
Design: **Daniele del Missier, Elliot Engineering
& Consulting, Centro Progetti Tecno
2014**

W80

Partitions

IO.T



Indice

General information / Informazioni generali **04**

Description / Descrizione **05**

Design	06
Performance	07

Elements / Elementi **09**

Frames / Profili	10
Glazed panels / Pannelli vetrati	12
Solid panels / Pannelli ciechi	13
Solid panels with horizontal slats / Pannelli ciechi con doghe orizzontali	14
Junctions and wall abutments / Nodi e partenze	15
Partition accessories / Accessori pareti	17
Doors / Porte	18
Door elevations / Prospetti porte	20
Standard door accessories / Accessori porte standard	22
Optional door accessories / Accessori porte opzionali	23
Technological integration / Integrazione tecnologica	25

Technical details / Dettagli tecnici **27**

Materials and finishes / Materiali e finiture **33**

Frames / Profili	33
Panels / Pannelli	33

Certificates / Certificati **35**

Product certificates / Certificazioni di prodotto	35
Sound insulation / Abbattimento acustico	36

Sustainability / Sostenibilità **37**

Environmental sheet / Scheda di analisi ambientale	37
LEED	39
BREAM	40

Indice

Cleaning and maintenance / Pulizia e manutenzione **41**

Photo gallery / Galleria fotografica **45**

Summary data / Dati riassuntivi **46**

Informazioni generali



W80 is a partition wall with state-of-the-art technology that satisfies all possible structural, acoustic, equipment and flexibility needs and can be customised to suit any space.

W80 è una parete divisoria tecnologicamente evoluta che risponde a tutte le esigenze strutturali, acustiche, di attrezzabilità, personalizzazione e flessibilità necessarie alla progettazione e alla definizione dei grandi spazi.

Descrizione



W80 is a partition wall with a total thickness of 80 mm available in the following versions: glass partition (double or single glazing flush with the exterior) and solid partition (wood, melamine and fabric).

The main characteristics of the partition are:

- **Immaterial aesthetic appearance with glazing and panels that appear to be suspended.**
- **Technological core covered by 5 industrial patents.**
- **Extreme ease of assembly and disassembly for subsequent reconfigurations.**
- **Possibility of using the same profiles for panels in different finishes and materials.**
- **Superior structural and acoustic performance.**
- **Integration with IO.T technology.**

W80 è una parete divisoria dello spessore totale di 80 mm disponibile nelle versioni: parete vetrata (doppio vetro o monovetro a filo esterno) e parete cieca (legno, melaminico, legno e tessuto).

La parete si caratterizza principalmente per:

- Aspetto estetico immateriale con vetri e pannelli che appaiono sospesi.
- Cuore tecnologico protetto da 5 brevetti industriali.
- Estrema facilità di montaggio e smontaggio per successive riconfigurazioni.
- Possibilità di utilizzare gli stessi profili per pannelli in diverse finiture e materiali.
- Alte performance strutturali ed acustiche.
- Integrazione di tecnologia IO.T.

Design

A highly customisable partition wall that stands out for its immaterial structure with glazing and panels that appear to be suspended.

Una parete divisoria altamente personalizzabile e contraddistinta dall'immaterialità della struttura con vetri e pannelli che appaiono sospesi.



Performance and styling appeal depend mostly on the design of the internal part: plenty of small engineering works that 'are not visible' but which are vital for the appeal of the final result.

Prestazioni e resa estetica dipendono in gran parte dalla progettazione della parte interna: tante piccole opere di ingegneria che 'non si vedono' ma che sono determinanti per la resa dell'insieme.

Performance

A partition system that accommodates any requirement thanks to the versatility of its components which are devised specifically to integrate hidden functions.

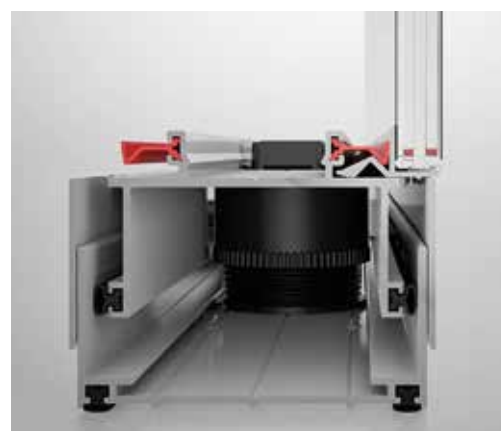
Un sistema di partizione che asseconda tutte le necessità grazie alla versatilità dei propri elementi studiati appositamente per integrare funzioni nascoste.

Styling continuity

The innovative coupling system flush with the exterior “dematerialises” the structure, making the glazing and panels appear as if they were suspended and guaranteeing visual continuity between panels with different thicknesses and finishes. Depending on the design requirements, a wide variety of materials can therefore be used (glass, wood, metal, fabric, plasterboard), even alternating one material with another.

Continuità estetica

L'innovativo sistema di aggancio a filo esterno “smaterializza” la struttura, facendo apparire vetri e pannelli come se fossero sospesi e garantendo continuità visiva tra pannelli di diversi spessori e finiture. A seconda delle esigenze progettuali diventa così possibile utilizzare una grande varietà di materiali (vetro, legno, metallo, tessuto, cartongesso) anche in alternanza tra loro.



Free modularity

The partition wall system comprises individual modules which can be made to measure: the absence of predefined width or height dimensions makes it possible to adapt the system freely, based on the needs of the project with the utmost freedom of design.

Modularità libera

Il sistema parete prevede moduli singoli che possono essere prodotti a misura: l'assenza di dimensioni predefinite in larghezza o altezza permette di adattare la tratta liberamente in base alle esigenze di progetto con massima libertà di disegno.

Easy assembly

The snap fitting of the individual panels within the structure drastically reduces space set-up time and also allows you to build the mesh of profiles to define the skeleton of the layout with the possibility of delaying the closure of the walls to a later time.

The cutting of the horizontal and vertical profiles is designed to be custom-managed directly at the site, also adapting the door jambs on site according to the needs of every single space. Simple and speedy installation permit laying even in highly complex, large-size sites, while also guaranteeing reconfigurability and possible future integrations.

Technology integration

Various technological devices can be housed within the cavity of the wall, forming an overall wall thickness of just 80 mm / 3 1/8"; these include light fixtures, Venetian blinds, various accessories and even monitors from size 10" for room reservation up to large 65" video-conference screens. In the solid version, you can embed cableways or even equipment and technical components such as thermostats or electrical controls, which can thus remain entirely concealed.

