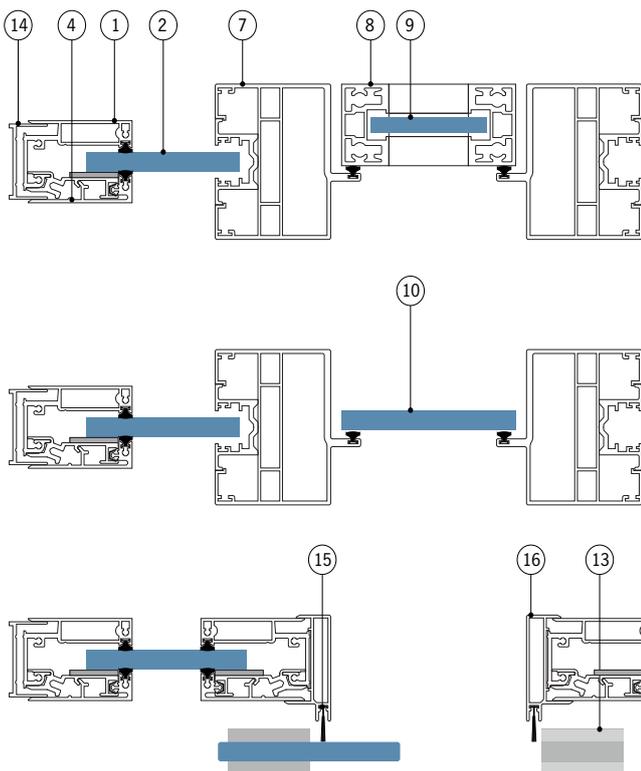
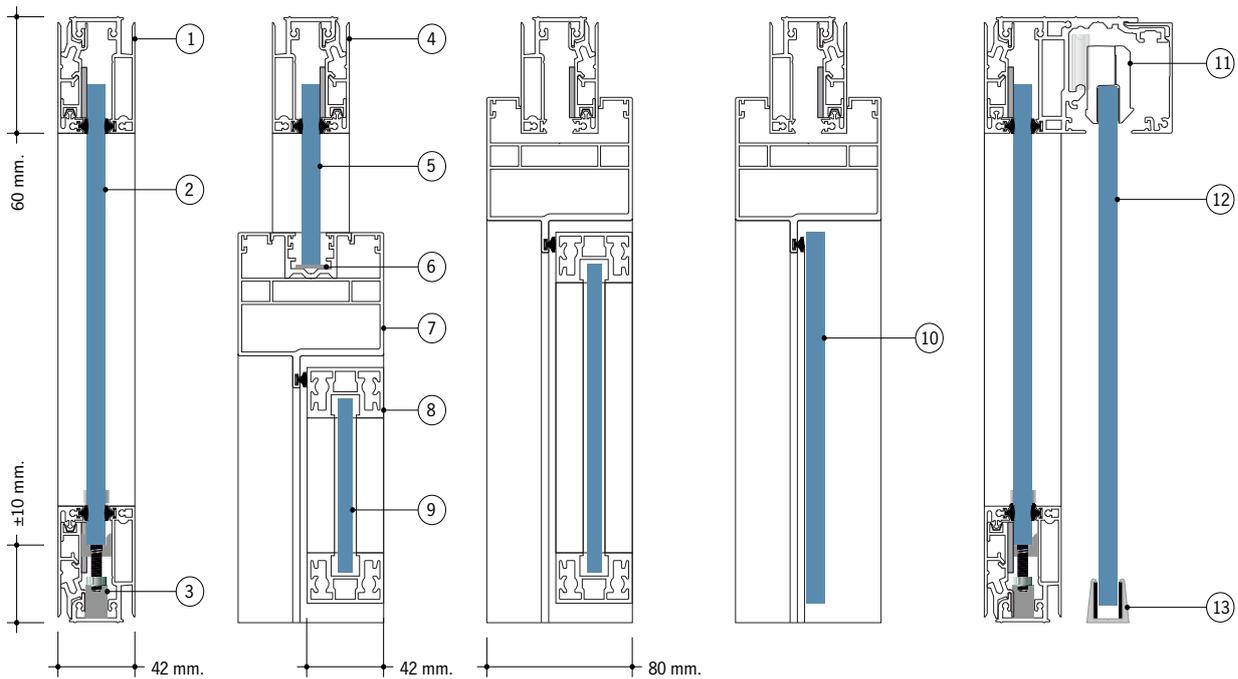




