



**Tobler**<sup>®</sup>

# MATO 2 Ponteggi per facciate

2024



Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik

**DIBt**

Z-8.1-967

**CE**  
0769



Swiss Engineering.  
Swiss Technology.

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Il ponteggio per angoli e spigoli.

MATO2, il leggero ponteggio per facciate affermato e molto amato è sinonimo di elevata flessibilità.

MATO2 mostra il suo lato migliore con edifici rotondi e planimetrie complesse. Il montaggio di mensole, piani intermedi e altri accessori avviene in pochi secondi e senza alcun attrezzo.



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Funziona come un ponteggio modulare.



## La funzione di ponteggio modulare

Il cuore del sistema certificato DIBt sono le rosette, poste a una distanza verticale di 50 cm. Esse consentono collegamenti assiali in quattro direzioni. Il sistema è disponibile e componibile in larghezze di 95 o 65 cm.

Il ponteggio per facciate con funzione di ponteggio modulare, che è cresciuto ed è stato ottimizzato negli anni, rende felici copritetto e lattonieri. Per facciate o tetti, in edifici vecchi o nuovi: MATO2 è compatto, leggero, flessibile e veloce.

## Per altezze elevate

Potete scegliere il telaio in acciaio standard con uno spessore della parete di 2,7 mm o oppure il telaio in alluminio con uno spessore parete di 4 mm. Con la versione in acciaio potete raggiungere altezze di 120m, mentre con l'alluminio arrivate altezze di 66m.



## Panoramica dei vantaggi

- Modularità: collegamenti in 4 direzioni
- Costruzione più rapida grazie all'aggancio rapido di parapetti e al peso ridotto
- Massima flessibilità grazie all'ampia scelta di accessori
- Massima sicurezza EN 12810/12811
- Certificazione DIBt n. Z-8.1-967
- Vantaggi in termini di maneggevolezza durante il trasporto e lo stoccaggio
- Sistema disponibile come ponteggio a telaio o montante/traverso



I prodotti contrassegnati da un segno di spunta sono stati certificati dal Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt). I prodotti contrassegnati da una freccia erano in fase di certificazione al momento della stampa del catalogo. Siamo lieti di fornirvi informazioni sull'aggiornamento delle certificazioni.



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Una cosa giusta per ogni angolo.



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Qualità dalla A alla Z per il vostro ponteggio.



Il telaio del ponteggio	6 – 8
I montanti parapetto	9
Il parapetto doppio	10 – 11
Il parapetto continuo super-veloce	12
Accessori per maggiore sicurezza e flessibilità	13 – 15
Le mensole	16 – 17
Saldamente montato al calcestruzzo	18 – 19
Tutti gli impalcati sono testati per la lattoneria	20 – 23
Le scale	24 – 27
La protezione dalle intemperie	28 – 29
Il fermapiede	30 – 31
<hr/>	
Competenza a 360° per il ponteggio	32
Ordini e finanziamenti	33
Sicurezza collaudata	34
Innovazioni dal 1995	35
Vivere la qualità del servizio	36
Tobler Stoccagio – Creare ordine in modo più efficiente	37 – 39
MATO S – Sistemi di sicurezza	40 – 43
MATO B – Accessori per l'edilizia	44 – 45
Prodotti Tobler	46 – 47



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Il telaio del ponteggio.

## Telaio del ponteggio

- In acciaio
- Altezza di montaggio 120 m
- Numero di omologazione DIBt Z-8.1-967
- Ø tubolare 48,3 mm

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso	Spessore parete
2-211065 ✓	65 cm	65 cm	6,5 kg	2,7 mm
2-211100 ✓	65 cm	100 cm	8,9 kg	2,7 mm
2-211200 ✓	65 cm	200 cm	15,5 kg	2,7 mm
2-212100	65 cm	100 cm	10,9 kg	3,25 mm
2-212200	65 cm	200 cm	18,1 kg	3,25 mm

- In alluminio
- Altezza di montaggio 66 m

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso	Spessore parete
2-110100	65 cm	100 cm	4,9 kg	4,0 mm
2-110200	65 cm	200 cm	8,1 kg	4,0 mm



2-211065



2-211100



2-211200

## Perno con giunto

- In acciaio
- Per telaio del ponteggio MATO 2
- Ø tubolare 48,3 mm

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-214201 ✓	28,9 cm	2,3 kg



2-214201

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Il telaio del ponteggio.



## Telaio del ponteggio

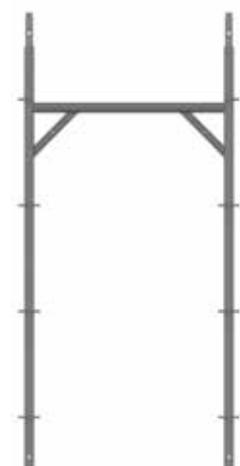
- In acciaio

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso	Spessore parete
2-214100	95 cm	100 cm	12,6 kg	3,25 mm
2-214200	95 cm	200 cm	20,6 kg	3,25 mm

Informazione: gli spessori delle pareti (acciaio / alluminio) possono essere combinati, ulteriori informazioni sono riportate nelle istruzioni d'uso e montaggio.



2-214100



2-214200

- In acciaio

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso	Spessore parete
2-209100	40 cm	100 cm	8,4 kg	2,7 mm
2-209200	40 cm	200 cm	15,0 kg	2,7 mm



2-209100



2-209200

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Il telaio del ponteggio.

## Telaio inferiore

- Per alloggiare il primo telaio del ponteggio
- In acciaio
- Ø tubolare 48,3mm

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso	Spessore parete
2-216065 ✓	65 cm	40 cm	6,7 kg	3,25 mm
2-216095	95 cm	40 cm	7,6 kg	3,25 mm
2-216130	130 cm	40 cm	10,9 kg	3,25 mm



- In acciaio

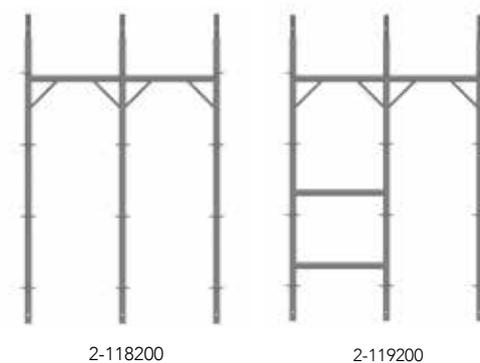
N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso
2-209040	40 cm	40 cm	5,9 kg



## Telaio doppio per scale

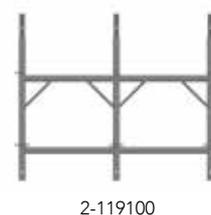
- In alluminio
- Per torri scale e ponteggi su ruote
- Altezza di montaggio 66 m
- Ø tubolare 48,3mm

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso	Spessore parete
2-118200	130 cm	200 cm	12,9 kg	4,0 mm



- Con terminale frontale

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso	Spessore parete
2-119100	130 cm	100 cm	9,3 kg	4,0 mm
2-119200	130 cm	200 cm	14,6 kg	4,0 mm



# MATO 2 Ponteggio per facciate

I montanti parapetto.



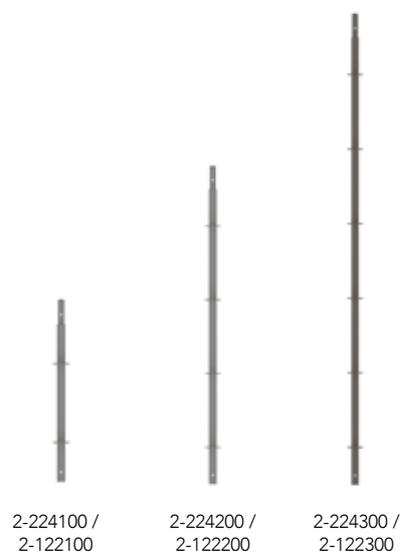
## Montanti parapetto

- In acciaio
- Ø tubolare 48,3 mm

N. articolo	Altezza	Peso	Spessore parete
2-224050	50 cm	2,3 kg	3,25 mm
2-224100 ✓	100 cm	4,3 kg	3,25 mm
2-224200 ✓	200 cm	8,1 kg	3,25 mm
2-224300	300 cm	12,0 kg	3,25 mm
2-224400	400 cm	15,9 kg	3,25 mm

- In alluminio

N. articolo	Altezza	Peso	Spessore parete
2-122050	50 cm	1,1 kg	4,00 mm
2-122100 ✓	100 cm	1,9 kg	4,00 mm
2-122200 ✓	200 cm	3,6 kg	4,00 mm
2-122300	300 cm	5,2 kg	4,00 mm
2-122400	400 cm	6,8 kg	4,00 mm



## Montante base

- Per alloggiare il primo telaio del ponteggio
- In acciaio
- Ø tubolare 48,3 mm

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso
2-223050	3,25 cm	50 cm	2,2kg

- In alluminio
- Ø tubolare 48,3 mm

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso
2-123050	4,00 cm	50 cm	1,0kg



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Il parapetto doppio.

## Parapetto

- In acciaio
- Con rinforzo diagonale

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-230100 ✓	100 cm	60 cm	4,4 kg
2-230125 ✓	125 cm	60 cm	5,3 kg
2-230150 ✓	150 cm	60 cm	6,0 kg
2-230200 ✓	200 cm	60 cm	7,6 kg
2-230250 ✓	250 cm	60 cm	9,0 kg
2-230300 ✓	300 cm	60 cm	10,2 kg

- In alluminio
- Con rinforzo diagonale

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-130100	100 cm	60 cm	2,4 kg
2-130125	125 cm	60 cm	2,9 kg
2-130150	150 cm	60 cm	3,3 kg
2-130200	200 cm	60 cm	4,4 kg
2-130250	250 cm	60 cm	5,2 kg
2-130300	300 cm	60 cm	6,1 kg

- In acciaio
- Regolabile

N. articolo	Regolabile in cm	Peso
2-233180	110–180 cm	9,4 kg
2-233330	180–330 cm	17,3 kg

## Parapetto di sicurezza

- In alluminio
- Con fermapiede
- Logo del cliente sul fermapiede su richiesta

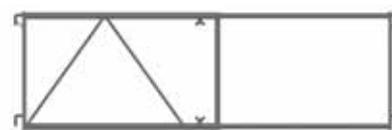
N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-132100	100 cm	100 cm	3,9 kg
2-132150	100 cm	150 cm	5,6 kg
2-132200	100 cm	200 cm	7,1 kg
2-132250	100 cm	250 cm	8,8 kg
2-132300	100 cm	300 cm	10,1 kg
2-132350	100 cm	350 cm	11,8 kg
2-132400	100 cm	400 cm	13,4 kg



2-230250



2-130250



2-233180



2-132250

# MATO 2 Ponteggio per facciate

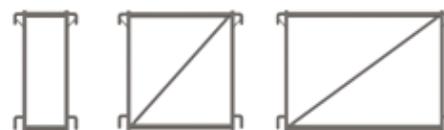
Il parapetto doppio.



