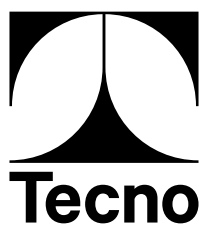

Design: **Daniele del Missier, Elliot Engineering
& Consulting, Centro Progetti Tecno
2014**

W80

Partitions
IO.T



Index

General information / Allgemeine Informationen **04**

Description / Beschreibung **05**

Design	06
Performance	07

Elements / Elemente **09**

Frames / Profil	10
Glazed panels / Glaspaneele	12
Solid panels / Vollpaneele	13
Solid panels with horizontal slats / Vollpaneele mit Querstreben	14
Junctions and wall abutments / Verbindungen und Wandlager	15
Partition accessories / Wandzubehör	17
Doors / Türen	18
Door elevations / Ansicht der Türen	20
Standard door accessories / Accessoires porte standard	22
Optional door accessories / Optionales Türzubehör	23
Technological integration / Technologische Integration	25

Technical details / Technische Details **27**

Materials and finishes / Material und Finish **33**

Frames / Profile	33
Panels / Paneele	33

Certificates / Zertifizierungen **35**

Product certificates / Produktzertifizierungen	35
Sound insulation / Schalldämmung	36

Sustainability / Nachhaltigkeit **37**

Environmental sheet / Datenblatt zur Umweltanalyse	37
LEED	39
BREAM	40

Index

Cleaning and maintenance / Reinigung und Wartung **41**

Photo gallery / Fotos **45**

Summary data / Datenübersicht **46**

Allgemeine Informationen



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 ist eine technisch fortgeschrittene Trennwand, die alle Anforderungen in Bezug auf Standfestigkeit, Schalldämmung, Ausstattung, Anpassbarkeit und Flexibilität erfüllt, die sich bei der Planung und Aufteilung großer Räume stellen.

Beschreibung



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 ist eine Trennwand mit 80 mm Gesamtstärke, die in den folgenden Ausführungen erhältlich ist: Glaswand (doppelt oder einfach verglast, bündig abschließend) und Vollwand (Holz, Melaminplatte, Holz und Stoff).

Die wichtigsten Eigenschaften der Wand sind:

- Schwereloses Design mit Scheiben und Paneelen, die zu schweben scheinen.
- Zugrunde liegende Technologie mit fünf Industriepatenten geschützt.
- Sehr leichter Einbau und Ausbau für spätere Umgestaltung.
- Dieselben Profile können für Paneele aus unterschiedlichem Material und mit unterschiedlichem Finish verwendet werden.
- Gute Standfestigkeit und Schalldämmung.
- Integration von IO.T.-Technologie.

Design

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

Eine in hohem Maße individuell anpassbare Trennwand, die sich durch ihre schwerelose Ästhetik mit Scheiben und Paneelen auszeichnet, die zu schweben scheinen.



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.

Funktion und Ästhetik hängen vor allem von der Konstruktion im Inneren ab: viele kleine Wunderwerke der Ingenieurskunst, die man „nicht sieht“, die jedoch entscheidend für das Ergebnis sind.

Performance

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

Ein Trennsystem, das mit seinen flexiblen Elementen, die speziell für die Integration verdeckter Funktionen konstruiert sind, für jeden Bedarf geeignet ist.

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.

Nahtlose Ästhetik

Das innovative, bündig abschließende Verbindungssystem sorgt dafür, dass sich die Struktur „auflöst“ und die Scheiben und Paneele aussehen, als würden sie schweben. Damit ist ein nahtloser Übergang zwischen Paneelen mit unterschiedlichen Stärken und Finishes gewährleistet. Je nach Bedarf können so viele unterschiedliche Materialien eingesetzt werden (Glas, Holz, Metall, Stoff, Gipskarton), auch abwechselnd.



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.

Freie modulare Gestaltung

Das Wandsystem ist aus einzelnen Modulen zusammengesetzt, die maßgefertigt werden können. Da Länge und Breite somit variabel sind, kann der Abschnitt ganz nach den Anforderungen des Projekts völlig frei gestaltet werden.

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.

Leichter Einbau

Die Montage der einzelnen Paneele erfolgt durch Einrasten in die Struktur, was die Aufbauzeit für die Räume drastisch verkürzt. Außerdem kann zunächst die Rahmenstruktur aus Profilen aufgebaut werden, um die gestalterische Planung abzuschließen, und die Wände werden dann später geschlossen. Das Schneiden der horizontalen und vertikalen Profile erfolgt nach Maß direkt auf der Baustelle, sodass auch die Türstreben ganz nach Bedarf vor Ort angepasst werden können. Die schnelle und leichte Montage ermöglicht den Einbau auch auf sehr großen und komplexen Baustellen, außerdem ist gewährleistet, dass die Systeme später leicht umgebaut oder erweitert werden können.

Technologische Integration

Im Zwischenraum der Wand können bei nur 80 mm Gesamtstärke der Wand verschiedene technische Geräte untergebracht werden, unter anderem Beleuchtungselemente, Jalousien, verschiedenes Zubehör und sogar Monitore ab 10 Zoll für die Raumbuchung bis hin zu 65 Zoll für große Videokonferenzen. Bei der Vollausführung können Kabelkanäle oder sogar Geräte und technische Bauteile wie Thermostate oder elektrische Schalter in das Paneel eingebettet werden und sind dann vollkommen unsichtbar.

