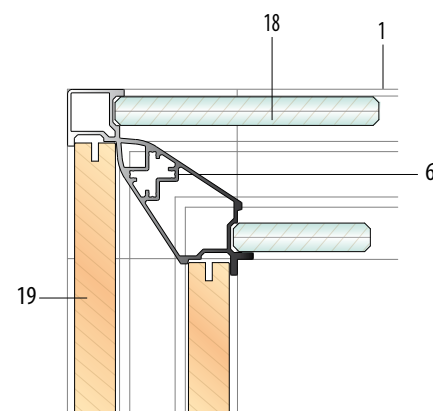


cieco - vetro doppio
solid - double solid

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

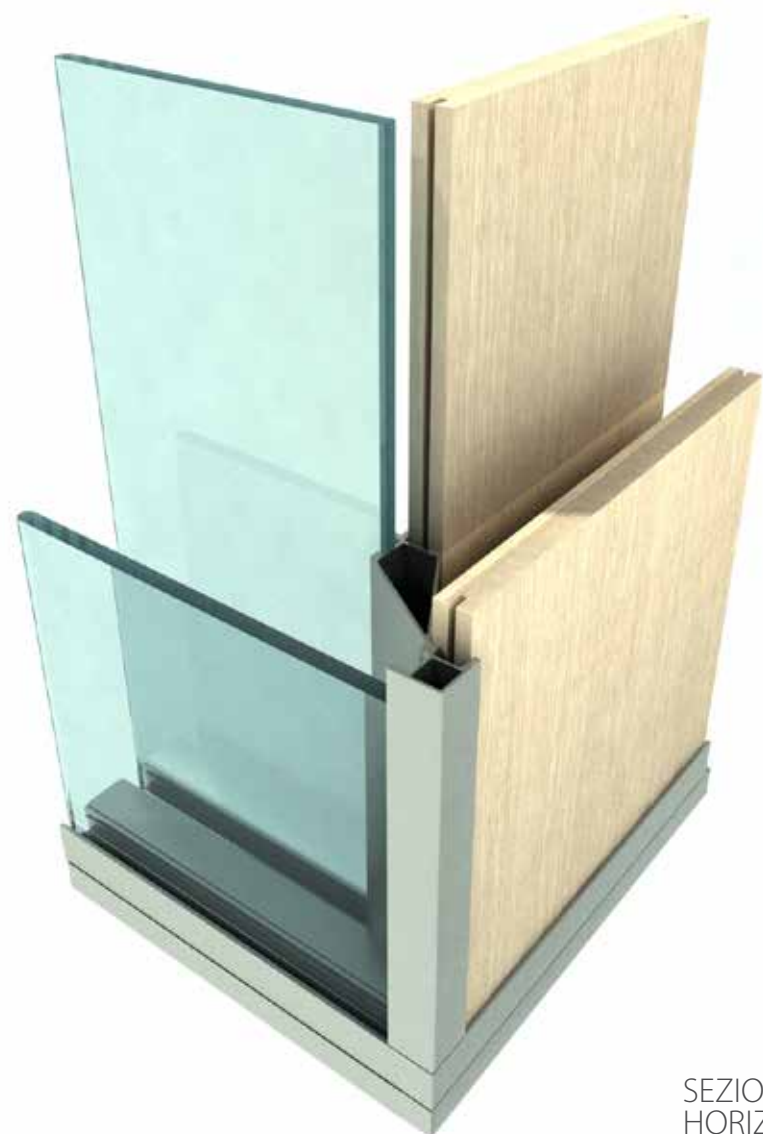


cieco - cieco doppio
solid - double glass



cieco - vetro doppio
solid - double glass

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS



Esedra³

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

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.

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

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 vetrati nelle varie combinazioni.

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.

42E Maniglia per porta battente.

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

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 abbinate al profilo (**53**).

53 Profilo di battuta per porte disposte in angolo.

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.

1 Bottom track, overall size, view from above.

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.

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.

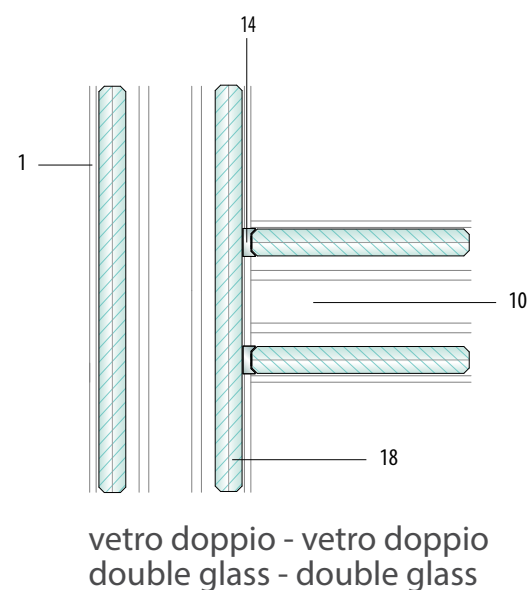
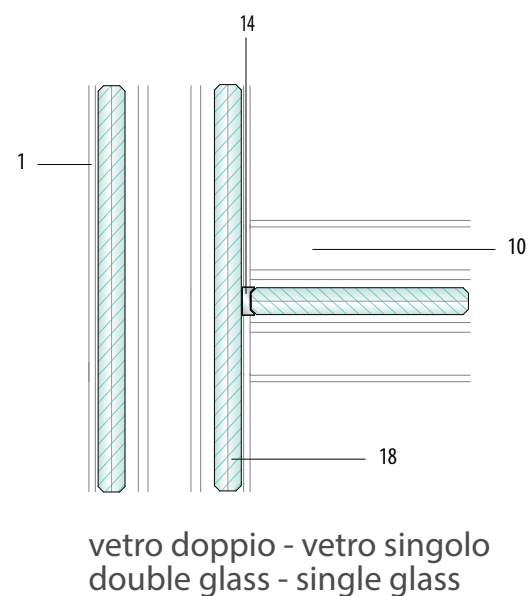
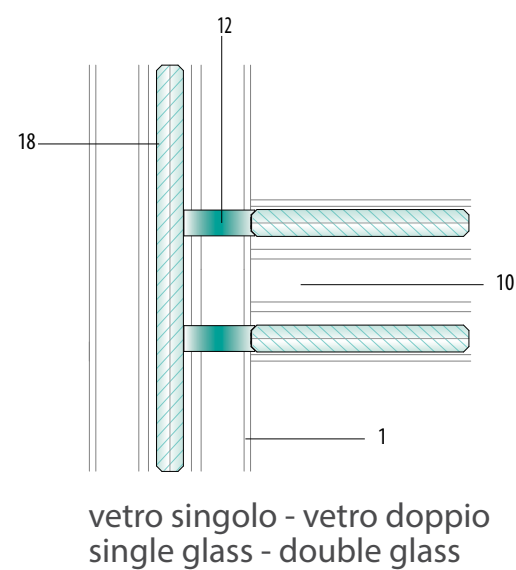
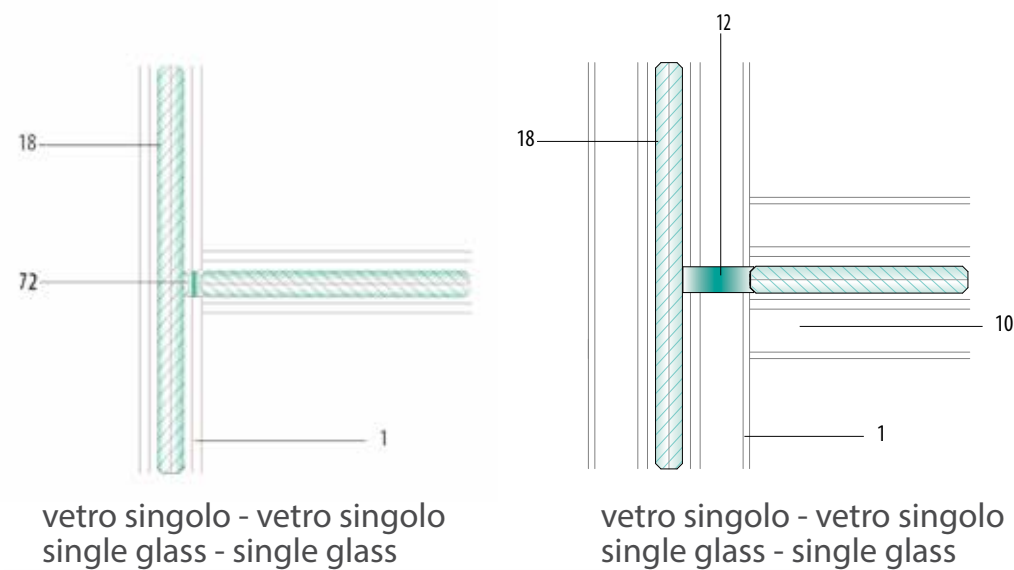
42E Handle for hinged doors.

48 Glass panels, thickness 5 or 3+3mm

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.

Tipologia con profilo singolo/ Single groove rail
Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail



SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

Connessione a 3 vie in policarbonato

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

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

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

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.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

72 Il Profilo in policarbonato consente di collegare 2 tratte di parete con profilo singolo in vetro alloggiato su profili in alluminio spessore 26mm.

Polycarbonate 3-way junction

1 Bottom track, overall size, view from above.

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

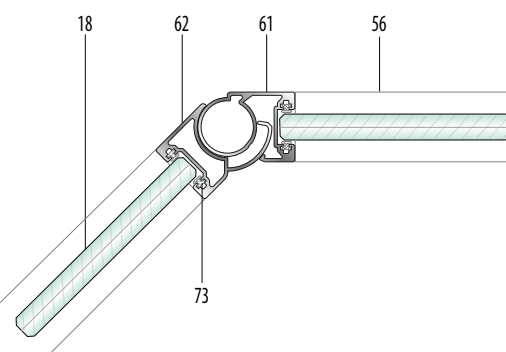
12 A specific polycarbonate junction allows the connection between the following typology of perpendicular glass walls: main wall with central single glass panel - spine wall with single or double glass panel.

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:

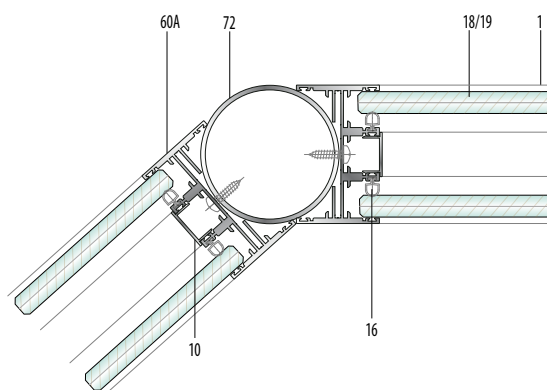
- main wall with double glass panel - spine wall with single or double glass panel
- main wall with lateral single glass panel - spine wall with single or double glass panel

18 Glass panel, thickness: 10 ÷ 15mm.

72 The polycarbonate profile enables to join 2 glazed modules lodged on single groove tracks thickness 26mm.



Angolo a inclinazione variabile per
parete spess. 26 mm.
Variable angles corner for
wall thickness 26 mm.



Angolo a inclinazione variabile per
parete spess. 75 mm.
Variable angles corner for
wall thickness 75 mm.

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

Esedra³

Tipologia con profilo singolo/ Single groove rail
Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

Angoli ad inclinazione variabile in alluminio

Sono disponibili in due soluzioni:

- per parete con canale singolo
- parete con canale a 3vie

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.(solo in presenza della versione con canale a3 vie). Consentono di realizzare angoli a inclinazione variabile.

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

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

16/73 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.

56 Canalina inferiore (canale singolo) vista dall'alto.

60A Profilo a tre cave (valore visibile 45mm, opportunamente sagomato per consentire, accoppiato al profilo tubolare **72**, di ottenere un angolo variabile con inclinazioni che possono variare da 135° a 180°.

61/62 Coppia profili d'angolo in alluminio (per canale singolo) che, accoppiati tra loro, consentono di ottenere un angolo variabile con inclinazioni che possono variare da 90° a 180°.

72 Profilo tubolare in alluminio Ø 75 mm.

Aluminium variable angles corners

Aluminium variable angle corners available for:

- **Single groove track**
- **3-grooves track**

These aluminium profiles, in the same finishes as the main tracks, can be used to house glass panel, thickness: 10 ÷ 15 mm and solid panels in melamine or timber veneer finish, 18 mm thick (only for 3 grooves track). They enables to create variable angles corners.

1 Bottom track, overall size, top view.

10 Aluminium covers for vacant grooves.

16 / 73 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.

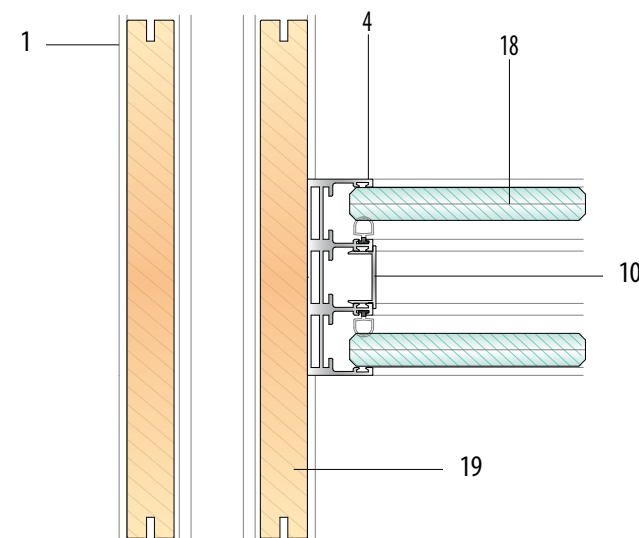
56 Bottom track (single) overall dimension, view from above.

60A Track with 3 grooves (visible dimension 45mm), opportunely shaped to enable variable angles with inclination from 135° a 180° when combined with the steel tube **72**.

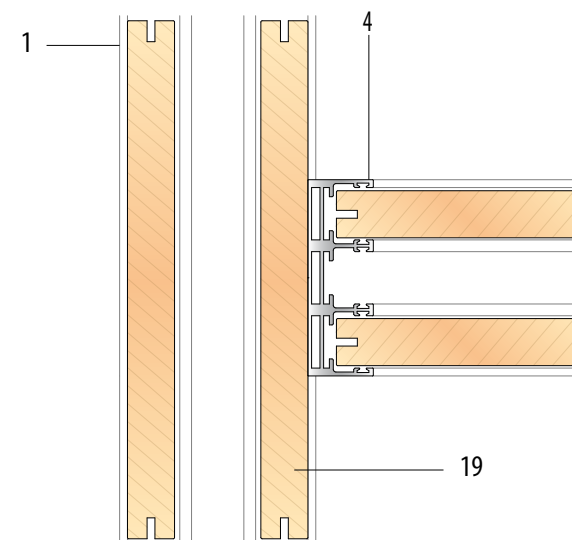
61/62 Pair of aluminium corner profile (for single track) that enables to get variable angles with inclination from 90° to 180°.

72 Aluminium steel tube Ø 75 mm.

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail



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



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

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

Connessione a 3 vie da parete cieca

1 Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

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.

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

1 Bottom track, overall size, view from above.

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.

