



Tobler[®]

MATO 2 Ponteggi per facciate

2023



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
Creare ordine in modo più efficiente	37 – 39
Commercio Tobler – Acquistare a un buon prezzo	40 – 47
Condizioni generali	48 – 49
Dichiarazione d'intenti Tobler	50
Prodotti Tobler	51



MATO 2 Ponteggio per facciate

Il telaio del ponteggio.

Telaio del ponteggio

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

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

- In alluminio
- Altezza di montaggio 66m

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 MATO2
- Ø tubolare 48,3mm

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



2-214201

MATO 2 Ponteggio per facciate

Il telaio del ponteggio.



Telaio del ponteggio

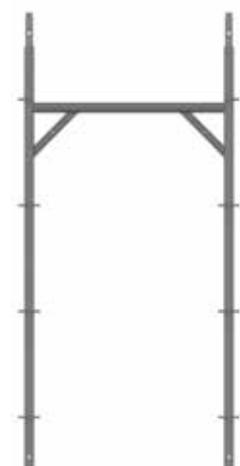
- In acciaio

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 48,3 mm

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

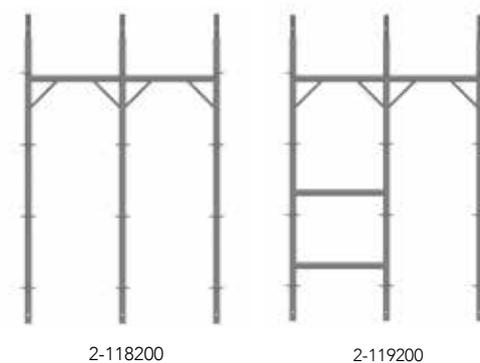
N. articolo	Larghezza	Altezza	Peso
2-209040	40 cm	40 cm	5,9 kg



Telaio doppio per scale

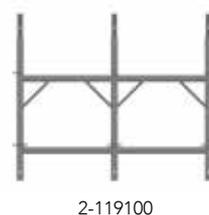
- In alluminio
- Per torri scale e ponteggi su ruote
- Altezza di montaggio 66 m
- Ø tubolare 48,3 mm

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.



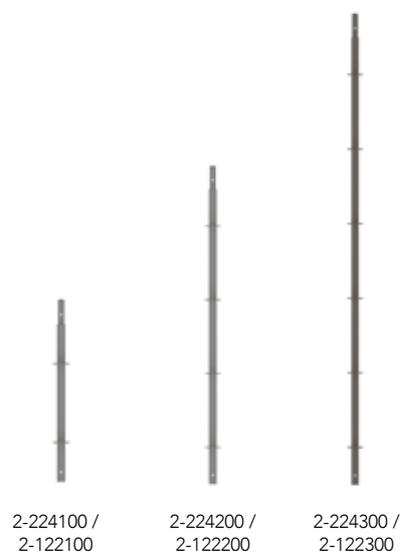
Montanti parapetto

- 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	2,2 kg

- In alluminio
- Ø tubolare 48,3 mm

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



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



2-230250

- In alluminio
- Con rinforzo diagonale

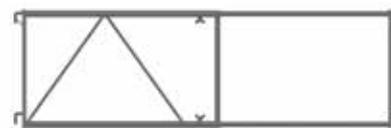
N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-130100	100 cm	60 cm	2,4 kg
2-130125	125 cm	60 cm	2,9 kg
2-130150	150 cm	60 cm	3,3 kg
2-130200	200 cm	60 cm	4,4 kg
2-130250	250 cm	60 cm	5,2 kg
2-130300	300 cm	60 cm	6,1 kg



2-130250

- 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



2-233180

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



2-132250

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



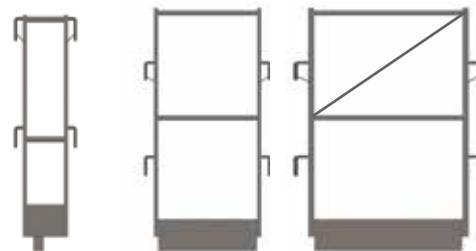
2-240030

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	100 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



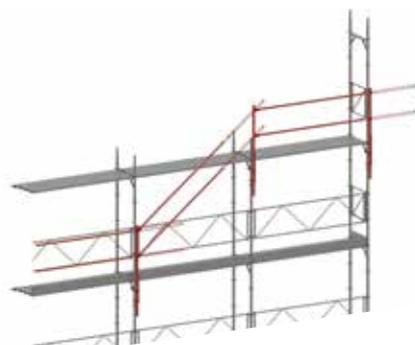
1-131010



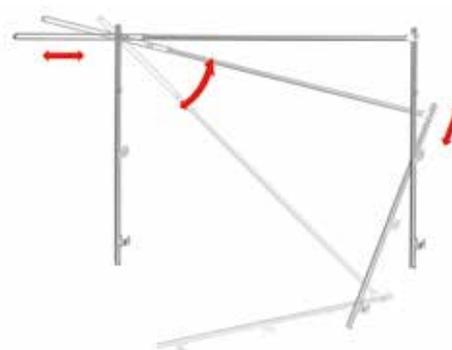
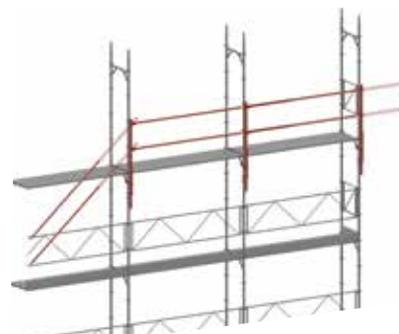
S-131150

Esempio d'impiego

①



②



MATO 2 Ponteggio per facciate

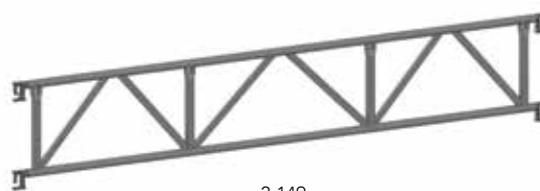
Accessori per una maggiore sicurezza e flessibilità.



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



2-149...

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

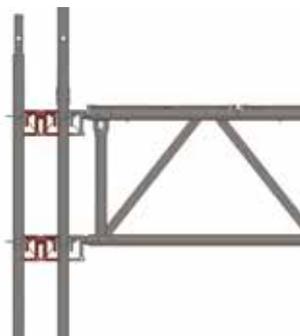
- In acciaio

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



2-246...



2-247...

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

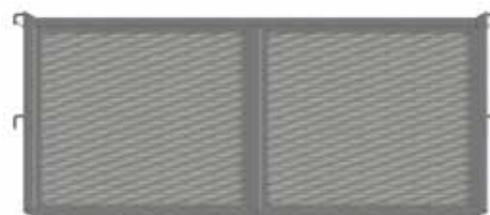
Rete metallica

- 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



2-148...

MATO 2 Ponteggio per facciate

Le mensole.

Mensola esterna

- In acciaio
- Con perno con giunto

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

- In alluminio
- Con perno con giunto

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

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

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

Mensola interna

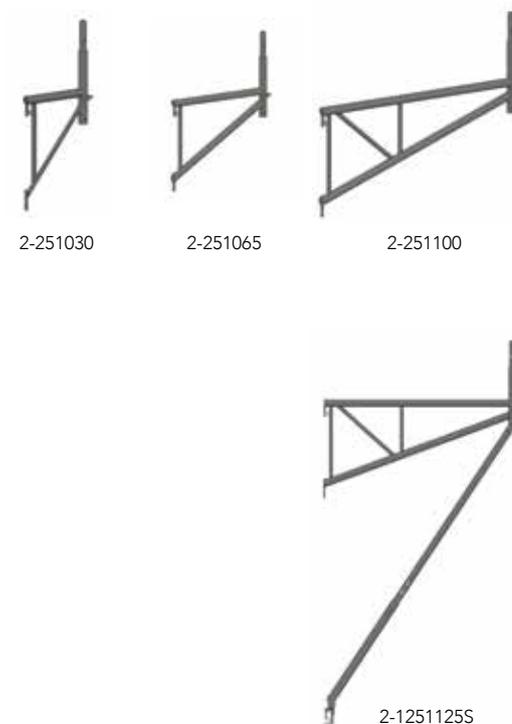
- In acciaio
- Per aggancio

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

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	15cm	15cm	3,5kg
1-160020	20cm	20cm	4,0kg
1-160030	30cm	30cm	6,5kg
1-160070	70cm	70cm	12,8kg



Esempio d'impiego



1-160030

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 ²
Z-117300	300 cm	30 cm	9,8 kg	200 kg/m ²



