

STRUTTURE METALLICHE

TO4000
SFC PANNELLO



Struttura metallica composta da montanti verticali e traverse orizzontali di collegamento in lamiera pressopiegata. Tamponamento perimetrale in pannelli pressopiegati, assicurati alla struttura principale senza l'utilizzo di regolini fermavetro orizzontali e verticali.

La struttura **TO4000** con **PANNELLI** a **SEMI FACCIATA CONTINUA**, a copertura delle traverse orizzontali e in luce tra i montanti, 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 dei pannelli in posizione esterna rispetto alle traverse, ma in allineamento ai montanti. 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 SFC PANEL

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

Perimeter closure in press-bent panels, secured directly to the main structure without the use of horizontal and vertical glazing beads.

The **TO4000** structure with **SEMI CONTINUOUS PANELS FACADE** closure, covering the horizontal crossbeams between the 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 panels outside the crossbars, but in alignment with the uprights.

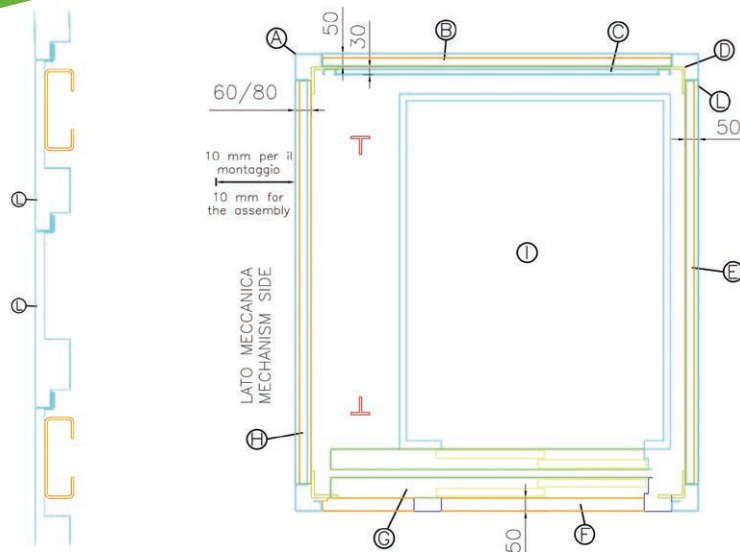
Its technical design provides compatibility with any type of lift system (it can be used on sides without cabin walls or cabin doors only in the case of double walls for internal smooth wire), even for high capacities, by opting for profiles with increased thickness and dimensions.

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

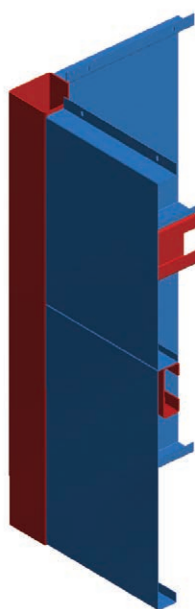


TO4000 SFC PANNELLO



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** Pannello
Panel



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) <i>100x100 / 60x160 (130x130/150x150)</i>
Passo traverse standard <i>Standard crossbar spacing</i>	1490 e 1240 mm <i>1490 and 1240 mm</i>
Spessore traverse <i>Crossbar thickness</i>	Meccanica 45/65 mm - altri lati 35 mm (ingombro comprensivo del pannello rispetto all'interno vano: meccanica 60/80 mm - altri lati 50 mm) <i>Mechanism side 45/65 mm - other side 35 mm (overall dimensions including panel in relation to compartment interior: mechanical 60/80 mm - other sides 50 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>	Tutti RAL lisci - raggrinzati - goffrati - corten - acciaio inox <i>All RAL smooth - wrinkled effect - embossed - corten - stainless steel</i>
Tipi pannelli <i>Panel types</i>	Pannelli a filo esterno struttura - Lamiere di tutti i tipi compresi acciai inox vari <i>Panels aligned externally to the structure - All types of metal sheets including stainless steel</i>
Posa pannelli <i>Panel installation</i>	Da interno o esterno struttura <i>From indoor or outdoor structure</i>
Carterizzazioni <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 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>