

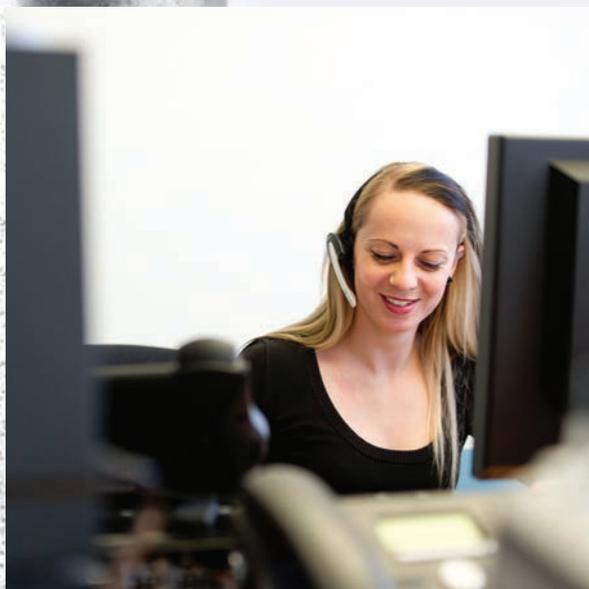


**Tobler**<sup>®</sup>  
Ponteggi. Casseforme.

**MATO 8**

Ponteggi modulari.  
Swiss Technology.

**Il sistema modulare per ogni tipo di impiego.**





### **Niente è impossibile!**

Il ponteggio modulare MATO 8 è stato sviluppato per applicazioni che non possono essere realizzate con i sistemi tradizionali oppure che richiedono costruzioni speciali estremamente complesse. Questo è stato reso possibile grazie alla speciale tecnica di collegamento. I piattelli sui montanti verticali dispongono di otto passi diversi, che consentono il montaggio e lo smontaggio in tutte le direzioni.

### **Impiego versatile ed estremamente flessibile.**

I ponteggi modulari MATO 8 sono utilizzati molto frequentemente nelle costruzioni speciali dei settori dell'industria e della chimica, per la manutenzione degli stabilimenti, ma anche nell'intero settore dell'organizzazione di eventi. Un'altra applicazione di particolare interesse sono i robusti ponteggi mobili, che si adattano perfettamente alle singole esigenze.

Tutti i componenti sono disponibili in alluminio e in acciaio.

### **Fino al 50% di risparmio in termini di tempo e di costi.**

L'uso del sistema in alluminio MATO 8 aumenta l'efficienza di ogni montatore di ponteggi del 50% e più, poiché le operazioni di montaggio risultano semplificate grazie al peso ridotto e al pratico sistema di giunti con testa a cuneo.

Quindi, la struttura leggera presenta notevoli benefici non solo in fase di installazione del ponteggio. Un minore peso comporta automaticamente un maggiore volume di carico durante il trasporto, una movimentazione senza problemi e uno stoccaggio semplice.

# Un'offerta di servizi completa sotto ogni aspetto.

Il nostro obiettivo è fornire ai nostri clienti un perfetto servizio tutto compreso, oltre ovviamente agli straordinari sistemi di ponteggi. Per noi la soddisfazione dei clienti è molto di più che il semplice svolgimento delle commesse in modo corretto e nei tempi concordati. Puntiamo ad essere il vostro partner competente per tutte le questioni e prestazioni relative alla costruzione professionale di ponteggi.

## Ricerca e sviluppo

Desideriamo essere sempre all'avanguardia per ottenere costantemente i migliori risultati. Fermarsi significa tornare indietro. Questo vale anche per il nostro settore. È questo il motivo per cui investiamo tanto tempo, denaro e tante energie nella ricerca di nuove tecnologie e nel perfezionamento dei sistemi già esistenti. Le nostre soluzioni mirano a garantire i massimi benefici e la sicurezza più elevata non solo oggi, ma anche in futuro.

## Soluzioni specifiche per i clienti

Un altro punto di forza è lo sviluppo di prodotti specifici per i clienti. Costruttori, ingegneri strutturali e disegnatori edili sviluppano anche soluzioni personalizzate in stretta collaborazione con i clienti.

## Servizio di riparazione e ripristino completo

Abbiamo un'esperienza pluriennale nella riparazione e nel ripristino di sistemi di ponteggi commerciali. La possibilità di riparare un ponteggio difettoso dipende da diversi fattori. Contattateci!

## Vecchio per nuovo

I costi del lavoro con il vostro vecchio ponteggio sono troppo elevati? Il vostro ponteggio non frutta più alcun guadagno? Abbiamo la soluzione che fa per voi. Sia che si tratti di sostituire il sistema, sia che dobbiate aggiornare il vostro ponteggio già esistente.

## Finanziamento

Provvederemo noi a discutere proposte concrete personalizzate con la nostra banca partner.



# Contenuto

dalla A alla Z



## Sommario

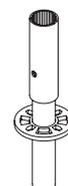
|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| <b>E</b> lemento iniziale in alluminio                  | Pagina 9  | <b>C</b> oprifessure                      | Pagina 17 |
| Elemento iniziale in acciaio                            | Pagina 9  | Sicura                                    | Pagina 22 |
| Elemento iniziale e finale di torri per carichi pesanti | Pagina 17 | Traversa per carichi pesanti in alluminio | Pagina 12 |
| Giunto di attacco in acciaio                            | Pagina 23 | Traversa per carichi pesanti in acciaio   | Pagina 12 |
| Perno mobile con giunto                                 | Pagina 17 | <b>S</b> cala                             | Pagina 18 |
| Mensola esterna in alluminio                            | Pagina 15 | Castello con scale                        | Pagina 19 |
| Mensola esterna in acciaio                              | Pagina 15 | Tribuna                                   | Pagina 20 |
| <b>T</b> raversa diagonale/orizzontale in acciaio       | Pagina 12 | <b>R</b> iduttore in acciaio              | Pagina 22 |
| Giunto a cuneo doppio                                   | Pagina 23 | Riduttore con tubo perno                  | Pagina 22 |
| <b>T</b> avola angolare                                 | Pagina 17 | <b>C</b> ollegamento a elemento portante  | Pagina 16 |
| <b>M</b> ontante per ponteggio orizzontale in alluminio | Pagina 10 | Diagonale verticale in alluminio          | Pagina 13 |
| Montante per ponteggio orizzontale in acciaio           | Pagina 10 | Diagonale verticale in acciaio            | Pagina 14 |
| <b>T</b> raliccio in alluminio                          | Pagina 16 | Montante verticale in alluminio           | Pagina 9  |
| Traliccio in acciaio                                    | Pagina 16 | Montante verticale in acciaio             | Pagina 10 |
| <b>M</b> ensola interna in alluminio                    | Pagina 15 |   |           |
| Mensola interna in acciaio                              | Pagina 15 |   |           |
| <b>G</b> iunto con testa a cuneo girevole               | Pagina 23 |   |           |
| Giunto con testa a cuneo fisso                          | Pagina 23 |   |           |
| Giunto con testa a cuneo 90°                            | Pagina 23 |   |           |
| <b>A</b> adattatore per ruote orientabili               | Pagina 22 |   |           |
| Disco forato bloccabile                                 | Pagina 23 |   |           |
| <b>T</b> raversa in alluminio                           | Pagina 11 |   |           |
| Traversa in acciaio                                     | Pagina 11 |   |           |
| Raccordo per tubi in acciaio per montante verticale     | Pagina 17 |   |           |