## Parapetto terminale frontale

- In acciaio
- Contrassegnato in viola RAL 4008\*

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso
2-240030	30 cm	50 cm	2,6 kg
2-240065 ✓	65 cm	50 cm	3,6 kg
2-240095*	95 cm	50 cm	4,5 kg



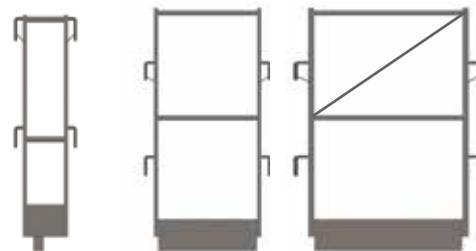
2-240030

2-240065

2-240095\*

- In acciaio
- Con fermapiede
- Contrassegnato in viola RAL 4008\*

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso
2-243020	20 cm	100 cm	4,2 kg
2-243030 ✓	30 cm	100 cm	4,8 kg
2-243065	65 cm	120 cm	6,6 kg
2-243095*	95 cm	120 cm	7,2 kg



2-243030

2-243065

2-243095\*

- In alluminio
- Con fermapiede frontale

N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso
2-143065 ✓	65 cm	120 cm	3,0 kg



2-143065

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Il parapetto continuo super-veloce.

## Parapetto continuo

- Kit costituito da più componenti
- Montanti parapetto
- In alluminio

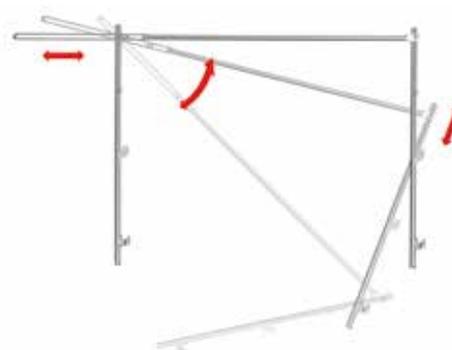
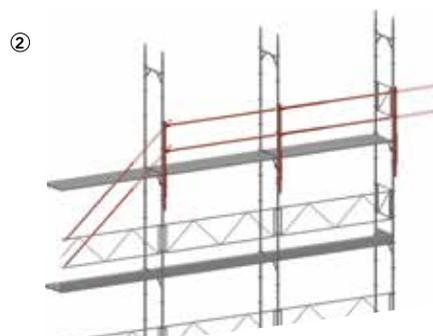
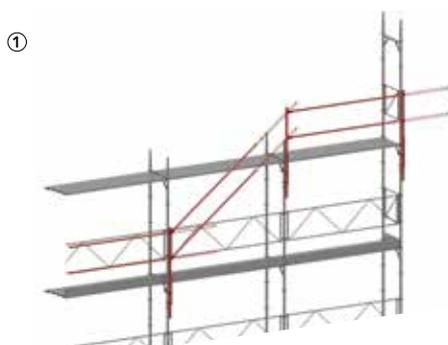
N. articolo	Lunghezza	Peso	Applicazioni
1-131010 ✓	220 cm	5,9 kg	MATO 1, 2

- Sostegni per parapetto con barra di guida brevettata
- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Peso	Applicazioni
S-135150 ✓	150 cm	3,4 kg	MATO 1, 8, 62 Ple, 65 Hün
S-135200 ✓	200 cm	3,6 kg	MATO 1, 8, 62 Ple, 65 Hün
S-135250 ✓	250 cm	3,8 kg	MATO 1, 8, 62 Ple, 65 Hün
S-135300 ✓	300 cm	4,6 kg	MATO 1, 8, 62 Ple, 65 Hün



### Esempio d'impiego



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Accessori per una maggiore sicurezza e flessibilità.



## Trave a traliccio

- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-149100 →	100 cm	50 cm	10,5 kg
2-149125 →	125 cm	50 cm	13,0 kg
2-149150 →	150 cm	50 cm	14,5 kg
2-149200 →	200 cm	50 cm	14,9 kg
2-149250 →	250 cm	50 cm	17,4 kg
2-149300 →	300 cm	50 cm	19,2 kg
2-149400 →	400 cm	50 cm	23,6 kg
2-149500 →	500 cm	50 cm	27,8 kg
2-149600 →	600 cm	50 cm	32,1 kg
2-149700	700 cm	50 cm	36,5 kg
2-149750	750 cm	50 cm	39,0 kg



2-149100 – 2-149750

## Fissaggio impalcato

- Per trave a traliccio codice 8-150...
- In acciaio

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-550065	65 cm	7,1 kg



2-550065

## Doppia testa

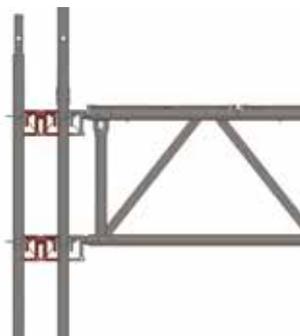
- In acciaio

N. articolo	Peso
2-550096	1,9 kg



2-550096

Esempio d'impiego



## Gancio sostitutivo per parapetto MATO 2

- In alluminio

N. articolo	Descrizione
2-133402	lungo
2-133403	corto

- In acciaio

N. articolo	Peso
2-233402	lungo
2-233403	corto
2-233401	Sistema di contenimento



2-133402

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Accessori per una maggiore sicurezza e flessibilità.

## Corrente / traversa

- In acciaio, modello leggero
- Per il fissaggio dell'impalcato alle altezze intermedie
- Da appendere (spina di sicurezza prescritta)
- Con tubolare Ø 33,0mm

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-244065	65 cm	1,6 kg

- Con giunto filettato su entrambi i lati (spostato\*)

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-245065	65 cm	3,1 kg
2-245066*	65 cm	3,4 kg

- Con testa in ghisa

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-246022	22,5 cm	2,0 kg
2-246025	25,5 cm	2,1 kg
2-246036	30 cm	2,3 kg
2-246037	37,5 cm	2,4 kg
2-246040	40 cm	2,4 kg
2-246050	50 cm	2,7 kg
2-246065	65 cm	3,1 kg
2-246100	100 cm	4,0 kg
2-246125	125 cm	5,6 kg
2-246150	150 cm	6,5 kg
2-246200	200 cm	8,2 kg
2-246250	250 cm	9,9 kg
2-246300	300 cm	11,6 kg
2-246350	350 cm	13,3 kg
2-246400	400 cm	15,1 kg

- Rinforzato
- Contrassegnato in viola RAL 4008\*

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-247095*	95 cm	4,4 kg
2-247100	100 cm	4,5 kg



2-244065



2-245065



2-245066



2-246022 - 2-246400



2-247095 - 2-247100

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Accessori per una maggiore sicurezza e flessibilità.



## Spina di sicurezza

- In acciaio

N. articolo	Diametro
Z-528009 ✓	9 mm



Z-528009

## Perno con giunto

- Perno con giunto per mensola da 100 e 125 cm

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-251127	18 cm	2,1 kg



2-251127

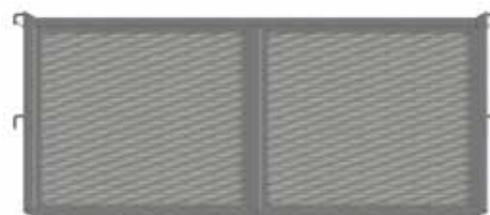
## Rete metallica

- In alluminio
- Con fermapiEDE
- Su richiesta verniciato a polvere

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-134065 →	65 cm	100 cm	4,2 kg
2-134100 →	100 cm	100 cm	6,0 kg
2-134125 →	125 cm	100 cm	7,3 kg
2-134150 →	150 cm	100 cm	8,6 kg
2-134200 →	200 cm	100 cm	12,2 kg
2-134250 →	250 cm	100 cm	14,7 kg
2-134300 →	300 cm	100 cm	18,0 kg



2-134065



2-134200

## Traverso per carichi pesanti

- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-148150	150 cm	7,0 kg
2-148200	200 cm	8,6 kg
2-148250	250 cm	10,0 kg
2-148300	300 cm	11,6 kg



2-148150 - 2-148300

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Le mensole.

## Mensola esterna

- In acciaio
- Con perno con giunto

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-251020	20 cm	4,8 kg
2-251030	30 cm	5,2 kg
2-251065 ✓	65 cm	6,4 kg
2-251100	100 cm	9,1 kg
2-251125	125 cm	12,1 kg

- In alluminio
- Con perno con giunto

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-151065	65 cm	3,5 kg

- KIT (tre pezzi): mensola esterna, puntone per mensola, montaggio a parete

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-251125S	125 cm	21,6 kg



## Mensola interna

- In acciaio
- Per aggancio

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-258015	15 cm	1,5 kg
2-258020	20,5 cm	1,7 kg
2-258030 ✓	30 cm	1,9 kg
2-259030 ✓	30 cm	1,9 kg
2-258060	60 cm	4,5 kg



## Mensola interna acciaio / alluminio

- Per la creazione di angoli interni privi di tubolari
- Compatibile con i sistemi di ponteggi MATO 1, MATO 2 e MATO 8

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
1-160015	15 cm	15 cm	3,5 kg
1-160020	20 cm	20 cm	4,0 kg
1-160030	30 cm	30 cm	6,5 kg
1-160070	70 cm	70 cm	12,8 kg



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Le mensole.



