



Depliant
prodotto



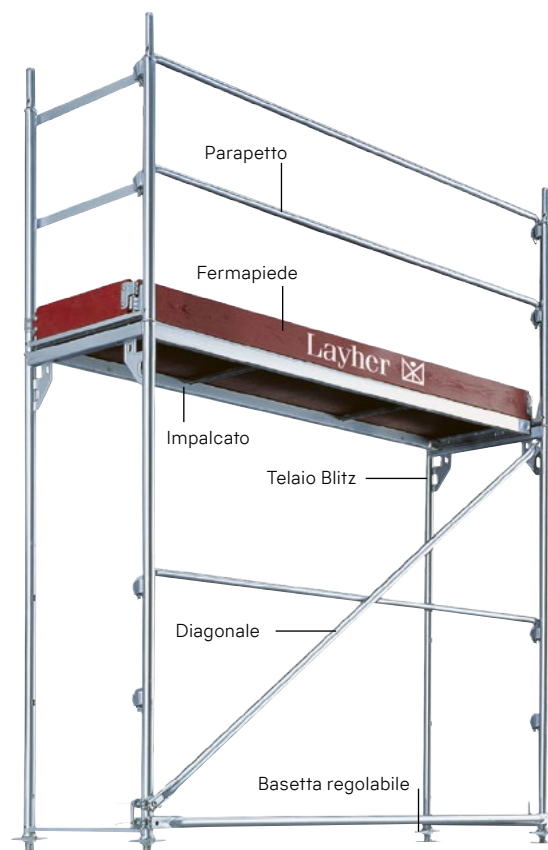
SISTEMA LAYHER BLITZ

PONTEGGIO LAYHER BLITZ

1 sistema - 6 componenti di base

Con il sistema di ponteggio a telaio Blitz è possibile creare rapidamente un supporto sicuro per qualsiasi lavoro in qualunque situazione, grazie a un numero ridotto di componenti leggeri, alla tecnologia di collegamento senza bulloni e alla sequenza di montaggio immediata e sicura.

Semplice, sicuro, ergonomico nell'uso e altamente versatile nell'applicazione, il sistema di ponteggio Blitz rappresenta una soluzione economica per l'edilizia. Grazie ad un'ampia gamma di componenti accessori, sono disponibili soluzioni idonee ad una elevata varietà di applicazioni.



Autorizzazioni Ministeriali

- 15/VI/3434: Blitz / Euro Blitz, acciaio, 0.73 x 2.57 m
- 32/0011373: Blitz, alluminio, 0.73 x 3.07 m
- 0008883: Blitz LW, acciaio, 1.09 x 3.07 m
- 0008998: Blitz LW, acciaio, 0.73 x 3.07 m
- Certificazioni diverse sono disponibili, su richiesta, per il mercato europeo ed internazionale

Digitalizzazione della pianificazione dei ponteggi

Il pacchetto di software LayPLAN SUITE per lo sviluppo e la gestione dei ponteggi aumenta l'affidabilità della pianificazione, la trasparenza dei costi e, di conseguenza, la redditività dei vostri progetti.

Sistema integrato

Una vasta gamma di soluzioni può essere offerta con pochi componenti aggiuntivi - per nuovi settori di mercato e gruppi di clienti. Grazie all'utilizzo delle tradizionali dimensioni Layher, i nuovi componenti e sistemi sono, in generale, compatibili con quelli delle generazioni precedenti e degli altri sistemi e prodotti Layher. Grazie a questa condizione e alla durata dei prodotti Layher, l'investimento iniziale viene preservato e assicurato nel tempo.



IL SISTEMA ECONOMICO.

La soluzione economica per ponteggi

Con l'utilizzo del ponteggio Blitz si beneficia della somma di tutti questi vantaggi:

- Efficienza nel trasporto, nella movimentazione e nel montaggio grazie ai componenti leggeri ed ergonomici.
- Attrattività del rapporto costo - prestazione.
- Semplicità di pianificazione e organizzazione delle attività di lavoro.
- Disponibilità di materiale e rapidità di approvvigionamento.
- Ampia gamma di accessori di sistema.
- La conferma della promessa del nostro motto: Più possibilità.