Acoustics

W80 reaches a certified noise reduction from Rw 45 dB to Rw 48 dB for double glazed walls and from Rw 43 dB to Rw 56 dB for the solid walls.

The doors also stand out for their acoustic performance levels, as they have been tested in the laboratory to guarantee outstanding results.

Facilità di montaggio

Il montaggio a scatto dei singoli pannelli all'interno della struttura riduce drasticamente i tempi di allestimento degli spazi e permette inoltre di costruire il reticolo di profili per definire l'ossatura del layout con la possibilità di rimandare la chiusura delle pareti ad una seconda fase.

Il taglio di profili orizzontali e verticali è studiato per essere gestito a misura direttamente in cantiere, adattando in loco anche i montanti porta sulle esigenze di ogni singolo spazio. Semplicità e velocità d'installazione consentono la posa in cantieri anche di grande complessità e dimensione, garantendo inoltre la riconfigurabilità ed eventuali future integrazioni.

Integrazione tecnologica

Nell'intercapedine della parete è possibile alloggiare, in uno spessore parete totale di 80mm, diversi impianti tecnologici tra cui corpi illuminanti, tende veneziane, vari accessori e persino monitor a partire da 10" per prenotazione sala fino ad ampi video-conference da 65". Nella versione cieca è possibile annegare il passaggio dei cavi o ancora attrezzature e elementi tecnici come termostati o controlli elettrici, che restano così completamente celati.

Acustica

W80 raggiunge un abbattimento acustico certificato da Rw 45 dB a Rw 48 dB per le pareti doppio vetro e da Rw 43 dB a Rw 56 dB per le pareti cieche. Si caratterizzano per performance acustiche anche le porte, testate in laboratorio per garantire risultati d'eccellenza.

Video

For further installation details, watch the W80, the evolution of a Tecno classic: the partition wall video on Tecno's YouTube channel.



**YouTube Channel:
Tecno Spa**

Video

Per maggiori dettagli sull'installazione guarda il video W80, evoluzione di un classico Tecno: la parete divisoria sul canale YouTube di Tecno.



**Canale YouTube:
Tecno Spa**

Elementi

A broad range of solutions to manage large-size sites and provide tailor-made solutions to all the design needs. In addition to walls for dividing spaces, versions are also available for cladding.

Un'ampia gamma di soluzioni per gestire cantieri di grandi dimensioni e rispondere tailor-made a tutte le esigenze di progettazione. Oltre alle pareti per la suddivisione degli spazi, sono disponibili anche versioni per il rivestimento.



The innovation of this system lies in the extruded aluminium profiles with telescopic coupling and an adjusting mechanism comprising a patented technopolymer adjustable foot (jack), designed to compensate easily for the differences in height between the floor and the ceiling. Glazing and panels are fitted at the upper and lower ends with an aluminium profile with a purpose-devised profile for snap fitting inside the patented coextruded plastic (snap), concealed in the upper and lower profile.

L'innovazione di sistema è costituita dai profili in estruso di alluminio con innesto telescopico e meccanismo di regolazione realizzato attraverso un piedino livellatore in tecnopolimero brevettato (Jack), che consente di compensare agevolmente i dislivelli tra pavimento e soffitto.

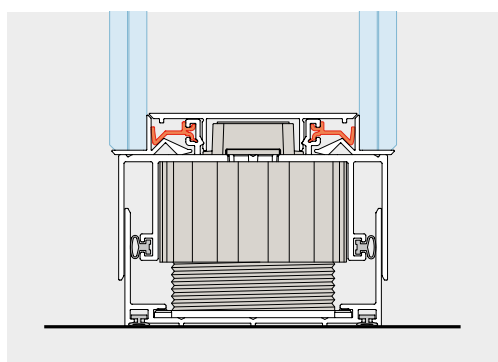
Vetri e pannelli accolgono agli estremi superiore e inferiore un profilo in alluminio dalla sagoma appositamente studiata per il fissaggio a scatto all'interno del coestruso plastico brevettato (Snap), celato nel profilo superiore e inferiore.

Frames

Profili

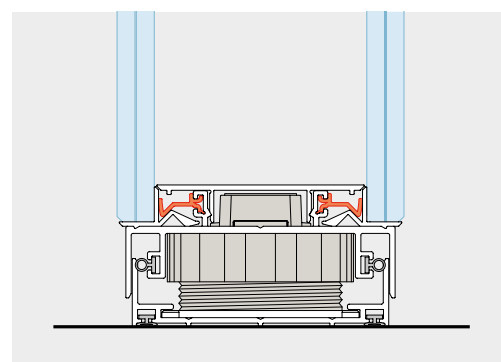
Floor profile

The standard lower profile (H 35 mm) allows an adjustment of 25 mm (12.5 mm) in order to manage floors with accentuated differences in height, while the optional thinner lower profile (H 20 mm) allows an adjustment of 10 mm (5 mm) that makes it suitable for floors with reduced differences in height.



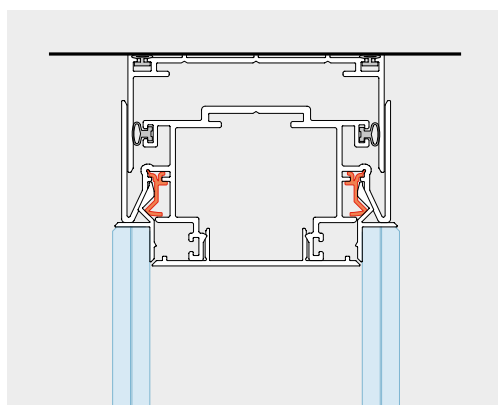
Profilo a pavimento

Il profilo inferiore standard (H 35 mm) permette una regolazione di 25 mm (12,5 mm) così da gestire pavimenti con accentuati dislivelli, mentre quello opzionale più sottile (H 20 mm) consente una regolazione di 10 mm (5 mm) che lo rende adatto a pavimenti con dislivelli ridotti.



Ceiling profile

The upper profile (H 35 mm) is designed to accommodate accessories such as Venetian blinds or light fixtures. For large-sized sites, a special ducting can be used, which accommodates the most challenging deflection requirements (25 mm).