Schalldämmung

Das W80 erzielt eine bescheinigte Schalldämmung von Rw 45 dB bis Rw 48 dB bei den doppelt verglasten Wänden und von Rw 43 dB bis Rw 56 dB bei den Vollwänden. Auch die Türen zeichnen sich durch gute Schalldämmung aus. Sie wurden im Labor getestet, damit hervorragende Ergebnisse garantiert werden können.

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

Mehr Einzelheiten zur Montage sehen Sie im Video „W80, evoluzione di un classico



Tecno: la parete divisoria sul canale“ („W80, Evolution eines Tecno-Klassikers: Die Trennwand“) auf dem YouTube-Kanal von Tecno.

YouTube-Kanal:
Tecno Spa

Elemente

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.

Ein umfangreiches Angebot an Lösungen für große Baustellen, die passgenau auf alle planerischen Anforderungen zugeschnitten werden können. Neben den Trennwänden zur Aufteilung der Räume sind auch Ausführungen lieferbar, die zur Verkleidung dienen.



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.

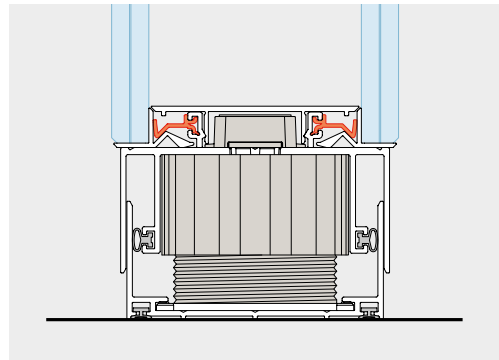
Die Innovation bei diesem System liegt in den Profilen aus stranggepresstem Aluminium mit Teleskopverbindung und Einstellmechanismus über einen Stellfuß aus patentiertem Technopolymer (Jack), mit dem Unterschiede bei der Höhe zwischen Boden und Decke leicht ausgeglichen werden können. Die Glasscheiben und Paneele sind oben und unten mit einem Aluminiumprofil versehen, das so gestaltet ist, dass es in den coextrudierten Kunststoff, der im oberen und unteren Profil verborgen ist, einrastet (Snap).

Frames

Profil

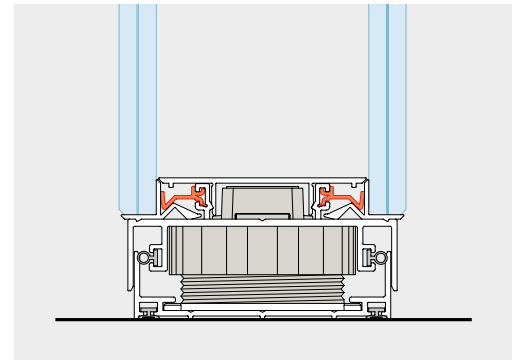
Floor profile

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.



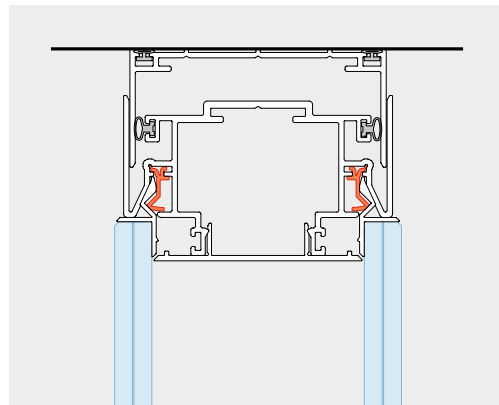
Bodenprofil

Das untere Standardprofil (35 mm Höhe) ermöglicht eine Einstellung um 25 mm (12,5 mm), damit auch stärkere Bodenungleichheiten ausgeglichen werden können. Das optionale schmalere Profil dagegen (20 mm Höhe) ermöglicht eine Einstellung um 10 mm (5 mm) und eignet sich daher, wenn nur geringe Ungleichheiten bestehen.



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).



Deckenprofil

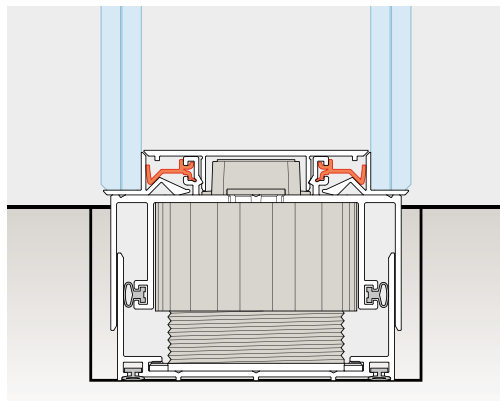
In das obere Profil (35 mm Höhe) kann auch Zubehör wie Jalousien oder Beleuchtung eingesetzt werden. Bei großen Projekten kann ein spezieller Kanal verwendet werden, der höchsten Ansprüchen hinsichtlich der Durchbiegung erfüllt (25 mm).

The profiles are compatible with both glass and solid partition walls.
Die Profile sind sowohl für Glaswände als auch für Vollwände geeignet.

