





- Montaggio dal basso da parte di na sola persona
- Massima precisione di produzione per una disposizione perfetta delle fughe
- Enorme portata spessore del soffitto fino a 50 cm

- Massima efficienza per industria ed edilizia
- Telaio verniciato a polvere per una durata straordinaria
- Pulizia minima

Il peso piuma fra le casseforme per solai.

La cassaforma più leggera per soffitti fino a 50 cm



Velocità di lavoro imbattibile

Il pannello in alluminio da $180 \times 180\,\mathrm{cm}$ (superficie della cassaforma $3,24\,\mathrm{m}^2$) è un vero peso piuma.

Con un peso di soli 45 kg consente di lavorare molto rapidamente e risulta quindi estremamente conveniente.



Risultati straordinari

La precisione dimensionale garantisce un posizionamento accurato e una posizione perfetta delle fughe.

Il formato 180 × 180 cm è consigliato per l'armatura di superfici di grandi dimensioni. Ciò consente di realizzare soffitti dello spessore di 50 cm.



Agganciare - orientare - supportare

Una volta agganciato, il panello si sorregge da solo grazie ai puntelli Flex di Tobler. Ciò consente di preparare con calma gli altri puntelli.

Per l'orientamento e il supporto temporaneo dell' elemento per cassaforma viene utilizzata una barra in alluminio leggera con estremità inferiore antiscivolo adatta per qualsiasi elemento per cassaforma Tobler Deck.

Per un lungo periodo di utilizzo.



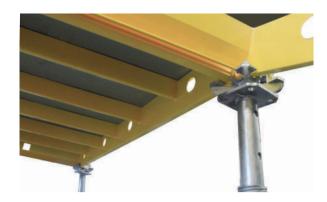
Maggiore efficienza durante l'utilizzo continuo



Verniciatura a polvere con molteplici vantaggi

Il telaio verniciato a polvere garantisce una lunga durata. I panelli di cassaforma particolarmente robusti e protetti garantiscono una durata straordinaria senza interventi successivi. Per ulteriori informazioni sui pannelli per casseforme, vedere la gamma Tobler Flex.

La pulizia è ridotta al minimo grazie alla verniciatura a polvere dal momento che il calcestruzzo resta molto raramente attaccato alle superfici di contatto verniciate.



Struttura ergonomica

Grazie all'ergonomia ottimizzata degli elementi per cassaforma e dei puntelli per solai, il sistema Tobler Deck è facilissimo da utilizzare.

Gli elementi per cassaforma sono inoltre perfettamente impilabili. Su richiesta forniamo direttamente gli angolari idonei per un trasporto sicuro.



L'elemento giusto per ogni geometria

Oltre ai formati standard, sono disponibili dimensioni personalizzate. Approfittate della flessibilità e dell'orientamento al cliente di Tobler.

Lunghezze standard: 90 | 180 cm Larghezze standard: 45 | 60 | 75 | 90 | 180 cm Elementi della cassaforma flessibili: 55 - 90 × 90 cm | 55 - 90 × 180 cm

Gli elementi in tutte le dimensioni.

Casseforme in alluminio Deck

• con pannello in resina fenolica

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
99-112180-3	180 cm	180 cm	45,4 kg
99-112120-3	180 cm	120 cm	35,3 kg
99-112090-3	180 cm	90 cm	21,3 kg
99-112075-3	180 cm	75 cm	18,7 kg
99-112060-3	180 cm	60 cm	16,2kg
99-112045-3	180 cm	45 cm	13,7 kg
99-113090-3	90 cm	90 cm	11,8kg
99-113075-3	90 cm	75 cm	10,3 kg
99-113060-3	90 cm	60 cm	8,9 kg
99-113045-3	90 cm	45 cm	7,4 kg





N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
99-112180-2	180 cm	180 cm	49,1 kg
99-112120-2	180 cm	120 cm	40,5 kg
99-112090-2	180 cm	90 cm	23,1 kg
99-112075-2	180 cm	75 cm	20,3 kg
99-112060-2	180 cm	60 cm	17,6 kg
99-112045-2	180 cm	45 cm	14,8 kg
99-113090-2	90 cm	90 cm	12,8 kg
99-113075-2	90 cm	75 cm	11,2kg
99-113060-2	90 cm	60 cm	9,6 kg
99-113045-2	90 cm	45 cm	8,0 kg









Su richiesta, gli elementi del telaio possono essere ordinati anche con il vostro colore aziendale.

Gli elementi di compensazione flessibili.



Elemento di compensazione

• con pannello in resina fenolica

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
99-122090-3	180 cm	55-90 cm	24,2kg
99-123090-3	90 cm	55-90 cm	15,0 kg

• con pannello Alkus



N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
99-122090-2	180 cm	55-90 cm	26,3 kg
99-123090-2	90 cm	55-90 cm	16,4kg







99-122090-2



L'assortimento di accessori.

