

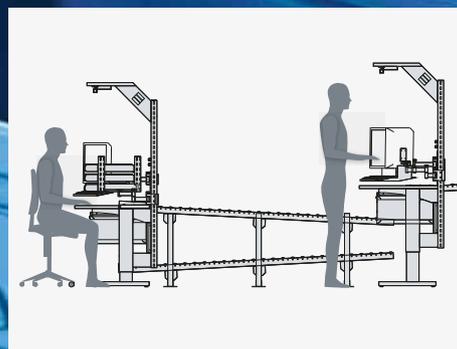
LEAN CON LISTA

SOLUZIONI PER UNA PRODUZIONE SNELLA



PERCHÉ LISTA È IL PARTNER IDEALE PER I VOSTRI PROGETTI LEAN

Il valore aggiunto si crea: per progetti "lean" che rispondano alle vostre esigenze specifiche di processi snelli e senza interruzioni, LISTA vi offre un'ampia selezione di allestimenti aziendali adattabili in modo ottimale. I prodotti LISTA aiutano a organizzare le postazioni da lavoro in modo più strutturato, a semplificare i processi e ad abbreviare i cicli operativi, contribuendo così con successo a evitare sprechi ed errori.





+ Massima flessibilità

- un assortimento di prodotti completo, organizzato secondo il principio modulare
- soluzioni ottimali per qualsiasi esigenza
- possibilità di adattare e ampliare la soluzione scelta in qualsiasi momento

+ Ergonomia ottimale

- la personalizzazione dei sistemi di alimentazione, di conservazione degli attrezzi e dell'illuminazione
- piani dei banchi da lavoro regolabili in altezza manualmente o elettricamente
- la possibilità di combinare liberamente tutti i moduli e la facilità di installazione

+ Ordine e visibilità secondo il metodo delle 5 S

- sovrastrutture e accessori adatti
- materiale di suddivisione LISTA utilizzabile con tutti i prodotti
- sistema di etichettatura professionale LISTA Script
- sistemi di chiusura e d'accesso personalizzati

+ Cicli operativi brevi

- elementi e concatenazioni mobili per processi ottimizzati per flusso, come l'One-Piece-Flow
- sistemi di alimentazione e scarico dei materiali intelligenti

+ Personalizzazione

- dimensioni e colori su richiesta
- sistemi di conservazione speciali
- coperture, spazi liberi, ecc.



FIDATEVI DEL N. 1 – ANCHE PER PROGETTI LEAN

Dal 1947 LISTA è tra i leader mondiali nel settore degli allestimenti per aziende e magazzini. Oltre all'eccellente qualità dei nostri prodotti, gli elementi essenziali di questo successo sono soprattutto la competenza, il servizio di assistenza e l'esperienza. Con LISTA sceglierete un partner forte che vi affiancherà dalla progettazione fino al post-vendita, non da ultimo perché anche noi stessi produciamo secondo i criteri lean.





+ Elevata capacità di pianificazione

- la competenza dei nostri consulenti
- software di progettazione LISTA Draw
- logistica affidabile ed efficiente

+ Qualità di prodotti e servizi

- vasto know-how ed esperienza
- materiali di elevata qualità
- produzione in Svizzera e in Germania
- 10 anni di garanzia

+ Efficienza dei costi grazie a prodotti di serie

- maggiore economia nella produzione
- più rapide nell'attuazione del progetto
- ampliabili in modo flessibile in qualsiasi momento