> Upper profile accessories on page 21
> Zubehör für das obere Profil auf Seite 21

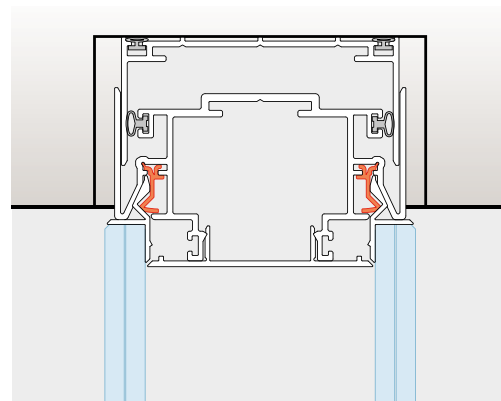
Embedded profile

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.



Einbauprofil

Der Einbau des Standardprofils in Boden und Decke ist nur bei sehr genauer Vorbereitung der Baustelle möglich, denn es darf keinerlei Bodenungleichheit vorhanden sein.



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.

Montage

Die Decke bzw. abgehängte Decke muss bautechnisch geeignet sein, das Wandsystem zu stützen. Geeignet sind Betonplattendecken, abgehängte Gipskartondecken, andere abgehängte Decken mit vertikalen Verbindungen, abgehängte Decken aus Metall mit steifen Bandrasterprofilen und Deckenschotts aus Gipskarton mit Innenverstärkung aus Holz oder Metall.

The profiles are compatible with both glass and solid partition walls.
Die Profile sind sowohl für Glaswände als auch für Vollwände geeignet.

Glazed panels

Gaspaneele

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.

Standardmäßig wird klares Floatglas der Größe 5+5+0,38 verwendet.

Auf Anfrage kann Akustikglas der Größe 5+5+0,76 oder 6+6+0,76, gehärtetes Glas (Stärke 10/12 mm), Weißglas, geätztes, mit Siebdruck bedrucktes oder lackiertes Glas in verschiedenen Farben, Glas mit lichtdurchlässiger, farbiger PVB-Einlage oder LC-Glas verwendet werden.

Typologien:

Verbundglas 5+ 0,38+ 5 mm
Verbundglas 5+ 0,76+ 5 mm
Verbundglas 6+ 0,76+ 6 mm

Max. Standardhöhe:
bis 3000 mm

Höhen, die darüber hinausgehen, können mit einem Oberlichtprofil erreicht werden.



Solid panels

Vollwände

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.

Paneele aus melaminharzbeschichteten Platten oder Holz

Die Spanplatten sind mit Melaminharzbeschichtung oder Holzfurnier veredelt (Stärke 18-19 mm) und haben eine schräge ABS/Holz-Kante, die auf das Material der Platte abgestimmt ist. Die Holzmaterialien sind gegen Aufpreis auch feuerhemmend lieferbar.

Fabric

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

Stoff

Das Holzpaneel ist mit Stoff bezogen (Gesamtstärke 18-20 mm).



Acoustic performaces

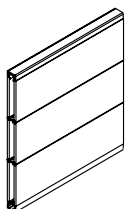
For greater noise reduction it is possible to add an internal flame retardant polyester wadding pad 40 kg / mc. Alternatively an aluminium sheet combined with noise-reduction material and rock-wool 100 kg / mc can be applied inside the partition on one or both panels.

Schalldämmung

Für stärkere Schalldämmung kann zwischen die beiden Vollpaneele feuerhemmende Polyesterwatte (40 kg/m³) eingesetzt werden. Alternativ dazu kann bei einem oder beiden Paneelen ein Blech zusammen mit schalldämmendem Material und Steinwolle (100 kg/m³) in die Wand eingesetzt werden.

Solid panels with horizontal slats

Vollpaneele mit Querstreben

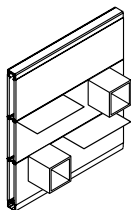


Horizontal slats partitions

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.

Wände mit Querstreben

Die Vollwand ist auch in einer Ausführung mit horizontalen Modulen erhältlich. Die Paneele sind mit einem patentierten Befestigungssystem (Snap) an den Aluminiumquerstreben fixiert.