Profilo a soffitto

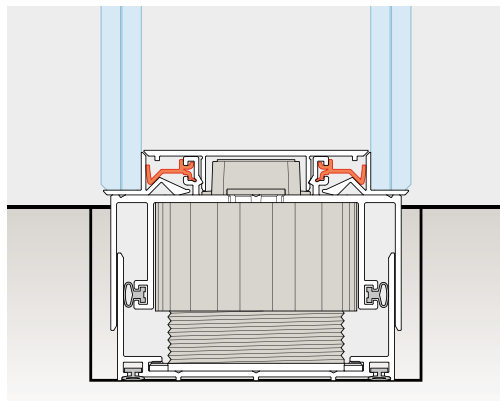
Il profilo superiore (H 35 mm) consente di accogliere accessori quali tende veneziane o corpi illuminanti. Per cantieri di dimensioni importanti è possibile utilizzare uno speciale canale che risponde ad esigenze di deflection più impegnative (25 mm).

The profiles are compatible with both glass and solid partition walls.
I profili sono compatibili sia per pareti vetrate che per pareti cieche.

> Upper profile accessories on page 21
> Accessori del profilo superiore a pagina 21

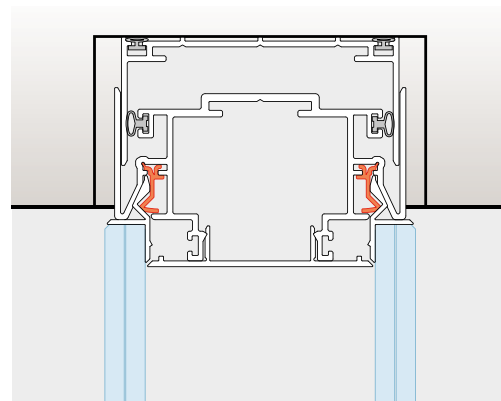
Embedded profile

The standard profile can be embedded into the floor and ceiling only if the site has been thoroughly and carefully prepared, as no differences in height must be present.



Profilo incassato

È possibile incassare a pavimento e a soffitto il profilo standard solo in caso di una preparazione estremamente accurata del cantiere, che non deve presentare alcun dislivello.



Installation

The ceiling or false ceiling must be structurally suitable for supporting the partition wall system. Suitable ceilings are: cement slab, plasterboard false ceiling, other suspended false ceilings with vertical connections, metal false ceilings with a rigid bandraster, plasterboard partitions with internal wood or metal stiffeners.

Installazione

Il soffitto o controsoffitto dev'essere strutturalmente adatto a supportare il sistema parete. I soffitti adatti sono: soletta cemento, controsoffitto cartongesso, altri controsoffitti sospesi con connessioni verticali, controsoffitti metallici con bandraster rigido, velette in cartongesso con irrigidimento interno ligneo o metallico.

The profiles are compatible with both glass and solid partition walls.
I profili sono compatibili sia per pareti vetrate che per pareti cieche.

Glazed panels

Pannelli vetrati

The standard glazing used is Clear float glass 5+5+0.38 mm / 3/8".
On request, 5+5+0.76 mm / 3/8" acoustic, 6+6+0.76 mm / 1/2" acoustic, tempered (10/12 mm / 3/8" thick), extra-clear, etched or screen-printed glazing or painted in various colours can also be used, with translucent coloured internal PVB or LCD.

Types:

laminated 5 + 0,38 + 5 mm / 3/8"

laminated 5 + 0,76 + 5 mm / 3/8"

laminated 6 + 0,76 + 6 mm / 1/2"

Max standard height:
up to 3000 mm 9' 10"

Taller heights can be achieved using a transom profile.

I vetri standard utilizzati sono del tipo Clear float 5+5+0,38.

A richiesta possono essere applicati vetri 5+5+0,76 acustico, 6+6+0,76 acustico, temperati (sp. 10/12 mm), extrachiaro, acidati, serigrafati oppure verniciati in vari colori, con PVB interno colorato traslucido, LCD.

Tipologie:

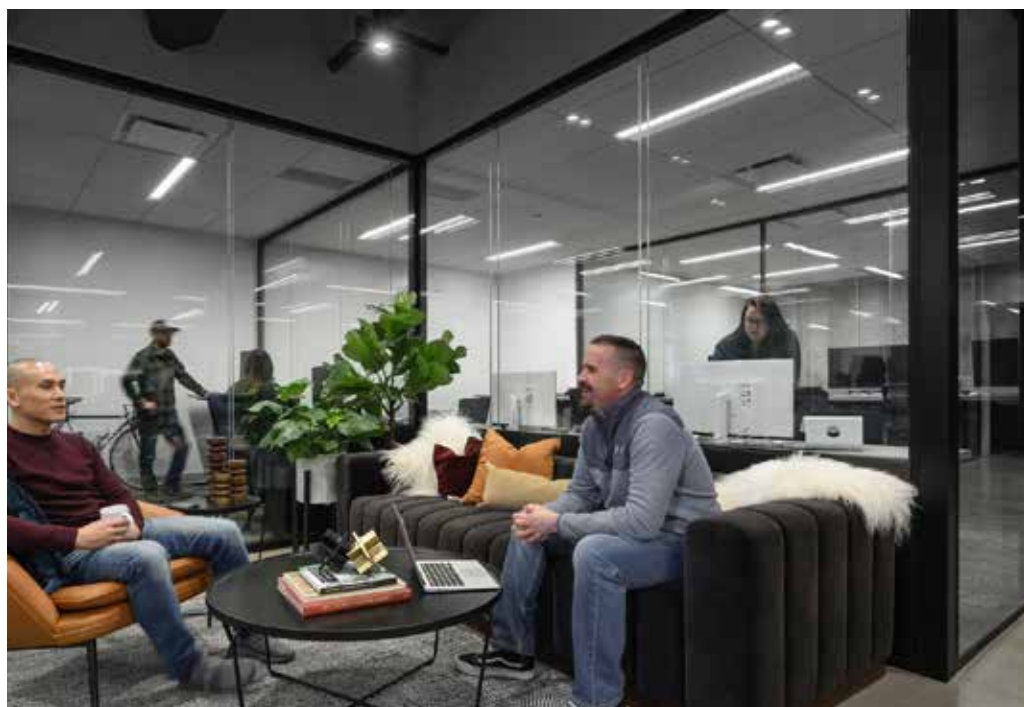
stratificato 5 + 0,38 + 5 mm

stratificato 5 + 0,76 + 5 mm

stratificato 6 + 0,76 + 6 mm

Altezza max standard:
fino 3000 mm

È possibile raggiungere altezze superiori utilizzando il profilo sopra-luce.



Solid partitions

Pareti cieche

Melamine Panel

The chipboard panels have an exterior finish in melamine or wood (18-19 mm thickness), together with an ABS/wood border to match the main panel material. The wood materials are also available with fire-resistant properties, for an additional charge.

