



Il Sistema per postazioni di lavoro item.

Catalogo generale

3



L'eccellente Sistema per postazioni di lavoro item.





Tavoli da lavoro

I diversi modelli base si configurano e si adattano in modo ottimale alle proprie esigenze.



Accessori per tavoli da lavoro

Integrazioni funzionali per un ambiente di lavoro ordinato ed efficiente.



Sedie da lavoro

Le sedute ergonomiche promuovono la salute e la capacità di concentrazione.



Predisposizione dei mezzi di lavoro

Semplice installazione di cavi elettrici, linee dati e condotte per l'aria compressa.



Illuminazione

La luce giusta permette di lavorare senza abbagliarsi, in modo produttivo e rilassato.



Predisposizione delle informazioni

Tutto in vista grazie a diversi strumenti per una rapida acquisizione delle informazioni rilevanti.



Dotazione ESD

Protegge i componenti sensibili dalle scariche elettrostatiche.



Predisposizione degli attrezzi

Soluzioni intelligenti garantiscono una presa ergonomica e un'ottimizzazione dei tempi di processo.



Predisposizione del materiale

Perfetta movimentazione di componenti, materiali e pezzi C dal rifornimento al prelievo.



Concatenamento di postazioni di lavoro

Elementi modulari per trasportare supporti portapezzi e contenitori per carichi ridotti.



SystemMobil

Quattro varianti base dalle dimensioni e dalla dotazione ottimizzate per la logistica interna.





Tavoli da lavoro



Intelaiature per tavolo	12
Piani per tavoli	19
Alzate per tavolo	20
Sbalzi per tavolo	20



Accessori per tavoli da lavoro



Cassettiere	31
Ripiani	34
Sistema di contenitori	37
Contenitore per i rifiuti	40
Appoggio/supporto per il braccio	41



Sedie da lavoro



Sedie da lavoro	46
Poggiapiedi	48



Predisposizione degli strumenti multimediali



Listelli multipresa e multimediali	51
Alimentazione dell'aria compressa	58
Profilato guidacavi 8	59
Canalina flessibile E	60
Canalina portacavi	65



Illuminazione



Lampade a LED	76
Lampada a LED per macchine	78
Faro	84
Lampade con lente di ingrandimento	86



Tutto bene in vista



Fissaggio per monitor, PC e tastiera	95
Lavagna bianca e accessori	101
Supporti portadocumenti	106
Supporti per targhetta	108



Dotazione ESD



Tappetino di rivestimento per tavoli ESD	114
Spina di messa a terra ESD	115
Box di messa a terra ESD	115
Bracciale ESD	116
Catena a strisciamento ESD	118



Predisposizione degli attrezzi



Ganci e supporti	121
Braccio orientabile per attrezzi	134
Slitte per attrezzi	135
Tiranti a molla	137



Orientamento perfetto

Vassoi	143
Profilato di predisposizione dei materiali	157
Vaschette ad incastro	159
Bracci orientabili	164
Profilato per contenitori	172



Concatenamento delle postazioni di lavoro



Binari a rulli	177
Inserti per binario a rulli	178
Supporti sponda	184
Isolatore	186



SystemMobil



SystemMobil L	190
SystemMobil T	191
SystemMobil U	193
SystemMobil S	195
Impugnature e accessori	197



Assistenza



Pratiche integrazioni tratte dal Sistema dei Componenti	204
Indice alfabetico	208

Ergonomia – il nostro metro di misura.



item è convinta che l'ergonomia della postazione di lavoro non sia solo un aspetto fine a sé stesso, ma la base su cui costruire una produttività e una motivazione elevate nel lungo periodo. Perché un ambiente di lavoro realizzato secondo i criteri dell'ergonomia soddisfa contemporaneamente diverse necessità:

- tutela della salute e salvaguardia della forza lavoro
- riduzione della percentuale di errore grazie ad una modalità di lavoro che contrasta l'affaticamento
- aumento della produttività mediante percorsi più brevi e movimenti ottimizzati
- miglioramento del clima aziendale e del morale grazie a collaboratori motivati e non affaticati

Tutti i tavoli da lavoro item soddisfano due requisiti essenziali dell'ergonomia. In primo luogo si adattano facilmente ai diversi utenti. Dal momento che le persone presentano corporature e abilità differenti, la predisposizione di materiali, utensili e informazioni, così come la posizione di lavoro, devono poter essere regolate sulla base delle caratteristiche fisiche di ciascuno.

Allo stesso modo, gli strumenti di lavoro devono poter essere organizzati in maniera ottimale per le diverse attività. Grazie alla flessibilità di configurazione e alle astute soluzioni chiavi in mano come i contenitori ad incastro inclinabili e i bracci orientabili ergonomici, il Sistema per postazioni di lavoro item consente di realizzare soluzioni personalizzate per le applicazioni più diverse, dal banco di prova alla stazione di imballaggio, fino alla linea di produzione concatenata.

Eccellente

Il Sistema per postazioni di lavoro item è stato il primo sul mercato a soddisfare i severi requisiti medici dell'associazione tedesca Aktion Gesunder Rücken e. V. (AGR)* contribuendo alla prevenzione di possibili disturbi per la salute. Il marchio di qualità AGR contraddistingue i prodotti che a seguito della verifica condotta da una commissione indipendente composta da esperti di diverse branche della medicina hanno dimostrato di salvaguardare la salute della schiena. La rivista "Ökotest" ha valutato la procedura di verifica AGR come "molto buona". Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina www.agr-ev.de.

*Verificato e consigliato dalle associazioni Gesunder Rücken – besser leben e. V. e Bundesverband band der deutschen Rückenschulen (BdR) e. V. Maggiori informazioni presso: AGR e. V., Stader Straße 6, 27432 Bremerförde, Germania, tel. +49 (0)4761/92 63 580, www.agr-ev.de





La regolazione dell'altezza tutela la salute e aumenta l'efficienza

I tavoli da lavoro item consentono di alternare diverse posizioni di lavoro anche nei reparti di produzione:

- il loro semplice adattamento permette di compensare eventuali differenze di statura, età e agilità
- il passaggio regolare dalla posizione seduta a quella eretta contrasta l'affaticamento della colonna vertebrale e stimola la circolazione
- la regolazione elettrica dell'altezza a velocità ottimale è apprezzata e non pregiudica la sicurezza
- le posizioni memorizzabili semplificano e accelerano il passaggio tra le diverse posizioni di lavoro e l'alternarsi dei collaboratori



Lavorare in modo efficiente sfruttando adeguatamente il campo di presa

L'organizzazione ergonomica di materiali e attrezzi previene l'assunzione di posture scorrette e aumenta la produttività:

- la posizione dei pezzi da lavorare, dei materiali e degli attrezzi influisce in maniera decisiva sulla salute e sui tempi di processo dei collaboratori
- nella zona verde, raggiungibile con entrambe le mani, il processo si svolge in maniera ottimale
- nella zona rossa, raggiungibile con una mano, sono posizionati gli attrezzi e i materiali utilizzati maggiormente, mentre quelli meno utilizzati sono posizionati più lontano, nella zona blu
- l'ampiezza delle diverse zone dipende dalla conformazione fisica del collaboratore
- per una perfetta regolazione della distanza sono necessari bracci orientabili con tre snodi



Sedersi meglio per lavorare meglio

Per lavorare bene è indispensabile disporre di una buona sedia da lavoro:

- stare seduti in modo errato aumenta il rischio di affezioni dell'apparato muscolo-scheletrico
- una buona sedia sostiene la colonna vertebrale in posizione naturale
- tutte le possibilità di regolazione devono essere raggiungibili da seduti
- l'angolo tra braccio e avambraccio e tra coscia e gamba deve essere leggermente più ampio di 90°
- nei tavoli non regolabili in altezza occorre prevedere un poggiatesta regolabile



La luce giusta

Una luce di alta qualità, adeguata all'operazione da svolgere, è fondamentale per lavorare con la massima concentrazione:

- l'intensità luminosa deve essere adeguata e non deve causare fastidiosi riflessi,
- l'illuminazione uniforme e diffusa in un ambiente povero di superfici riflettenti
- una luce ad alta frequenza (>100 Hz) influisce positivamente sulla capacità di concentrazione,
- durante le attività di montaggio o simili si consiglia una temperatura del colore di 4000 Kelvin (bianco neutro)
- nelle lavorazioni più fini, le lampade con lente di ingrandimento, orientabili e smorzabili con precisione, sono la soluzione ideale
- per operare una scelta consapevole, provate lo scenario di illuminazione in condizioni reali

Design pluripremiato e qualità esemplare.



Grazie al design esemplare e alla robusta ergonomia, il Sistema per postazioni di lavoro item ha ottenuto molteplici riconoscimenti. Sebbene l'armonia tra forma e funzionalità dei nostri sistemi ottenga sempre importanti conferme, sia che si tratti del Sistema di ganci e supporti per attrezzi o delle intelligenti lampade per postazioni di lavoro, per noi il vero banco di prova non è rappresentato dai concorsi di design internazionali, ma dal reparto di produzione, dove il nostro sistema deve dimostrarsi all'altezza del lavoro quotidiano.

Per item un buon design va ben oltre la forma, esso deve soddisfare requisiti fondamentali in ambito industriale, quali

- affidabilità e sostenibilità,
- compatibilità e flessibilità,
- funzionalità ed efficienza,
- ergonomia e organizzazione.

Nella configurazione della postazione di lavoro il design riveste un'importanza particolare per il semplice motivo che la postazione di lavoro viene usata costantemente. Un ambiente di produzione organizzato in modo chiaro denota stima nei confronti dei collaboratori, ne promuove l'orientamento, aumenta la loro motivazione e riduce stress ed errori.

Il Sistema per postazioni di lavoro item offre soluzioni funzionali, senza tempo e dall'elevata resa estetica, capaci di aumentare la produttività nel tempo. Infine, un reparto di produzione dal design curato riflette anche la qualità dell'azienda.



Tavoli da lavoro.



Un moderno tavolo da lavoro è molto più di una semplice superficie con piedini di appoggio, è il fulcro della postazione di lavoro industriale. La scelta del tavolo sta alla base di tutti i processi aziendali, oggi e in futuro.

I criteri che contraddistinguono i tavoli da lavoro item sono tre: ampliabilità, durevolezza e regolazione dell'altezza. L'ampio programma di modelli consente di trovare quello giusto per ogni attività. La struttura modulare e l'ampliabilità con alzate e sbalzi fanno sì che ogni tavolo possa essere configurato e riconfigurato sulla base delle proprie esigenze.

La regolazione dell'altezza è fondamentale sia per adattare il tavolo alle diverse caratteristiche dei collaboratori, come statura, età, sesso e agilità, sia per variare regolarmente la posizione di lavoro prevenendo l'assunzione di posizioni scorrette e rilassando la muscolatura. La regolazione elettrica richiede pochi secondi e riduce i tempi di riconfigurazione al cambio turno se il nuovo collaboratore presenta

una statura diversa da quello precedente.

I diversi materiali dei piani dei tavoli sono adatti a ogni scopo d'impiego. Tutti presentano un'anima in legno che garantisce una temperatura gradevole al tatto. Per la lavorazione di componenti sensibili sono disponibili piani per tavoli a conduzione elettrica.

Il configuratore per postazioni di lavoro item permette di assemblare il tavolo da lavoro comodamente online e di riceverlo in brevissimo tempo già montato e pronto all'uso.

Tavoli da lavoro: prodotti in questo capitolo.



Intelaiatura per tavolo E

- il tavolo regolabile elettricamente in altezza per tutte le esigenze
- due gambe robuste per la massima libertà di movimento dell'operatore

📄 12



Intelaiatura per tavolo 4 E

- quattro robuste gambe per la massima capacità di carico
- regolazione elettrica dell'altezza di serie

📄 13



Intelaiatura per tavolo 4 E FIFO

- perfetto rifornimento dei materiali grazie alla scaffalatura FIFO
- regolazione elettrica dell'altezza della superficie di lavoro

📄 14



Intelaiatura per tavolo F

- regolazione dell'altezza manuale in continuo
- quattro robuste gambe per la massima capacità di carico

📄 15



Intelaiatura per tavolo 2 F

- regolazione dell'altezza manuale in continuo
- due gambe robuste per una grande libertà di movimento dell'operatore

📄 16



Intelaiatura per tavolo F 2 F

- due piani per tavolo in un'unica intelaiatura
- entrambi i lati regolabili in altezza manualmente

📄 17



Intelaiatura per tavolo TRIGO

- ampia area di lavoro con ingombro minimo
- grazie alla forma triangolare si adatta ovunque

📄 18



Piani per tavoli

- diversi materiali estremamente robusti
- anche in versione a conduzione elettrica

📄 19



Alzate e sbalzi per tavoli

- per il fissaggio posteriore di attrezzi e materiali
- montaggio di lampade ecc. sopra l'area di lavoro

📄 20



Dotazione del tavolo

- slitte a croce per un'efficiente predisposizione degli attrezzi
- componenti per realizzare tavoli personalizzati

📄 22

Il configuratore per postazioni di lavoro: dritti al tavolo giusto.



Semplice e veloce: configuratore online per tavoli da lavoro

Oggi non è più necessario sfogliare cataloghi, fare disegni o complicati calcoli, il configuratore per postazioni di lavoro item crea soluzioni personalizzate in tempi da record. Il tool online conosce tutti i componenti e utilizza solo quelli compatibili. I vantaggi:

- **minori tempi di configurazione:** tutti i componenti vengono selezionati nel browser in diversi passaggi
- **rappresentazione perfetta:** controllo immediato grazie alla visualizzazione 3D della configurazione
- **informazioni dettagliate:** memoria di progetto online, possibilità di richiedere e ordinare distinte pezzi e comodo PDF 3D del tavolo da lavoro

Provatelo gratuitamente e senza impegno alla pagina: item24.it/config-it/



Intelaiatura del tavolo

La robusta base per il tavolo da lavoro può essere scelta tra sette intelaiature per tavolo a due o a quattro gambe, con regolazione dell'altezza elettrica o manuale. Le particolari forme costruttive si adattano anche alle attività più complicate.



Piano del tavolo

Per il piano del tavolo sono disponibili diversi materiali e finiture superficiali (anche a norma ESD). Il tavolo da lavoro può essere fornito nelle tre dimensioni standard (larghezza di 1200, 1500 e 1800 mm) oppure su misura.



Alzata

L'alzata permette di predisporre in maniera ergonomica e ordinata materiali, attrezzi, informazioni, mezzi di lavoro e altri accessori posizionandoli sulla base dei propri processi.



Sbalzo

Lo sbalzo permette un efficiente sfruttamento dello spazio sopra il piano del tavolo per attrezzi, mezzi di lavoro e corpi illuminanti. Il configuratore consente di aggiungere accessori quali slitte per attrezzi, attacchi pneumatici o luci a LED.



Dotazione del tavolo

Il configuratore per postazioni di lavoro è l'ideale per conferire al tavolo le funzioni e le caratteristiche desiderate. Esso assiste l'utente nella scelta di vaschette ad incastro, bracci orientabili, soluzioni per il rifornimento della postazione di lavoro, rulliere, lampade ecc.





Tavolo da lavoro E

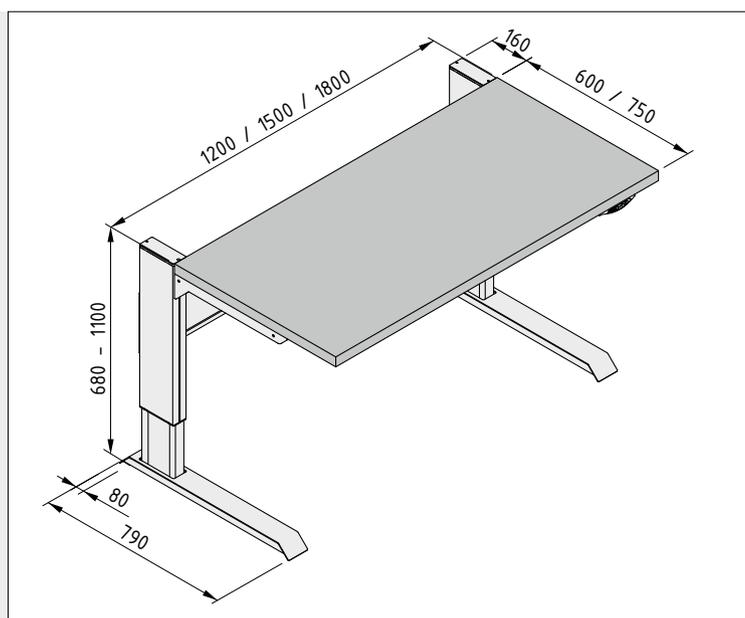
- regolazione elettrica dell'altezza
- portata di 200 kg
- funzione Memory



Il tavolo da lavoro E item: progettato appositamente per le postazioni di lavoro dei reparti di produzione, manutenzione o servizio clienti. La regolazione elettrica dell'altezza del tavolo, semplice da azionare e comprensiva di funzione Memory, consente di impostare l'altezza del tavolo con la massima flessibilità in base alle esigenze di ciascun utente. Le due colonne poste nella parte posteriore del tavolo e il piano di lavoro supportato da profilati in acciaio danno vita a una forma costruttiva che lascia la massima libertà di movimento delle gambe. Il carico della superficie di lavoro può raggiungere i 2000 N.

Il tavolo da lavoro E è disponibile in diversi formati standard e personalizzati. La superficie di lavoro può essere scelta tra quattro diverse finiture: plastificata, laminata dura (HPL), laminata dura/antistatica o in compensato multistrato di faggio.

Il tavolo da lavoro E può essere combinato con numerosi accessori utili tratti dal nostro ampio programma: soluzioni per la predisposizione multimediale e l'illuminazione della postazione di lavoro, bracci orientabili, svariati accessori ESD e sistemi di fissaggio per PC e attrezzi.





Tavolo da lavoro 4 E

- regolazione elettrica dell'altezza
- ad elevata capacità di carico
- funzione Memory



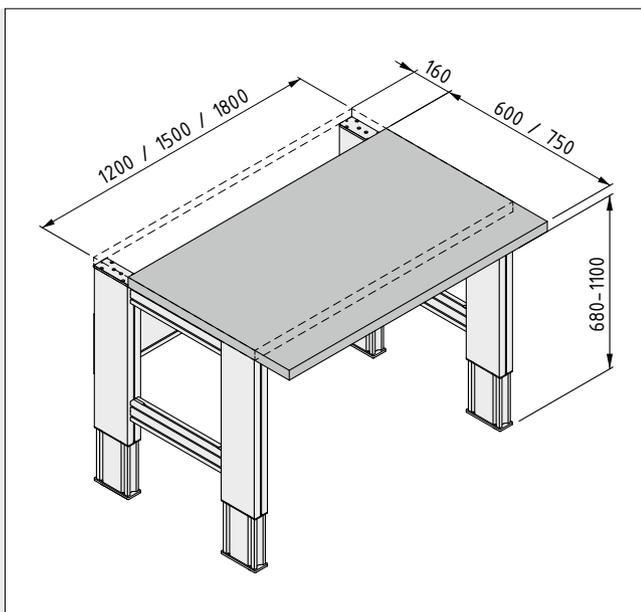
Il tavolo da lavoro 4 E item: per postazioni di lavoro che richiedono elevata stabilità e capacità di carico.

La serie 4 E si contraddistingue per la semplice regolazione elettrica dell'altezza e per l'altissima capacità di carico della superficie di lavoro, pari a 4000 N.

Il piano di lavoro è sostenuto da quattro colonne. Questa forma costruttiva è stata progettata appositamente per prelevare/riporre pezzi e attrezzi pesanti.

Il tavolo da lavoro 4 E è già disponibile di serie in tre diverse larghezze e due profondità.

Il tavolo da lavoro 4 E può essere personalizzato con tutti gli accessori del programma per postazioni di lavoro item.



Tavolo da lavoro 4 E FIFO

- tavolo da lavoro con alimentazione dei materiali secondo il principio FIFO
- scaffalatura configurabile liberamente
- regolazione elettrica dell'altezza

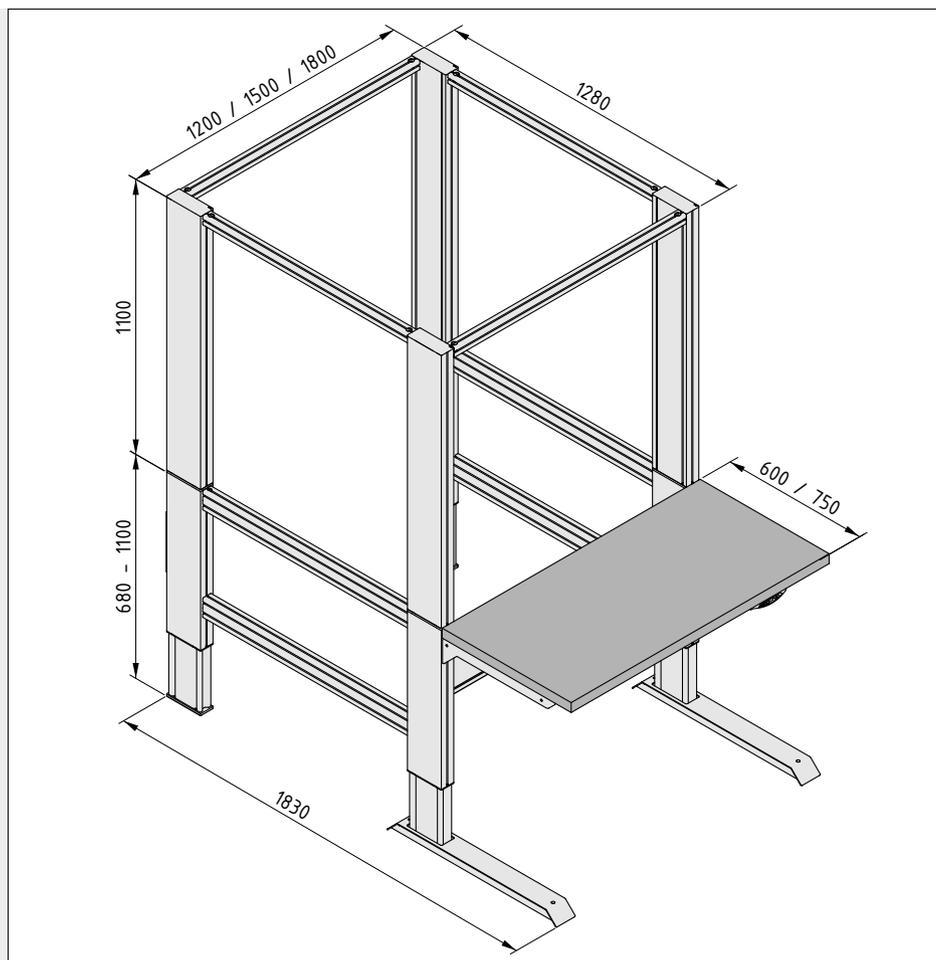


Il tavolo da lavoro 4 E FIFO item: la sintesi perfetta tra postazione di lavoro e scaffalatura FIFO. Resistente, ergonomico e configurabile liberamente.