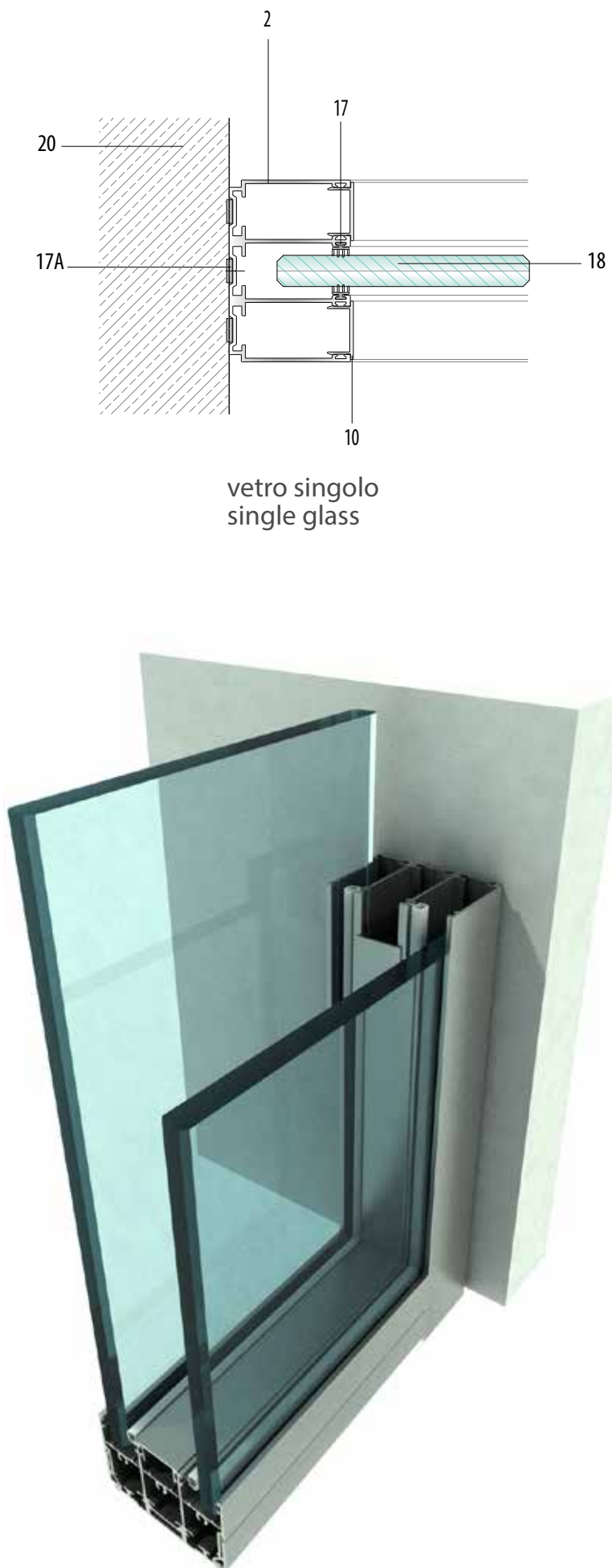
Typical configurations:

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

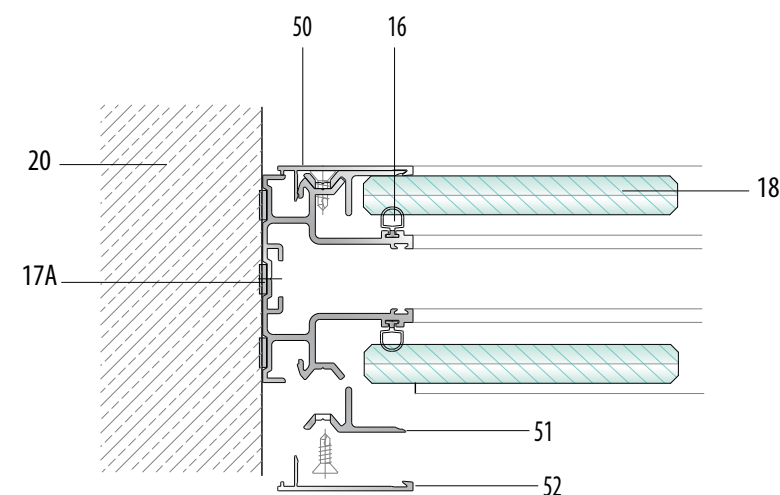
10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

18 Glass panel, thickness: 10 ÷ 15mm.

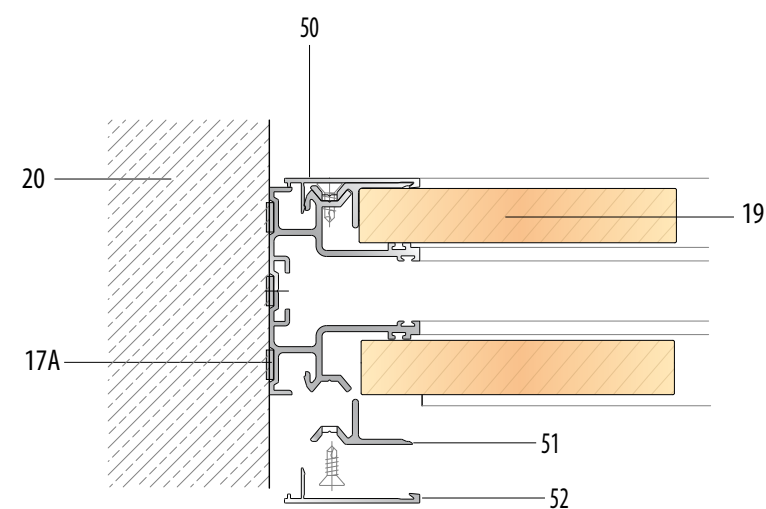
19 Set of 2 solid panels, melamine or timber veneer finish, 18mm thick.



vetro singolo
single glass



vetro doppio
double glass



cieco
solid

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

Esedra³

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

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.

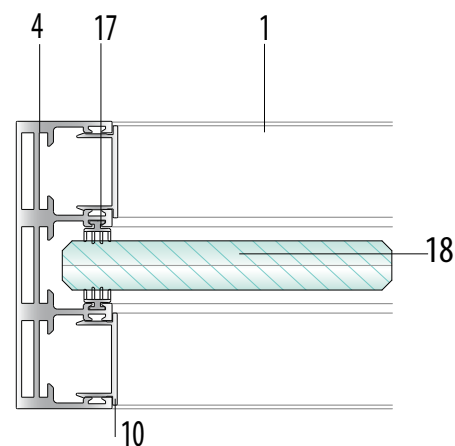
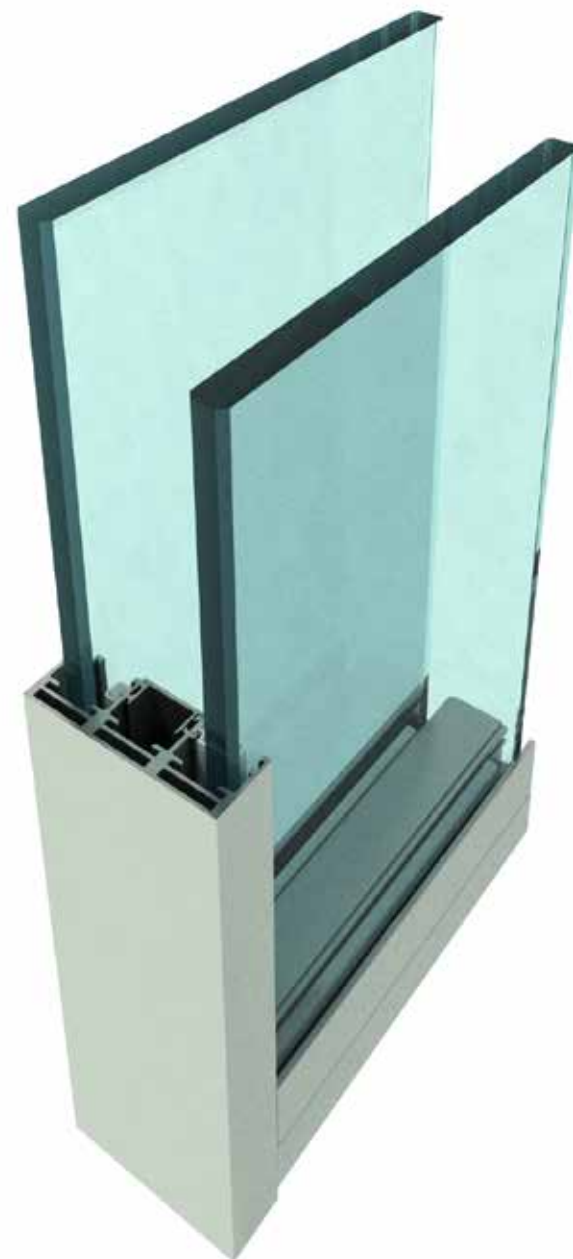
51 Aluminium Clamp-profile for 3-grooves wall abutment aluminium profile with side access (**50**).

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

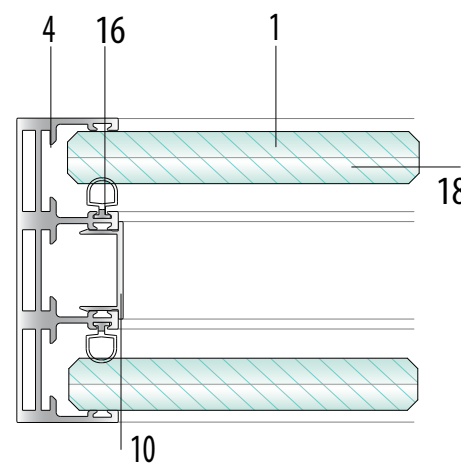
profiles and junctions

Esedra³

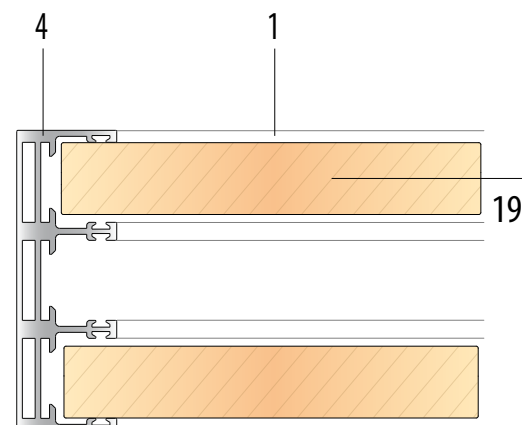
Tipologia con profilo singolo/ Single groove rail
Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail



vetro singolo
single glass



vetro doppio
double glass



cieco
solid

SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS

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.

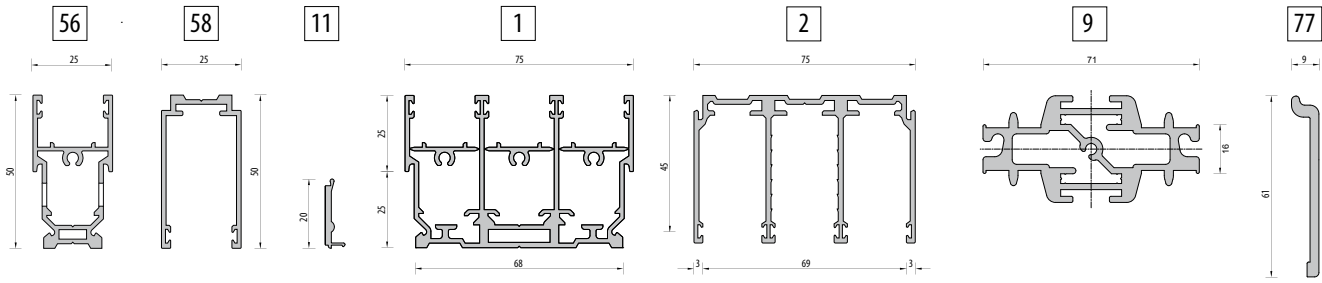
10 Aluminium covers, clip-on fixing, close the groove/s which are not housing panels.

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.

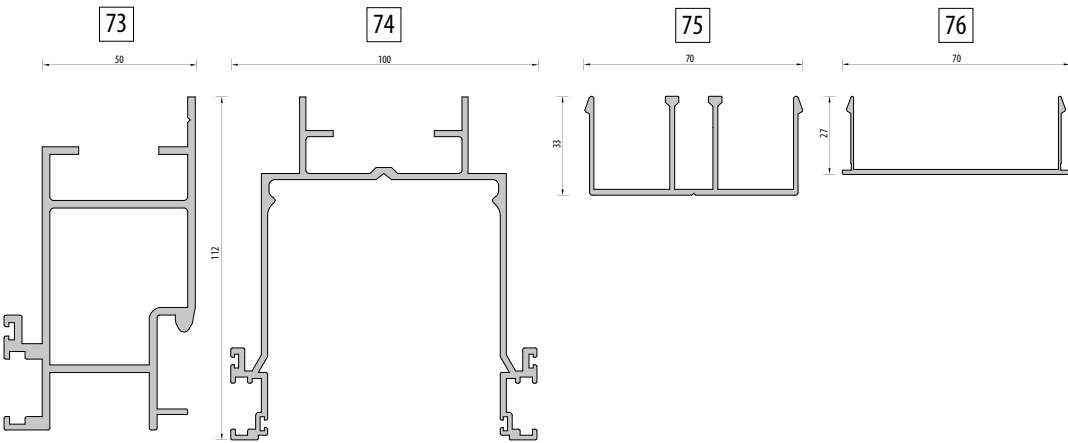
18 Glass panel, thickness: 10 ÷ 15mm.

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

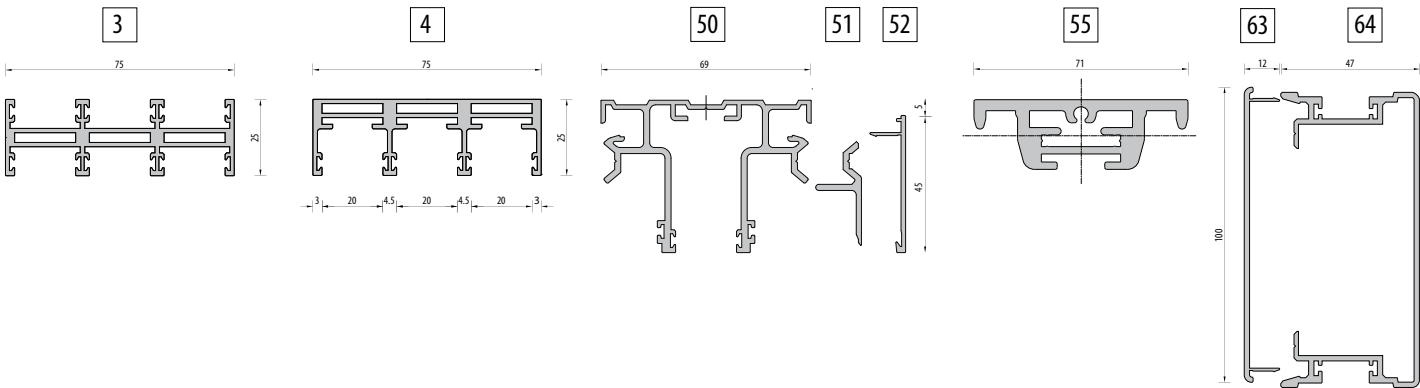
Profili Orizzontali/Horizontal Profiles



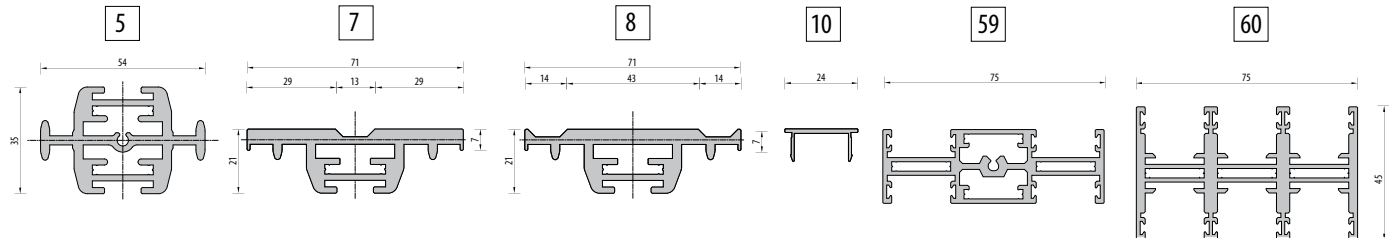
Profili per Parete a Incasso/Profiles for Recessed Partition



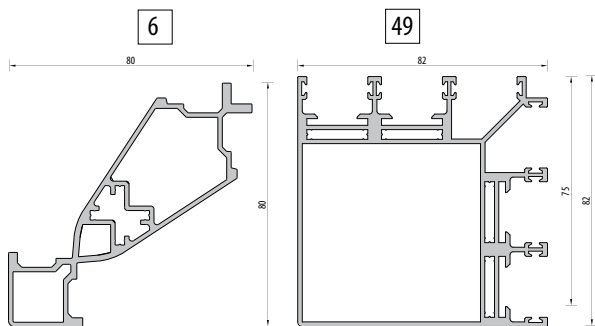
Profili Verticali/Vertical Profiles



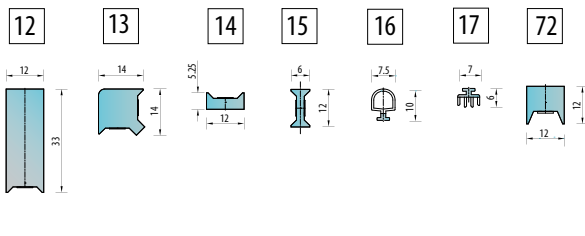
Profili Verticali e Orizzontali /Vertical and horizontal Profiles



Angoli/Corners



Guarnizioni e Connessioni/Gaskets and junctions



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 allumio 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 accessoriabile; 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.
- 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** Canale inferiore in alluminio per profilo singolo.
- 58** Canale superiore in alluminio per profilo singolo.
- 59** Profilo in alluminio (valore visibile: 25mm.) con 2 cave su entrambi i lati. Il profilo è dotato di cave centrali "chiuse" per consentire una installazione più agevole e veloce. Profilo usato nelle pareti in doppio vetro a fasce orizzontali o a mattoni.
- 60** Profilo in alluminio (valore visibile: 45mm.)
- 61** Profilo in alluminio per angolo variabile (canale singolo) da accoppiare al profilo (**62**).
- 62** Profilo in alluminio per angolo variabile (canale singolo) da accoppiare al profilo (**61**).
- 63** Profilo in alluminio che costituisce la chiusura a scatto del modulo tecnico della parete realizzata con il canale singolo.
- 64** Profilo in alluminio che costituisce il corpo del modulo tecnico della parete realizzata con il canale singolo.
- 72** Profilo in policarbonato per connessioni a 3 vie con vetro singolo su canale da 26mm.
- 73** Profilo ad incasso per diffusori aria, da utilizzare all'interno del profilo di contenimento a soffitto (**74**).
- 74** Profilo di contenimento a soffitto, usato per alloggiare al suo interno la Canalina Superiore (**2**) o una lampada dedicata.
- 75** Distanziale per profilo di contenimento, usato quando la Canalina Superiore (**2**) è installata all'interno del profilo di contenimento a soffitto (**74**).
- 76** Carter di chiusura per profilo di contenimento.
- 77** Profilo per accessori appesi.