Pannello in melaminico o legno

I pannelli in particelle di legno sono nobilitati in finitura melaminico o legno (spessore 18-19 mm) e sono bordati in ABS/legno in abbinamento al materiale del pannello. I materiali lignei sono disponibili con sovrapprezzo per prestazioni ignifughe.

Fabric

Wooden panels upholstered with fabric (total thickness 18-20 mm / 2/3").

Tessuto

Il pannello in materiale ligneo è rivestito in tessuto (spessore totale di 18-20 mm).



Acoustic performaces

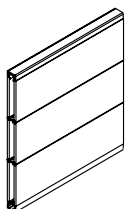
For greater noise reduction it is possible to add an internal flame retardant polyester wadding pad 40 kg / mc. Alternatively an aluminium sheet combined with noise-reduction material and rock-wool 100 kg / mc can be applied inside the partition on one or both panels.

Performace acustica

Per maggiore abbattimento acustico è possibile l'inserimento, tra i due pannelli ciechi, di un materassino ignifugo in ovatta di poliestere di 40 kg /mc. In alternativa è possibile applicare internamente alla parete, su uno o su entrambi i pannelli, una lamiera in abbinamento a materiale antirombo e lana di roccia da 100 kg/mc.

Solid panels with horizontal slats

Pannelli ciechi con doghe orizzontali

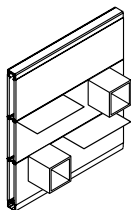


Horizontal slats partitions

The solid partition is also available in the version with horizontal modules. The panels are snap-connected to the aluminium transom using the patented snap-on coupling system.

Parete a doghe orizzontali

La parete cieca è disponibile anche nella versione con modulazione orizzontale. I pannelli sono agganciati ai traversi in alluminio tramite il sistema di aggancio brevettato (snap).

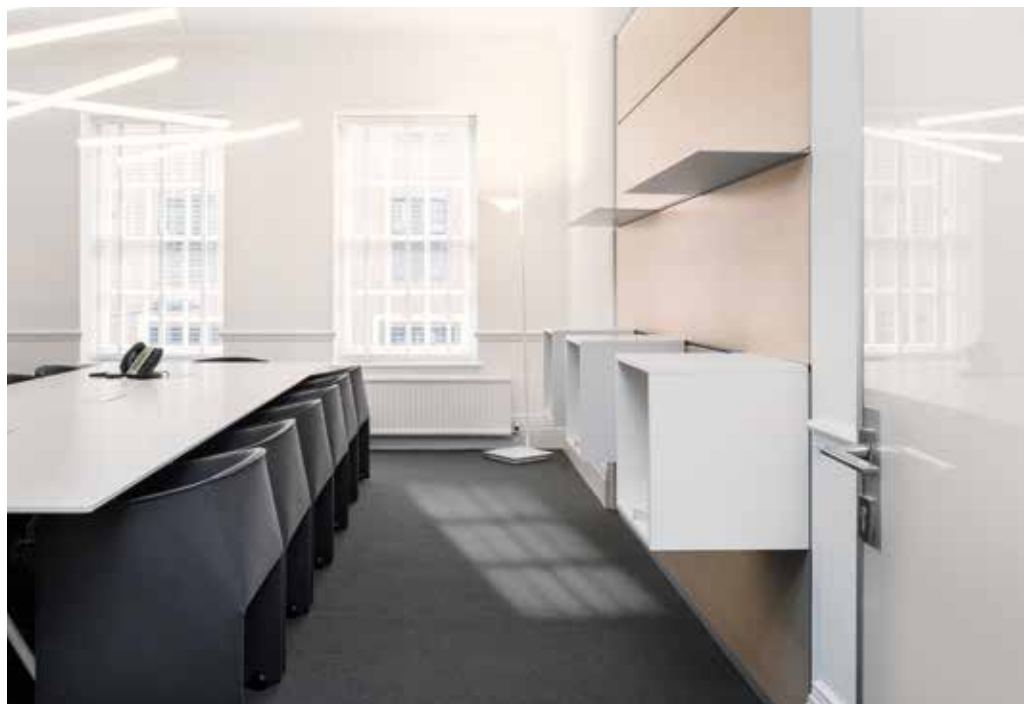


Equippable

The solid partition with horizontal transoms has a 5 mm / 1/5 " gap that can be equipped with shelves and storage units.

Attrezzabile

La parete a doghe orizzontali prevede una fuga di 5 mm che può essere attrezzata con mensole e contenitori.