Per agevolare il lavoro manuale, questa postazione ergonomica può essere dotata di rulliere su più livelli. L'alimentazione dei materiali può essere organizzata sulla base delle proprie esigenze individuali, incluso il ritorno dei contenitori vuoti. Oltre ai componenti per la predisposizione dei materiali del programma per postazioni di lavoro è possibile utilizzare anche gli elementi del Sistema dei Componenti Lean Production.

Il tavolo da lavoro 4 E FIFO non dà segni di cedimento neppure sotto carico. La sua struttura è estremamente resistente alla torsione; la portata massima è pari a 4000 N. Il tavolo si regola elettricamente in altezza per adeguarsi in maniera ergonomica ai diversi operatori. Grazie alle altezze di lavoro programmabili liberamente con indicatore, il tavolo 4 E FIFO permette di raggiungere facilmente anche posizioni di carico e scarico.

Il tavolo da lavoro 4 E FIFO è disponibile in sei formati base con quattro diversi materiali del piano del tavolo. L'offerta è completata da sbalzi, vani portacavi e da tutto l'assortimento del Sistema per postazioni di lavoro item. Il configuratore disponibile alla pagina item24.it/config-it permette di assemblare il tavolo da lavoro adeguato in maniera rapida e mirata.





Tavolo da lavoro F

- altezza regolabile manualmente
- universalmente adattabile e ampliabile

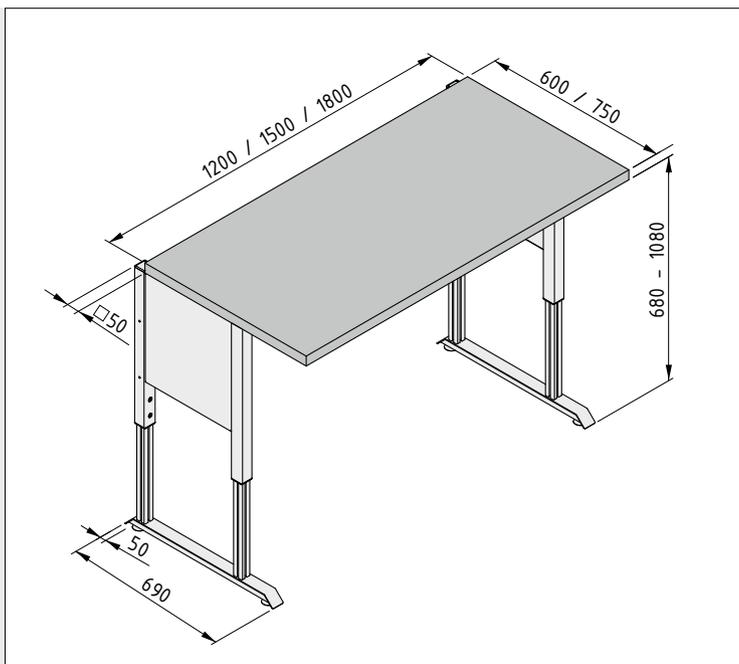


Il tavolo da lavoro F item: semplice, flessibile, economico ed ergonomico.

Grazie alla regolazione dell'altezza manuale in continuo i nostri tavoli della serie F possono essere utilizzati come postazioni di lavoro con seduta o in piedi.

Il proprio tavolo da lavoro personalizzato può essere scelto dal nostro programma di fornitura standard tra tre diverse larghezze, due profondità e quattro diverse finiture della superficie di lavoro, anche in versione a conduzione elettrica ESD.

Inoltre, il tavolo da lavoro F può essere completato con soluzioni innovative per la predisposizione dei mezzi di lavoro e l'illuminazione della postazione di lavoro, con bracci orientabili per la minuteria, svariati accessori ESD e sistemi di fissaggio per PC e attrezzi.





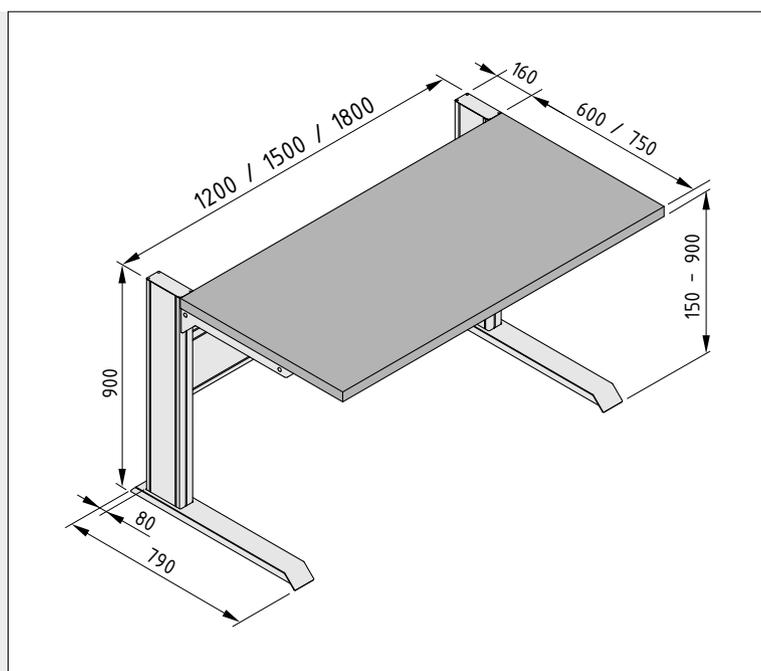
Tavolo da lavoro 2 F

■ per lavorare seduti o in piedi



Il tavolo da lavoro 2 F item: la variante base del programma di tavoli da lavoro economici. Questo tavolo snello con due piedini di regolazione offre tanto spazio per le gambe. L'altezza di lavoro si regola in continuo senza sforzo. Due robuste colonne poste nella parte posteriore del tavolo 2F sostengono il piano di lavoro su supporti di acciaio. Il carico massimo ammissibile sulla superficie di lavoro è pari a 1500 N. Il tavolo da lavoro 2 F può essere configurato dal nostro programma di fornitura standard scegliendo tra tre larghezze, due profondità e quattro diverse finiture della superficie di lavoro, anche in versione a conduzione elettrica.

Grazie agli elementi aggiuntivi per l'illuminazione e la predisposizione di mezzi di lavoro, materiale e informazioni, il tavolo da lavoro 2 F diventa un sistema per postazione di lavoro modulare ed ergonomico integrabile direttamente nelle linee di produzione.





Tavolo da lavoro F 2 F

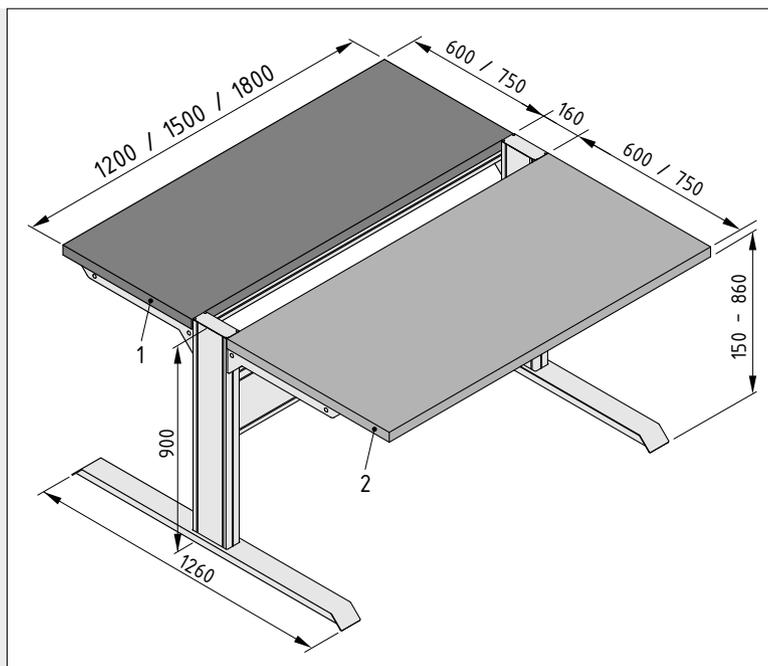
- piani di lavoro regolabili in altezza singolarmente
- un'intelaiatura per due postazioni di lavoro



Il tavolo da lavoro F 2 F item offre un ingombro minimo senza pregiudicare lo spazio a disposizione per le gambe e l'ergonomia dei collaboratori.

Due robuste colonne nella parte centrale sostengono il piano di lavoro su supporti di acciaio profilati. L'impostazione dell'altezza ha luogo manualmente, in continuo e separatamente per ciascun lato. Il carico massimo ammissibile sulle superfici di lavoro è pari a 1500 N.

L'ampio assortimento di accessori item trasforma il tavolo da lavoro F 2 F nella soluzione perfetta per ogni requisito.





Tavolo da lavoro TRIGO F

- comoda forma triangolare
- altezza regolabile manualmente



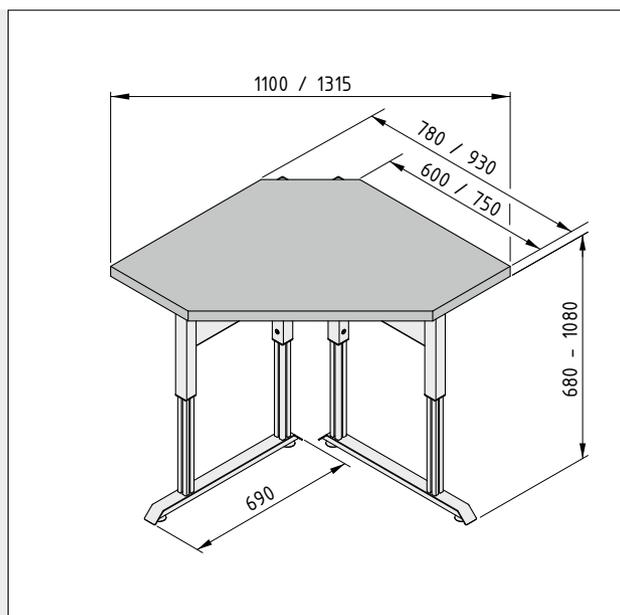
Il tavolo da lavoro item TRIGO F – il tavolo dall'ergonomia assicurata.

È regolabile in altezza manualmente in continuo e, grazie alla sua speciale forma triangolare, può essere utilizzato come modulo all'interno di isole di produzione o per applicazioni angolari (ad es. variazioni di direzione nelle postazioni di lavoro concatenate) – è il nuovo tavolo della serie TRIGO F.

TRIGO F è particolarmente indicato per essere integrato nelle linee di produzione anche dal punto di vista ergonomico. Deve sempre essere collegato saldamente ad un secondo tavolo.

È disponibile in due diverse profondità e con quattro differenti superfici di lavoro, anche in versione con scarico elettrostatico ESD.

L'offerta di TRIGO F è completata da soluzioni innovative per la predisposizione degli strumenti multimediali e l'illuminazione della postazione di lavoro, da bracci orientabili per la predisposizione della minuteria, da svariati accessori ESD così come da sistemi di fissaggio per PC e per la predisposizione degli attrezzi.





Piani per tavoli

- quattro diversi materiali
- sei diversi formati standard



Quattro diverse superfici di lavoro per il programma di postazioni di lavoro item: la superficie giusta per le applicazioni più diverse. I tavoli da lavoro item possono essere combinati con la superficie di lavoro in grado di soddisfare le proprie esigenze.

Ciascun formato della superficie di lavoro può essere ordinato in quattro diversi materiali/spessori: plastificato (25 mm), laminato duro (HPL, 30 mm), laminato duro/antistatico (30 mm) e in compensato multistrato di faggio (40 mm).



Pannello di truciolato laminato duro (HPL), spessore: 30 mm
Elevata resistenza a urti e colpi
Colore simile a RAL 7035
Con adesivo per bordi (ABS) sull'intero perimetro



Pannello di truciolato laminato duro (HPL), spessore: 30 mm
Elevata resistenza a urti e colpi
Colore simile a RAL 7035
Con adesivo per bordi (ABS) sull'intero perimetro
Conduttivo in volume ESD
Resistenza di volume $1 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$



Pannello di truciolato, plastificato, spessore: 25 mm
Colore simile a RAL 7035
Con adesivo per bordi (ABS) sull'intero perimetro



1) Faggio multiplex, spessore di 40 mm
Incollaggio antiumidità
Venatura in direzione longitudinale, bordi smussati
Verniciatura UV su tutta la superficie



Alzate per tavolo Sbalzi per tavolo

- per predisporre materiali, attrezzi e informazioni
- per aumentare la produttività personalizzando la postazione di lavoro
- per uno sfruttamento ideale dello spazio della postazione di lavoro



Più spazio per tutto ciò che aumenta la produttività. Grazie alle scanalature 8, sui due profilati verticali o tra di essi è possibile equipaggiare la postazione di lavoro con bracci orientabili, monitor, vassoi larghi quanto il tavolo o addirittura con l'intero assortimento del Sistema dei Componenti MB in base alle proprie esigenze.

Le alzate per tavolo modulari completano l'intelaiatura per tavolo. Lo spazio tra le colonne può essere lasciato libero per predisporre i materiali dal retro, tramite i SystemMobil oppure tramite le scaffalature FIFO del Sistema dei Componenti Lean Production, in modo da ottimizzare i tempi di riconfigurazione. Le alzate per tavolo sono disponibili con altezza di 1100 mm oppure, per non ostruire il campo visivo, di 550 mm. Le alzate per tavolo K56 sono dotate di canalina portacavi integrata.

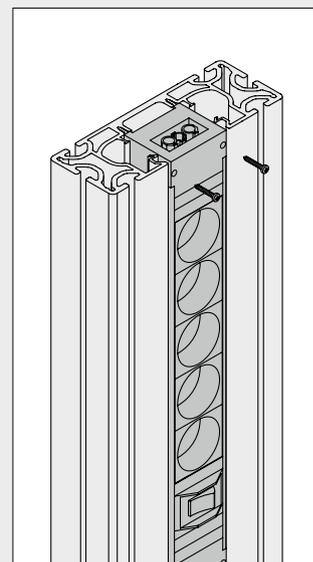
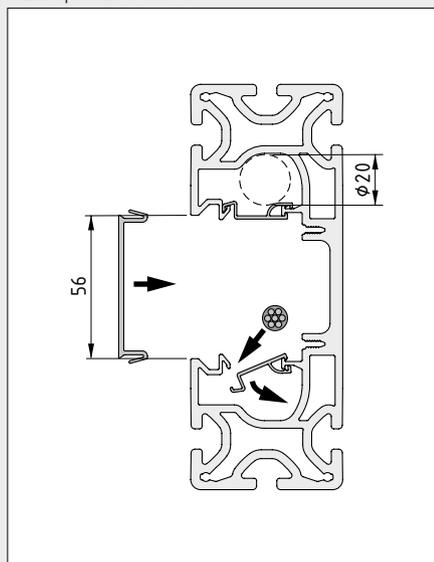
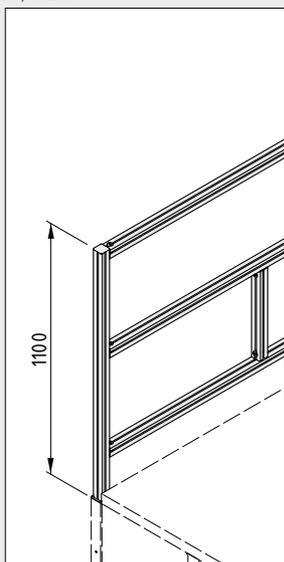
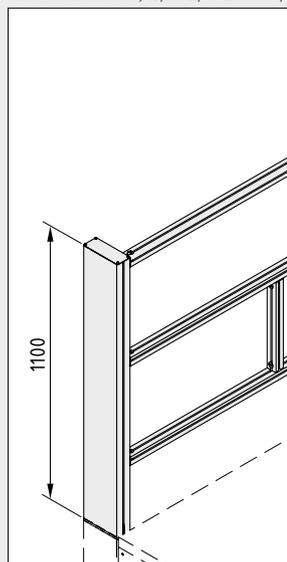
Per sfruttare anche lo spazio al di sopra del piano di lavoro, per esempio per dotare la postazione di lavoro della giusta illuminazione o di tiranti a molla che trattengano gli attrezzi sempre a portata di mano, è sufficiente montare uno sbalzo in corrispondenza dell'alzata per tavolo.



Alzate per tavolo

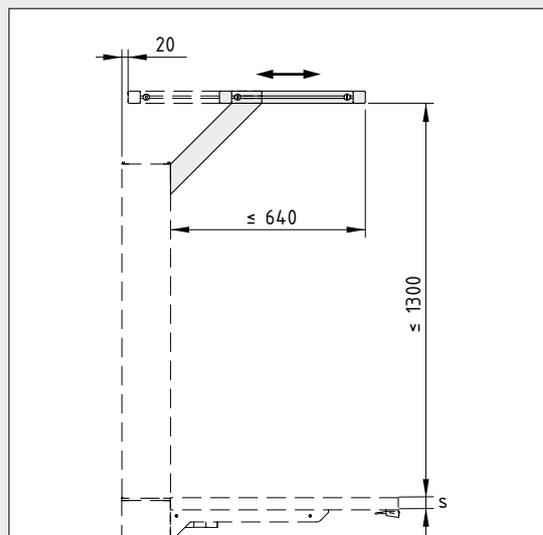
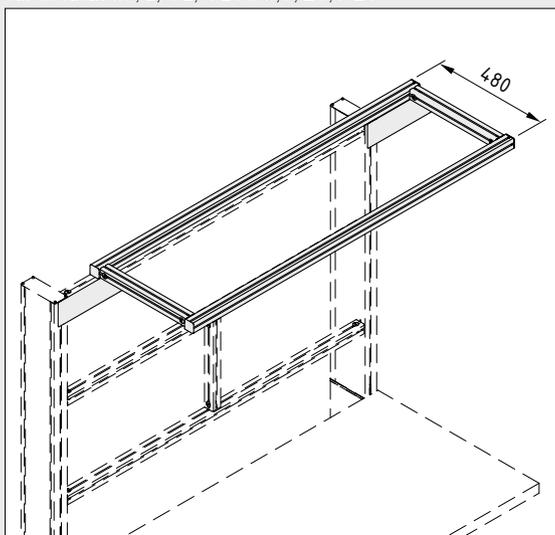
Tavoli da lavoro; E, 4 E, 4 E FIFO, F, 2 F, F 2 F

Alzate per tavolo K56

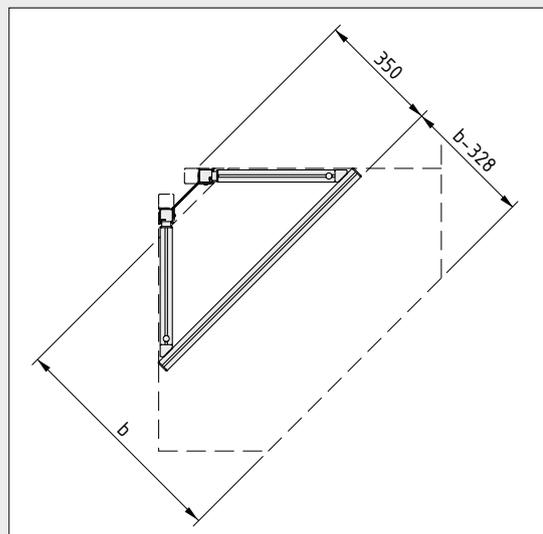
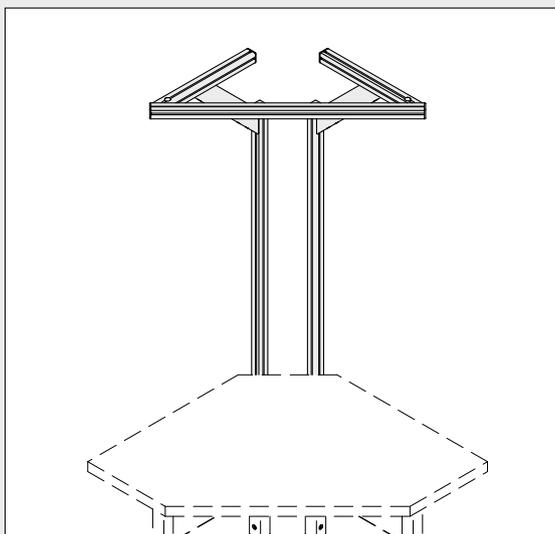


Sbalzi per tavolo

Tavoli da lavoro; E, 4 E, 4 E FIFO, F, 2 F, F 2 F



Tavolo da lavoro TRIGO F





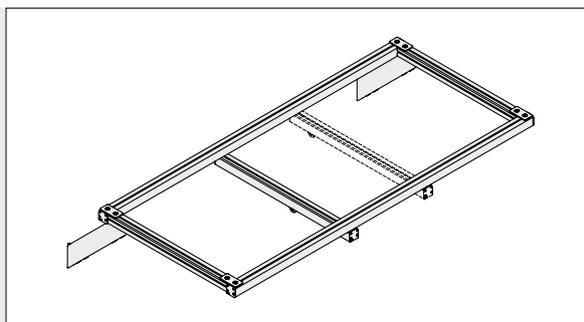
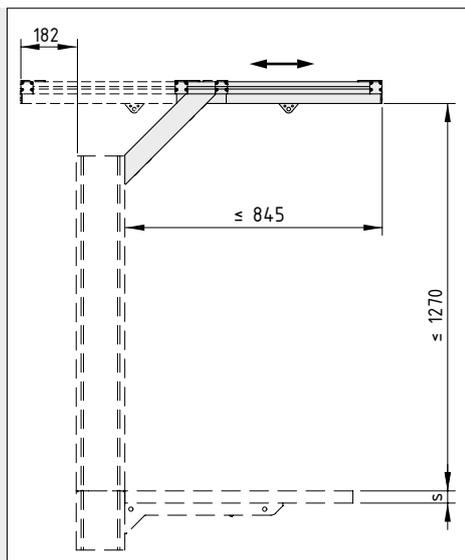
Sbalzo con slitta a croce

- efficiente predisposizione degli attrezzi
- per la riconfigurazione
- raggiungibilità dell'intera superficie del tavolo



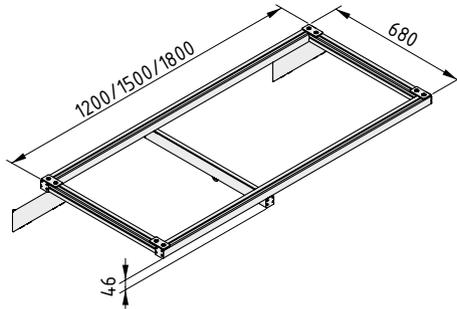
Predisposizione dall'alto: lo sbalzo con slitta a croce agevola il lavoro grazie a una comoda sospensione per attrezzi e cavi di alimentazione. Questi possono essere posizionati senza fatica in qualsiasi punto sulla superficie del tavolo e successivamente in una posizione di parcheggio comodamente raggiungibile.