## Elemento iniziale in alluminio

- 50 pezzi per fascio

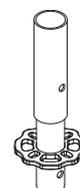
| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 35           | 1,2       | 8-110035  |
| 43           | 2         | 8-110043  |



## Elemento iniziale in acciaio

- Zincato
- 50 pezzi per fascio

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 35           | 1,4       | 8-210035  |
| 43           | 2,5       | 8-210043  |



## Montante verticale in alluminio

- Avvitato al tubo del perno
- 50 pezzi per fascio

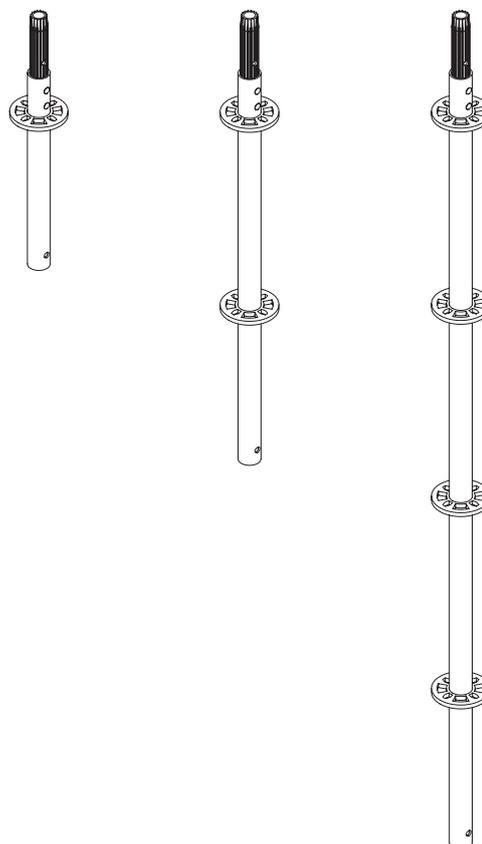
| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 50           | 1,6       | 8-110050  |
| 100          | 2,8       | 8-110100  |
| 150          | 3,7       | *8-110150 |
| 200          | 5,4       | 8-110200  |
| 250          | 6,6       | *8-110250 |
| 300          | 8         | 8-110300  |
| 400          | 10,5      | 8-110400  |

\* non disponibile a magazzino

- Senza tubo del perno

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 50           | 1,6       | *8-111050 |
| 100          | 2,8       | *8-111100 |
| 150          | 3,7       | *8-111150 |
| 200          | 5,4       | *8-111200 |
| 250          | 6,6       | *8-111250 |
| 300          | 8         | *8-111300 |
| 400          | 10,5      | *8-111400 |

\* non disponibile a magazzino

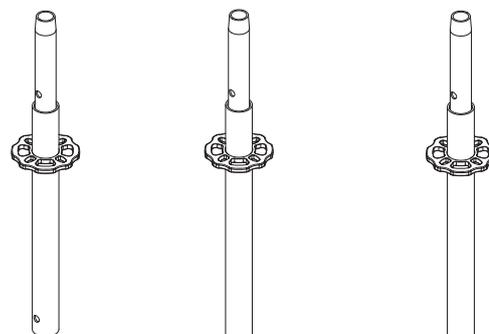




## Montante verticale in acciaio

- Punzonato al tubo del perno
- 50 pezzi per fascio

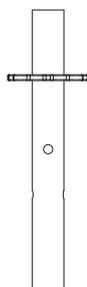
| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 50           | 3,2       | 8-210050  |
| 100          | 5,2       | 8-210100  |
| 150          | 7,7       | 8-210150  |
| 200          | 9,8       | 8-210200  |
| 250          | 12,1      | 8-210250  |
| 300          | 14,4      | 8-210300  |
| 400          | 18,5      | 8-210400  |



- Senza tubo del perno

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 50           | 2,8       | *8-211050 |
| 100          | 4,3       | *8-211100 |
| 150          | 6,8       | *8-211150 |
| 200          | 8,9       | *8-211200 |
| 250          | 11,2      | *8-211250 |
| 300          | 13,5      | *8-211300 |
| 400          | 17,6      | *8-211400 |

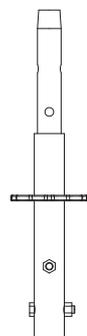
\* non disponibile a magazzino



- Avvitato al tubo del perno

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 50           | 3,2       | 8-213050  |
| 100          | 5,2       | 8-213100  |
| 150          | 7,7       | *8-213150 |
| 200          | 9,8       | 8-213200  |
| 250          | 12,1      | *8-213250 |
| 300          | 14,4      | 8-213300  |
| 400          | 18,5      | *8-213400 |

\* non disponibile a magazzino



## Montante per ponteggio orizzontale in alluminio

- Per la realizzazione di ponteggi orizzontali e piattaforme
- 50 pezzi per fascio

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 45           | 1,4       | 8-112045  |



## Montante per ponteggio orizzontale in acciaio

- Per la realizzazione di ponteggi orizzontali e piattaforme
- 50 pezzi per fascio

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 25           | 1,4       | 8-212025  |
| 45           | 2,1       | 8-212045  |





## Traversa in alluminio

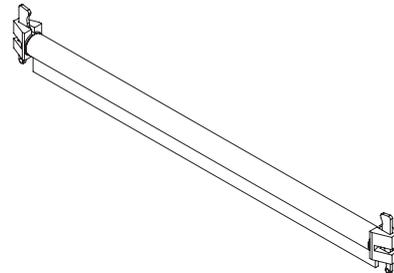
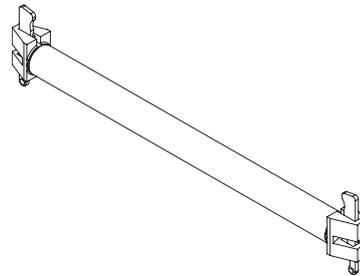
- 50 pezzi per fascio