Library profiles and junctions

- 1** Bottom track, aluminium.
- 2** Upper 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.
- 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 groove bottom track.
- 58** Single groove top track.
- 59** Double side aluminium profile with lateral grooves (visible size 25mm). The central grooves are equipped with clipped-on covers to allow easy and quick installation. The profile is used for partitioning panels in horizontal and vertical modules or "bricks".
- 60** Double side 3-groove profile "comb shape profile" (visible size 45mm).
- 61** Aluminium profile for variable angle (for single groove track) to match with profile (**62**).
- 62** Aluminium profile for variable angle (for single groove track) to match with profile (**61**).
- 63** Aluminium cover for technical module profile for single groove track.
- 64** Aluminium profile for the technical module for single groove track.
- 72** 3-way polycarbonate junction profile for single glass panels on 26mm track.
- 73** Air conditioning/Ventilation recessed profile, used inside the recessed ceiling profile (**74**).
- 74** Recessed ceiling profile, used to house inside it upper track **2** or a dedicated lamp.
- 75** Aluminium shim, used when upper track (**2**) is installed inside the recessed ceiling profile (**74**).
- 76** Recessed ceiling profile endcap.
- 77** Profile for hanging accessories

Tipologia con profilo singolo/ Single groove rail

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 antispiffero a pavimento assicura una elevata performance in termini di isolamento acustico ed una resa estetica ottimale.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

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

42B 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.

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

56 Canalina inferiore in alluminio, ingombro, vista dall'alto.

65 Montante di struttura per porte, in alluminio, spess.50x50mm. Si utilizza per tutte le tipologie di porte per canale singolo.

66 Carter in alluminio a scatto; copre le cave non utilizzate del montante 50x50mm.

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.

18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.

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

42B 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.

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

56 Aluminium bottom track, overall size, top view.

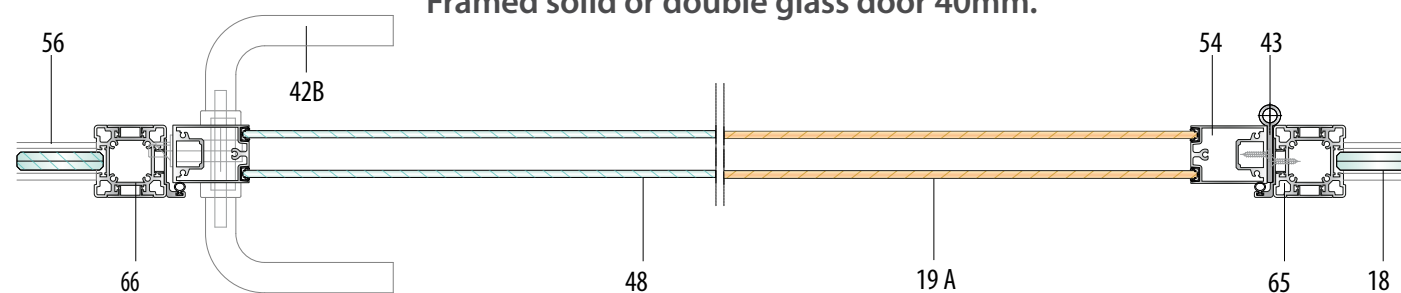
65 Structural post for all doors type, in aluminium thickness 50x 50mm. When using single groove rail.

66 Aluminium cover for vacant grooves on 50x50mm posts.

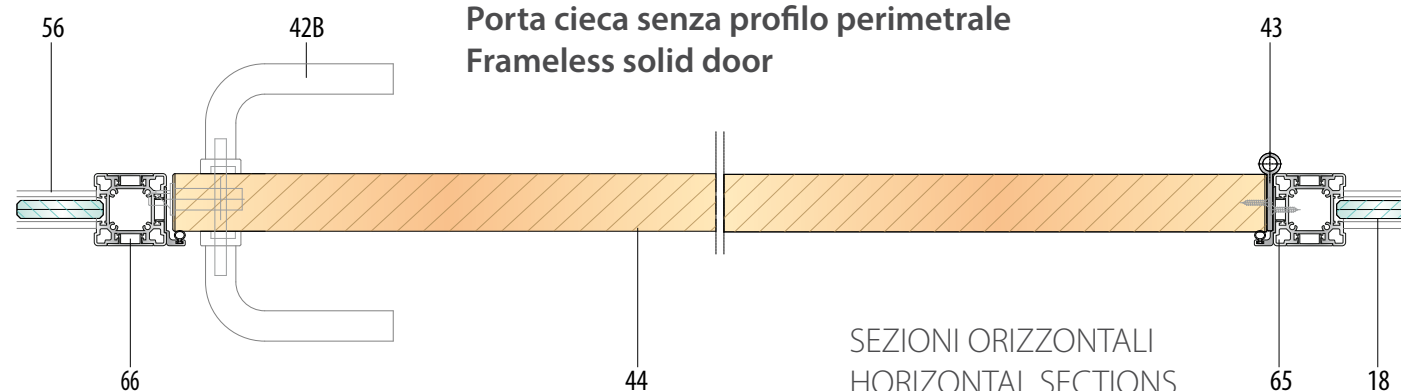


particolare A
detail A

Porta con profilo perimetrale 40mm. in vetro doppio o cieca
Framed solid or double glass door 40mm.



Porta cieca senza profilo perimetrale
Frameless solid door

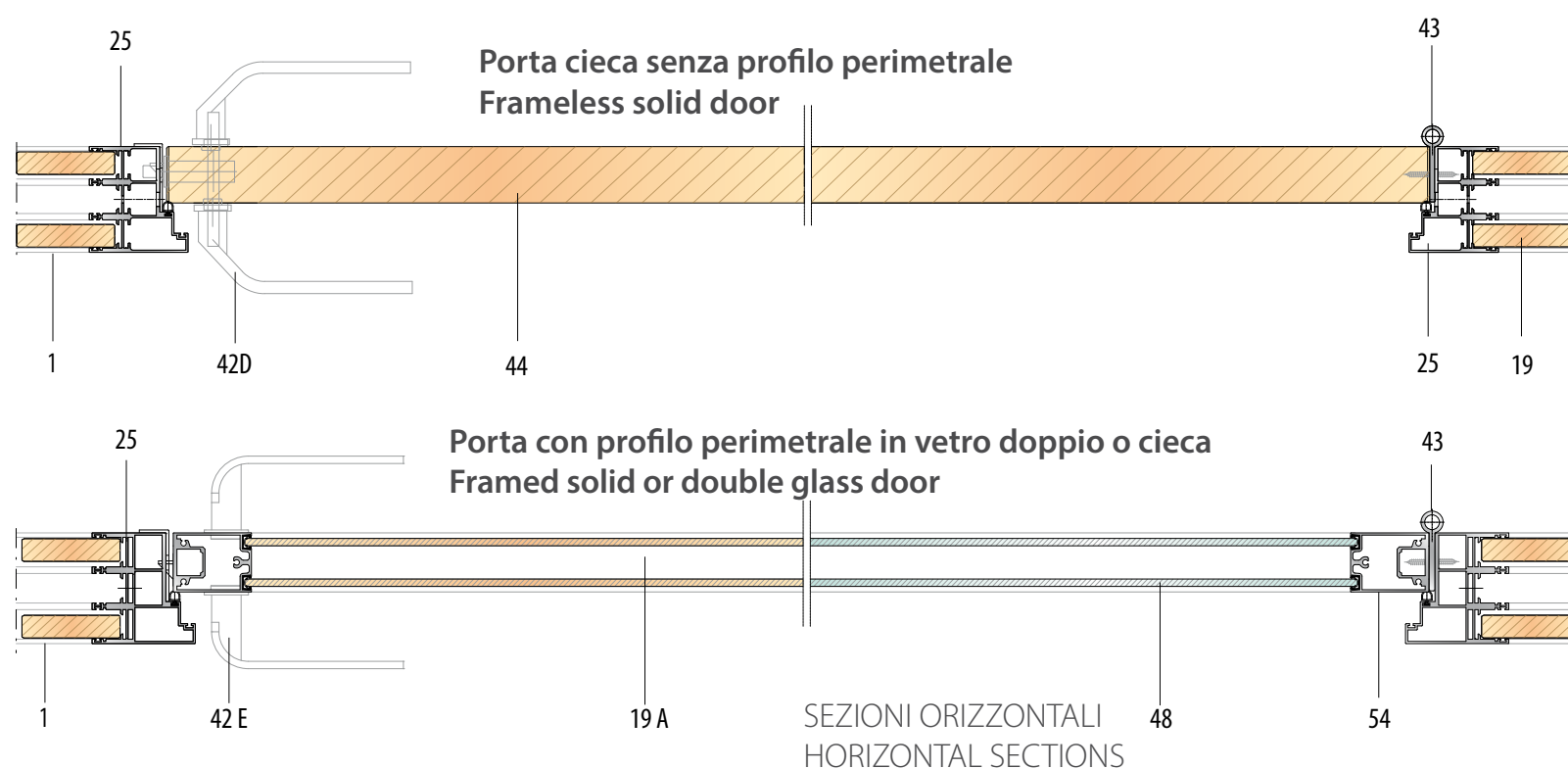


SEZIONI ORIZZONTALI
HORIZONTAL SECTIONS





particolare A
detail A



Esedra³

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

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 antispiffero 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.

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.

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

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.

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

43 Hinge, standard.

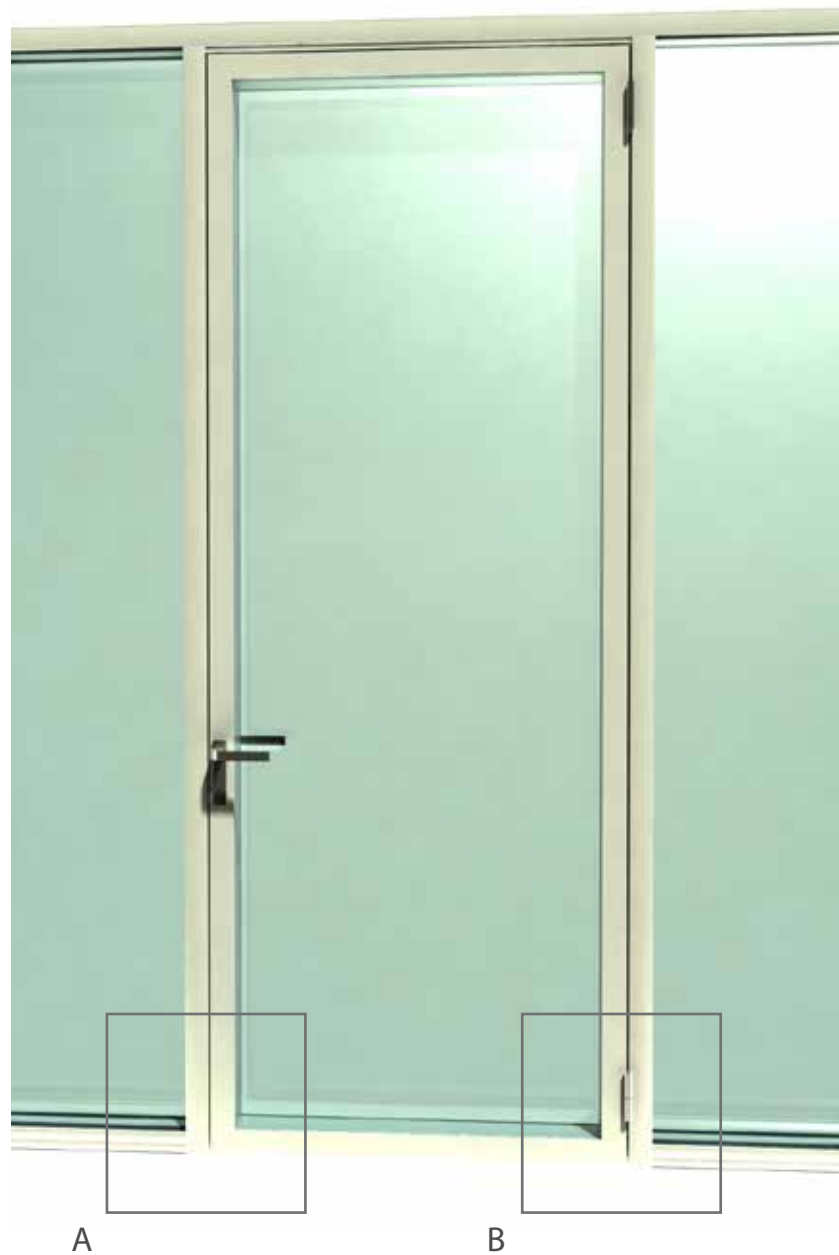
43A Hinge, optional version.

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.

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

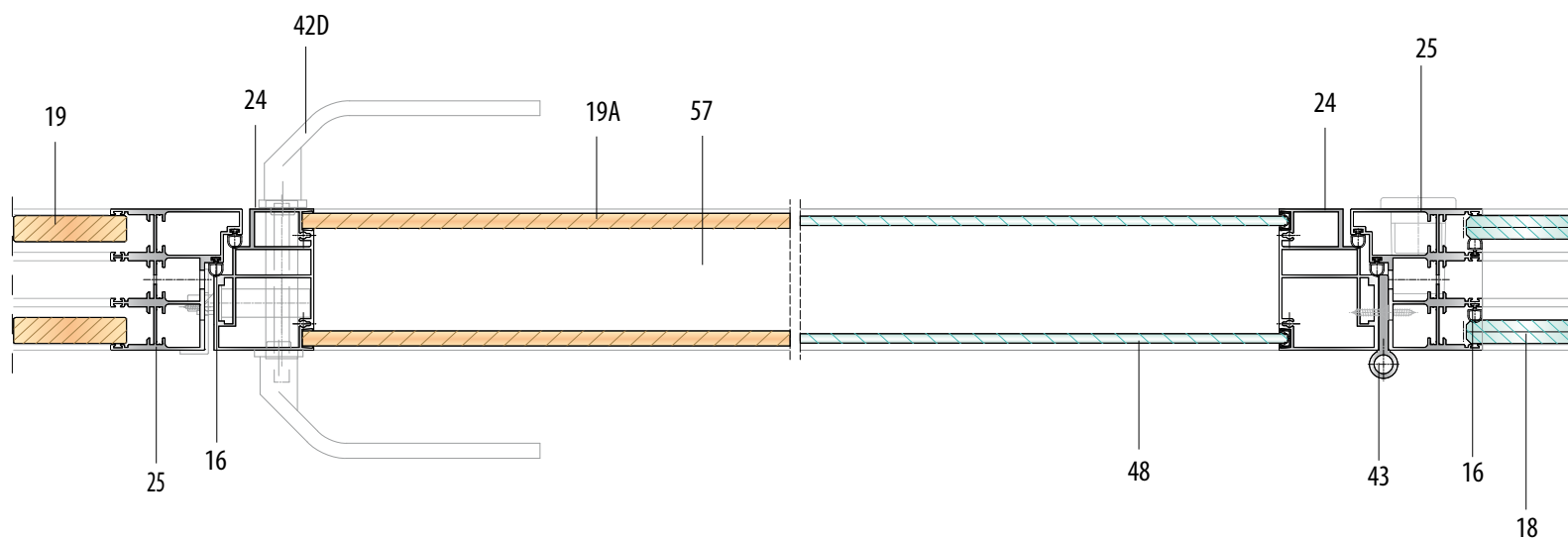




particolare A
detail A



particolare B
detail B



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

Esedra³

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

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.

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.

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.

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

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.

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.

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

Tipologia con profilo singolo/ Single groove rail

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.

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.

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

44 Cerniera.

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

56 Canalina inferiore (canale singolo) in alluminio, ingombro, vista dall'alto.

65 Montante di struttura per porte, in alluminio, spess.50x50mm. Si utilizza per tutte le tipologie di porte per canale singolo.