+ 10 anni di garanzia post-vendita

- unica nel settore

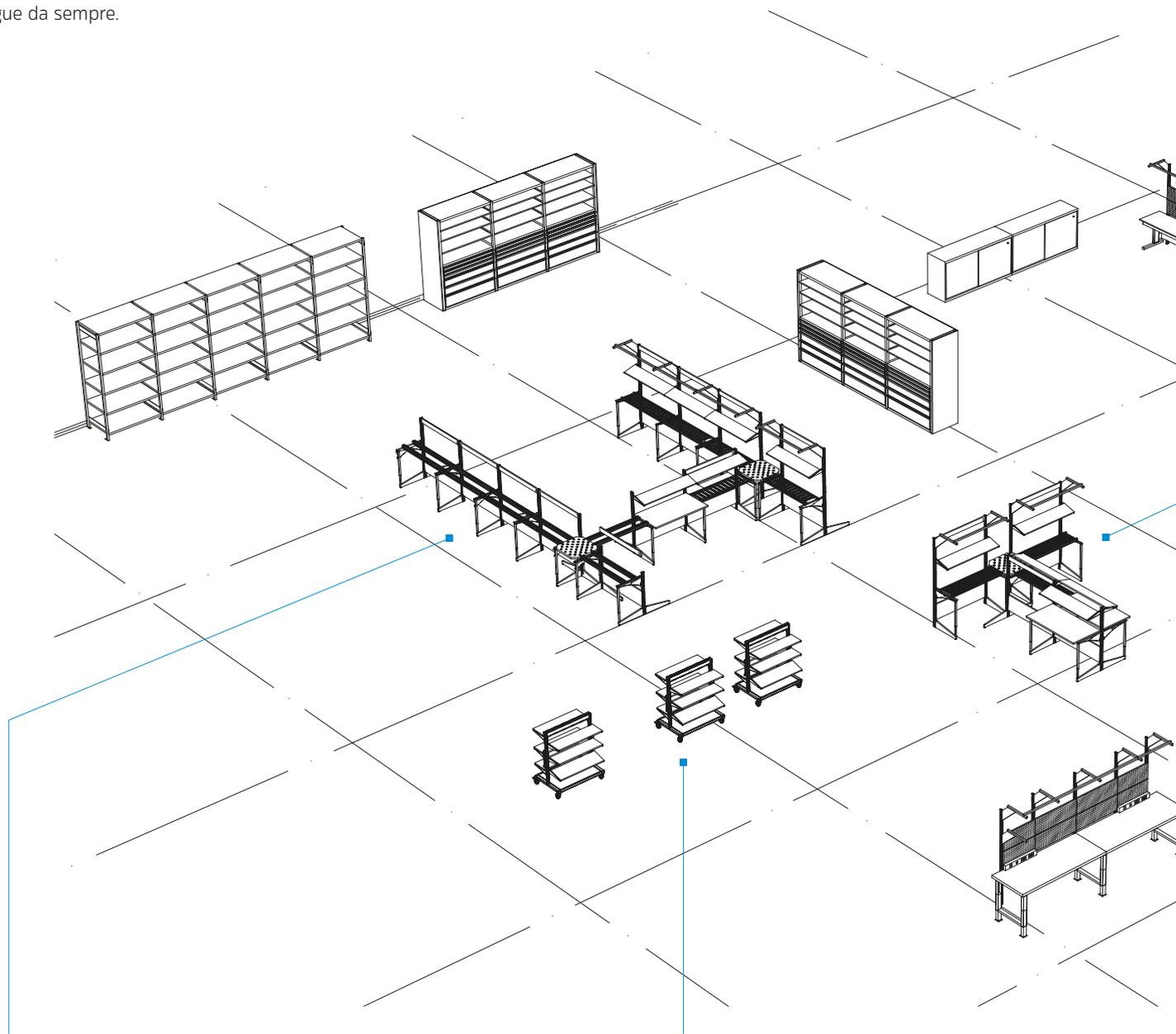
+ Ampia conoscenza del settore e referenze

- da oltre 100.000 clienti di fama mondiale
- da numerosi settori, come l'industria automobilistica, la costruzione di macchinari, i servizi sanitari, la lavorazione dei metalli, la produzione di utensili e altri



IL SISTEMA LISTA

Il sistema LISTA si basa su moduli liberamente combinabili per attuare con successo le vostre misure lean specifiche. Massima adattabilità. Tutti i componenti sono inoltre adattabili alle esigenze specifiche in modo flessibile, consentendo così di realizzare una soluzione ottimale in termini di costi con lo stile che ci contraddistingue da sempre.