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 25           | 0,9       | 8-120025  |
| 50           | 1,3       | 8-120050  |
| 75           | 1,5       | 8-120075  |
| 79           | 1,8       | *8-120079 |
| 100          | 2,1       | 8-120100  |
| 110          | 2,2       | 8-120110  |
| 125          | 2,6       | *8-120125 |
| 140          | 2,9       | *8-120140 |
| 150          | 3         | 8-120150  |
| 200          | 3,8       | 8-120200  |
| 225          | 4         | *8-120225 |
| 250          | 4,5       | 8-120250  |
| 300          | 5,4       | 8-120300  |

\* non disponibile a magazzino

- Rinforzata

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 110          | 2,9       | 8-122110  |
| 125          | 3,2       | 8-122125  |
| 140          | 3,5       | 8-122140  |



## Traversa in acciaio

- Zincata

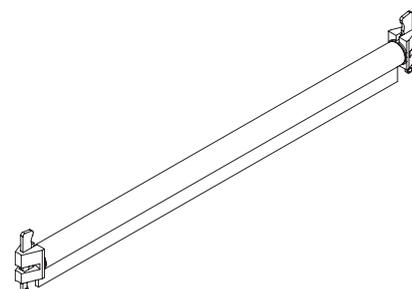
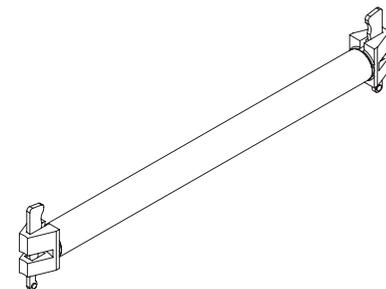
- 50 pezzi per fascio

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 25           | 1,5       | 8-220025  |
| 40           | 2,1       | *8-220040 |
| 45           | 2,3       | *8-220045 |
| 50           | 2,4       | 8-220050  |
| 75           | 3,2       | 8-220075  |
| 79           | 3,5       | *8-220079 |
| 100          | 4,1       | 8-220100  |
| 110          | 4,3       | 8-220110  |
| 125          | 4,9       | 8-220125  |
| 140          | 5,4       | *8-220140 |
| 145          | 5,7       | *8-220145 |
| 150          | 5,8       | 8-220150  |
| 200          | 7,5       | 8-220200  |
| 225          | 8,3       | *8-220225 |
| 250          | 9,2       | 8-220250  |
| 300          | 10,9      | 8-220300  |
| 400          | 14,3      | 8-220400  |

\* non disponibile a magazzino

- Rinforzata

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 100          | 7,2       | 8-222100  |
| 110          | 7,6       | 8-222110  |
| 125          | 8,4       | 8-222125  |

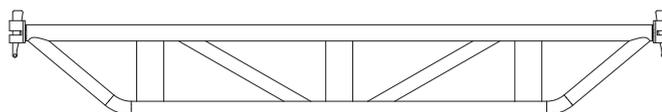


## Traversa per carichi pesanti in alluminio

- Rinforzata con catena
- 25 pezzi per fascio

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 110          | 5,2       | *8-123110 |
| 125          | 5,7       | *8-123125 |
| 150          | 6,1       | 8-123150  |
| 200          | 7,8       | 8-123200  |
| 250          | 9,6       | 8-123250  |
| 300          | 12        | 8-123300  |

\* non disponibile a magazzino

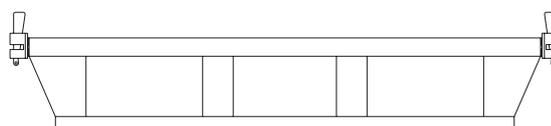


## Traversa per carichi pesanti in acciaio

- Rinforzata con catena
- 25 pezzi per fascio

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 150          | 9,5       | 8-223150  |
| 200          | 13,7      | 8-223200  |
| 225          | 15,2      | *8-223225 |
| 250          | 16,8      | 8-223250  |
| 300          | 19,7      | 8-223300  |

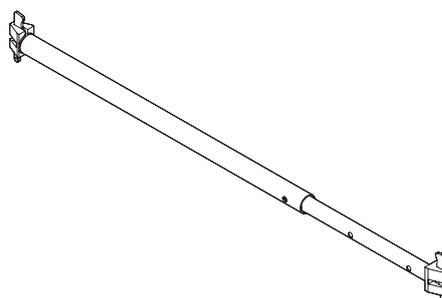
\* non disponibile a magazzino



## Traversa diagonale/orizzontale in acciaio

- Regolabile

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 75 – 125     | 7         | 8-238075  |
| 125 – 250    | 11,6      | 8-238150  |
| 200 – 300    | 18        | 8-238250  |
| 300 – 425    | 21        | 8-238425  |



## Diagonale verticale in alluminio

- 50 pezzi per fascio

| Altezza cm | Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|------------|--------------|-----------|-----------|
| 200        | 50           | 4,5       | 8-125050  |
| 200        | 75           | 4,6       | 8-125075  |
| 200        | 100          | 4,7       | 8-125100  |
| 200        | 110          | 4,8       | 8-125110  |
| 200        | 125          | 4,9       | *8-125125 |
| 200        | 140          | 5,1       | *8-125140 |
| 200        | 150          | 5,2       | 8-125150  |
| 200        | 200          | 5,5       | 8-125200  |
| 200        | 225          | 5,6       | *8-125225 |
| 200        | 250          | 5,9       | 8-125250  |
| 200        | 300          | 6,6       | 8-125300  |

\* non disponibile a magazzino

| Altezza cm | Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|------------|--------------|-----------|-----------|
| 150        | 50           | 3,4       | *8-126050 |
| 150        | 75           | 3,6       | *8-126075 |
| 150        | 100          | 3,9       | *8-126100 |
| 150        | 110          | 4         | *8-126110 |
| 150        | 125          | 4,1       | *8-126125 |
| 150        | 150          | 4,3       | *8-126150 |
| 150        | 200          | 4,9       | *8-126200 |
| 150        | 225          | 5,2       | *8-126225 |
| 150        | 250          | 5,7       | *8-126250 |
| 150        | 300          | 6,2       | *8-126300 |

