

RESISTENTE – VELOCE – VERSATILE

SISTEMA ALLROUND FW

La gamma di prodotti Layher è stata ampliata con una nuova soluzione più economica per la realizzazione di piattaforme e passerelle di luce elevata o per sostenere carichi elevati:

il Sistema Allround FW

Questa nuova soluzione, costituita da una trave modulare con elevata capacità di carico, risulta perfettamente integrabile in qualsiasi struttura Allround, grazie all'utilizzo delle note dimensioni Layher.

La struttura base della trave è costituita solo da tre componenti, collegabili rapidamente tra loro con appositi perni: il montante Allround FW, il resistente corrente Allround FW per realizzare il profilo superiore e inferiore della trave, e la diagonale Allround FW di lunghezza regolabile. La controventatura trasversale e il collegamento delle singole travi si realizza con componenti standard Allround. L'impiego di acciai di alta qualità della trave, uniti alle dimensioni Layher dei componenti, contribuiscono alla elevata capacità di carico del nuovo sistema. Questa soluzione assicura infatti una centrale, e di conseguenza vantaggiosa, trasmissione delle sollecitazioni.

Un'ulteriore caratteristica del sistema è data dal particolare sistema di regolazione della diagonale per mezzo di un tenditore - per garantire

ad esempio una leggera monta della trave per compensare eventuali, non desiderate, deformazioni della trave. Le diagonali possono essere anche montate in configurazione a croce per assorbire azioni sia a trazione che a compressione. Il disegno modulare del sistema Allround FW garantisce non solo diverse altezze, larghezze e lunghezze della trave, ma anche vantaggi economici in termini di trasporto e assemblaggio. Questo grazie anche alla connessione priva di bulloni e alla maneggevolezza dei singoli componenti per il peso contenuto (massimo 17,4 kg). La modularità del sistema permette anche l'installazione a sbalzo della trave, in assenza, ad esempio di mezzi di sollevamento in cantiere.

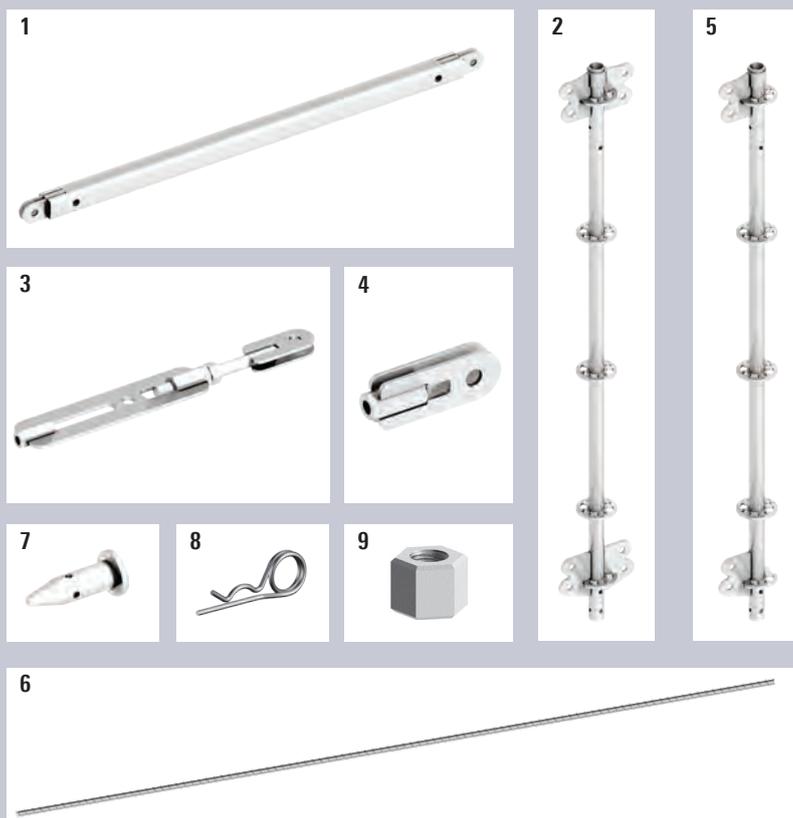
La varietà di applicazione consiste in piattaforme sospese di dimensioni elevate, travi di sostegno, passi carrai, sbalzi in ponteggi di facciata e strutture reticolari, piani sospesi o in aggetto per la manutenzione di ponti, cavalcavia e persino copertura di ampie dimensioni per la protezione del cantiere dalle intemperie.



DETTAGLI

I VANTAGGI IN BREVE

- ▶ Elevata capacità di carico grazie all'altezza della trave e al materiale utilizzato.
- ▶ Illimitate applicazioni, con piattaforma, trave a sbalzo e con l'aggiunta di pochi componenti anche coperture.
- ▶ Componenti facili da maneggiare grazie al peso ridotto, non superiore a 17.4 kg.
- ▶ Perfetta integrazione con qualsiasi struttura Allround. I componenti risultano in asse in tutte e tre le direzioni.



Pos.	Descrizione	Dimensioni L/H x B [m]	Peso appross. [kg]	Confezioni [Pz.]	Rif. N.
1	Corrente Allround FW	1.57	10.50	20	2646.157
		2.07	13.90	20	2646.207
		2.57	17.40	20	2646.257
2	Corrente Allround FW	1.00	8.80	28	2646.100
		1.50	11.60	28	2646.150
		2.00	16.20	28	2646.200
3	Terminale con tenditore Allround FW		1.50	100	2646.202
4	Terminale Allround FW		0.95	100	2646.203
5	Montante iniziale Allround FW	1.00	6.40	28	2646.105
		1.50	9.20	28	2646.155
		2.00	13.80	28	2646.205
6	Barra diagonale Allround FW per campate 2.57 x 2.00 m per campate 2.07 x 2.00 m Bay e 2.57 x 1.00 m per campate 1.57 x 2.00 m per campate 2.57 x 1.50 m per campate 2.07 x 1.50 m per campate 1.57 x 1.50 m per campate 2.07 x 1.00 m per campate 1.57 x 1.00 m	2.37	2.37	20	2646.210
		1.96	2.80	20	2646.211
		1.63	2.34	20	2646.212
		2.13	3.07	20	2646.213
		1.69	2.43	20	2646.214
		1.28	1.85	20	2646.215
		1.47	2.12	20	2646.216
		1.02	1.44	20	2646.217
7	Perno Allround FW, D = 20 mm		1.61	10	2646.220
8	Coppiglia di sicurezza D = 4 mm		1.50	50	5905.001
9	Dado Allround FW, D = 20 mm		1.50	10	2646.230

disponibile da fabbrica disponibile solo a confezioni