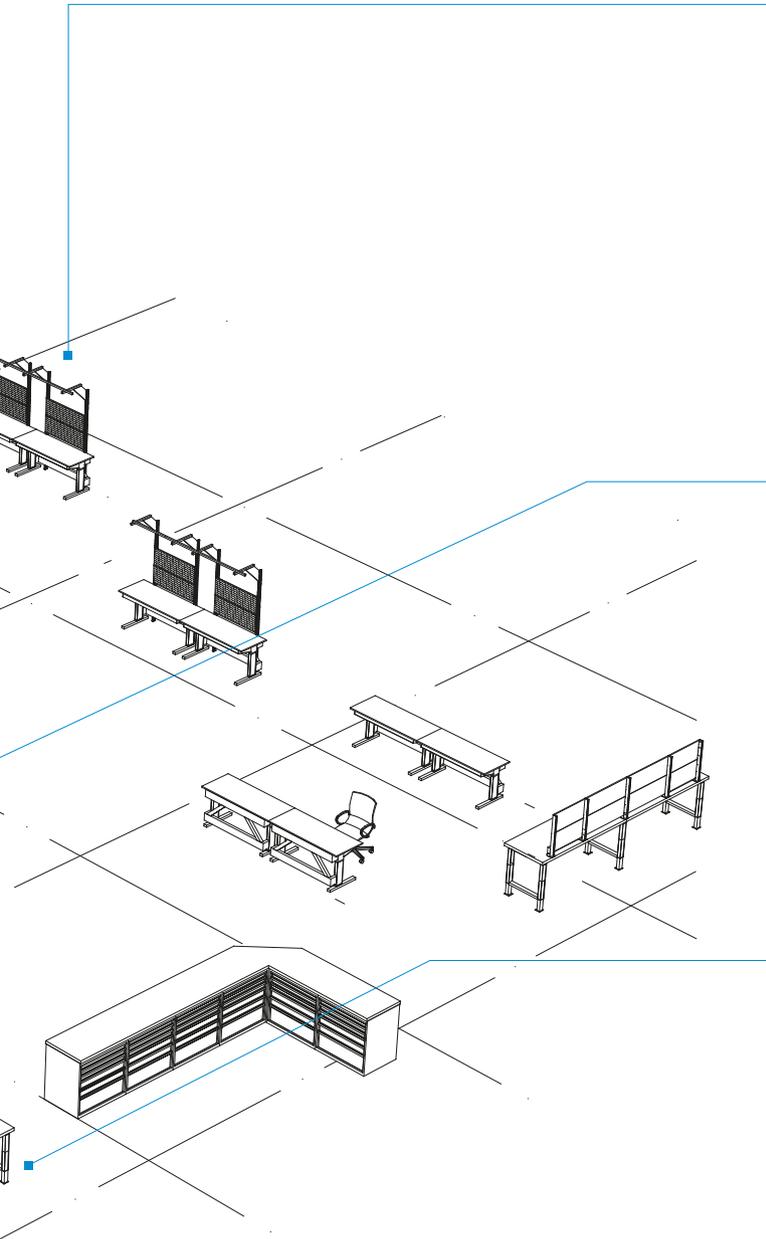


Linea di lavoro



Carrelli per trasporto e assemblaggio





Sistema per postazioni da lavoro



Sistema di montanti



Sistema per banchi da lavoro



TIPICHE SOVRASTRUTTURE E ACCESSORI

Con il sistema LISTA la configurazione delle postazioni da lavoro lean è semplice e veloce. Il sistema è personalizzabile con un'ampia gamma di sovrastrutture e accessori universali, contribuendo così con affidabilità a una maggiore efficienza e produttività in tutti i processi operativi.



Profili di montanti

Le sovrastrutture lean di LISTA poggiano sui nostri robusti montanti universali in tubolare d'acciaio forato su 4 lati che offre versatilità di fissaggio e un montaggio pressoché completamente senza attrezzi. I montanti sono disponibili in differenti lunghezze standard e possono essere utilizzati a scelta come sovrastruttura nei sistemi per postazioni e banchi da lavoro o come sistema di montanti di base.



Alimentazione

A un'ottimale alimentazione dei materiali pensano contenitori singoli o doppi su ripiani adatti all'applicazione specifica e posizionabili e regolabili senza l'impiego di viti.



Regolazione dell'altezza

Grazie alla regolazione dell'altezza manuale o elettrica i sistemi per postazioni da lavoro LISTA sono adattabili ergonomicamente ai processi operativi.



Illuminazione

Per l'illuminazione personalizzata delle postazioni da lavoro lean sono a disposizione numerose lampade da lavoro LISTA in differenti dimensioni e modelli, tra cui lampade a LED, lampade di ingrandimento e molte altre ancora.



Portautensili e scomparti per attrezzi

I pannelli forati universali LISTA consentono di posizionare alla perfezione i portautensili con o senza sagome di riferimento, nonché di mantenere a portata di mano tutti gli scomparti per attrezzi.



Bracci oscillanti per tutti gli scopi

Con i bracci orientabili adatti per PC, attrezzature, ecc., ogni postazione da lavoro può essere allestita in modo ergonomico e ottimizzato per flussi. I bracci orientabili LISTA si posizionano rapidamente e facilmente e per questo possono essere convertiti, spostati o smontati in qualsiasi momento senza fatica.