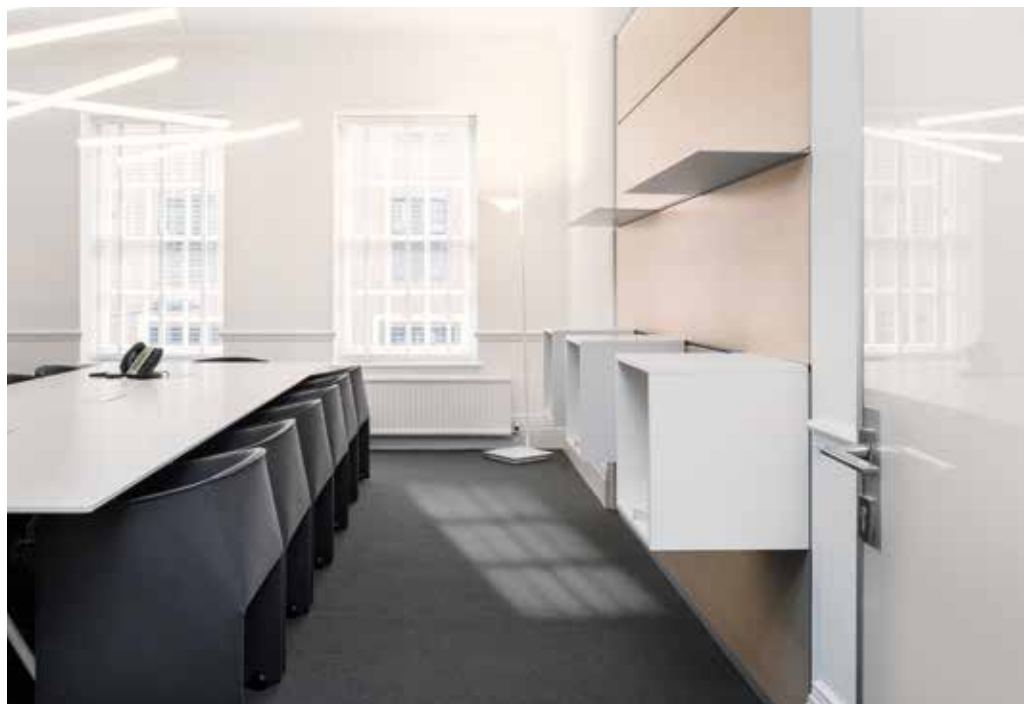


Equippable

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

Ausstattung

Die Wände mit Querstreben haben eine 5 mm breite Fuge, in die Konsolen und Schränke eingehängt werden können.



> Technical drawing on page 27
> Technische Zeichnungen auf Seite 27

Junctions and wall abutments

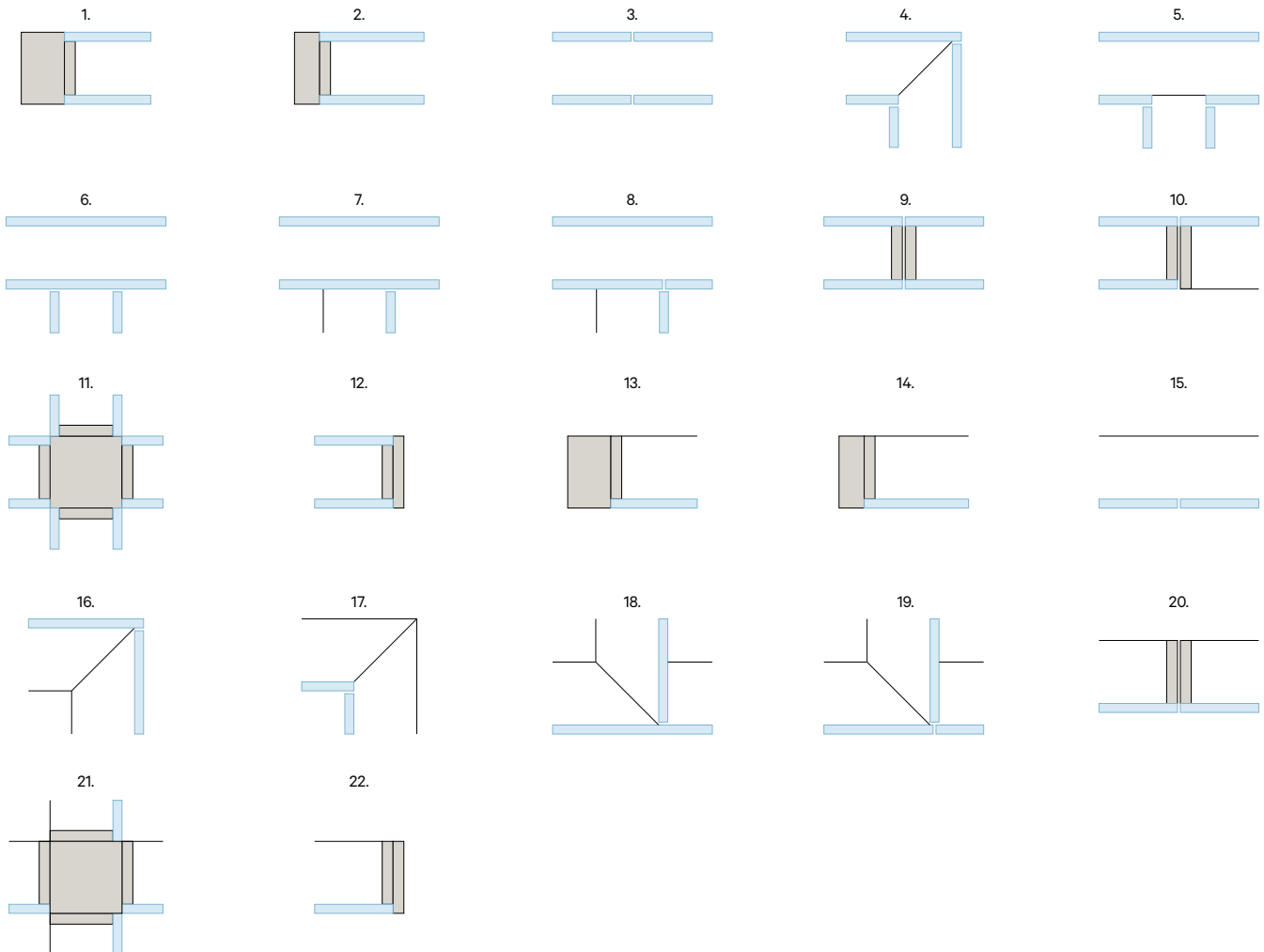
Verbindungen und Wandlager

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.