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

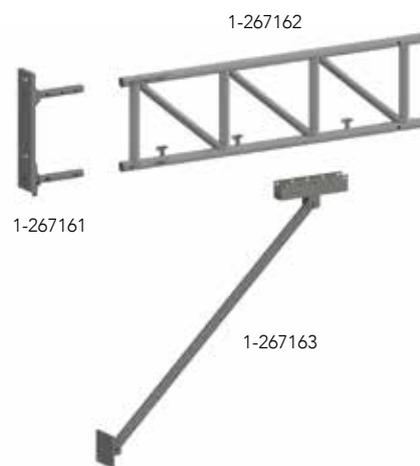
N. articolo	Peso
1-267161 ✓	15,8 kg

- 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



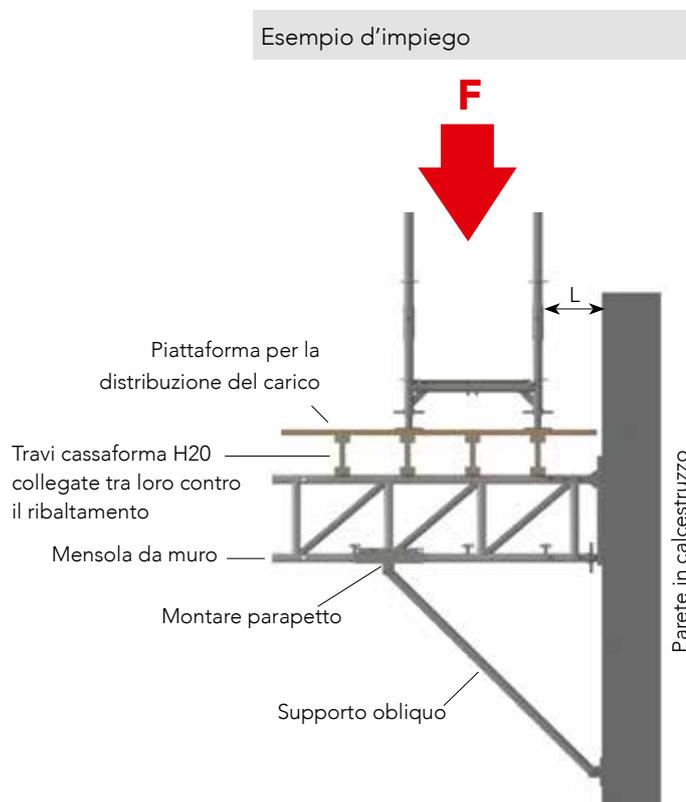
MATO 2 Ponteggio per facciate

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



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 ²
63-Z-111070	70 cm	60 cm	5,9 kg	600 kg/m ²
63-Z-111075	75 cm	60 cm	6,1 kg	600 kg/m ²
63-Z-111100	100 cm	60 cm	7,5 kg	600 kg/m ²
63-Z-111125	125 cm	60 cm	8,9 kg	600 kg/m ²
63-Z-111150	150 cm	60 cm	10,4 kg	600 kg/m ²
63-Z-111200	200 cm	60 cm	13,1 kg	600 kg/m ²
63-Z-111225	225 cm	60 cm	14,5 kg	450 kg/m ²
63-Z-111250	250 cm	60 cm	16,0 kg	450 kg/m ²
63-Z-111300	300 cm	60 cm	18,8 kg	200 kg/m ²



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 ²
63-Z-116070	70 cm	30 cm	3,8 kg	600 kg/m ²
63-Z-116100	100 cm	30 cm	4,8 kg	600 kg/m ²
63-Z-116125	125 cm	30 cm	5,7 kg	600 kg/m ²
63-Z-116150	150 cm	30 cm	6,6 kg	600 kg/m ²
63-Z-116200	200 cm	30 cm	8,3 kg	600 kg/m ²
63-Z-116250	250 cm	30 cm	10,0 kg	450 kg/m ²
63-Z-116300	300 cm	30 cm	15,5 kg	450 kg/m ²
63-Z-116350	350 cm	30 cm	17,8 kg	450 kg/m ²
63-Z-116400	400 cm	30 cm	20,1 kg	200 kg/m ²



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 ²
63-Z-218070	70 cm	30 cm	5,7 kg	600 kg/m ²
63-Z-218100	100 cm	30 cm	7,1 kg	600 kg/m ²
63-Z-218150	150 cm	30 cm	9,5 kg	600 kg/m ²
63-Z-218200	200 cm	30 cm	11,8 kg	600 kg/m ²
63-Z-218250	250 cm	30 cm	14,1 kg	450 kg/m ²
63-Z-218300	300 cm	30 cm	16,5 kg	300 kg/m ²
63-Z-218350	350 cm	30 cm	20,1 kg	300 kg/m ²
63-Z-218400	400 cm	30 cm	22,6 kg	200 kg/m ²



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	5,0kg	600 kg/m ²
Z-111070 ✓	70 cm	60 cm	5,3 kg	600 kg/m ²
Z-111075 →	75 cm	60 cm	5,7 kg	600 kg/m ²
Z-111100 ✓	100 cm	60 cm	6,9kg	600 kg/m ²
Z-111125 ✓	125 cm	60 cm	8,3kg	600 kg/m ²
Z-111150 ✓	150 cm	60 cm	9,8 kg	600 kg/m ²
Z-111180 →	180 cm	60 cm	11,4 kg	600 kg/m ²
Z-111200 ✓	200 cm	60 cm	12,6 kg	600 kg/m ²
Z-111225 →	225 cm	60 cm	14,1 kg	600 kg/m ²
Z-111250 ✓	250 cm	60 cm	15,4 kg	450 kg/m ²
Z-111300 ✓	300 cm	60 cm	18,3 kg	200 kg/m ²



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



Z-116250

- Larghezza gancio 25 mm, con fissaggio antivento
- In alluminio

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



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 ²
Z-119070	70 cm	20 cm	2,7 kg	600 kg/m ²
Z-119075	75 cm	20 cm	2,8 kg	600 kg/m ²
Z-119100	100 cm	20 cm	3,2 kg	600 kg/m ²
Z-119125	125 cm	20 cm	3,8 kg	600 kg/m ²
Z-119150	150 cm	20 cm	4,3 kg	600 kg/m ²
Z-119180	180 cm	20 cm	4,8 kg	600 kg/m ²
Z-119200	200 cm	20 cm	5,3 kg	600 kg/m ²
Z-119225	225 cm	20 cm	5,8 kg	600 kg/m ²
Z-119250	250 cm	20 cm	6,4 kg	600 kg/m ²
Z-119300	300 cm	20 cm	9,3 kg	600 kg/m ²



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 ²
Z-218070	70 cm	30 cm	5,3 kg	600 kg/m ²
Z-218100	100 cm	30 cm	6,7 kg	600 kg/m ²
Z-218125	125 cm	30 cm	7,9 kg	600 kg/m ²
Z-218150	150 cm	30 cm	9,0 kg	600 kg/m ²
Z-218200	200 cm	30 cm	11,4 kg	600 kg/m ²
Z-218250	250 cm	30 cm	13,7 kg	450 kg/m ²
Z-218300	300 cm	30 cm	16,1 kg	300 kg/m ²
Z-218350	350 cm	30 cm	19,7 kg	300 kg/m ²
Z-218400	400 cm	30 cm	22,2 kg	200 kg/m ²



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 ²
63-Z-114200	200 cm	60 cm	23,0 kg	300 kg/m ²
63-Z-114250	250 cm	60 cm	24,2 kg	200 kg/m ²
63-Z-114300	300 cm	60 cm	28,4 kg	200 kg/m ²

- 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 ²
Z-114150	150 cm	60 cm	19,5 kg	300 kg/m ²
Z-114200 ✓	200 cm	60 cm	22,4 kg	300 kg/m ²
Z-114250 ✓	250 cm	60 cm	23,6 kg	200 kg/m ²
Z-114300 ✓	300 cm	60 cm	27,8 kg	200 kg/m ²

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 ²
63-Z-115200	200 cm	60 cm	19,0 kg	300 kg/m ²
63-Z-115225	225 cm	60 cm	20,2 kg	200 kg/m ²
63-Z-115250	250 cm	60 cm	22,0 kg	200 kg/m ²
63-Z-115300	300 cm	60 cm	23,2 kg	200 kg/m ²

- 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 ²
Z-115200	200 cm	60 cm	18,4 kg	300 kg/m ²
Z-115250	250 cm	60 cm	18,5 kg	200 kg/m ²
Z-115300	300 cm	60 cm	22,6 kg	200 kg/m ²



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

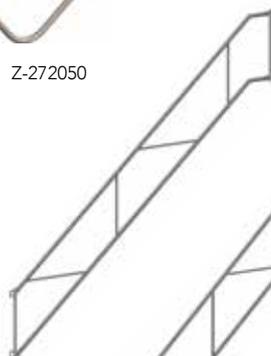
N. articolo	Lunghezza	Altezza	Peso
2-273250 ✓	200 cm	200 cm	13,5 kg
2-273300 ✓	300 cm	200 cm	17,1 kg

- 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

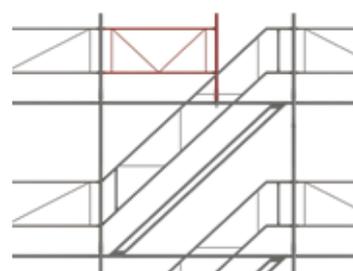
- In acciaio

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

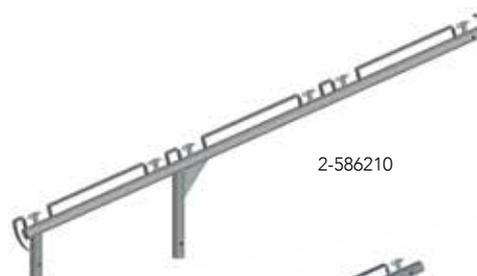
N. articolo	Lunghezza	Peso
2-586210 →	220 cm	14,0 kg

- Con giunto con cuneo

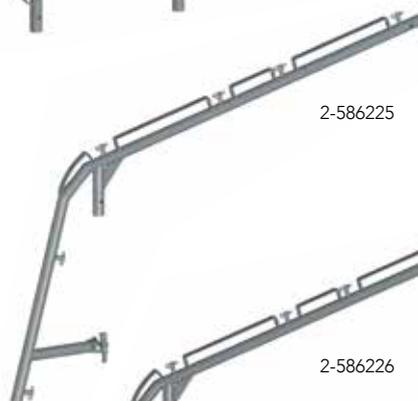
N. articolo	Lunghezza	Peso
2-586225 →	220 cm	12,5 kg

- 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.

