



TRABATTELLI E SCALE DI QUALITA'

BAGNATICA (BG) - via delle Groane, 13 - tel. 035/681104 - fax 035/681034

SCHEDA TECNICA

Soppalco fai da te" CATEGORIA MEDIUM TM15

TM15 – PORTATA MAX KG 3000
Soppalco regolabile da mq 4,5 a mq 15

Costituito da travi portanti e pilastri telescopici in acciaio strutturale S275 è dotato di parapetti e corrimani in alluminio anodizzato comodi per essere tagliati a misura. Un soppalco completo che si adatta agli ambienti in cui deve essere installato. Nel caso di trasloco il soppalco può essere smontato e rimontato nel nuovo ambiente al quale si adatterà. Travi e pilastri sono stati tagliati e forati con processo laser per una totale assenza di bave e spigoli vivi. Verniciatura epossidica di altissima qualità e durata.

Perfetto per casa, ufficio, negozio, garage, magazzino, azienda, deposito, stand fieristici.

Montaggio a cura del cliente: (2 persone ca. 8 ore). Consigliamo un totale di 3 persone per un più comodo assemblaggio delle parti più voluminose e pesanti.

Confezione: cassa su pallet
(mm 2390 x 1120 x 550)

Peso totale confezione + soppalco: Kg 490

Peso totale soppalco: Kg 458

Il manuale d'istruzioni incluso nella confezione (consulenza telefonica gratuita per il montaggio)



TM15 – Kit standard completo. Tutti i componenti visibili nel disegno si trovano nella confezione



NORMATIVE

Prima dell'installazione richiedere all'uff. tecnico del proprio comune la normativa locale in termini di licenze ed oneri.

Il soppalco non è costruito con legno ignifugo.

Per il montaggio esterno scaricare le avvertenze di manutenzione e protezione dei materiali

Il soppalco non è certificato secondo il D.M.16 gennaio 1996 Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche

Il soppalco non è omologato per l'accesso del pubblico in locali pubblici (bar, ristoranti, ecc.)

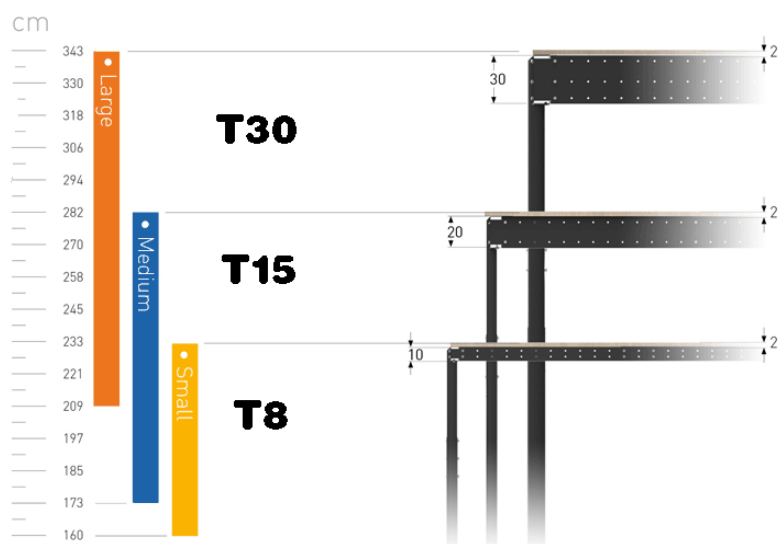
Tutti i nostri soppalchi sono garantiti 10 anni per difetti di produzione. Per l'uso esterno è necessario seguire le indicazioni di manutenzione ordinaria riportate nel manuale e nel sito.

I nostri soppalchi sono conformi al D.Lgs.206/2005 (codice del consumo).