Glaspaneele

Die Glasscheiben sind vertikal durch spezielle 2- oder 3-Wege-Einfassprofile aus transparentem Polycarbonat verbunden. Das Selbstklebeband an der Innenseite sorgt für perfekte Haftung und Schalldämmung.



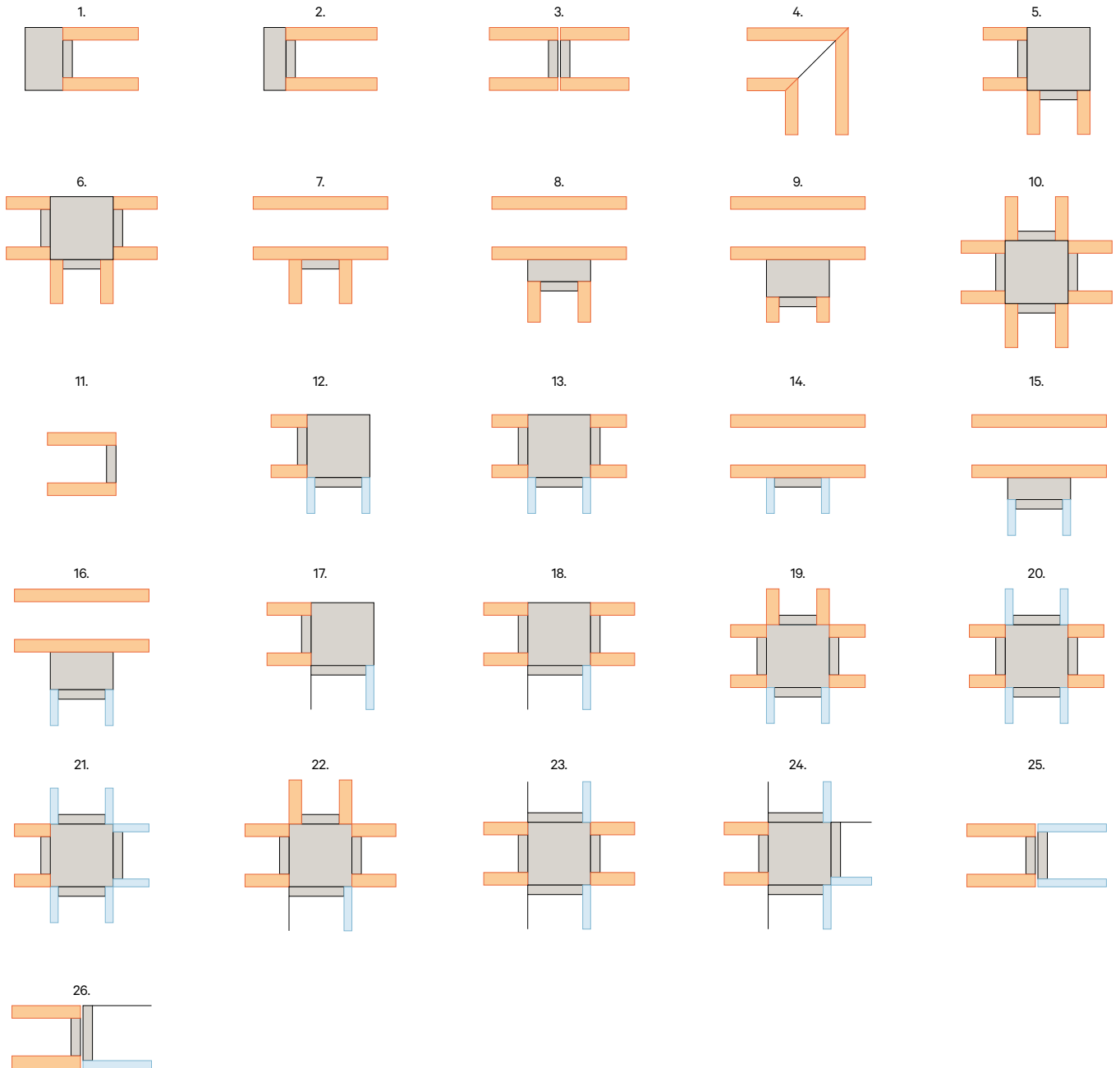
From 1 to 12: Double glazed partition junctions.
From 13 to 22: Single glazed partition junctions.
1 bis 12: Verbindungen bei doppelter Verglasung.
13 bis 22: Verbindungen bei einfacher Verglasung.

Solid panels

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

Vollpaneele

Falls eine Ecke vorhanden ist, sind die Vollpaneele mit 45°-Gehrung und ohne sichtbare Profile verbunden.



From 1 to 11: Solid partition junctions.

From 12 to 26: Solid to glazed partition junctions.

1 bis 11: Verbindungen bei Vollwänden.

12 bis 26: Verbindungen zwischen Vollwand und Glaswand.

Partition accessories

Wandzubehör

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.