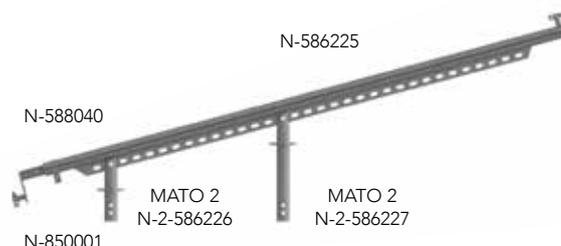


Copertura per zone di passaggio

- 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.

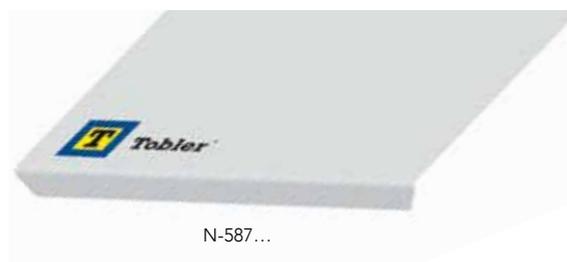


Telo di copertura per zone di passaggio

- 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 12×60mm con spina elastica

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

Clip con spina elastica

- Per tenditore copertura
- Ø 12×60mm

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



2-510...

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



2-514...

- 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

- 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

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

- 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

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



2-512...



2-512065



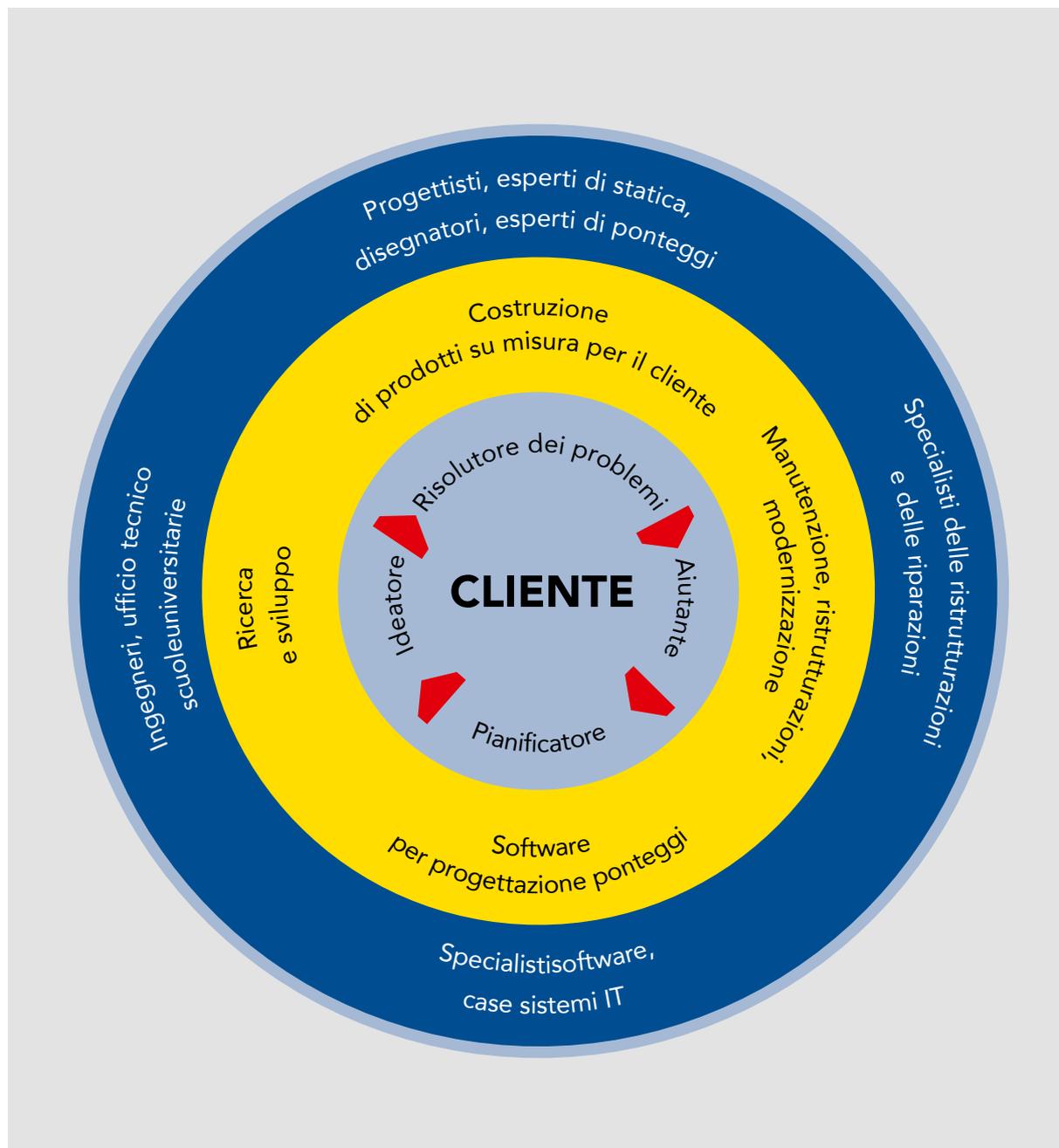
2-516...



2-516065

MATO 2 Ponteggio per facciate

Competenza a 360° per il ponteggio.

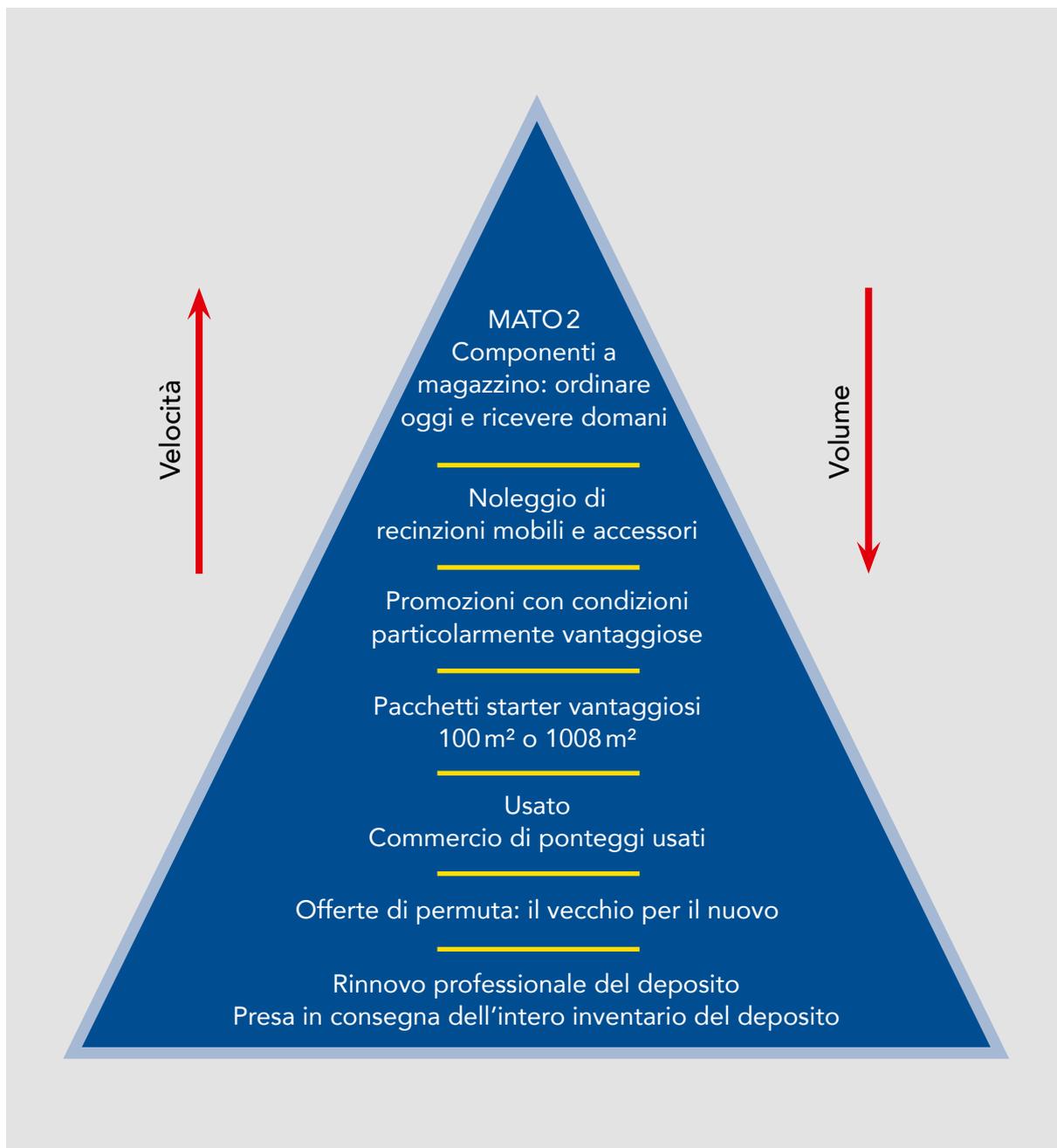


Troviamo la soluzione ottimale al vostro problema.