66 Carter in alluminio a scatto; copre le cave non utilizzate del montante 50x50mm.

Hinged door - frame less

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

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.

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

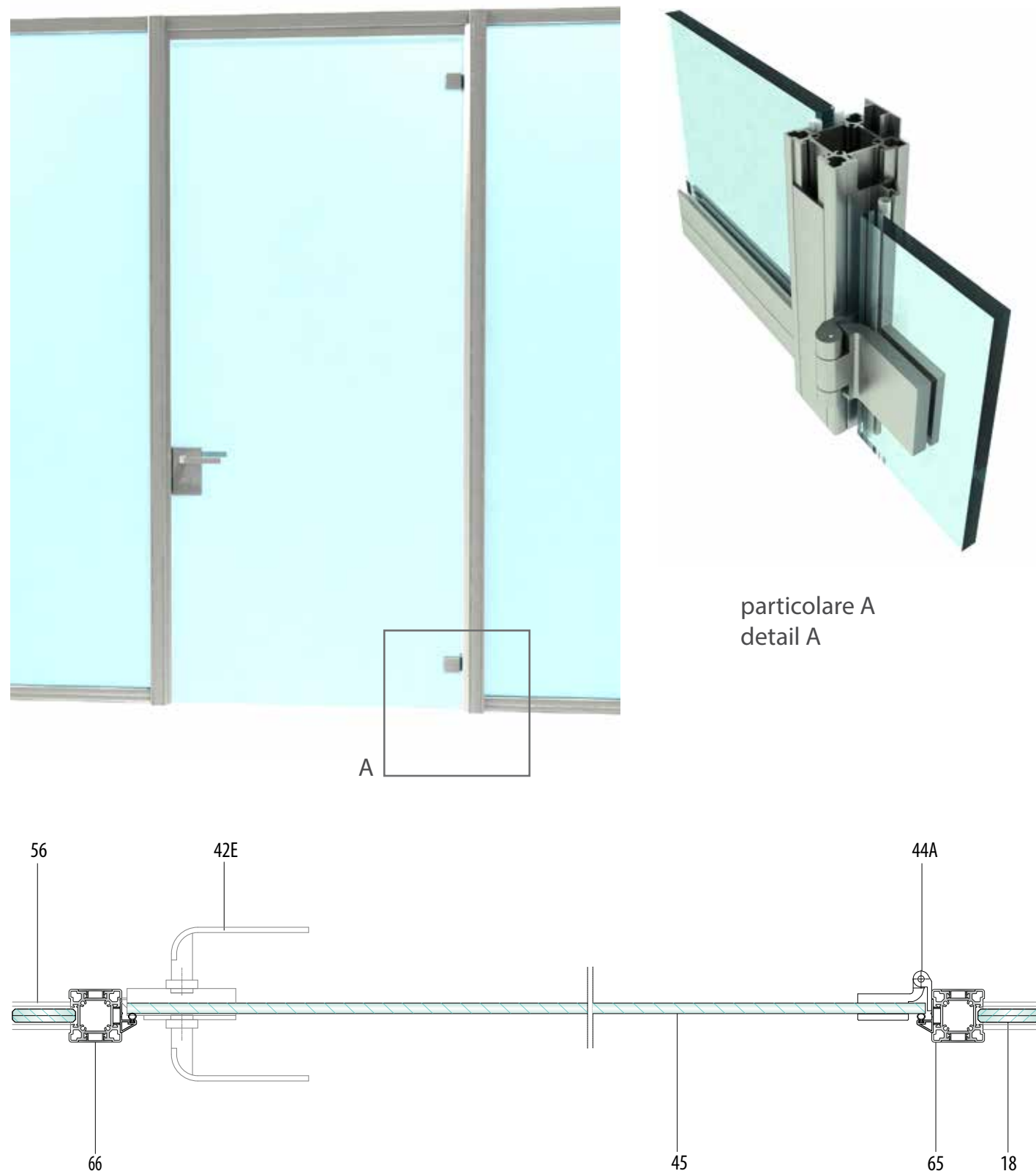
44 Hinge.

45 Toughened glass, thickness, polished edges.

56 Aluminium bottom track, overall size, top view.

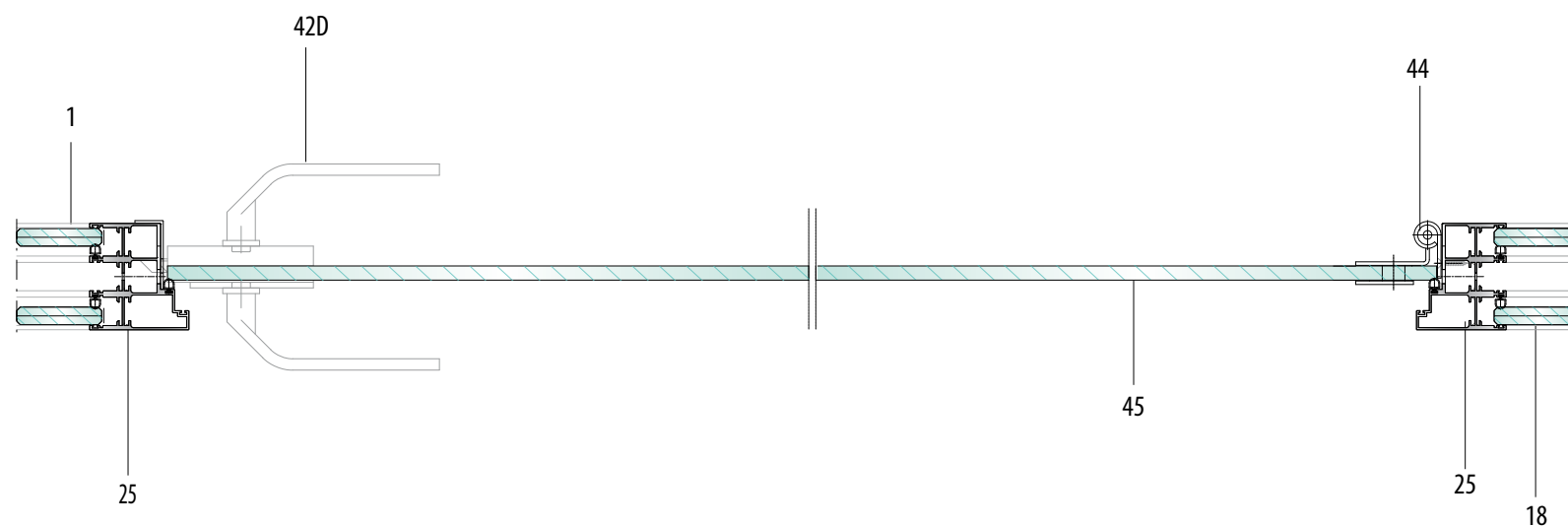
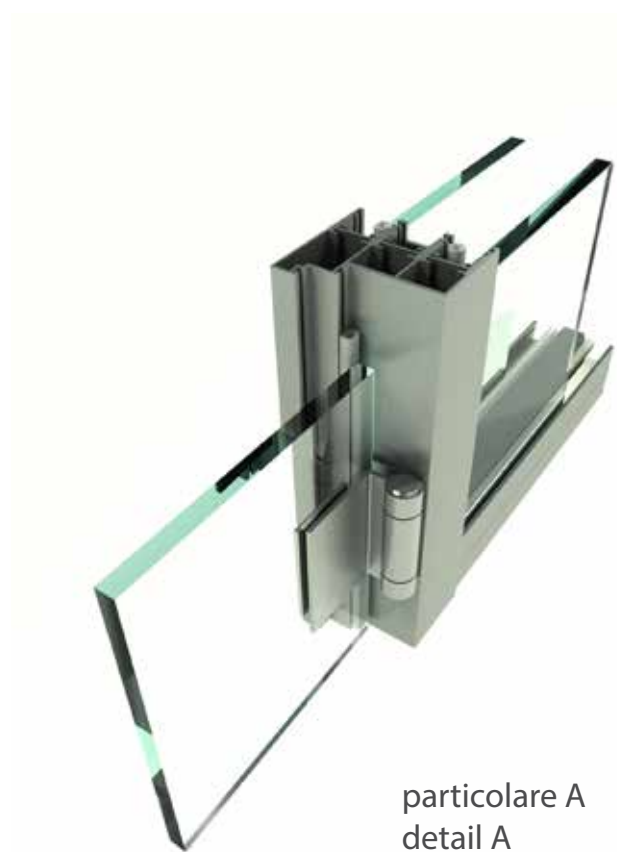
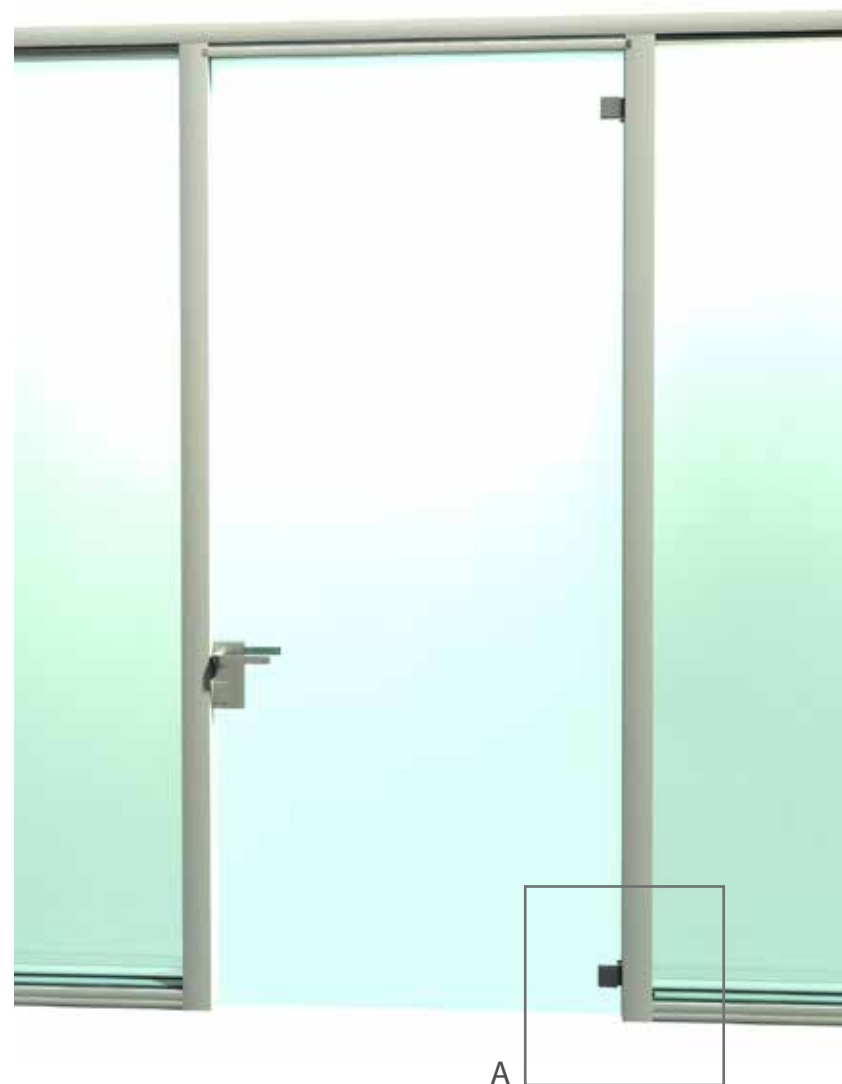
65 Structural post for all doors type, in aluminium thickness 50x 50mm. When using single groove rail.

66 Aluminium cover for vacant grooves on 50x50mm posts.



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail



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.

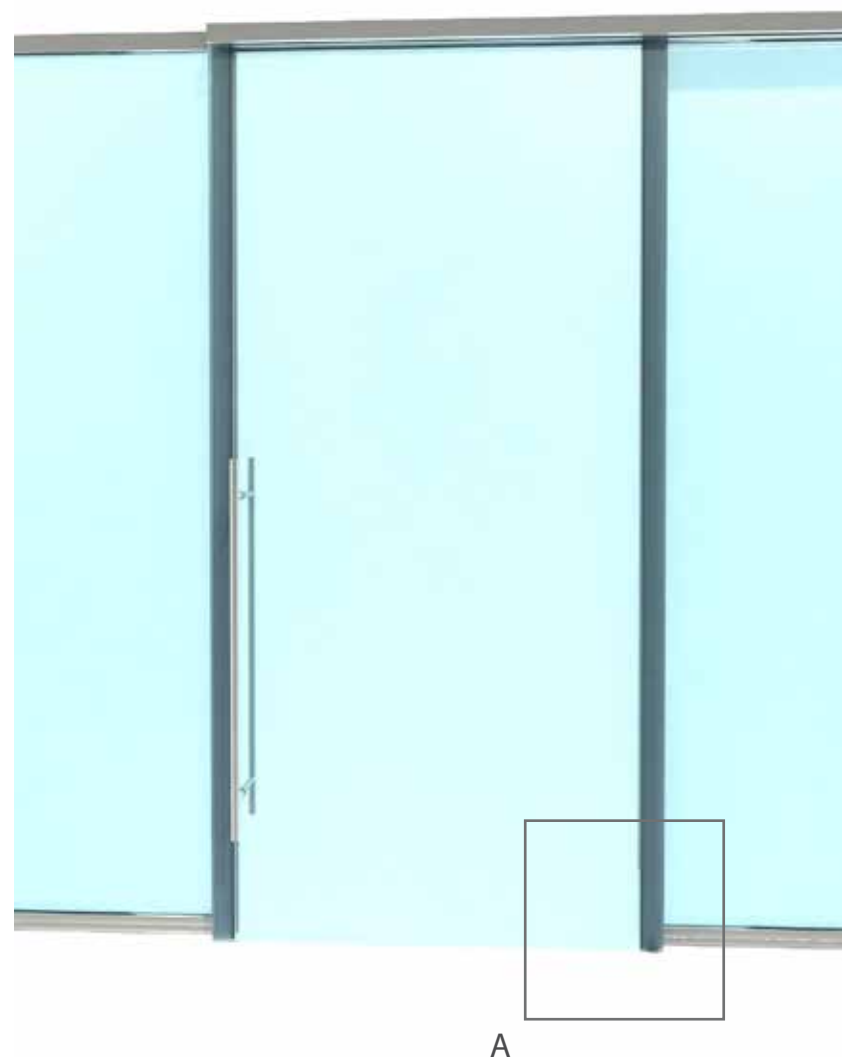
18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.

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

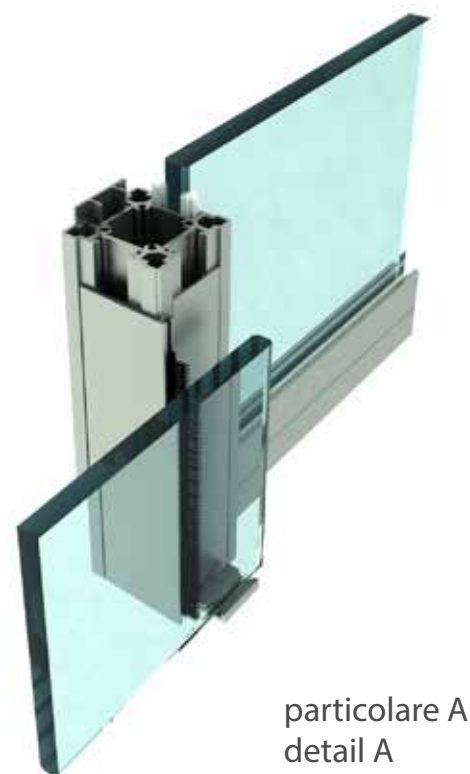
42D Handle for hinged doors.(standard height: 90cm.)

44 Hinge.

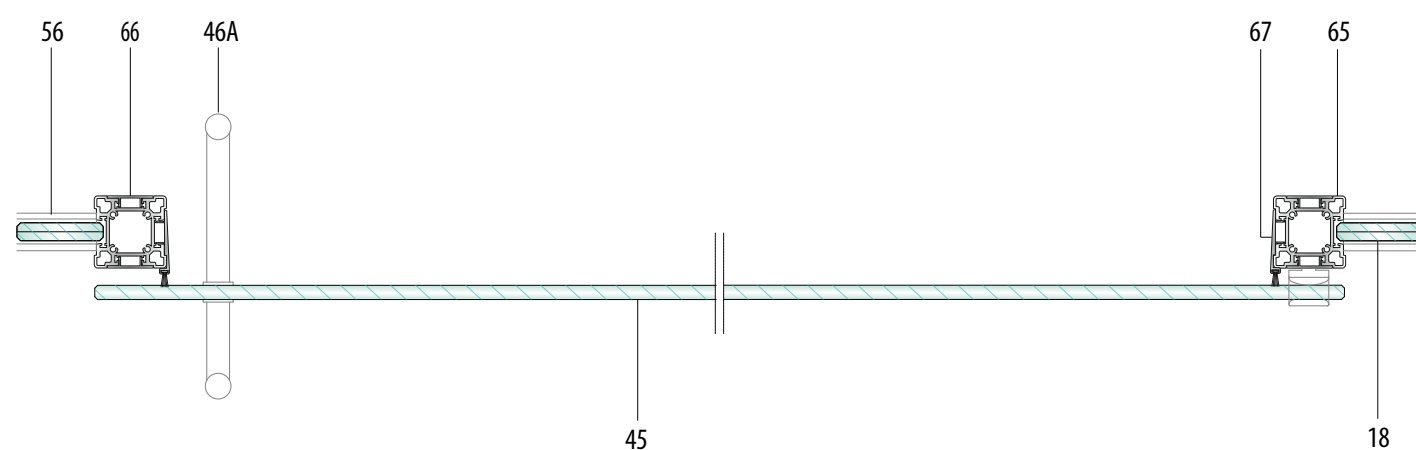
45 Toughened glass, thickness, polished edges.



