



CENTUM[®] **ATLAS**

*SISTEMA MODULARE PER SOPPALCHI
E PIATTAFORME INDUSTRIALI*



OBEN SEIN
experience the difference



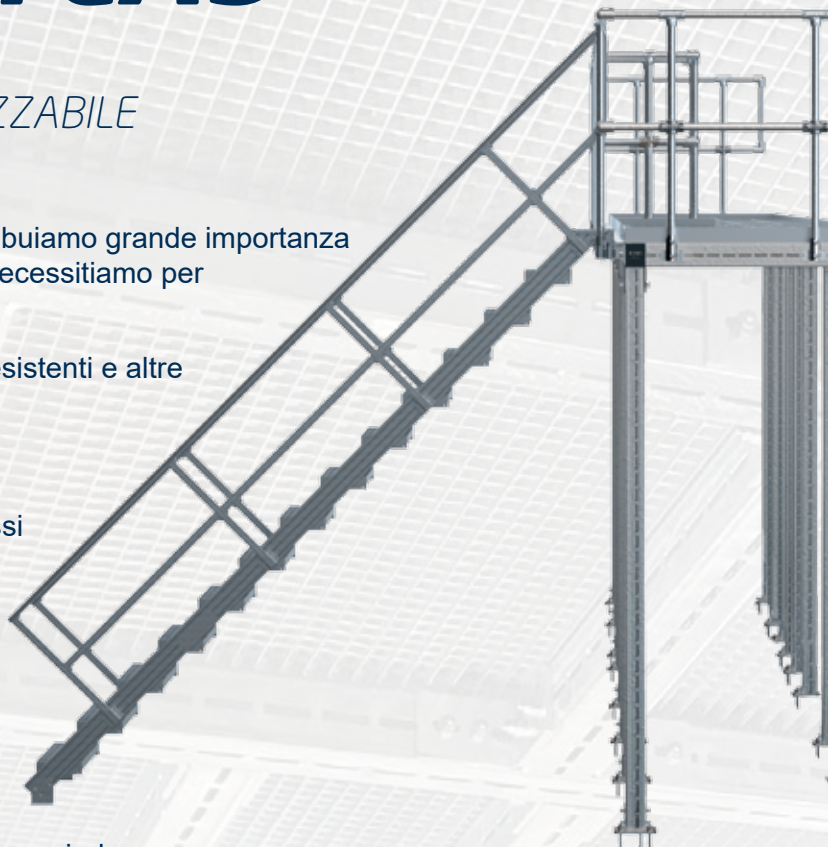
CENTUM® ATLAS

MODULARE, FLESSIBILE, PERSONALIZZABILE

DATI NECESSARI PER LA PROGETTAZIONE

Per realizzare piattaforme o pedane industriali, attribuiamo grande importanza alla fase di progettazione preliminare. I dati di cui necessitiamo per procedere alla progettazione sono i seguenti:

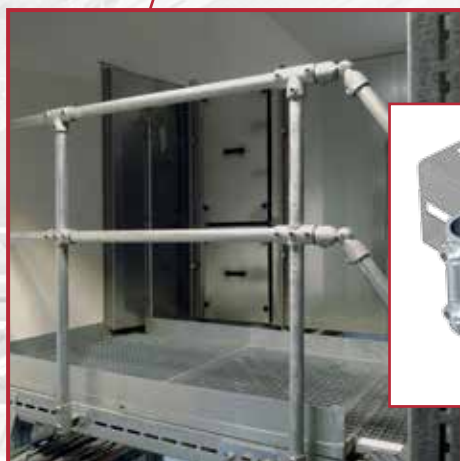
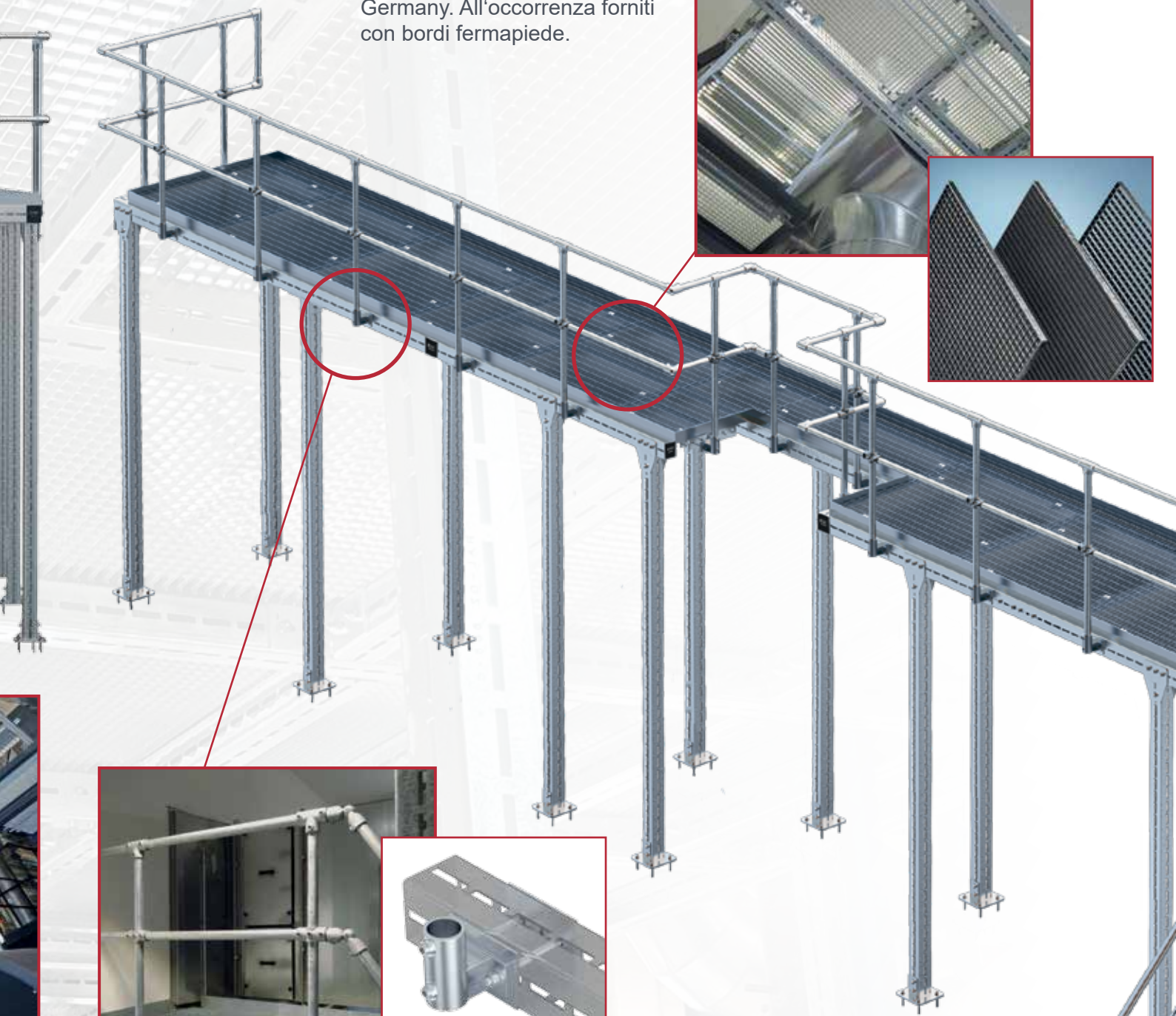
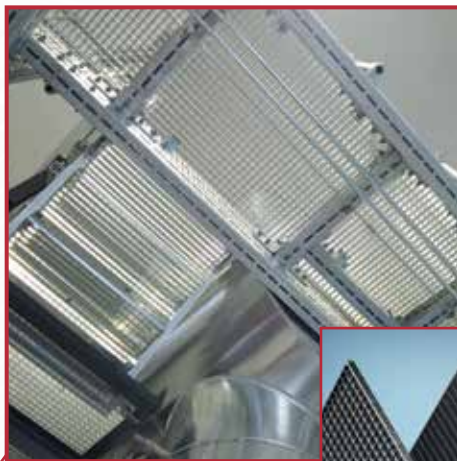
- **Planimetrie dell'edificio**, incluse le tubazioni esistenti e altre installazioni fisse presenti.
- **Carico utile richiesto** per m².
- **Base normativa** (ad es. DIN EN 14122 - accessi fissi a impianti meccanici / DIN EN 1090 - esecuzione di strutture di acciaio).
- **Carichi speciali** dovuti al posizionamento di macchinari o simili.
- **Possibili punti di ancoraggio** (pareti in calcestruzzo, travi, carpenteria metallica...).
- **Specifiche per i grigliati** con o senza bordo fermapiEDE.
- **Aperture/scassi** da prevedere nella superficie del grigliato.
- **Accessi tramite scale** (a gradini o a pioli) e percorso dei parapetti.
- **Vibrazioni presenti** o carichi sismici.
- **Condizioni ambientali** (ad es. ambiente interno o esterno).
- **Chi si occupa del montaggio?** Su richiesta, l'installazione può essere effettuata in tempi brevissimi dai nostri installatori di fiducia.