> Technical drawing on page 27
> Disegni tecnici a pagina 27

Junctions and wall abutments

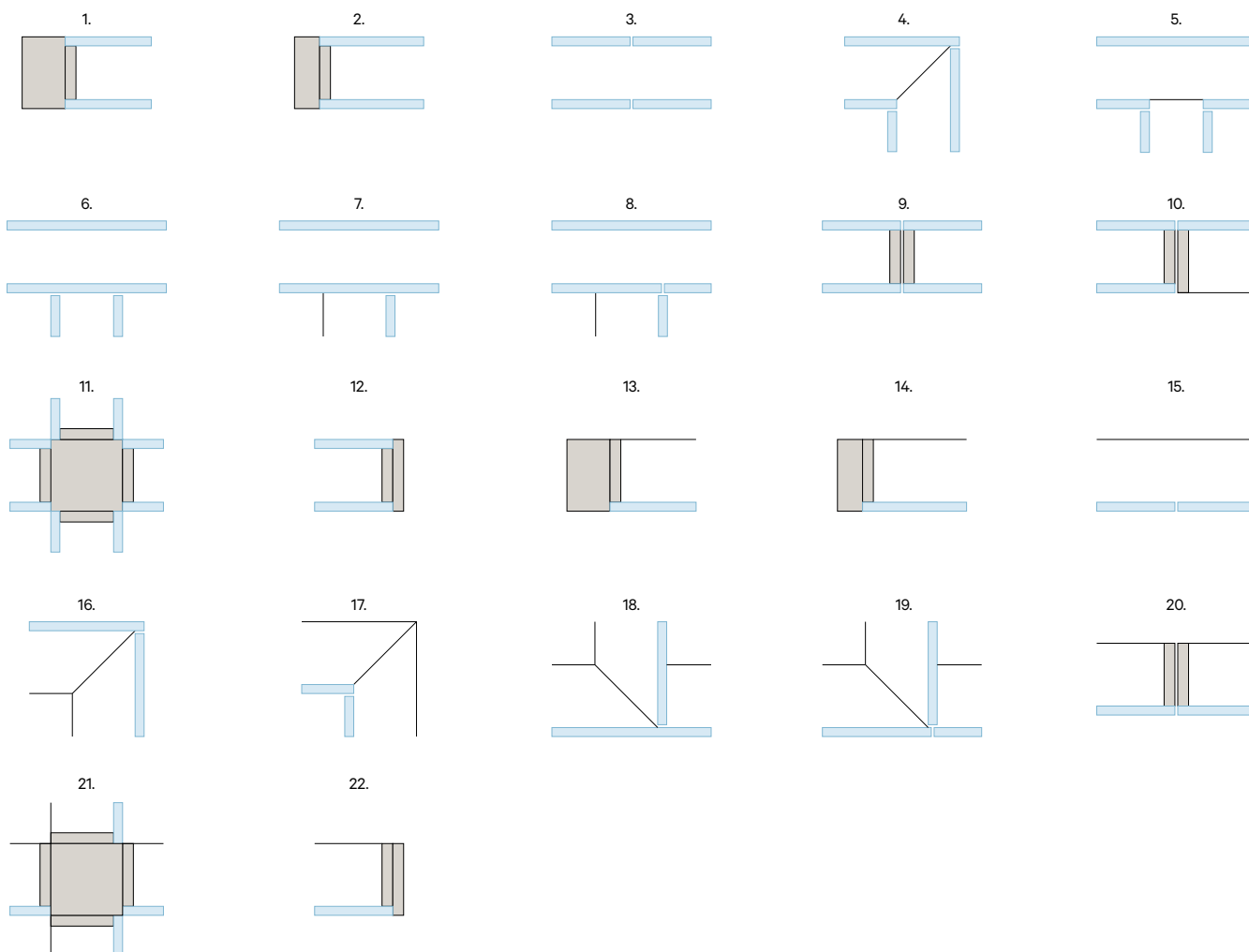
Nodi e partenze

Glazed panels

The glass panes are connected together by dedicated transparent in-line, 2- and 3-way polycarbonate profiles, covered with double-sided adhesive tape to guarantee perfect structural adherence and sound insulation.

Pannelli vetrati

I vetri sono uniti verticalmente da appositi profili in policarbonato trasparente in linea, a 2 o 3 vie, percorsi da nastro biadesivo che garantisce una perfetta aderenza strutturale e tenuta acustica.



From 1 to 12: Double glazed partition junctions.

From 13 to 22: Single glazed partition junctions.

Da 1 a 12: Nodi parete doppio vetro.

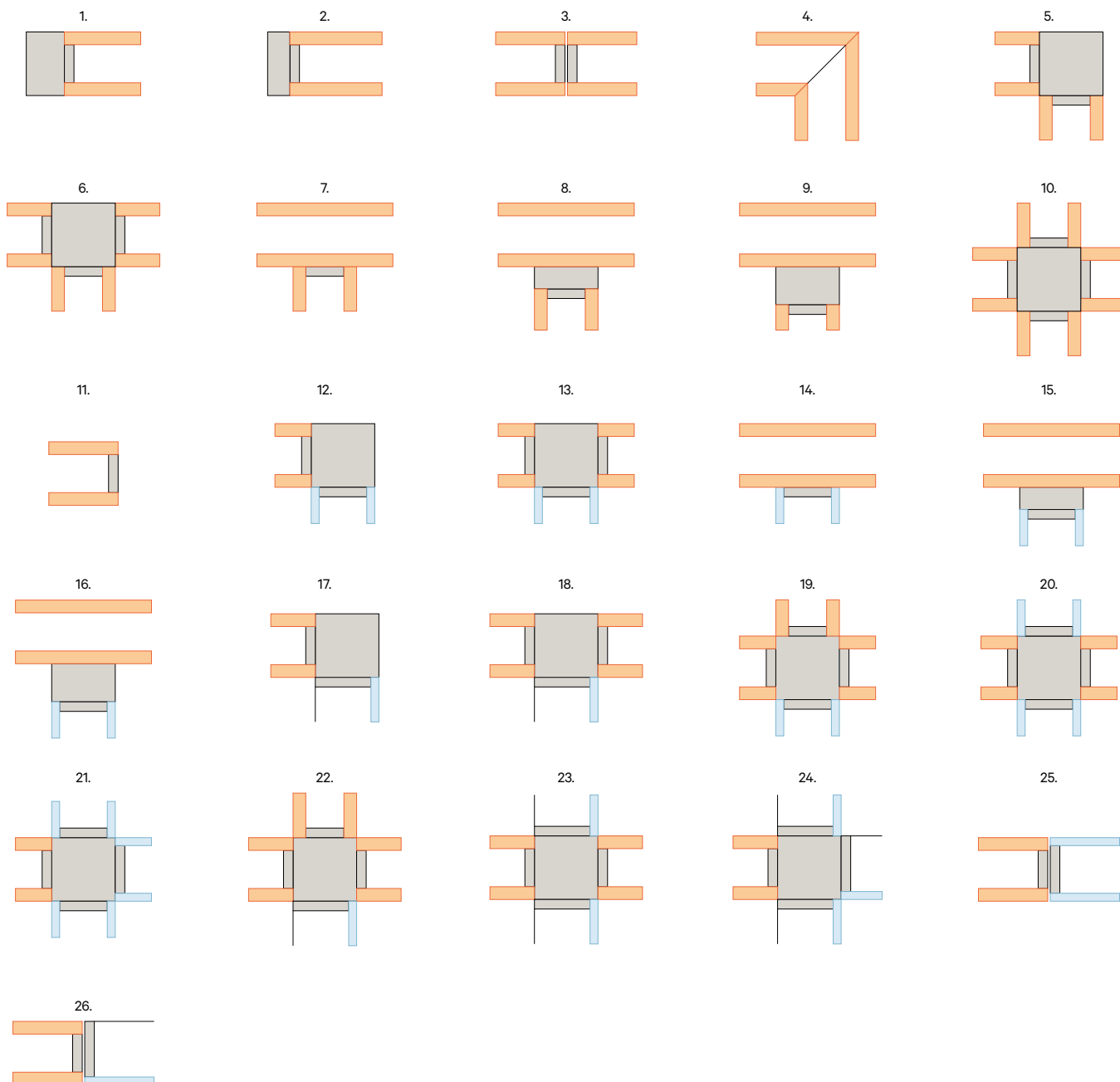
Da 13 a 22: Nodi parete vetro singolo.

Solid panels

At the corner the solid panels are supplied with 45° mitre cut and connected without visible profiles.

Pannelli ciechi

In presenza di un angolo i pannelli ciechi sono previsti con taglio a 45° e raccordati senza profili a vista.