Lo sbalzo con slitta a croce si monta sull'alzata dei tavoli da lavoro E e F item. Inoltre, nella scanalatura superiore dello sbalzo con slitta a croce è possibile fissare l'illuminazione della postazione di lavoro.



Per i prodotti seguenti:

- Profilato di traslazione 8 40x40
- Profilato 8 40x40 leggero
- Diagonale di rinforzo 8 300x30, acciaio, alluminio bianco rivestito a polvere
- Set pattino 8 40x40
- Pattino attrezzi 8 40x40
- Elementi di fissaggio



Sbalzo con slitta a croce 1200	
m = 9,7 kg	
1 set	0.0.652.38
Sbalzo con slitta a croce 1500	
m = 10,6 kg	
1 set	0.0.652.37
Sbalzo con slitta a croce 1800	
m = 11,4 kg	
1 set	0.0.652.36

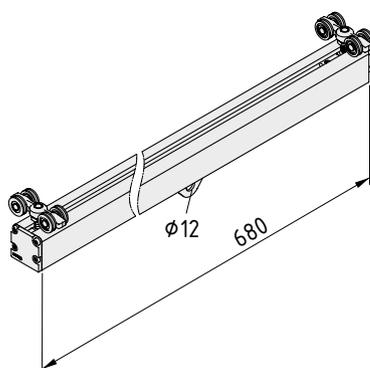


Slitta a croce

Che cosa c'è di meglio di un tavolo da lavoro item con sbalzo con slitta a croce? Un tavolo da lavoro con due slitte a croce.

Basta inserire una slitta a croce aggiuntiva in uno sbalzo per slitta a croce esistente. In questo modo, spostare più attrezzi sull'intera superficie di lavoro diventa un gioco da ragazzi e gli attrezzi sono sempre a portata di mano.

La slitta a croce aggiuntiva amplia ulteriormente la libertà di movimento in due diverse direzioni!



Slitta a croce	
Profilato di traslazione 8 40x40	
Piastra di copertura 40x40 per binario a rulli 8	
Set pattino 8 40x40	
Pattino attrezzi 40x40	
Elementi di fissaggio	
Istruzioni per l'uso e il montaggio	
m = 1,2 kg	
1 set	0.0.654.39



Componenti per realizzare tavoli personalizzati

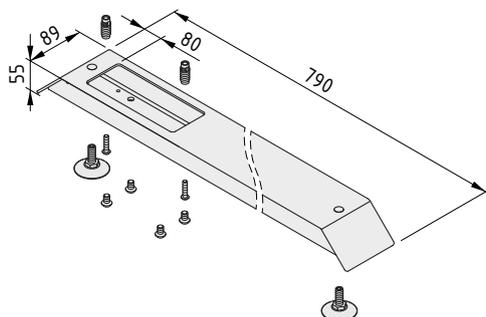
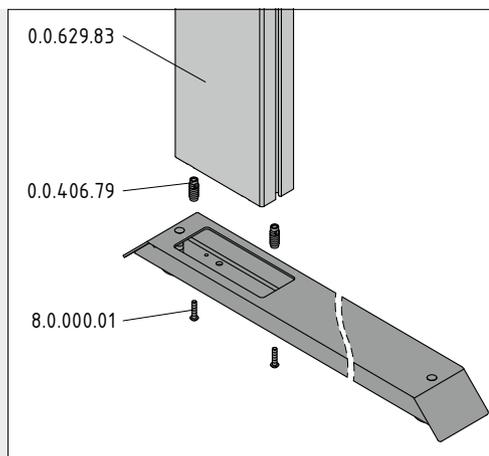
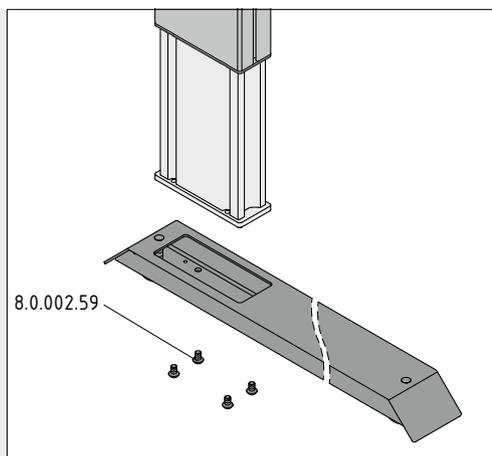
- infinite possibilità
- adattamento perfetto
- compatibile con il Sistema dei Componenti MB



I sostegni a terra del tavolo item, infatti, rappresentano solidi gruppi a pavimento per i tavoli da lavoro. La speciale esecuzione garantisce la massima stabilità con solo due piedi. Questo lascia all'operatore la massima libertà di movimento delle gambe.

Il set di sostegno a terra del tavolo 8 160x60-790x90 è utilizzato per costruire tavoli singoli, mentre il set di sostegno doppio a terra del tavolo 8 160x60-1260x90 è utilizzato per trattenere in posizione due piani per tavolo posti l'uno di fronte all'altro mediante due gambe centrali.

Entrambi i piedi per tavolo sono compatibili sia con le colonne di sollevamento item a regolazione elettrica dell'altezza, sia con i diversi profilati 8 160x60. Il materiale di fissaggio necessario per entrambe le applicazioni è compreso nel set.



Set di sostegno a terra del tavolo 8 160x60 790x90

2 Piedi per tavolo 160x60, acciaio, rivestito a polvere alluminio brillante simile a RAL 9006

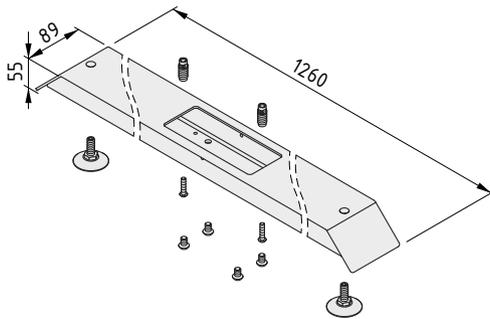
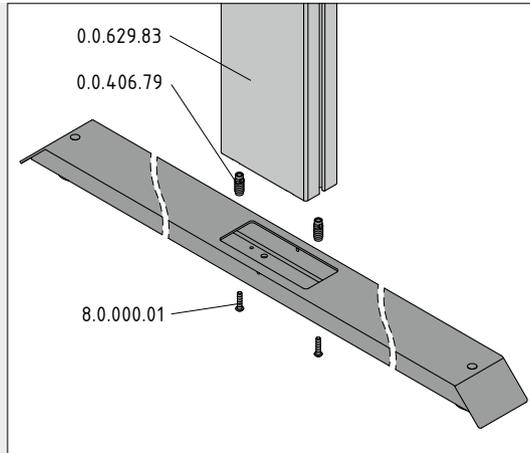
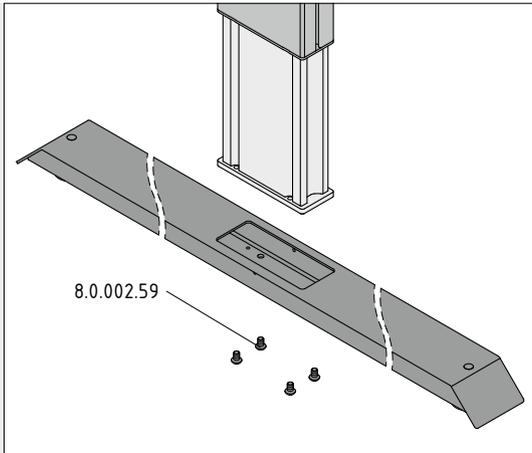
4 Piedini di regolazione D47, M10x30

Elementi di fissaggio

m = 10,1 kg

1 set

0.0.676.18

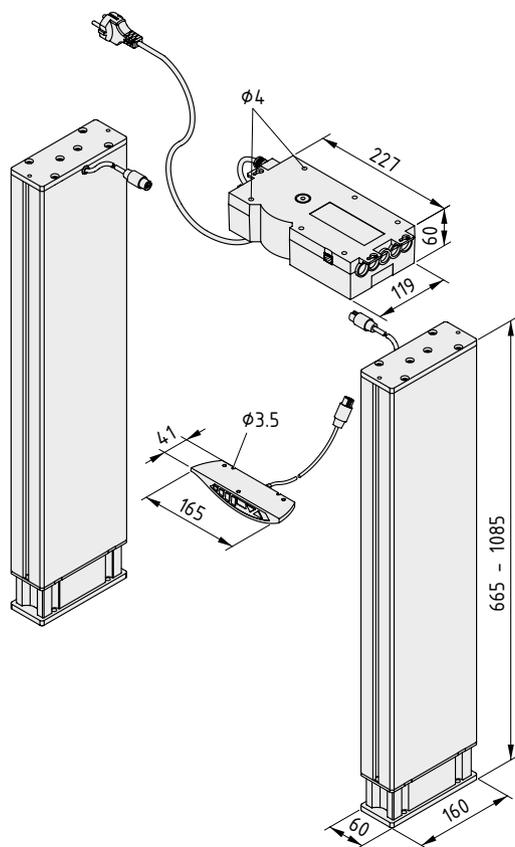


Set di sostegno doppio a terra del tavolo 8 160x60 1260x90

2 Piedi per tavolo doppi 160x60, acciaio, rivestito a polvere alluminio brillante simile a RAL 9006
 4 Piedini di regolazione D47, M10x30
 Elementi di fissaggio
 m = 15,8 kg

1 set

0.0.676.19

**Set per colonna 2 E 230 V**

2 Colonne, alluminio, anodizzate, naturale, con cavo di alimentazione da 2 m
 Unità di controllo con cavo di rete da 5 m,
 interruttore per il tavolo, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione da 2 m
 Tensione nominale: 230 V~ 50/60 Hz
 Forza di sollevamento complessiva 2000 N
 Velocità di sollevamento: 25 mm/s
 Rapporto di inserzione 10%
 Intervallo di temperatura da -5°C a 40°C
 Grado di protezione IP 30
 Conformità: CE
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 m = 18,7 kg

1 set

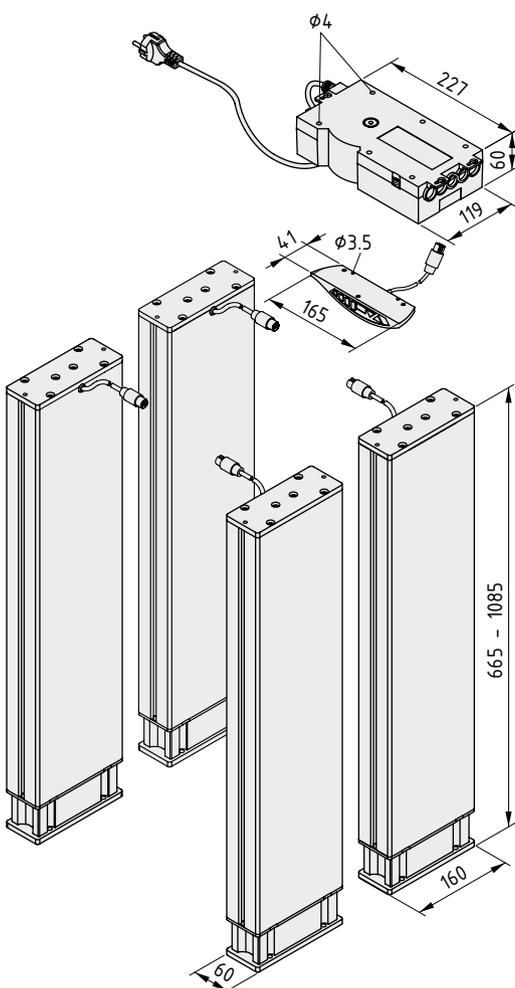
0.0.650.02

Set per colonna 2 E 120 V

2 Colonne, alluminio, anodizzate, naturale, con cavo di alimentazione da 2 m
 Unità di controllo con spina fredda IEC 60320-C18
 Interruttore per il tavolo, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione da 2 m
 Tensione nominale: 120 V~ 50/60 Hz
 Forza di sollevamento complessiva 2000 N
 Velocità di sollevamento: 25 mm/s
 Rapporto di inserzione 10%
 Intervallo di temperatura da -5°C a 40°C
 Grado di protezione IP 30
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 m = 17,6 kg

1 set

0.0.650.03

**Set per colonna 4 E 230 V**

4 Colonne, alluminio, anodizzate, naturale, con cavo di alimentazione da 2 m
 Unità di controllo con cavo di rete da 5 m,
 interruttore per il tavolo, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione da 2 m
 Tensione nominale: 230 V~ 50/60 Hz
 Forza di sollevamento complessiva 4.000 N
 Velocità di sollevamento: 25 mm/s
 Rapporto di inserzione 10%
 Intervallo di temperatura da -5°C a 40°C
 Grado di protezione IP 30
 Conformità: CE
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 m = 35,5 kg

1 set

0.0.650.04

Set per colonna 4 E 120 V

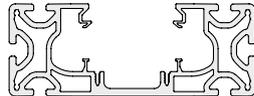
4 Colonne, alluminio, anodizzate, naturale, con cavo di alimentazione da 2 m
 Unità di controllo con spina fredda IEC 60320-C18
 Interruttore per il tavolo, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione da 2 m
 Tensione nominale: 120 V~ 50/60 Hz
 Forza di sollevamento complessiva 4.000 N
 Velocità di sollevamento: 25 mm/s
 Rapporto di inserzione 10%
 Intervallo di temperatura da -5°C a 40°C
 Grado di protezione IP 30
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 m = 36,5 kg

1 set

0.0.650.05

Profilato 8 160x60

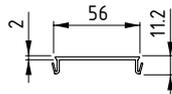
I profilati 8 160x60 sono indicati per realizzare sia gambe per tavolo personalizzate, sia comode alzate. Con il profilato 8 160x60 4N K56 è possibile posizionare i listelli multi-presa/multimediali dove desiderato. I cavi e le linee dati vengono guidati nella posizione richiesta attraverso la canalina portacavi integrata e fissati in maniera ordinata tramite gli speciali fermacavi.



Profilato 8 160x60 4N K56

Al, anodizzato

A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
26,40	7,14	110,90	829,00	32,40	103,62
naturale, Lungh. max. 6000 mm					0.0.657.37
naturale, 1 pezzo da 6000 mm					0.0.657.24

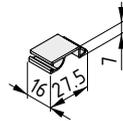


Profilato di copertura 56 K

PVC

m = 214,0 g

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo da 2000 mm 0.0.643.80



Interblocco 40 del profilato canalina K

m = 1,0 g

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo 0.0.648.08

Il profilato 8 160x60 6N E permette di realizzare gambe per tavolo particolarmente robuste. La loro sezione garantisce la massima resistenza alla torsione a fronte di un peso minimo. Inoltre, le scanalature 8 offrono infinite possibilità per sfruttare la compatibilità con il Sistema dei Componenti MB per realizzare il proprio tavolo personalizzato indipendentemente dal piede scelto.



Profilato 8 160x60 6N E

Al, anodizzato

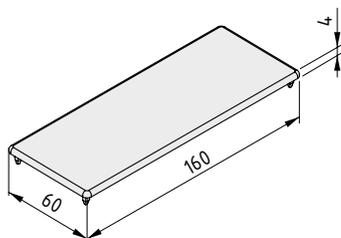
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
18,13	4,89	96,88	639,00	168,70	30,56	79,88
naturale, Lungh. max. 6000 mm					0.0.629.83	
naturale, 1 pezzo da 6000 mm					0.0.629.81	



Profilato 8 160x60 4N E

Al, anodizzato

A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
19,98	5,54	102,97	705,11	34,32	88,14
naturale, Lungh. max. 6000 mm					0.0.644.15
naturale, 1 pezzo da 6000 mm					0.0.644.16

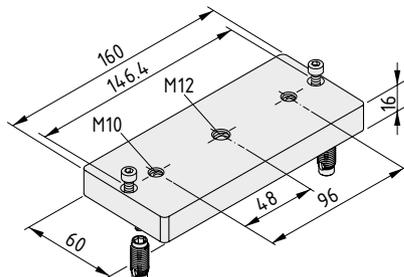
**Calotta 8 160x60**

PA-GF

m = 28,0 g

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo

0.0.654.86

**Piastra di base e di trasporto 8 160x60**

Piastra di base e di trasporto 8 160x60, Al

2 Viti a testa cilindrica DIN 912-M6x30, acciaio, zincato

2 Connettori automatici 8 con foro filettato, acciaio, zincato

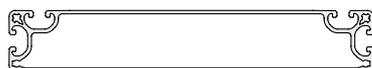
m = 443,0 g

alluminio brillante simile a RAL 9006, 1 set

0.0.655.21

Il piano del tavolo si fissa con l'ausilio del set di fissaggio per piano del tavolo 8 520x100. Esso è composto da due robusti supporti che, a fronte delle dimensioni ridotte, possono essere utilizzati per fissare le gambe, il piano del tavolo e anche le travi di sostegno nel caso di tavoli molto ampi.

Il profilato 8 240x40 con il relativo set di fissaggio funge da collegamento perfettamente resistente alla torsione tra due colonne per tavolo. A prova di bomba!

**Profilato 8 240x40 8N leggero**

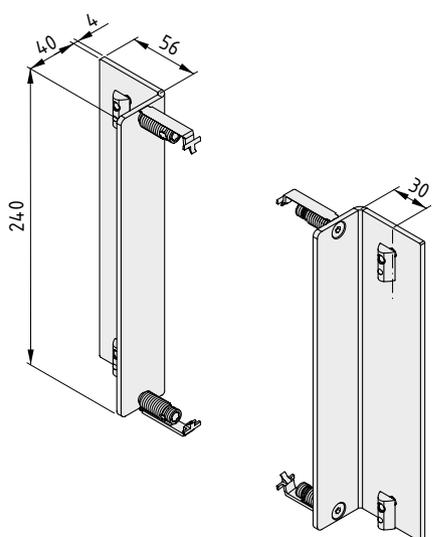
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
15,52	4,19	42,18	1.098,70	99,97	20,28	91,56

naturale, Lungh. max. 6000 mm

0.0.629.44

naturale, 1 pezzo da 6000 mm

0.0.629.41

**Set di fissaggio per profilato 8 240x40**

2 Squadre 240, acciaio, alluminio bianco, simile a RAL 9006

4 Set di collegamento automatici acciaio, zincato

4 Maschere di protezione per set di collegamento automatico, PA-GF, grigie

4 Viti a testa svasata DIN 7991-M6x14, acciaio, zincato

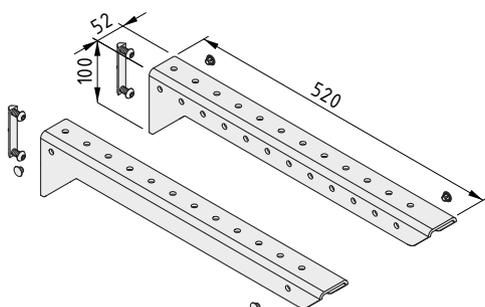
4 Viti a testa svasata DIN 7991-M6x20, acciaio, zincato

4 Tasselli scorrevoli 8 acciaio M6, zincato

m = 1,5 kg

1 set

0.0.656.06

**Set di fissaggio piano del tavolo 8 520x100**

Fissaggio del piano del tavolo, destra, acciaio, rivestito a polvere alluminio brillante simile a RAL9006

Fissaggio del piano del tavolo, sinistra, acciaio, rivestito a polvere alluminio brillante simile a RAL9006

Elementi di fissaggio

m = 4,4 kg

1 set

0.0.676.17

Accessori per tavoli da lavoro.



Lo speciale programma di accessori consente un'ampia personalizzazione dei tavoli. Perché quando ogni cosa è a portata di mano e ben organizzata, il lavoro manuale procede più velocemente.

Un ambiente di lavoro chiaro e ordinato favorisce la concentrazione sui processi che realmente producono valore. Il rapido orientamento mantiene inalterata la capacità di concentrazione e riduce la percentuale di errore.

