Layher®

Più possibilità. Il Sistema di Ponteggio.

PONTEGGIO LAYHER BLITZ®
IL SISTEMA ECONOMICO.

Edizione 02.2023

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, acciaio, stilata 0.73 m
- 32/0011373: Blitz, alluminio, stilata 0.73 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.

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.

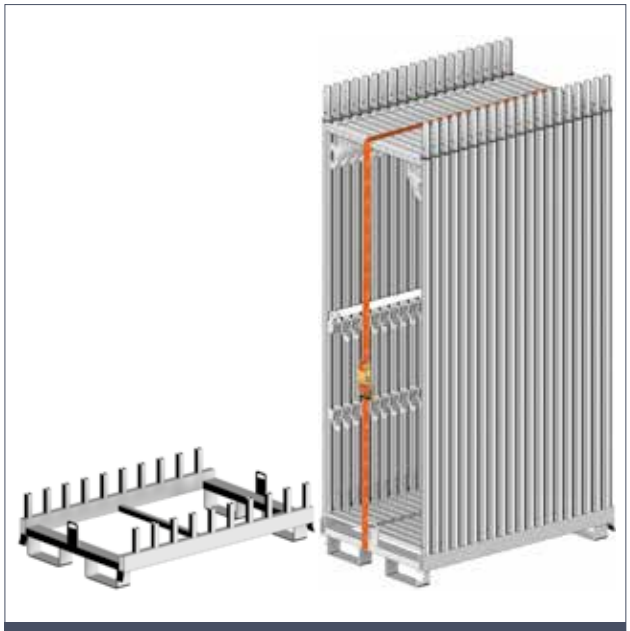
Rapido allineamento verticale grazie al foro di riferimento sul telaio.

Logistica efficiente

- Pochi componenti leggeri per ottimizzare l'utilizzo della capacità del mezzo di trasporto.
- Buona impilabilità dei componenti - inclusi gli impalcati - senza deformazioni durante il fissaggio del carico.
- Ampia scelta di contenitori per lo stoccaggio e il trasporto.
- Soluzioni per il vantaggioso trasporto verticale dei telai.

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 nelle classiche dimensioni Layher.
- Autorizzazioni ministeriali per le versioni in acciaio e alluminio per un utilizzo sicuro.



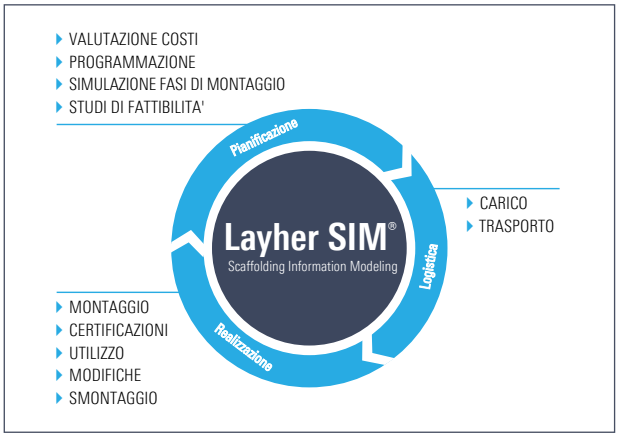
Contenitore per 20 telai Blitz, per realizzare circa 100 m² di ponteggio di facciata.

SEMPLICE NELLA PIANIFICAZIONE E NELL'APPLICAZIONE.

SEMPLICE PIANIFICAZIONE E PREPARAZIONE DEL LAVORO

- Preciso ed affidabile calcolo dei costi.
- Documentazione tecnica completa e strumento digitale di progettazione di LayPLAN SUITE per una facile pianificazione.
- Layher Scaffolding Information Modeling - SIM - (Modellizzazione delle Informazioni del Ponteggio) come supporto alla digitalizzazione dei processi.
- Assistenza durante la pianificazione dei tecnici Layher.
- Alta disponibilità di materiale e rapidità di consegna.

Per iniziare i progetti senza ritardi e completare i lavori nei tempi previsti.

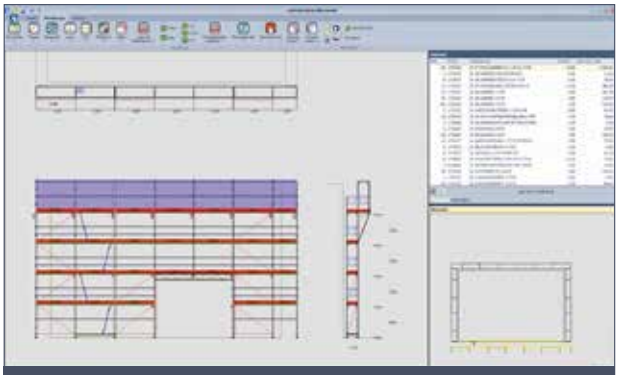


La digitalizzazione dei processi nella costruzione di ponteggi - dalla pianificazione e logistica all'esecuzione - aumenta la trasparenza in tutte le fasi del lavoro e porta a un risparmio sui costi del progetto.

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.

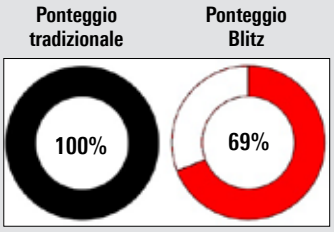


Con LayPLAN CLASSIC è possibile pianificare digitalmente in modo facile applicazioni di ponteggi predefinite.