From 1 to 11: Solid partition junctions.

From 12 to 26: Solid to glazed partition junctions.

Da 1 a 11: Nodi parete cieca.

Da 12 a 26: Nodi di passaggio tra parete cieca e vetrata.

Partition accessories

Accessori pareti

Electrically operated Venetian blinds

Venetian blinds, which are available adjustable or also in a folding version, house the operating motor in the upper channel and can be operated using a remote control or a button applied to a wall.

Tende veneziane azionabili elettricamente

Le tende veneziane, disponibili in versione orientabile o anche impacchettabile, alloggianno il proprio motore nel canale superiore e possono essere azionate tramite telecomando o pulsante applicato a parete.

Light fixtures - LED

The LED are positioned inside the upper channel and can be remotely managed .

Corpi illuminanti - Led

I led sono posizionati all'interno del profilo superiore e azionabili da remoto.

Curtains

Sliding panel curtains in flame retardant fabric positioned inside the two glass panes and stretched between the lower and the upper profile.

Tende

Tende a pannelli scorrevoli in tessuto ignifugo tesati internamente ai pannelli vetrati tra profilo superiore e inferiore.

ON/OFF switchable glasses

Special LCD ON/OFF glass that, using an electric pulse, transforms transparent partition into a frosted white glass partition for maximum privacy.

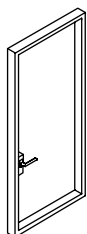
Vetri ON/OFF

Speciali vetri LCD ON/OFF che, tramite impulso elettrico, trasformano la parete in vetro trasparente in parete opaca color bianco per la massima privacy.



Doors

Porte



Swing door

The swing door ensures perfect styling and dimensional continuity with the wall profile and is complete with lower sound insulation guillotine, floor doorstop and patented concealed hinges with a micrometric adjustment system. The door jamb is designed so that the height of the door frame can be determined directly on site during installation, without the need to take any measurements. The lever handle is fitted with a EU/USA; profile cylinder lock, and an integrated upper concealed sliding door closer is available on request.

Glazed version:

The framed door is available in single glazed version with one tempered transparent glass (10 mm / 3/8") or double glazed with two tempered transparent glasses (6 mm / 1/4").

Solid version:

The framed solid door is composed by two panels in melamine or wood veneer (18/19 mm / 3/4" thick) integrating a flame retardant polyester wadding pad.

Porta a battente

La porta a battente assicura la perfetta continuità estetica e dimensionale rispetto al profilo parete ed è completa di ghigliottina acustica inferiore, fermaporta a pavimento e cerniere a scomparsa brevettate con sistema di regolazione micrometrica. Il montante porta è studiato per poter determinare l'altezza delle cassaporte direttamente in cantiere in fase di installazione, senza necessità di rilievo. La maniglia è a leva con serratura a cilindro a profilo EU/USA; su richiesta è disponibile il chiudiporta superiore integrato a scomparsa.

Versione vetrata:

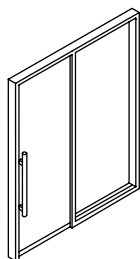
La porta vetrata intelaiata è disponibile nella versione monovetro con vetro temprato trasparente (10mm) o doppiovetro con due vetri temperati trasparenti (6mm).

Versione cieca:

La porta cieca intelaiata è realizzata con due pannelli ciascuno in melaminico oppure essenza (sp. 18/19 mm) nella cui intercapedine è integrato un materassino fonoisolante in ovatta di poliestere ignifuga.



> Details of acoustic performance on page 34
> I dettagli sulle performance acustiche a pagina 34



Pocket sliding door

The single glazed sliding door is available both framed or unframed while the double glazed version is available only with frame. The structure is composed by a 23 mm / 1" thick perimeter frame in extruded aluminium, complete with sound insulation guillotine. The door element slides inside the adjacent glazed module and has a damper system for soft opening and closing. The door frame is in extruded aluminium with a door striker seal that can also be used for hinged doors. Integrated large handle with hook lockset and optional EU/USA profile cylinder is supplied as standard. A "drop down" system is provided for closing the lower sliding compartment.

Glazed version:

The single glazed framed or unframed door is available with one tempered transparent glass (10 mm / 3/8"). The double glazed framed door is available with two tempered transparent glasses (6 mm / 1/4").

Porta a scorrimento interno

La porta scorrevole monovetro è disponibile a filo lucido o intelaiata mentre la versione doppiovetro è disponibile solo intelaiata. Il telaio perimetrale è dello spessore di 23 mm in estruso di alluminio e dotato di ghigliottina acustica. L'elemento porta scorre all'interno del modulo vetrato adiacente e dispone di un sistema ammortizzato sul movimento di apertura e chiusura. La cassaporta è in estruso di alluminio con guarnizione di battuta utilizzabile anche nelle porte a battente. La serratura a "gancio" con cilindro a profilo EU/USA è opzionale e il maniglione integrato è di serie. È previsto un sistema a "tendina" per la chiusura del vano di scorrimento inferiore.

Versione vetrata:

La porta vetrata monovetro a filo lucido o intelaiata è realizzata con vetro singolo temprato trasparente (10 mm). La porta doppio vetro intelaiata è realizzata con due vetri temperati trasparenti (6 mm).

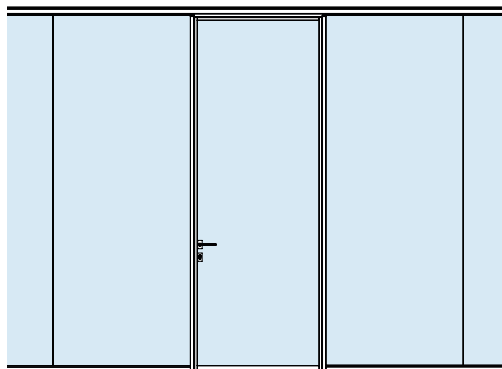


> Details of acoustic performance on page 34

> I dettagli sulle performance acustiche a pagina 34

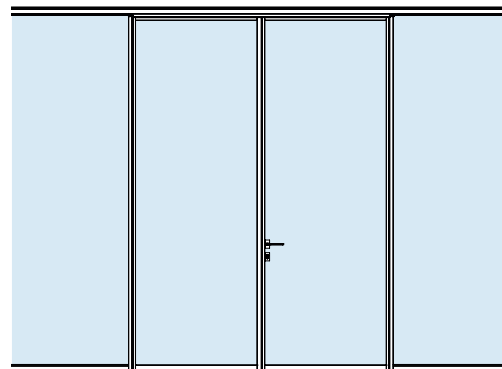
Doors elevations

Prospetti porte



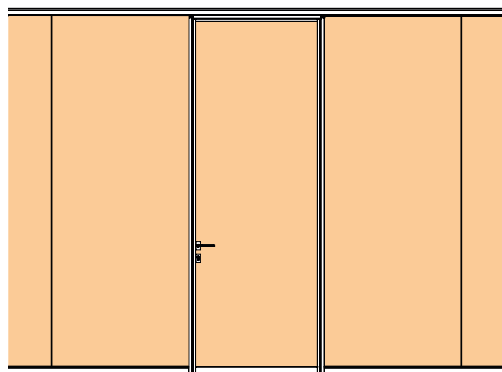
Framed single or double glazed hinged door in tempered transparent glass.