Più possibilità. La combinazione tra il sistema di ponteggio e il servizio Layher rende questo sistema integrato una soluzione innovativa, sicura ed economica, con uno speciale valore aggiunto.

Montaggio facile e veloce

Il telaio prefabbricato Blitz costituisce l'elemento centrale del sistema.

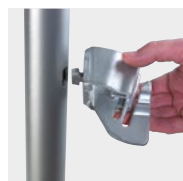
- Unico componente per sostituire 3 elementi: 2 montanti e 1 traverso.
- Tecnologia della connessione priva di bulloni.
- Sequenza di montaggio immediata e rapido allineamento verticale.
- Montaggio senza sforzo degli impalcati.
- Facile da maneggiare grazie alla forma ergonomica dei componenti.
- Alta precisione di montaggio grazie all'elevata accuratezza nella produzione.
- Possibilità di movimentare parti di struttura con gru.

I vostri vantaggi:

- Movimentazione comoda e sicura e alte prestazioni di montaggio.
- Flessibile nell'utilizzo: adatto ad ogni tipo di lavoro, può essere utilizzato con altri sistemi e prodotti Layher.
- Gamma ampia e completa di componenti disponibili per le campate standard e per le stilate da 0.73 m e 1.09 m.
- Autorizzazioni ministeriali per le versioni in acciaio e alluminio per un utilizzo sicuro.



Numerose e ben congegnate opzioni di assemblaggio di mensole e ancoraggi direttamente nelle piastre di rinforzo.



Facile installazione dei parapetti interni grazie ai giunti per parapetto.



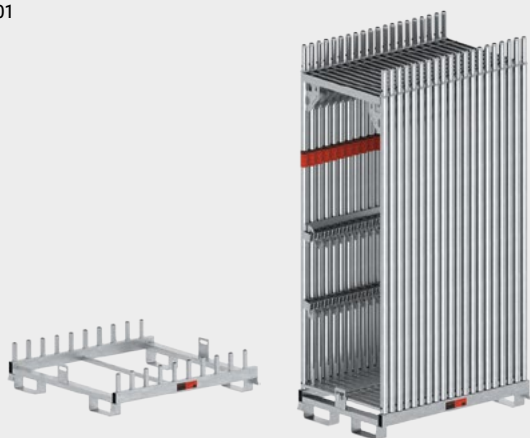
Montaggio senza sforzo degli impalcati.



Rapido allineamento verticale grazie al foro di riferimento sul telaio.



01



02



01 Contenitore per 20 telai Blitz, per realizzare circa 100 m² di ponteggio di facciata.

02 Kit di materiale per la realizzazione di ponteggio Blitz 73, acciaio, area di lavoro pari a 416 m².

PIU' SEMPLICE.

Pianificazione e preparazione del lavoro semplificate

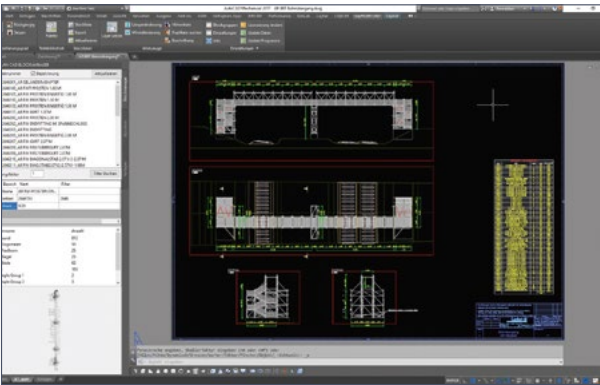
- Ampia documentazione tecnica e strumenti di pianificazione digitale di LayPLAN SUITE per una agevole pianificazione.
- Modellazione delle informazioni dei ponteggi Layher per agevolare la digitalizzazione dei processi.
- Listini prezzi Layher per una affidabile stima dei costi.
- Assistenza nella pianificazione da parte dei tecnici Layher.
- Elevata rapidità della consegna.

Per consentirvi di iniziare i vostri progetti senza ritardi e di completarli nei tempi previsti.