DOTAZIONI STANDARD NELLA CONFEZIONE TM15

- Travi telescopiche in acciaio regolabili ogni 10 cm – Profilo mm 200 (spessore mm 2)
- Pilastrini telescopici in acciaio regolabili ogni 12 cm – Profilo tondo mm 80 (spessore mm 2)
- Altezza minima pavimento m 1,73
- Altezza max pavimento m 2,82
- Pavimento in pannelli di legno in pino multistrato idrofugo e maschiato su tutti i lati, spessore di 18 mm
- N. 1 parapetto con correnti in alluminio anodizzato e con ferro verniciato – lunghezza mm 2000, altezza mm 1000
- Misure massime soppalco cm 361 x cm 415
- Misure minime soppalco cm 201 x cm 225
- N. 1 scala con salita comoda, inclinazione 54°, regolabile in altezza e installabile in qualsiasi posizione del soppalco, altezza regolabile da mm 1720 a mm 2820
- Larghezza interna rampa di salita mm 700
- Larghezza esterna mm 890
- Ingombro a terra scala: 73% dell'altezza da terra
- La scala è basculante (solo se posizionata all'esterno del soppalco)
- Colori standard Nero o Bianco
- Collaudato

SCEGLI IL SOPPALCO PIU' ADATTO ALLE TUE ESIGENZE



ACCESSORI AGGIUNTIVI A RICHIESTA PER TM15

Al kit standard è possibile aggiungere sia degli ampliamenti che dei parapetti.

- TM15 Kit aggiuntivo di ampliamento A (in pronta consegna)

Permette di ampliare la struttura in direzione delle travi principali. Composto da travi da 20 cm telescopiche e regolabili in larghezza e profondità, 2 pilastri telescopici, pavimento in pannelli di pino multistrato idrofugo e maschiato mm 18 e maschiato su tutti i lati. Consente di ampliare il soppalco fino a 30 mq. Disponibile in bianco o nero. Lunghezza minima e max soppalco con ampliamento

A: da mm 4400 a mm 8200 (ogni 100 mm)

Larghezza da mm 2010 a mm 3610 (ogni 10 cm).

Peso netto 320Kg. Peso con cassa 352Kg

Cod.: SOPTM15NKITA (NERO) - SOPTM15BKITA (BIANCO)



- TM15 Kit aggiuntivo di ampliamento B

Permette di ampliare la struttura in direzione dei correnti. Composto da travi da 20 cm telescopiche e regolabili in larghezza e profondità, 2 pilastri telescopici, pavimento in pannelli di pino multistrato idrofugo e maschiato mm18 e maschiato su tutti i lati. Consente di ampliare il soppalco fino a 30 mq. Disponibile in bianco o nero. Lunghezza minima e max soppalco con ampliamento

B: da mm 3920 a mm 7120 (ogni 100 mm)

Larghezza da mm 2250 a mm 4150 (ogni 10 cm). Peso netto 338Kg. Peso con cassa 370 Kg

Cod.: SOPTM15NKITB (NERO) - SOPTM15BKITB (BIANCO)



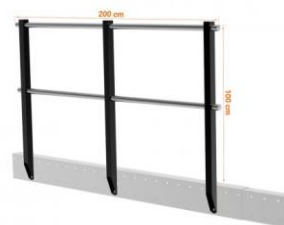
ACCESSORI A RICHIESTA PER TM15

Se si vuole comporre un soppalco diverso dal kit standard è possibile costruirlo sommando i vari componenti:

- **Kit struttura portante (in pronta consegna)**
Composto da travi da 20 cm telescopiche e regolabili in larghezza e profondità, 4 pilastri telescopici, pavimento in pannelli di pino multistrato idrofugo e maschiato mm18 e maschiato su tutti i lati. Regolabile da 5 a 15 mq. Disponibile in bianco o nero. Portata max 3000 Kg. Dimensioni: Vedi disegno
Peso netto 363 Kg. Peso con cassa 395 Kg
Cod.: SOPT15NSTRUTTURA (NERO) - SOPT15BSTRUTTURA (BIANCO)