SCHEDA TECNICA PARETE MONOLAstra MOD. DWEL+
TECHNICAL DATA DWEL+ SINGLE LAYER GLASS WALL

SCHEDA TECNICA PARETE MONOLAISTRA MOD. DWEL+ TECHNICAL DATA DWEL+ SINGLE LAYER GLASS WALL



- 1 Profilo strutturale _ Structural profile
- 2 Vetro stratificato _ Laminated glass
- 3 Piedino livellatore _ Levelling glide
- 4 Carter di finitura _ Closing trim
- 5 Vetro stratificato _ Laminated glass
- 6 Guarnizione _ Gasket
- 7 Profilo porta battente _ Swing door frame
- 8 Telaio porta battente _ Swing door frame
- 9 Lastra in vetro temperato _ Tempered glass slab
- 10 Porta in vetro temperato _ Tempered glass door
- 11 Carrello scorrevole _ Sliding track
- 12 Porta scorrevole _ Sliding door
- 13 Guida scorrevole _ Sliding rail
- 14 Profilo telescopico _ Telescopic profilet
- 15 Guarnizione isolante _ Sealing gasket
- 16 Profilo porta spazzolino _ Brush holder profile

1) Profilo strutturale

Realizzato con un profilo estruso in alluminio anodizzato argento o nero delle dim. 60 x 36 mm con forma a "L", è provvisto di un'apposita cava centrale atta ad accogliere i piedini elevatori di livellamento e le squadrette di giunzione con i profili verticali. Il profilo è inoltre predisposto per l'alloggiamento in continuo di una guarnizione coestrusa che concorre al miglioramento delle prestazioni acustiche del prodotto, oltre a non permettere il contatto diretto tra le lastre di vetro e il profilo stesso. Nella cava centrale del profilo, utilizzato a soffitto, è possibile l'eventuale passaggio di cavi elettrici o dati.

1) Structural profile

Made with an extruded aluminum profile, "L" shape silver or black anodized dim. 60x36mm with an, it is provided with a special central groove to accommodate the leveling elevator feet and the junction brackets with the vertical profiles. The profile is also designed for the continuous housing of an extruded gasket that contributes to the improvement of the acoustic performance of the product, as well as not allowing direct contact between the glass windows and the profile itself. In the central groove of the profile, used on the ceiling, the possible passage of electric or data cables is possible.

2) Profilo Carter

Realizzato con un profilo estruso in alluminio anodizzato argento o nero delle dim. 58 x 14 mm (ingombro totale 42 x 60 h), è perfettamente liscio sulla faccia esterna, per uniformarsi a quella del profilo strutturale, mentre nella faccia interna presenta apposite sagomature, tra cui un nottolino che permette un montaggio semplificato grazie all'innesto a scatto nelle clips presenti nei profili fermavetro.

3) Profilo fermavetro

Realizzato con un profilo estruso in alluminio, appositamente sagomato in modo da permettere un facile innesto sul profilo strutturale, garantisce un sicuro bloccaggio delle lastre di vetro grazie ad un fissaggio meccanico. Nella parte superiore è presente una cava, idonea per l'inserimento di una clip per il fissaggio a scatto del carter di copertura. Il profilo è inoltre predisposto per l'alloggiamento di una guarnizione coestrusa che non permette il contatto diretto tra le lastre di vetro e il profilo stesso.

4) Profilo partenza telescopico

Realizzato con lo stesso profilo orizzontale della parete, abbinato ad un profilo a "U" in estruso di alluminio, grazie ad appositi sistemi di regolazione permette di compensare eventuali irregolarità delle murature. La completa sigillatura tra i profili e la muratura è inoltre garantita da una guarnizione auto-espandente, di colore grigio, che si modella in maniera naturale ad ogni irregolarità.

5) Porta ad anta battente

Realizzata con telaio in alluminio, delle dimensioni 80x80mm, presenta sul lato di battuta una cava per l'inserimento di una guarnizione a palloncino, mentre sul lato opposto contiene una cava atta ad accogliere i vetri della parete. Le porte possono essere singole o doppie, con battenti in vetro temperato, spesse 10mm, molate a filo lucido, oppure sempre in vetro temperato, spesse 8mm, ma intelaiate con un profilo perimetrale in alluminio o in legno tamburato, rivestite con un laminato dello spessore di 42 mm. Le ante in vetro possono essere trasparenti, satinata o con decoro a fasce (anche personalizzabile). Tutte le porte sono complete di cerniere e maniglia HOPPE tipo HCS chiave/nottolino.

6) Porta ad anta scorrevole

Realizzata con profilo estruso in alluminio appositamente progettato, si integra perfettamente con il profilo perimetrale della parete. Le ante sono in vetro temperato trasparente, satinato o con decoro a fasce (anche personalizzabile) dello spessore di 10mm, e sono molate a filo lucido. Ogni singola anta è corredata di due carrelli, ciascuno dotato di due ruote, la cui portata massima complessiva è di 120KG; non sono richieste lavorazioni sul vetro per l'installazione. A richiesta può essere installato un kit che permette un movimento ammortizzato sia in apertura che in chiusura. Su ambo i lati del vano di passaggio sono previsti dei montanti verticali, realizzati con un sistema di profili in alluminio, che permettono l'alloggiamento di una guarnizione para-polvere per tutta l'altezza dell'anta; la guarnizione contribuisce anche a migliorare l'isolamento acustico. Le ante sono completate con maniglioni in acciaio, disponibili in tre lunghezze: 500, 1200 e 1500 mm, quest'ultimo dotato di serratura con chiusura a pavimento.