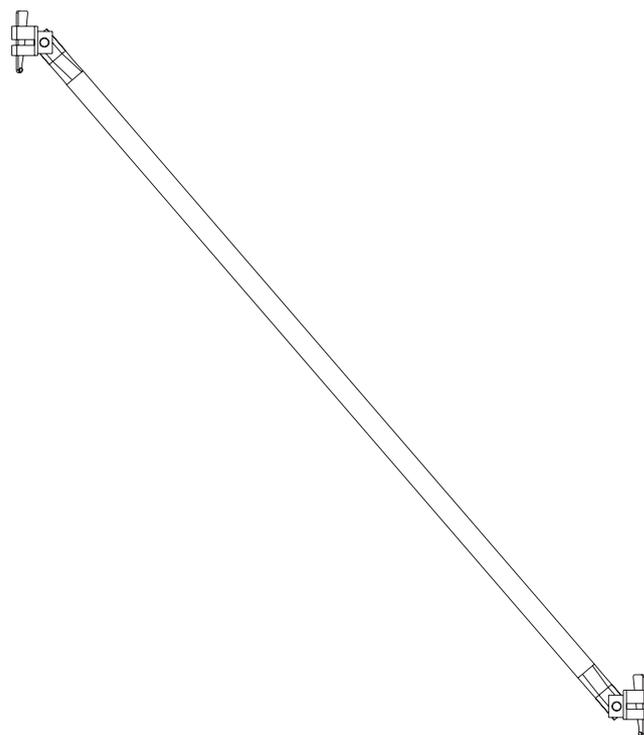
\* non disponibile a magazzino

| Altezza cm | Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|------------|--------------|-----------|-----------|
| 100        | 50           | 2,9       | 8-127050  |
| 100        | 75           | 3         | 8-127075  |
| 100        | 100          | 3,2       | 8-127100  |
| 100        | 110          | 3,3       | 8-127110  |
| 100        | 125          | 3,5       | *8-127125 |
| 100        | 150          | 3,9       | 8-127150  |
| 100        | 200          | 4,5       | 8-127200  |
| 100        | 225          | 4,7       | *8-127225 |
| 100        | 250          | 5         | 8-127250  |
| 100        | 300          | 5,9       | 8-127300  |

\* non disponibile a magazzino

| Altezza cm | Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|------------|--------------|-----------|-----------|
| 50         | 100          | 2,9       | *8-128100 |
| 50         | 150          | 3,5       | *8-128150 |
| 50         | 200          | 4,2       | *8-128200 |
| 50         | 225          | 4,6       | *8-128225 |
| 50         | 250          | 5         | *8-128250 |
| 50         | 300          | 5,8       | *8-128300 |

\* non disponibile a magazzino





## Diagonale verticale in acciaio

• 50 pezzi per fascio

| Altezza cm | Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|------------|--------------|-----------|-----------|
| 200        | 50           | 8         | 8-225050  |
| 200        | 75           | 8,2       | 8-225075  |
| 200        | 100          | 8,4       | 8-225100  |
| 200        | 110          | 8,5       | 8-225110  |
| 200        | 125          | 8,6       | *8-225125 |
| 200        | 140          | 8,7       | *8-225140 |
| 200        | 150          | 9,2       | 8-225150  |
| 200        | 200          | 10,1      | 8-225200  |
| 200        | 225          | 10,4      | *8-225225 |
| 200        | 250          | 11,2      | 8-225250  |
| 200        | 300          | 12,4      | 8-225300  |

\* non disponibile a magazzino

| Altezza cm | Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|------------|--------------|-----------|-----------|
| 150        | 50           | 6,5       | *8-226050 |
| 150        | 75           | 6,7       | *8-226075 |
| 150        | 100          | 7         | *8-226100 |
| 150        | 110          | 7,1       | *8-226110 |
| 150        | 125          | 7,3       | *8-226125 |
| 150        | 150          | 7,9       | *8-226150 |
| 150        | 200          | 9,1       | *8-226200 |
| 150        | 250          | 10,3      | 8-226250  |
| 150        | 300          | 11,6      | 8-226300  |

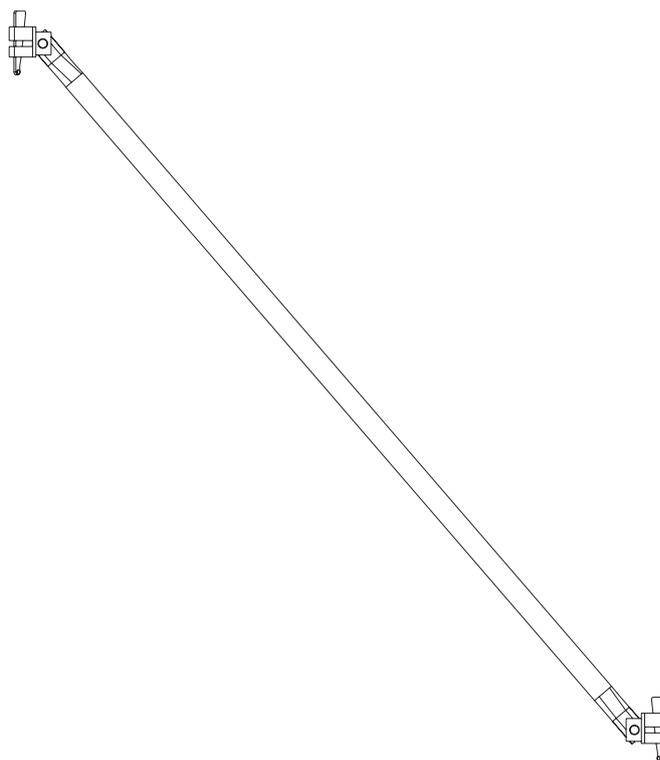
\* non disponibile a magazzino

| Altezza cm | Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|------------|--------------|-----------|-----------|
| 100        | 50           | 5         | 8-227050  |
| 100        | 75           | 5,3       | 8-227075  |
| 100        | 100          | 5,8       | 8-227100  |
| 100        | 110          | 5,9       | 8-227110  |
| 100        | 125          | 6,3       | *8-227125 |
| 100        | 150          | 6,9       | 8-227150  |
| 100        | 200          | 8,2       | 8-227200  |
| 100        | 225          | 9         | *8-227225 |
| 100        | 250          | 9,6       | 8-227250  |
| 100        | 300          | 11,6      | 8-227300  |

\* non disponibile a magazzino

| Altezza cm | Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|------------|--------------|-----------|-----------|
| 50         | 100          | 4,8       | *8-228100 |
| 50         | 150          | 6,2       | *8-228150 |
| 50         | 200          | 7,6       | *8-228200 |
| 50         | 250          | 8,2       | 8-228250  |
| 50         | 300          | 10,6      | 8-228300  |

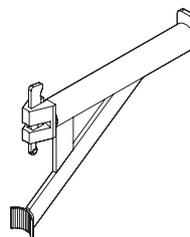
\* non disponibile a magazzino



## Mensola interna in alluminio

- Per estensioni di ponteggi verso l'interno

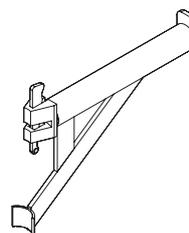
| Larghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 35           | 1,6       | 8-140035  |