- **Kit parapetto standard m 2 (in pronta consegna)**
Formato da 3 pilastri in ferro verniciato e 2 traverse orizzontali in alluminio anodizzato.
I pali possono essere posizionati ad una distanza massima di 1 metro ca. l'uno dall'altro.
Lunghezza kit m 2,00. Altezza kit m 1,00. Peso netto 12 Kg. Peso con imballo 14 Kg.
Cod.: SOPT15NPARAPETTOL (NERO) – SOPT15BPARAPETTOL (BIANCO)



- **Kit aggiuntivo parapetto standard m 2 (in pronta consegna)**
Formato da 2 pilastri in ferro verniciato e 2 traverse orizzontali in alluminio anodizzato.
Consente il prolungamento del parapetto standard di m 2,00.
Altezza kit m 1,00. Peso netto 8 Kg. Peso con imballo 10 Kg
Cod.: SOPT15NPARAPEST (NERO) – SOPT15BPARAPEST (BIANCO)



N.B. I parapetti sono identici per tutta la CATEGORIA MEDIUM (TM10 TM15)

- **Kit connettori a 90° per balastra**
Cod.: SOPUNIONECORR

N.B. I kit connettori sono identici per tutti i soppalchi

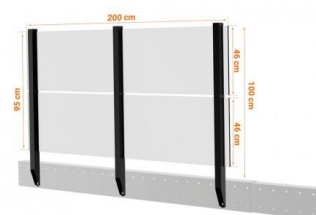


PARAPETTI SPECIALI ALTERNATIVI A RICHIESTA PER TM15

- **Kit parapetto per pannelli m 2,00**
Formato da 3 pilastri in ferro è idoneo ad accogliere pannelli di diversi materiali (NON INCLUSI). Il parapetto con pannelli non è scalabile e per questo indicato per una maggiore protezione (esempio per i bambini). Lo spessore massimo dei pannelli è di 1 cm. I pali possono essere posizionati ad una distanza massima di 1 metro ca. l'uno dall'altro. Lunghezza kit m 2,00. Altezza kit m 1,00. Altezza massima di ogni pannello cm 46. Se si usano pannelli di vetro raccomandiamo il laminato ad alta sicurezza 5+5 mm.

Peso netto 14 Kg. Peso con imballo 16Kg.

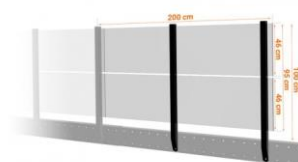
Cod.: SOPMNP/PANNELLI (NERO) - SOPMBP/PANNELLI (BIANCO)



- **Kit aggiuntivo parapetto per pannelli m 2,00**
Formato da 2 pilastri in ferro consente il prolungamento del parapetto con pannelli.

Peso netto 11 Kg. Peso con imballo 13 Kg

Cod.: SOPMNP/PANN/PR (NERO) - SOPMBP/PANN/PR (BIANCO)

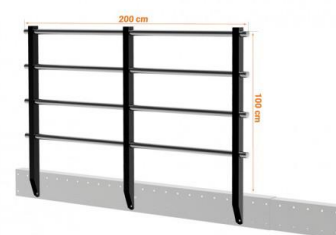


- **Kit parapetto a 4 traverse m 2,00**
Formato da 3 pilastri in ferro e 4 traverse orizzontali in alluminio anodizzato. Lo spazio tra le traverse è inferiore allo standard per una maggiore sicurezza. Particolarmente efficace in casi in cui per mancanza di spazio verticale bisogna tagliare i pilastri ed offrire comunque un'adeguata protezione. I pali possono essere posizionati ad una distanza massima di 1 metro ca. l'uno dall'altro.

Lunghezza kit m 2,00. Altezza kit m 1,00.

