

SCHEMA TECNICA

# COPERTURA MOBILE

Codice: ST-33 | Revisione: 02 | Data: 9-07-20

## DESCRIZIONE

La struttura portante della copertura mobile è realizzata con profili opportunamente dimensionati in acciaio zincato a caldo, le giunzioni sono realizzate tramite piastre nervate e saldate a norma UNI e bulloneria idonea e certificata. Il meccanismo di scorrimento delle capriate avviene alla base dei montanti su speciali ruote in acciaio pieno di diametro adeguato con doppio cuscinetto a sfere ed a tenuta stagna, alloggiato all'interno di uno speciale carter che nasconde completamente la ruota, evitando in tal modo possibili infortuni e danneggiamenti durante lo scorrimento. Le vie di corsa sono in lamiera di acciaio spessore 40/10 pressopiegate che possono essere fissate esternamente con tasselli su opportuno fondo cementizio. In alternativa possono essere annegate a filo pavimento in una gettata di calcestruzzo in quanto predisposte al fissaggio di zanche a murare. Sono inoltre predisposte all'utilizzo degli appositi angolari antideragliamento che ne impediscono la fuoriuscita dai binari. Gli archi sono collegati tra loro da elementi di controvento mobili fra i montanti centrali realizzati mediante profili in acciaio incrociati con sistema tipo pantografo e dispositivi di scorrimento. La copertura è realizzata con robusto tessuto in poliestere bispalmato in PVC con un trattamento ignifugo in classe II, del peso totale confezionato di 900 g/m<sup>2</sup> (disponibile anche in classe I). Il sistema usato per l'ancoraggio alla struttura metallica dispone di speciali placche termosaldate che aderiscono alla struttura in acciaio tramite velcro aeronautico disponibile in vari colori. Questo sistema di ancoraggio permette una perfetta aderenza del manto alla struttura, evitandone un'eccessiva usura dovuta allo scuotimento. I frontespizi della struttura sono tamponati con appositi settori triangolari in tessuto poliestere bispalmato in PVC. Sui fronti della struttura è possibile applicare tende scorrevoli a singola o doppia anta dotate di tubi verticali antivento, catenacci di fissaggio a pavimento, cariglioni di chiusura metallici ed appositi sistemi di tensionamento. Dove previsto un frequente transito in entrata o uscita, è consigliabile dotare la copertura con le porte automatiche veloci. Inoltre è possibile installare una o più uscite di sicurezza pedonali complete di maniglioni antipanico al fine di garantire un'ideale via di fuga. La copertura mobile sarà rigorosamente calcolata nel rispetto delle norme tecniche che regolano la carpenteria in acciaio in base alla collocazione geografica.

## CARATTERISTICHE ZINCATURA

La struttura portante della copertura mobile è opportunamente dimensionata secondo le caratteristiche tecniche; il materiale utilizzato è acciaio zincato per immersione a caldo.

## CARATTERISTICHE SALDATURA

I prodotti di saldatura e le relative modalità esecutive sono state eseguite in base alle norme tecniche. Lo spessore dei cordoni è conforme a quanto indicato dalle normative stesse, relative allo spessore ed alle sollecitazioni che devono sopportare.

## GARANZIE

La copertura mobile ha garanzia di:

- 10 anni sulla struttura
- 6 anni per il manto di copertura.

NOTE: Le suddette indicazioni corrispondono a quelle attualmente da noi conosciute, sono da ritenersi di massima e non legalmente vincolanti ed impegnative. Le applicazioni eventualmente indicate non dispensano dalla verifica dell'idoneità del prodotto all'uso per cui si intende acquistarlo.



**Headquarter**

**CITTADELLA**

Via del Macello, 30  
35013, Cittadella (PD)  
+39 049 5971920

**BOLOGNA**

Interporto di Bologna  
Blocco 4.3 Sud  
+39 334 6050405

**PIACENZA**

Via Bartolomeo Riva, 16  
29122 Piacenza (PC)

[info@telonitosesto.it](mailto:info@telonitosesto.it) | [www.telonitosesto.it](http://www.telonitosesto.it)

Questo documento contiene informazioni di proprietà di TELONI TOSETTO srlu.  
Qualsiasi uso da parte di terzi senza autorizzazione della Società sarà punito a norma di legge.  
All rights reserved. Tous droits réservés.