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.

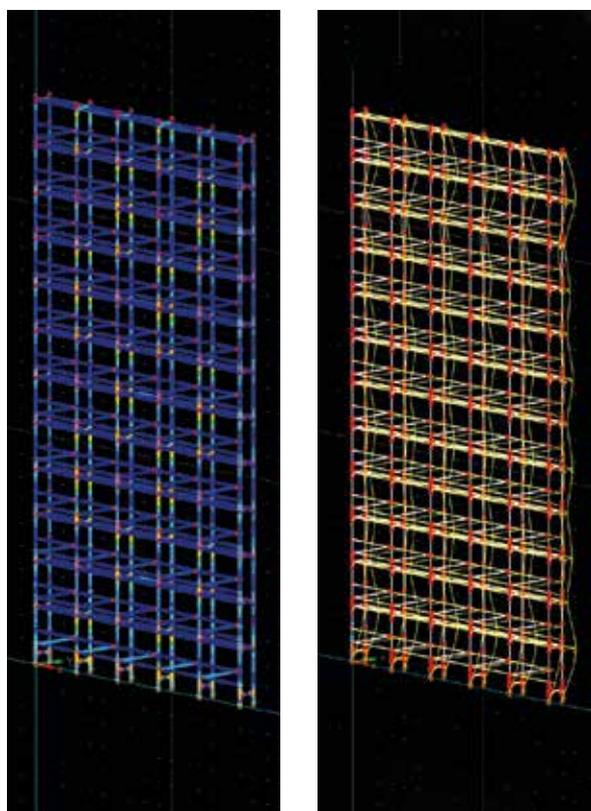
La nostra missione è fornirvi direttamente e rapidamente. Saremo lieti di sottoporvi un'offerta personalizzata. Rimanete sempre aggiornati sulle ultime novità con la nostra Newsletter.

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 SCAFF-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[®]
since 1995
Ponteggi. Casseforme.

Il piacere dell'edilizia industriale

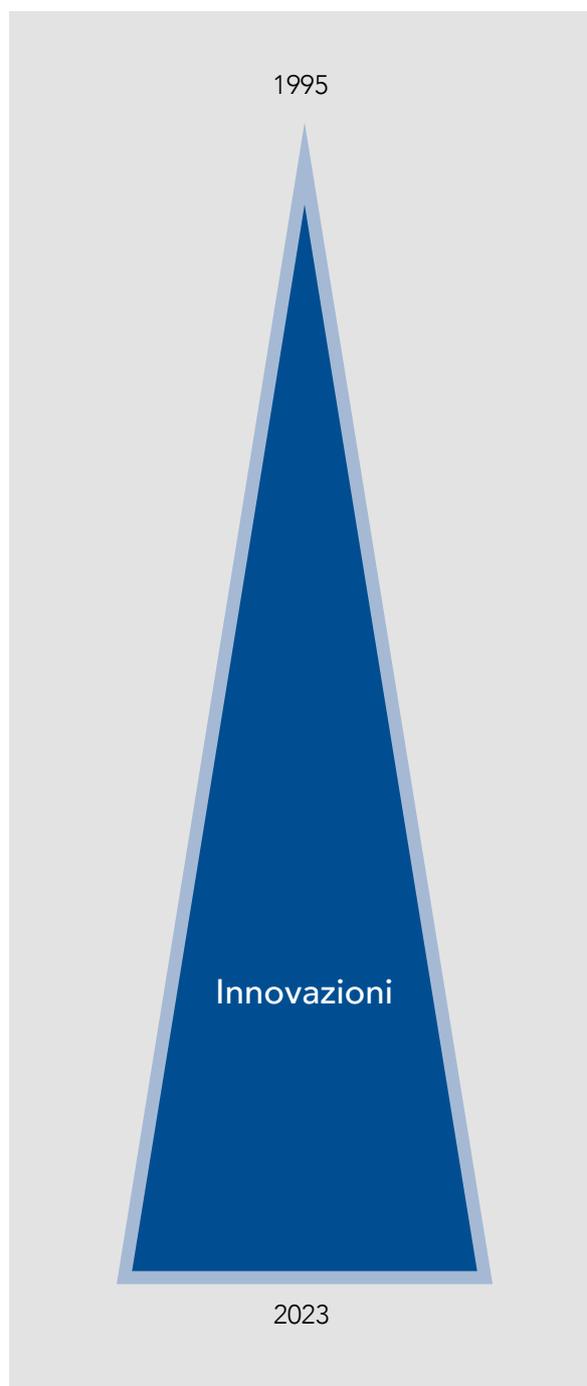
Nel 1995 Tobler è stata la prima azienda a sviluppare un impalcato estruso tutto in alluminio che è stato lanciato sul mercato nel 1996.

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



B-211120

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

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

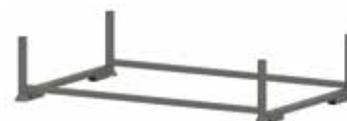
N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Carico utile
52-1911010	60 cm	120 cm	68 cm	2,0t
52-1911011	100 cm	120 cm	68 cm	2,0t



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

Reti di protezione per ponteggi

- Modello 37 RASCHEL
- Tutte le reti hanno un bordo dell'asola rinforzato
- Tessuto in nastro PE circa 37 g/m²
- 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/m²
- Maglia 10 × 3 mm
- Per grandi quantitativi disponibile anche nei colori aziendali

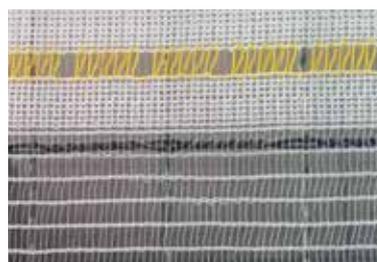
N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Impermeabilità al vento circa
S-722250	100m	2,5m	70%
S-722300	100m	3,0m	70%
S-722400	100m	4,0m	70%



Modello 40

- Modello 50 MATO
- Tessuto monofilo PE, 50 g/m²
- Maglia 8 × 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/m² (anche stampabile)
- Maglia 8 × 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/m² (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

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

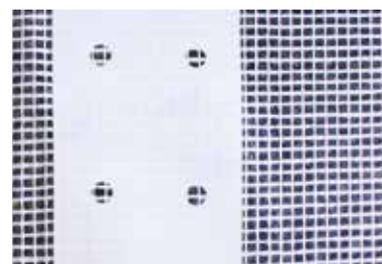


Typ 230

Coperture per ponteggi

- Coperture per ponteggi armate, 220g/m²

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-710...

Rete anticaduta per ponteggi tipo 200T

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



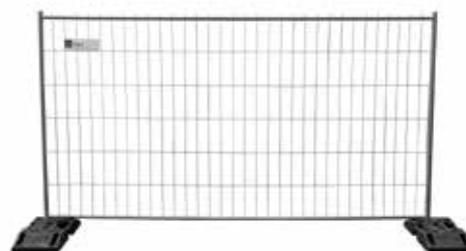
S-750012

S-750020

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	9,9kg
B-200200	220 cm	200 cm	11,0kg
B-200350	350 cm	200 cm	15,2kg

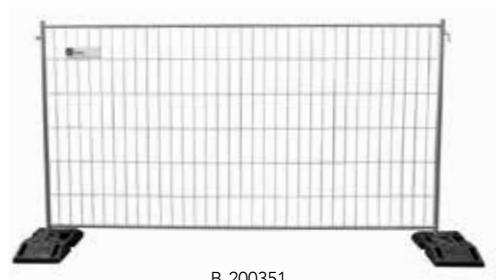


B-200350

Recinzione mobile «Profi»

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

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



B-200351

Accessori per recinzione mobile

- Basetta in plastica

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



B-310028

- Basetta in acciaio

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



B-310030

- Piastra di collegamento

N. articolo	Peso
B-261002	0,3kg



B-261002

- Snodo per montaggio porta

N. articolo	Peso
B-200001	1,0kg



B-200001

- Rotella in plastica

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



B-200002

Ordine

Questo articolo può essere ordinato su shop.wuerth-innovation.ch.
Con codice sconto «Tobler»

Casco, Petzl Vertex Vent

- Comfort elevato, con fori di ventilazione con aperture scorrevoli
- Una bardatura in tessuto con fissaggio a 6 punti garantisce una vestibilità ottimale
- Certificazioni: CE, EN 397, EN 12492, ANSI Z89.1 Type I Class C, EAC

N. articolo	Materiale	Circonferenza testa	Peso	Colori
S-780020	ABS, poliammide, policarbonato poliestere ad alta resistenza, polietilene	53–63 cm	490 g	bianco rosso nero arancione blu verde giallo