Gli accessori per i tavoli da lavoro aiutano, per esempio, a organizzare gli oggetti utilizzati con minore frequenza.

I robusti ripiani item sono piani d'appoggio universali. Basta un movimento della mano per creare una superficie di appoggio aggiuntiva in qualsiasi scanalatura 8 orizzontale.

Nota: nei capitoli relativi alla predisposizione degli attrezzi e dei materiali sono illustrati ulteriori componenti per organizzare in maniera strutturata gli attrezzi e gli strumenti di lavoro meno utilizzati. Gli attrezzi e gli strumenti più utilizzati richiedono soluzioni che garantiscano al tempo stesso un rapido prelievo e un appoggio sicuro.

Accessori per tavoli da lavoro: prodotti in questo capitolo.



Cassettiere

- tre diverse altezze
- appoggiate a terra o fissate sotto il piano del tavolo

31



Scomparto privato

- cassetta di sicurezza con serratura a combinazione
- fissaggio sotto il piano del tavolo o in corrispondenza dei profilati

33



Ripiano 8

- con superficie piana o con spalle di contenimento
- si inserisce nella scanalatura 8

34



Sistema di contenitori 8 120x60

- con o senza coperchio
- spazio interno variabile e semplicità di prelievo

37



Contenitore per i rifiuti

- massima pulizia grazie al montaggio a filo del bordo del tavolo
- apertura e chiusura automatica del coperchio

40



Appoggio antistatico per il braccio

- previene l'affaticamento del polso e dell'avambraccio
- ampio cuscino elastico

41



Supporto per il braccio regolabile in altezza

- previene l'affaticamento del braccio nei montaggi di precisione
- altezza e posizione personalizzabili

42



Srotolatore per nastro adesivo

- sicuro grazie alla lama di taglio a scomparsa
- supporto brevettato per tutti i nastri adesivi in commercio

43



Cassettiere

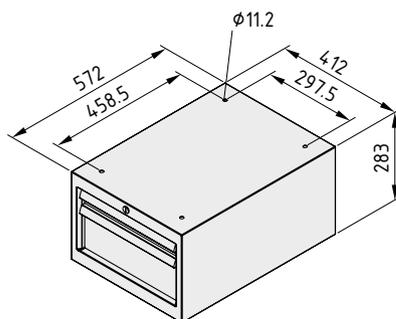
- tre altezze disponibili
- gestione variabile dell'estrazione completa
- fissaggio sotto il piano del tavolo
- utilizzabile anche a terra grazie all'apposita base

config
www.item.it

I cassetti sono dotati di guide di estrazione scorrevoli con cuscinetti a sfera, esenti da manutenzione (estrazione completa) ed hanno una portata di 50 kg. Già in sede di fabbricazione sono dotati di tappetini antiscivolo e, in uno di essi, vengono collocati dei divisori variabili. Ciascun cassetto ha una maniglia in cui è possibile inserire un'etichetta che ne facilita l'identificazione. La cassetiera può inoltre essere chiusa a chiave mediante una serratura centrale.

I set di adattamento consentono il montaggio delle cassettiere su tutti i tavoli F, 2 F, F 2 F, E e 4 E. Selezionare il set di adattamento adeguato alla profondità del tavolo.

Montata sull'apposita base 130, la cassetiera S4 H650 può essere appoggiata a terra.

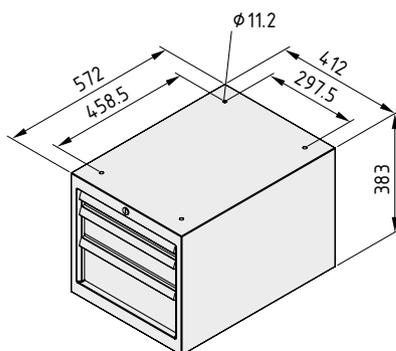


Cassettiera S2 H283

Lamiera d'acciaio
1 cassetto alto 50 mm
1 cassetto alto 150 mm con divisori interni
Etichette per maniglie
Serratura cilindrica con 2 chiavi
m = 31,0 kg

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo

0.0.603.18

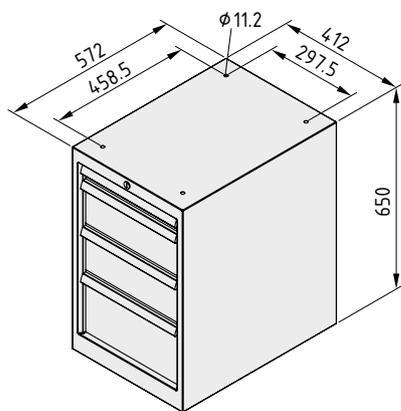


Cassettiera S3 H383

Lamiera d'acciaio
1 cassetto alto 50 mm
1 cassetto alto 100 mm con divisori interni
1 cassetto alto 150 mm
Etichette per maniglie
Serratura cilindrica con 2 chiavi
m = 40,6 kg

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo

0.0.603.19

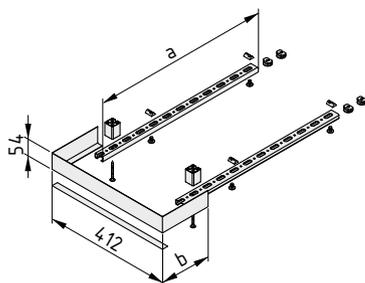


Cassettiera S4 H650

Lamiera d'acciaio
 1 cassetto alto 50 mm
 2 cassetti alti 150 mm
 1 divisorio interno
 1 cassetto alto 200 mm
 Etichette per maniglie
 Serratura cilindrica con 2 chiavi
 m = 58,0 kg

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo

0.0.603.20



Set di adattamento per cassetiera, profondità del tavolo 600

2 profilati a C, acciaio, zincati
 Schermatura, acciaio, grigia simile a RAL 7042
 2 distanziali, Al, naturali
 Nastro biadesivo
 Viti ed elementi di fissaggio
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 a = 578 mm b = 153 mm m = 1,7 kg

1 set

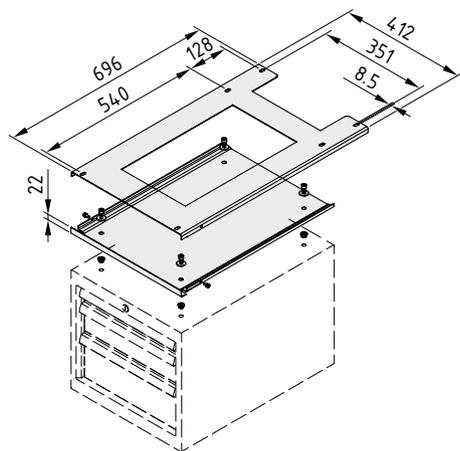
0.0.636.55

Set di adattamento per cassetiera, profondità del tavolo 750

2 profilati a C, acciaio, zincati
 Schermatura, acciaio, grigia simile a RAL 7042
 2 distanziali, Al, naturali
 Nastro biadesivo
 Viti ed elementi di fissaggio
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 a = 726 mm b = 303 mm m = 2,2 kg

1 set

0.0.636.56

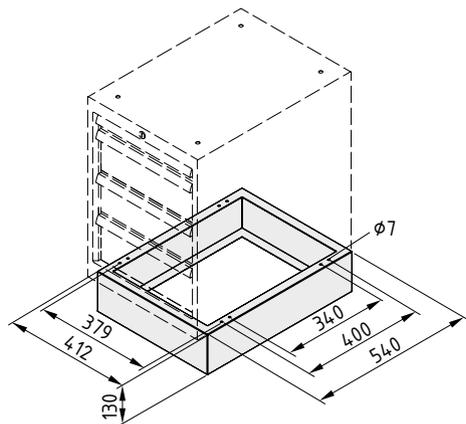


Cassettiera, telaio di montaggio

Lamiera d'acciaio
 2 parti
 Set di fissaggio lato cassetiera
 m = 7,0 kg

grigio simile a RAL 7042, 1 set

0.0.603.25



Cassettiera, base 130

Lamiera d'acciaio
 Set di fissaggio lato cassetiera
 m = 5,0 kg

grigio simile a RAL 7042, 1 set

0.0.603.21



Scomparto personale 360x240x240

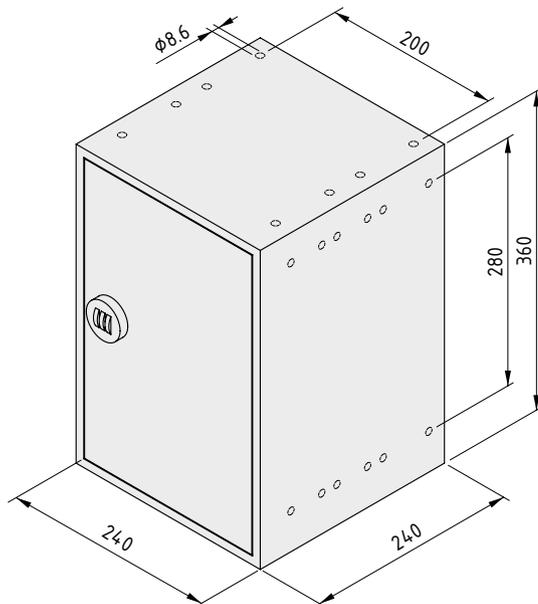
- cassetta di sicurezza con serratura a combinazione
- fissaggio sotto il piano del tavolo o in corrispondenza dei profilati

Lo scomparto personale è protetto da sguardi indiscreti e offre un'elevata protezione contro i furti grazie alla chiusura con combinazione. Utensili personali, oggetti di valore, ecc. possono essere conservati e protetti direttamente nella postazione di lavoro. Questo spazioso scomparto può essere montato in diversi punti del tavolo di lavoro.



Suggerimento

Lo scomparto personale è munito di fori di fissaggio prestampati invisibili dall'esterno. Per il fissaggio ai profilati o agli elementi piani basta perforare le aperture desiderate.



Scomparto personale 360x240x240

Lamiera di acciaio, alluminio bianco rivestito a polvere
 Chiusura con combinazione
 Elementi di fissaggio
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 m = 4,5 kg

1 set

0.0.652.90



Ripiano 8

Ripiano 8 con spalla di contenimento

Set calotta per ripiano 8 con spalla di contenimento

- carico massimo di 50 kg
- premontato e pronto all'uso



Superficie di appoggio universale per postazioni di lavoro: basta agganciare il ripiano 8 item nella scanalatura 8 del profilato, fissarlo e utilizzarlo subito per carichi fino a 50 kg!

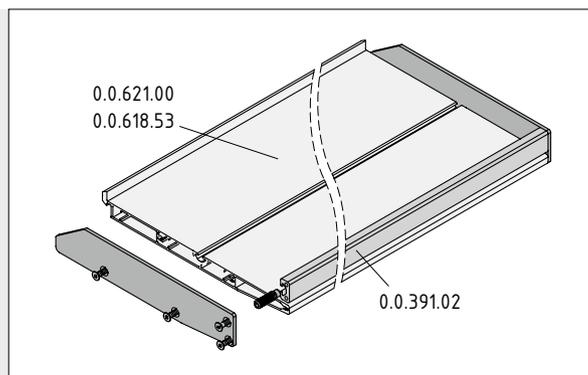
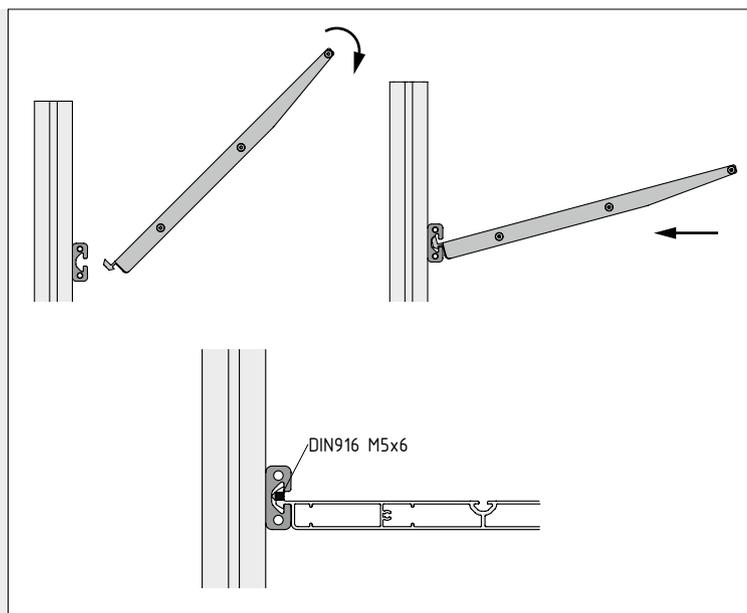
Dal momento che i ripiani hanno usi diversi, sono disponibili due varianti, una aperta e una con bordo perimetrale.

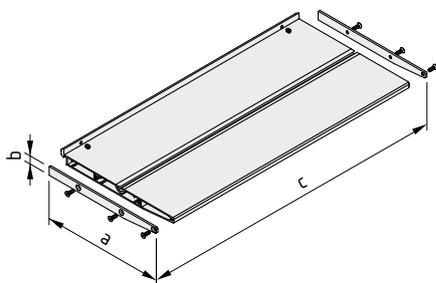
I ripiani 8 200 e 320 vi semplificheranno notevolmente la vita perché sono già premontati nella larghezza di 600 mm, basta estrarli dalla confezione, inserirli e utilizzarli!

Per lunghezze personalizzate, i profilati sono disponibili anche tagliati su misura e all'occorrenza possono essere dotati di spalla di contenimento tramite il profilato 5 20x10 (0.0.391.02) e le relative calotte.



Il set di adattamento per ripiano 8 rappresenta la soluzione di fissaggio universale per il vostro ripiano, anche in mancanza della scanalatura 8.



**Ripiano 8 200-600**

Ripiano 8 200, Al, naturale

Set di adattamento per ripiano 8 200, acciaio, alluminio bianco

2 Viti senza testa DIN 916-M5x6, acciaio, zincate

a = 200 mm b = 14 mm c = 600 mm m = 1,7 kg

1 set

0.0.627.00

Ripiano 8 320-600

Ripiano 8 320, Al, naturale

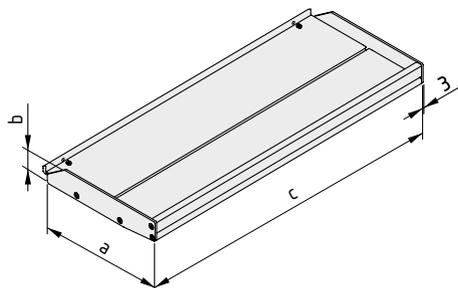
Set di adattamento per ripiano 8 320, acciaio, alluminio bianco

2 Viti senza testa DIN 916-M5x6, acciaio, zincate

a = 320 mm b = 18 mm c = 600 mm m = 2,9 kg

1 set

0.0.626.97

**Ripiano 8 200-600 con spalla di contenimento**

Ripiano 8 200, Al, naturale

Set calotta per ripiano 8 200 con spalla di contenimento, acciaio, alluminio brillante

Profilato 5 20x10, Al, naturale

a = 200 mm b = 36,5 mm c = 600 mm m = 2,0 kg

1 set

0.0.647.70

Ripiano 8 320-600 con spalla di contenimento

Ripiano 8 320, Al, naturale

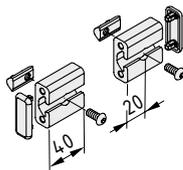
Set calotta per ripiano 8 200 con spalla di contenimento, acciaio, alluminio brillante

Profilato 5 20x10, Al, naturale

a = 320 mm b = 40,5 mm c = 600 mm m = 3,2 kg

1 set

0.0.647.66

**Set di adattamento per ripiano 8**

Profilato di adattamento 8 40x16, Al, naturale

2 Viti a testa tonda M6x14, acciaio, zincate

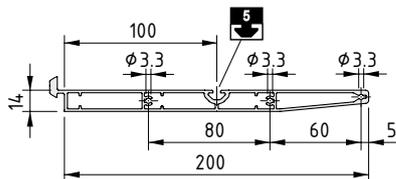
2 Calotte di copertura 8 40x16, PA-GF, nere

2 Tasselli scorrevoli V 8 acciaio M6, zincati

m = 120,0 g

1 set

0.0.627.14

**Profilato per ripiano 8 200**

Al, anodizzato

A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
9,28	2,51	2,96	361,60	1,99	33,45

naturale, Lungh. max. 6000 mm

0.0.618.53

naturale, 1 pezzo da 6000 mm

0.0.618.56

Profilato per ripiano 8 320

Al, anodizzato

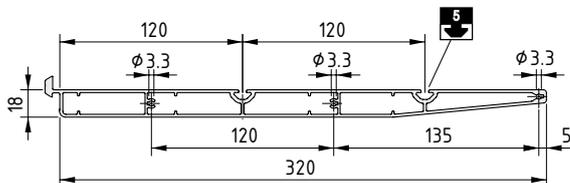
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
15,13	4,10	7,83	1.420,95	4,69	84,04

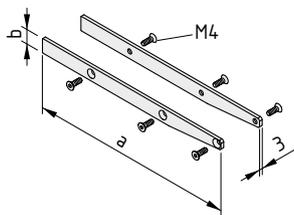
naturale, Lungh. max. 6000 mm

0.0.621.00

naturale, 1 pezzo da 6000 mm

0.0.620.94





Set calotta di copertura per ripiano 8 200



2 Calotte di copertura per ripiano 8 200, acciaio, alluminio bianco
 6 Viti a testa svasata DIN 7504 3,9x19, acciaio, zincate
 a = 200 mm b = 14 mm m = 120,0 g

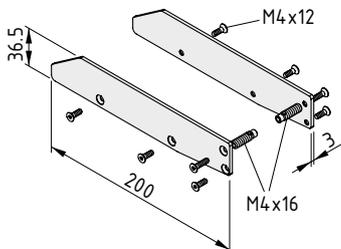
1 set 0.0.623.27

Set calotta di copertura per ripiano 8 320



2 Calotte di copertura per ripiano 8 320, acciaio, alluminio bianco
 6 Viti a testa svasata DIN 7504 3,9x19, acciaio, zincate
 a = 320 mm b = 18 mm m = 250,0 g

1 set 0.0.623.30

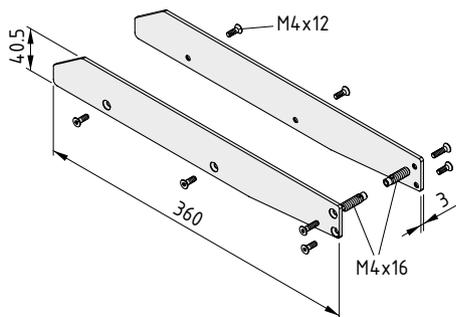


Set calotta per ripiano 8 200 con spalla di contenimento



2 calotte per ripiano 8 200, acciaio, alluminio bianco
 6 viti a testa svasata DIN 7991-M4x12, acciaio, zincate
 2 viti a testa svasata DIN 7991-M4x16, acciaio, zincate
 2 connettori automatici 5 con manicotto filettato, acciaio, zincati
 m = 362,0 g

1 set 0.0.647.68

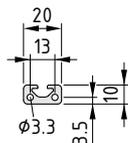


Set calotta per ripiano 8 320 con spalla di contenimento



2 calotte per ripiano 8 320, acciaio, alluminio bianco
 6 viti a testa svasata DIN 7991-M4x12, acciaio, zincate
 2 viti a testa svasata DIN 7991-M4x16, acciaio, zincate
 2 connettori automatici 5 con manicotto filettato, acciaio, zincati
 m = 577,0 g

1 set 0.0.647.65



Profilato 5 20x10



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
1,29	0,35	0,12	0,53	0,10	0,22	0,53	
naturale, Lungh. max. 3000 mm							0.0.391.02
naturale, 1 pezzo da 3000 mm							0.0.448.03



Sistema di contenitori 8 120x60

- configurabile in diversi modi
- utilizzabile con o senza coperchio

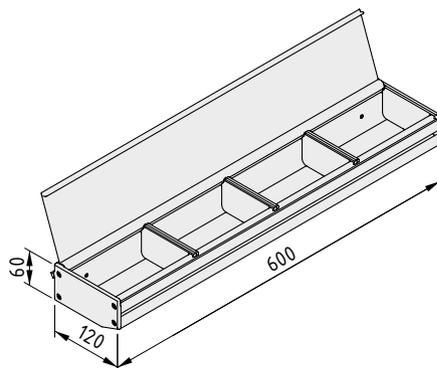
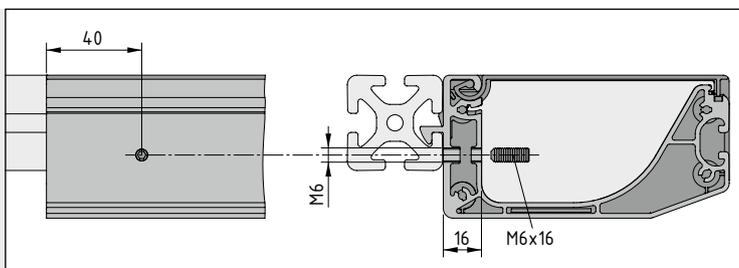


Il profilato contenitore 8 120x60 permette di conservare al riparo dalla polvere tutti quegli oggetti indispensabili, ma che non vengono utilizzati in maniera continuativa. I separatori scorrevoli creano un ordine ancora maggiore.

Un coperchio, utilizzabile anche solo in determinati punti, protegge il contenuto dalla polvere e promuove l'ordine dell'ambiente di lavoro in linea con il principio delle 5S della Lean Production.

La scanalatura 8 nella parte anteriore offre la possibilità di montare svariati accessori, come quelli del programma di ganci e supporti item.

Per un utilizzo mobile o temporaneo, il sistema di contenitori si aggancia rapidamente ad una scanalatura 8 orizzontale. Per una maggiore sicurezza, il profilato contenitore 8 120x60 viene fissato con perni filettati.