Elektrische Jalousien

Bei den Jalousien, die verstellbar oder auch als Faltrollo erhältlich sind, ist der Motor im oberen Kanal untergebracht. Sie können per Fernbedienung oder Wandschalter betätigt werden.

Light fixtures - LED

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

Beleuchtung - LED

Die LED-Lampen sind im oberen Profil untergebracht und können fernbedient werden.

Curtains

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

Vorhänge

Schiebevorhänge aus feuerhemmendem Stoff, die in den Glaspaneelen zwischen dem oberen und unteren Profil aufgespannt sind.

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.

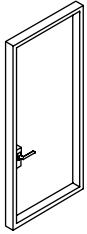
Schaltbares Glas

Spezielle schaltbare LC-Gläser können die Wand aus transparentem Glas durch einen elektrischen Impuls opak weiß machen.



Doors

Türen



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.

Drehflügeltür

Die Drehflügeltür sorgt für nahtlose Ästhetik und einheitliche Größe in Bezug auf das Wandprofil. Sie ist mit einer schalldämmenden Absenkichtung unten, einem Türstopper am Boden und patentierten versenkten Türbändern mit mikrometergenauem Einstellsystem ausgestattet. Die Türstrebe ist so gestaltet, dass die Höhe des Türrahmens direkt auf der Baustelle während des Einbaus festgelegt werden kann, ohne dass zuvor Vermessungsarbeiten nötig sind. Der Türdrücker ist mit einem Zylinderschloss mit Euro-/US-Profil versehen und auf Anfrage mit einem integrierten versenkten Türschließer oben lieferbar.

Ausführung als Glastür:

Die Glastür mit Rahmen ist in der Ausführung mit einfachem transparentem gehärtetem Glas (10 mm) oder doppeltem transparentem gehärtetem Glas (6 mm) erhältlich.

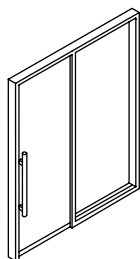
Ausführung als Volltür:

Die Volltür mit Rahmen besteht aus zwei Paneelen aus melaminharzbeschichteten Platten oder aus Holz (Stärke 18/19 mm), zwischen die eine schalldämmendes Polster aus feuerhemmender Polyesterwatte eingebracht ist.



> Details of acoustic performance on page 34

> Die Details zur Schalldämmung sind auf Seite 34 zu finden.



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").

Schiebetür mit Kastensystem

Die einfach verglaste Schiebetür ist mit oder ohne Rahmen erhältlich, die doppelt verglaste Version dagegen nur mit Rahmen. Der umlaufende Rahmen aus stranggepresstem Aluminium hat eine Stärke von 23 mm und ist mit einer schalldämmenden Absenkdichtung versehen. Das Türelement läuft im Inneren des verglasten Moduls daneben und verfügt über eine Öffnungs- und Schließdämpfung. Der Türrahmen ist aus stranggepresstem Aluminium mit Türanschlagdichtung, die auch für Drehflügeltüren verwendet werden kann. Der integrierte große Handgriff ist serienmäßig, das Hakenschloss mit Schließzylinder mit Euro-/US-Profil optional. Die Schiebetür ist unten mit einer Absenkdichtung ausgestattet.

Ausführung als Glastür:

Die einfach verglaste Tür mit oder ohne Rahmen besteht aus einfachem transparentem gehärtetem Glas (10 mm). Die doppelt verglaste Wand mit Rahmen besteht aus zwei transparenten gehärteten Glasscheiben (6 mm).

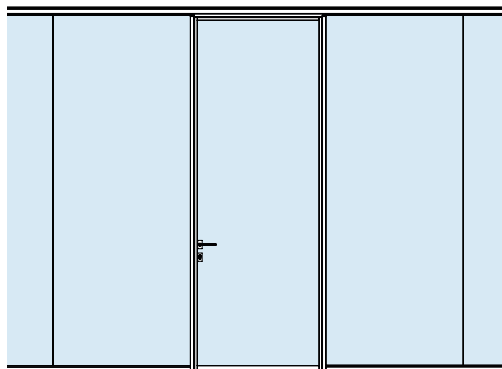


> Details of acoustic performance on page 34

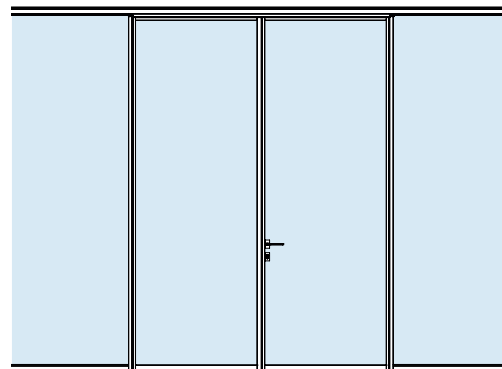
> Die Details zur Schalldämmung sind auf Seite 34 zu finden.

