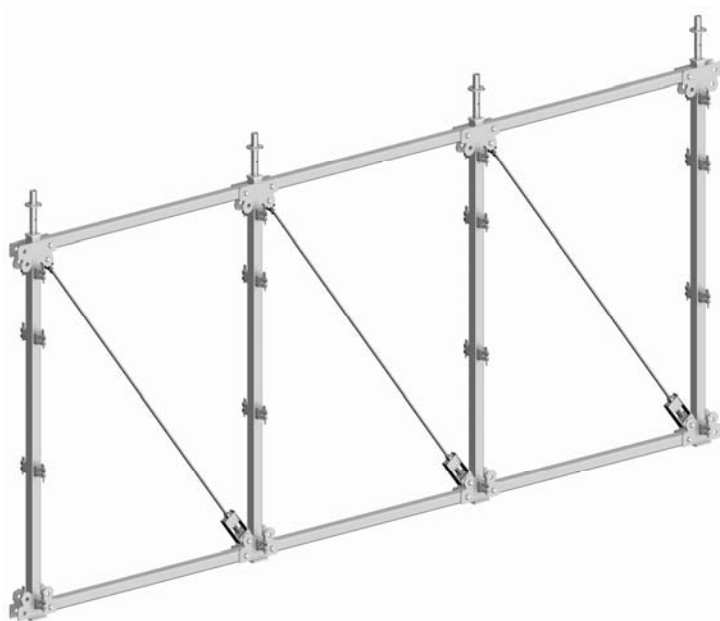


Possibilità di realizzare passerelle e tralicci di sostegno per carichi elevati.

Le travi modulari per realizzare telai strutturali.



Le travi modulari sono l'ideale completamento dei diversi sistemi Layher. Con pochi componenti, la ormai comprovata capacità portante degli elementi del sistema Allround può essere aumentata sino a creare per esempio, passerelle pedonali sopraelevate di luce elevata o tralicci di sostegno per carichi elevati.

Le travi modulari sono disponibili nelle usali dimensioni Layher multiple di 2.07 m e 2.57 m e sono provviste di sistema di connessione a cuneo che le rende pienamente compatibili con i componenti del sistema Allround. Il collegamento tra gli elementi della trave modulare è realizzato in modo facile e veloce con perni e coppiglie.

Le travi modulari possono essere utilizzate sia per sostenere strutture soprastanti (ponteggi, palchi o coperture) che strutture sospese. Nel primo caso, i montanti della struttura appoggiata alle travi modulari sono collegati agli appositi spinotti di partenza fissati in sommità alla trave. Nel secondo caso i montanti della

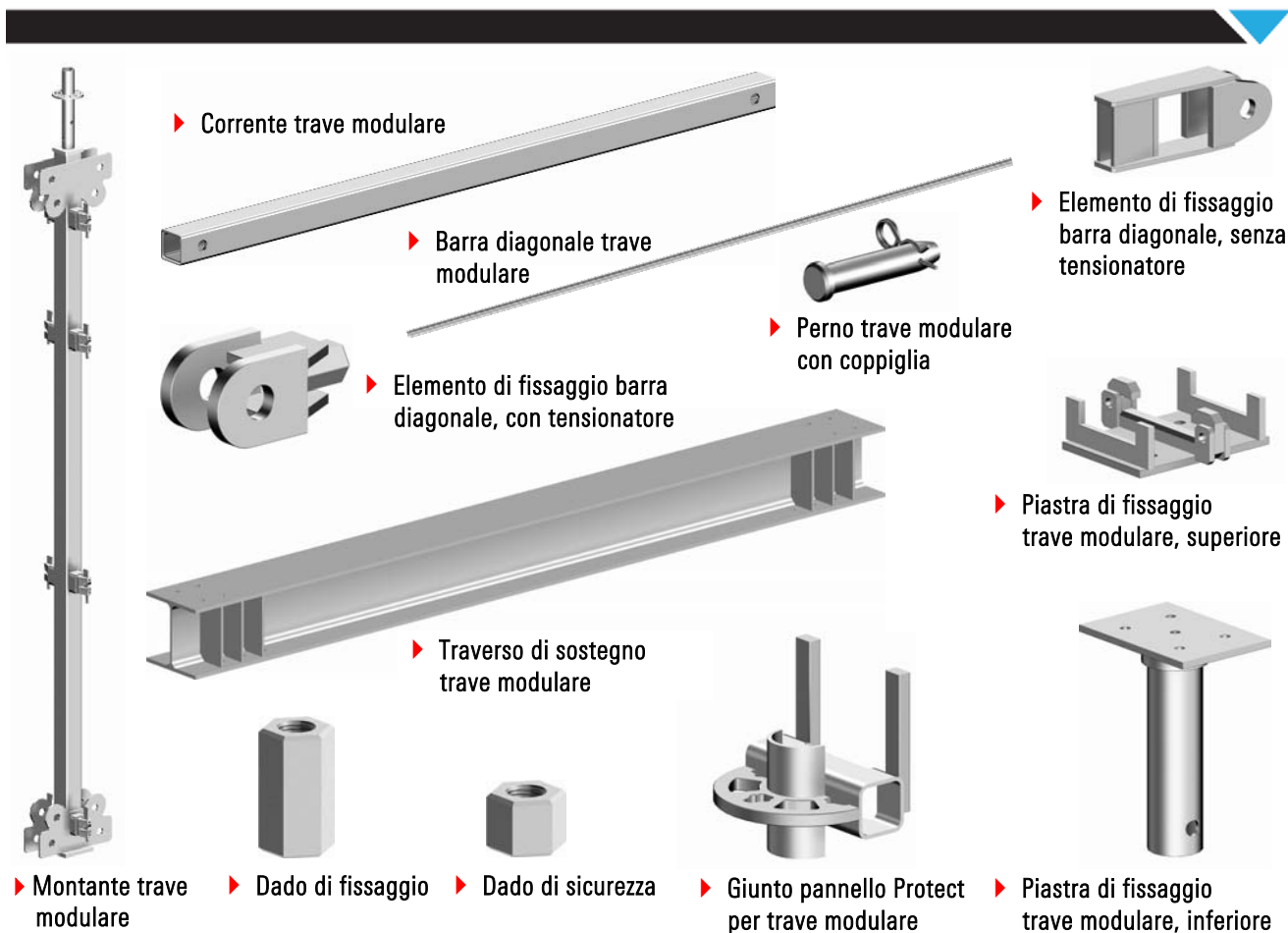
struttura sospesa sono fissati alle teste a cuneo saldate lateralmente ai montanti della trave modulare.