Sistema di contenitori 8 120x60 600



Profilato contenitore 8 120x60
 3 Separatori per profilato contenitore 8 120x60
 Coperchio per profilato contenitore 8 120x60
 Set di montaggio per profilato contenitore 8 120x60
 m = 3,0 kg

1 set

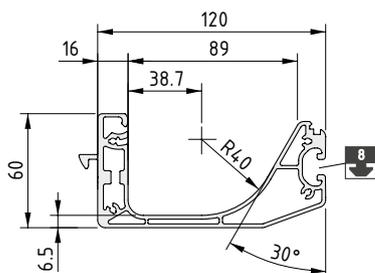
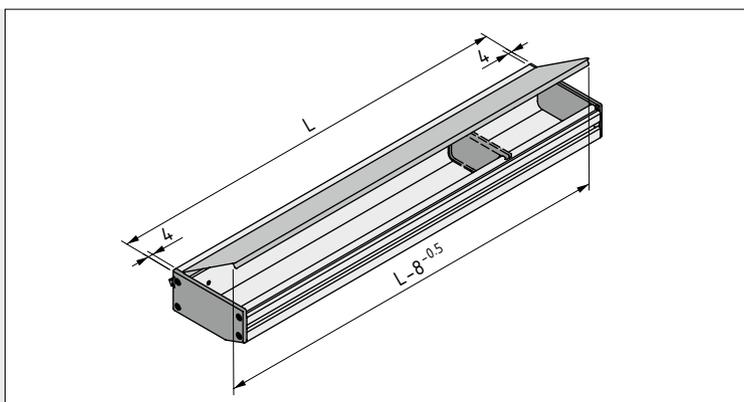
0.0.658.58



Componenti per il sistema di contenitori

I singoli componenti disponibili separatamente permettono di realizzare un sistema di contenitori tagliato sulle proprie esigenze e sullo spazio disponibile.

I separatori utilizzati per suddividere il profilato e realizzare coperchi parziali si inseriscono e si spostano con un semplice movimento della mano.



Profilato contenitore 8 120x60

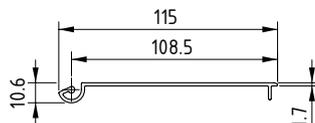
Al, anodizzato
m = 3,02 kg/m

naturale, Lungh. max. 6000 mm

naturale, 1 pezzo da 6000 mm

0.0.658.62

0.0.658.63



Coperchio per profilato contenitore 8 120x60

Al, anodizzato
m = 633 g/m

naturale, Lungh. max. 6000 mm

naturale, 1 pezzo da 6000 mm

0.0.658.64

0.0.658.65

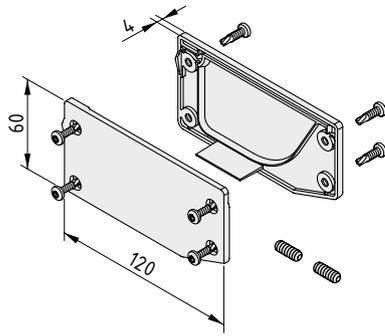


Nastro adesivo 3x2 sk

celluloso, nero, autoadesivo da un lato
resistenza alla temperatura: -30°C fino a +110°C
invariabile a olio, carburanti, acidi e alcalini
m = 1,6 g/m

nero, 1 pezzo da 1000 mm

0.0.479.98



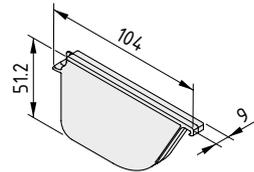
Set di montaggio per profilato contenitore 8 120x60



2 Calotte, PA-GF
 8 Viti a testa tonda autofilettanti 3,9x16 TX 20, acciaio, zincato
 2 Perni filettati DIN 916-M6x16, acciaio, zincato
 m = 63,0 g

grigio simile a RAL 7042, 1 set

0.0.662.57



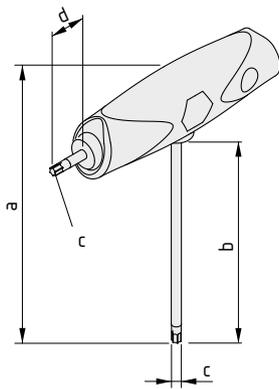
Separatore per profilato contenitore 8 120x60



PA-GF
 m = 15,0 g

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo

0.0.658.54



Cacciavite con impugnatura trasversale TX20

Asta, acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
 Impugnatura in plastica, TPE

a = 132 mm b = 100 mm c = TX20 mm d = 17 mm m = 63,6 g

1 pezzo

0.0.664.77



Contenitore per i rifiuti da 35 l

- coperchio con apertura e chiusura automatica
- montaggio a filo

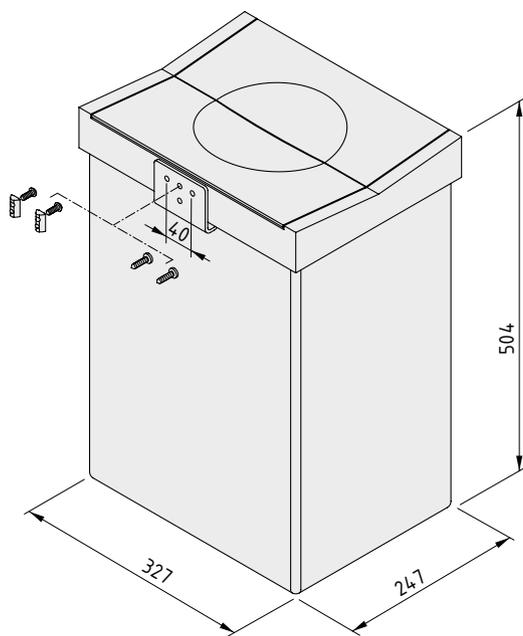


Il coperchio con apertura e chiusura automatica del contenitore per i rifiuti si aziona con una sola mano. Grazie al montaggio a filo del piano del tavolo basta un gesto per riportare l'ordine sulla superficie di lavoro.

Il sacco del contenitore per i rifiuti, estremamente robusto, può contenere direttamente scarti o componenti riutilizzabili. Per i rifiuti si consiglia un sacchetto per la spazzatura supplementare. Per la pulizia basta estrarre il sacchetto.

Nessun rischio in caso di urti: il materiale flessibile si deforma senza subire danni.

Grazie al fissaggio universale è possibile montare il contenitore per i rifiuti anche ai SystemMobil, direttamente nella scanalatura 8 di sistema o alle strutture D30.



Contenitore per i rifiuti da 35 l



Coperchio oscillante, ABS
 Sospensione, acciaio
 Contenitore, tessuto rivestito in PVC
 1 Sacchetto per i rifiuti PE-LD
 2 Viti a testa tonda Spax M6x25
 2 Viti a testa tonda ISO7380-M6x16
 2 Tasselli scorrevoli V 8 acciaio M6, zincato
 m = 2,5 kg

1 set	0.0.650.66
-------	------------

Sacchetto per la spazzatura da 35 l

PE-LD
 570x600 mm
 m = 430,0 g
 nero, 1 Rotolo da 20 pezzi

nero, 1 Rotolo da 20 pezzi	0.0.659.78
----------------------------	------------



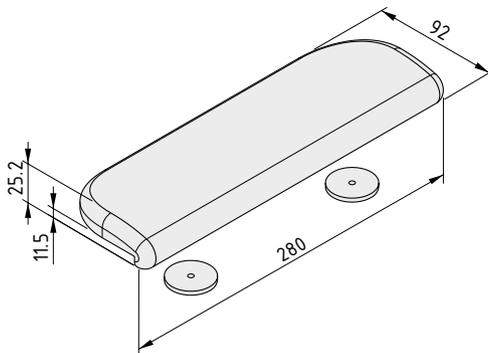
Poggiabraccio antistatico

- ampio cuscino elastico
- protegge il palmo della mano e l'avambraccio in corrispondenza dei bordi
- semplice fissaggio a tavoli e profilati



Appoggio ergonomico per il braccio: per una temperatura di contatto sempre gradevole e per arrotondare i bordi del tavolo. Per il fissaggio è possibile optare tra la chiusura con velcro in corrispondenza delle rondelle di fissaggio, l'incollaggio al piano del tavolo o l'avvitamento ad un profilato.

La superficie è antistatica per prevenire l'accumulo di cariche elettrostatiche.



Poggiabraccio antistatico



PUR con chiusura a velcro, nero
2 Rondelle di fissaggio autoadesive
m = 130,0 g

1 set

0.0.465.10



Supporto per il braccio regolabile in altezza

- defatica il braccio
- promuove la precisione di montaggio
- si regola in maniera personalizzata



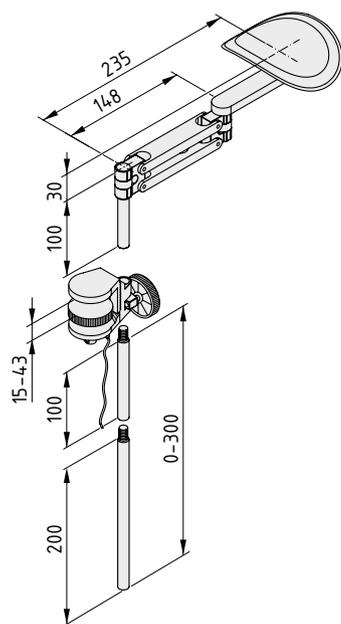
Nei lavori di precisione, la ripetitività delle operazioni e la posizione forzata possono causare gravi patologie croniche dell'apparato muscolo-scheletrico.

Il bracciolo, imbottito e oscillante, sostiene il braccio senza causare punti di pressione e quindi senza affaticarlo. I cuscinetti a rullini di altissima qualità presenti nei due snodi consentono la libertà di movimento desiderata a fronte di una guida esatta e fluida.

Il supporto per il braccio si monta sul bordo anteriore del piano del tavolo e l'altezza si regola in continuo in base alla situazione di lavoro. Ad esempio, è possibile rimuovere eventuali segmenti sporgenti dall'asse di fissaggio verticale in modo da avere a disposizione un maggiore spazio libero per le gambe sotto il tavolo.

Per adattare il supporto per il braccio alla propria corporatura basta eseguire la regolazione fine del supporto a parallelogramma.

Il supporto per il braccio è a norma ESD e dotato di un cavo di collegamento alla terra centrale.



Supporto per il braccio regolabile in altezza ESD



Poggiabraccio, imbottito
 Fissaggio per morsetti a vite
 Cavo, Ø 2,4 mm, Lunghezza = 600mm, Morsetto a coccodrillo, nero
 m = 850,0 g

1 set

0.0.654.71



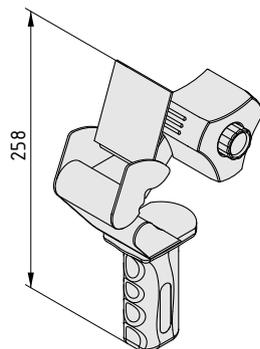
Srotolatore per nastro adesivo

- sostituzione lampo dei rotoli di nastro adesivo
- lama di taglio a scomparsa
- impugnatura morbida ergonomica

Il robusto srotolatore per nastro adesivo di item, interamente in metallo, permette di applicare e tagliare il nastro adesivo per pacchi in un'unica operazione. Il rullo di pressione in gomma preme saldamente il nastro, senza danneggiare la merce confezionata. Per prevenire lesioni, la lama di taglio integrata viene scoperta solo quando viene esercitata pressione sulla linguetta trasparente.

Lo srotolatore per nastro adesivo di item è provvisto di un'impugnatura morbida ed ergonomica idonea a essere afferrata sia con la mano destra che con quella sinistra.

L'attrito del freno a rulli regolabile manualmente assicura la tensione giusta per ogni materiale. Lo srotolatore con sistema twincore brevettato è indicato per nastri adesivi con anima da 76 mm e 38 mm (1,5" e 3") e larghezza massima di 50 mm.



Srotolatore per nastro adesivo

Per rulli con diametro dell'anima di 1,5" e 3"

Telaio in metallo

Impugnatura morbida

Freno di srotolamento regolabile

Lama a scomparsa (protezione antitaglio)

m = 600,0 g

1 pezzo

0.0.668.91

Sedie da lavoro.



Le lombalgie rientrano, soprattutto quando si lavora seduti, tra i disturbi più frequenti causa di assenze dal lavoro. Oltre ad offrire un'elevata sicurezza, le sedie da lavoro item riducono nettamente le sollecitazioni tipiche dell'ambiente di produzione, dell'officina o del laboratorio. Grazie alle molteplici possibilità di regolazione intuitive si adattano alle esigenze individuali di ciascun collaboratore e un sofisticato meccanismo garantisce una ripartizione uniforme del carico sull'apparato locomotore e di sostegno. Lo schie-

nale assottigliato nella parte superiore offre la necessaria libertà di movimento per braccia e spalle. All'occorrenza i braccioli regolabili supportano lo svolgimento di attività di precisione prevenendo un prematuro affaticamento.

Le sedie per uso industriale garantiscono una lunga durata anche in condizioni difficili. Una sedia adeguata aumenta la soddisfazione, la salute e la motivazione dei collaboratori.



Sedie da lavoro: prodotti in questo capitolo.



Sedia da lavoro in PU

- per lavorare seduti
- regolazione dell'altezza di seduta tra 430 e 590 mm
- con ruote frenate in funzione del peso per pavimenti industriali

📄 46



Sedia da lavoro alta in PU

- per lavorare seduti o in piedi
- regolazione dell'altezza della seduta: 580-830 mm
- anello poggipiedi antiscivolo

📄 46



Poggiapiedi

- piano d'appoggio inclinato
- contrasta l'affaticamento delle gambe
- adattabile alla statura dei collaboratori

📄 48



Sedie da lavoro.

- lavorare senza affaticarsi grazie a sedie ergonomiche
- anche con seduta rialzata
- superfici resistenti, adatte agli ambienti industriali

Il programma di sedie da lavoro ergonomiche di item: a seconda dello scopo di impiego è possibile scegliere tra due modelli base:

- la **sedia da lavoro PU**, indicata per le tipiche sedute da lavoro con altezza compresa tra 430 e 590 mm
- la **sedia da lavoro alta PU**, ideale per supportare il lavoro in posizione seduta o eretta, grazie alla seduta ad altezza compresa tra 580 e 830 mm. Le ruote, che si bloccano in funzione del peso, sono scorrevoli e al tempo stesso sicure.

Entrambe le sedie industriali soddisfano i più recenti requisiti ergonomici. Per riuscire a concentrarsi è necessario mantenere i muscoli rilassati. In quest'ottica, le sedie da lavoro item offrono molteplici possibilità di adattamento alla corporatura di ciascun collaboratore:

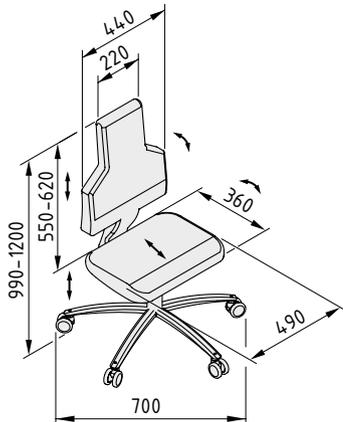
- inclinazione ed altezza dello schienale regolabili (intervallo di regolazione di 80 mm)
- sedile leggermente inclinabile in avanti per rovesciare il bacino raddrizzando e stirando al contempo la spina dorsale
- inclinazione a molla regolabile fino a 35° per stare seduti in modo attivo e corretto (meccanica sincronizzata)
- profondità di seduta regolabile per sostenere adeguatamente il femore (intervallo di regolazione: 50 mm).
- area di appoggio delle spalle assottigliata per un'ampia libertà di movimento

La dotazione è ottimizzata per il duro ambiente industriale. La lunga durata è assicurata da materiali resistenti e dalla tecnica affidabile. item fornisce una garanzia di cinque anni su tutte le sedie da lavoro. Il materiale del sedile risulta comodo anche dopo usi prolungati:

- piede in alluminio lucido con protezione antiurto, diametro di 700 mm
- imbottitura in PU su sedile e schienale, resistente all'abrasione e lavabile
- molla di sicurezza affidabile ed esente da manutenzione

Entrambe le sedie da lavoro sono disponibili anche in versione a conduzione elettrica e possono essere dotate di braccioli per sostenere ulteriormente le braccia, anche in un secondo tempo.





Sedia da lavoro in PU

m = 21,7 kg

1 pezzo

0.0.639.92

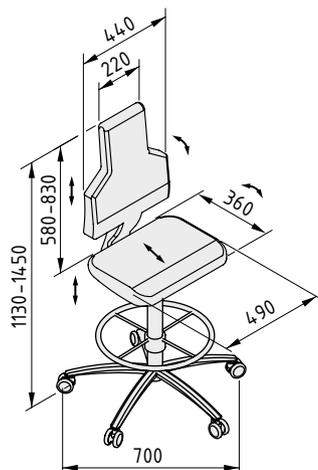
Sedia da lavoro in PU ESD



m = 19,6 kg

1 pezzo

0.0.639.95



Sedia da lavoro alta in PU

m = 24,6 kg

1 pezzo

0.0.639.93

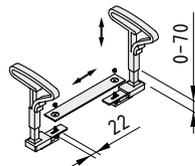
Sedia da lavoro alta in PU ESD



m = 22,3 kg

1 pezzo

0.0.639.96



Bracciolo in PP

m = 3,3 kg

1 set

0.0.639.97

Bracciolo in PP ESD



m = 3,3 kg

1 set

0.0.639.98



Poggiapiedi

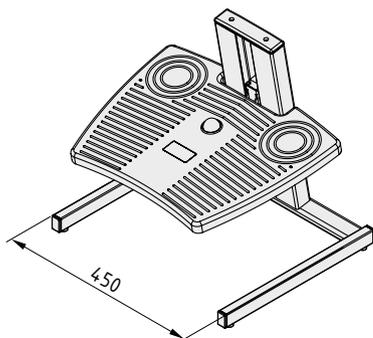
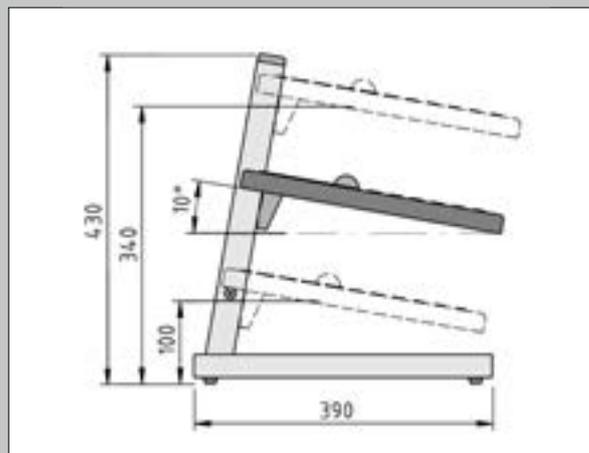
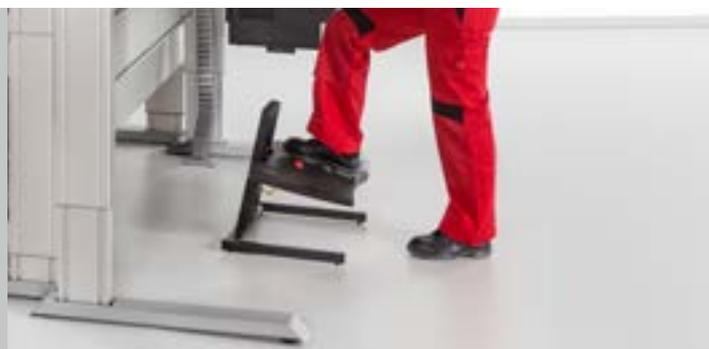
- adattabile alla statura dei collaboratori
- contrasta l'affaticamento delle gambe
- piano d'appoggio inclinato



Indispensabile in qualsiasi postazione di lavoro ergonomica: il poggiapiedi a conduzione elettrica si regola in altezza in continuo comodamente con il piede, in pochi istanti e senza dover interrompere il lavoro.

Due diverse posizioni di aggancio della pedana determinano un'impostazione di base alta oppure bassa per impieghi che spaziano dalla seduta normale alla seduta rialzata per bancone, fino al semplice appoggio per attività da svolgere in piedi.

Grazie alla pedana antiscivolo e alla struttura antiribaltamento, il poggiapiedi certificato "GS" è utilizzabile anche come sgabello.