S-780020



Casco, Petzl Strato Vent

- Struttura leggera e grande comfort con fori di ventilazione
- L'interno è composto da due parti per ridurre il peso
- Una bardatura in tessuto con fissaggio a 6 punti garantisce una vestibilità ottimale
- Certificazioni: CE, EN 12492, ANSI Z89.1 Type I Class C, EAC

N. articolo	Materiale	Circonferenza testa	Peso	Colori
S-780010	ABS, EPP, ABS, poliammide, policarbonato poliestere ad alta resistenza, polietilene	53–63 cm	415 g	bianco giallo rosso nero



S-780010



Protezione per nuca con visiera, SUNITY

- Obbligatoria ai sensi della nuova ordinanza sui lavori di costruzione OLCostr 2022
- Conforme SUVA
- Protezione solare UV 50
- Tessuto leggero, traspirante e raffreddante
- Combinabile con la maggior parte dei casi di protezione (GS1)
- Qualità della lavorazione eccellente

N. articolo	Materiale	Colori
S-900000	Raffreddante e antibatterica	Grigio



S-900000

Per quanto riguarda l'offerta di DPI anticaduta Tobler AG collabora con Würth Innovation AG.

würthinnovation]

SET di dispositivi di protezione individuale anticaduta (DPI anticaduta)

Kit per ponteggiatori (standard)

- Composto da imbracatura per il corpo, cordino a I 200 cm, cinghia di sicurezza da 60 cm e sacco di trasporto (kit I)

N. articolo

S-780030S



Kit per ponteggiatori (per un riaggancio sicuro)

- Composto da imbracatura per il corpo, cordino a Y 150 cm, moschettone in alluminio leggero e sacco di trasporto (kit II)

N. articolo

S-780040S



Kit per ponteggiatori (con dispositivo di sicurezza in altezza)

- Composto da imbracatura per il corpo, dispositivo di sicurezza in altezza da 250 cm, cinghia di sicurezza da 60 cm e sacco di trasporto (kit III)

N. articolo

S-780050S



Imbracatura per il corpo per DPI anticaduta

- Imbracatura ergonomica e leggera Newton Fast
- Si indossa velocemente
- Imbottitura in espanso sulle spalle con fibbie FAST LT negli anelli delle gambe

N. articolo

S-780031



S-780031

Per quanto riguarda l'offerta di DPI anticaduta Tobler AG collabora con Würth Innovation AG.

würthinnovation]



Ordine

Questo articolo può essere ordinato su shop.wuerth-innovation.ch.
Con codice sconto «Tobler»

Cordino per DPI anticaduta

- Cordino ABSORBICA® a I con assorbitore di energia compatto
- Diverse opzioni di fissaggio nella cintura

N. articolo	Lunghezza
S-780036	80 cm
S-780032	150 cm
S-780037	200 cm



S-780036
S-780032



S-780037

- Cordino ABSORBICA® a Y doppio con assorbitore di energia compatto

N. articolo	Lunghezza
S-780046	80 cm
S-780042	150 cm
S-780047	200 cm



S-780046
S-780042



S-780047

- Cinghia di sicurezza

N. articolo	Lunghezza
S-780039	60 cm



S-780039



S-780051

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile

- Skylotec Peanut

N. articolo	Lunghezza
S-780051	250 cm

Moschettone

N. articolo	Denominazione
S-780033	Moschettone per tubolari MGO Open a grande apertura
S-780034	Moschettone ovale leggero in alluminio, TRIACT-Lock



S-780033



S-780034

Sacca per trasporto

- Sacca per trasporto robusta e stabile
- Per sistemare tutto il materiale

N. articolo	Denominazione	Volume	Colore
S-780035	Sacca per trasporto Bucket	35l	Giallo
S-780038	Sacca per trasporto con cinghie imbottite	30l	Giallo



S-780035



S-780038

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



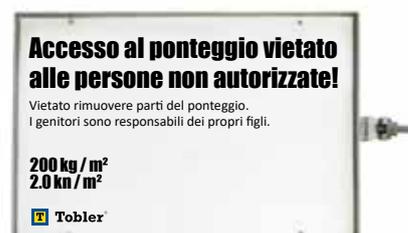
S-760021



S-760320



S-760111



S-760121



Cartelli di sicurezza

- Piccolo cartello aggiuntivo anteriore 300kg/m², posteriore 450kg/m²

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



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

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



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

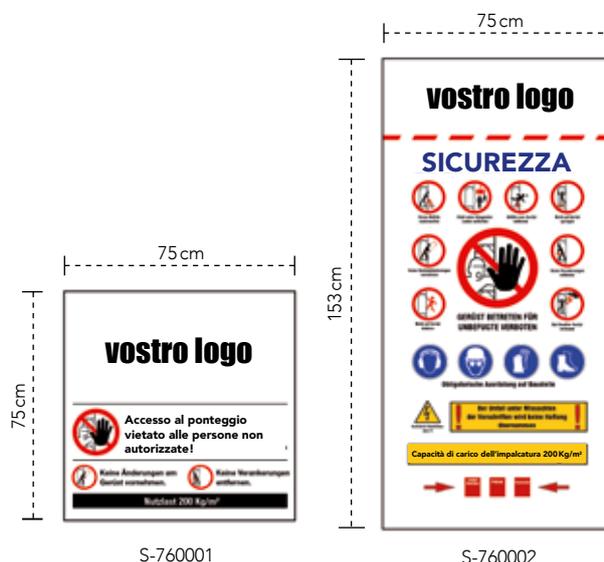
- Fogli di sicurezza in PVC
- DIN 75200, 670g/m²
- Difficilmente infiammabile

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.

Condizioni Generali di Contratto (CGC), valide dal 1/06/2021

Le presenti CGC disciplinano i rapporti giuridici tra la società Tobler AG (qui di seguito TOBLER) e i relativi partner contrattuali (qui di seguito Committente) derivanti dalla vendita, dal noleggio e dal montaggio dei ponteggi, delle casseforme e dei relativi accessori (incl. le vendite a pagamento rateale). Rappresentano un contratto quadro per tutti i contratti e sono vincolanti fino alla loro revoca.

1. Offerta e stipulazione del contratto

1.1. Le offerte, forniture e prestazioni della TOBLER avvengono esclusivamente sulla base delle presenti CGC. Le Condizioni Generali di Contratto sono considerate accettate al momento dell'ordinazione della merce o della prestazione. Le CGC valgono, in particolare, anche per tutte le ordinazioni future del Committente, indipendentemente dal fatto che esse siano state concordate o meno in occasione delle ordinazioni future.

1.2. Un contratto viene ad esistenza quando TOBLER accetta senza riserve un'ordinazione iscritta, telefonica o personale.

1.3. Assicurazioni orali di TOBLER hanno solo validità se sono state confermate per iscritto dalla stessa con una firma.

1.4. TOBLER è vincolata alle CGC del Committente solo nella misura in cui queste corrispondono con quelle proprie o le ha accettate per iscritto. Condizioni divergenti del Committente, le quali non sono state riconosciute espressamente e per iscritto da TOBLER, non sono vincolanti per TOBLER.

2. Documentazione tecnica

2.1. I prospetti, cataloghi ecc. non sono vincolanti salvo accordi diversi. Le indicazioni nella documentazione tecnica sono solo vincolanti nella misura in cui sono state espressamente garantite per iscritto.

2.2. Modifiche tecniche riservate. Le variazioni in termini di esecuzione, dimensioni e pesi della merce rispetto alle indicazioni contenute nei prospetti o in altri documenti di vendita o rispetto a forniture precedenti non hanno rilevanza, a meno che il fine per cui la merce è impiegato non sia notevolmente limitato.

2.3. In particolare nelle nuove costruzioni o nelle esecuzioni speciali, la possibilità di esecuzione definitiva è espressamente riservata.

2.4. TOBLER è autorizzata a fornire parti equivalenti di subappaltatori con un contrassegno neutro.

3. Condizioni di pagamento

3.1. I pagamenti devono essere effettuati, su base netta e direttamente a TOBLER, entro il termine riportato sulla fattura ovvero entro e non oltre il giorno solare riportato in fattura. Le deduzioni sono ammesse solo se sono state espressamente concordate per iscritto. Deduzioni non giustificate verranno addebitate espressamente.

3.2. In caso di un contratto di vendita a pagamento rateale, l'acconto deve essere versato immediatamente alla consegna dell'oggetto di compravendita, senza alcuna deduzione. Le singole rate diventano esigibili alle scadenze indicate nel contratto di vendita a pagamento rateale, senza alcuna deduzione.