Porta anta battente, mono o doppio vetro temperato trasparente intelaiato.



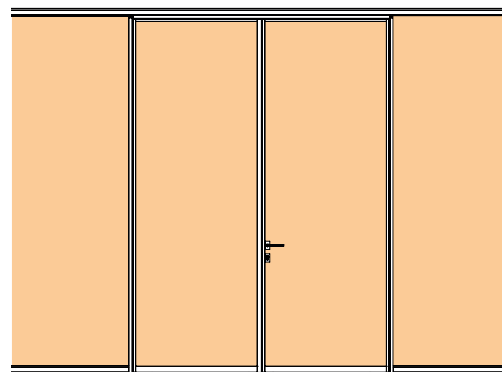
Double framed hinged door, double glazed in tempered transparent glass.

Porta anta battente doppia, doppio vetro temperato trasparente intelaiato.



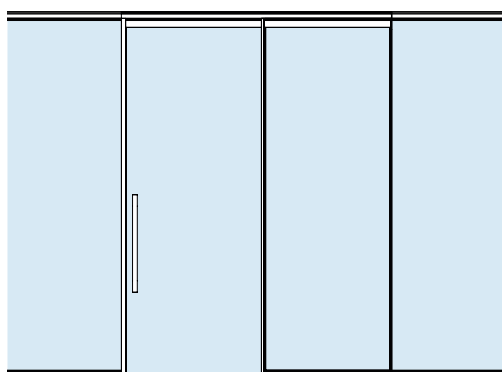
Framed solid hinged door.

Porta anta battente cieca intelaiata.



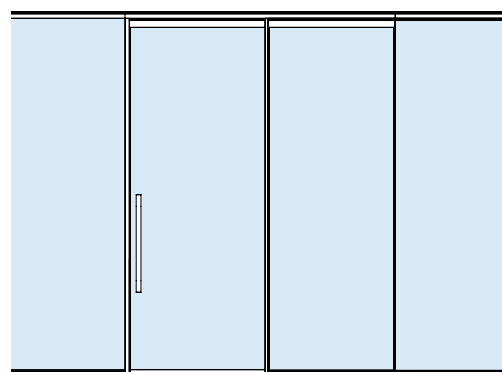
Double framed solid hinged door.

Porta anta battente doppia, cieca intelaiata.



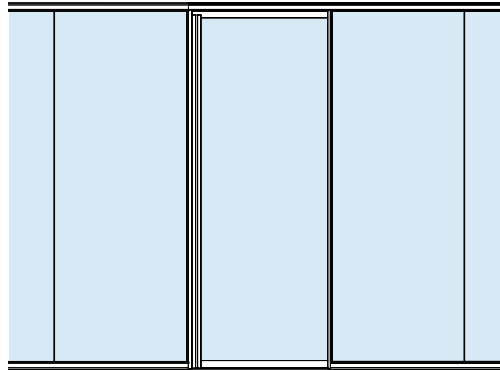
Single glazed Basic sliding door in tempered transparent glass.

Porta scorrevole Basic, mono vetro temperato trasparente a filo lucido.



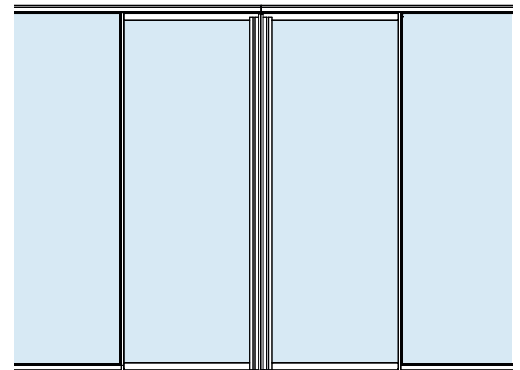
Framed single glazed Basic sliding door in tempered transparent.

Porta scorrevole Basic, mono vetro temperato trasparente intelaiato.



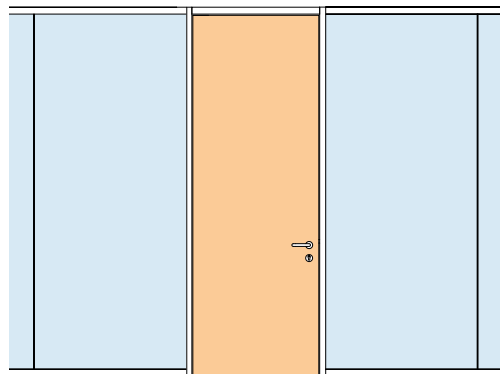
Framed double glazed pocket sliding door in tempered transparent.

Porta scorrevole, doppio vetro temperato trasparente intelaiato.



Framed double glazed pocket sliding door in tempered transparent glass.

Porta scorrevole intelaiata doppia, doppio vetro temperato trasparente.



Solid hollow-core panel hinged door.

Porta anta battente cieca non intelaiata, in tamburato laminato.

Standard door accessories

Accessori porte standard



Standard Handle Mod. 1044

Finishes: satin steel, chrome or black.
Dimensions: L 149 × W 59 × H 50 mm
L 5 ¾ × W 2 ⅓ × H 2 "
Escutcheon: square

Maniglia standard Mod. 1044

Finitura: metallo satinato, cromato o nero.
Dimensioni: L 149 × W 59 × H 50 mm
Rosetta: quadrata



Standard Integrated handle

Finishes: following the partition finish.
For framed pocket sliding door.

Ged Integrato standard

Finitura: secondo finitura parete.
Per porta scorrevole intelaiata.



Standard Pull handle H600

Finishes: satin steel, chrome or black.
Dimensions: Ø 35 × H 600 mm;
Ø 1 ½ × H 19 ¾ "
For basic sliding door.

Maniglione verticale standard H600

Finitura: metallo satinato, cromato o nero.
Dimensioni: Ø 35 × H 600 mm
Per porta scorrevole basic.