Testa di supporto Alu Deck

N. articolo	Altezza	Peso
99-250020	36,8 cm	2,3 kg

Supporto del bordo N

N. articolo	Altezza	Peso
99-250100	36,8 cm	1,6kg

Supporto per parapetto lato

N. articolo	Altezza	Peso
99-250005	56,3cm	2,9 kg

Testa di caduta in alluminio Deck

N. articolo	Altezza	Peso
99-250025	73,2cm	2,3 kg

Montanti parapetto

N. articolo	Altezza	Peso
99-250120	120 cm	3,5 kg

Pattino cuscinetto anteriore

N. articolo	Lunghezza	Peso
99-250010	17,0 cm	0,6kg

Pattino parapetto

N. articolo	Altezza	Peso
99-250029	29,0 cm	3,5 kg

Fissaggio puntelli

N. articolo	Lunghezza	Peso
99-250015	3,2 cm	0,13 kg



99-250029

99-250015

L'assortimento di accessori.



Barra di montaggio Alu

N. articolo	Lunghezza	Peso
99-250365	365 cm	2,8 kg

Staffa impilaggio

N. articolo	Altezza	Peso
99-250012	125 cm	8,3 kg



Trave di compensazione

N. articolo	Lunghezza	Peso
99-213090	90 cm	3,4 kg
99-213180	180 cm	6,9 kg



Listello di copertura

N. articolo	Lunghezza	Peso
99-312180	180 cm	1,2kg



Bullone per Deck

N. articolo	Diametro	Peso
99-250014	14 mm	0,2kg



Tensionatoro del pannello

N. articolo	Lunghezza	Peso
99-250050	18 cm	1,0 kg



99-250050

Pannelli per casseforme in resina fenolica.

Il pregiato pannello in resina fenolica

Il cassero rivestito con 220–240 g/m² di resina fenolica è in betulla con incollaggio incrociato. Lo spessore standard è di 10 mm.



Vantaggi del pannello in resina fenolica

- Elevata resistenza all'usura
- Nessuna rottura e scheggiatura durante l'inserimento di chiodi
- Pulizia rapida
- Elevata resistenza all'abrasione
- Resistenza all'acqua e alle intemperie
- Riciclabilità
- Facilmente chiodabile
- Ottima resistenza chimica
- Peso specifico basso di 9,4 kg/m

N. articolo	Denominazione	Lunghezza	Larghezza	Peso
99-512180-3	Pannello in resina fenolica 180 × 180 cm	1778 mm	1781,6 mm	21,5 kg
99-512090-3	Pannello in resina fenolica 180 × 90 cm	1781,6 mm	881,6 mm	10,7 kg
99-512075-3	Pannello in resina fenolica 180×75 cm	1781,6 mm	731,6 mm	8,9 kg
99-512060-3	Pannello in resina fenolica 180×60 cm	1781,6 mm	581,6 mm	7,0 kg
99-512045-3	Pannello in resina fenolica 180×45 cm	1781,6 mm	431,6 mm	5,2kg
99-513090-3	Pannello in resina fenolica 90×90 cm	881,6 mm	881,6 mm	5,3 kg
99-513075-3	Pannello in resina fenolica 90×75 cm	881,6 mm	731,6 mm	4,4 kg
99-513060-3	Pannello in resina fenolica 90×60 cm	881,6 mm	581,6 mm	3,5 kg
99-513045-3	Pannello in resina fenolica 90×45 cm	881,6 mm	431,6 mm	2,6 kg
99-522090-3	Pannello in resina fenolica 180×55–90 cm	1781,6 mm	478,7 mm	5,8 kg
99-523090-3	Pannello in resina fenolica 90×55–90 cm	881,6 mm	478,7 mm	2,9 kg

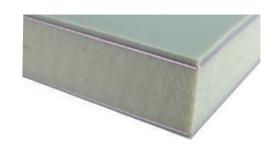
Alkus Plastica piena-Pannelli per casseforme.



Pannello in polipropilene con rinforzo in alluminio

Il cassero Alkus è una struttura composita in plastica estremamente duratura e quindi una scelta molto economica per la costruzione di casseforme. Il cassero sandwich brevettato ha un peso specifico di 9,4kg/m² ed è molto stabile e robusto. Consente di ottenere un calcestruzzo a vista di eccellente qualità ed è disponibile in diversi spessori e larghezze.