3.3. Tutte le date di pagamento sono considerate date di scadenza. In caso di mora, il Committente è debitore – senza ingiunzione da parte di TOBLER – di interessi di mora ammontanti a 9% all'anno a decorrere dalla data in cui diventano esigibili. Per il secondo sollecito e per ogni ulteriore sollecito si riscuote una tassa di ingiunzione pari a CHF 20.00 di volta in volta. L'incasso avviene tramite Creditreform Egeli St. Gallen AG. Le spese derivanti sono soggette a rimborso e variano a seconda dell'importo del credito. Le tasse dopo il secondo sollecito non andato a buon fine ammontano a CHF 60.00 fino a un importo del credito (IC) pari a CHF 50.00, CHF 100.00 fino a un IC pari a CHF 150.00, CHF 125.00 fino a un IC pari a 300.00, CHF 190.00 fino a un IC pari a CHF 500.00, CHF 260.00 fino a un IC pari a CHF 1'000.00, CHF 350.00 fino a un IC pari a CHF 2'000.00, CHF 530.00 fino a un IC pari a CHF 4'000.00, CHF 900.00 fino a un IC pari a CHF 8'000.00, CHF 1'330.00 fino a un IC pari a CHF 16'000.00, CHF 2'000.00 fino a un IC pari a CHF 32'000.00, CHF 2'600.00 fino a un IC pari a CHF 50'000.00; a partire da un IC pari a CHF 50'000.00 ammontano al 5,5% del credito. Inoltre, in caso di pagamenti sospesi, TOBLER si riserva il diritto di negare l'esecuzione di ulteriori consegne parziali della stessa ordinazione oppure di ordinazioni future.

3.4. La mancanza di parti non essenziali dell'ordinazione oppure la rivendicazione di diritti di garanzia nei confronti di TOBLER non autorizzano il Committente al rinvio dei pagamenti in scadenza.

3.5. In caso di ritardo nell'accettazione da parte del Committente, l'intero prezzo di compravendita ovvero il prezzo di compravendita residuo (in caso di un contratto di vendita a pagamento rateale l'acconto più tutte le rate del prezzo di compravendita aperte) diventa subito esigibile. Un eventuale tempo di sosta dell'impresa di trasporti è a carico del Committente.

3.6. Se l'acconto o le garanzie da fornire al momento della stipula del contratto non vengono versati come da contratto, TOBLER è autorizzata a rispettare il contratto o di recedere da esso e, in entrambi i casi, di chiedere un risarcimento dei danni.

3.7. Un pagamento anticipato di un prezzo di compravendita residuo oppure delle rate del prezzo di compravendita non autorizzano a uno sconto.

3.8. Se il Committente è in ritardo con un pagamento (prezzo di compravendita, pagamento concordato contrattualmente, rata del prezzo di compravendita) e non salda il sospeso entro 10 giorni dal rinnovo della richiesta, TOBLER è autorizzato, a propria discrezione e senza essere vincolato a un termine in relazione all'esercizio del diritto di scelta, a: esigere immediatamente il pagamento del prezzo di compravendita residuo ovvero dell'acconto eventualmente ancora sospeso e di tutte le rate ancora sospese oltre all'interesse di mora senza dedurre alcuno sconto, oppure recedere dal contratto ed esigere la propria proprietà secondo la riserva di proprietà concordata. In questo caso, il Committente deve restituire l'oggetto di compravendita immediatamente e a proprie spese. Questo diritto spetta a TOBLER anche qualora il Committente non corrisponda il prezzo di compravendita residuo richiesto da TOBLER ovvero l'acconto sospeso e le rate entro la proroga di altri 10 giorni.

4. Condizioni di fornitura

4.1. Salvo se diversamente convenuto, il luogo d'adempimento è la sede di TOBLER a Rheineck.

4.2. La spedizione e il trasporto avvengono a rischio e pericolo del Committente. L'assicurazione della merce contro qualsiasi tipo di danno è a carico del Committente. Eventuali imposte doganali sono a carico del Committente. In caso di consegna conforme all'ordine su un cantiere non presidiato, TOBLER non garantisce l'incolumità e completezza della fornitura.

4.3. I pallet e le cassette da trasporto vengono messe a disposizione solo a titolo di prestito. Il Committente li deve restituire a spese proprie. In caso di mancata restituzione, verranno fatturati da TOBLER.

4.4. Se possibile, la fornitura ha luogo nella data desiderata dal Committente. Termini di consegna comunicati o concordati vengono rispettati per quanto possibile, ma non sono vincolanti. Se la fornitura ritarda per cause indipendenti dalla volontà di TOBLER (forza maggiore, difficoltà di importazione o di trasporto, ritardo di fornitori terzi, modifiche richieste successivamente dal Committente ecc.), il termine di consegna slitta di conseguenza. Le bolle di consegna sottoscritte dai collaboratori del Committente oppure da terze parti incaricate da quest'ultimo sono considerate alla stregua di conferma della consegna e sono vincolanti per il Committente.

4.5. Il superamento del termine di consegna non autorizza il Committente né a recedere dal contratto né alla mora nell'accettazione né alla richiesta di un'indennità di mora.

4.6. Se, a causa di eventi al di fuori del controllo di TOBLER, sia impossibile effettuare forniture o fornire prestazioni nel futuro immediato, TOBLER è autorizzata, dopo aver notificato il Committente, di recedere dal contratto senza che ciò dia il diritto alla richiesta di risarcimento dei danni.

4.7. Se il Committente è stato informato che la merce ordinata è pronta per essere spedita o ritirata, questi è obbligato a ritirare o a far spedire la merce entro 5 giorni lavorativi dalla comunicazione. Dopo tale termine, il Committente è in mora nell'accettazione. In caso di mora nell'accettazione, il Committente è obbligato a risarcire il danno causato a TOBLER. In tal caso TOBLER è autorizzata a depositare la merce a spese e rischio del Committente, a immagazzinarla nei propri stabilimenti con compensazione adeguata delle spese di magazzino oppure a recedere dal contratto facendosi risarcire dal Committente il danno causato alla TOBLER. Una mora nell'accettazione è presente anche nel caso in cui il cliente si rifiuta in modo ingiustificato, di accettare la fornitura a causa di ritardi nella consegna. Anche se TOBLER deposita la merce o la immagazzina nei suoi stabilimenti, TOBLER è autorizzata in ogni momento, senza ulteriore ingiunzione o proroga del termine, di recedere dal contratto e richiedere il risarcimento dei danni causato a TOBLER. Se TOBLER si avvale del diritto di recesso, l'acquirente riconosce di dovere a TOBLER una penale contrattuale del 20% del valore dell'ordine, in caso di contratti di affitto del 20% del totale dell'affitto durante il periodo di affitto minimo contrattuale. Un recesso è considerato espresso da TOBLER anche senza notifica esplicita all'acquirente se TOBLER avvia un'azione legale o fa causa per la penale contrattuale. TOBLER si riserva il diritto di avanzare ulteriori richieste di risarcimento danni.

5. Trapasso del rischio

5.1. I rischi relativi alla merce fornita vengono trasferiti al Committente a spedizione avvenuta da parte di TOBLER.

6. Denuncia dei vizi

6.1. Il Committente deve verificare la merce e i lavori di montaggio immediatamente dopo la ricezione e l'esecuzione.

6.2. Deve segnalare gli eventuali difetti per iscritto a TOBLER entro 3 giorni. In caso contrario le forniture e prestazioni sono considerate accettate.

7. Responsabilità per vizio della cosa dal contratto di vendita

7.1. Nel caso dei prodotti nuovi (tranne il legno per casseforme nonché la plastica ovvero parti dello/a stesso/a, parti soggette a usura, teloni, reti, tutte le parti in plastica, la minuteria come viti, dadi ecc. e parti di fissaggio come cavi, fascette per teli ecc.), TOBLER fornisce al Committente una garanzia di 6 mesi a partire dalla spedizione della fornitura da TOBLER, sotto riserva della verifica e denuncia tempestiva ai sensi del comma 6. TOBLER risponde di caratteristiche speciali di prodotti soltanto se queste sono state assicurate per iscritto da TOBLER. Differenze legate alla fabbricazione o dovute ai materiali non danno diritto ad alcuna garanzia. Inoltre la garanzia cessa immediatamente se, senza il consenso scritto di TOBLER, il Committente stesso o una persona autorizzata da questi effettua modifiche o riparazioni sulla merce.

7.2. Tutti i diritti di garanzia vengono meno se si montano le parti di fornitori terzi. Non sussiste alcuna responsabilità per le parti di fornitori terzi, montate, oppure se le parti di fornitori terzi, montate, causano un difetto oppure un danno oppure compromettono la funzionalità.

7.3. Per gli oggetti usati (occasioni) si esclude qualsiasi garanzia.

7.4. La responsabilità per vizio della cosa si limita, a discrezione di TOBLER, alla riparazione o sostituzione dei pezzi difettosi. È escluso qualsiasi altro diritto a garanzia del Committente, in particolare qualsiasi richiesta di risoluzione per vizi, riduzione del prezzo o risarcimento dei danni.

7.5. I pezzi sostituiti diventano di proprietà di TOBLER e devono essere restituiti ad essa.

7.6. Gli interventi di riparazione o le sostituzioni non hanno l'effetto di prolungare o rinnovare il termine previsto al paragrafo 7.1. Per i pezzi modificati o sostituiti vale il periodo di garanzia della fornitura originaria.

7.7. TOBLER è autorizzata a rifiutare l'eliminazione dei vizi fintantoché il Committente non ha adempiuto per intero ai suoi obblighi nei confronti di TOBLER.

7.8. TOBLER rifiuta qualsiasi responsabilità per vizio della cosa per danni che sono riconducibili a una normale usura, a un utilizzo improprio, a una sollecitazione eccessiva, a un uso e una manutenzione non appropriata degli oggetti, all'impiego di materiali non adatti, a incidenti o a eventi di forza maggiore.