Optional door accessories

Accessori porte opzionali



Olivari Lotus Q handle

Finishes: satin chrome, chrome
or super anthracite.
Dimensions: L 143 x W 62 x H 51 mm;
L 5 ⅝ x W 2 ½ x H 2 "
Escutcheon: square, rectangular.

Maniglia Olivari Lotus Q

Finiture: cromo satinato, cromato
o super antracite.
Dimensioni: 143 x 62 x H 51 mm
Rosetta: quadrata, rettangolare.



Aperio H100 Digital handle

Finishes: satin silver.
Dimensions: L 164 x W 73 x H 24 mm;
L 6 ½ x W 2 ¾ x H 1 "
Escutcheon: square

Maniglia digitale Aperio H100

Finiture: argento satinato.
 Dimensioni: L 164 x W 73 x H 24 mm
 Rosetta: quadrata



Vertical handle H900

Finishes: satin steel, chrome or black.
Dimensions: Ø 35 x H 900 mm;
Ø 1 ½ x H 35 ½ "

Maniglione verticale H900

Finiture: metallo satinato, cromo o nero.
 Dimensioni: Ø 35 x H 900 mm



Assa Abloy maglock

Electromagnetic door opener, holding force up to 250 kg. With panic function and intrusion sensor.
Power supply: 12/24 V DC
Current consumption: -500 mA 12 V / - 250 mA 24 V

Assa Abloy maglock

Apriporta con elettromagneti con forza di trazione fino a 250 Kg. Dotato di funzioni antipanico e antieffrazione.
 Tensione di alimentazione: 12/24 V DC
 Corrente assorbita: -500 mA 12 V / - 250 mA 24 V



Effe Assa Abloy electric door strike

Electronic door opener with 118/128 power supply and 138 quiescent current.
Burglary resistance: 3750 N

Effe Assa Abloy incontro elettrico

Apriporta elettrico con corrente di lavoro 118/128 e corrente di riposo 138.
 Resistenza allo scasso: 3750 N

> It's possible to request customized handles

> È possibile richiedere maniglie personalizzate in base alle proprie esigenze.

Technology integration

Integrazione tecnologica

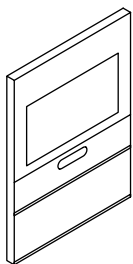
Entrance and service management module

Integrating the external monitor private offices or meeting rooms can be reserved. Access is secure thanks to the possibility of electric control integration locks, that recognise the registered user.

Modulo ingresso e gestione servizi

Integrando il monitor esterno è possibile la prenotazione di uffici privati o sale riunioni. L'accesso è sicuro grazie alla possibilità di integrare serrature con controllo elettrico che riconoscono l'utente registrato.





Audio/Video module

Upon request a dedicated structure for monitor hanging is available (up to 65") and can also be requested a all-in solutions with monitor and audio-video systems completely concealed in the partition, to be developed made-to-measure.

Audio-Video module can integrate the IO.T systems for projecting documents, images and data from devices such as smartphone and tablet.

Modulo parete Audio/Video

Su richiesta è disponibile la predisposizione su telaio dedicato per l'aggancio di uno o più monitor esterni (fino a 65"), così come può essere sviluppata su misura una soluzione dedicata all-in completa di monitor e sistemi audio-video completamente integrati nella parete.

È possibile collegarsi al sistema IO.T al fine di proiettare dati, documenti o immagini direttamente dai propri devices compresi smartphone e tablet.





IO.T Technology

All of the technological features can also be controlled via an app, thanks to a partnership with IO.T Solutions, a company belonging to the Tecno Group.

IO.T Solutions develops technology designed to transform working environments, ensuring they are fully connected and respond to the needs of organizations with features such as access and booking control, service management, data analysis and resource optimization. All functions are devised to boost comfort in the workplace, optimize facility management and reduce consumption. As such, all IO.T Solutions are designed to be ready-to-go and enable organizations to quickly start managing their spaces, automated systems, staff and services in a rational, connected and instant way.

DINA – Connecting Spaces.

The multi-protocol DINA – Connecting Spaces software platform from IO.T Solutions combines user profiles, workstation and meeting room booking systems, access control, service activation, automation control, staff management and data analysis functions. It means that it's possible to manage and optimize resources through a single app to create an environment where everything is designed to benefit the people that use it, complete with remote booking and safe-access functions.

IO.T Technology

Le integrazioni tecnologiche possono in aggiunta essere controllate attraverso un'unica app grazie alla partnership con IO.T Solutions, società parte del gruppo Tecno:

IO.T Solutions sviluppa tecnologie per convertire gli ambienti rendendoli connessi e al totale servizio delle organizzazioni: controllo accessi e prenotazioni, gestione dei servizi, analisi dati, ottimizzazione delle risorse. Le funzioni sono pensate per migliorare il comfort lavorativo, ottimizzare la gestione del building e ridurre i consumi. Per questo le sue soluzioni sono pensate per essere ready-to-go e permettere la gestione razionale, connessa e immediata di ambienti, domotica, personale e servizi.

DINA – Connecting Spaces.

La piattaforma software multiprotocollo DINA-Connecting Spaces, di IO.T Solutions integra profilazione utenti, prenotazione posti lavoro e sale meeting, controllo accessi, attivazione di servizi, controllo dell'automazione, gestione del personale all'interno degli ambienti e analisi dei dati generati. È così possibile, in un'unica app, gestire e ottimizzare le risorse per creare un ambiente a totale servizio della persona, prenotabile da remoto e accessibile in sicurezza.

IO.T Solutions



For more information
iotsolutions.group

IO.T Solutions



Per maggiori informazioni
iotsolutions.group



Tecno spa

Piazza XXV Aprile 11
20154 Milan
Italy

E info@tecnospa.com

T +39 031 75381

F +39 031 7538220

Headquarters

Via per Milano 28
22066 Mariano Comense (CO)
Italy

tecnospa.com

Facebook, Instagram,
LinkedIn, Youtube

Offices

Milan, Paris, London, Frankfurt,
New York, Warsaw, Tunis,
Seoul, Sydney, Tokyo

**For more information and technical support
please contact: info@tecnospa.com**

Weitere Informationen und technische Unterstützung
erhalten Sie über: info@tecnospa.com

Per maggiori informazioni e supporto tecnico si prega
di contattare l'indirizzo: info@tecnospa.com

Para más información y soporte técnico,
póngase en contacto con: info@tecnospa.com

Pour plus d'informations et une demande
d'assistance technique, contacter : info@tecnospa.com