Canaline elettrificate

Ovunque abbiate bisogno di collegamenti per corrente, aria, rete, ecc., le canaline elettrificate LISTA sono configurabili in base alle vostre esigenze e montabile nella posizione desiderata del piano di lavoro sia davanti che dietro.

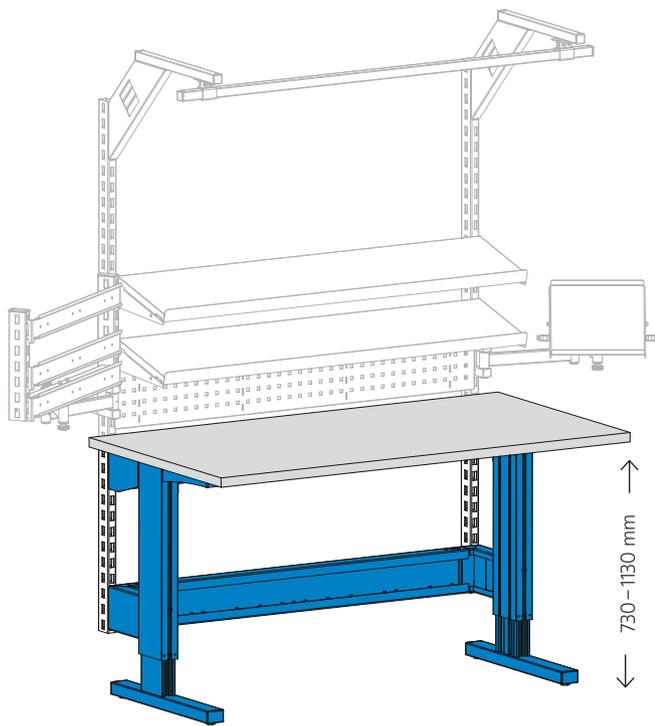


Ruote

Per una flessibilità e una mobilità complete le cassettiere, i banchi da lavoro, i sistemi per postazioni da lavoro o i carrelli di assemblaggio possono essere dotati a scelta di ruote fisse o a scomparsa.

SISTEMA PER POSTAZIONI/BANCHI DA LAVORO

Sottostrutture



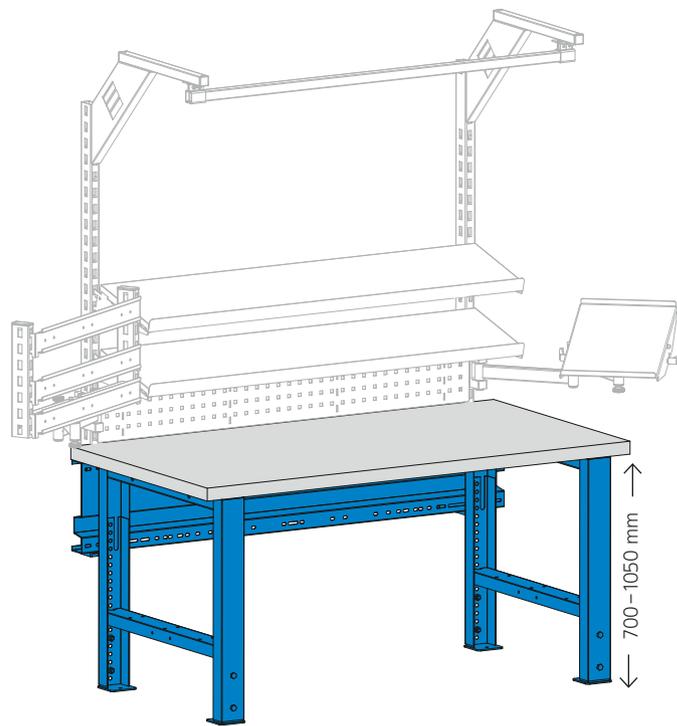
Sistema per postazioni da lavoro

Campi di applicazione tipici

- Postazioni da lavoro singole
- Assemblaggi di precisione
- Minuteria

Possibilità di combinazione

- Sistema modulare lean
- Collegabile con altre postazioni da lavoro



Sistema per banchi da lavoro

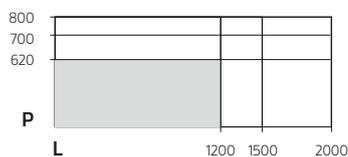
Campi di applicazione tipici

- Postazioni da lavoro singole
- Lavori pesanti
- Pezzi medio-pesanti

Possibilità di combinazione

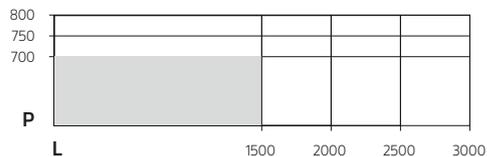
- Sistema modulare lean
- Collegabile con altre postazioni da lavoro