Un esempio tipico di utilizzo delle travi modulari sono le passerelle pedonali sopraelevate. In questo caso le travi modulari sono utilizzate per realizzare un telaio entro cui realizzare la passerella con gli elementi del sistema Allround. Il piano di calpestio è sostenuto dai montanti Allround, collegati al montante della trave modulare per mezzo di giunti a cuneo saldati sui montanti della trave stessa. A seconda dell'utilizzo, il piano di calpestio può essere realizzato sia con impalcati Event che con impalcati in acciaio. La passerella può anche essere protetta lateralmente con pannelli del sistema Protect e coperta con pannelli del sistema Light. La passerella poggia alle estremità su colonne Layher ad alta portata, strutture studiate appositamente per sostenere carichi elevati. Il vantaggio principale di questo sistema combinato è la possibilità di essere pre-assemblato a terra e sollevato successivamente per mezzo di gru, riducendo al minimo i tempi di chiusura o limitazione del traffico nell'eventuale strada sottostante.



Vantaggi

- ▶ Elevata capacità di carico
- ▶ Compatibilità con il sistema Allround
- ▶ Dimensioni variabili, multiple di 2.07 e 2.57m
- ▶ Altezza considerevole con le barre regolabili
- ▶ Semplici collegamenti con perni e coppiglie
- ▶ Luci libere sino a 30 m
- ▶ Protezione laterale con il sistema Protect
- ▶ Possibilità di realizzare strutture a sbalzo
- ▶ Possibilità di pre-assemblaggio a terra
- ▶ Semplice montaggio delle strutture di sostegno realizzate con colonne ad alta portata Layher



Componente	Dimensioni L x H [m]	Peso appr.[kg]	Art. Nr.	Prezzo unit. [€]
▶ Montante trave modulare		56.4	0723.581	🕒
▶ Corrente trave modulare	2.07 2.57	21.8 26.6	0723.582 0723.679	🕒
▶ Barra diagonale trave modulare	per 2.07 per 2.57	7.9 8.7	0723.584 0723.680	🕒
▶ Elemento di fissaggio barra diagonale				
con tensionatore		5.6	0723.583	🕒
senza tensionatore		2.9	0723.585	🕒
▶ Perno trave modulare, diametro 30 mm, classe 8		0.9	0723.591	🕒
▶ Coppiglia di sicurezza, diametro 4 mm		0.03	5905.000	🏭
▶ Piastra di fissaggio trave modulare				
superiore		5.0	0723.588	🕒
inferiore		5.5	0723.587	🕒
▶ Traverso di sostegno trave modulare, per passerella di larghezza 2.07 m		152.1	0723.589	🕒
▶ Giunto pannello Protect per trave modulare		1.1	0723.590	🕒
▶ Dado di fissaggio, per barra diagonale, AF 36 x 70 mm, zincato		0.4	0723.681	🕒
▶ Dado di sicurezza, per barra diagonale, AF 36 x 30 mm, zincato		0.2	0723.682	🕒

Dimensioni e pesi sono soggetti a modifiche tecniche.

🕒 = Tempi di consegna su richiesta 🏭 = Disponibile da fabbrica