## Puntone per mensole

- Per il sostegno delle mensole in caso di carico elevato
- Incl. spinotti e spine elastiche
- In acciaio

N. articolo	Dimensioni	Peso	Spessore parete
2-263200 ✓	200 × 130 cm	10,5 kg	3,25 mm



2-263200

Esempio d'impiego



## Mensola per tettoia di protezione

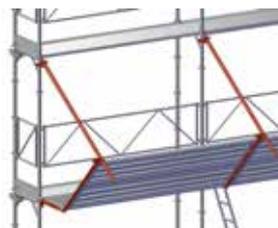
- Per la protezione dei pedoni
- Con fissaggio dell'impalcato
- In acciaio, Ø 48,3 × 3,25 mm

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
2-265120 ✓	200 cm	120 cm	15,8 kg
2-265180	200 cm	180 cm	18,5 kg



2-265120

Esempio d'impiego



## Impalcato in aggetto

- In alluminio
- Con fissaggio antivento

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
Z-117250	250 cm	30 cm	7,8 kg	200 kg/m <sup>2</sup>
Z-117300	300 cm	30 cm	9,8 kg	200 kg/m <sup>2</sup>



Z-117250

## Impalcato di compensazione

- In alluminio
- Diritto, con fissaggio antivento
- Elimina le fessure tra mensole e ponteggi
- Compatibile con i sistemi di ponteggi MATO 1 e MATO 8

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	HB	Peso
2-165065	60 cm	60 cm	16,5 mm	4,7 kg
Z-165055	55 cm	62 cm	25 mm	4,2 kg



2-165065

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Saldamente montato al calcestruzzo.

## Mensola da muro

La mensola da muro serve per fissare il ponteggio per facciate ovunque non possa essere ancorato al suolo.

- Tre componenti: supporto per parete, traliccio in alluminio e supporto obliquo (kit)

N. articolo	Altezza	Lunghezza	Peso
1-267160 ✓	40 cm	160 cm	24,0 kg

- Supporto per parete per mensola da muro
- In acciaio

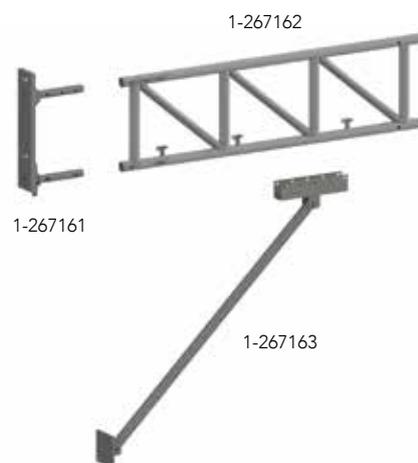
N. articolo	Peso
1-267161 ✓	15,8 kg

- Traliccio per mensola da muro
- In alluminio

N. articolo	Peso
1-267162 ✓	7,8 kg

- Supporto obliquo per mensola da muro per carichi maggiori
- Perno e spina elastica inclusi
- In acciaio

N. articolo	Peso
1-267163 ✓	10,6 kg



## Spinotto

N. articolo	Diametro
Z-834001 →	12 × 60 mm
Z-834002 →	12 × 80 mm



## Spina elastica

N. articolo	Diametro
Z-850001 →	3 mm



# MATO 2 Ponteggio per facciate

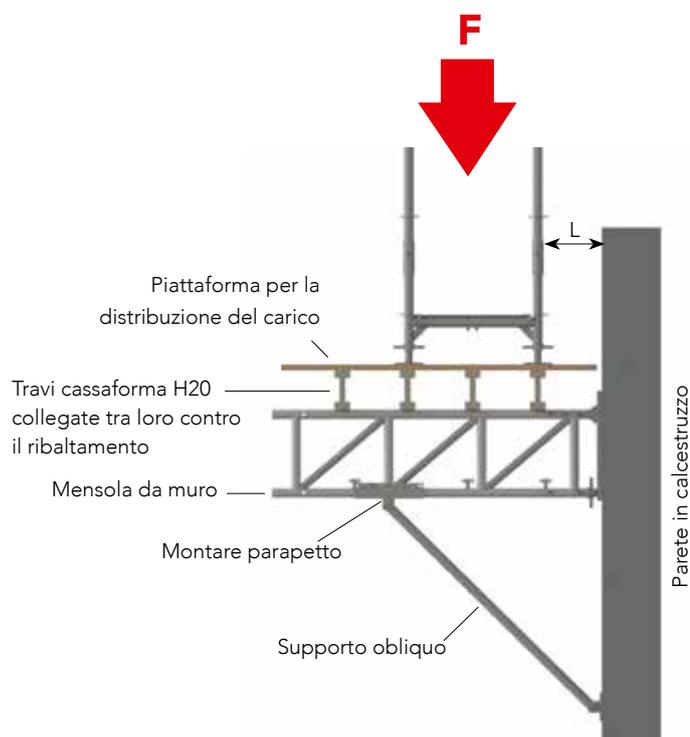
Saldamente montato al calcestruzzo.



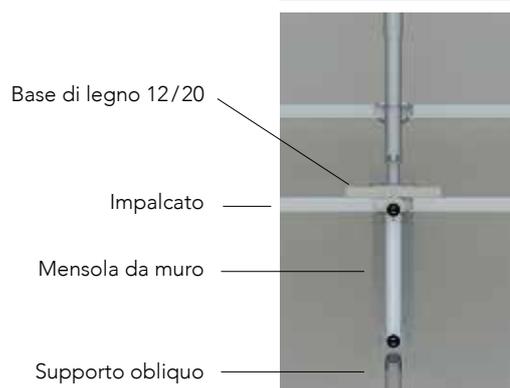
Lunghezza	F senza supporto obliquo
30 cm	1100 kg
60 cm	900 kg

Lunghezza	F con supporto obliquo
30 cm	4000 kg
60 cm	2400 kg

Esempio d'impiego



Alternativa



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Tutti gli impalcati sono testati per le passerelle.

## Impalcato in alluminio

- Larghezza gancio 38 mm, con fissaggio antivento
- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
63-Z-111065	65 cm	60 cm	5,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-111070	70 cm	60 cm	5,9 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-111075	75 cm	60 cm	6,1 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-111100	100 cm	60 cm	7,5 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-111125	125 cm	60 cm	8,9 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-111150	150 cm	60 cm	10,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-111200	200 cm	60 cm	13,1 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-111225	225 cm	60 cm	14,5 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-111250	250 cm	60 cm	16,0 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-111300	300 cm	60 cm	18,8 kg	200 kg/m <sup>2</sup>



63-Z-111250

- Larghezza gancio 38 mm, con fissaggio antivento
- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
63-Z-116065	65 cm	30 cm	3,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-116070	70 cm	30 cm	3,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-116100	100 cm	30 cm	4,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-116125	125 cm	30 cm	5,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-116150	150 cm	30 cm	6,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-116200	200 cm	30 cm	8,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-116250	250 cm	30 cm	10,0 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-116300	300 cm	30 cm	15,5 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-116350	350 cm	30 cm	17,8 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-116400	400 cm	30 cm	20,1 kg	200 kg/m <sup>2</sup>



63-Z-116250

## Impalcato in lamiera di acciaio

- Larghezza gancio 40 mm, con fissaggio antivento

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
63-Z-218065	65 cm	30 cm	5,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-218070	70 cm	30 cm	5,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-218100	100 cm	30 cm	7,1 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-218150	150 cm	30 cm	9,5 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-218200	200 cm	30 cm	11,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-218250	250 cm	30 cm	14,1 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-218300	300 cm	30 cm	16,5 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-218350	350 cm	30 cm	20,1 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-218400	400 cm	30 cm	22,6 kg	200 kg/m <sup>2</sup>



63-Z-218250

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Tutti gli impalcati sono testati per le passerelle.



## Impalcato in alluminio

- Larghezza gancio 18,5mm, con fissaggio antivento

- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
Z-111065 ✓	65 cm	60 cm	5,0 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-111070 ✓	70 cm	60 cm	5,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-111075 →	75 cm	60 cm	5,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-111100 ✓	100 cm	60 cm	6,9 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-111125 ✓	125 cm	60 cm	8,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-111150 ✓	150 cm	60 cm	9,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-111180 →	180 cm	60 cm	11,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-111200 ✓	200 cm	60 cm	12,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-111225 →	225 cm	60 cm	14,1 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-111250 ✓	250 cm	60 cm	15,4 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-111300 ✓	300 cm	60 cm	18,3 kg	200 kg/m <sup>2</sup>



Z-111250

- Larghezza gancio 18,5mm, con fissaggio antivento

- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
Z-116065 ✓	65 cm	30 cm	3,1 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-116070 ✓	70 cm	30 cm	3,2 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-116075 →	75 cm	30 cm	3,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-116100 ✓	100 cm	30 cm	4,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-116125 ✓	125 cm	30 cm	5,5 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-116140 →	140 cm	30 cm	5,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-116150 ✓	150 cm	30 cm	6,0 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-116200 ✓	200 cm	30 cm	7,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-116225 →	225 cm	30 cm	8,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-116250 ✓	250 cm	30 cm	9,4 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-116300 ✓	300 cm	30 cm	14,8 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-116350	350 cm	30 cm	17,1 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
Z-116400	400 cm	30 cm	19,4 kg	200 kg/m <sup>2</sup>



Z-116250

- Larghezza gancio 25 mm, con fissaggio antivento

- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
Z-118065	65 cm	15 cm	2,2 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118070	70 cm	15 cm	2,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118075	75 cm	15 cm	2,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118100	100 cm	15 cm	2,9 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118125	125 cm	15 cm	3,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118150	150 cm	15 cm	3,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118200	200 cm	15 cm	4,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118250	250 cm	15 cm	5,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118300	300 cm	15 cm	8,5 kg	600 kg/m <sup>2</sup>



Z-118250

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Tutti gli impalcati sono testati per le passerelle.