Peso netto 14 Kg. Peso con imballo 16 Kg

Cod.: SOPMNP/4TRAV (NERO) - SOPMBP/4TRAV (BIANCO)



- **Kit aggiuntivo parapetto a 4 traverse m 2,00**
Formato da 2 pilastri in ferro e 4 traverse orizzontali in Alluminio anodizzato.

Consente il prolungamento del parapetto a 4 traverse

Altezza kit m 1,00. Peso netto 11 Kg

Peso con imballo 13 Kg

Cod.: SOPMNP/4TRAV/PR (NERO) - SOPMBP/4TRAV/PR (BIANCO)



N.B. I parapetti sono identici per tutta la CATEGORIA MEDIUM (TM10 TM15)

KIT DI RINFORZO E FISSAGGIO TM15

A seconda di come si intende o può fissare il soppalco alle pareti o al pavimento è necessario irrobustirlo con dei kit di rinforzo Per le varie configurazioni vedi il manuale "Fissaggio del soppalco":

- **Kit di rinforzo standard aggiuntivo (in pronta consegna)**
Uno o più kit sono necessari in diverse configurazioni per aumentare la stabilità e il comfort. Composto da 1 traversa diagonale dotata di fascette che consentono di collegare il pilastro di un lato con la trave principale, creando un triangolo indeformabile che dà rigidità a tutta la struttura. **Peso netto 6 Kg. Peso con imballo 8 Kg**

Cod.: SOPMNRINF (NERO) - SOPMBRINF (BIANCO)



- **Kit di rinforzo a Z (in pronta consegna)**
2 kit sono necessari in combinazione con il kit di rinforzo standard se il soppalco non appoggia a pareti perimetrali e non è fissato a terra. Composto da 2 barre orizzontali unite da una trasversale. Sono dotate di fascette che consentono di collegare i pilastri di un lato creando dei triangoli indeformabili che danno rigidità a tutta la struttura. **Peso netto 30 Kg. Peso con imballo 32 Kg**

Cod.: SOPMNRINFZ (NERO) - SOPMBRINFZ (BIANCO)



N.B. I kit di rinforzo a Z sono identici per tutta la CATEGORIA MEDIUM (TM10 TM15) e SMALL (TS4 TS5 TS8)

- **Staffa di aggancio a parete (in pronta consegna)**
È una barra telescopica per fissare il soppalco contro il muro, quando la struttura è separata dal muro. Il posizionamento dipende dalla configurazione e dal luogo in cui è installata la struttura. È necessario stabilizzare il soppalco se non appoggia a pareti e non è fissato a terra.

Telescopica da 30 a 130 cm. Peso netto 4 Kg

Cod.: SOPNAGGPARETE (NERO) - SOPBAGGPARETE (BIANCO)

N.B. La staffa di aggancio è identica per tutti i soppalchi



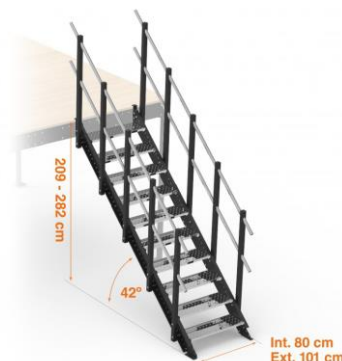
KIT SCALE TM15

A seconda dello spazio, del prezzo, del comfort e dell'estetica è possibile scegliere scale di diverso tipo e design. Possono essere installate su uno qualsiasi dei quattro lati, in parallelo alla struttura con uno sbarco aggiuntivo o perpendicolare al soppalco:

- Kit Scala Comoda M 54° (in pronta consegna)
Si tratta della scala standard inserita nel kit TM15
Gradini in legno.
Basculante quando montata all'esterno del soppalco.
N.B. l'altezza è regolabile ogni 121 mm.
Inclinazione e misure: (vedi disegno). Portata Kg 150.
Peso netto Kg 79. Peso con imballo Kg 81
Cod.: SOPMNSCALA54 (NERO) - SOPMBSCALA54 (BIANCO)