7.9. Le riparazioni agli elementi di ponteggio devono essere effettuati esclusivamente da TOBLER, altrimenti decade qualsiasi diritto a garanzia.

8. Riserva di proprietà nel contratto di vendita

8.1. Fino al pagamento integrale del prezzo di acquisto, compresi gli interessi ed eventuali altri costi, TOBLER rimane il proprietario della merce. In caso di installazione della cosa acquistata in locali di terzi, il Committente è obbligato a informare preventivamente il proprietario di tali locali per iscritto dell'esistenza della riserva di proprietà.

8.2. Il Committente autorizza TOBLER a far registrare la riserva di proprietà presso l'Ufficio del Registro competente senza bisogno della collaborazione del Committente.

8.3. Fino al pagamento completo del prezzo d'acquisto, inclusi tutti gli interessi e le spese, il Committente non ha il diritto di vendere, dare in pegno, prestare o noleggiare la cosa acquistata. Il Committente inoltre si obbliga a non far uscire la cosa acquistata dal territorio svizzero senza l'espresso accordo scritto di TOBLER. Nel caso di un eventuale pignoramento,

ritenzione o sequestro, il Committente deve segnalare la riserva di proprietà e deve informare immediatamente per iscritto la società TOBLER, nella misura in cui ciò sia possibile prima delle misure corrispondenti.

8.4. Il Committente si impegna a intervenire a spese proprie per proteggere il diritto di proprietà di TOBLER.

8.5. Il Committente è tenuto, per la durata della riserva di proprietà, ad assicurare a proprie spese e a vantaggio di TOBLER la cosa acquistata contro tutti i rischi potenziali. Su richiesta, il Committente deve presentare un attestato di assicurazione corrispondente. Se il Committente non soddisfa tale richiesta, TOBLER è autorizzata a stipulare un'assicurazione a proprio favore e a carico del Committente.

8.6. Qualora, in caso di ritardato pagamento, TOBLER receda dal contratto e si appelli alla riserva di proprietà, TOBLER è tenuto a rimborsare al Committente le rate del prezzo di compravendita, versate, e l'acconto. In contropartita, il Committente deve corrispondere a TOBLER – per ogni mese iniziato dalla consegna dell'oggetto di compravendita fino alla restituzione dello stesso – un'indennizzo per l'utilizzo dell'oggetto di compravendita e la relativa usura in misura pari al 5% del prezzo di compravendita (netto senza IVA; in caso di contratti di vendita a pagamento rateale incl. la maggiorazione per il pagamento parziale) più IVA, ma senza superare il prezzo di compravendita totale concordato. Inoltre, in questo caso, il Committente deve sostenere i costi per il trasporto di ritorno. Inoltre, il Committente deve rispondere di un eventuale danno causato dalla manutenzione oppure dall'utilizzo improprio dell'oggetto di compravendita ovvero dall'usura straordinaria (eccessivo deprezzamento) e rimborsare a TOBLER tutti i costi sostenuti per la tutela dei propri diritti (in particolare le spese di incasso, legali, di recupero e giudiziari nonché gli eventuali costi finanziati da TOBLER per la restituzione dell'oggetto di compravendita). Infine, il Committente deve versare un'indennizzo per le parti dell'oggetto di compravendita, non restituite a TOBLER (sulla base del prezzo di compravendita contrattuale).

9. Disposizioni speciali per la locazione

9.1. TOBLER fornisce al Committente l'oggetto di locazione selezionato da quest'ultimo e descritto nella conferma dell'ordine, lasciandolo al Committente, per la durata concordata, per l'utilizzo a titolo oneroso.

9.2. L'oggetto di locazione resta di proprietà di TOBLER, il quale è l'unico soggetto autorizzato a disporne. TOBLER è autorizzato a notificare a terzi il proprio diritto di proprietà, discrezionalmente, in qualsiasi momento, e/o a contrassegnare l'oggetto di locazione come propria proprietà.

9.3. L'oggetto di locazione è ceduto in uso al Committente per la durata di locazione concordata. Come unità del periodo di locazione si calcolano i giorni, le settimane (7 giorni) e i mesi (30 giorni) solari. Il giorno della presa in carico e il giorno della restituzione dell'oggetto di locazione sono considerati sempre come giorno di locazione intero. Le settimane ovvero i mesi di locazione, iniziati, che vanno oltre la durata di locazione determinata e concordata nel contratto di locazione, sono conteggiati proporzionalmente, al momento della restituzione per ciascun giorno solare (1/30 mese). Al momento della restituzione dell'oggetto di locazione, prima della scadenza della durata di locazione concordata, il Committente non ha alcun diritto a una riduzione del prezzo di locazione, qualora ciò non sia espressamente concordato per iscritto. Se per contratto non è prevista una durata fissa di locazione o se l'oggetto di locazione viene utilizzato dal Committente per una durata superiore alla durata contrattuale inizialmente prevista, entrambe le parti hanno il diritto di risolvere il rapporto locativo in ogni momento, tenendo conto di un periodo di preavviso di 3 giorni lavorativi. Qualora non si sia concordata alcuna durata fissa del contratto di locazione, la durata minima di locazione è pari a un mese.

9.4. I canoni ovvero il corrispettivo di locazione si considerano sempre al netto delle spese per l'appuntamento dell'oggetto di locazione e al netto del trasporto verso e dal luogo di utilizzo. I costi per l'appuntamento e i costi di trasporto sono conteggiati separatamente qualora il trasporto sia eseguito da oppure per conto di TOBLER.

9.5. I canoni di locazione definiti nel contratto si considerano al netto dell'IVA dovuta per legge, salvo indicazioni contrarie. Essa deve essere versata extra. In caso di una modifica alla legislazione, il Committente è tenuto versare extra eventuali imposte non ancora considerate ovvero ad indennizzare TOBLER per questo. TOBLER è autorizzato in questo caso a scaricare le imposte e i tributi in questione sul Committente. Ciò vale in particolare nel caso di un aumento del tasso IVA di legge.

9.6. In caso di contratti di locazione della durata di diversi mesi, il Committente deve versare la 1^a rata mensile subito al momento della presa in carico dell'oggetto di locazione. Le ulteriori rate mensili devono essere versate dal Committente di volta in volta, a scadenza mensile, anticipatamente (come data di scadenza). Il Committente deve versare i canoni giornalieri e settimanali, anticipatamente, prima della presa in carico dell'oggetto di locazione.

9.7. Il rischio riguardante l'oggetto di locazione passa al Committente a spedizione avvenuta da parte di TOBLER. Il beneficio dell'oggetto di locazione passa al Committente al più tardi nel momento in cui si consente a quest'ultimo di disporre dell'oggetto di locazione, cioè al momento della consegna dell'oggetto di locazione al Committente oppure a una terza parte, definita da quest'ultimo, nel magazzino di TOBLER oppure – qualora il trasporto sia stato eseguito per conto del Committente di TOBLER, al momento dello scarico dell'oggetto di locazione in cantiere. In caso di consegna conforme all'ordine su un cantiere non presidiato, TOBLER non garantisce l'incolumità e completezza della fornitura. Con la presa in carico dell'oggetto di locazione, il Committente conferma espressamente di disporre di competenze sufficienti ad utilizzare ed impiegare l'oggetto di locazione correttamente a livello funzionale.

9.8. Il Committente deve verificare l'oggetto di locazione subito dopo il ricevimento dello stesso. Egli deve denunciare a TOBLER, per iscritto, eventuali difetti e scostamenti in termini di quantità entro 3 giorni lavorativi, altrimenti si suppone che egli abbia preso in carico l'oggetto di locazione in perfette condizioni.

9.9. Qualora il Committente rivendichi eventuali difetti presenti sull'oggetto di locazione in occasione della verifica ai sensi del comma 9.8 oppure nel corso del rapporto di locazione, egli deve riportare tali oggetti da TOBLER a proprie spese. Sull'ammissibilità della denuncia dei vizi decide soltanto TOBLER. TOBLER decide discrezionalmente se consegnare al Committente un oggetto di locazione sostitutivo oppure se riparare l'oggetto di locazione in caso di una denuncia dei vizi legittima. I diritti al risarcimento danni del Committente di qualsivoglia natura, nei confronti di TOBLER, sono espressamente esclusi. Le riparazioni dell'oggetto di locazione possono essere eseguite solo da TOBLER.

9.10. L'oggetto di locazione deve essere trattato accuratamente e mantenuto in efficienza adeguatamente dal Committente. I danni e l'usura eccessiva che risultano da un uso inadeguato dell'oggetto di locazione devono essere indennizzati dal Committente e gli vengono fatturati. Il materiale per casseforme deve essere utilizzato con la massima economia e cautela e non deve essere tagliato. In particolare, tutte le casseforme devono essere trattate con olio per casseforme prima della gettata di calcestruzzo. Le travi per casseforme non devono in nessun caso essere tagliate. Durante la compattazione del calcestruzzo immesso nella cassaforma, bisogna procedere con estrema cautela al fine di non danneggiare le casseforme. Qualora il Committente tratti l'oggetto di locazione in modo inadeguato o contrario alle istruzioni, TOBLER ha il diritto di recedere immediatamente dal contratto di locazione e di ritirare l'oggetto di locazione. I costi di ritiro sono fatturati al Committente.