## Impalcato in alluminio

- Larghezza gancio 18,5mm, con fissaggio antivento
- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
Z-119065	65 cm	20 cm	2,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119070	70 cm	20 cm	2,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119075	75 cm	20 cm	2,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119100	100 cm	20 cm	3,2 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119125	125 cm	20 cm	3,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119150	150 cm	20 cm	4,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119180	180 cm	20 cm	4,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119200	200 cm	20 cm	5,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119225	225 cm	20 cm	5,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119250	250 cm	20 cm	6,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119300	300 cm	20 cm	9,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>



Z-119250

## Impalcato in lamiera di acciaio

- Larghezza gancio 10mm, con fissaggio antivento
- In acciaio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
Z-218065	65 cm	30 cm	5,0 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-218070	70 cm	30 cm	5,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-218100	100 cm	30 cm	6,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-218125	125 cm	30 cm	7,9 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-218150	150 cm	30 cm	9,0 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-218200	200 cm	30 cm	11,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-218250	250 cm	30 cm	13,7 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-218300	300 cm	30 cm	16,1 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
Z-218350	350 cm	30 cm	19,7 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
Z-218400	400 cm	30 cm	22,2 kg	200 kg/m <sup>2</sup>



Z-218250

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Tutti gli impalcati sono testati per le passerelle.



## Piano con botola e scala

- Larghezza gancio 38 mm, con fissaggio antivento
- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
63-Z-114150	150 cm	60 cm	20,1 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-114200	200 cm	60 cm	23,0 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-114250	250 cm	60 cm	24,2 kg	200 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-114300	300 cm	60 cm	28,4 kg	200 kg/m <sup>2</sup>

- Larghezza gancio 18,5 mm, con fissaggio antivento
- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
Z-114100	100 cm	60 cm	12,0 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
Z-114150	150 cm	60 cm	19,5 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
Z-114200 ✓	200 cm	60 cm	22,4 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
Z-114250 ✓	250 cm	60 cm	23,6 kg	200 kg/m <sup>2</sup>
Z-114300 ✓	300 cm	60 cm	27,8 kg	200 kg/m <sup>2</sup>

## Piano con botola e scala light

- Larghezza gancio 38 mm, con fissaggio antivento
- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
63-Z-115150	150 cm	60 cm	17,1 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-115200	200 cm	60 cm	19,0 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-115225	225 cm	60 cm	20,2 kg	200 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-115250	250 cm	60 cm	22,0 kg	200 kg/m <sup>2</sup>
63-Z-115300	300 cm	60 cm	23,2 kg	200 kg/m <sup>2</sup>

- Larghezza gancio 18,5 mm, con fissaggio antivento
- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso	Portata
Z-115150	150 cm	60 cm	16,6 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
Z-115200	200 cm	60 cm	18,4 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
Z-115250	250 cm	60 cm	18,5 kg	200 kg/m <sup>2</sup>
Z-115300	300 cm	60 cm	22,6 kg	200 kg/m <sup>2</sup>



63-Z-114250



Z-114250



63-Z-115250



Z-115250

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Le scale.

## Scala alluminio

- Con pedana

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
Z-572150	150 cm	60 cm	125 cm	11,3 kg



Z-572150

Z-571150

- Antiscivolo
- Profondità gradino 18 cm
- Con longarina semplice
- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
Z-571150	150 cm	60 cm	125 cm	13,3 kg
Z-572050	70 cm	60 cm	50 cm	5,8 kg
Z-572075	100 cm	60 cm	75 cm	7,7 kg
Z-572200	200 cm	60 cm	200 cm	15,9 kg
Z-572250 ✓	250 cm	60 cm	200 cm	17,6 kg



Z-572050

Z-572075

- Con pedana

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
Z-571250 →	250 cm	60 cm	200 cm	23,6 kg
Z-572300 ✓	300 cm	60 cm	200 cm	24,4 kg



Z-571250  
Z-572300

Z-572250

- Antiscivolo
- Profondità gradino 18 cm
- Con longarina doppia
- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
Z-573250	250 cm	60 cm	200 cm	18,1 kg
Z-573300	300 cm	60 cm	200 cm	28,7 kg
Z-574150	150 cm	90 cm	125 cm	18,6 kg
Z-574250	250 cm	90 cm	200 cm	27,2 kg



Z-573250

Z-573300

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Le scale.



## Parapetto per scala

- In acciaio

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
Z-272050	100 cm	57 cm	8,2 kg

- In acciaio

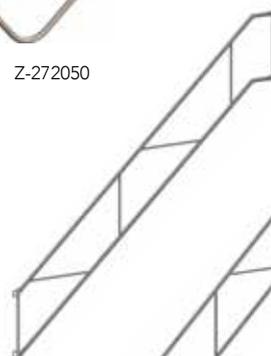
N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-273250 ✓	200 cm	200 cm	13,5 kg
2-273300 ✓	300 cm	200 cm	17,1 kg

- In alluminio

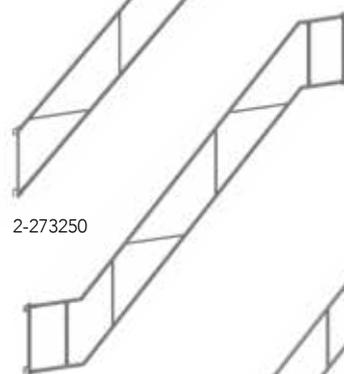
N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-173250 →	250 cm	200 cm	8,0 kg
2-173300 →	300 cm	200 cm	9,4 kg



Z-272050



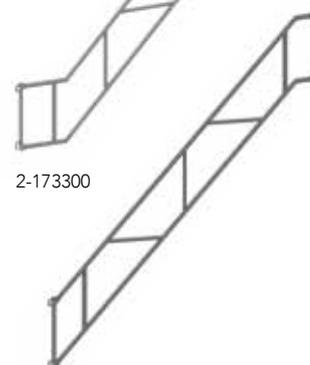
2-273250



2-273300



2-173300



2-173250



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Le scale.

## Corrimano per scala

- In acciaio
- Corrimano per scala in 2 pezzi adatto per scala Z-572250

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-272150 →	150 cm	4,1 kg
2-272250 →	250 cm	5,3 kg
2-272300 →	300 cm	6,5 kg



- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-172250 →	250 cm	4,7 kg
2-172300 →	300 cm	5,3 kg



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Le scale.



## Traversa speciale

- Per restringimenti del ponteggio e scale
- Telaio e montanti del parapetto sono attaccabile
- Utilizzabile solo con impalcati in alluminio o acciaio
- Max. 1 telaio attaccabile
- In acciaio

N. articolo	Larghezza	Peso
2-272065 ✓	65 cm	4,8 kg
2-272095	95 cm	6,1 kg

- KIT: con tubo di centraggio Ø 38 × 3 mm

N. articolo	Larghezza	Peso
2-272065S	65 cm	6,2 kg

## Tubo di centraggio

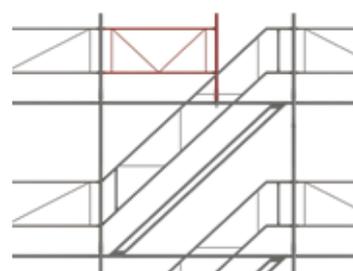
- In acciaio

N. articolo	Diametro	Peso
2-272001	38 × 3 mm	0,7 kg



2-272065

Esempio d'impiego



2-272001

# MATO 2 Ponteggio per facciate

La protezione dalle intemperie.

## Tetto antipioggia

- In acciaio

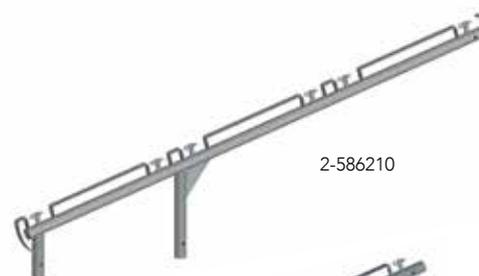
N. articolo	Lunghezza	Peso
2-586210 →	220 cm	14,0 kg

- Con giunto con cuneo

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-586225 →	220 cm	12,5 kg

- In acciaio
- Con giunto filettato

N. articolo	Lunghezza	Peso
2-586226 →	220 cm	12,6 kg



2-586210



2-586225



2-586226

## Sostegno orizzontale

- In acciaio

N. articolo	Lunghezza	Peso
1-231070 →	70 cm	1,1 kg
1-231100 →	100 cm	1,5 kg
1-231150 →	150 cm	2,2 kg
1-231200 →	200 cm	3,0 kg
1-231250 →	250 cm	3,8 kg
1-231300 →	300 cm	4,5 kg

- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Peso
1-131070 →	70 cm	0,5 kg
1-131100 →	100 cm	0,7 kg
1-131125 →	125 cm	0,9 kg
1-131150 →	150 cm	1,1 kg
1-131180 →	180 cm	1,4 kg
1-131200 →	200 cm	1,5 kg
1-131225 →	225 cm	1,7 kg
1-131250 →	250 cm	1,9 kg
1-131300 →	300 cm	2,2 kg



1-231150



1-131150

# MATO 2 Ponteggio per facciate

La protezione dalle intemperie.

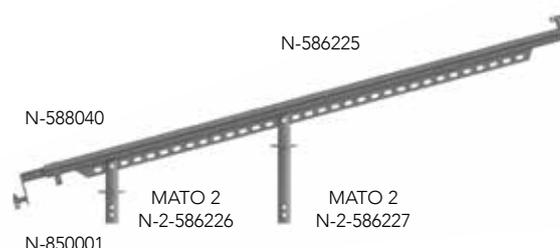


## Copertura per zone di passaggio

- Regolabile
- Possibilità di scolo acqua verso l'esterno o l'interno
- Si può montare su qualsiasi ponteggio per facciate, larghezza secondo il sistema
- L'unica copertura per zone di passaggio a prova di tempesta

N. articolo	Denominazione	Lunghezza	Peso
N-2-586225	Kit per MATO 2*	210 cm	4,4 kg

\*Kit composto da tubo verticale (grande e piccolo), guida di alluminio e clip.