## Mensola interna in acciaio

- Per estensioni di ponteggi verso l'interno

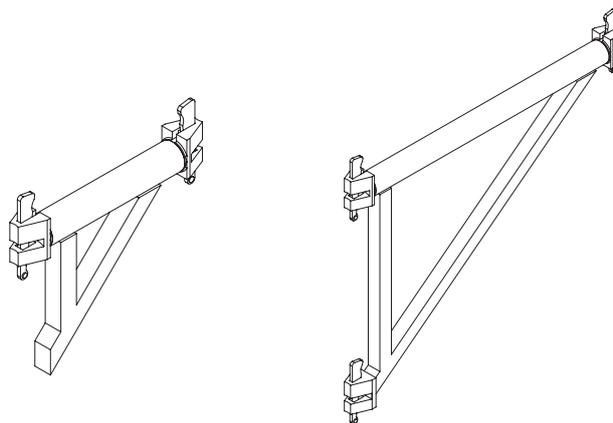
| Larghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 20,5         | 1,8       | 8-240025  |
| 35           | 1,8       | 8-240035  |



## Mensola esterna in alluminio

- Per estensioni di ponteggi e passerelle per lavori di lattoneria

| Larghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 40           | 1,8       | 8-141040  |
| 75           | 3,3       | 8-141075  |
| 110          | 6,2       | 8-141110  |



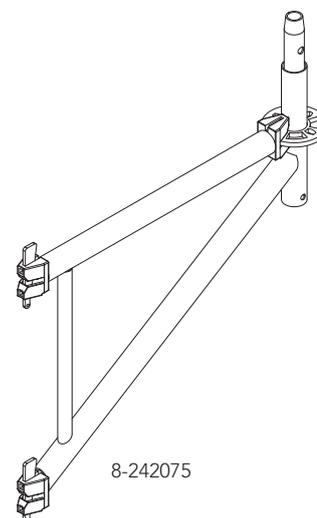
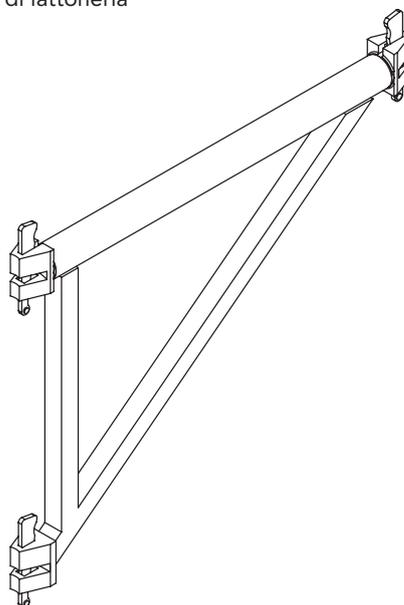
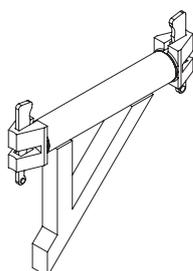
## Mensola esterna in acciaio

- Per estensioni di ponteggi e passerelle per lavori di lattoneria

| Larghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 40           | 3,4       | 8-241040  |
| 75           | 4,5       | 8-241075  |
| 110          | 9,2       | 8-241110  |

- con disco forato e montante

|    |      |          |
|----|------|----------|
| 75 | 10,8 | 8-242075 |
|----|------|----------|

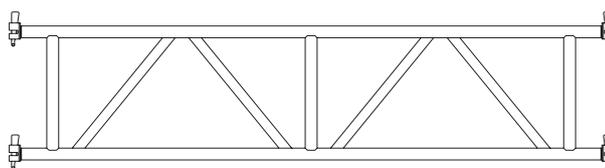


## Traliccio in alluminio

- Attacco a due dischi, su entrambi i lati
- Per la realizzazione di piattaforme di lavoro con campate da 1,00 a 7,50 m
- 8 pezzi per fascio

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 100          | 6,5       | *8-150100 |
| 150          | 9,4       | *8-150150 |
| 200          | 11,3      | *8-150200 |
| 225          | 13        | *8-150225 |
| 250          | 13,8      | 8-150250  |
| 300          | 15,4      | 8-150300  |
| 400          | 20,2      | 8-150400  |
| 500          | 23,5      | 8-150500  |
| 600          | 29,5      | 8-150600  |
| 700          | 34,5      | 8-150700  |
| 750          | 35,5      | 8-150750  |

\* non disponibile a magazzino

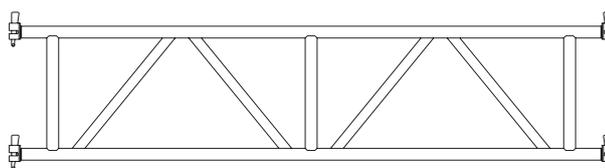


## Traliccio in acciaio

- Attacco a due dischi, su entrambi i lati
- Per la realizzazione di piattaforme di lavoro con campate da 1,00 a 7,50 m
- 8 pezzi per fascio

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 100          | 13,5      | 8-250100  |
| 150          | 19,5      | 8-250150  |
| 200          | 25,3      | 8-250200  |
| 225          | 28,5      | *8-250225 |
| 250          | 29,8      | 8-250250  |
| 300          | 33,6      | 8-250300  |
| 400          | 44,3      | 8-250400  |
| 500          | 52,4      | 8-250500  |
| 600          | 65,5      | 8-250600  |
| 700          | 75,9      | *8-250700 |
| 750          | 79,2      | 8-250750  |

\* non disponibile a magazzino

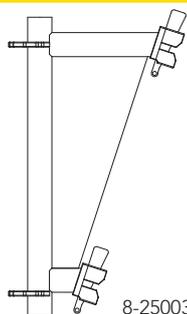


## Collegamento a elemento portante

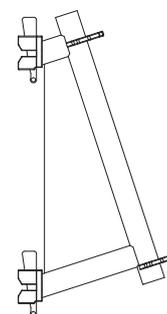
- Elemento di collegamento inclinato a 18° per la realizzazione di rampe per snowboard, bici o rampe per altri usi
- Tempi di consegna: 4 settimane

| Altezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|------------|-----------|-----------|
| 50         | 9         | *8-250030 |
| 50         | 9         | *8-250031 |

\* non disponibile a magazzino



8-250030

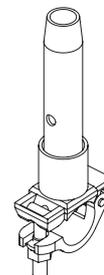


8-250031

## Perno mobile con giunto

- Collegabile a traverse, traverse per carichi pesanti e tralicci per livelli di ponteggi successivi con montanti verticali

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 25           | 1,7       | 8-550050  |



## Raccordo per tubi in acciaio per montante verticale

- Con 2 viti e dadi

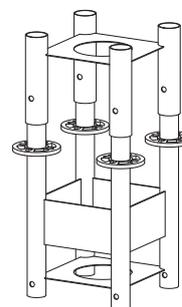
| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 52           | 1,8       | 8-214052  |



## Elemento iniziale e finale di torri per carichi pesanti

- Consente l'assorbimento e la riduzione dei carichi di una torre per carichi pesanti.
- Grazie ai dischi forati saldati si possono realizzare anche controventature diagonali.