7) Lastre vetro

Sono realizzate mediante accoppiamento, su una lamina intermedia trasparente PVB, di 2 lastre di 5+5 mm o 6+6 mm cad., a seconda dell'altezza richiesta. La lastra ha un'opportuna molatura sui due lati verticali, per consentire la specularità con la guarnizione strutturale in policarbonato trasparente. Le dimensioni delle lastre vengono definite per singolo tratto di parete da realizzare.

8) Giunto strutturale a filo tra lastre vetrate

Realizzato in policarbonato, trasparente e disponibile per lastre 55.1, 55.2, 66.1 e 66.2, è sagomato su ambo i lati, in modo da accogliere le lastre, e completato da guarnizione biadesiva 3M[®] protetta da pellicola protettiva.

9) Raccordi

I raccordi possono essere realizzati in vari modi in base alle esigenze tecniche del progetto: - Profilo estruso in policarbonato, trasparente, con guarnizione bi-adesiva 3M[®], protetta da pellicola protettiva per giunzioni a 90° o a 3 vie; - Profilo estruso d'alluminio, quadrato, con dimensioni 44 x 44 mm, predisposto sia con 4 cave tecniche per l'innesto delle lastre vetrate che con cave speculari per l'inserimento della guarnizione a palloncino. Viene utilizzato come raccordo a 2 - 3 - 4 vie; - Profilo estruso d'alluminio tondo, diametro 60 mm sul quale vengono fissati due profili a "U" per l'innesto delle lastre vetrate al fine di realizzare raccordi ad angolo variabile.

2) Trim profile

Made of extruded aluminum profile silver or black anodized, dim. 58x14 mm (total dimensions 42x60h), it is perfectly smooth on the outer face to conform at the structural profile, while on the inside face has special shapes, including a pawl that allows a simplified assembling thanks to the snap coupling in the clips present in the glazing bead profiles.

3) Glazing bead profile

Made of extruded aluminum profile, specially shaped in order to allow an easy engagement on the structural profile, it ensures a secure blocking of the glass sheets thanks to a mechanical fixing. In the upper part there is a slot, suitable for the insertion of a clip for the snap-on fixing of the covering casing. The profile is also designed to house an extruded seal that does not allow direct contact between the glass sheets and the profile itself.

4) Telescopic starting profile

Made as the same horizontal profile of the wall, combined with a "U" profile in extruded aluminum, thanks to special adjustment systems to compensate any irregularities of walls. The complete sealing between the profiles and the masonry is also guaranteed by a gray selfexpanding gasket, which molds itself naturally to any irregularity for a perfect result.

5) Swing door

Made of aluminum frame, dim. 80x80mm, it has a groove on the side to insert a balloon gasket, while on the opposite side it contains a cavity to accommodate the glass of the partition. The doors can be single or double, tempered glass 10mm thick, polished edge, or always in tempered glass 8mm thick, but framed with a profile in aluminum or in honeycomb wood, covered with a thick laminate of 42 mm. The glass doors can be transparent, frosted or decorated with bands (also customizable). All doors are complete with hinges and HOPPE handle type HCS key / pawl.

6) Sliding door

Made of specially designed extruded aluminum profile, it integrates perfectly with the perimeter profile of the partition wall. The doors are in transparent tempered glass, frosted or decorated with bands (also customizable) with a thickness of 10mm, with polished edges. Each single slab is equipped with two trolleys, each one equipped with two wheels, whose maximum capacity is 120kg; no processing is required for the installation. On demand can be installed a kit that allows a soft movement both in opening and in closing. There are vertical uprights on both sides of the passage compartment, realized with a system of aluminum profiles which allow the housing of a brush dust seal profile for the entire height of the door; this one also helps to improve the sound insulation. The doors are completed with steel pull handles, available in three lengths: 500, 1200 and 1500 mm, the latter equipped with floor locking system.

7) Glazed slabs

Realized by coupling 2 slabs of 5+5 mm or 6+6 mm each on a transparent PVB intermediate sheet, depending on the height required. The slab has a suitable grinding on the two vertical sides, to allow the specularity with the transparent polycarbonate structural seal. The dimensions of the slabs are defined for each single section of partition to be made.

8) Structural joint flush with glazed slabs

Made of transparent polycarbonate and available for slabs 55.1, 55.2, 66.1 and 66.2, it is shaped on both sides, in order to accommodate the slabs and completed with a 3M[®] bi-adhesive seal protected by film.

9) Fittings

The fittings can be made in various ways according to the technical needs of the project: - Extruded profile in transparent polycarbonate, with 3M[®] bi-adhesive gasket, protected by film, for 90° or 3 ways joints. - Extruded aluminum square profile, with dimensions 44x44 mm, prepared with four technical slots for the insertion of the glazed slabs and with specular slots for the insertion of the balloon seal. It is used as a 2 - 3 - 4 ways fitting. - Extruded aluminum round profile, 60 mm diameter, on which are fixed two "U" profiles for the grafting of the glazed slabs in order to realize variable angle fittings.