- Kit Scala Comoda M 42° (in pronta consegna)
N.B. l'altezza è regolabile ogni 121 mm.
Inclinazione e misure: (vedi disegno). Portata Kg 150.
Ingombro a terra: 111% dell' altezza da terra della scala.
Gradini drenanti in acciaio.
Peso netto Kg 144 - Peso con imballo Kg 146
Cod.: SOPMNSCALA42 (NERO) - SOPMBSCALA42 (BIANCO)



- Kit scala Giapponese M 62°. Scala in acciaio verniciato con gradini alternati in legno regolabile in altezza.
Basculante quando montata all'esterno del soppalco.
Inclinazione e misure: (vedi disegno).
Portata Kg 150. Peso netto Kg 78
Cod.: SOPMNSCALAGIAPP (NERO) SOPMBSCALAGIAPP (BIANCO)



- Kit scala a chiocciola M
Scala realizzata in acciaio verniciato con polvere epossidica comprende anche il corrimano. Il parapetto superiore si collega al soppalco. E' dotata di sbarco da fissare al soppalco.
Misure: (vedi disegno).
Peso netto Kg 102. Peso con imballo Kg 134
Cod.: SOPMNSCALACHIOC (NERO) - SOPMBSCALACHIOC (BIANCO)



- Scala realizzata in acciaio. E' regolabile in altezza da 172 a 233 cm.
Altezza minima:
inclinazione 54° = 172 cm
Può essere installata su entrambi i lati della struttura tenendo il muro a destra o a sinistra.
E' dotata di kit corrimano per il lato libero (non cambia se a destra o sinistra)
Inclinazione: 54°
Larghezza rampa: interna 42 mm / esterna 52 mm

- Scala

Cod.:

SOPMNSCALASS54° (NERO)

SOPMBSCALASS54° (BIANCO)

- kit corrimano per il lato libero

Cod.:

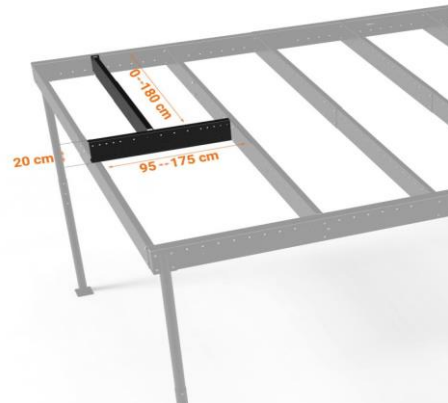
SOPNPARAPETTOSS (NERO)

SOPBPARAPETTOSS (BIANCO)



- Travi telescopiche di sostegno per scale M montate all'interno (in pronta consegna). Necessarie per montare la scala all'interno del soppalco (non incluse nel kit TM15). 19 Kg - (con imballo Kg 21).

Cod.: SOPTRAVESCALAMN (NERO) - SOPTRAVESCALAMB (BIANCO)



KIT SBARCO TM15

Se si desidera posizionare la scala all'esterno del perimetro e parallela a un lato del soppalco:

- Kit sbarco (in pronta consegna)
Costituito da un pilastro speciale con un supporto per la trave principale. Dall'altro lato, il pianerottolo è collegato al soppalco esistente tramite 2 piccole travi telescopiche. La sua larghezza è regolabile in base alle misure della scala. Il Kit include i pannelli che coprono la sua superficie, a condizione che la larghezza massimo sia di 122 cm. Se la larghezza è maggiore, è necessario acquistare un pannello di pavimentazione extra.

Lunghezza: 85 cm.

Larghezza: da 103 cm a 183 cm.