Nota:

Il sistema CENTUM® ATLAS è progettato per ambienti industriali dove l'accesso è riservato a personale addestrato (manutentori, operatori di macchine) e **non al passaggio di pubblico**.

Grigliati di qualità, con garanzia di qualità RAL ai sensi del marchio RAL-GZ 638, made in Germany. All'occorrenza forniti con bordi fermapiede.

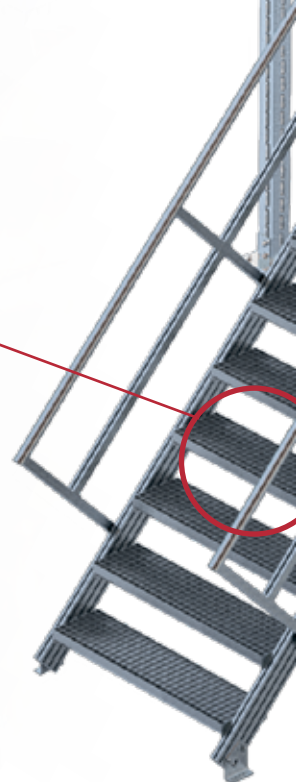


Connettore a Parete

Il set Connettore a Parete assicura un collegamento sicuro dei parapetti ai Profili CENTUM®; è compatibile con i Profili XL 120 e XL 200 se posizionati con il lato maggiore in verticale.



Scale realizzate in conformità alla norma DIN EN ISO 14122, soluzioni flessibili per scale a pioli, anche con cancelletto di sicurezza e gabbia di protezione.



Pedana
3 x 3 x 3 m (L x B x H)