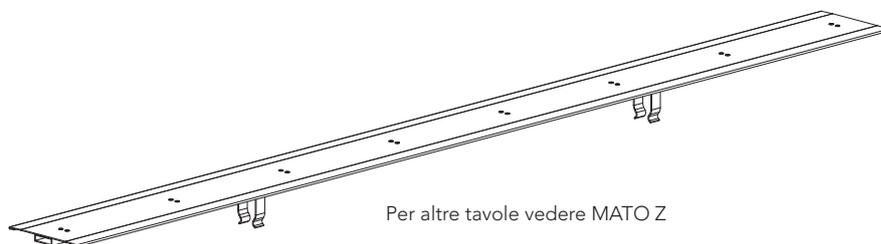
| Distanza assi cm | Peso (kg) | N. ordine |
|------------------|-----------|-----------|
| 25               | 17,6      | 8-216050  |



## Coprifessure

- Utilizzabile in vari ponteggi orizzontali
- Supporto a clip spostabile
- Adattabile a qualsiasi situazione di traverse

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 250          | 10,5      | 8-266250  |

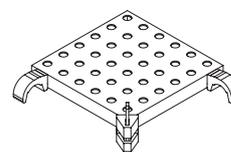


Per altre tavole vedere MATO Z

## Tavola angolare

- Per la realizzazione di angoli interni senza tubi

| Lunghezza cm | Larghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|--------------|-----------|-----------|
| 40           | 40           | 5,6       | 8-520040  |
| 75           | 75           | 12,3      | 8-520075  |



## Scala

- Cosciale di scala dritto
- In alluminio

| Lunghezza cm | Altezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| 25           | –          | 6,8       | 8-260025  |
| 50           | 50         | 7,8       | 8-160050  |
| 75           | 50         | 15,5      | 8-160075  |
| 150          | 100        | 26,8      | 8-160150  |
| 300          | 200        | 68        | 8-160300  |

- Ringhiera per scale diritta

| Lunghezza cm | Altezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| 75           | 50         | 15,8      | 8-262075  |
| 150          | 100        | 25,4      | 8-262150  |
| 300          | 200        | 43,6      | 8-262300  |

- Traversa calpestabile da scala a pianerottolo
- Senza fessure tra le traverse di accesso

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 100          | 14,5      | 8-264100  |
| 150          | 22,5      | 8-264150  |
| 200          | 30        | 8-264200  |
| 250          | 37,5      | 8-264250  |

- Traversa calpestabile da cosciale a cosciale

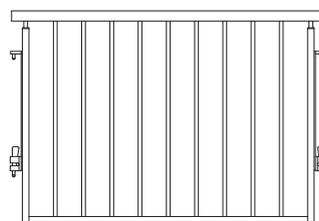
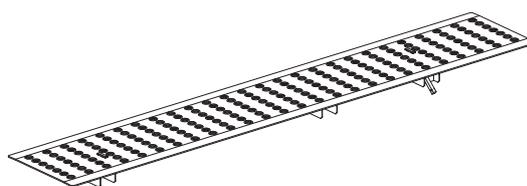
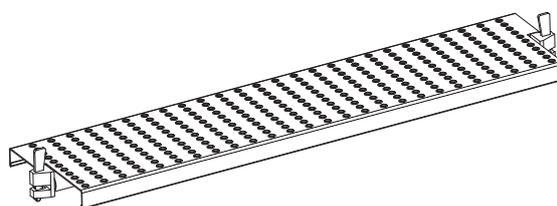
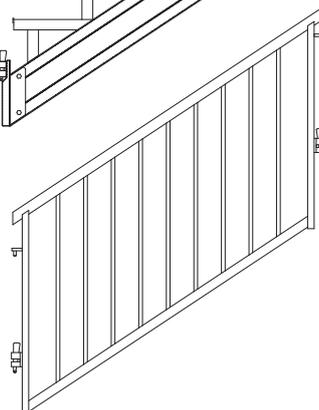
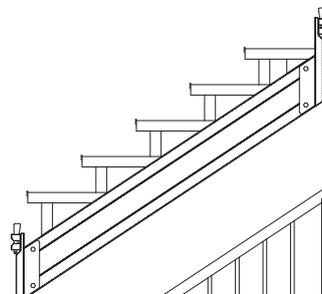
| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine  |
|--------------|-----------|------------|
| 150          | 20        | 8-264150.1 |

- Coprifessure pianerottolo

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 150          | 20,3      | 8-265150  |

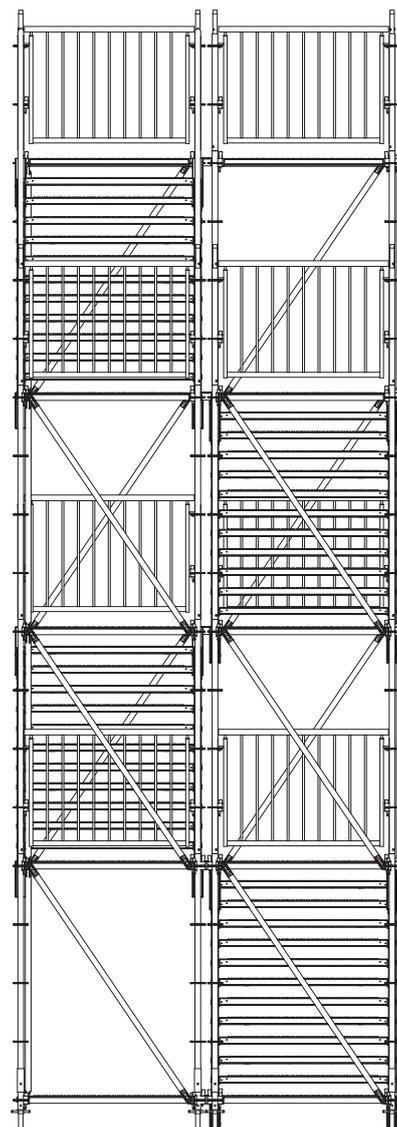
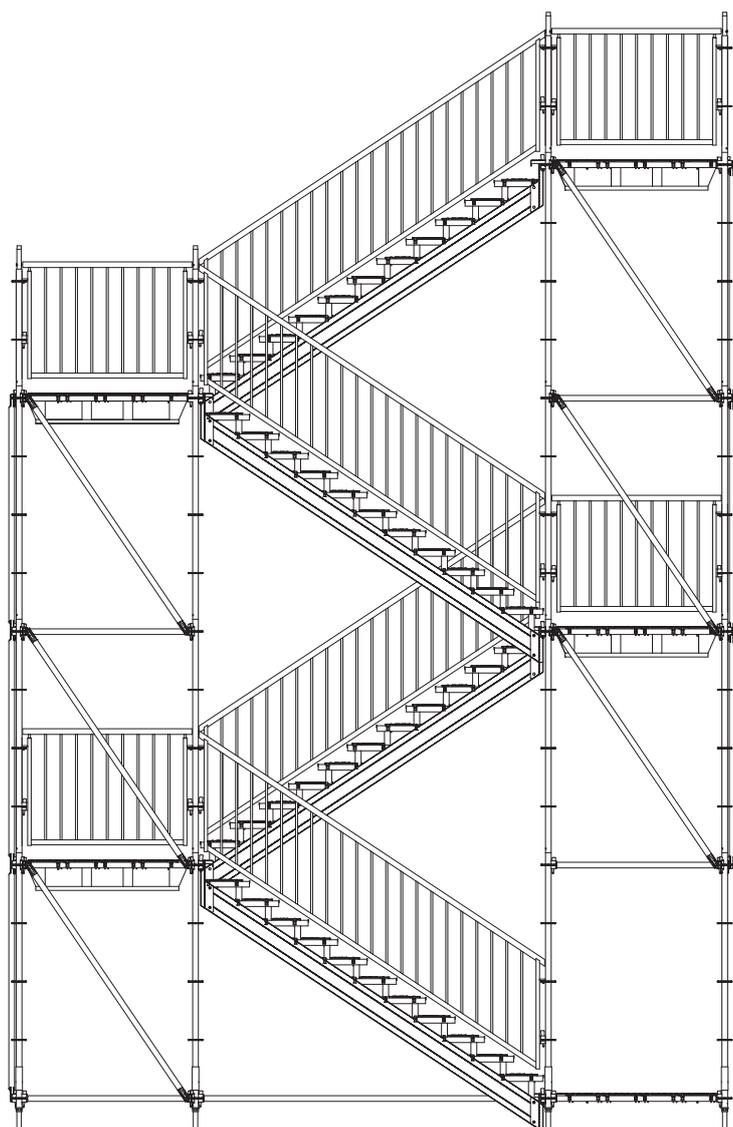
- Ringhiera a prova di bambino per pianerottolo
- Regolabile in altezza