Piani per banchi da lavoro standard



dimensioni speciali su richiesta

Piani per banchi da lavoro standard



dimensioni speciali su richiesta

Regolazione dell'altezza



elettrica



manuale



Cassetta



Porta PC, cassetto per tastiera

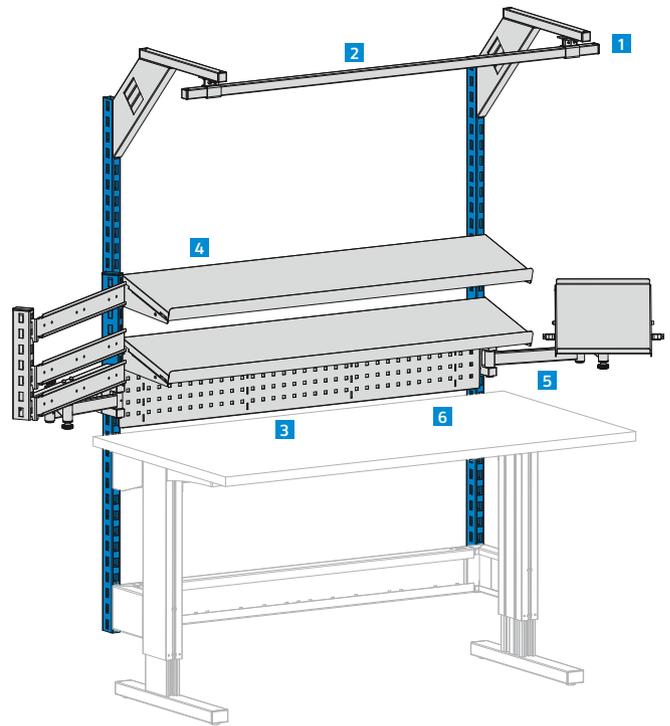
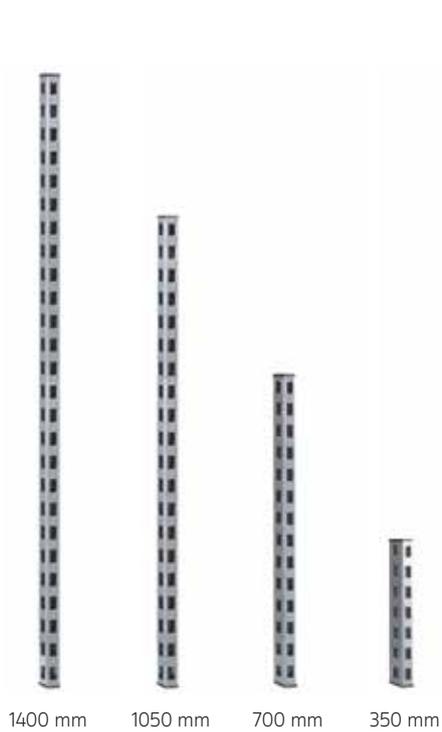


fisse



a scomparsa

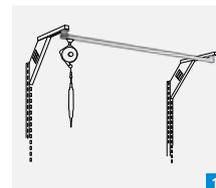
Sovrastrutture



Montanti universali come base



Sovrastrutture e accessori



Braccio e barra porta-attrezzi



Illuminazione



Pannelli forati universali



Ripiani

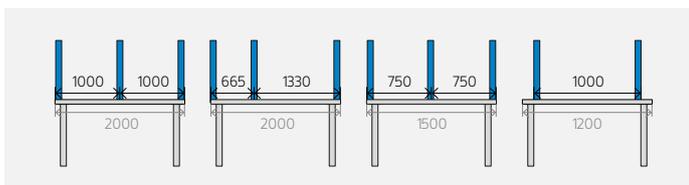


Bracci orientabili



Canaline elettrificate

Combinazioni modulari (esempi)