A



particolare A
detail A



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

Esedra³

Tipologia con profilo singolo/ Single groove rail

Porta scorrevole laterale su parete con profilo singolo

Porte scorrevole in vetro ad altezza totale da pavimento a soffitto; scorre esternamente alla parete all'interno di una guida agganciata lateralmente al profilo in alluminio superior. L'anta in vetro temprato spessore 10mm, è a filo lucido su tutti e 4 i lati.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

45 Vetro temprato spessore 10mm, bordi a filo lucido.

46A Maniglia per porta scorrevole.

56 Canalina inferiore (canale singolo) in alluminio, ingombro, vista dall'alto.

65 Montante di struttura per porte, in alluminio, spess.50x50mm. Si utilizza per tutte le tipologie di porte per canale singolo.

66 Carter in alluminio a scatto; copre le cave non utilizzate del montante 50x50mm.

67 Profilo di chiusura con guarnizione a spazzola

Lateral sliding door for partitions on single groove track

Full-height sliding door, from floor to ceiling, it slides externally the wall thanks to a guide laterally hooked to the aluminium top profile. The tempered glazed door is with polished edges on the 4 sides; thickness 10mm.

18 Glass panels, thickness 10 ÷ 15mm.

45 Toughened glass, thickness, polished edges.

46A Handle for sliding doors.

56 Single groove bottom track, overall size, top view.

65 Structural post for all doors type, in aluminium thickness 50x 50mm. When using single grove rail.

66 Aluminium cover for vacant grooves on 50x50mm posts.

67 End capping profile with gaskets.

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

Porta scorrevole centrale

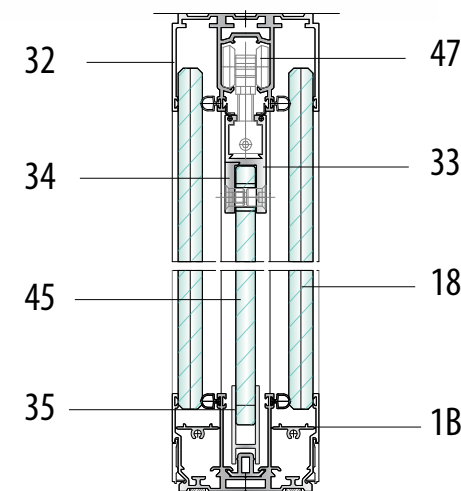
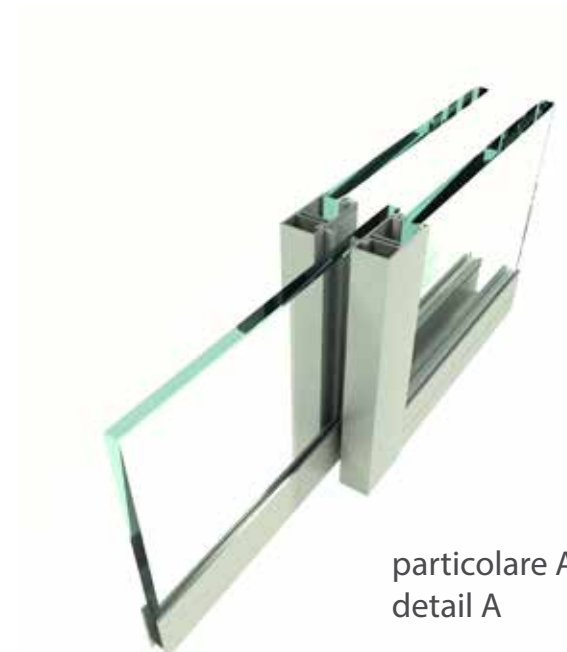
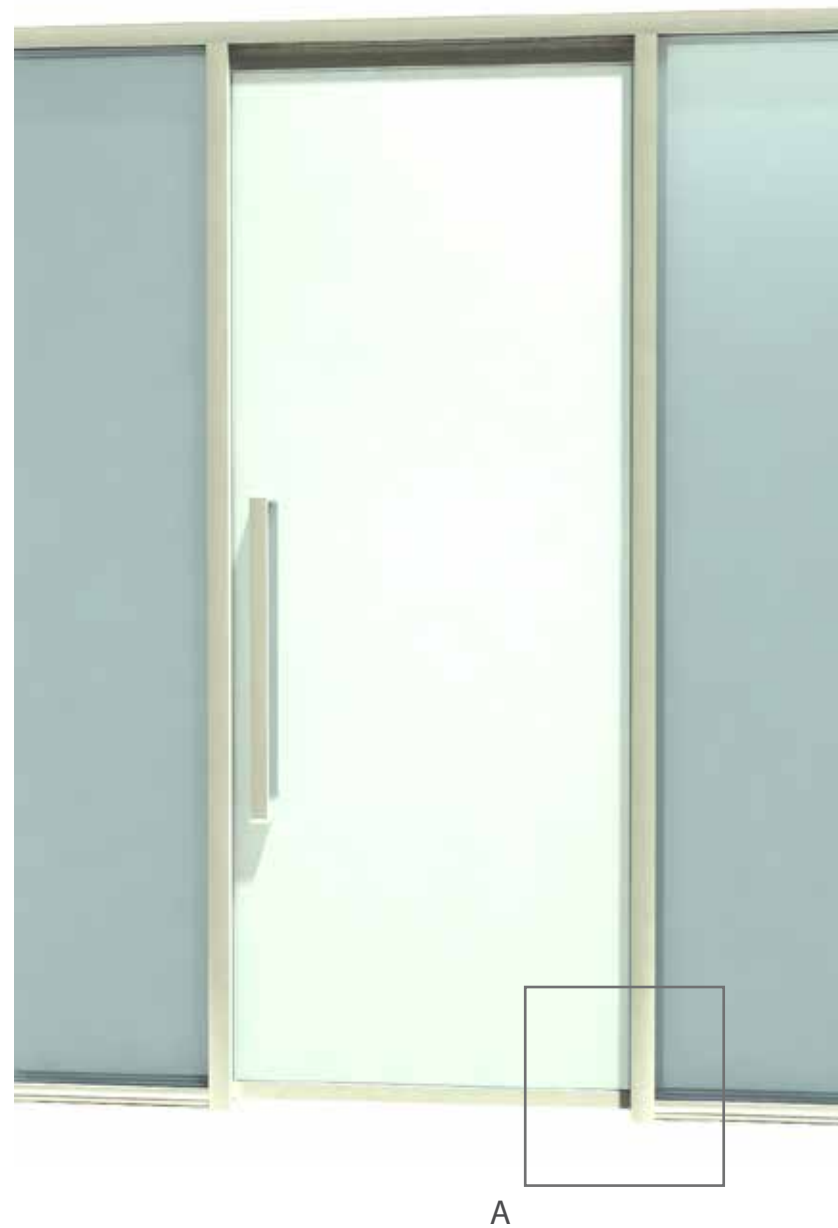
Porte scorrevole in vetro ad altezza totale da pavimento a soffitto, contenuta all'interno dell'ingombro della parete; scorre all'interno della cavità centrale dei profili a pavimento e a soffitto. L'anta, in vetro temprato spessore 10mm, è completata superiormente ed inferiormente da 2 profili, ed è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

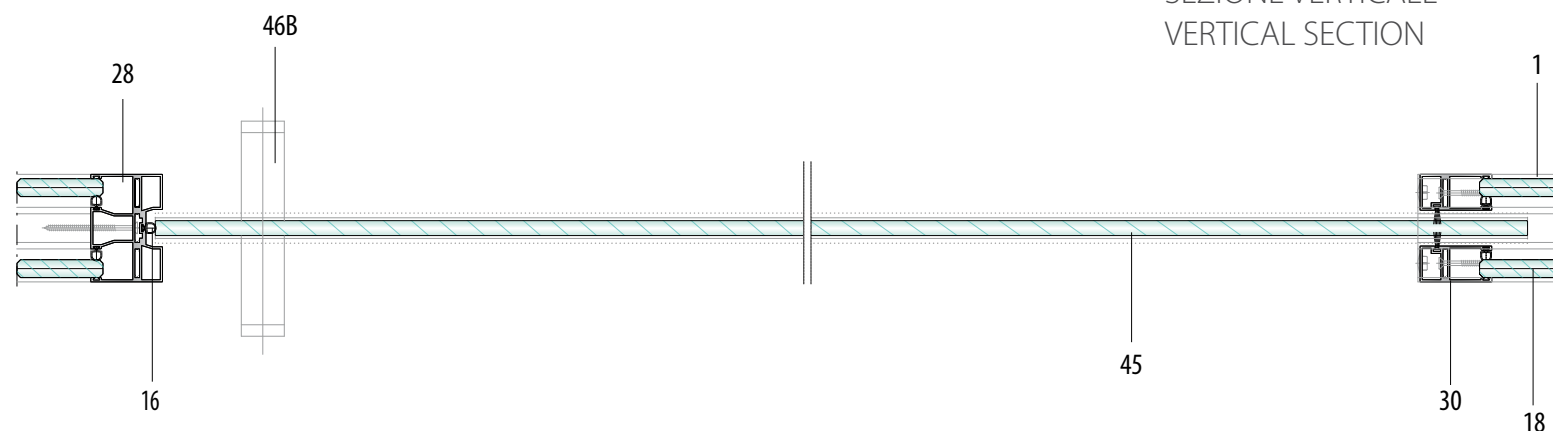
Central sliding door

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.



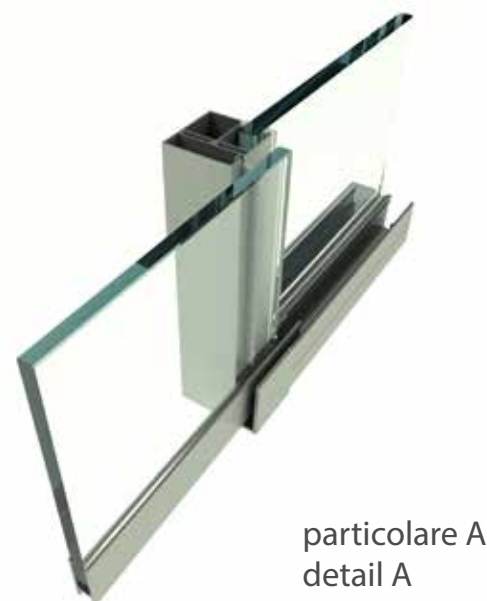
SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

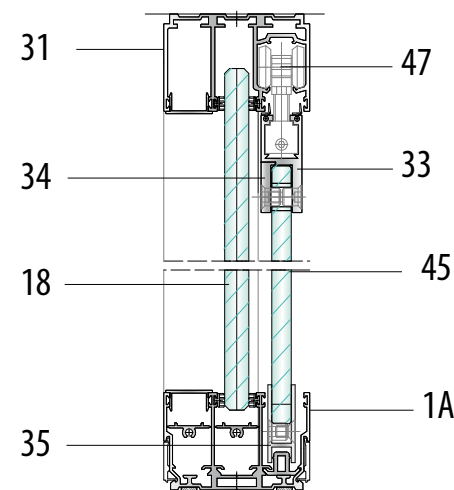


A

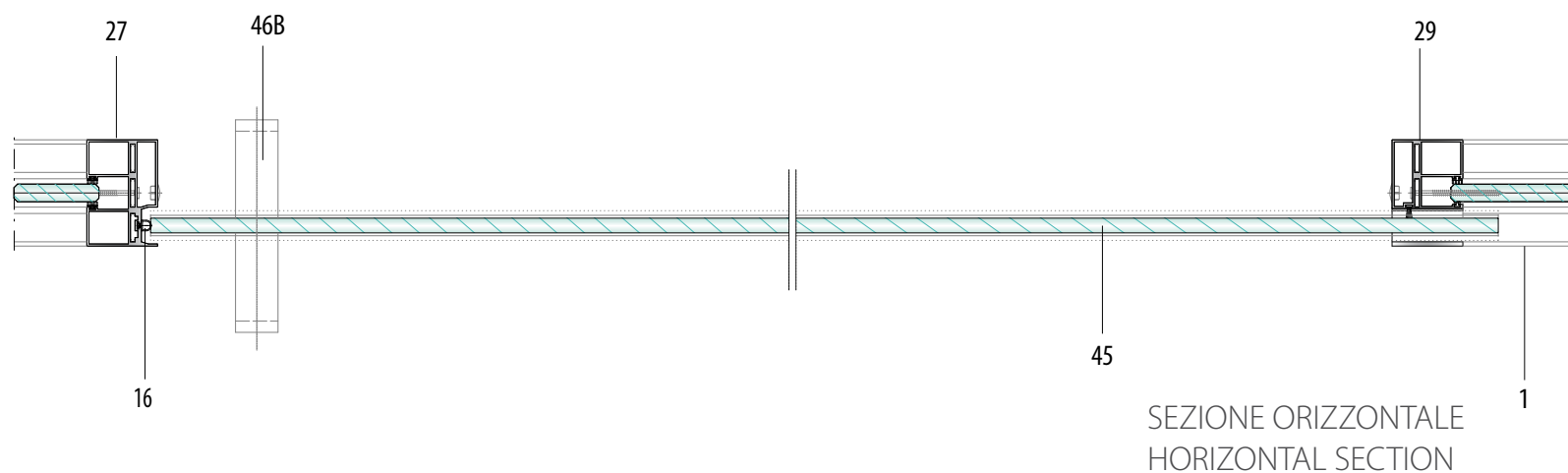


particolare A
detail A

Lateral sliding door



SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

Esedra³

Tipologia con profilo a tre vie/Three grooves rail

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.

46A

42C

42F

42D

42G

46B

42E

42H

Abaco Maniglie Porta a battente e scorrevole

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)

42F Maniglia Basic Paris per porta a battente.

42G Maniglia Basic Amsterdam per porta a battente.

42H Maniglia Basic Los Angeles per porta a battente.

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

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)

42F Basic Paris handle for hinged door._

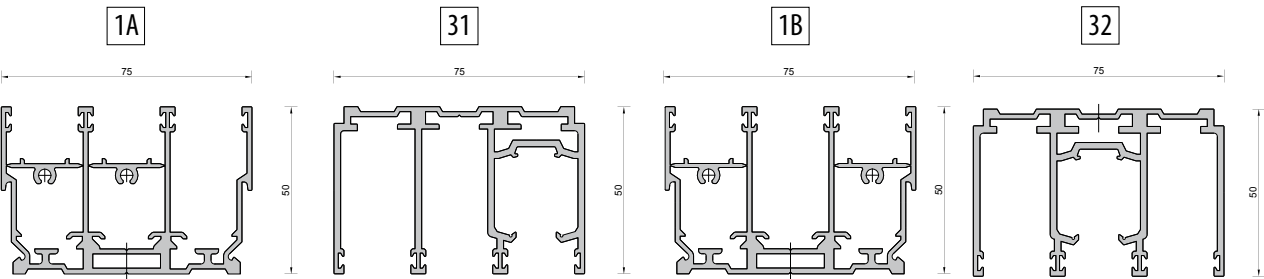
42G Basic Amsterdam handle for hinged door.

42H Basic Los Angeles handle for hinged door.