| Lunghezza cm | Altezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| 75           | 100        | 13,5      | 8-270075  |
| 100          | 100        | 18        | 8-270100  |
| 150          | 100        | 21,5      | 8-270150  |
| 200          | 100        | 30        | 8-270200  |
| 250          | 100        | 35        | 8-270250  |
| 300          | 100        | 40        | 8-270300  |



## Castello con scale

---



## Tribuna

- Sostegno di tribuna

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 300          | 31        | 8-190300  |

- Parapetto per tribuna

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 300          | 58,5      | 8-290300  |

- Alzata per parapetto di tribuna

| Peso (kg) | N. ordine  |
|-----------|------------|
| 4,5       | 8-290300.1 |

- Parapetto di tribuna a prova di bambino

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 75           | 25        | 8-292075  |
| 100          | 29        | 8-292100  |
| 150          | 35        | 8-292150  |
| 200          | 41        | 8-292200  |

- Montante verticale per sostegno

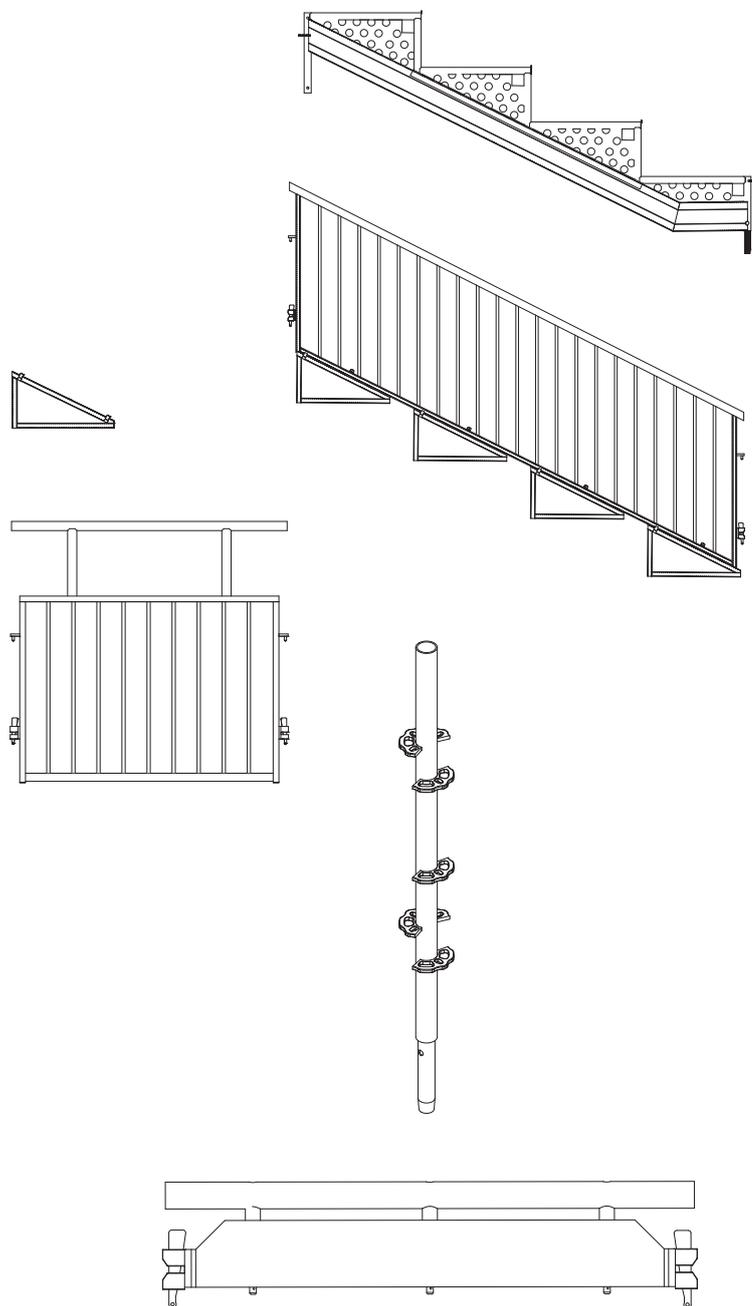
| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 110          | 5,6       | 8-295110  |
| 140          | 7,1       | 8-295140  |

- Traversa per tribuna
- Semplicità d'uso

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 75           | 11        | 8-294075  |
| 100          | 13,2      | 8-294100  |
| 200          | 24        | 8-294200  |

- Tubo inseribile per traversa

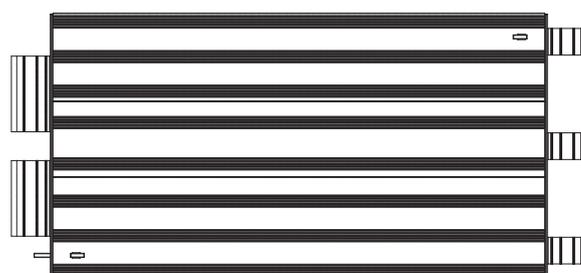
| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine  |
|--------------|-----------|------------|
| 75           | 2,2       | 8-294075.1 |
| 100          | 3         | 8-294100.1 |
| 200          | 5,8       | 8-294200.1 |



