

STRUTTURE METALLICHE

**TO5000
FC VETRO**



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 in alluminio estruso.

La struttura **TO5000** con **VETRO** a **FACCIATA CONTINUA**, a copertura delle traverse orizzontali e dei montanti verticali, è adatta ad essere collocata sia in contesti interni che esterni.

Essa è costituita da montanti verticali e da traverse orizzontali piatte (regolabili per le porte) predisposti per l'alloggiamento del vetro in posizione esterna rispetto allo scheletro della struttura.

La sua elaborazione tecnica permette la compatibilità con ogni tipo di impianto (realizzabile sui lati privi di pareti di cabina o porte di cabina solo in caso di doppia parete per filo liscio interno) anche per portate elevate, andando ad optare per profili maggiorati nello spessore e nelle dimensioni.

Vantaggi

- ▶ Estetica elegante
- ▶ Disponibile versione di montante ridotto per spazi interni
- ▶ Giunzioni montanti non visibili esternamente
- ▶ Design semplice e pulito
- ▶ Impostazione tecnica flessibile in base alle esigenze



METAL SHAFTS - TO1000 FC 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 in extruded aluminium.

The **TO5000** structure with **CONTINUOUS GLASSES FACADE** closure, covering the horizontal crossbeams and the vertical uprights, is suitable for both indoor and outdoor use. It consists of vertical uprights and flat horizontal crossbars (adjustable for the doors) designed to accommodate the laminated glass outside the structure.

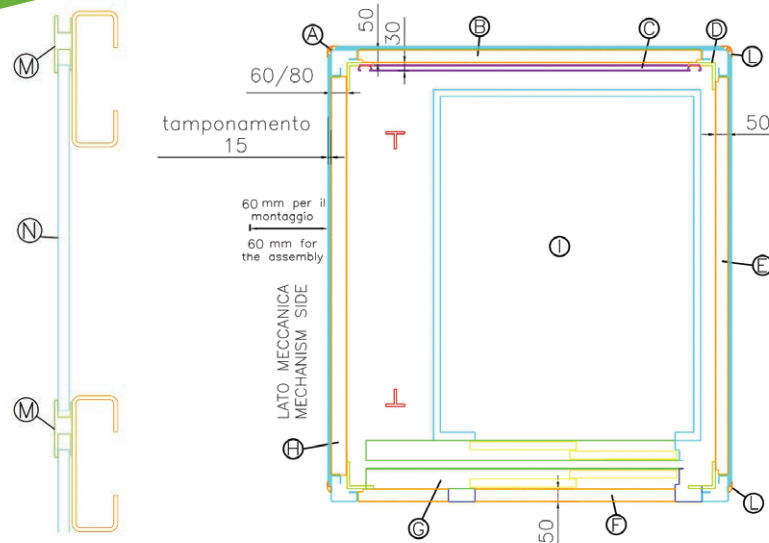
Its technical design provides compatibility with any type of lift system (it can be used on sides without cabin walls or cabin doors only in the case of double walls for internal smooth wire), even for high capacities, by opting for profiles with increased thickness and dimensions.

Advantages

- ▶ Elegant appearance
- ▶ Version available with reduced upright for interior spaces
- ▶ Upright connections not visible from outside
- ▶ Simple and clean design
- ▶ Flexible technical design according to requirements

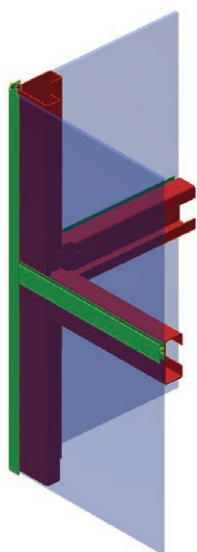


TO5000 FC VETRO



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 verticale
Vertical glazing bead
- M** Fermavetro orizzontale
Horizontal glazing bead
- N** Vetro
Glass



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 (ingombro comprensivo di vetro: meccanica 75/95 mm - altri lati 65 mm) <i>Mechanism side 60/80 mm - other side 50 mm (overall size including glass: mechanism side 75/95 mm - other side 65 mm)</i>
Altezza traverse <i>Crossbar height</i>	Fisse 105 mm - porte 105 mm <i>Fixed 105 mm - doors 105 mm</i>
Compatibilità impianto <i>Lift system compatibility</i>	Adatta a tutti i tipi di impianti - doppia parete per filo liscio interno se cabina senza pareti <i>Suitable for all types of lift - double wall for interior flush fitting if cabin without walls</i>
Finiture <i>Surface finishes</i>	Struttura e fermavetro alluminio estruso tutti RAL lisci - raggrinzati - goffrati <i>Structure and extruded aluminium glazing beads all RAL smooth paint - wrinkled effect - embossed</i>
Tipi vetro <i>Types of glass</i>	Standard vetro stratificato 4+4 in tutti i colori disponibili <i>Standard laminated glass 4+4 in all available colours</i>
Posa vetro <i>Glass installation</i>	Da esterno struttura <i>From outdoor structure</i>
Caratteristiche <i>Guards</i>	Possibili su tutti i lati tranne arcata <i>Available on all sides, except the mechanism side</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 2 montanti ogni 3,5 m con croci lato opposto (Vedi scheda tecnica). Possibili altre soluzioni <i>Minimal standard 2 uprights every 3.5 m with cross bracings on the opposite side of the wall (See data sheet). Other solutions are possible</i>