Doors elevations

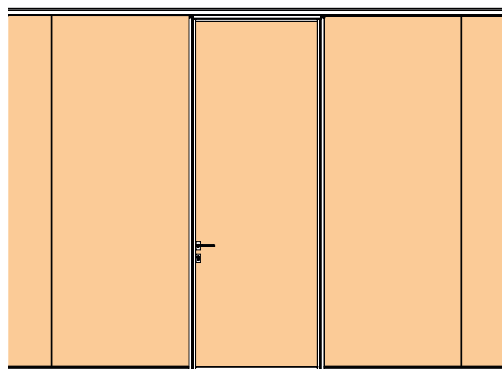
Ansicht der Türen



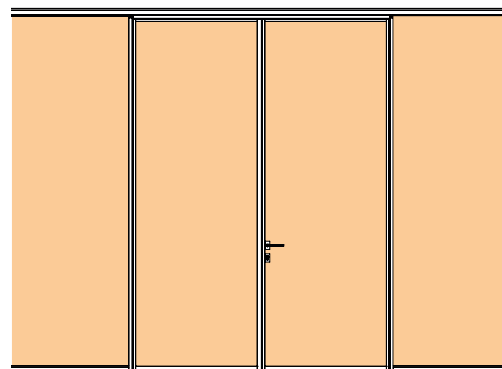
Framed single or double glazed hinged door in tempered transparent glass.
Drehflügeltür mit Rahmen, einfaches oder doppeltes transparentes gehärtetes Glas.



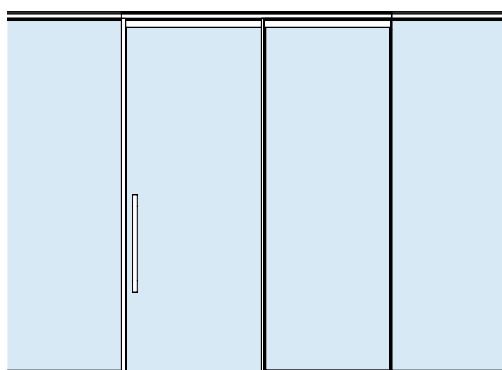
Double framed hinged door, double glazed in tempered transparent glass.
Doppeldrehflügeltür mit Rahmen mit doppeltem transparentem gehärtetem Glas.



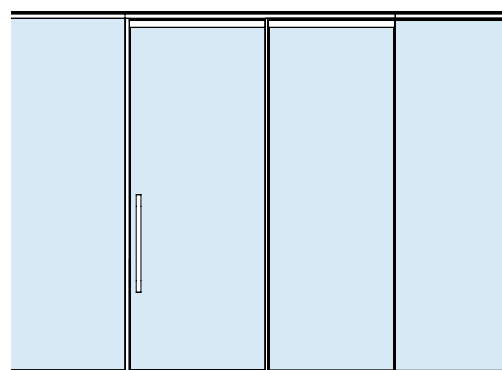
Framed solid hinged door.
Drehflügel-Volltür mit Rahmen.



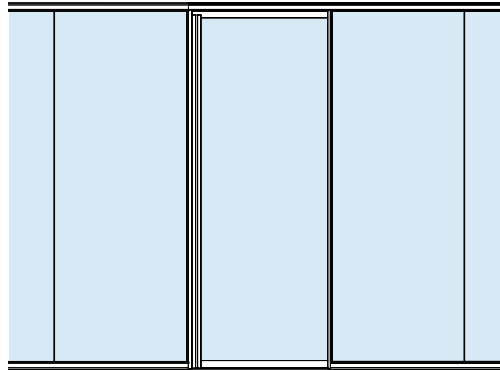
Double framed solid hinged door.
Doppeldrehflügel-Volltür mit Rahmen.



Single glazed Basic sliding door in tempered transparent glass.
Basic-Schiebetür ohne Rahmen mit einfachem transparentem gehärtetem Glas.

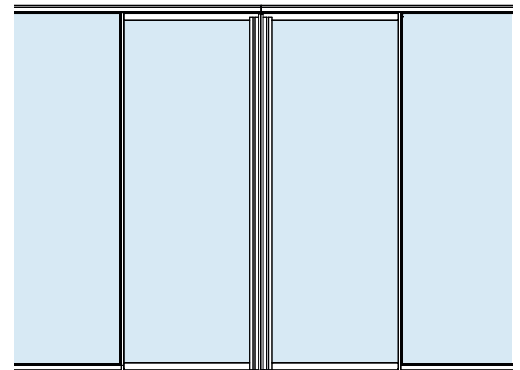


Framed single glazed Basic sliding door in tempered transparent.
Basic-Schiebetür mit Rahmen mit einfachem transparentem gehärtetem Glas.



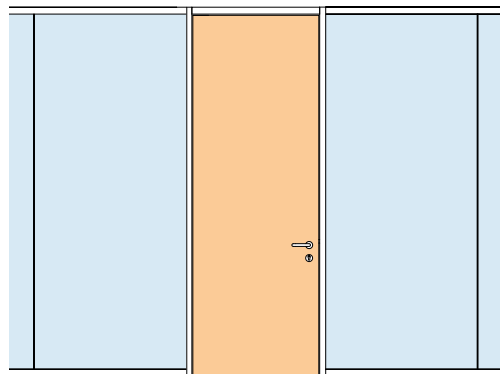
Framed double glazed pocket sliding door in tempered transparent.

Schiebetür mit Rahmen mit doppeltem transparentem gehärtetem Glas und integriertem Griffstangenprofil.