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 %

SICUREZZA NEL MONTAGGIO E NELL'USO.

SICUREZZA INTEGRATA

Profitto e sicurezza non sono per Layher in contraddizione. Il sistema di ponteggio Blitz offre soluzioni efficienti per aumentare la sicurezza sia durante le fasi di montaggio che durante l'uso. I seminari tecnici Layher, inoltre, rappresentano un valido e completo sistema di formazione di imprenditori e dipendenti per soddisfare, in modo economico, le norme tecniche e i requisiti di sicurezza richiesti.

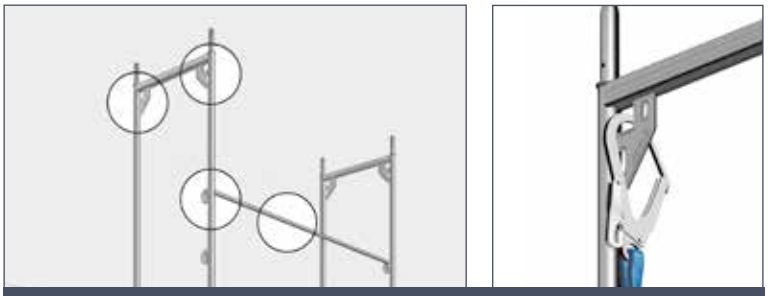
Oltre alla sicurezza sul lavoro, il sistema di ponteggio Blitz garantisce all'imprenditore un'ulteriore sicurezza: la certezza di un investimento sicuro! La possibilità di acquistare per decenni i componenti del sistema, il continuo sviluppo e innovazione del sistema, le possibilità di combinare tra loro le diverse generazioni e la stabilità del valore economico rendono, di fatto, il ponteggio Blitz un investimento sicuro nel tempo.

Lavoro sicuro sul ponteggio

Il ponteggio Blitz offre vantaggi significativi per l'utilizzatore:

- Molteplici larghezze del piano di lavoro con mensole di allargamento di diverse dimensioni.
- Adattamento alla geometria dell'edificio.
- Piani di lavoro senza ostacoli.
- Dispositivo integrato nella sequenza di montaggio contro lo sganciamento accidentale degli impalcati. La rimozione dell'impalcato non è possibile per persone non autorizzate.
- 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 durante le fasi di montaggio e smontaggio per la protezione laterale del livello successivo.
- Collaudati punti di ancoraggio per i dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto.
- Istruzioni dettagliate per il montaggio e l'utilizzo

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 allumino 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 %

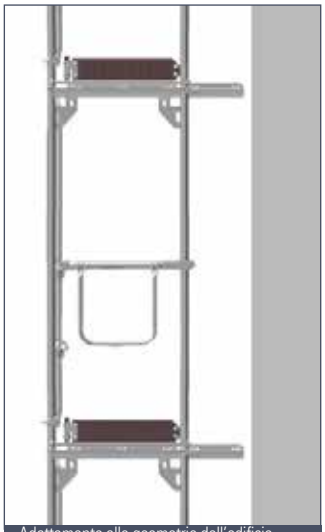
VERSATILE GRAZIE AI SUOI ACCESSORI.

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.



Adattamento alle geometrie dell'edificio con mensole.

Adattamento al terreno.

Interruzione del ponteggio.

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.

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

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

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.

Capannone industriale, Neuenstadt-Kochertürn

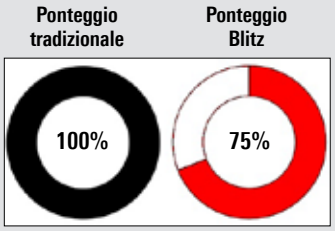
Camera dell'Industria e del Commercio, Norimberga

Edificio per uffici, Berlino

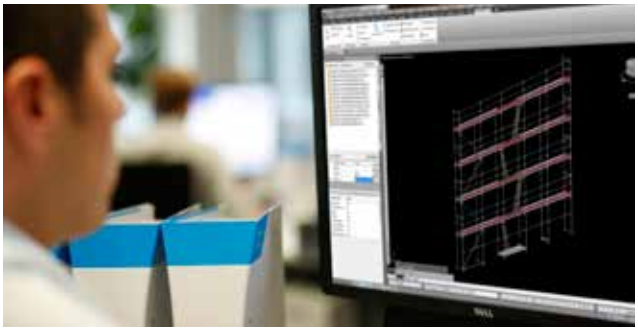
Sicuro

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 ÷ 80µm) o allumino, preserva le caratteristiche del materiale anche in ambienti aggressivi (ambiente marino, industrie petrolchimiche, ecc.) mantenendo inalterata nel tempo la funzionalità del sistema.



UNA FORTE COLLABORAZIONE.



NOI PRODUCIAMO,
MA NON DIAMO NULLO PER SCONTATO

Noi di 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®

Più possibilità. Il Sistema di Ponteggio.

Layher S.p.A.
Via della tecnica, 13
37066 Sommacampagna (VR)
Telefono +39 045 92 00 800
Telefax +39 045 92 00 801
E-mail info@layher.it
Internet www.layher.it

Altre sedi:
Bolzano: Via Forch, 15 - Varna (BZ)
Cagliari: Località Is Piccionis - Sarroch (CA)
Roma: Via C. Crespi, 2 - Colleferro (RM)
Siracusa: Loc. Punta Cugno - Augusta (SR)
Torino: Strada del Rondello, 9 - Trofarello (TO)

Edizione 12.2019
Codice 8102.201