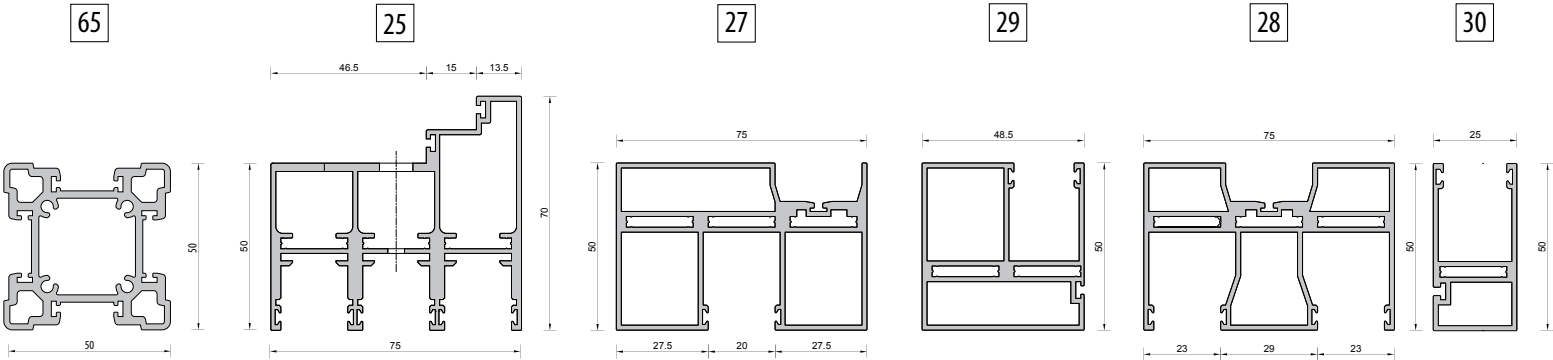
46A Tubular Section Pull handle for sliding door.(code Tipo A)

46B Square Section Pull handle for sliding door.(code Tipo B)

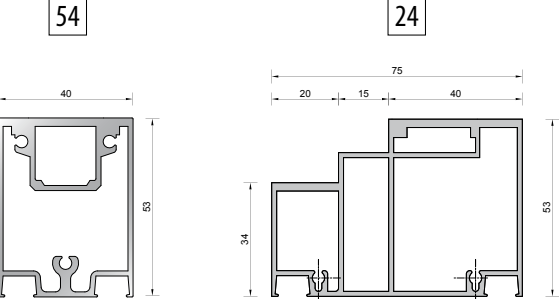
Canaline Inferiori e superioriOrizzontali/Botton and Top Tracks



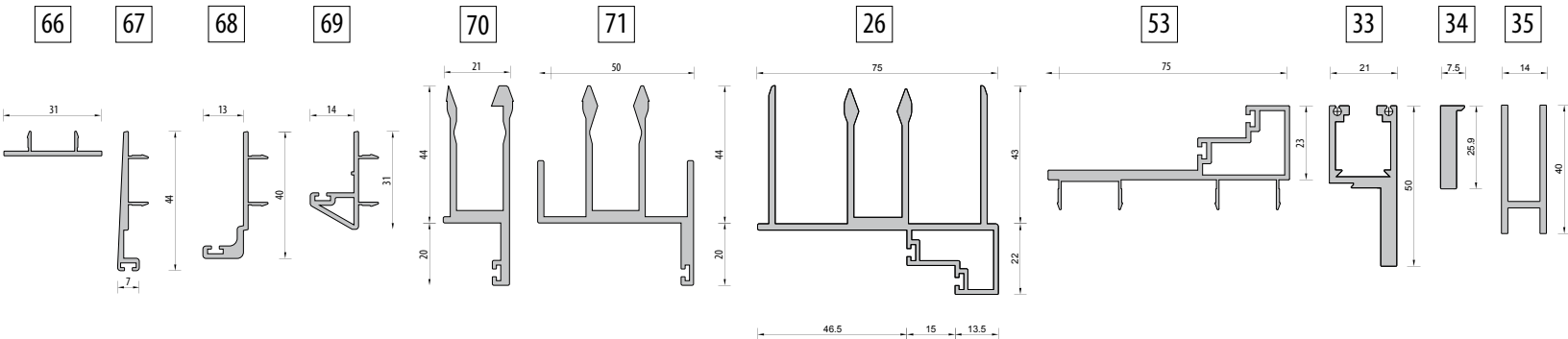
Montanti/Post



Profili/Structural Posts



Montanti/Posts

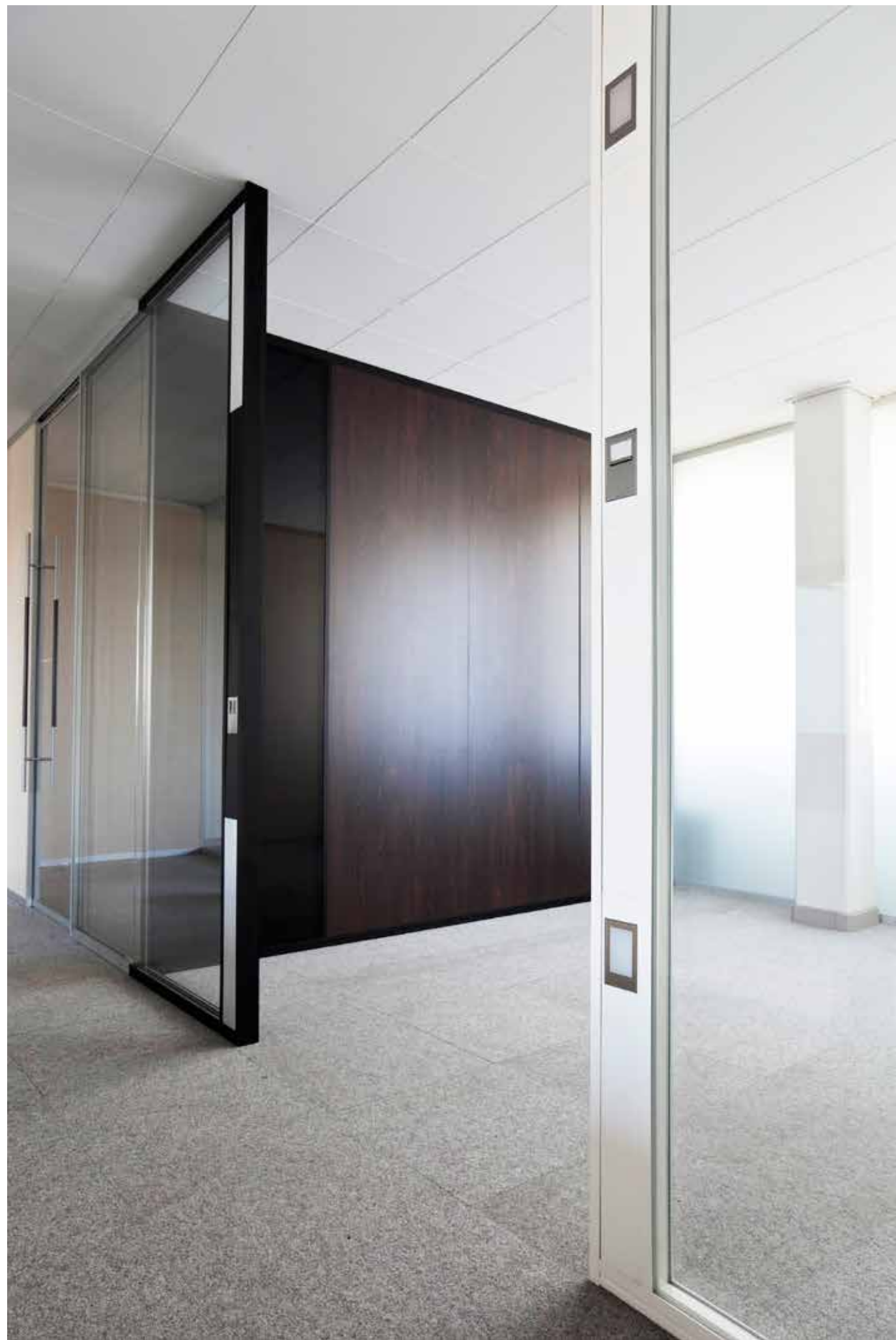


Abaco profili porte

- 1A Canalina inferiore per porta scorrevole laterale.
- 1B Canalina inferiore per porta scorrevole centrale.
- 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.
- 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.
- 65 Montante di struttura per porte, in alluminio, spess.50x50mm. Si utilizza per tutte le tipologie di porte per canale singolo.
- 66 Carter in alluminio a scatto; copre le cave non utilizzate del montante 50x50mm.
- 67 Profilo di chiusura con alloggio per la guarnizione a spazzola per porta scorrevole
- 68 Profilo di battuta per porta spessore 40mm.
- 69 Profilo di battuta per porte vetro filo lucido.
- 70 Profilo di battuta superiore regolabile per porte a filo lucido.
- 71 Profilo di battuta superiore regolabile per porte spessore 40mm.

Library door profiles

- 1A Bottom track, for lateral sliding door.
- 1B Bottom track, for central sliding door.
- 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.
- 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.
- 65 Structural post for all doors type, in aluminium thickness 50x 50mm. When using single grove rail.
- 66 Aluminium cover for vacant grooves on 50x50mm posts.
- 67 End capping profile with gaskets.
- 68 Doorpost for door thickness 40 mm.
- 69 Doorpost for glazed frameless doors.
- 70 Head jamb adjustable for frameless doors.
- 71 Head jamb adjustable for doors thickness 40 mm.



Esedra³

Integrazione Cablaggi

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.

Cable Management

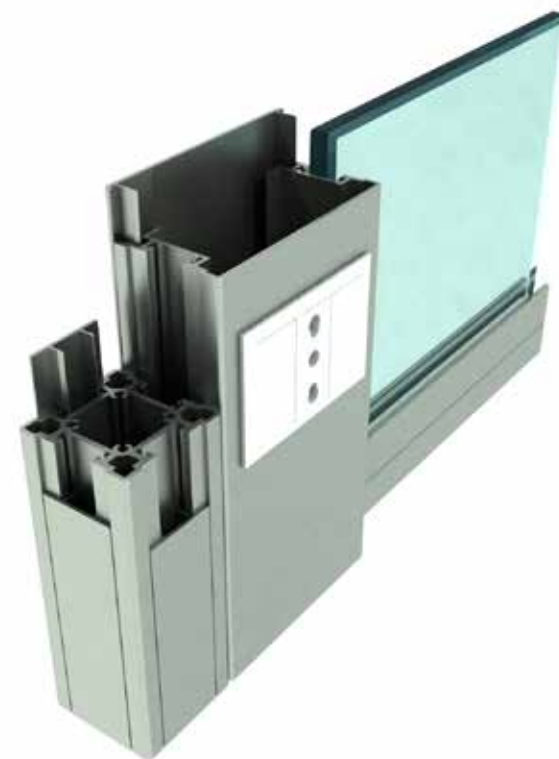
Different options are available for wiring Esedra³ partitioning:

- 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.





A



particolare A
detail A

Esedra³

Vano Tecnico per cablaggi

Modulo per cablaggio in alluminio ad altezza totale da pavimento a soffitto, posizionabile fra due vetri a metà della lunghezza della parete, o di fianco al montante porta.

18 Pannelli in vetro, spessore 10-15mm.

56 Canalina inferiore (canale singolo) in alluminio, ingombro, vista dall'alto.

63 Carter di chiusura in alluminio a scatto per modulo di cablaggio

64 Profilo in alluminio portante per modulo di cablaggio.

65 Montante in alluminio, spessore 50x50mm.

66 Carter in alluminio a scatto, per montante 50x50mm.

Cable Management

Aluminium technical module for cable management. The full height, floor to ceiling, profile can be located between 2 glass modules or next to doorpost.

18 Glass panel, thickness 10-15mm.

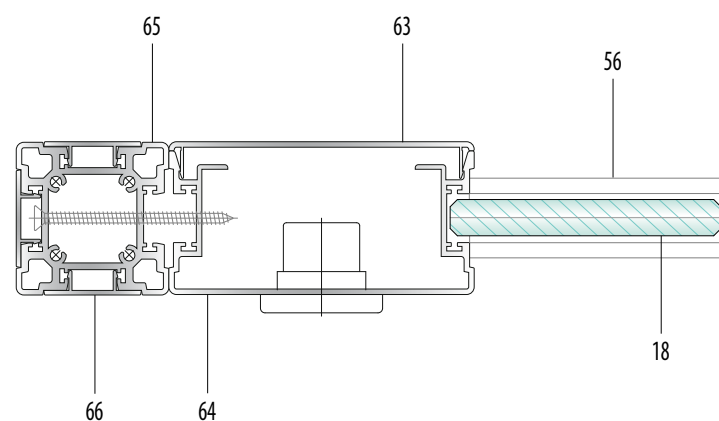
56 Single groove bottom track, overall size, top view.

63 Aluminium cover for technical module.

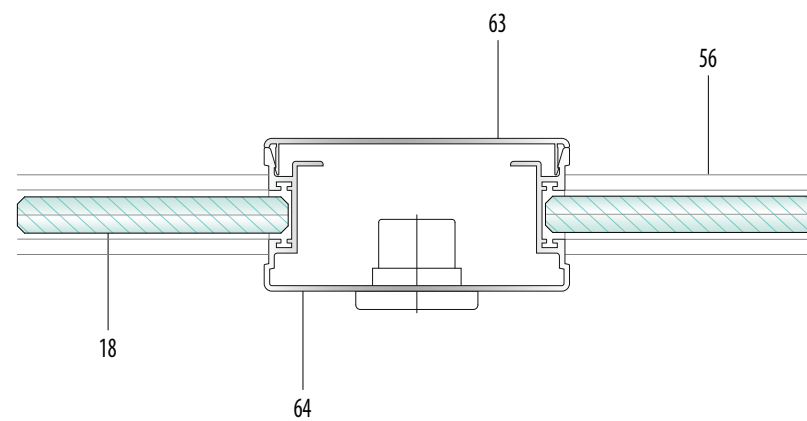
64 Aluminium technical module for cable management.

65 Structural post in aluminium, thickness 50x 50mm.

66 Aluminium cover for 50x50mm doorpost.



Vano Tecnico
Cable Management



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION

Finishes&Material

Esedra³ è un prodotto che cerca di garantire la massima libertà di espressione progettuale, consentendo l'utilizzo dei più aggiornati materiali per finiture di interni.

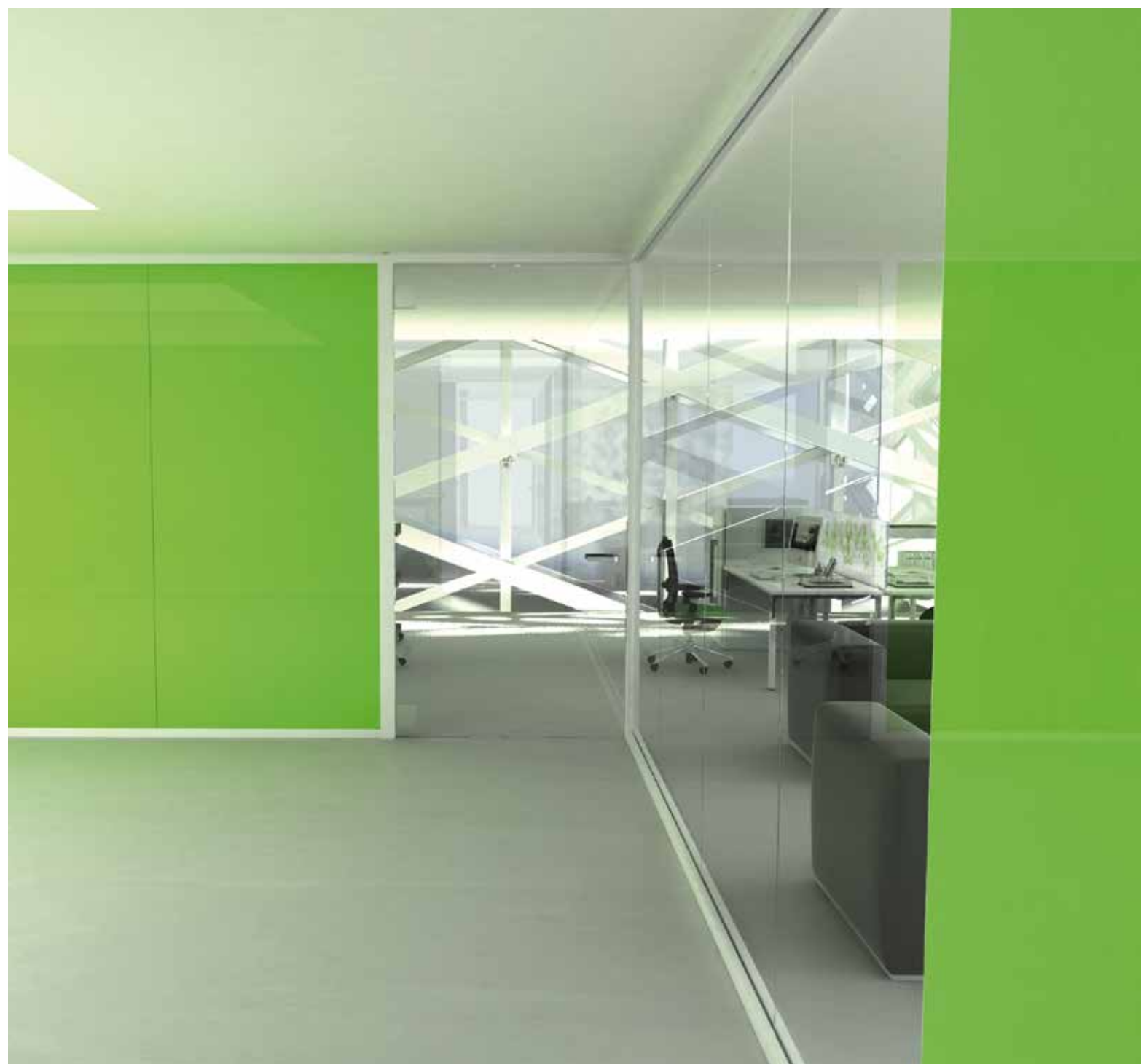
Pannelli in vetro, metallo, essenze di legno, nobilitati, laminati decorativi, pannelli in acrilico e lastre ceramiche, possono essere utilizzati senza soluzione di continuità e con la massima intercambiabilità nel tempo per creare soluzioni per ambienti di elevata qualità estetica e sensuale.