LayPLAN SUITE - Il tuo strumento per SIM

La soluzione software integrata LayPLAN SUITE di Layher fornisce un pratico strumento per il processo SIM:

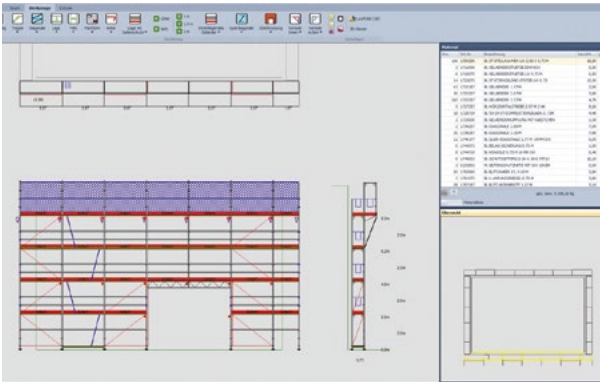
- LayPLAN CLASSIC per accedere facilmente alla pianificazione digitale. Pianificazione automatica di applicazioni di ponteggi predefinite con visualizzazione 3D per l'acquisizione dell'ordine.
- LayPLAN CAD per la progettazione di ponteggi complessi in strutture di ingegneria su larga scala.
- LayPLAN MATERIAL MANAGER per la creazione automatica di liste di materiali.
- LayPLAN VR VIEWER per la visualizzazione realistica in 3D.
- LayPLAN SIM2Field XR App per il supporto nel montaggio in cantiere.



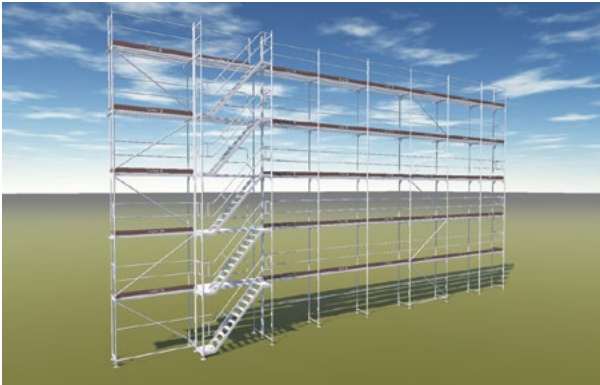
Pianificazione di un ponteggio complesso con LayPLAN CAD.



La digitalizzazione dei processi nella costruzione di ponteggi - dalla pianificazione e logistica all'esecuzione - aumenta la trasparenza in tutte le fasi del lavoro e porta a un risparmio sui costi del progetto.



Con LayPLAN CLASSIC è possibile pianificare digitalmente in modo facile applicazioni di ponteggi predefinite.



Visualizzazione 3D in LayPLAN CLASSIC.

Veloce

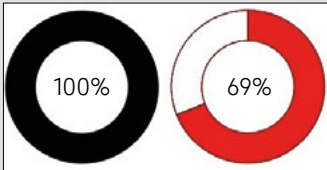
31% RISPARMIO DI TEMPO

Il montaggio intuitivo unito all'allineamento verticale automatico, la rapidità delle connessioni, il fermaimpalcato integrato al telaio e il minor numero di pezzi per la maggiore dimensione delle campate utilizzate riducono sensibilmente il tempo di montaggio rispetto ai ponteggi tradizionali.

Ponteggio di facciata

- | | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------|
| • Campata: | 1,80 m | 2,57 m | |
| • Superficie ponteggio: | 300 m ² | 285 m ² | - 5 % |
| • Numero pezzi: | 770 pz | 490 pz | - 36 % |
| • Tempo di montaggio: | 240 min | 165 min | -31 % |

Ponteggio tradizionale Ponteggio Blitz



PIU' SICURO.

Sicurezza integrata

Per Layher, redditività e sicurezza non sono in contraddizione. Sia durante il montaggio sia durante l'utilizzo, il sistema di ponteggio Blitz offre soluzioni efficienti per incrementare la sicurezza nelle attività in quota. Layher mette inoltre a disposizione un ampio programma di istruzione e formazione, rivolto sia ai titolari d'impresa sia agli operatori, attraverso specifici seminari tecnici. In questo modo è possibile soddisfare i requisiti di sicurezza vigenti in maniera economicamente vantaggiosa.