## Tribuna

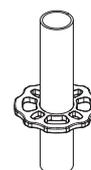
- Tavola per tribuna
- Senza cavità
- Con protezione vento

| Lunghezza cm | Altezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| 100          | 25         | 4,5       | Z-130100  |
| 150          | 25         | 6,5       | Z-130150  |
| 200          | 25         | 8,5       | Z-130200  |
| 100          | 50         | 10        | Z-131100  |
| 150          | 50         | 13        | Z-131150  |
| 200          | 50         | 16        | Z-131200  |
| 100          | 75         | 12,5      | Z-132100  |
| 150          | 75         | 16,8      | Z-132150  |
| 200          | 75         | 23,5      | Z-132200  |



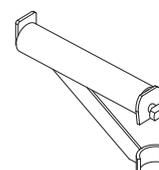
- Montante per tribuna

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 25           | 1,3       | 8-295025  |



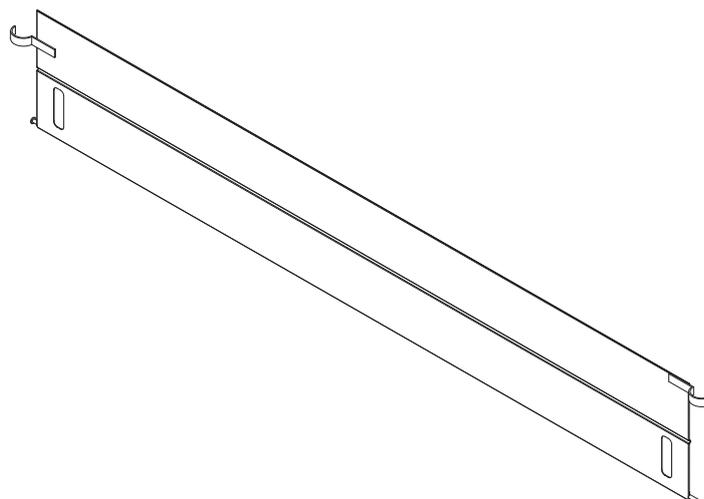
- Mensola per gradino

| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 25           | 1,2       | 8-296025  |



- Lamiera frontale tribuna

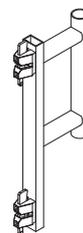
| Lunghezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------|-----------|-----------|
| 100          | 3,8       | 8-297100  |
| 150          | 5,5       | 8-297150  |
| 200          | 7,2       | 8-297200  |



## Adattatore per ruote orientabili

- Zincato
- In acciaio

| Altezza cm | Peso (kg) | N. ordine |
|------------|-----------|-----------|
| 50         | 6,6       | 8-510060  |



## Sicura

- Per evitare il sollevamento del ponteggio
- Zincata e in acciaio

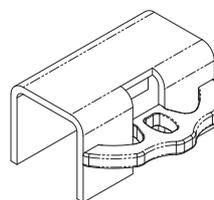
| Peso (kg) | N. ordine |
|-----------|-----------|
| 0,9       | 8-510010  |



## Riduttore in acciaio

- Per realizzare aperture
- Zincato

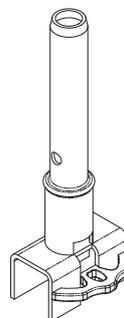
| Peso (kg) | N. ordine |
|-----------|-----------|
| 0,7       | 8-550010  |



## Riduttore con tubo perno

- Zincato
- In acciaio

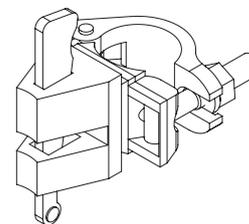
| Peso (kg) | N. ordine |
|-----------|-----------|
| 1,6       | 8-550011  |



## Giunto con testa a cuneo fisso

- Per l'attacco a tubi, Ø 48,3 mm
- 25 pezzi per confezione

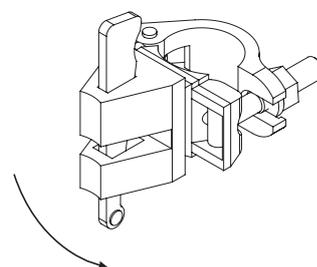
| Apertura di chiave | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------------|-----------|-----------|
| 22                 | 1,2       | 8-550090  |



## Giunto con testa a cuneo girevole

- Per l'attacco a tubi, Ø 48,3 mm
- 25 pezzi per confezione

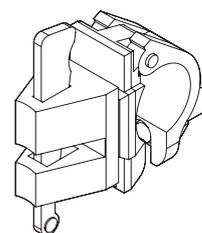
| Apertura di chiave | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------------|-----------|-----------|
| 22                 | 1,5       | 8-550091  |



## Giunto con testa a cuneo 90°

- Per l'attacco a tubi, Ø 48,3 mm
- 25 pezzi per confezione

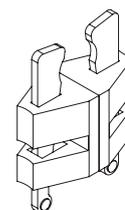
| Peso (kg) | N. ordine |
|-----------|-----------|
| 1,2       | 8-550092  |



## Giunto a cuneo doppio

- 25 pezzi per confezione

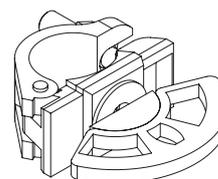
| Materiale | Peso (kg) | N. ordine |
|-----------|-----------|-----------|
| Alluminio | 0,8       | 8-550095  |
| Acciaio   | 1,4       | 8-550096  |



## Giunto di attacco in acciaio

- Giunto di attacco in acciaio MATO 1+2 per MATO 8
- Riduttore per giunto
- 25 pezzi per confezione

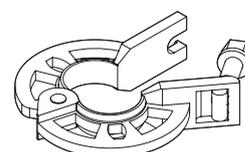
| Peso (kg) | N. ordine |
|-----------|-----------|
| 1,1       | 8-550098  |



## Disco forato bloccabile

- Disco forato bloccabile per altezze intermedie
- 25 pezzi per confezione

| Apertura di chiave | Peso (kg) | N. ordine |
|--------------------|-----------|-----------|
| 22                 | 1         | 8-550099  |



**Tecnica di  
collegamento  
personalizzabile  
con MATO 8.**





921U



**Castello con scale  
Syngenta Basilea**





**Tobler**<sup>®</sup>  
Ponteggi. Casseforme.

Langenhagstraße 48-52  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 71 886 06 06

Fax +41 71 886 06 16  
info@tobler-ag.com  
www.tobler-ag.com