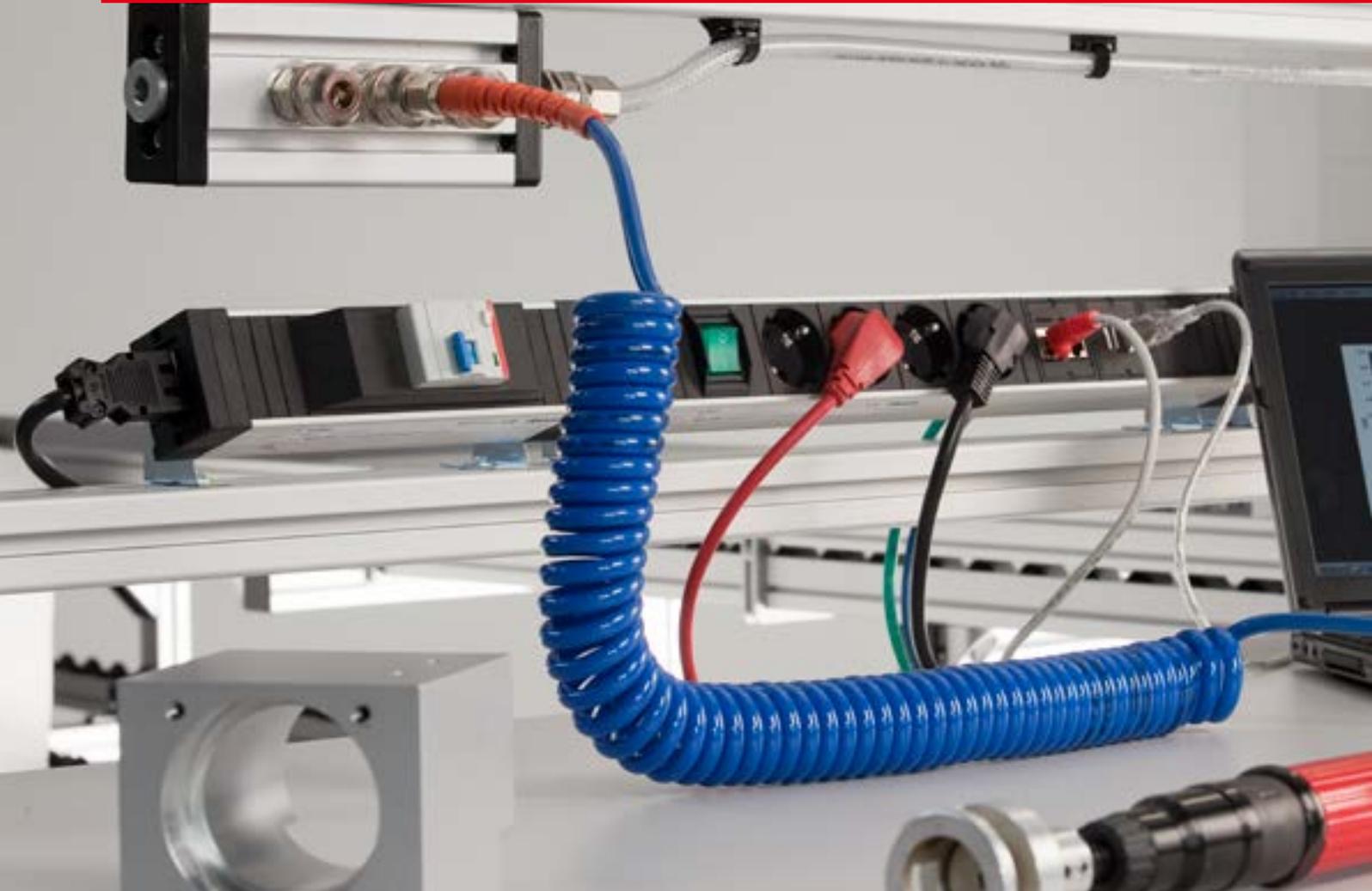
Poggiapiedi 450x400, antistatico



Telaio di base, acciaio
 Colonna di sollevamento, alluminio
 Pedana, PA
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 nero, 1 set

0.0.600.72

Predisposizione degli strumenti multimediali.



Che si tratti di corrente, aria compressa o dati, la predisposizione dei mezzi di lavoro è un aspetto fondamentale della pianificazione della postazione di lavoro. Con il Sistema per postazioni di lavoro item, equipaggiare i tavoli da lavoro in modo sicuro e personalizzato è semplice. L'installazione della maggior parte dei componenti non presenta difficoltà e non richiede particolari nozioni tecniche. Un ambiente di lavoro ordinato, con i punti di prelievo posizionati là dove servono, denota un'azienda sicura. Le modifiche possono essere eseguite anche a posteriori senza alcuna difficoltà.

Tutto si integra alla perfezione, dalla predisposizione dei dati digitali via USB o rete alla messa in sicurezza dei tavoli da lavoro mediante salvavita.

Per guidare i cavi in modo sicuro e ordinato sono disponibili diverse canaline portacavi. Il sistema di canalizzazione E offre vani modulari in alluminio di diversi formati già pronti all'uso con i quali realizzare anche soluzioni personalizzate.

La canalina flessibile E collega il vano portacavi al pavimento. La sua flessibilità ne consente l'utilizzo anche nei tavoli regolabili in altezza.

Basta collegare i componenti pneumatici all'unità di alimentazione dell'aria compressa. Insieme allo sbalzo con slitta a croce e ai tiranti a molla item, la canalina crea soluzioni ergonomiche e produttive per la produzione manuale.

Predisposizione degli strumenti multimediali: prodotti in questo capitolo.



Listelli multipresa

- diversi formati
- listelli multimediali equipaggiabili con porte USB, di rete e telefoniche

54



Aria compressa

- semplice avvvitamento dell'unità di alimentazione
- sicuri innesti di sfiato

58



Profilato guidacavi 8 40x16

- basta tagliarlo e fissarlo a incastro
- tre camere separate

59



Canalina flessibile E

- guida per cavi sicura dall'uscita a livello del pavimento
- anche per tavoli regolabili elettricamente in altezza

60



Vani portacavi

- vani portacavi pronti all'uso in alluminio
- anche come soluzione modulare per applicazioni personalizzate

61



Listello multimediale Multi inserti per listello multimediale

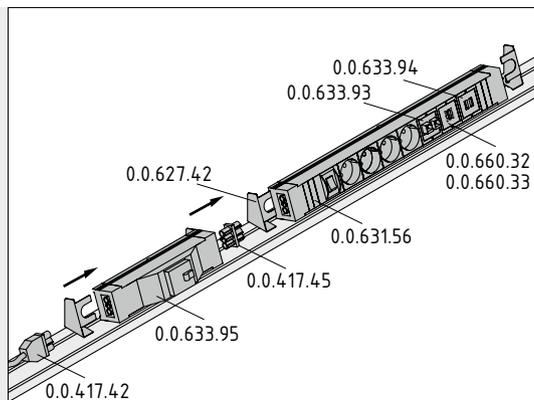
- quattro prese
- tre vani vuoti per porte USB, di rete e telefoniche
- ampliabile con la spina di sistema
- possibilità di montaggio nel profilato 8 160x60 4N K56

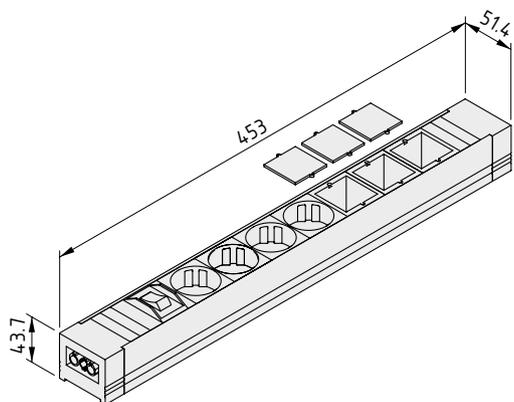
Uno per tutti: il listello multimediale Multi offre quattro prese Schuko e tre vani vuoti per porte di rete/telefoniche (RJ45) o USB.

Il collegamento all'alimentazione elettrica ha luogo tramite la spina di sistema. Grazie alla modularità dei componenti è possibile collegare in serie più listelli multimediali. In caso di sovraccarico o cortocircuito, il salvavita omipolare del listello multimediale separa il sistema dalla rete. All'occorrenza, la presa con messa a terra del cavo di collegamento a norma VDE 0100 permette di generare un contatto aggiuntivo con la terra di protezione tramite un cavo separato con capocorda a occhiello.

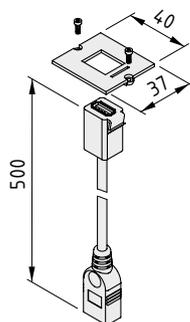
La spina di sistema tripolare (VDE 0100) è la stessa utilizzata nel listello multipresa a 5 vani (0.0.627.44), nella lampada da 55 W (0.0.417.34) e nel faro da 35 W (0.0.417.60) item.

Il listello multimediale Multi può essere fissato con diverse angolazioni (0.0.627.42, 0.0.627.40) a qualsiasi traversa item oppure, per una migliore resa estetica, integrato direttamente nell'alzata del tavolo con canalina portacavi.

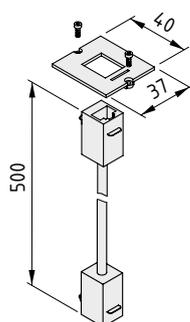




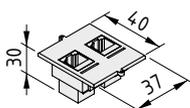
Listello multimediale	
4 prese Schuko, omipolari 3 vani vuoti per inserti Spina modulare Istruzioni per l'uso e il montaggio m = 530,0 g	
1 pezzo	0.0.631.56



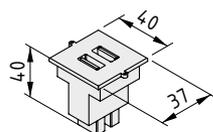
Inserto USB K56 per listello multimediale	
Pres/presa USB-A, 3.0 (compatibile verso il basso) Cavo di collegamento m = 23,0 g	
1 set	0.0.660.32



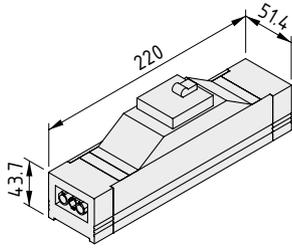
Inserto RJ45 K56 per listello multimediale	
Pres/presa, rete RJ45, CAT 6 Cavo di collegamento m = 23,0 g	
1 set	0.0.660.33



Inserto RJ45 per listello multimediale	
Modulo keystone per listello multimediale 2 connettori RJ45, CAT5e m = 35,0 g	
1 pezzo	0.0.633.93



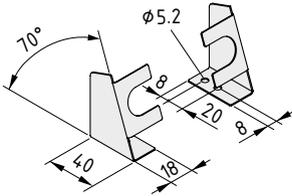
Inserto USB per listello multimediale	
Modulo keystone listello multimediale 2 prese USB m = 35,0 g	
1 pezzo	0.0.633.94



Unità listello multimediale FI

Spina modulare
 Corrente differenziale nominale: 30 mA
 Protezione dai sovraccarichi: 25 A
 m = 435,0 g

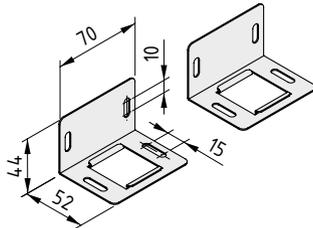
1 pezzo 0.0.633.95



Set di fissaggio angolare a 70° per listello multipresa

2 Squadre a 70°, acciaio, zincate
 m = 65,0 g

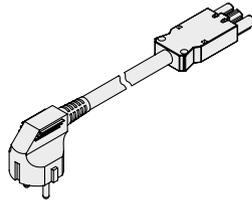
1 set 0.0.627.42



Set di fissaggio per listello multipresa

2 Squadre a 90°, acciaio, zincate
 m = 84,0 g

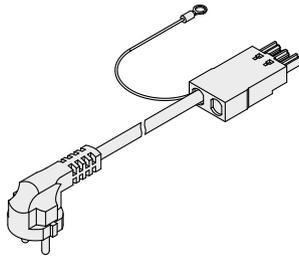
1 set 0.0.627.40



Cavo di collegamento presa/spina Schuko

Lunghezza cavo 3 m (1,5 mm²)
 m = 370,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.417.42



Cavo di collegamento presa/spina Schuko con messa a terra

Lunghezza del cavo 3 m (1,5 mm²)
 Diametro interno del capocorda a occhio 6,5 mm
 m = 385,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.677.54



Connettore intermedio presa/spina

comprensivo di spina cilindrica
 m = 13,0 g

nero, 1 set 0.0.417.45



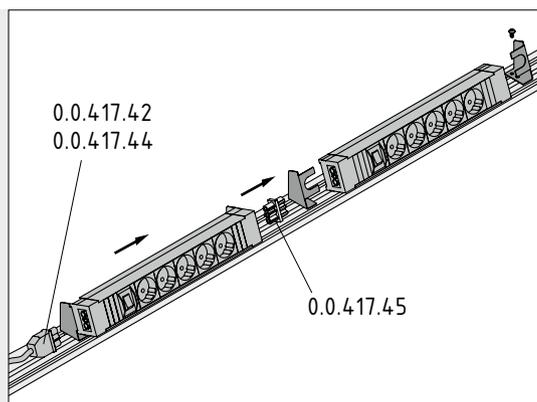
Listello multipresa a 5 vani

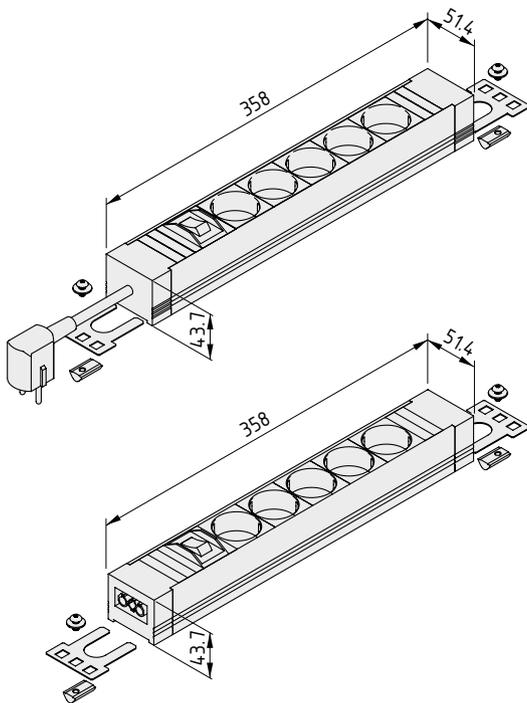
- posizionamento sicuro all'interno della scanalatura del profilato
- facile accesso grazie al montaggio ad angolo
- con pratico interruttore centrale
- possibilità di montaggio nel profilato 8 160x60 4N K56

Robusto listello multipresa di qualità industriale. Un involucro di alluminio protegge da urti 5 prese Schuko e un interruttore luminoso omnipolare.

Allacciamento alla rete mediante cavo di collegamento fisso o spina di sistema. Grazie al connettore intermedio presa/spina (art. n. 0.0.417.45; max. 16 A) è possibile accoppiare due listelli.

Fissaggio alle scanalature dei profilati e a qualsiasi superficie: in piano, con i coprigiunti di fissaggio forniti. I set di fissaggio consentono inoltre un collegamento a 90° o 70° (particolarmente ergonomico).





Listello multipresa a 5 vani con cavo di allacciamento

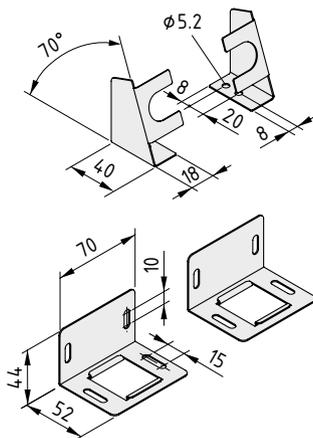
Alloggiamento, Al, anodizzato, naturale
 5 Prese Schuko
 Interruttore, luminoso, bipolare
 Cavo di alimentazione 1,5 mm², l = 2 m
 2 Coprigiunto di fissaggio
 2 Tasselli scorrevoli V 8 acciaio M5, zincati
 Elementi di fissaggio
 m = 670,0 g

1 set 0.0.627.43

Listello multipresa a 5 vani, con spina modulare

Alloggiamento, Al, anodizzato, naturale
 5 Prese Schuko
 Interruttore, luminoso, bipolare
 Spina modulare
 Presa modulare
 2 Coprigiunto di fissaggio
 2 Tasselli scorrevoli V 8 acciaio M5, zincati
 Elementi di fissaggio
 m = 450,0 g

1 set 0.0.627.44



Set di fissaggio angolare a 70° per listello multipresa

2 Squadre a 70°, acciaio, zincate
 m = 65,0 g

1 set 0.0.627.42

Set di fissaggio per listello multipresa

2 Squadre a 90°, acciaio, zincate
 m = 84,0 g

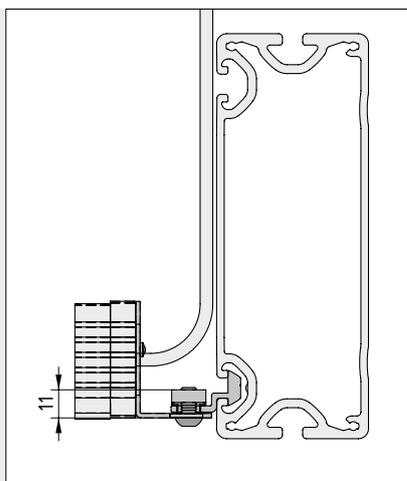
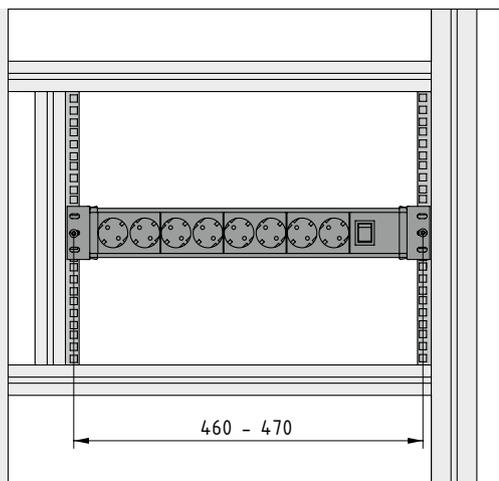
1 set 0.0.627.40



Listello multipresa a 8 vani da 19" con cavo di allacciamento

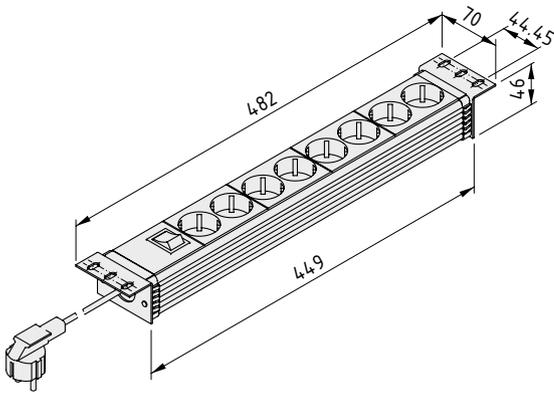
- robusto e ad alte prestazioni
- sicuro avvitanento nel listello angolare da 19"

Il listello multipresa a 8 vani di item è perfetto per alimentare l'energia elettrica ad es. all'interno dei pannelli di comando. Il listello comprende otto prese Schuko e un interruttore omnipolare con luce di controllo all'interno di un involucro in plastica predisposto per il listello angolare da 19".



Per un posizionamento ottimale è possibile montare il robusto listello multipresa nelle scanalature dei profilati dei telai macchina o di altre strutture. Il collegamento alla rete ha luogo mediante un cavo con spina Schuko posato in maniera fissa.

Montaggio del listello multipresa da 19" con listello angolare da 19" alla scanalatura dei profilati 8.

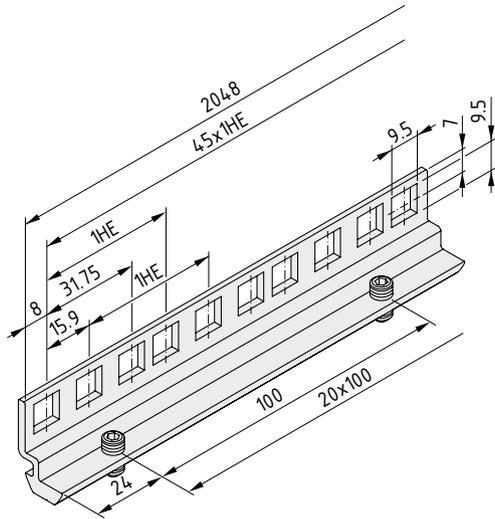


Listello multiprese a 8 vani da 19" con cavo di allacciamento

8 prese Schuko
 Cavo di alimentazione da 1,5 mm², max. 16 A, l = 3 m
 Interruttore, illuminato
 m = 870,0 g

1 pezzo

0.0.631.79



Listello angolare 8 Al 19"



Al, anodizzato
 completamente lavorato con fori e 21 filettature M6 inclusi grani filettati DIN
 913-M6x12, acciaio, zincati
 m = 576,0 g

naturale, 1 pezzo da 2048 mm

0.0.398.19



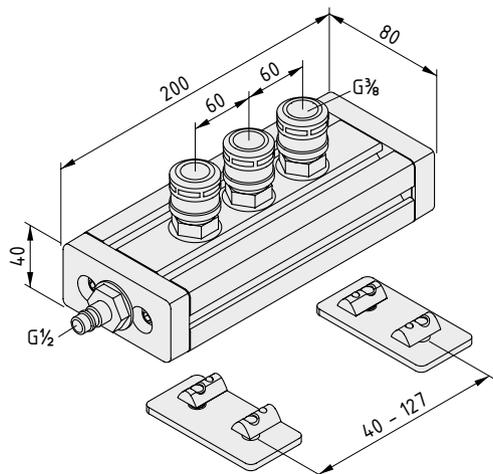
Unità di alimentazione dell'aria compressa Unità di alimentazione aria compressa senza giunti rapidi

- semplice fissaggio nella scanalatura del profilato
- con tre innesti per un rapido collegamento delle apparecchiature
- innesti di sicurezza con funzione di sfiato



Con l'unità di alimentazione dell'aria compressa item, i raccordi sono esattamente là dove ne avete più bisogno. Montate l'unità di alimentazione dell'aria compressa sui profilati del tavolo da lavoro e utilizzate i tre innesti per un collegamento rapido e sicuro dei vostri dispositivi pneumatici (pressione d'esercizio ammessa $p = 8$ bar). Distanza nominale degli innesti: 7,2 mm, filettatura G 3/8. Raccordo della linea di alimentazione dell'aria compressa: G 1/2.

Disponibili anche senza innesti per applicazioni personalizzate.