Larghezze standard dei moduli: 665, 750, 1.000, 1.330, 1.500, 2.000 mm

SISTEMA DI MONTANTI



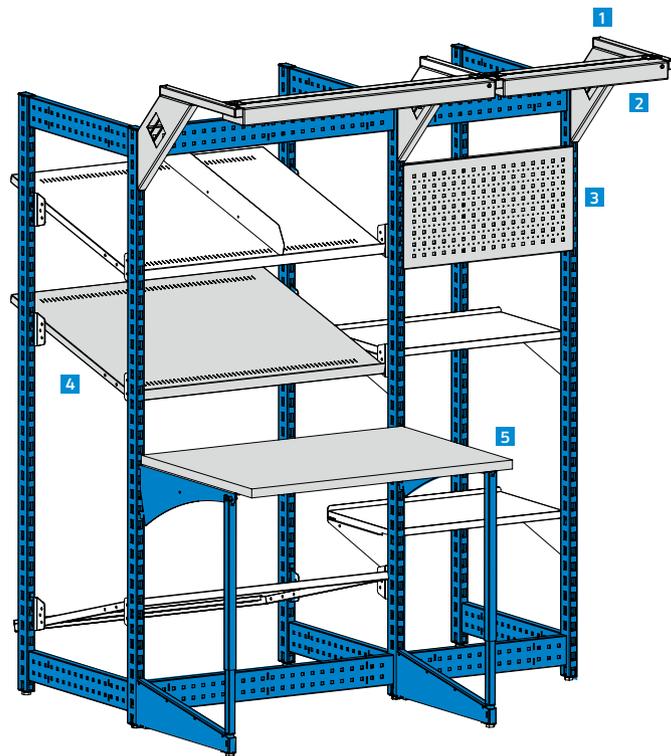
Altezza della sovrastruttura
2000 mm

Campi di applicazione tipici

- Sistema multipostazione
- Montaggio in fasi singole/parziali
- Scaffale per l'afflusso e lo scarico del materiale

Possibilità di combinazione

- Sistema modulare lean
- Tutti i campi combinabili/ampliabili a piacere
- Collegabile con altre postazioni da lavoro

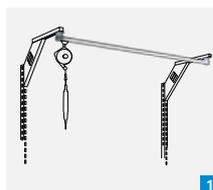


Montanti universali come base



- Tubolare d'acciaio forato su 4 lati per versatilità di fissaggio
- Montaggio senza viti
- Liberamente combinabili
- Equipaggiabile con flessibilità all'interno della griglia
- Disponibili nelle altezze: 350, 700, 1.050, 1.400 mm

Sovrastrutture e accessori



Braccio e barra porta-attrezzi



Illuminazione



Pannelli forati universali



Ripiani

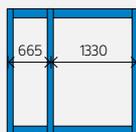
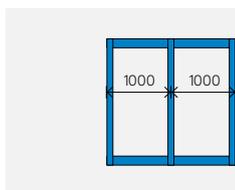


Bracci orientabili

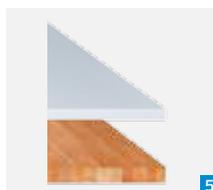


Canaline elettrificate

Combinazioni modulari (esempi)



Larghezze dei moduli liberamente combinabili: 665, 1.000, 1.330 mm



Piani per banchi da lavoro

FLUSSO DI MATERIALI

Carrelli per trasporto e assemblaggio



Linee di lavoro

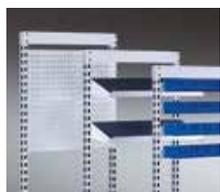


Vantaggi

- processo di lavoro ottimale
- flusso di lavoro ottimale per l'afflusso e lo scarico del materiale
- accessibile/integrabile direttamente dal retro nelle postazioni di lavoro esistenti o come dotazione successiva per i contenitori per materiale fissi

Vantaggi

- bassi costi di investimento
- molteplicità di varianti grazie al collegamento variabile
- facilità di montaggio
- sistema modulare flessibile
- attrezzabile successivamente in qualsiasi momento utilizzando i componenti esistenti



Configurazione personalizzata



Immagazzinaggio vicino al posto di lavoro



Utilizzo ergonomico



Profilo di collegamento



Elementi girevoli



Barre con rotelle



Rulli portanti



Battuta d'arresto



Copertura per profilo di collegamento

APPLICAZIONI LEAN DI SUCCESSO







www.lista.com