## Telo di copertura per zone di passaggio

- Con Keder
- Codifica con colori

N. articolo	Larghezza	Lunghezza	Peso
N-587070	■ 70 cm	225 cm	1,1 kg
N-587100	■ 100 cm	225 cm	1,3 kg
N-587125	■ 150 cm	225 cm	1,6 kg
N-587150	■ 150 cm	225 cm	1,9 kg
N-587200	■ 200 cm	225 cm	2,8 kg
N-587250	■ 250 cm	225 cm	3,3 kg
N-587300	■ 300 cm	225 cm	3,8 kg

Altre larghezze su richiesta



## Tenditore per copertura

- Kit alluminio: tenditore in alluminio, incl. clip 12 x 60 mm con spina elastica

N. articolo	Lunghezza	Peso
N-588040	30 cm	1,4 kg

## Clip con spina elastica

- Per tenditore copertura
- Ø 12 x 60 mm

N. articolo	Peso
N-850001	0,1 kg



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Il fermapiede.

## Fermapiede in legno

- Fermapiede in legno con supporto in acciaio zincato
- Fermapiede in legno non levigato, spessore 27 mm
- Impregnante di base rosso RAL 3031

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-510100 ✓	100 cm	15 cm	1,9 kg
2-510125 ✓	125 cm	15 cm	2,3 kg
2-510150 ✓	150 cm	15 cm	2,8 kg
2-510200 ✓	200 cm	15 cm	3,6 kg
2-510250 ✓	250 cm	15 cm	4,4 kg
2-510300 ✓	300 cm	15 cm	5,2 kg



2-510100 – 2-510300

## Fermapiede in legno, verniciato

- Fermapiede in legno verniciato nel colore RAL del cliente
- Le lunghezze a partire da 200 cm sono contrassegnate

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-514100	100 cm	15 cm	1,9 kg
2-514125	125 cm	15 cm	3,1 kg
2-514150	150 cm	15 cm	2,7 kg
2-514200	200 cm	15 cm	3,6 kg
2-514250	250 cm	15 cm	4,4 kg
2-514300	300 cm	15 cm	5,2 kg



2-514100 – 2-514300

- Fermapiede in legno frontale verniciato nel colore RAL del cliente

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-514065	65 cm	15 cm	1,3 kg
2-514095	95 cm	15 cm	1,8 kg



2-514065

## Supporto fermapiede

- In acciaio

N. articolo	Peso
2-510010	0,7 kg



2-510010

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Il fermapiede.



## Fermapiede in alluminio

- In alluminio con supporto in acciaio zincato

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-512100 ✓	100 cm	15 cm	1,2 kg
2-512125 ✓	125 cm	15 cm	1,6 kg
2-512140	140 cm	15 cm	1,9 kg
2-512150 ✓	150 cm	15 cm	2,2 kg
2-512200 ✓	200 cm	15 cm	2,5 kg
2-512225	225 cm	15 cm	2,8 kg
2-512250 ✓	250 cm	15 cm	3,0 kg
2-512300 ✓	300 cm	15 cm	3,6 kg



2-512100 – 2-512300

- Fermapiede in alluminio frontale

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-512065 ✓	65 cm	15 cm	0,8 kg
2-512095	95 cm	15 cm	1,2 kg



2-512065

## Fermapiede in alluminio, verniciato a polvere

- In alluminio, verniciato a polvere

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-516100	100 cm	15 cm	1,2 kg
2-516125	125 cm	15 cm	1,6 kg
2-516150	150 cm	15 cm	1,9 kg
2-516200	200 cm	15 cm	2,5 kg
2-516225	225 cm	15 cm	2,8 kg
2-516250	250 cm	15 cm	3,0 kg
2-516300	300 cm	15 cm	3,6 kg



2-516100 – 2-516300

- Fermapiede in alluminio frontale, verniciato a polvere

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-516065	65 cm	15 cm	0,8 kg
2-216095	95 cm	15 cm	1,2 kg



2-516065

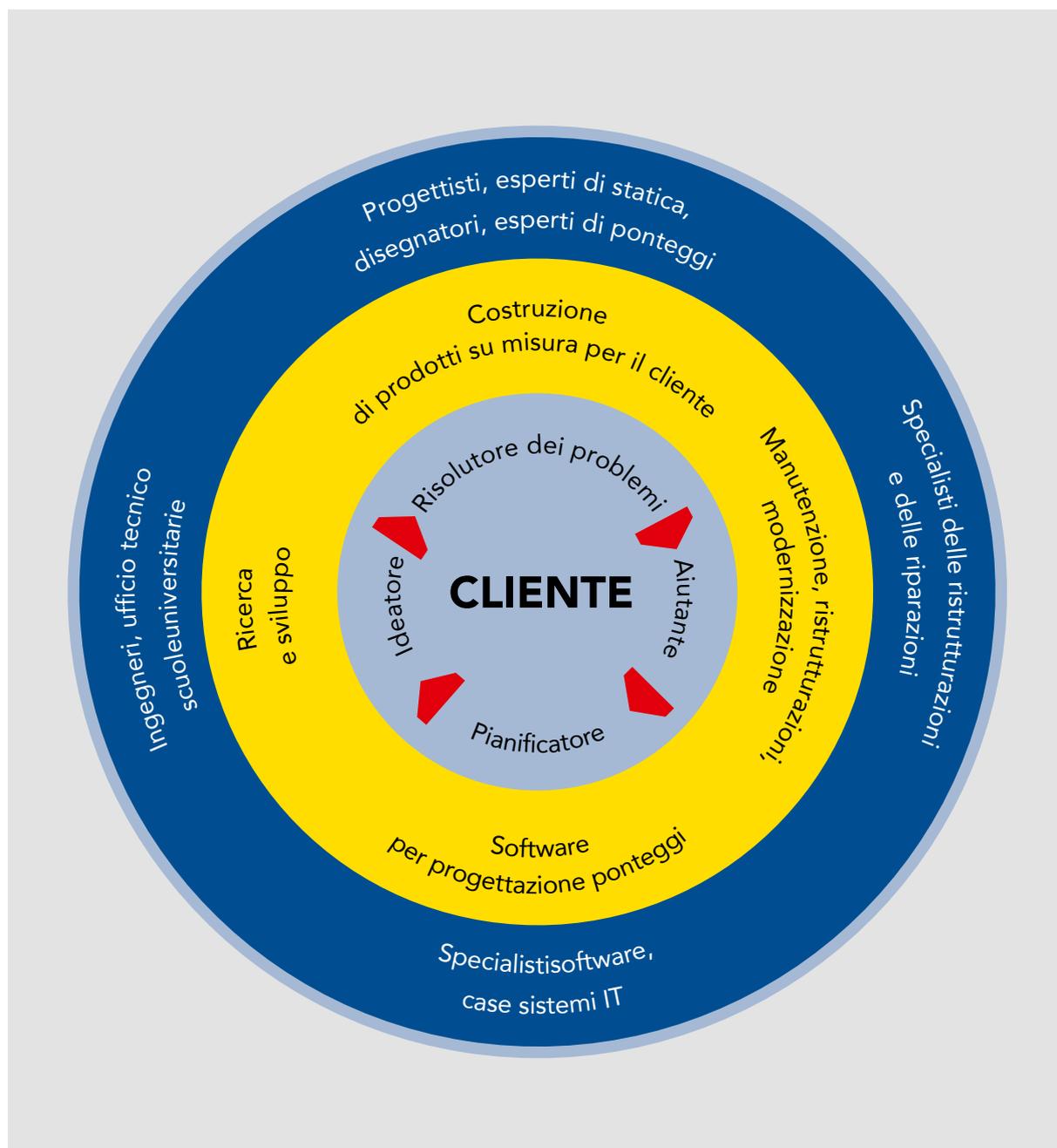
## Adesivo per fermapiede

- Incl. manodopera

N. articolo	Lunghezza
Z-999050	0–50 cm
Z-999051	51–100 cm
Z-999052	101–150 cm
Z-999053	151–200 cm

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Competenza a 360° per il ponteggio.