Anche sotto il profilo dell'investimento, il sistema garantisce elevata affidabilità: la disponibilità dei componenti per lunghi periodi, il continuo miglioramento progettuale, la compatibilità tra diverse generazioni del sistema e l'elevata conservazione del valore nel tempo fanno di Blitz una scelta sicura per il futuro dell'impresa.

Montaggio più sicuro ed ergonomico

I componenti leggeri e simmetrici del sistema Blitz, caratterizzati da una distribuzione uniforme dei pesi, migliorano l'ergonomia delle operazioni di montaggio. Questo contribuisce a ridurre l'affaticamento degli addetti e può favorire il prolungamento della vita lavorativa del personale, aspetto particolarmente rilevante in un contesto di carenza di manodopera specializzata.

Per la protezione contro le cadute durante il montaggio sono disponibili soluzioni pratiche e innovative:

- Protezione laterale progressiva mediante i parapetti provvisori.
- Punti di ancoraggio certificati per l'impiego dei DPI anticaduta.
- Istruzioni dettagliate per il montaggio e l'utilizzo del ponteggio.

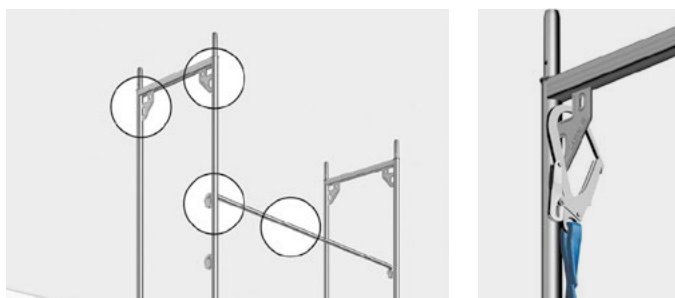
Maggiore sicurezza durante l'utilizzo del ponteggio

Il sistema Blitz offre importanti vantaggi per gli utilizzatori:

- Larghezze di impalcato adeguate alle diverse esigenze operative, ampliabili mediante mensole per ponteggio.
- Possibilità di adattare la geometria della struttura per ridurre la distanza dalla facciata.
- Piani di lavoro senza ostacoli.
- Prevenzione automatica del sollevamento accidentale degli impalcati grazie alla specifica sequenza di montaggio; la rimozione non autorizzata degli impalcati non è possibile.
- Sicuro accesso in quota grazie alle scale a rampa in alluminio Layher.
- Protezione dalle intemperie per garantire la continuità dei lavori sul ponteggio, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche.



Parapetto provvisorio di montaggio per la protezione laterale del livello successivo.



Punti di ancoraggio collaudati per i dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto.



Accesso rapido, comodo e sicuro con le scale a rampa in alluminio Layher.

Robusto

31% PESO IN MENO

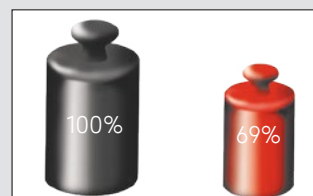
Le elevate prestazioni garantite dal sistema Layher Blitz® consentono di utilizzare campate di dimensione maggiore rispetto ai ponteggi tradizionali, riducendo sensibilmente il numero di pezzi necessari alla realizzazione del ponteggio e, di conseguenza, oltre al tempo di montaggio anche il peso della struttura.

Ponteggio di facciata

• Campata:	1,80 m	2,57 m	
• Superficie ponteggio:	300 m ²	285 m ²	- 5 %
• Numero pezzi:	770 pz	490 pz	- 36 %
• Peso:	5.550 kg	3.830 kg	-31 %

Ponteggio
tradizionale

Ponteggio
Blitz



PIU' VELOCE.