Peso netto 55 Kg. Peso con imballo 57 Kg

Cod.: SOPT15N21101 (NERO) – SOPT15B21101 (BIANCO)



- Kit sbarco ampliamento

Consente di aumentare la superficie dello sbarco nella direzione della trave principale, estendendo così la lunghezza da 85 cm a 145 cm. La larghezza è sempre uguale al kit sbarco. Se la lunghezza supera 1200 mm è necessario l'acquisto di un pannello di legno aggiuntivo che il cliente dovrà tagliare a misura.

Peso netto 42 Kg. Peso con imballo 44 Kg

Cod.: SOPMNSBARCOAMPL (NERO) - SOPMBSBARCOAMPL (BIANCO)



N.B. le scale, i kit sbarco e le travi telescopiche sono identici per tutta la CATEGORIA MEDIUM (TM10 TM15)

KIT ELETTRICO PER IL SOLLEVAMENTO AUTOMATICO DELLA SCALA CON REMOTE CONTROL

Il kit serve ad avere la comodità di sollevare elettricamente la scala del soppalco in completa sicurezza e nasconderla all'altezza del soppalco stesso. Pertanto, l'area utile sotto il soppalco aumenterà in modo rapido, comodo e di classe.

È gestito da un telecomando che consente di sollevare, abbassare e fermare le scale in qualsiasi momento.

Il sistema si arresta automaticamente al termine dell'ascesa e della discesa, aumentando la facilità d'uso.

Le scale vanno su e giù in circa 30 secondi.

Questo kit di sollevamento per scale elettriche può essere installato nei seguenti modelli di scale, purché sia posizionato all'interno dei soppalchi utilizzando anche la "Trave di supporto per scale montate all'interno".



- SOPPALCHI S- Scale laterali
- SOPPALCHI S - Scale dritte S
- SOPPALCHI M- Scale dritte S
- SOPPALCHI S - Scale alternate del battistrada S
- SOPPALCHI M- Scale a gradini alternati

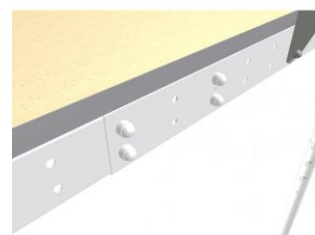
Cod.: SOPMELEVAZ

TAPPI ESTETICI – PREZZI NETTI IVA ESCLUSA

- Kit 50 tappi tappabuchi
Cod.: SOPT15NA12 (NERO) - SOPT15BA12 (BIANCO)



- Kit 20 tappi copribulloni:
Cod.: SOPCONFTAPPI (NERI) - SOPCONFTAPPIB (BIANCHI)



N.B. i Tappi, i pannelli in pino, il tubo corrimano sono identici per tutti i soppalchi.

PEZZI DI RICAMBIO

- Kit Gradino/supporti aggiuntivo
- Pilastro aggiuntivo M capitello singolo
Cod.: SOPT15N81004 (NERO) - SOPT15B81004 (BIANCO)
- Pilastro aggiuntivo M capitello doppio
Cod.: SOPT15N81001 (NERO) - SOPT15B81001 (BIANCO)
- Trave primaria di ricambio TM10
- Trave primaria di ricambio TM15
Cod.: SOPT15N81005 (NERO) - SOPT15B81005 (BIANCO)
- Corrente di ricambio TM10
- Corrente di ricambio TM15 TL20 TL23
Cod.: SOPT15N81006 (NERO) - SOPT15B81006 (BIANCO)
- Kit connettore di ricambio
Cod.: SOPT15N81007 (NERO) - SOPT15B81007 (BIANCO)
- Pilastro balaustra netto
Cod.: SOPT15N81008 (NERO) - SOPT15B81008 (BIANCO)
- Tubo per corrimano in alluminio (m 2,00) anodizzato:
Cod.: SOPTUBOAL
- Pannello in pino multistrato idrofugo e maschiato spessore di 18 mm include la viteria per il fissaggio. Misure mm 2380x600x18. Peso kg 14
Cod.: SOPT1581010S