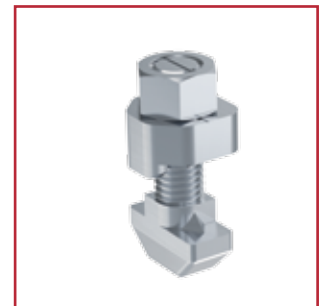
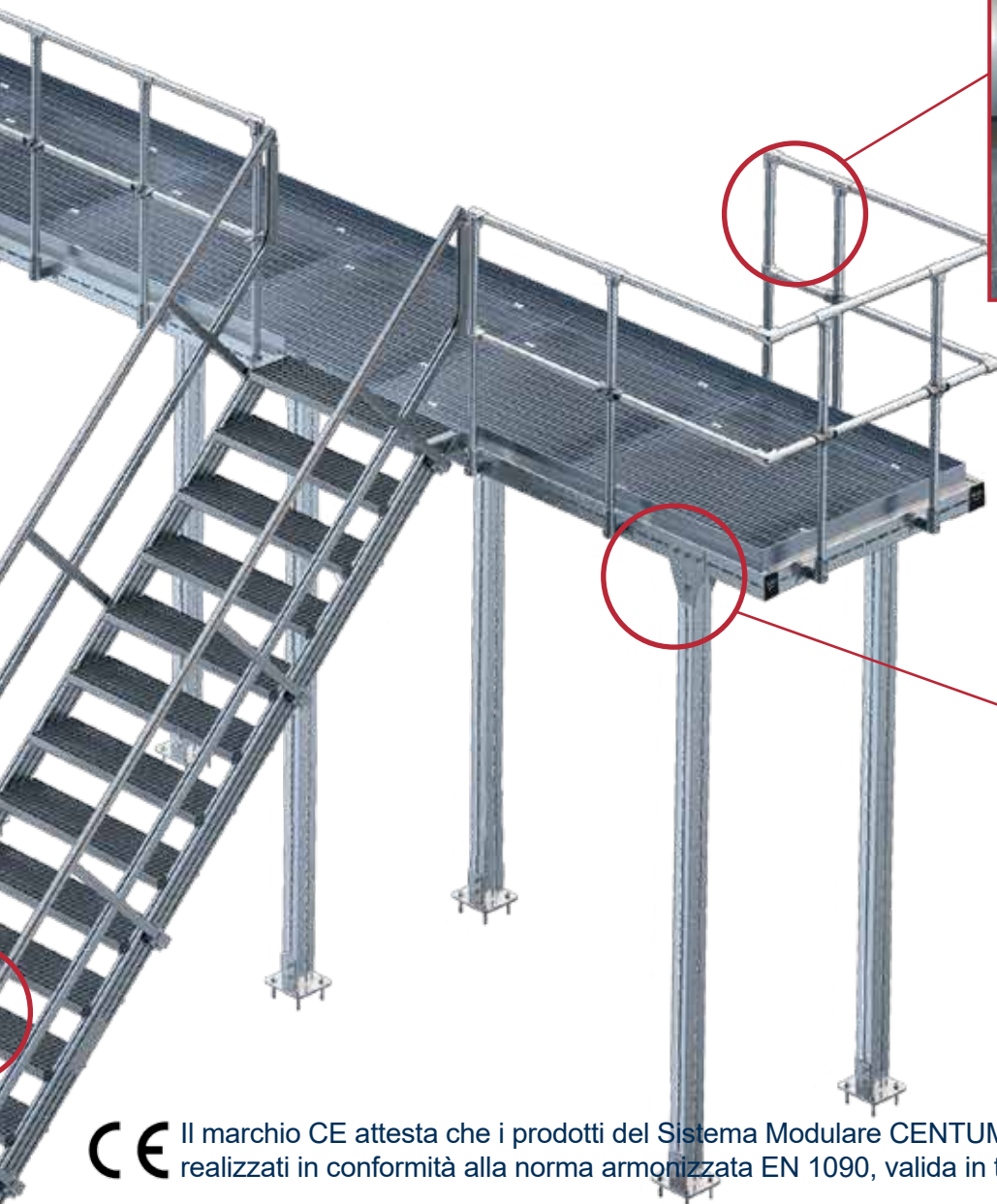
Pedana
5 x 1 x 4 m (L x B x H)



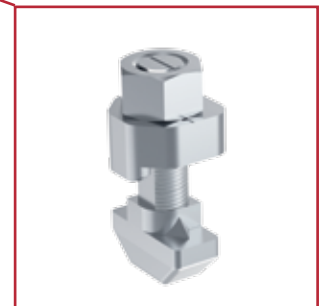
Pedana
4 x 1 x 3 m (L x B x H)



I parapetti impediscono il rischio di caduta dall'alto.



CENTUM® T-Lock



CENTUM® T-Lock Plus

CE Il marchio CE attesta che i prodotti del Sistema Modulare CENTUM® sono realizzati in conformità alla norma armonizzata EN 1090, valida in tutta l'UE.



Collegamento a vite ad accoppiamento **T-Lock Plus** con una capacità di carico massima ammissibile di **16 kN** – certificato **ETA**.



