

# STRUTTURE METALLICHE

TO1000  
PANNELLO



Struttura metallica composta da montanti verticali e traverse orizzontali di collegamento in lamiera pressopiegata.

Tamponamento perimetrale in pannelli pressopiegati assicurati direttamente alla struttura principale senza l'utilizzo di regolini fermavetro orizzontali e verticali.

La struttura **TO1000** con **PANNELLI** 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 dei pannelli a filo interno o a filo esterno 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
- ▶ Montaggio senza regolini
- ▶ Design semplice e pulito
- ▶ Impostazione tecnica flessibile in base alle esigenze



## METAL SHAFTS - TO1000 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 **TO1000** structure with **PANELS** 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 panels flush with the inside or outside of the structure.

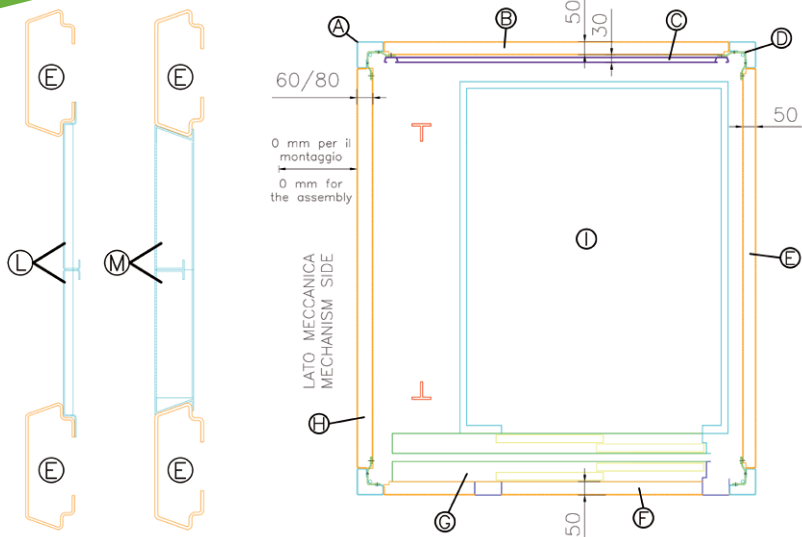
Its technical design provides compatibility with any type of lift system, even for high capacities, by opting for profiles with increased thickness and dimensions.

## Advantages

- ▶ Simple and easy installation
- ▶ Version available with reduced upright for interior spaces
- ▶ Upright connections not visible from outside
- ▶ Installation without adjusters
- ▶ Simple and clean design
- ▶ Flexible technical design according to requirements

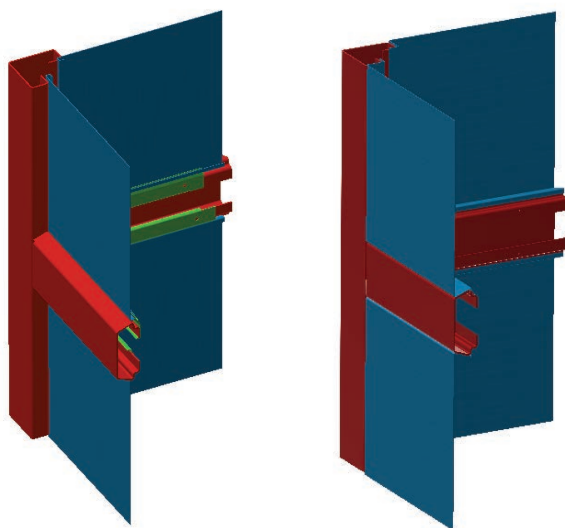


# TO1000 PANNELLO



## 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** Pannelli filo interno  
*Panels aligned internally*
- M** Pannelli filo esterno  
*Panels aligned externally*



www.caststructure.com



<b>Ubicazione</b> <i>Position</i>	Interna ed esterna <i>Inside and outside</i>
<b>Montanti verticali</b> <i>Vertical uprights</i>	100x100 / 60x160 (130x130/150x150) 100x100 / 60x160 (130x130/150x150)
<b>Passo traverse standard</b> <i>Standard crossbar spacing</i>	1490 e 1240 mm 1490 and 1240 mm
<b>Spessore traverse</b> <i>Crossbar thickness</i>	Meccanica 60/80 mm - altri lati 50 mm <i>Mechanism side 60/80 mm - other sides 50 mm</i>
<b>Altezza traverse</b> <i>Crossbar height</i>	Fisse 130 mm - porte 90/105/130/145 mm <i>Fixed 130 mm - doors 90/105/130/145 mm</i>
<b>Compatibilità impianto</b> <i>Lift system compatibility</i>	Adatta a tutti i tipi di impianti <i>Suitable for all types of lift</i>
<b>Finiture</b> <i>Surface finishes</i>	Tutti ral lisci - raggrinzati - gofrati - 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>
<b>Tipi pannelli</b> <i>Panel types</i>	Pannelli a filo interno o a filo esterno struttura <i>Panels aligned internally or externally to the structure</i>
<b>Materiale pannelli</b> <i>Panel material</i>	Lamiere di tutti i tipi compresi acciai inox vari <i>All types of metal sheets including stainless steel</i>
<b>Posa pannelli</b> <i>Panel installation</i>	Da interno struttura <i>From indoor structure</i>
<b>Caratteristiche</b> <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>
<b>Siliconatura</b> <i>Silicon</i>	Per esterno. Fornite sempre guarnizioni nere anti vibrazioni <i>For outside. Black anti-vibration gasket always supplied</i>
<b>Ancoraggi</b> <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>