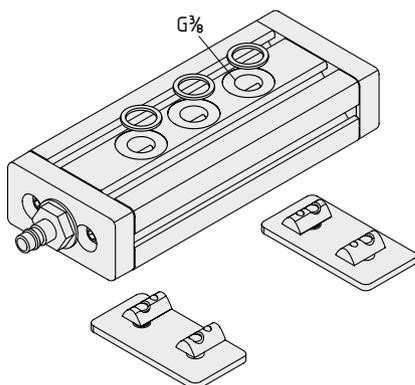


Unità di alimentazione dell'aria compressa



Unità di alimentazione dell'aria compressa, Al, naturale
 3 Innesti G 3/8, acciaio - distanza nominale 7,2 mm
 Nipplo di inserimento G 1/2, acciaio - distanza nominale 7,2 mm
 2 Coprigiunti 8 40, acciaio, alluminio brillante
 4 Set di fissaggio, acciaio, zincati
 m = 1,9 kg

1 set 0.0.635.98



Unità di alimentazione aria compressa senza giunti rapidi



Unità di alimentazione dell'aria compressa, Al, naturale
 3 Anelli di guarnizione G 3/8, Al
 Nipplo di inserimento G 1/2, acciaio - distanza nominale 7,2 mm
 2 Coprigiunti 8 40, acciaio, alluminio brillante
 4 Set di fissaggio, acciaio, zincati
 m = 1,6 kg

1 set 0.0.645.40



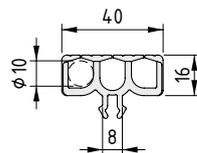
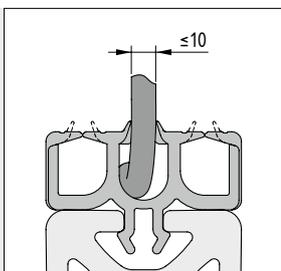
Profilato guida-cavi 8 40x16

- semplice lavorazione
- semplice inserimento nella scanalatura 8
- tre canaline separate



La canalina portacavi più veloce di item: basta tagliarla a misura e inserirla a pressione nella scanalatura 8 di sistema. All'interno del profilato sono disponibili tre canaline separate che permettono di inserire singoli cavi e conduttori e all'occorrenza di scambiarli di posto, senza problemi. Unendo i profilati guida-cavi gli uni agli altri si realizzano pratiche soluzioni angolari.

Per tagliare il profilato è possibile utilizzare le forbici multiuso di item (0.0.265.63).



Profilato guida-cavi 8 40x16



PVC

A [cm ²]	m [kg/m]
3,30	0,46

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo da 2000 mm

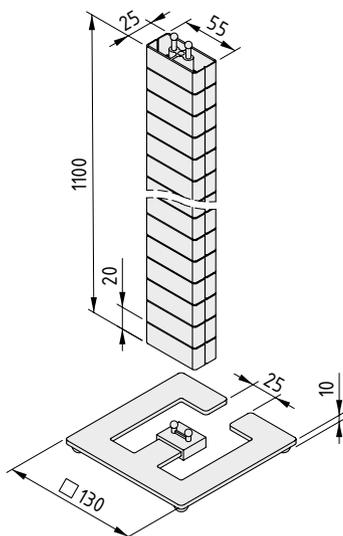
0.0.654.44



Canalina portacavi flessibile E

- per guidare i cavi in modo sicuro e ordinato
- flessibile grazie agli elementi mobili
- con piastra di base

I cavi nell'area di lavoro non sono più un pericolo! La canalina flessibile E collega la piastra di base al vano portacavi in prossimità del tavolo da lavoro, in modo flessibile e ordinato. I cavi dati possono essere separati da quelli elettrici grazie a due camere distinte. La lunghezza complessiva compresa la piastra di base, pari a 110 cm, permette anche la regolazione dell'altezza del tavolo.



Canalina portacavi flessibile E

Canalina portacavi flessibile 55x25, PP, alluminio bianco simile a RAL 9006

Piastra a pavimento, acciaio, alluminio bianco simile a RAL 9006

m = 605,0 g

1 pezzo

0.0.635.78



Canalina portacavi modulare

- spazzola di tenuta sull'intera larghezza del tavolo
- massima adattabilità grazie alla struttura modulare
- scanalatura 5 interna per il fissaggio

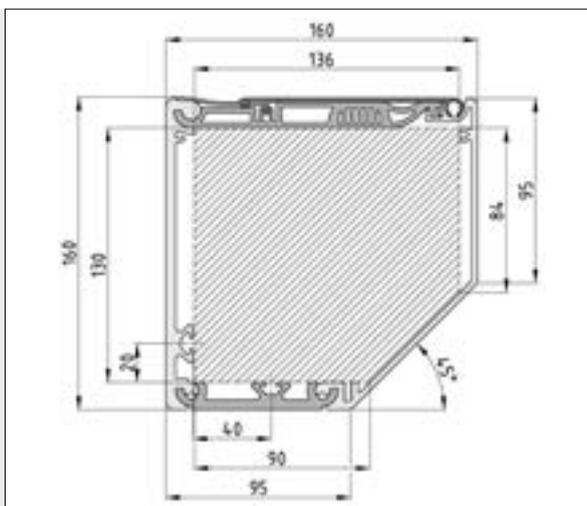
Speciali canaline modulari utilizzabili come vani portacavi di diversa larghezza per tavoli di ogni tipo.

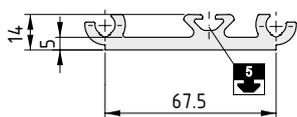
I cavi possono essere inseriti o estratti in qualsiasi punto attraverso una spazzola elastica che sigilla il coperchio del vano portacavi.

Grazie alla loro struttura modulare, i vani portacavi si adattano alla geometria e alla struttura di qualsiasi tavolo da lavoro.

Fissato nella posizione desiderata mediante fori nel profilato a parete KW, il vano portacavi risulta autoportante.

Il dispositivo di chiusura KW, una volta fissato, fornisce al vano portacavi la necessaria stabilità permettendo nel contempo l'apertura a ribalta del coperchio (due pezzi per ogni metro).



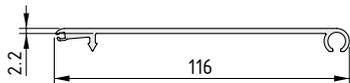


Profilato portante KW

Al, anodizzato
m = 1,50 kg/m

naturale, Lungh. max. 3000 mm

0.0.474.75

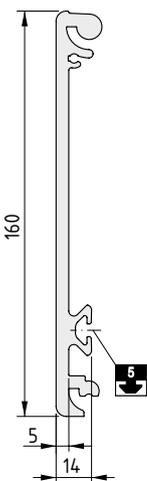


Profilato coperchio 160 KW

Al, anodizzato
m = 0,74 kg/m

naturale, Lungh. max. 3000 mm

0.0.474.78

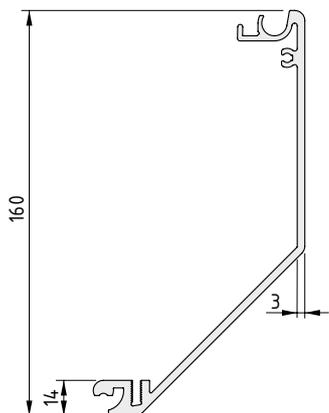


Profilato a parete KW

Al, anodizzato
m = 3,00 kg/m

naturale, Lungh. max. 3000 mm

0.0.474.79

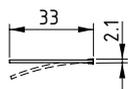


Profilato a parete 160-45° KW

Al, anodizzato
m = 2,25 kg/m

naturale, Lungh. max. 3000 mm

0.0.474.76

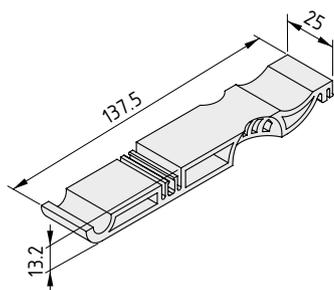


Spazzola di tenuta KW

PA
m = 40 g/m

nero, 1 pezzo da 2000 mm

0.0.488.47

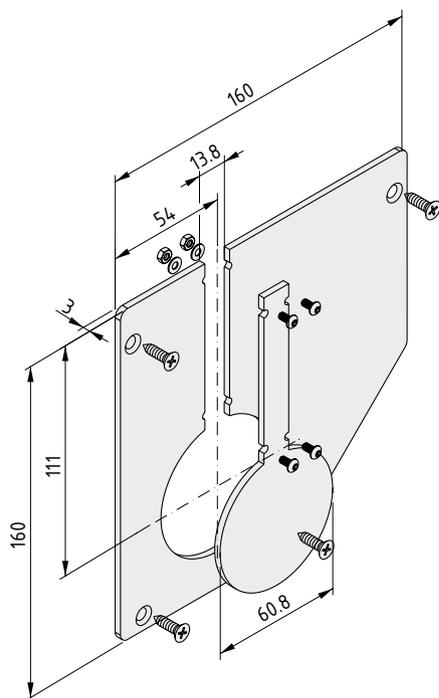


Supporto di chiusura 160 KW

PA-GF
m = 34,0 g

nero, 1 pezzo

0.0.474.70

**Calotta 160-45° KW**

2 Calotte, acciaio, nere
2 Coperture, acciaio, nere
8 Viti a testa tonda ISO 7380-M3x6, acciaio, nere
8 Rondelle DIN 125-3,2, acciaio, nere
8 Dadi esagonali DIN 934-M3, acciaio, neri
8 Viti DIN 7982-4,2x16, acciaio, nere
m = 540,0 g

1 set

0.0.474.98



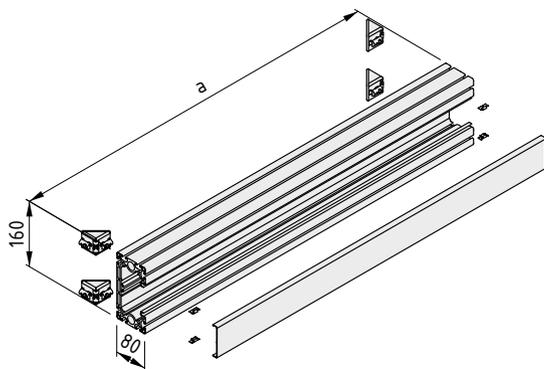
Profilato di installazione 160x80 1200,1500,1800

- canalina portacavi con condotte per l'aria compressa
- montaggio diretto di interruttori
- set completi per i tavoli da lavoro



Una postazione di lavoro dotata di tutto il necessario: il profilato di installazione 160x80 permette di installare gli inserti desiderati in qualsiasi punto del tavolo da lavoro. I set completi includono il profilato con canalina portacavi integrata e doppia condotta per l'aria compressa, il profilato di copertura e il materiale di collegamento.

Il solido profilato per tavoli nelle larghezze standard di 1200 mm, 1500 mm e 1800 mm permette di collegare prese e interruttori direttamente sulla canalina portacavi. Basta inserire in posizione le diverse scatole da incasso. A tale scopo è possibile utilizzare la copertura M45 con porta-targhetta orizzontale. Il set per l'accoppiamento pneumatico 8 80x40 G1/2 (0.0.674.43) è l'ideale per realizzare le aperture di scarico per l'aria compressa.



Profilato di installazione 160x80 1200



Profilato di installazione 8 160x80 K76, Al
 Profilato di copertura 76K, Al
 Set di montaggio per profilato di installazione 160x80
 a = 1.080 mm m = 9,5 kg

1 set

0.0.676.11

Profilato di installazione 160x80 1500



Profilato di installazione 8 160x80 K76, Al
 Profilato di copertura 76K, Al
 Set di montaggio per profilato di installazione 160x80
 a = 1.380 mm m = 12,0 kg

1 set

0.0.676.12

Profilato di installazione 160x80 1800



Profilato di installazione 8 160x80 K76, Al
 Profilato di copertura 76K, Al
 Set di montaggio per profilato di installazione 160x80
 a = 1.680 mm m = 14,4 kg

1 set

0.0.676.13



Canalina portacavi E 160x160, 160x80

- canaline portacavi particolarmente capienti per i tavoli da lavoro
- set completi comprensivi di coperchio



Spazio per i cavi, le spine e gli alimentatori! La capiente canalina portacavi E 160x160 racchiude e protegge dalla polvere tutto l'occorrente per il tavolo da lavoro, per un ambiente sicuro e ordinato.

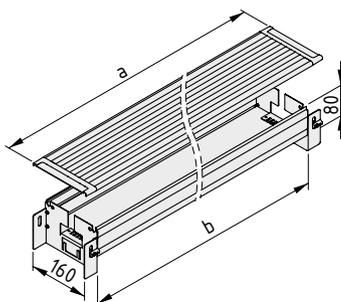
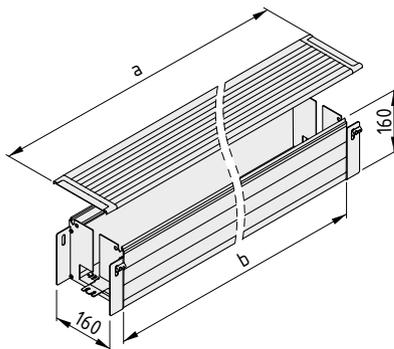
Le canaline portacavi E 160x160, disponibili nelle larghezze adeguate ai tavoli da lavoro item, sono fornite pronte per il montaggio. Inoltre, grazie alle canaline portacavi (0.0.670.72) integrate nelle alzate del tavolo K56, i cavi vengono nascosti fino alla canalina portacavi. La protezione di passaggio coperchio 160 (0.0.665.12) può essere

posizionata liberamente ed è dotata di una spazzola di tenuta che non danneggia i cavi e impedisce l'ingresso della sporcizia quando questi fuoriescono al livello del tavolo.

Per proteggere i cavi fino al pavimento, entrambi i lati della canalina portacavi sono compatibili con la canalina flessibile (0.0.635.78).

Per tutti i set seguenti vale quanto segue:

Profilato canalina U 160x160 SE / U 160x80 SE, Al, anodizzato
 Profilato portante 160, Al, anodizzato
 2 Protezioni di passaggio 160 con spazzola di tenuta
 Materiale di fissaggio



Canalina portacavi E 1200-160x160

a = 1.080 mm b = 980 mm m = 5,4 kg

1 set

0.0.678.31

Canalina portacavi E 1500-160x160

a = 1.380 mm b = 1.280 mm m = 6,8 kg

1 set

0.0.678.32

Canalina portacavi E 1800-160x160

a = 1.680 mm b = 1.580 mm m = 8,2 kg

1 set

0.0.678.33

Canalina portacavi E 1200

a = 1.080 mm b = 980 mm m = 3,8 kg

1 set

0.0.637.17

Canalina portacavi E 1500

a = 1.380 mm b = 1.280 mm m = 4,8 kg

1 set

0.0.637.18

Canalina portacavi E 1800

a = 1.680 mm b = 1.580 mm m = 5,9 kg

1 set

0.0.637.19



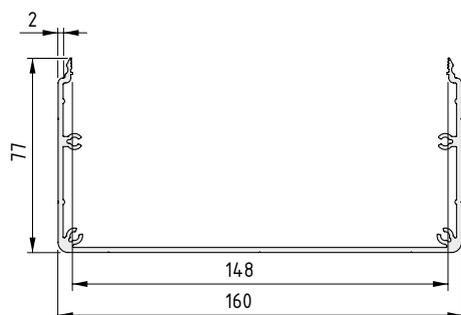
Canalina U SE Set di montaggio per canalina portacavi E

- per canaline portacavi personalizzate
- speciali set di montaggio per tavoli da lavoro

Spazio infinito! L'ampio profilato canalina U 160x160 SE è in grado di alloggiare senza problemi anche listelli multipresa pieni di ingombranti alimentatori. Ugualmente profondo, ma meno alto: con il profilato canalina U 160x80 SE e il set di montaggio per canalina portacavi E 160x80 è possibile realizzare vani portacavi più bassi rispetto a quelli ottenibili con il profilato canalina U 160x160 SE, ma ugualmente capienti. La soluzione personalizzata per una postazione di lavoro sempre ordinata!

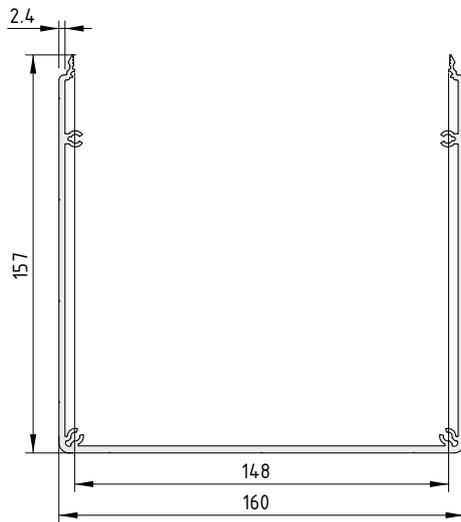
Il profilato portante 160 (0.0.265.84), utilizzato come coperchio, e le protezioni di passaggio coperchio 160 con spazzola di tenuta (0.0.665.12) proteggono il contenuto e consentono di estrarre i cavi dove necessario.

I profilati canalina U 160x160 SE e i profilati canalina U 160x80 SE, più bassi, possono essere montati a elementi piani, pareti o profilati della serie 8. Gli speciali set di montaggio permettono di fissare le canaline portacavi per esempio a tavoli personalizzati. Sono dotati di fermacavo e sono compatibili con la canalina flessibile E (0.0.635.75) per proteggere i cavi fino al pavimento.



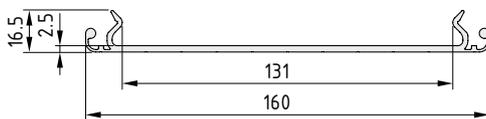
Canalina ad U 160x80 SE

Al, anodizzato		
A [cm ²]	m [kg/m]	
5,98	1,95	
naturale, Lungh. max. 3000 mm		0.0.630.72
naturale, 1 pezzo da 3000 mm		0.0.630.71



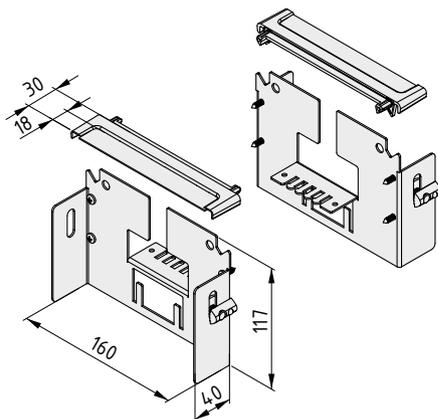
Canalina U 160x160 SE

Al, anodizzato	
A [cm ²]	m [kg/m]
12,63	3,40
naturale, Lungh. max. 3000 mm	0.0.676.64
naturale, 1 pezzo da 3000 mm	0.0.676.63



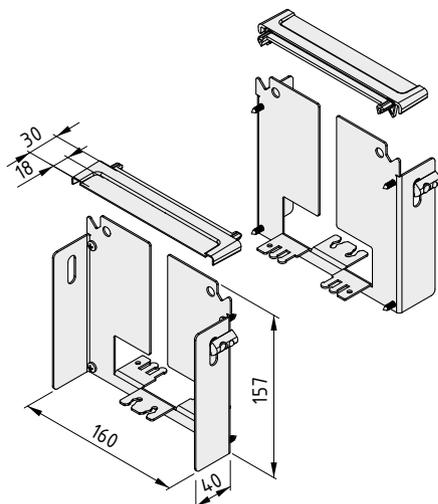
Profilo portante 160

Al, anodizzato	
A [cm ²]	m [kg/m]
4,73	1,27
naturale, Lungh. max. 3000 mm	0.0.265.84
naturale, 1 pezzo da 3000 mm	0.0.453.57



Set di montaggio per canalina portacavi E

Calotte 160x80 KW, acciaio, alluminio brillante	
Protezione di passaggio 160 con spazzola di tenuta, PA	
Materiale di fissaggio	
m = 621,0 g	
1 set	0.0.636.67



Set di montaggio per canalina portacavi E 160x160

Calotte 160x160KW, acciaio, alluminio brillante	
Protezione di passaggio 160 con spazzola di tenuta, PA	
Materiale di fissaggio	
m = 821,0 g	
1 set	0.0.677.88

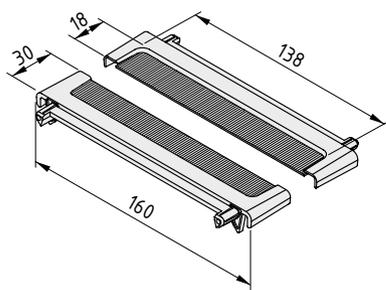


Protezione di passaggio coperchio 160 con spazzola di tenuta

- flessibile guida per cavi
- massima protezione contro la polvere



Inserimento ed estrazione dei cavi in tempi record: la protezione coperchio 160 con spazzola di tenuta permette di realizzare flessibili aperture per la canalina portacavi nel tavolo da lavoro. I cavi vengono condotti delicatamente attraverso le morbide setole. Basta inserire la protezione sull'estremità del coperchio. L'apertura di uscita può essere realizzata in qualsiasi punto, anche in un secondo tempo. Le spazzole di tenuta evitano che la polvere penetri nella canalina portacavi. La protezione permette di nascondere tutti i cavi nella canalina portacavi nel più breve tempo possibile. Per un ambiente di lavoro sicuro e in ordine.



Protezione di passaggio coperchio 160 con spazzola di tenuta



2 metà
 Involucro, PA-GF
 Spazzola di tenuta, PA
 m = 38,0 g
 nero, 1 set

0.0.665.12

Illuminazione.



L'illuminazione è un aspetto fondamentale e spesso sottovalutato dell'ergonomia di una postazione di lavoro. Il suo obiettivo è quello di agevolare lo svolgimento del lavoro mantenendo inalterata la capacità di concentrazione. Una buona illuminazione deve essere adeguata al compito da svolgere e soddisfare alcuni criteri fondamentali. Oltre alla giusta intensità luminosa, infatti, è fondamentale garantire un'efficace prevenzione dell'abbagliamento. Una luce il più possibile diffusa con una frequenza sufficientemente elevata migliora la capacità di concentrazione.

I componenti item permettono di adattare il sistema di illuminazione ai propri requisiti specifici, per un ambiente di lavoro efficiente e salutare. I consulenti item sono a vostra completa disposizione per aiutarvi nella scelta della soluzione adeguata.



illuminazione: prodotti in questo capitolo.



Lampade

- illuminazione delle superfici antiabbagliamento
- snodi integrati

71



Lampade a LED

- illuminazione omogenea e antiabbagliamento
- massima efficienza energetica, orientamento perfetto

76



Lampade a LED per macchine

- estremamente compatte
- grado di protezione IP 67
- anche per la postazione di lavoro

78



Faro da 35 W

- per un'illuminazione mirata e precisa
- involucro protetto dall'acqua e dalla polvere

84



Lampade con lente di ingrandimento

- lenti di ingrandimento di alta qualità con lampada ad anello a LED
- bilanciamento perfetto

86



Lampada da 55 W

- luce di lavoro chiara e omogenea
- massima precisione di orientamento grazie allo snodo
- illuminazione delle superfici antiabbagliamento grazie alla griglia a specchio parabolico



Robusta lampada per l'illuminazione delle postazioni di lavoro. Il profilato a snodo integrato con scanalatura 8 consente una semplice regolazione dell'angolazione.