Esedra³ aims to grant maximum design flexibility allowing the use of all of the advanced materials for interiors.

Glazed panels, steel, wood, melamine, decor laminated, acrylic panels, and ceramic slabs can be combined in a seamless solution with maximum substitutability in order to create environments of high aesthetic impact and sensorial quality.

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.



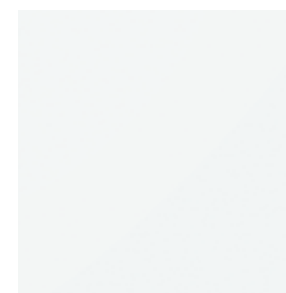
Esedra³

Pannello Vetro

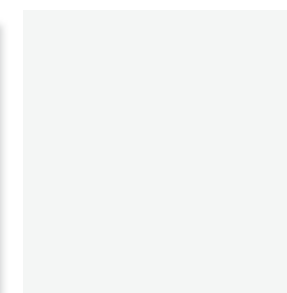
Realizzato con vetro stratificato spessore 12mm (composto da due lastre di 6mm) oppure di spessore 14 mm (composto da una lastra di 6 mm e una di 8 mm per migliorare le prestazioni di isolamento acustico – rif. pagg. 61-62), con interposta pellicola in P.V.B. Tali lastre sono disponibili in moduli monolitici 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

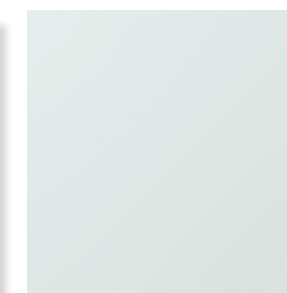
Laminated float glass panel, 12mm thick (two 6mm layers) or 14 mm thick (one 6 mm layer and one 8 mm layer for improved acoustic insulation performance – see pages 61-62), with PVB film Interlayer. The panels are available in floor-to-ceiling modules, max. height 3200 mm and max. width 1500 mm, according 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 0VT
Clear transparent 0VT



Trasparente Extra Chiaro 000
Low Iron Transparent 000



Bianco Latte VBL
Snowglass VBL



Verde scuro 6005
Dark green 6005



Verde Chiaro 6018
Pale green 6018



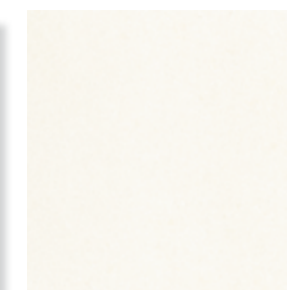
Arancio 2003
Orange 2003



Nero 9004
Black 9004



Grigio Argento 9006
Silver grey 9006



Bianco 9010
White 9010

Nobilitato Standard

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.

Standard Melamine

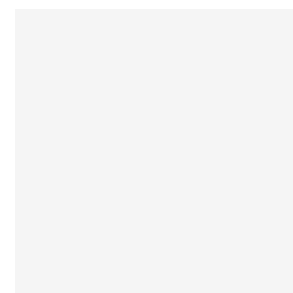
Wood composite panels with low formaldehyde emissions (E1 grade), PEFC certified, 18 mm thick, melamine paper finish and edge banded in 1.5mm thick ABS in the same color shade.

Nobilitato Design Collection

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.

Nobilitato Design Collection

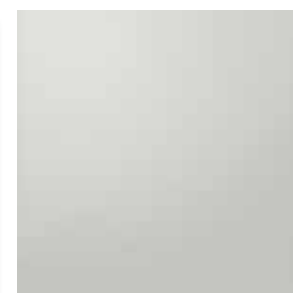
Wood composite panels with low formaldehyde emissions (E1 grade), PEFC certified, 18 mm thick, melamine paper finish and edge banded in 1.5mm thick ABS in the same color shade.



Bianco Castelli CM01
White Castelli CM01



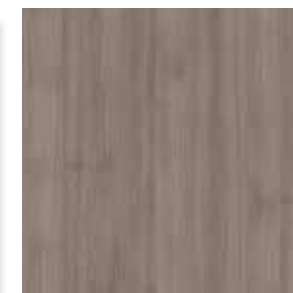
Grigio chiaro Castelli CM02
Light Grey Castelli CM02



Grigio Argento Castelli CM063
Silver Grey Castelli CM063



Crema CM60
Cream CM60



Rovere Marrone Style CM64
Light Grey Castelli CM64



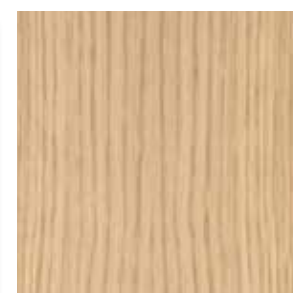
Bianco Tela DM4
White "Canvas" DM4



Acero Castelli CM13
Maple Castelli CM13



Faggio Castelli CM15
Beech Castelli CM15



Rovere Chiaro Castelli CM18
White Oak Castelli CM18



Pino Bianco CM65
Pine White CM65



Rovere Milano Scuro CM67
Milano Oak Dark CM67



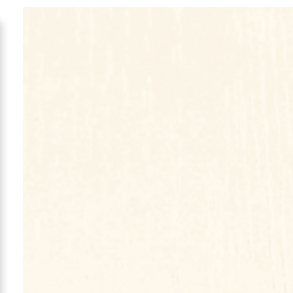
Grigio Medio Tela DM1
Medium Grey "Canvas" DM1



Grigio Scuro Castelli CM04
Dark Grey Castelli CM04



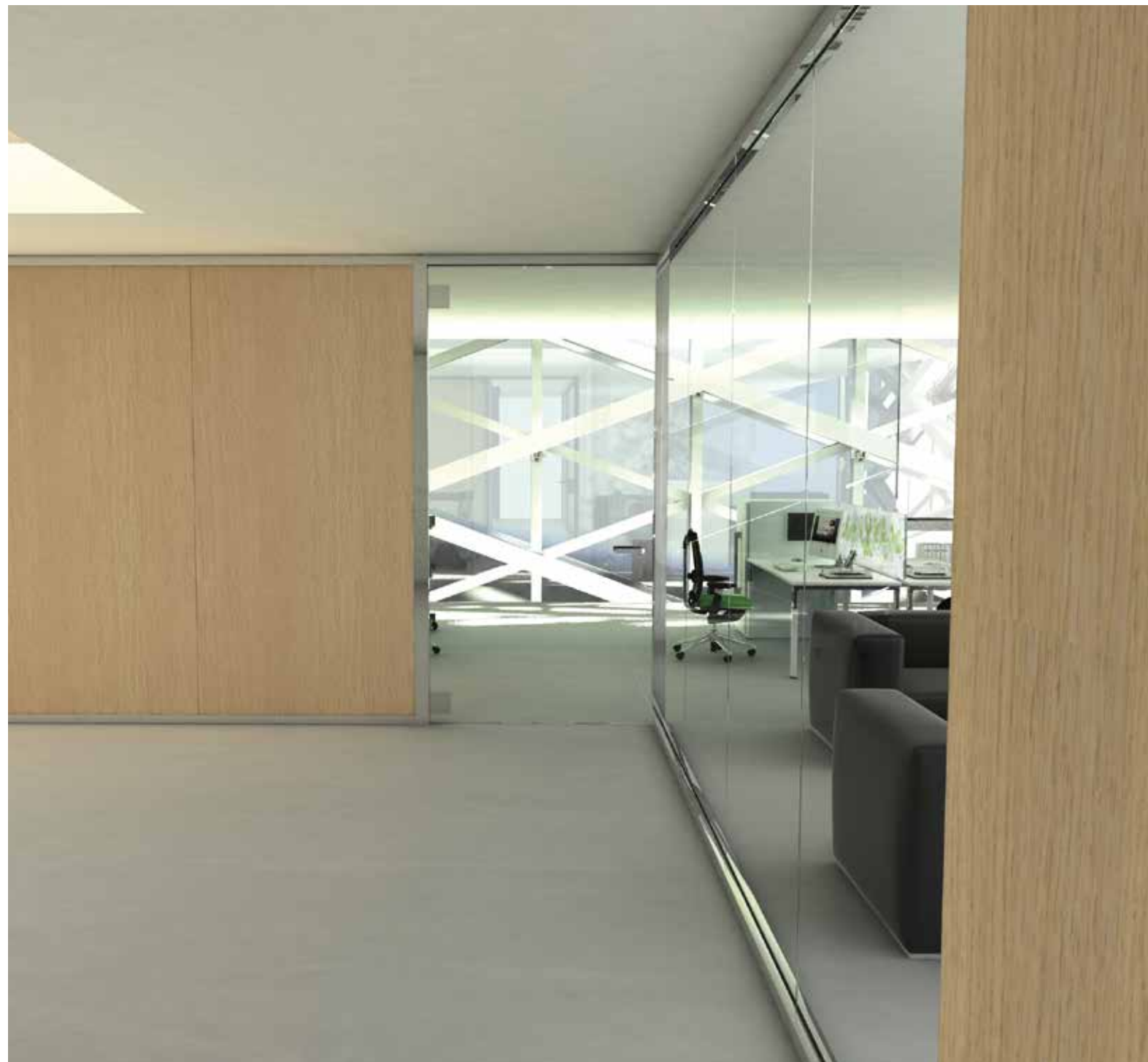
Noce Dogato CM69
Planked Walnut CM69



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



Grigio Scuro Tela DM2
Dark Grey "Canvas" DM2



Esedra³

Essenze di Legno

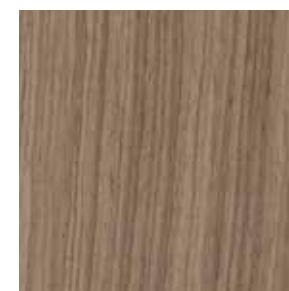
Realizzato in essenze di vero legno applicate su un agglomerato ligneo, a bassa emissione di formaldeide (classe E1) e certificato PEFC, di spessore 18 mm, bordato perimetralmente con la stessa essenza del legno.

Timber Veneer

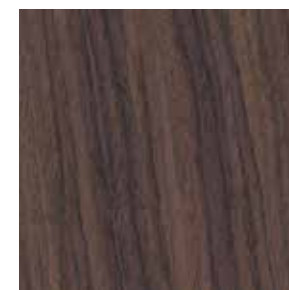
Timber veneer sheet applied to a composite panel, with low formaldehyde emissions (E1 grade), PEFC certified, 18 mm thick, edge banded in timber veneer.



Rovere Chiaro
Light Oak



Noce Canaletto
Canaletto Walnut



Palissandro India
India Rosewood



Esedra³

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 termoindurenti 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 P01
White P01



Grigio Argento P03
Silver grey P03



Champagne P06
Champagne P06



Grigio Scuro P34
Dark grey EP34



Nero P05
Black 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



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

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.



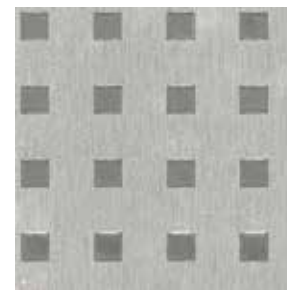
Grigio A250/350
Grey A250/350



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 in Metallo

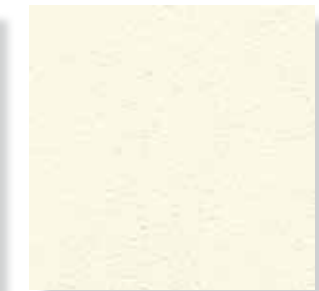
- **Pannello spessore 18 mm** in lamiera d'acciaio inox spazzolato spessore 0,8 mm applicato su un supporto in cartongesso di tipo A, costituito da un nucleo di gesso emidratato reidratato, rivestito da materiale cellulosico con funzione di armatura esterna.
- **Pannello spessore 18 mm** in lamiera d'acciaio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

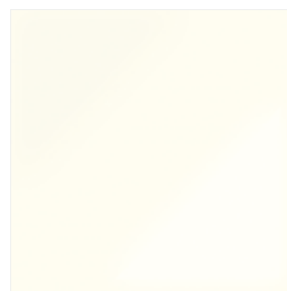


Pannello Lucido_P

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



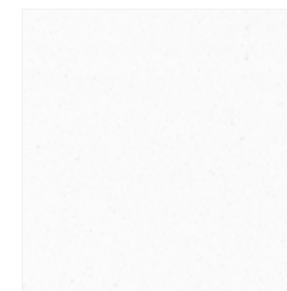
Nero 5299
Black 5299

Pannello Ceramica Laminam®

Pannello composto da una lastra in ceramica spessore 3mm applicata su un supporto ligneo di spessore 15mm. La lastra realizzata con tecnologie avanzate unisce allo spessore ridotto e alle grandi dimensioni un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, ai prodotti chimici, all'usura, ai graffi e all'abrasione profonda.

Ceramic Laminam® Panel

Panels created by coupling a 3mm thick ceramic slab to a wood surface. Produced using advanced technology, it teams reduced thickness and large size with high resistance to mechanical stresses, to chemicals, to wear, to scratches, to deep abrasion and to bending.



Collection Bianco
White Collection



Linfa Canapa
Canapa Linfa



Collection Perla
Perla Collection



Linfa Cenere
Cenere Linfa



Collection Edera
Edera Collection



Sketch Nero
Black Sketch



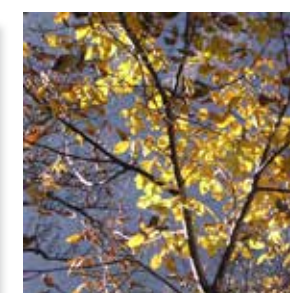
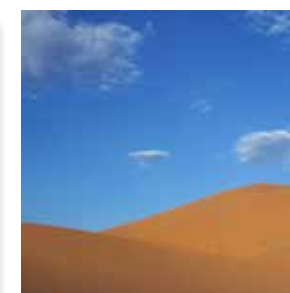
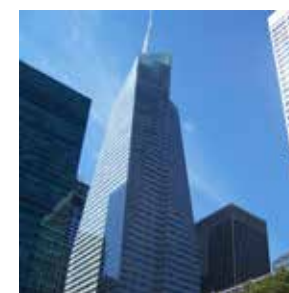
Esedra³

