

## CATENE DI PRECISIONE TLL

TECNO Srl  
via F.lli Bandiera 12 - 20016 Pero - MI  
Tel. 023390285  
Fax 023390651  
info@tecno-lift.com  
www.tecno-lift.com

### DESCRIZIONE

Impianto di collegamento verticale completo di motore trifase a gabbia di scoiattolo e sistema di trascinamento dei gradini realizzato con catene di precisione del tipo a rulli di acciaio bonificato con perni temprati e rettificati. Il gruppo di rinvio è collocato nella parte bassa ed è accessibile, una volta sollevata la copertura del vano, limitando ogni difficoltà nelle normali operazioni di manutenzione. La trasmissione del moto dal gruppo motore/riduttore al gruppo di trascinamento dei gradini è ottenuta mediante l'impiego di una catena di rulli a maglie multiple e macchinario di trazione situato nella parte alta. La scala mobile è dotata di un freno di servizio, comandato da un elettromagnete ad azione progressiva di arresto. Per dislivelli maggiori di 6 m è previsto, in aggiunta a quello di servizio, un freno di emergenza. La base della balaustra, la zoccolatura e le piattaforme portapettini sono di acciaio inossidabile. Il corrimano, senza profili di sostegno a vista, è di gomma nera, rinforzato internamente con corde e tele di ryon. Le balaustre sono costituite da pannelli di cristallo trasparente e coperture interne ed esterne, alla base dei pannelli, realizzate in acciaio inox o alluminio anodizzato. È possibile montare pannelli di lamiera di acciaio verniciato, inox o altri materiali a scelta.

La scala è particolarmente adatta a centri commerciali, ipermercati e grandi negozi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il motore è del tipo trifase a gabbia di scoiattolo, con protezione IP55, classe di isolamento F, previsto per avviamento tipo stella-triangolo. I pannelli delle balaustre sono di cristallo trasparente (sp. 10 mm), del tipo anti-sfondamento. La scala è equipaggiata con tutti i sistemi di sicurezza previsti dalle normative UNI EN 115.

### DATI PER LA VOCE DI CAPITOLATO

Scala mobile leggera con sistema di trascinamento dei gradini con catene di precisione del tipo a rulli di acciaio bonificato con perni temprati e rettificati; gruppo di rinvio nella parte bassa; trasmissione del moto dal gruppo motore/riduttore al gruppo di trascinamento dei gradini mediante catena di rulli a maglie multiple e macchinario di trazione situato nella parte alta; freno di servizio; freno di emergenza; corrimano senza profili di sostegno a vista, la base della balaustra, la zoccolatura e le piattaforme portapettini di acciaio inox; corrimano di gomma nera; balaustre con pannelli di cristallo trasparente e coperture interne ed esterne, alla base dei pannelli, di acciaio inox o alluminio anodizzato.



## SEGMENTI MOBILI TAW

TECNO Srl  
via F.lli Bandiera 12 - 20016 Pero - MI  
Tel. 023390285  
Fax 023390651  
info@tecno-lift.com  
www.tecno-lift.com

### DESCRIZIONE

Marciapiede mobile per il trasferimento di notevoli flussi di persone e carrelli, adatto a centri commerciali e ipermercati. È disponibile nella versione piana, inclinata e inclinata con doppia curva. Il movimento è impartito da un motore trifase a gabbia di scoiattolo, con trasmissione del moto dal gruppo motore/riduttore al gruppo di trascinamento dei segmenti mediante l'impiego di una catena di rulli a maglie multiple. Il macchinario di trazione è situato nella parte alta. Il marciapiede è dotato di un freno di servizio, comandato da un elettromagnete ad azione progressiva per un graduale arresto. Per dislivelli maggiori di 6 m è previsto, in aggiunta a quello di servizio, un freno di emergenza.

I segmenti mobili sono intercambiabili tra loro e il sistema di fissaggio sulle assi di collegamento alle catene è eseguito in modo da consentire una facile e veloce rimozione senza smontare catene e zoccolatura. I corrimano sono di gomma nera, rinforzati internamente con corde e tele di ryon. Le balaustre sono costituite da pannelli di cristallo trasparente (sp. 10 mm), coperture interne ed esterne alla base dei pannelli realizzate in acciaio inox o in alluminio anodizzato. Sui due lati esterni è possibile montare pannelli di lamiera di acciaio verniciato, inox o altri materiali a scelta. Il quadro di manovra è costituito da un armadio di lamiera verniciata a smalto, situato nella parte alta del marciapiede, facilmente estraibile per operazioni di ispezione e manutenzione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il marciapiede è equipaggiato con tutti i sistemi di sicurezza previsti dalle normative UNI EN 115. I segmenti hanno larghezza pari a 800 oppure 1000 mm, con telaio monoblocco pressofuso e pedata scanalata di lega di alluminio ad alta resistenza.

Il motore è del tipo trifase a gabbia di scoiattolo, con protezione IP55, classe di isolamento F, previsto per avviamento tipo stella-triangolo. I pannelli delle balaustre sono di cristallo trasparente (sp. 10 mm), del tipo anti-sfondamento.

### DATI PER LA VOCE DI CAPITOLATO

Marciapiede mobile disponibile nella versione piana, inclinata e inclinata con doppia curva; motore trifase a gabbia di scoiattolo, trasmissione del moto mediante catena di rulli a maglie multiple; freno di servizio con elettromagnete ad azione progressiva; freno di emergenza per dislivelli maggiori di 6 m; segmenti mobili intercambiabili tra loro; corrimano di gomma nera, rinforzati internamente con corde e tele di ryon, balaustre di cristallo antisfondamento, coperture interne ed esterne alla base dei pannelli realizzate in acciaio inox o alluminio anodizzato; armadio di lamiera verniciata a smalto per il quadro di manovra a estrazione rapida.



**Materiali e sistemi**  
Collanti per piastrelle

# Commercio

*Commercial architecture*

**Impianti**  
Scale e marciapiedi mobili



0 200691700267 € 9,00

In collaborazione con