Adattamento ai cantieri

Con soluzioni di sistema come tralicci e mensole, è possibile adattare facilmente i ponteggi alle esigenze del cantiere:

- Compensazione dell'altezza e della lunghezza, sporgenze e rientranze dell'edificio, ponteggi d'angolo e circolari.
- Ponteggi per abbaini, timpani e gronde.
- Ancoraggi vari come i sistemi ETICS, Vario e i sostegni per ponteggi autoportanti.
- Protezione dei lavori in copertura.

Con il ponteggio Layher Blitz, avrete sempre la soluzione giusta nel vostro sistema. Sono inoltre possibili ampliamenti e aggiunte con il ponteggio Layher Allround.

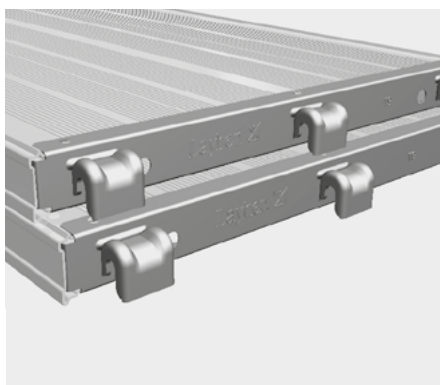
Stare in piedi in modo sicuro:

Impalcati Layher per ogni esigenza

Presso Layher troverete l'impalcato giusto per ogni esigenza, tipo di utilizzo e classe di carico. Nel ponteggio Layher Blitz, questi forniscono sia una superficie di lavoro sicura che una controventatura affidabile del ponteggio. Gli impalcati Layher scorrono senza sforzo nel profilo a U dei telai di stilata e sono automaticamente fissati tramite la sequenza logica di montaggio. I ganci assicurano una sicurezza ottimale. I componenti in un solo pezzo sono facili e veloci da assemblare, ergonomici e robusti da maneggiare e garantiscono una bassa usura sia durante l'utilizzo che durante il montaggio e il trasporto. Come protezione contro il furto, a richiesta, è disponibile uno stampo personalizzato.



Adattamento alle geometrie dell'edificio con mensole.



Nessuna interferenza tra i ganci durante l'impilaggio. E' garantito un carico ed uno scarico veloce.



Adattamento al terreno.



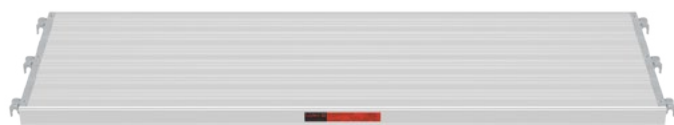
Interruzione del ponteggio.



Montaggio economico: gli impalcati dei ponteggi Layher scorrono senza sforzo nel profilo a U.



Impalcato Robust – impalcato con piano in compensato multistrato e profilo laterale portante in alluminio.

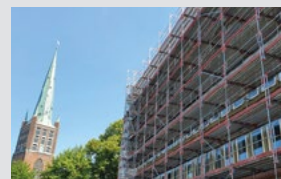


Impalcato Stalu – impalcato leggero in alluminio, dotato di robuste testate terminali in acciaio rivettate.

Versatile

100% FLESSIBILE NELL'UTILIZZO

I componenti modulari del ponteggio Blitz® possono essere utilizzati in numerose applicazioni. Grazie alla gamma completa di accessori, il ponteggio può essere adattato alla forma dell'edificio e alla superficie di appoggio. La compatibilità con gli altri sistemi Layher permette, inoltre, di trasformare il semplice ponteggio di facciata in un ponteggio mobile, una struttura di sostegno di una copertura, un setto separatore per il contenimento delle polveri e dei rumori prodotti dal cantiere e molto altro.



A PROVA DI FUTURO.



Ponteggi di facciata al servizio di un ampio edificio industriale



Ponteggio di facciata e circolare per lavori di restauro in un complesso monumentale



Ponteggio di facciata al servizio di un palazzo storico



Ponteggio di facciata per lavori di restauro di un edificio storico



Impalcato in Acciaio LW – impalcato in acciaio ad alta resistenza con peso proprio significativamente ridotto, idoneo per tutte le classi di carico.