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

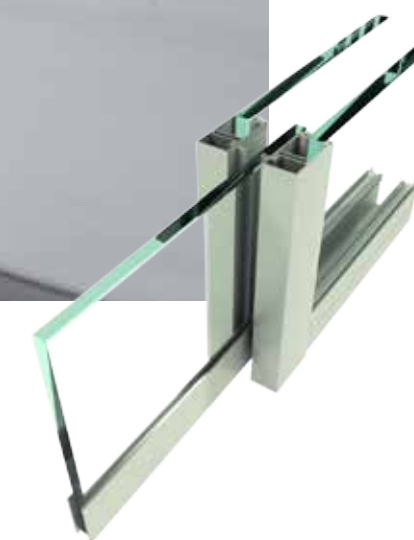
12mm or 14mm thick laminated glass panel composed of two layers with PVB film Interlayer decorated with a high resolution photographic image supplied by the customer or chosen from our image database, printed directly on one of the two glass sheets surface



finishes

Esedra³

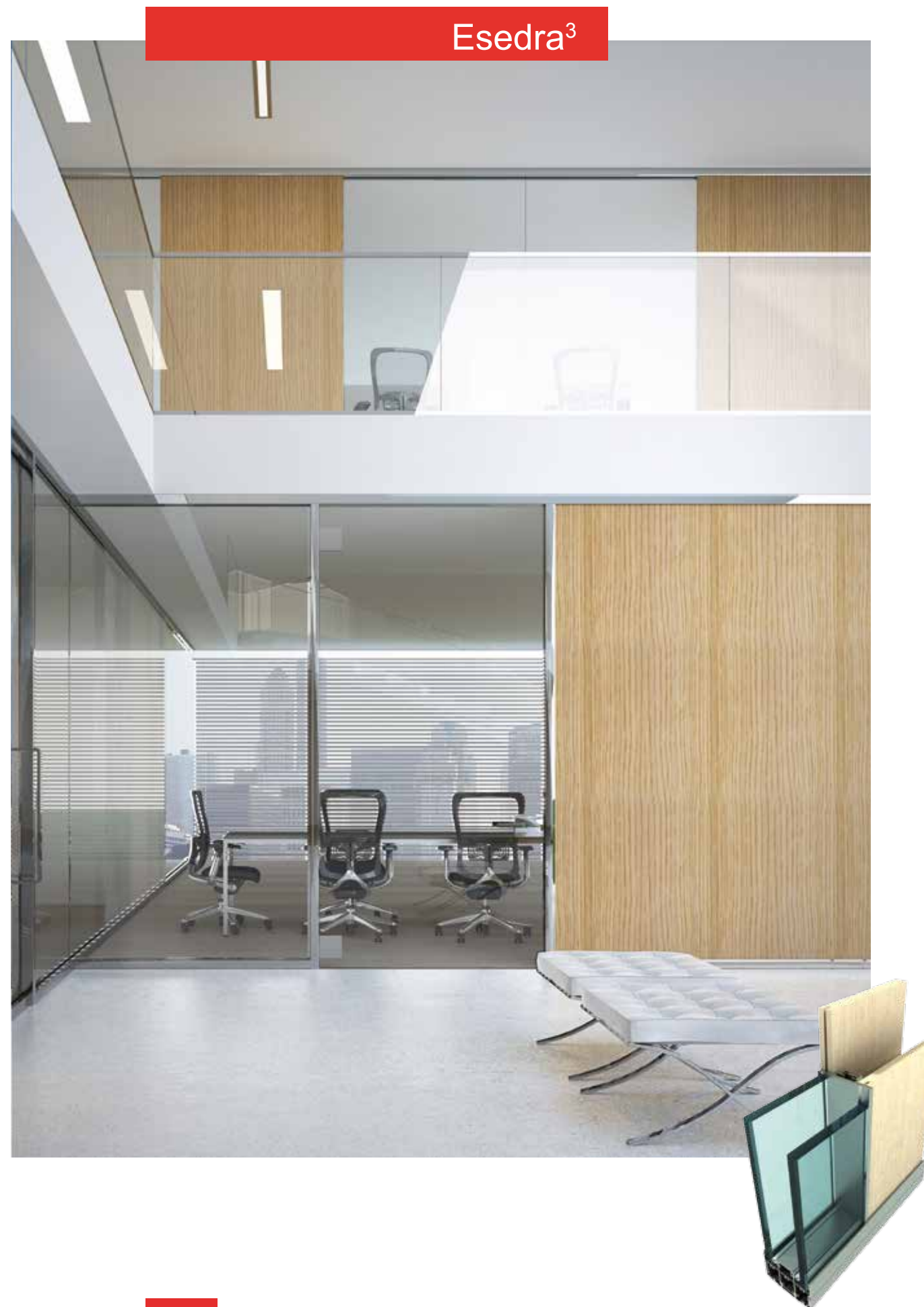
Esedra³



Esedra³

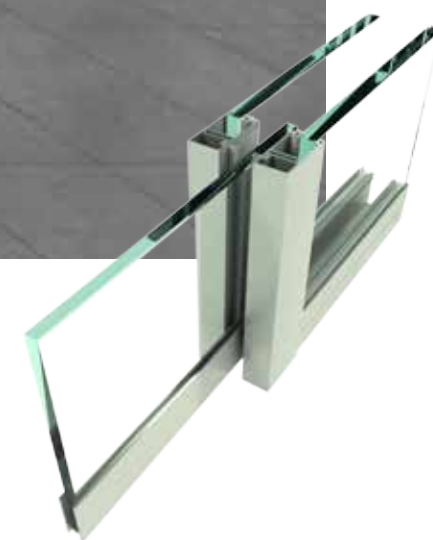
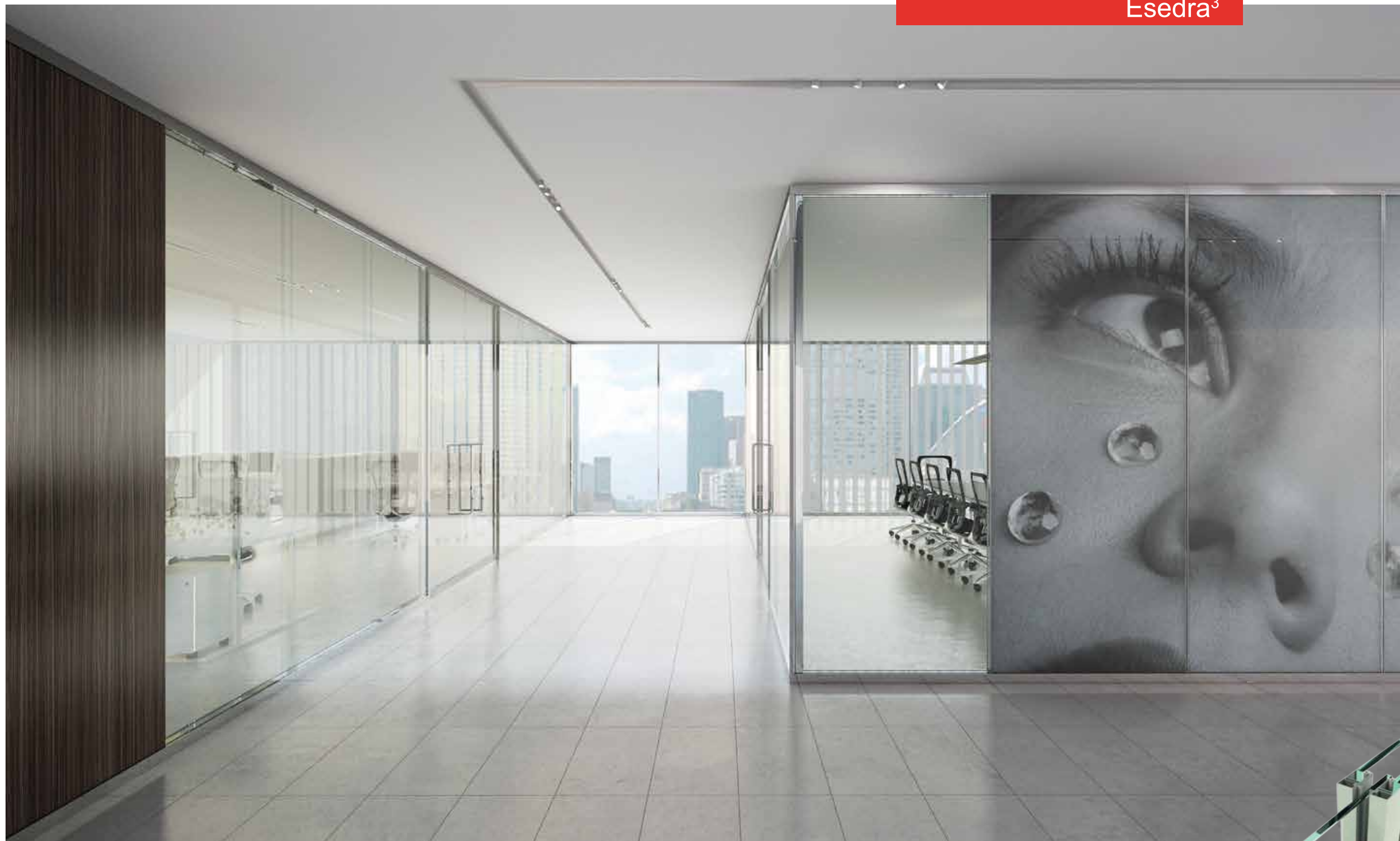


Esedra³ settings









Quality and 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).

É 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 al programma **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** e di mettere a disposizione dei Progettisti e della propria Clientela per tutti i propri prodotti la documentazione “ **Contribution to LEED**” per la certificazione dei crediti Leed ottenibili.

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.

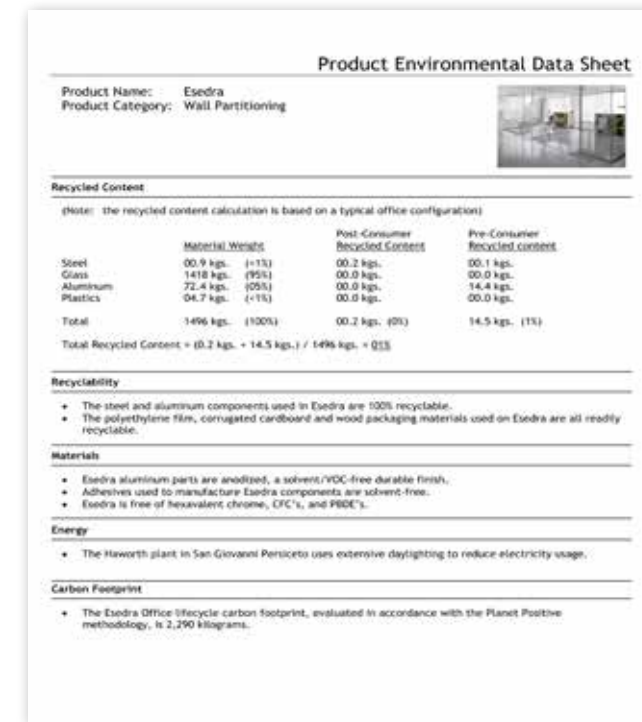
It is also important to assess how the use of sustainable products can contribute to “Green Buildings”. In this regard, Castelli has decided to embrace globally the **LEED program (Leadership in Energy and Environmental Design)**, and **LEED Contribution** Sheets are available for our products, helping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



Certificazione UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 9001:2008 certificate



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



Contribution To LEED
calcolo e dichiarazione del contributo della parete Esedra
all'ottenimento del punteggio per la realizzazione di architetture
sostenibili certificate secondo il sistema LEED.
LEED Credits Calculation of the contribution Esedra partitioning
can give to the creation of sustainable architectures



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

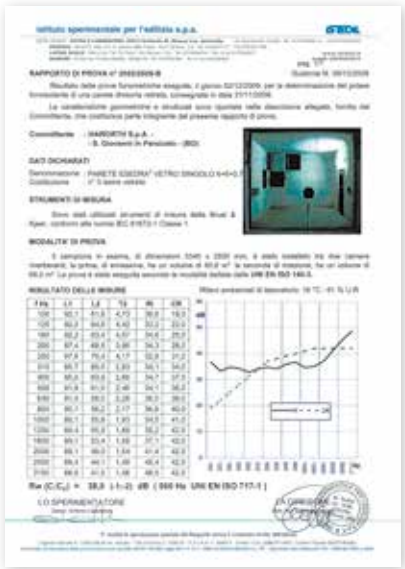
Different typologies of Esedra³ panels - solid, single and double glass - have been tested by authorized laboratories in compliance with norms in the matter of acoustic insulation.
The excellent results witness the high quality of the range, conceived and developed to offer high acoustic performances.

Brevetto

Il profilo a soffitto e quello a pavimento, comprensivo di regolatori, rappresentano gli elementi fondamentali e caratterizzanti del sistema Esedra3.
Brevetto N° 2199481.

Patents

Top and bottom tracks, height adjusters included, are the most distinctive elements of Esedra3 project. Patent N° 2199481.



Esedra ³		
Modulo Parete/Wall Module		
Desrizione Prodotto	Risultato	Rapporto di Prova Istituto Sperimentale per l'Edilizia ISTEDIL
Modulo in vetro singolo Vetro stratificato costituito da 2 lastre da 6mm con interposta una pellicola in PVB da 0,38mm. <i>Single glass module PVB 0,38</i> Laminate glass, 12mm thick, made of 2 glass sheets with a 0,38mm PVB film in between (6 + 0,38 + 6mm).	34dB Rw	2052/2009-B
Modulo in vetro singolo PVB 0,76 Vetro stratificato costituito da 2 lastre da 6mm con interposta una pellicola in PVB acustico da 0,76mm. <i>Single glass module PVB 0,76</i> Laminate glass, 12mm thick, made of 2 glass sheets with a 0,76mm PVB acoustic film in between (6 + 0,76 + 6mm)	38dB Rw	2052/2009
Modulo in vetro doppio PVB 0,38 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. <i>Double glass module PVB 0,38</i> Module made of 2 laminate glass panels. Each panel consists of 2 sheets, 6mm thick, with a 0,38mm PVB film in between.	41dB Rw	2052/2009-A
Modulo in vetro doppio PVB 0,38 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 <i>Double glass module PVB 0,38</i> 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	2052/2009-D
Modulo in vetro doppio PVB 0,76 A 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. <i>Double glass module PVB 0,76 A</i> 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	2052/2009-C
Modulo cieco Modulo realizzato con 2 pannelli in truciolare spessore 18mm. <i>Solid module</i> Module made of 2 chipboard panels, 18mm thick .	38dB Rw	2052/2009-F
Modulo cieco Modulo realizzato con 2 pannelli in truciolare spessore 18mm, con interposto materassino fonoisolante. <i>Solid module</i> Module made of 2 chipboard panels, 18mm thick, with rockwool material in between.	49dB Rw	2052/2009-G

Modulo Porta/Door Module



Desrizione Prodotto	Risultato	Rapporto di Prova Istituto Sperimentale per l'Edilizia ISTEDIL
<p>Porta a battente cieca 40 Porta cieca tamburata spessore 40 mm. costituita da 2 pannelli laminati MDF spessore 4 mm. con interposto nido d'ape.</p> <p><i>Solid hinged door 40</i> Frameless solid door 40mm. thick, consists of two laminated MDF panels 4 mm. thick with interposed honeycomb.</p>	34dB Rw	2194/2010-I
<p>Porta a battente cieca 40 Porta cieca intelaiata spessore 40 mm. costituita da 2 pannelli lignei spessore 13 mm.</p> <p><i>Solid hinged door 40</i> Framed solid door 40mm. thick with 2 solid panels 13 mm. thick</p>	35dB Rw	2194/2010-G
<p>Porta a battente cieca 75 Porta cieca intelaiata spessore 75 mm. costituita da 2 pannelli lignei spessore 13 mm.</p> <p><i>Solid hinged door</i> Framed solid door 75mm. thick with 2 solid panels 13 mm. thick</p>	36dB Rw	2194/2010-B
<p>Porta a battente cieca 75 Porta cieca intelaiata spessore 75 mm. costituita da 2 pannelli lignei spessore 13 mm. con interposto materassino fonoisolante</p> <p><i>Solid hinged door</i> Framed solid door 75mm. thick with 2 solid panels 13 mm. thick with rockwool between cavity</p>	42dB Rw	2194/2010-E
<p>Porta a battente con vetro doppio 40 Porta intelaiata spessore 40mm. con vetro doppio float spessore 5mm.</p> <p><i>Double glass door 40</i> Framed double glass door 40mm. thick with glass panel in toughened glass 5mm thick.</p>	37dB Rw	2194/2010-C
<p>Porta a battente con vetro doppio 40 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.</p> <p><i>Double glass door 40</i> Framed double glass door 40mm. thick with glass panel in laminated glass 3+3mm. thick. with PVB film 0,38mm thick in between.</p>	38dB Rw	2194/2010-D
<p>Porta a battente con vetro doppio 75 Porta intelaiata spessore 75mm. con vetro doppio float spessore 5mm.</p> <p><i>Double glass door 75</i> Framed double glass door 75mm. thick with glass panel in toughened glass 5mm thick.</p>	39dB Rw	2194/2010-A
<p>Porta a battente con vetro doppio 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.</p> <p><i>Double glass door</i> Framed double glass door 75mm. thick with glass panel in laminated glass 3+3mm. thick. with PVB film 0,38mm thick in between.</p>	40dB Rw	2194/2010

Esedra³ *wall partition*

Product Handbook

version 01.16



Castelli2014 srl - Bologna

Via Einstein, 63
40017 San Giovanni in Persiceto
Italia
tel. + 39 051820111
fax + 39 051820422
info.it@castelli1877.com

Castelli2014 srl - Milano

Via Vigevano, 43
20144 Milano
Italia
tel. + 39 0287224315
fax + 39 0287263349
filiale.milano@castelli1877.com

Le caratteristiche tecniche e la gamma dei prodotti sono soggetti a modifiche. Non si garantisce l'assenza di errori di stampa o altri errori. Tutti i marchi e i nomi dei prodotti menzionati possono essere marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei rispettivi titolari e come tali vengono riconosciuti.

Subject to technical and programme alterations, printing and other errors. All mentioned brands and product names may be registered trademarks or trademarks of their respective holders and are hereby acknowledged.

Per ulteriori informazioni sul prodotto , materiale fotografico e referenze progetti visitateci su:
For more information about the product, photos and projects visit us at:

www.castelli1877.com