9.11. Nelle casseforme, il materiale di consumo (tubi distanziali, spine, cono, olio per casseforme ecc.) non è incluso nel prezzo della locazione. Nella movimentazione degli elementi occorre garantire che i manti delle casseforme degli elementi non presentino alcun foro

e non siano graffiati (per es. dagli angoli e spigoli vivi di altri elementi). In occasione della pulizia degli elementi bisogna assicurare soprattutto che questi non vengano danneggiati. Dopo l'utilizzo, la cassaforma deve essere posizionata nei pallet o nelle cassette previste a tale scopo, mentre i pezzi piccoli vanno depositi in casse. Eventuali lavori di pulizia, selezione e riparazione necessari verranno fatturati separatamente. I pezzi piccoli smarriti devono essere sostituiti.

9.12. Qualora il Committente sia in ritardo con i pagamenti del canone di locazione oppure tratti l'oggetto di locazione in modo inadeguato o contrario alle istruzioni, TOBLER ha il diritto di recedere immediatamente dal contratto di locazione e di ritirare l'oggetto di locazione. Inoltre, in caso di risoluzione precoce del contratto di locazione, il Committente è obbligato al risarcimento dei danni. In particolare, TOBLER ha il diritto di chiedere il pagamento che avrebbe ricevuto nel caso in cui il contratto di locazione fosse stato in vigore per l'intera durata di locazione prevista. In tal caso TOBLER non è obbligata ad assicurare una sublocazione degli oggetti presi in prestito per la durata residua del contratto.

9.13. Il Committente è tenuto a dichiarare a TOBLER il luogo di impiego dell'oggetto di locazione al momento della presa in carico dello stesso. Qualora il luogo di impiego dell'oggetto di locazione dovesse cambiare durante il periodo di locazione, il Committente dovrà segnalare a TOBLER il nuovo luogo di impiego prima del cambio dello stesso. Qualora il Committente ometta di effettuare questa segnalazione, egli sarà responsabile nei confronti di TOBLER per tutti i costi a lui derivanti per eventuali indagini, ricerche, trasporti, ecc.

9.14. L'oggetto di locazione deve essere assicurato dal Committente, a sue spese, contro incendio, furto, acqua, responsabilità civile, ecc., in misura sufficiente.

9.15. Qualora il Committente ceda l'oggetto di locazione a terze parti, egli risponde per queste terze parti come per sé stesso. È vietata la sublocazione.

9.16. Il Committente è tenuto a segnalare immediatamente a TOBLER un sequestro dell'oggetto di locazione, in particolare mediante pignoramento, ritenzione o sequestro e richiamare l'attenzione dell'Ufficio Esecuzioni oppure Ufficio Fallimenti competente oppure di altre terze parti sulla proprietà dell'oggetto di locazione da parte di TOBLER. Il Committente sopporta tutti i costi derivanti a TOBLER dalla prevenzione di tali attacchi qualora egli non dimostri che non può essergli imputata alcuna colpa.

9.17. Al termine del rapporto locativo, l'oggetto di locazione deve essere restituito in condizioni pulite, altrimenti al Committente possono essere fatturate le spese della pulizia successiva. Il trasporto di ritorno deve essere effettuato dal Committente e avviene a sue spese. L'oggetto di locazione deve essere preparato per lo scarico in modo tale da poter essere sollevato con la gru senza alcun problema. Eventuali lavori supplementari necessari in occasione dello scarico, come la ripartizione o simili, vengono fatturati separatamente. I lavori di pulizia successiva e mantenimento in efficienza sono fatturati al Committente a CHF 90.00 all'ora. Le parti perse oppure non più riparabili sono fatturate da TOBLER ai prezzi secondo il listino prezzi corrente.

9.18. TOBLER controlla l'oggetto di locazione dopo la restituzione dello stesso. TOBLER è autorizzato a denunciare al Committente, una restituzione incompleta oppure i difetti presenti sull'oggetto di locazione oppure un'usura eccessiva dello stesso entro 7 giorni lavorativi e, di conseguenza, a fatturare al Committente le spese e i danni correlati.

9.19. Del resto, per la locazione si applicano analogamente le disposizioni restanti delle CGC presenti.

10. Calcoli statici

10.1. I calcoli statici, i lavori di progettazione, la gestione del progetto, l'engineering, ecc. non sono contenuti nei prezzi. Secondo il volere e le eventuali richieste del Committente, vengono fatturati a parte. Per tali lavori, TOBLER può coinvolgere terze parti.

11. Divieto di cessione e di compensazione

11.1. Il Committente non è autorizzato a compensare i diritti di credito di TOBLER con i propri diritti di credito nei confronti di TOBLER, a meno che TOBLER ha espressamente autorizzato la compensazione per iscritto.

11.2. È vietata la cessione a terzi di diritti di credito derivanti dal rapporto contrattuale con TOBLER.

12. Esclusione di altre responsabilità

12.1. Tutte le pretese del Committente – all'infuori di quelle espressamente menzionate nelle presenti condizioni –, indipendentemente dal motivo giuridico per cui vengono avanzate, in particolare tutte le pretese non esplicitamente indicate concernenti un risarcimento dei danni, una riduzione del prezzo o una recessione dal contratto, sono escluse. Il Committente non ha in nessun caso diritto al risarcimento di danni che non concernono la merce fornita, come nominalmente la perdita di produzione, perdite di utilizzo, perdite di ordini, lucro cessante nonché di altri danni diretti o indiretti.

13. Modifiche e validità

13.1. TOBLER si riserva in ogni momento il diritto di modificare le CGC. Esse sono comunicate al Committente a mezzo lettera, email oppure fax e sono considerate approvate in assenza di una contestazione scritta entro il termine di un mese.

14. Diritto d'autore

14.1. Le bozze, i disegni ecc. elaborati da TOBLER restano di proprietà esclusiva della stessa. Non devono essere né copiati né resi accessibili a terzi senza l'autorizzazione di TOBLER.

14.2. La riproduzione di una merce, anche se per scopi di utilizzo interni, verrà perseguita penalmente.

15. Legislazione applicabile e foro competente

15.1. Tutti i rapporti giuridici del Committente con TOBLER sono soggetti al diritto svizzero, con esclusione del diritto commerciale delle Nazioni Unite.

15.2. Il foro esclusivo competente per tutti i tipi di procedura nonché il luogo dell'esecuzione, quest'ultimo però solo per Committenti con residenza estera (par. 50 comma 2 LEF), è la sede di attività di TOBLER a Rheineck. TOBLER è tuttavia autorizzata a citare in giudizio il Committente nel tribunale competente della sua sede commerciale o residenza oppure presso qualsiasi altro tribunale competente.

I nostri termini e condizioni i generali completi sono disponibili sul nostro sito web: <https://www.tobler-ag.com/en/service/gtc.html>

Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa, franco magazzino Rheineck.
Forniture: come previsto dalle condizioni generali di Tobler AG, Rheineck

Tobler Dichiarazione d'intenti

Efficienza. Flessibilità. Sicurezza.



Dichiarazione di intenti

Implementiamo insieme delle soluzioni che mettono al centro il cliente e il suo successo.

Inoltre siamo al vostro fianco come fornitore edile affidabile per tutte le questioni relative alla costruzione di ponteggi e casseforme e sviluppiamo soluzioni personalizzate che vanno dalla progettazione alla costruzione fino alla produzione.

Come fornitore innovativo di servizi completi guardiamo sempre avanti. Continuiamo a trasmettere nel settore la nostra filosofia di costruzione efficiente, flessibile e sicura.

Con i nostri prodotti potete fare affidamento su una funzionalità straordinaria e sulla massima qualità di fabbricazione.



Swiss Engineering.
Swiss Technology.



Tobler Prodotti

Il piacere dell'edilizia industriale.



MATO Ponteggi

	MATO 1	Ponteggi per facciate.
	MATO 2	Ponteggi per facciate.
	MATO 3	Ponteggi per facciate.
	MATO 8	Ponteggi modulari.
	MATO C	Sistemi compatibili.
	MATO Connect	Sistemi di travi.
	MATO Pro	Sistemi di protezione per il tetto.
	MATO R	Ponteggi su ruote.
	MATO Z	Accessori per ponteggi.

Tobler Casseforme

	Tobler Top	Casseforme per pareti.
	Tobler Deck	Casseforme per solai.
	Tobler Flex	Puntelli, travi, pannelli per casseforme.
	Tobler Manu	Cassaforma manuale.
	Tobler Varia	Casseforme speciali.
	Tobler Tower	Puntelli pesanti.
	Tobler Progetto	Casseforme specifiche.
	Tobler Rent	Parco noleggio.
	Tobler Care	Risanamento.

Tobler Edilizia

	Tobler Industria	Montaggio sicuro.
	Tobler Commercio	Risparmiare.
	Tobler Magazzino	Creare ordine in modo più efficiente.
	Tobler Natura	Sicurezza sul territorio.
	Tobler Speciale	Produzioni speciali su misura.

Tobler Usato

	Tobler Usato Casseforme	Anche buono usato.
	Tobler Usato Ponteggi	Vale il prezzo.



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

+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. »



Markus Etter

Responsabile vendite
ponteggi
Esperti IPA