Impalcato Xtra-N – innovativo impalcato in materiale plastico con profili laterali portanti in alluminio, facile da pulire e caratterizzato da una lunga vita utile.

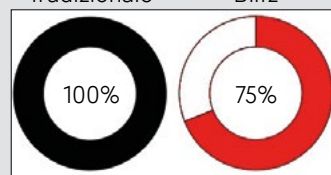
Sicuro

**25% MANUTENZIONE E
PERDITE IN MENO**

La scelta e il controllo delle materie prime, la tecnologia dei processi produttivi ad elevato grado di automazione e la continua sorveglianza della produzione, sia da parte di personale interno che di enti di terza parte, garantiscono la qualità del prodotto e il mantenimento nel tempo delle prestazioni, riducendo al minimo le operazioni, il tempo e i costi di manutenzione dei singoli componenti. L'elevata resistenza delle finiture, in acciaio zincato a caldo (spessore $60 \div 80 \mu\text{m}$) o alluminio, preserva le caratteristiche del materiale anche in ambienti aggressivi (ambiente marino, industrie petrolchimiche, ecc.) mantenendo inalterata nel tempo la funzionalità del sistema.

Ponteggio
tradizionale

Ponteggio
Blitz

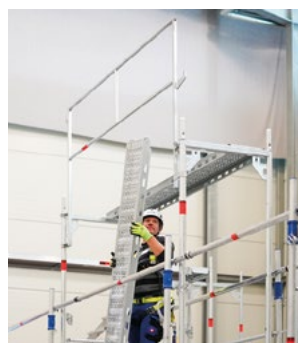
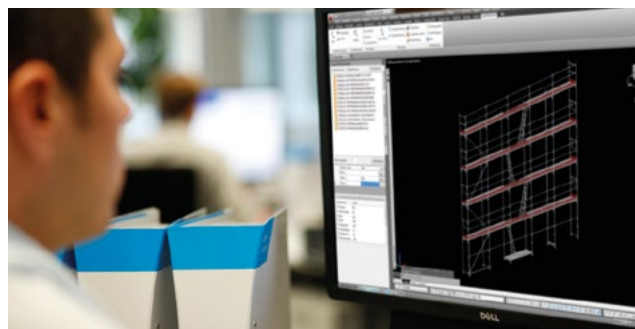




NOI PRODUCIAMO, MA NON DIAMO NULLA PER SCONTATO

Noi in Layher siamo convinti che una stretta e fiduciosa collaborazione tra produttore di ponteggi, montatore di ponteggi e utilizzatore di ponteggi sia il modello di successo per completare positivamente cantieri e progetti. Grazie a questa partnership strategica, gli obiettivi definiti possono essere raggiunti in modo congiunto nel rispetto degli aspetti tecnici, economici e di sicurezza. Il potere della collaborazione consente più possibilità.

- Pianificazione digitale con LayPLAN SUITE.
- Continua innovazione e sviluppo del prodotto.
- Supporto end-to-end e una presenza globale.
- Elevate scorte di magazzino e rapida disponibilità di materiale.
- Componenti aggiuntivi integrati nel sistema.
- Supporto dei tecnici Layher - dalla consulenza sull'applicazione e sul cantiere, alla pianificazione e al supporto nell'esecuzione del progetto.
- Supporto tecnico in cantiere.
- Seminari tecnici per l'aggiornamento continuo dei vostri dipendenti.
- Organizzazione periodica di conferenze su temi di attualità del mercato e scambio di esperienze con i colleghi del settore.
- Offerte di finanziamento.
- Affidabilità del prodotto e della collaborazione.



Layher S.p.A.

Via della Tecnica, 13
37066 Sommacampagna (VR)
Italia

T +39 045 92 00 800
info@layher.it
www.layher.it

Bolzano
Via Forch, 15
39040 Varna (BZ)

Cagliari
Località Is Piccionis
09018 Sarroch (CA)

Roma
Via Cristoforo Crespi, 2
00034 Colleferro (RM)

Siracusa
Contrada Pianelle
Località Punta Cugno
96011 Augusta (SR)

Torino
Strada del Rondello, 9
10028 Trofarello (TO)