

STRUTTURE METALLICHE



Struttura metallica composta da montanti verticali e traverse orizzontali di collegamento in lamiera pressopiegata. Tamponamento perimetrale in lastra di vetro stratificato, assicurate alla struttura principale tramite regolini fermavetro orizzontali e verticali. La struttura **TO1000** con **VETRO** intelaiato è adatta ad essere collocata sia in contesti interni che esterni.

Essa è costituita da montanti verticali e da traverse orizzontali sagomate (regolabili per le porte) predisposti per l'alloggiamento del vetro stratificato all'interno della struttura.

La sua elaborazione tecnica permette la compatibilità con ogni tipo di impianto, anche per portate elevate, andando ad optare per profili maggiorati nello spessore e nelle dimensioni.

Vantaggi

- ▶ Semplicità e velocità di montaggio
- ▶ Disponibile versione di montante ridotto per spazi interni
- ▶ Giunzioni montanti non visibili esternamente
- ▶ Parete liscia continua senza necessità di doppio tamponamento
- ▶ Design semplice e pulito
- ▶ Impostazione tecnica flessibile in base alle esigenze



METAL SHAFTS - TO1000 GLASS

Metal structure composed of vertical uprights and horizontal connecting crossbars in press-bent sheet metal.

Perimeter closure in laminated glass sheets, secured to the main structure by horizontal and vertical glazing beads.

The **TO1000** structure with framed **GLASS** is suitable for both indoor and outdoor use.

It consists of vertical uprights and horizontal shaped crossbars (adjustable for the doors) designed to accommodate the laminated glass within the structure.

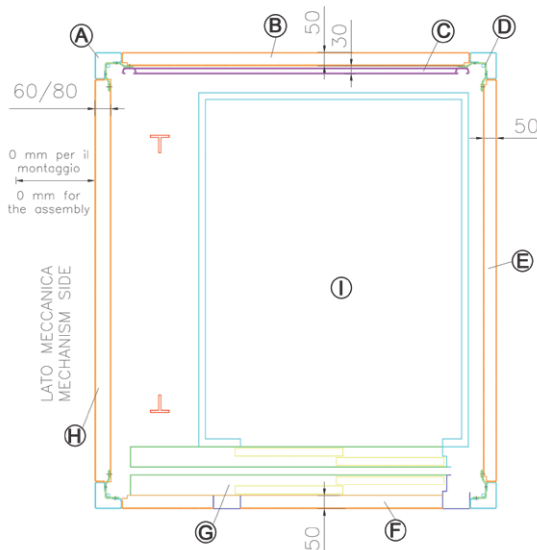
Its technical design provides compatibility with any type of lift system, even for high capacities, by opting for profiles with increased thickness and dimensions.

Advantages

- ▶ Simply and easy installation
- ▶ Version available with reduced upright for interior spaces
- ▶ Upright connections not visible from outside
- ▶ Continuous smooth wall with no need for double closure
- ▶ Simple and clean design
- ▶ Flexible technical design according to requirements

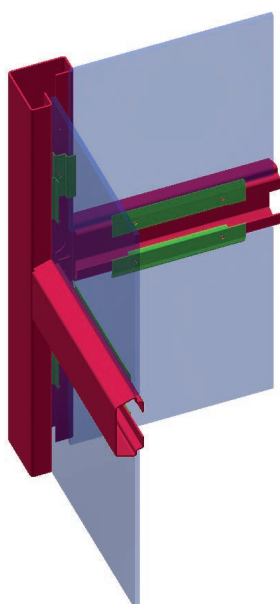


TO1000 VETRO



Legenda - Legend

- A** Montante verticale
Vertical upright
- B** Traversa posteriore
Back crossbar
- C** Crociere di rinforzo
Cross bracings
- D** Cantonale di irrigidimento
Double stiffening angle bracket
- E** Traversa laterale
Side crossbar
- F** Traversa porte
Door crossbar
- G** Porte di accesso
Access doors
- H** Traversa lato meccanica
Mechanism side crossbar
- I** Cabina
Lift cabin
- L** Fermavetro
Glazing bead
- M** Vetro
Glass



www.caststructure.com



| | |
|--|--|
| Ubicazione <i>Position</i> | Interna ed esterna <i>Inside and outside</i> |
| Montanti verticali <i>Vertical uprights</i> | 100x100 / 60x160 (130x130/150x150) 100x100 / 60x160 (130x130/150x150) |
| Passo traverse standard <i>Standard crossbar spacing</i> | 1490 e 1240 mm 1490 and 1240 mm |
| Spessore traverse <i>Crossbar thickness</i> | Meccanica 60/80 mm - altri lati 50 mm <i>Mechanism side 60/80 mm - other sides 50 mm</i> |
| Altezza traverse <i>Crossbar height</i> | Fisse 130 mm - porte 90/105/130/145 mm <i>Fixed 130 mm - doors 90/105/130/145 mm</i> |
| Compatibilità impianto <i>Lift system compatibility</i> | Adatta a tutti i tipi di impianti <i>Suitable for all types of lift</i> |
| Finiture <i>Surface finishes</i> | Tutti ral lisci - raggrinzati - goffrati - corten - acciaio inox e rivestimenti leggeri a cura cliente <i>All Ral smooth - wrinkled effect - embossed - corten - stainless steel and light coatings by customer</i> |
| Tipi vetro <i>Types of glass</i> | Standard vetro stratificato 4+4/5+5 in tutti i colori disponibili. Possibili altre soluzioni <i>Standard laminated glass 4+4/5+5 in all available colour. Other solutions are possible</i> |
| Posa vetro <i>Glass installation</i> | Da interno struttura <i>From Indoor structure</i> |
| Caratteristiche <i>Guards</i> | Possibili su tutti i lati tranne arcata. Obbligatorie per impianti senza porte/pareti cabina <i>Available on all sides, except the mechanism side. Compulsory for lift with no doors or cabin walls</i> |
| Siliconatura <i>Silicon</i> | Per esterno. Fornite sempre guarnizioni nere anti vibrazioni <i>For outside. Black anti-vibration gasket always supplied</i> |
| Ancoraggi <i>Fastenings</i> | Standard minimo 3 montanti ogni 3,5 m; 2 montanti ogni 3,5 m con croci lato opposto (Vedi scheda tecnica). Possibili altre soluzioni <i>Minimal standard 3 uprights every 3.5 m; 2 uprights every 3.5 m with cross bracings on the opposite side of the wall (See data sheet). Other solutions are possible</i> |