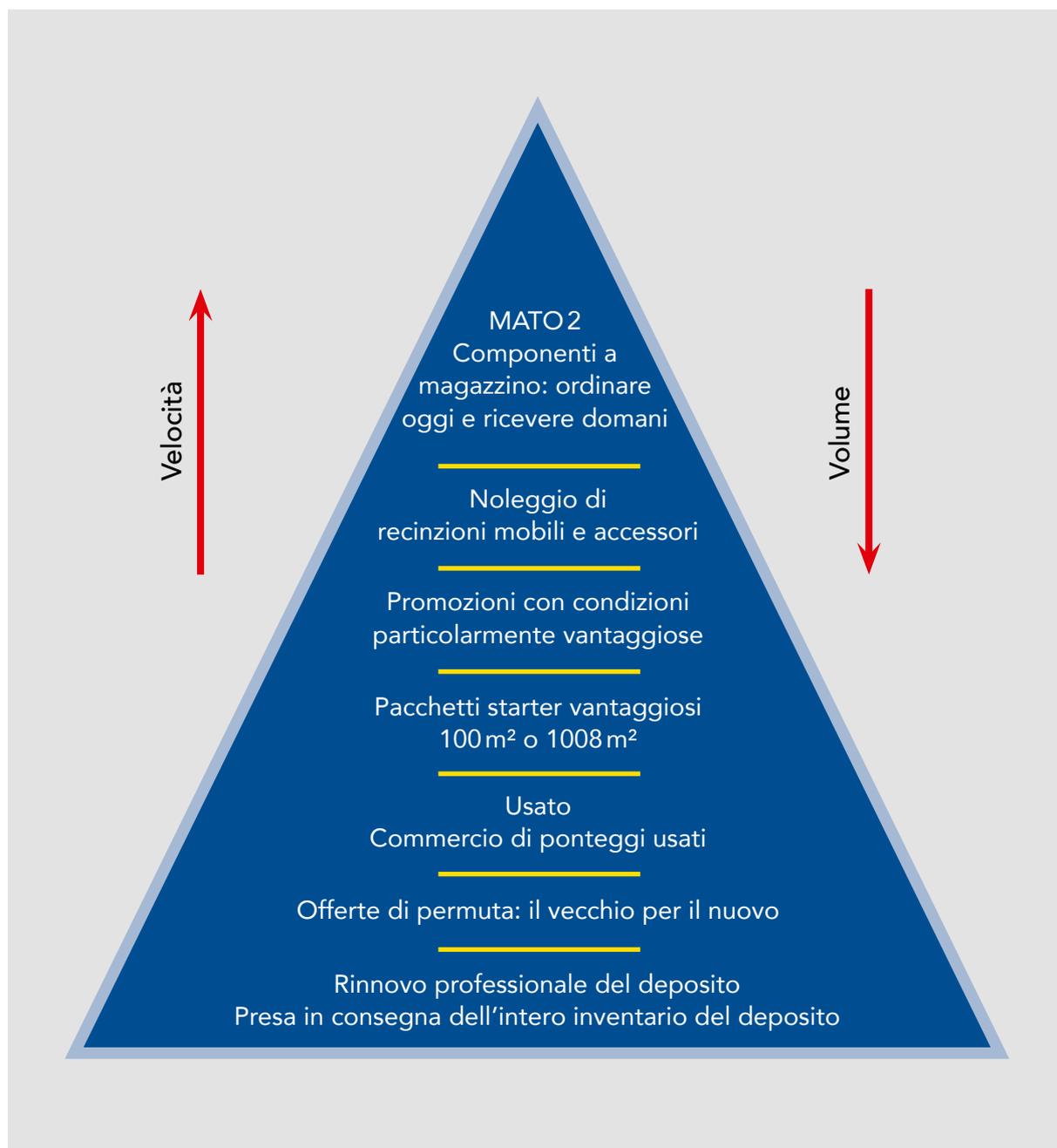


## Troviamo la soluzione ottimale al vostro problema.

Amiamo le sfide. Approfittate del nostro know-how cresciuto nel corso di decenni e dei nostri fidati collaboratori esperti.

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Ordini e finanziamenti.



## **Approfittate di offerte convenienti e interessanti.**

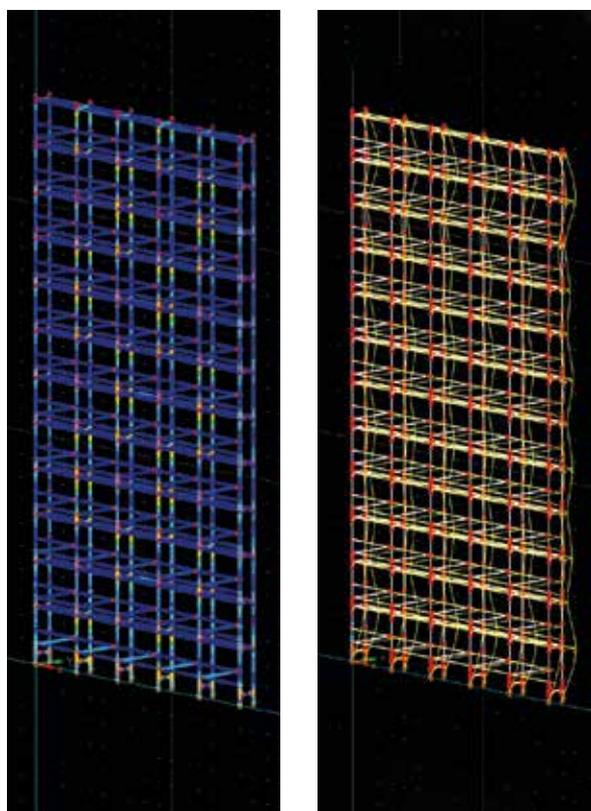
La nostra missione è fornirvi direttamente e rapidamente. Saremo lieti di sottoporvi un'offerta personalizzata. Rimanete sempre aggiornati sulle ultime novità con la nostra Newsletter.

# MATO 2 Ponteggio per facciate

Sicurezza collaudata.

## Simulazione e calcoli statici

I calcoli statici garantiscono un lavoro sicuro sul ponteggio. Contattateci per incarichi complicati. Saremo lieti di aiutarvi a progettare il nostro ponteggio con l'aiuto del nostro software SCAF-FMAX.



## Sperimentazione e collaudo

Attraverso una serie di test con sfere d'acciaio fatte cadere da diverse altezze standardizzate come pure masse che rotolano ad angoli definiti da altezze standardizzate, siamo in grado di garantire la resistenza dei nostri prodotti sia da soli che nelle interazioni con altri anche in condizioni estreme.



Per consentirvi di muovervi sicuri, sottoponiamo i gradini centrali e inferiori delle nostre scale a test continui di carico alternato con 300'000 cicli di cambio carico e una frequenza di 2 Hz ai sensi di DIN EN 12810-1. Infine vengono ispezionati i cordoni di saldatura: per garantire la vostra sicurezza ci accertiamo che non vi siano fessure.



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Innovazione dal 1995.



**Tobler**<sup>®</sup>  
since 1995  
Ponteggi. Casseforme.

## Il piacere dell'edilizia industriale

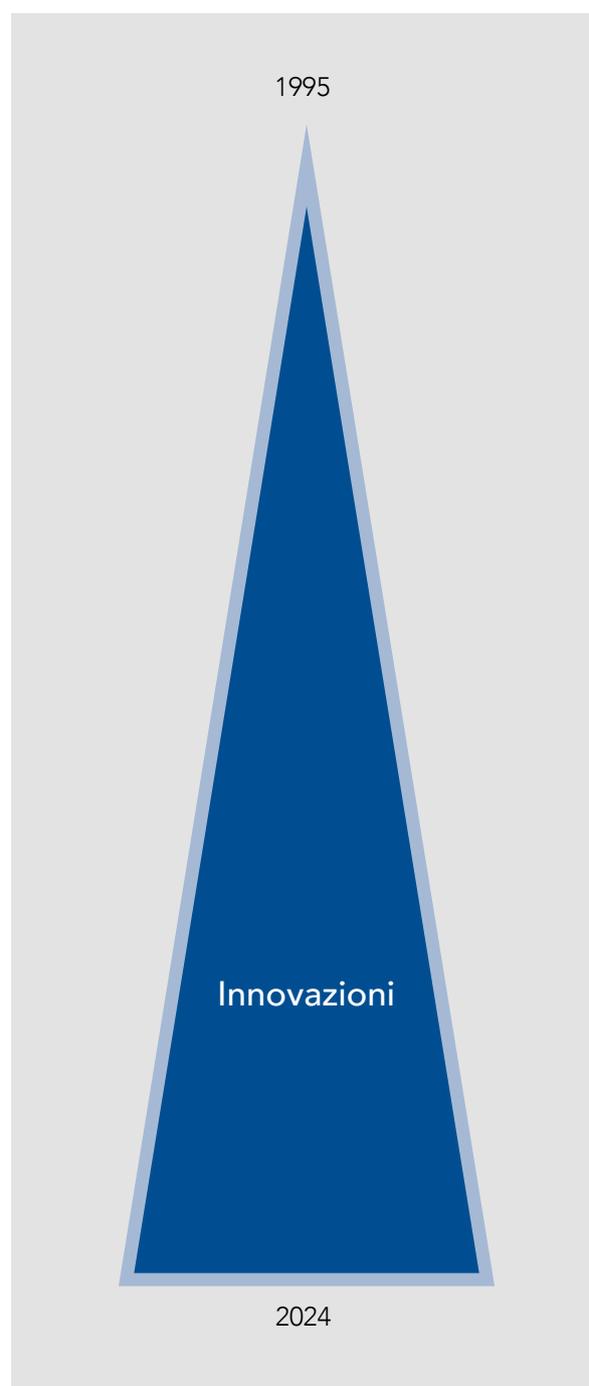
Nel 1995 Tobler è stata la prima azienda a sviluppare un impalcato estruso tutto in alluminio che è stato lanciato sul mercato nel 1996.

Appena dopo un anno è seguita un'altra anteprima mondiale: il primo impalcato interamente in alluminio con botola e scala.

Da allora Tobler ha continuato a sviluppare anno dopo anno molteplici innovazioni per l'industria edile che renderanno la vostra vita più facile e sicura.

## 27 anni di esperienza nella costruzione di ponteggi

I nostri ponteggi modulari e per facciate migliorano ogni anno grazie a continue innovazioni. Spinti dalla nostra ambizione di offrirvi sempre il meglio, continueremo ad evolvere la nostra offerta anche in futuro, a cercare altre soluzioni brevettabile e a testare costantemente nuove idee sul mercato.



# MATO 2 Ponteggio per facciate

Vivere la qualità del servizio.

Velocità

Assistenza più rapida – Comfort per i clienti.

Precisione

Seguiamo l'intero ciclo di vita dei nostri prodotti e misuriamo sistematicamente le nostre prestazioni.

Efficienza

Ci impegniamo a coniugare velocità e precisione per facilitare il vostro lavoro.

Reperibilità

Miriamo sempre a un servizio clienti di prima classe in ogni momento.

Trasparenza

Se siete soddisfatti ci farebbe piacere che ci consigliaste ad altri, altrimenti siamo lieti di ricevere i vostri suggerimenti.

Responsabilità

Massima sicurezza attraverso prodotti certificati.