Framed double glazed pocket sliding door in tempered transparent glass.

Doppelschiebetür mit Rahmen mit doppeltem transparentem gehärtetem Glas und integriertem Griffstangenprofil.



Solid hollow-core panel hinged door.

Flügel-Volltür ohne Rahmen, mit furnierter Wabenplatte.

Standard door accessories

Standard Türzubehör



Standard Handle Mod. 1044

Finishes: satin steel, chrome or black.
Dimensions: L 149 × W 59 × H 50 mm
L 5 7/8 × W 2 1/8 × H 2 "
Escutcheon: square

Standard Türdrücker Mod 1044

Finish: satin stahl, chrom oder schwarz.
Maße: L 149 x W 59 x H 50 mm
Rosette: quadratisch



Standard Integrated Handle

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

Standard Integrierter Türdrücker

Finish: zweite Wand fertig.
Für gerahmte Taschenschiebetür.



Standard Pull handle H600

Finishes: satin steel, chrome or black.
Dimensions: Ø 35 × H 600 mm;
Ø 1 1/2 × H 19 3/8 "
For basic sliding door.

Standard Vertikaler Handgriff H 900

Finish: satin stahl, chrom oder schwarz.
Maße: Ø 35 x H 600 mm
Für einfache Schiebetür.

Optional door accessories

Optionales Türzubehör



Olivari Lotus Q handle

Finishes: satin chrome, chrome
or super anthracite.
Dimensions: L 143 x W 62 x H 51 mm;
L 5 5/8 x W 2 1/2 x H 2 "
Escutcheon: square, rectangular.

Türdrücker Olivari Lotus Q

Finish: Chrom satiniert, verchromt oder
SuperAnthrazit.
Maße: 143 x 62 x H 51 mm
Rosette: quadratisch, rechteckig.



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

Elektronischer Türdrücker Aperio H100

Finish: Silber satiniert.
 Maße: L 164 x B 73 x H 24 mm
 Rosette: quadratisch



Vertical handle H900

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

Vertikaler Handgriff H 900

Finish: Metall satiniert, Chrom oder schwarz.
 Maße: 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 Elektro-Riegel

Elektro-Türöffner mit Elektromagneten mit bis zu 250 kg Zugkraft. Mit Panikfunktion und Einbruchsensor.
 Versorgungsspannung: 12/24 V DC
 Stromaufnahme: - 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 Elektro-Türöffner

Elektrischer Türöffner mit Arbeitsstrom 118/128 und Ruhestrom 138
 Einbruchwiderstand: 3750 N

> It's possible to request customized handles

> Kundenspezifische Türdrücker bzw. Handgriffe sind auf Anfrage lieferbar.

Technology integration

Technologische Integration

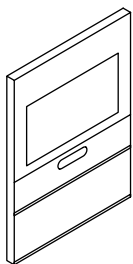
Entrance and service management module

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

Zugangs- und Service-Management-Modul

Durch Einbindung des externen Monitors können Büro- oder Konferenzräume gebucht werden. Der Zugang ist durch ein integrierbares mechatrisches Schloss, das den registrierten Benutzer erkennt, gesichert.





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.

Audio-/Video-Wandmodul

Auf Anfrage ist an einem speziellen Rahmen eine Vorbereitung für den Anschluss von einem oder mehreren externen Monitoren (bis 65 Zoll) möglich. Außerdem kann eine individuelle Komplettlösung mit vollständig in die Wand integrierten Monitoren und Audio-Video-Systemen entwickelt werden.

Die Benutzer können sich mit dem IO.T System verbinden, um direkt von ihren Geräten, auch Smartphones und Tablets, Daten, Dokumente oder Bilder zu projizieren.





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

Die integrierten technischen Geräte können dank einer Zusammenarbeit mit IO.T Solutions, einer Gesellschaft der Tecno-Gruppe, außerdem über eine einzige App gesteuert werden.

IO.T Solutions entwickelt Technologie, mit der Räume vernetzt und optimal an die Bedürfnisse der Unternehmen angepasst werden können, und zwar durch Zugangs- und Buchungskontrolle, Service-Management, Datenanalyse und Ressourcenoptimierung. Die Funktionen sollen den Arbeitskomfort verbessern, das Gebäudemanagement optimieren und den Verbrauch senken. Es handelt sich daher um sofort einsetzbare Lösungen, die eine zweckmäßige, vernetzte und unmittelbare Verwaltung der Räume, der Domotik, des Personals und der Dienstleistungen ermöglichen.

DINA – Connecting Spaces.

Über die Multiprotokoll-Softwareplattform DINA-Connecting Spaces von IO.T Solutions ist die Erstellung von Benutzerprofilen, die Buchung von Arbeitsplätzen und Konferenzräumen, die Zugangskontrolle, die Aktivierung von Dienstleistungen, die Steuerung der automatischen Systeme, die Verwaltung des Personals in den Räumen und die Analyse der erzeugten Daten möglich. So können nur mit einer App die Ressourcen verwaltet und optimiert werden, um eine Umgebung zu schaffen, die rundum auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt, remote buchbar und mit einem sicheren Zugangssystem ausgestattet ist.

IO.T Solutions



For more information
iotsolutions.group

IO.T Solutions



Mehr Informationen unter
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