Vantaggi del pannello Alkus

- Fino a 1.000 utilizzi; (20 volte di più di molti pannelli in legno, 4 volte di più della maggior parte dei pannelli in plastica)
- Giunti degli elementi quasi piani e super ici in calcestruzzo costanti con qualità del calcestruzzo a vista
- La luce del sole non in luisce sulla superficie e non scolorisce la parete in calcestruzzo
- Massima flessibilità/modellabilità e resistenza
- La superficie resta liscia senza ondulazioni

- Impermeabile al 100%, nessun influsso dovuto a idrolisi
- Mantiene le proprietà tecniche anche dopo la riparazione «long-life»
- Può essere chiodato / avvitato / segato
- Pulizia rapida e semplice; con idropulitrice fino a 1'000 bar
- 7 anni di garanzia
- 100% riciclabile

N. articolo	Denominazione	Lunghezza	Larghezza	Peso
99-512180-2	Pannello Alkus 180×180 cm	1782 mm	1785,6 mm	29,9 kg
99-512090-2	Pannello Alkus 180×90 cm	1785,6 mm	885,6 mm	14,9 kg
99-512075-2	Pannello Alkus 180×75 cm	1785,6 mm	735,6 mm	12,3 kg
99-512060-2	Pannello Alkus 180×60 cm	1785,6 mm	585,6 mm	9,8kg
99-512045-2	Pannello Alkus 180×45 cm	1785,6 mm	435,6 mm	7,3kg
99-513090-2	Pannello Alkus 90×90 cm	885,6 mm	885,6 mm	7,4kg
99-513075-2	Pannello Alkus 90×75 cm	885,6 mm	735,6 mm	6,1 kg
99-513060-2	Pannello Alkus 90×60 cm	885,6 mm	585,6 mm	4,9 kg
99-513045-2	Pannello Alkus 90×45 cm	885,6 mm	435,6 mm	3,6 kg
99-522090-2	Pannello Alkus 180×55–90 cm	1782 mm	482,6 mm	8,1 kg
99-523090-2	Pannello Alkus 90×55–90 cm	885,6 mm	482,6 mm	4,0 kg

La nostra offerta di servizi.

Tobler Care – Risanamento di casseforme

Risanamento completo con qualità svizzera

Una regolare pulizia e manutenzione è indispensabile per il mantenimento del materiale delle casseforme e per risultati di pregio. Offriamo un servizio di risanamento per tutti i comuni sistemi di casseforme. Esso comprende:

appiattimento, pulizia delle superfici di appoggio dei casseri con una pressione dell'acqua fino a 1'000 bar ed eliminazione di residui di calcestruzzo. Inserimento dei pannelli desiderati (resina fenolica, rivestimento in plastica, Alkus) nel telaio e successiva sigillatura con sigillante per fughe di alta qualità.

I nostri servizi

- Smontaggio degli strati interni
- Pulizia della superficie dello cassero
- Montaggio di nuovi casseri di vostra scelta
- Fornitura di pannelli sostitutivi di tutti i tipi in commercio inclusi gli accessori
- Riparazione di telai

I vantaggi per voi

- Risparmiate tempo e denaro grazie alla maggiore durata del vostro sistema per casseforme.
- Controllo e valutazione competenti dei vostri elementi per casseforme da parte di professionisti
- Trasferimento del valore residuo in caso di sostituzione «scambia il vecchio con il nuovo»
- Risanamento completo in Svizzera
- Garanzia di risanamento competente



Resina fenolica Tobler Top



Strato Stock Tobler Top



Alkus Tobler Top



Sostituzione del sistema «scambia il vecchio con il nuovo»

Vi offriamo la possibilità di venderci i vostri sistemi per casseforme e ponteggi usati o non più convenienti e di scambiarli con materiale nuovo. Il portafoglio di prodotti comprende i sistemi per casseforme e ponteggi di tutti i principali produttori.

I nostri consulenti tecnici sono referenti competenti per il cambio di sistema.

Tobler Prodotti

Il piacere dell'edilizia industriale.



MATO Ponteggi



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 Casseforme

	Tobler Rex	Casseforme a travi.
SE S	Tobler Varia	Casseforme speciali.
	Tobler Desk	Tavoli modulare per solai.
	Tobler Flex	Puntelli, travi, pannelli per casseforme.
	Tobler Project	Cassaforma per progetti speciali
	Tobler Top	Casseforme per pareti.
	Tobler Manu	Cassaforma manuale.
***	Tobler Deck	Casseforme per solai.
Z D	Tobler Tower	Puntelli pesanti.
	Tobler Rent	Parco noleggio.
	Tobler Care	Risanamento.

Tobler Usato

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

Tobler

Assistenza clienti di prima classe.





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



I nostri elementi per casseforme Tobler Deck maneggevoli, flessibili ed estremamente robusti sono molto economici ed è un piacere usarli fin dall'inizio.



Ordini

Jan Amann Tecnico / consulente specializzato