Innovazione

Non ci fermiamo mai - Tobler è sinonimo di innovazione nella costruzione dei ponteggi





## Barelle per telai

- Barella per 36 pezzi di telaio ponteggio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
2-280065	250 cm	65 cm	78,6 kg
2-280095	250 cm	95 cm	88,0 kg
2-280130	250 cm	130 cm	94,1 kg



2-280065

- Per 45 pezzi di telaio ponteggio
- In alluminio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
2-180065	260 cm	65 cm	36,1 kg



2-180065

- Per 20 pezzi di telaio ponteggio
- A 2 elementi, scomponibile, impilabile

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
2-281065	200 cm	65 cm	38,0 kg
2-281095	200 cm	95 cm	41,8 kg



2-281065

- Per 20 pezzi di telaio ponteggio
- In acciaio, chiudibile

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
2-283065	200 cm	65 cm	74,6 kg



2-283065

## Barelle per parapetto

- Barelle per 25 pezzi di parapetto
- In acciaio, scomponibile, impilabile

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
2-282150	118 cm	58 cm	24,6 kg



2-282150

- Barella per 34 pezzi di parapetto
- In acciaio, chiudibile

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
2-284065	250 cm	60 cm	70,6 kg



2-284065

Nota: Sul nostro catalogo **Tobler** Stoccaggio potete trovare molte altre soluzioni per un immagazzinamento efficiente.

# Tobler Stoccaggio

Box grigliati e box impilabili.

## Stoccaggio e impilamento sicuri

I nostri box grigliati sono la soluzione salvaspazio per uno stoccaggio sicuro per i depositi di materiale, durante il trasporto e in cantiere.

I pallet e le barelle Tobler convincono per resistenza, stabilità e durata.

La merce può essere stoccata in maniera sicura ad ogni altezza.

**Carico utile  
fino a  
2000 kg**

## Box grigliato con sportello longitudinale

• 4 pz. impilabili

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Carico utile
B-210060	60 cm	80 cm	50 cm	2,0t
B-210120	120 cm	80 cm	80 cm	2,0t



B-210120

## Box impilabile apertura laterale

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Carico utile
B-211060	60 cm	80 cm	50 cm	1,5t
B-211120	120 cm	80 cm	80 cm	1,5t



B-211120

## Box impilabile tutto aperto

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Carico utile
B-212060	60 cm	80 cm	50 cm	1,5t
B-212120	120 cm	80 cm	80 cm	1,5t
B-212240	240 cm	80 cm	80 cm	1,5t



B-212120

## Box in lamiera con sportello

• 4 pz. impilabili

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Carico utile
B-216060	60 cm	80 cm	50 cm	2,0t
B-216120	120 cm	80 cm	80 cm	2,0t



B-216120



## Siamo flessibili

Abbiamo ottimizzato ad esempio il trasporto delle barelle vuote. Grazie alle barre angolari amovibili potete ridurre il volume di trasporto.

Realizziamo anche box grigliati e barelle secondo **le esigenze dei clienti.**



## Pallet tubolari in acciaio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Carico utile
54-B-212085	85 cm	85 cm	87 cm	1,5t
54-B-212120	125 cm	85 cm	87 cm	1,5t



54-B-212120

## Pallet a montanti liberi

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Carico utile
52-1911010	60 cm	120 cm	68 cm	2,0t
52-1911011	100 cm	120 cm	68 cm	2,0t



52-1911011

## Telai di trasporto

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Carico utile	Tipo
52-1912005	105 cm	103 cm	78 cm	1,0t	Gradino TR
52-1912015	160 cm	103 cm	47 cm	1,0t	Varie AR-CS
52-1912020	160 cm	103 cm	78 cm	1,0t	Tavola B



52-1912015

## Barella per puntelli per solai

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Carico utile
84-F-210080	120 cm	80 cm	70 cm	2,0t



84-F-210080

# Tobler S Sistemi di sicurezza

Risparmiare.

## Reti di protezione per ponteggi

- Modello 37 RASCHEL
- Tutte le reti hanno un bordo dell'asola rinforzato
- Tessuto in nastro PE circa 37 g/m<sup>2</sup>
- Per grandi quantitativi disponibile anche nei colori aziendali

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Impermeabilità al vento circa
S-720250	100m	2,5m	60%
S-720300	100m	3,0m	60%
S-720400	100m	4,0m	60%
S-720500	100m	5,0m	60%



Modello 37

- Modello 40 ECO
- Tessuto monofilo PE, 42 g/m<sup>2</sup>
- Maglia 10 x 3 mm
- Per grandi quantitativi disponibile anche nei colori aziendali

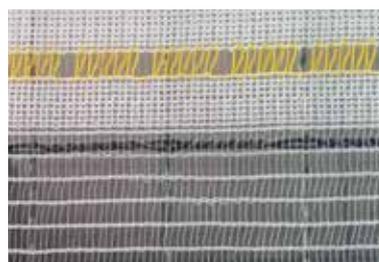
N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Impermeabilità al vento circa
S-722250	100m	2,5m	70%
S-722300	100m	3,0m	70%
S-722400	100m	4,0m	70%



Modello 40

- Modello 50 MATO
- Tessuto monofilo PE, 50 g/m<sup>2</sup>
- Maglia 8 x 3 mm
- Per grandi quantitativi disponibile anche nei colori aziendali

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Impermeabilità al vento circa
S-724250	100m	2,5m	65%
S-724300	100m	3,0m	65%
S-724400	100m	4,0m	65%



Modello 50

- Modello 55 RAFIA
- In nastro tessuto PE, 55 g/m<sup>2</sup> (anche stampabile)
- Maglia 8 x 3 mm
- Colori disponibili: nero, bianco, verde, blu, rosso, giallo, arancione

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Impermeabilità al vento circa
S-728250	100m	2,57m	50%



Modello 55



## Reti di protezione per ponteggi

- Modello 230 MESH
- PVC traforato, 340g/m<sup>2</sup> (anche stampabile)
- Maglia 3 × 1 mm
- Stampa digitale a superficie intera in qualità fotografica (adatta per mega-poster)
- Disponibile anche in qualità B1-5.1 a bassa infiammabilità
- Colore bianco



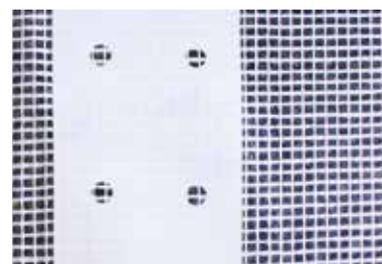
Typ 230

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Impermeabilità al vento
S-736175	3,40m	1,75m	ca. 10%

## Coperture per ponteggi

- Coperture per ponteggi armate, 220g/m<sup>2</sup>

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
S-710140	20m	1,40m	6,4kg
S-710240	20m	2,40m	11,0kg
S-710250	20m	2,70m	12,5kg
S-710300	20m	3,20m	15,3kg
S-710400	20m	4,10m	19,6kg



S-710140 – S-710400

## Rete anticaduta per ponteggi tipo 200 T

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Colore
S-735008	8,0m	2,0m	arancione
S-735013	13,0m	2,0m	arancione
S-735025	25,0m	2,0m	arancione
S-735050	50,0m	2,0m	arancione



Typ 200 T

## Cinghia di fissaggio

N. articolo	Lunghezza	Colore
S-750030	35cm	blu
S-750160	160cm	blu



S-750160

## Fissaggi delle coperture

N. articolo	Descrizione	Lunghezza	Larghezza	Pezzi/confezione
S-750012	Fascetta stringicavo/rete	300mm	4,8mm	11'000
S-750014	Fascetta stringicavo/rete	370mm	7,6mm	4500
S-750020	Laccio flessibile	300mm	–	1000



S-750012

S-750020

# Tobler S Sistemi di sicurezza

Risparmiare.

## Cartelli di sicurezza

- Cartelli con informazioni sul carico
- Senza cornice in acciaio

N. articolo	Lingua	Lunghezza	Altezza	Colore
S-760011	Tedesco	60cm	40 cm	giallo
S-760012	Francese	60cm	40 cm	giallo
S-760013	Italiano	60cm	40 cm	giallo
S-760014	Inglese	60cm	40 cm	giallo

- Cartelli con informazioni sul carico
- Senza cornice in acciaio

N. articolo	Lingua	Lunghezza	Altezza	Colore
S-760021	Tedesco	60cm	40 cm	bianco
S-760022	Francese	60cm	40 cm	bianco
S-760023	Italiano	60cm	40 cm	bianco
S-760024	Inglese	60cm	40 cm	bianco

- Cartello integrativo al cartello di sicurezza
- Obbligatorio ai sensi della nuova ordinanza sui lavori di costruzione OLCostr 2022

N. articolo	Lingua	Lunghezza	Altezza	Colore
S-760320	Tedesco	60 cm	18 cm	bianco
S-760321	Francese	60 cm	18 cm	bianco
S-760322	Italiano	60 cm	18 cm	bianco
S-760323	Inglese	60 cm	18 cm	bianco

- Cartelli con cornice in acciaio e giunto

N. articolo	Lingua	Lunghezza	Altezza	Colore
S-760111	Tedesco	60 cm	40 cm	giallo
S-760112	Francese	60 cm	40 cm	giallo
S-760113	Italiano	60 cm	40 cm	giallo
S-760114	Inglese	60 cm	40 cm	giallo

- Cartelli con cornice in acciaio e giunto

N. articolo	Lingua	Lunghezza	Altezza	Colore
S-760121	Tedesco	60cm	40 cm	bianco
S-760122	Francese	60cm	40 cm	bianco
S-760123	Italiano	60cm	40 cm	bianco
S-760124	Inglese	60cm	40 cm	bianco



S-760011



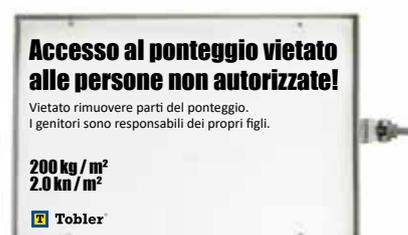
S-760021



S-760320



S-760111



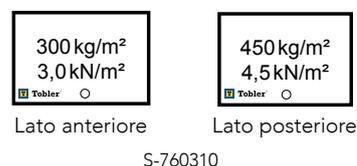
S-760121



## Cartelli di sicurezza

- Piccolo cartello aggiuntivo anteriore 300 kg/m<sup>2</sup>, posteriore 450 kg/m<sup>2</sup>

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Colore
S-760310	25 cm	15 cm	bianco