I VANTAGGI DI CENTUM® ATLAS

Rispetto alla realizzazione di soppalchi e pedane industriali nella classica carpenteria metallica saldata, il nostro sistema modulare offre numerosi vantaggi:

- **Progettazione dettagliata:** Sviluppo del concept, calcoli statici (inclusa la valutazione dei carichi neve e vento) e sismici, distinta materiali e disegni di montaggio a cura del nostro ufficio tecnico.
- **Enorme risparmio di peso:** Fino a 8 volte più leggero rispetto alle classiche strutture saldate.
- **Montaggio rapido:** Costruzione fino a 3 volte più veloce rispetto alla carpenteria metallica tradizionale.
- **Elevata flessibilità:** Ampliamenti, modifiche, smontaggio e riutilizzo sono possibili in qualsiasi momento.
- **Protezione anticorrosione ottimale di serie:** Tutti i componenti e gli elementi di giunzione sono dotati di rivestimento TSP®, soddisfacendo i requisiti della classe di corrosività C4 Alta. Sono quindi adatti per l'impiego in esterni.
- **Struttura di sistema semplificata:** Combinabile con grigliati, scale, scale a pioli e sistemi anticaduta.
- **Integrazione senza problemi:** Facile ancoraggio di linee di distribuzione e intere dorsali impiantistiche alla struttura, grazie al Sistema di Binari Serie 45 con elementi a montaggio rapido.
- **Versatilità:** Soluzioni per ogni tipologia di applicazione; che si tratti di travi in acciaio, solai in cemento, installazioni sopraelevate a pavimento o coperture isolate, esiste la soluzione per ogni esigenza.
- **Servizio di prefabbricazione per risparmiare tempo e costi:** Possibilità di consegna di componenti pre-montati o tagliati a misura.
- **Assistenza in cantiere:** Addestramento dei montatori e supporto tecnico durante la fase di installazione.

CENTUM®

LA SOLUZIONE IDEALE PER I CARICHI PESANTI

Scopri CENTUM®



CENTUM® XL 80

Geometria del profilo h x b	[mm]	80 x 80
Spessore	[mm]	2,5
Lunghezza	[m]	6
Peso	[kg/m]	5,51
Confezione	[m]	6

CENTUM® XL 100

Geometria del profilo h x b	[mm]	100 x 100
Spessore	[mm]	3
Lunghezza	[m]	6
Peso	[kg/m]	8,46
Confezione	[m]	6

CENTUM® XL 120 / XL 120s

Geometria del profilo h x b	[mm]	120 x 100
Spessore	[mm]	4 / 5
Lunghezza	[m]	6
Peso	[kg/m]	12,20 / 14,83
Confezione	[m]	6

CENTUM® XL 200 / XL 200 WST

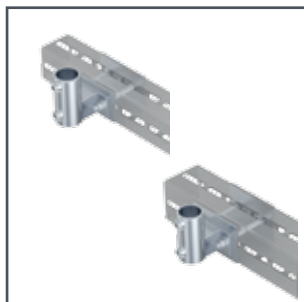
Geometria del profilo h x b	[mm]	200 x 100
Spessore	[mm]	5
Lunghezza	[m]	6 / 8
Peso	[kg/m]	20,46
Confezione	[m]	6

Permette di coprire distanze fino a **8 metri** senza la necessità di supporti intermedi, riducendo drasticamente i tempi di posa e l'ingombro strutturale.

CENTUM® XL 200 WST



ELEMENTI COSTRUTTIVI PER PIATTAFORME **ATLAS**



Connettore a Parete CENTUM®
(Set di Collegamento trasversale)



Angolare di giunzione a 90°
A tre vie e passante



Connettore a Parete



Connettore per tubo 90°



Connettore a gomito snodato



Connettore a T corto e lungo



Attacco snodato



Piastra snodata



Connettore per tubo a croce



Connettore per tubo Piastra di
base



Manicotto di giunzione



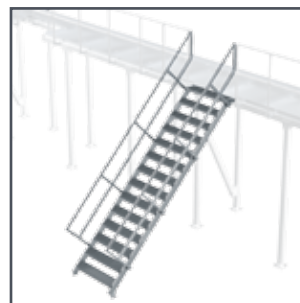
Tubo 1 1/4" (42,4 x 2,6 mm)



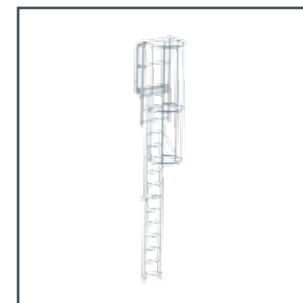
Tappi di protezione



Fermapiede



Scala



Scala a pioli verticale