- Cornice in acciaio per cartello di sicurezza
- Con giunto filettato

N. articolo	Lunghezza	Altezza
S-760212	60 cm	40 cm



## Inserito per controllo accesso al ponteggio

- Obbligatorio ai sensi della nuova ordinanza sui lavori di costruzione OLCostr 2022

N. articolo	Lingua	Formato
S-760333	Tedesco	DIN A5
S-760334	Tedesco	DIN A4
S-760335	Francese	DIN A5
S-760338	Francese	DIN A4
S-760336	Italiano	DIN A5
S-760339	Italiano	DIN A4
S-760337	Inglese	DIN A5
S-760340	Inglese	DIN A4



## Fogli di sicurezza

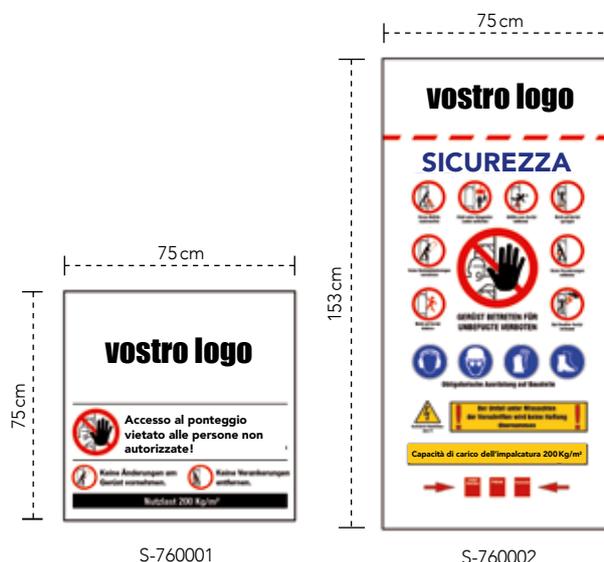
- Fogli di sicurezza in PVC
- DIN 75200, 670 g/m<sup>2</sup>
- Difficilmente infiammabile

N. articolo	Lingua	Lunghezza	Altezza
S-760001	Tedesco	75 cm	75 cm
S-760003	Francese	75 cm	75 cm
S-760004	Italiano	75 cm	75 cm
S-760005	Inglese	75 cm	75 cm

Altre dimensioni del telo disponibili su richiesta

N. articolo	Lingua	Lunghezza	Altezza
S-760002	Tedesco	75 cm	153 cm
S-760006	Francese	75 cm	153 cm
S-760007	Italiano	75 cm	153 cm
S-760008	Inglese	75 cm	153 cm

Altre dimensioni del telo disponibili su richiesta



Nota: Nel nostro catalogo **Tobler** Commercio potete trovare tanti altri accessori per ancora più sicurezza.

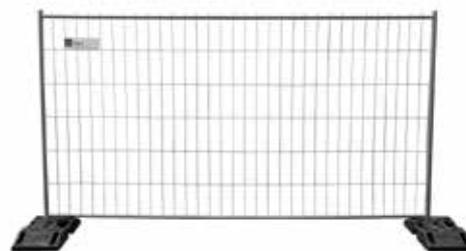
# MATO B Accessori per l'edilizia

Recinzioni mobili.

## Recinzione mobile «Standard»

- Versione pratica, leggera e zincata a fuoco
- Larghezza maglia: verticale 100mm/orizzontale: 300mm
- Spessore filo: verticale 3,4mm/orizzontale: 3,8mm

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
B-200120	220 cm	120 cm	9,9 kg
B-200200	220 cm	200 cm	11,0 kg
B-200350	350 cm	200 cm	15,2 kg

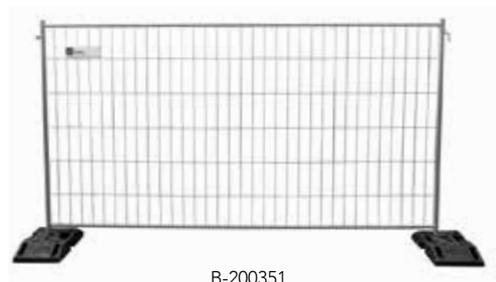


B-200350

## Recinzione mobile «Profi»

- Zincata a caldo
- Spessore filo: verticale 3,5mm/orizzontale 4 mm
- Con ganci e occhielli saldati

N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
B-200201	220 cm	200 cm	17,2 kg
B-200351	350 cm	200 cm	20,6 kg
B-200352	350 cm	120 cm	9,9 kg



B-200351

# MATO B Accessori per l'edilizia

Accessori per recinzione mobile.



## Basetta in plastica

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
B-310028	75 cm	38 cm	13 cm	25,0 kg



B-310028

## Basetta in acciaio

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
B-310030	40 cm	25 cm	15 cm	4,5 kg



B-310030

## Piastra di collegamento

N. articolo	Peso
B-261002	0,3 kg



B-261002

## Snodo per montaggio porta

N. articolo	Peso
B-200001	1,0 kg



B-200001

## Rotella in plastica

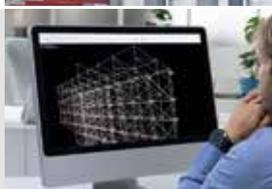
N. articolo	Diametro ruota	Peso
B-200002	Ø 200 mm	1,5 kg



B-200002

# MATO Ponteggi

Efficienza. Flessibilità. Sicurezza.

<b>Ponteggi per facciata</b>	<b>MATO 1</b> <b>MATO 2</b>	<b>MATO 53 CK</b> compatibile con il ponteggio esistente <b>MATO 54 Lay</b> <b>MATO 62 Ple</b> <b>MATO 65 Hün</b>	
<b>Sistema di ponteggi all-in-one</b>	<b>MATO 3</b> <b>MATO 8</b>	<b>MATO Connect Road Bridge</b> <b>MATO Connect Bridge Beam</b>	
<b>Sistemi per tetti</b>	<b>MATO Pro</b>	<b>MATO Pro</b> Protezioni anticaduta <b>MATO Pro</b> Tetti provvisori <b>MATO Pro</b> Coperture di passerelle	
<b>Ponteggi mobili</b>	<b>MATO R</b>	<b>MATO R</b> Profi <b>MATO R</b> Pro <b>MATO R</b> Eco <b>MATO R</b> One Man Tower	
<b>Ponteggi da cantiere</b>	<b>MATO T</b>	<b>MATO T</b> Torri scala <b>MATO T</b> Passerelle portacavi <b>MATO T</b> Accessi al cantiere <b>MATO T</b> Impalcature da armatura	
<b>Eventi</b>	<b>MATO E</b>	<b>MATO E</b> Palchi e tribune <b>MATO E</b> Servizio di assistenza / supporto agli eventi <b>MATO E</b> Ricerca e sviluppo (R+S)	
<b>Accessori</b>	<b>MATO Z</b>	<b>MATO Z</b> Accessori per ponteggi <b>MATO S</b> Sistemi di sicurezza <b>MATO B</b> Accessori per l'edilizia <b>Tobler</b> Logistica	
<b>Tecniche di stoccaggio</b>	<b>Tobler</b> Stoccaggio	<b>Tobler</b> Scaffalature cantilever <b>Tobler</b> Scaffalature portapallet <b>Tobler</b> Floor Scaffalature speciali <b>Tobler</b> Box Cassa-pallet impilabili <b>Tobler</b> Rack Pallet e barelle	
<b>Servizi</b>	<b>Tobler</b> Servizi	R & S / Statica / CAD / Corsi di formazione / Soluzioni per i clienti / Componenti speciali / Finanziamento e consulenza / Seconda mano / Permuta	

# Tobler Casseforme

Il piacere dell'edilizia industriale.



Casseforme per pareti	<b>Tobler</b> Wall	<b>Tobler</b> Top <b>Tobler</b> Manu Master Pro (Ringer) Master acciaio / alu (Ringer) System 2000 acciaio / alu (Ringer)	
Casseforme per solai	<b>Tobler</b> Sky	<b>Tobler</b> Deck <b>Tobler</b> Desk Tavoli per solai <b>Tobler</b> Flex AluDEK (Ringer) DEKplus Tavoli modulari (Ringer)	
Casseforme personalizzate	<b>Tobler</b> I	<b>Tobler</b> Rex Casseforme a travi <b>Tobler</b> Varia Casseforme circolari <b>Tobler</b> Project Casseforme speciali	
Sistemi portanti	<b>Tobler</b> H	<b>Tobler</b> Tower Supporti per carichi pesanti <b>Tobler</b> T22 Ponteggi a cavalletto	
Ponteggi da cantiere	<b>MATO</b> T	<b>MATO</b> T Ponteggi da armatura <b>MATO</b> T Accessi al cantiere <b>MATO</b> T Torri/Passerelle per cavi <b>MATO</b> R Pro /Eco <b>MATO</b> R One Man Tower	
Ingegneria civile	<b>Tobler</b> Kit	<b>MATO</b> 3 <b>MATO</b> 8 <b>MATO</b> Connect Road Bridge <b>MATO</b> Connect Bridge Beam	
Accessori	<b>Tobler</b> Accessori	<b>Tobler</b> Accessori per casseforme <b>Tobler</b> Apparecchiature edili <b>Tobler</b> Logistica <b>Tobler</b> Tecniche di stoccaggio	
Servizi	<b>Tobler</b> Servizi	<b>Tobler</b> Rent <b>Tobler</b> ForU <b>Tobler</b> Care <b>Tobler</b> Usato	
Servizi digitali	<b>my Tobler</b>	<b>Tobler</b> Formwork Planner <b>Tobler</b> Engineering	



## Casa madre in Svizzera, con sedi in Europa

Continuiamo a spingere l'internazionalizzazione della nostra gamma di prodotti.



**Ordini  
e consulenza**

[forel@tobler-ag.com](mailto:forel@tobler-ag.com)

+41 21 731 57 35

« Per facciate o tetti, in edifici vecchi o nuovi: MATO 2 è compatto, leggero, flessibile e veloce. Per questo da anni è uno dei sistemi di ponteggio più amati sul mercato. »



**Salvatore Pasca**

Vendita servizio esterno  
ponteggi