La lampada può essere alimentata con la tensione di rete di 230 V~ o 120 V~ ed è conforme ai requisiti di sicurezza VDE-ENEC.

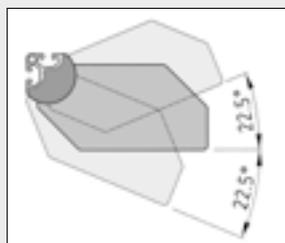
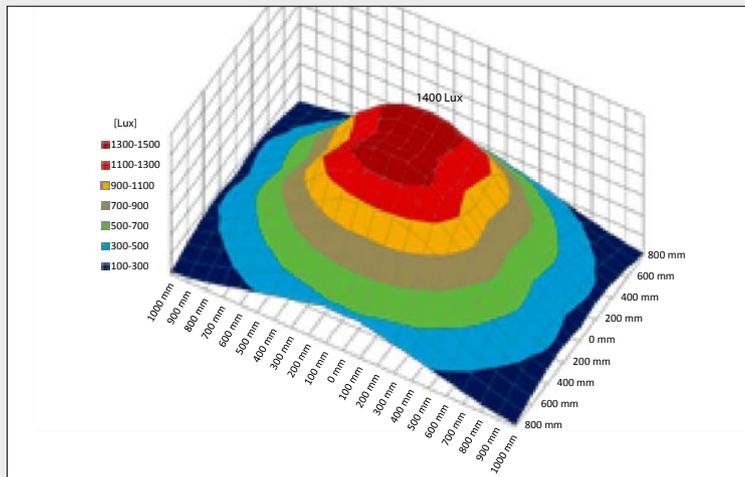
Le molteplici possibilità di attacco e collegamento permettono di configurare il sistema di illuminazione sulla base delle proprie esigenze e di accoppiare direttamente fino a tre lampade.

Grazie al pannello di protezione e alla calotta di tenuta opzionali, la lampada è protetta contro l'infiltrazione di polveri a norma IP40.

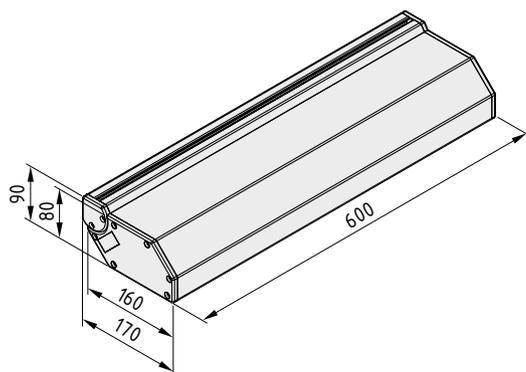


Distribuzione della luce

Distanza di misurazione 900 mm



Ai fini di un adeguamento ergonomico alle locali condizioni la lampada può essere spostata, con scatti in posizione, su un campo di rotazione di $\pm 22,5^\circ$ attorno alla posizione zero.



Lampada 55W, 230V



Interruttore
 Dispositivo elettronico addizionale, lampadina compatta 55W
 Griglia a specchio parabolico 60°
 Scorrevole di bloccaggio per la presa
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 m = 3,7 kg

1 pezzo

0.0.417.34

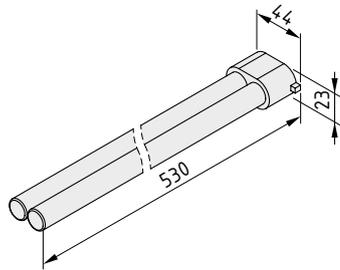
Lampada 55W, 120 V



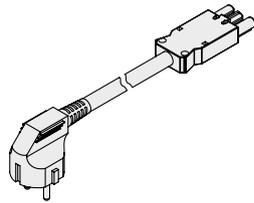
Interruttore
 Dispositivo elettronico addizionale, lampadina compatta 55W
 Griglia a specchio parabolico 60°
 Scorrevole di bloccaggio per la presa
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 m = 3,7 kg

1 pezzo

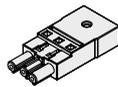
0.0.417.58



Lampada compatta 55W	
2 tubi Diametro tubo: 17 mm Potenza: 55 Watt Colore della luce bianco naturale, 4800 lm m = 150,0 g	
1 pezzo	0.0.417.57



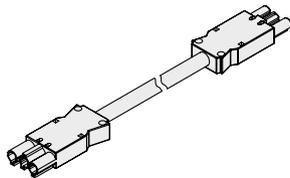
Cavo di collegamento presa/spina Schuko	
Lunghezza cavo 3 m (1,5 mm ²) m = 370,0 g	
nero, 1 pezzo	0.0.417.42



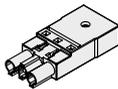
Presa con attacco a molla	
PA m = 25,0 g	
nero, 1 pezzo	0.0.417.44



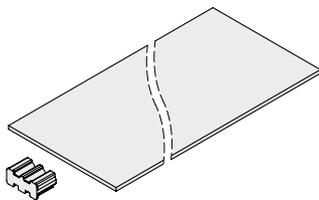
Connettore intermedio presa/spina	
PA comprensivo di spina cilindrica m = 13,0 g	
nero, 1 set	0.0.417.45



Cavo di prolunga presa/spina	
Lunghezza 2 m (1,5 mm ²) m = 234,0 g	
nero, 1 pezzo	0.0.417.52



Spina con attacco a molla	
PA m = 25,0 g	
nero, 1 pezzo	0.0.417.59



Pannello di protezione in policarbonato	
PC, chiaro comprensivo di calotta di tenuta per connettore ad innesto m = 195,0 g	
1 set	0.0.417.43



Lampada da 36 W

- luce da lavoro universale
- regolabile mediante supporto orientabile
- illuminazione delle superfici antiabbagliamento

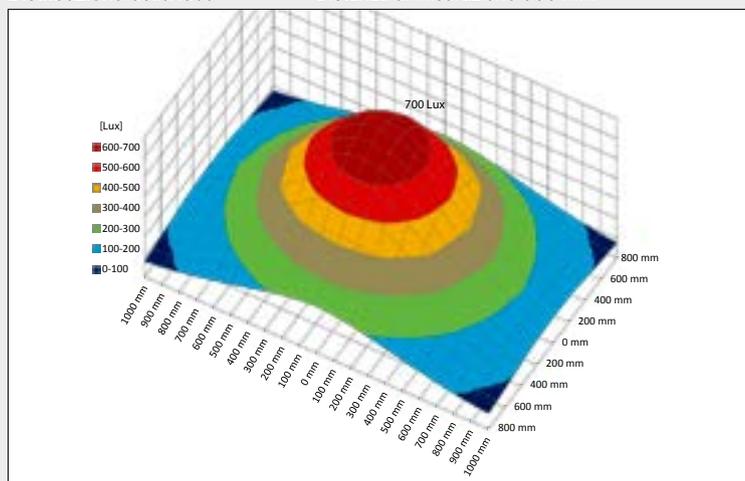


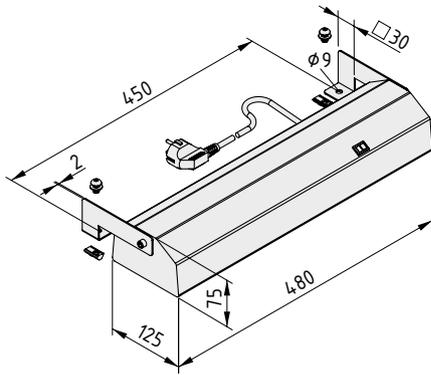
La lampada item da 36 W emette una luce priva di sfarfallii. Una lampada fluorescente compatta che, in combinazione con un cristallo a microlenti, illumina in modo chiaro e uniforme le superfici di lavoro. Il pratico supporto girevole permette di fissare la lampada al tavolo da lavoro e orientarla con la massima semplicità. Il montaggio in corrispondenza dello sbalzo fornisce una luce antiriflesso dall'alto.

La lampada si collega tramite una presa Schuko ed è dotata di interruttore sull'involucro.

Distribuzione della luce

Distanza di misurazione 900 mm





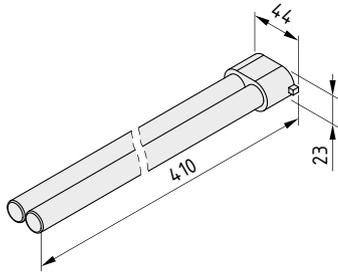
Lampada da 36 W, 230 V



Interruttore
 Lampada fluorescente compatta da 36 W
 Regolatore di corrente elettronico
 Linea di alimentazione con presa Schuko, l = 3 m
 Pannello di protezione, PMMA
 2 supporti girevoli, acciaio
 2 tasselli scorrevoli V 8 acciaio M8, zincati
 2 viti a testa tonda M8x14, acciaio, zincate
 2 rondelle DIN 125-8,4, acciaio, zincate
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 m = 1,9 kg

1 set

0.0.647.97



Lampada compatta 36W

Doppio tubo
 Diametro tubo: 17 mm
 Potenza: 36 Watt
 Colore della luce: bianco neutro, 2900 lm
 m = 105,0 g

1 pezzo

0.0.648.15



Lampade a LED

- nuovissima tecnologia LED a risparmio energetico
- illuminazione omogenea e antiabbagliamento
- orientamento ottimale



Le moderne lampade a LED contribuiscono a creare un ambiente di lavoro efficiente che contrasta efficacemente l'affaticamento. Le griglie a specchio parabolico, combinate con un diffusore, garantiscono una distribuzione uniforme della luce, senza fastidiosi riflessi.

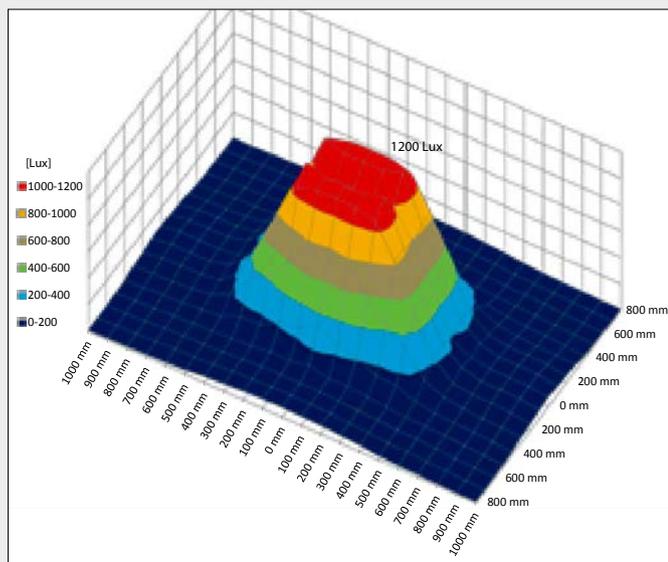
La nuovissima tecnologia LED offre una resa luminosa ottimale a fronte di un consumo energetico minimo. L'intensità luminosa può essere regolata sia mediante l'interruttore ON/OFF integrato a due stadi di potenza, sia mediante un variatore radio opzionale.

Il set luci LED 30 W, pronto per il collegamento, e i diversi accessori, come trasformatori, telecomandi, ripartitori e cavi, sono tutto ciò che serve per ottenere un'illuminazione personalizzata.

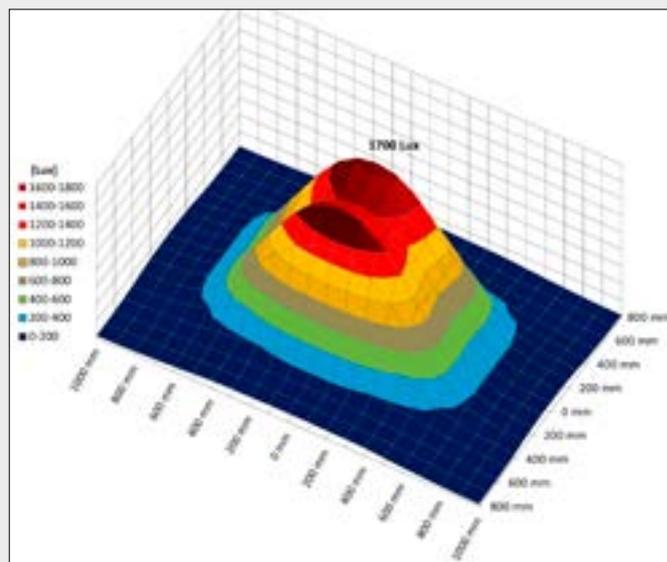


Distribuzione della luce

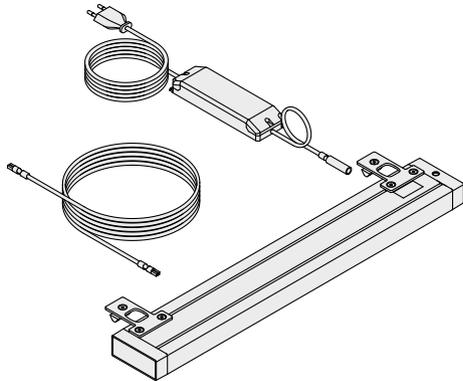
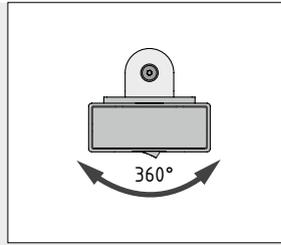
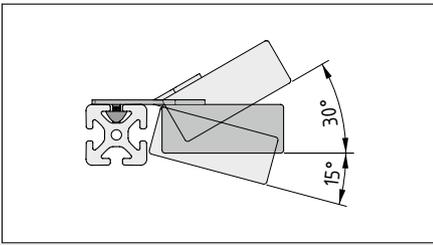
Distanza di misurazione 900 mm



Lampada a LED 15 W 80x32x300



Lampada a LED 30 W 80x32x550

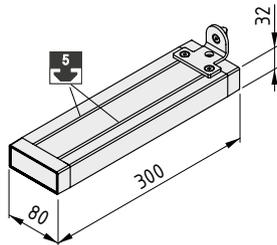


Set luci LED 30W



Luce LED 30 W
 Trasformatore elettronico LED da 30 W 24 V
 Cavo di collegamento della luce LED
 m = 2,0 kg

1 set 0.0.656.14

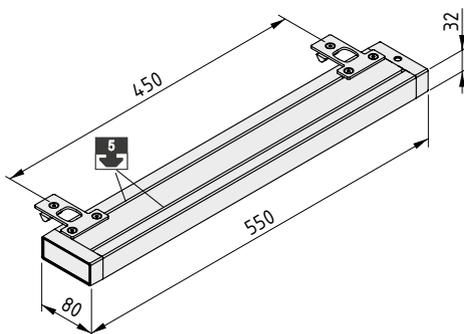


Lampada a LED 15 W 80x32x300



Involucro di alluminio
 Interruttore, 2 stadi, 50/100%
 Elementi di fissaggio
 Tensione di allacciamento: 24 V DC tramite presa di sistema
 Grado di protezione: III
 Potenza: lampada a LED da 15 W
 m = 0,8 kg

1 set 0.0.659.97

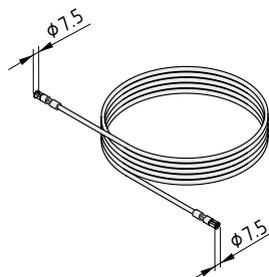


Lampada a LED 30 W 80x32x550



Involucro di alluminio
 Interruttore, 2 stadi, 50/100%
 Elementi di fissaggio
 Tensione di allacciamento: 24 V DC tramite presa di sistema
 Grado di protezione: III
 Potenza: lampada a LED da 30W
 m = 1,7 kg

1 set 0.0.659.96



Cavo di collegamento della lampada a LED

Lunghezza del cavo 3 m (0,75 mm²)
 Cavo piatto 3,5x5,4 mm
 Connettore di sistema, connettore di sistema
 m = 112,0 g

1 pezzo 0.0.660.07



Lampade a LED per macchine

- massima efficienza energetica
- grado di protezione IP 67
- snodo integrato



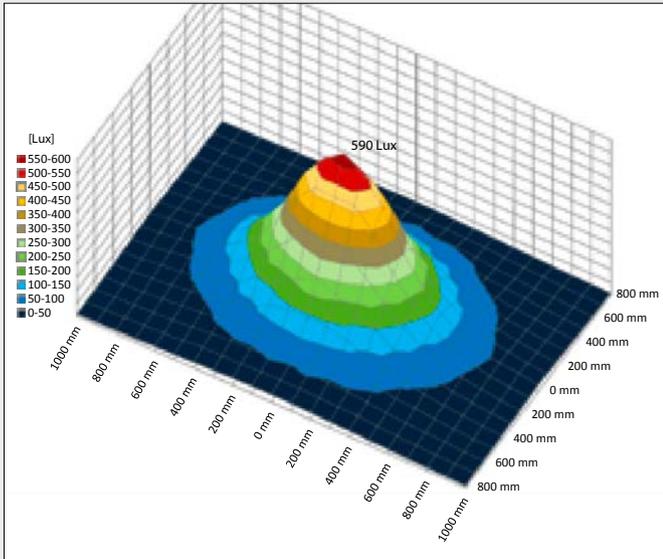
Le lampade per macchine, disponibili in cinque formati, illuminano alla perfezione tanto gli angoli più reconditi, quanto le cabine più ampie. L'alto grado di protezione IP 67 le rende idonee all'utilizzo anche in condizioni estreme. Il fissaggio nella scanalatura 8 assicura la massima sicurezza e lo snodo integrato permette un orientamento ottimale del cono di luce. Utilizzata nella postazione di lavoro, la compatta lampada per macchine è l'ideale per illuminare in maniera integrale la superficie del tavolo.

L'utilizzo di LED di nuovissima generazione consente un netto risparmio energetico. Inoltre, tra gli accessori figurano cavi e trasformatori elettronici adeguati. Un oculato sistema di componenti per l'alimentazione elettrica, elementi di comando, cavi e ripartitori permette di configurare l'impianto di illuminazione e regolare la luminosità sulla base delle proprie esigenze specifiche.

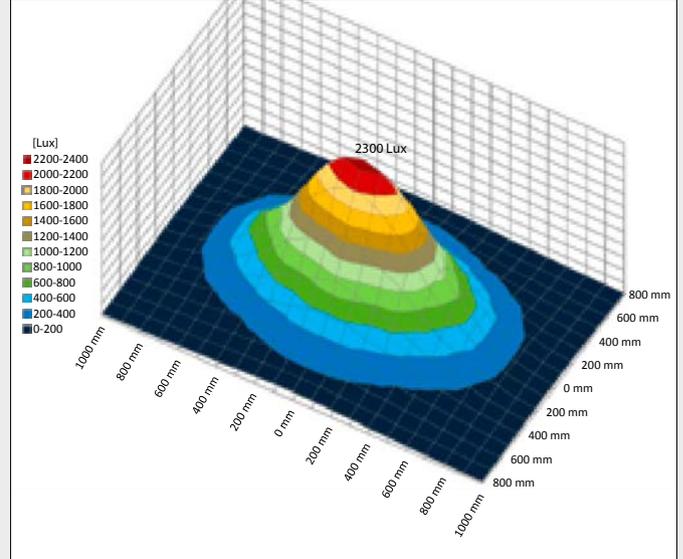


Distribuzione della luce

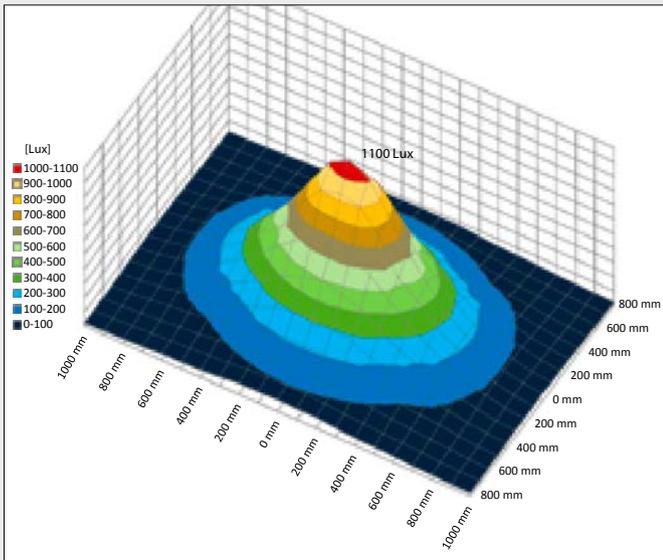
Distanza di misurazione: 500 mm



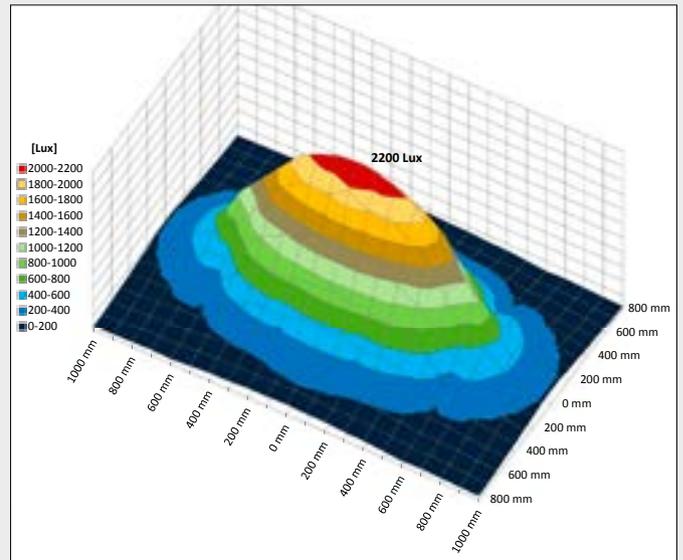
Lampada a LED per macchine 6 W 40x40x240



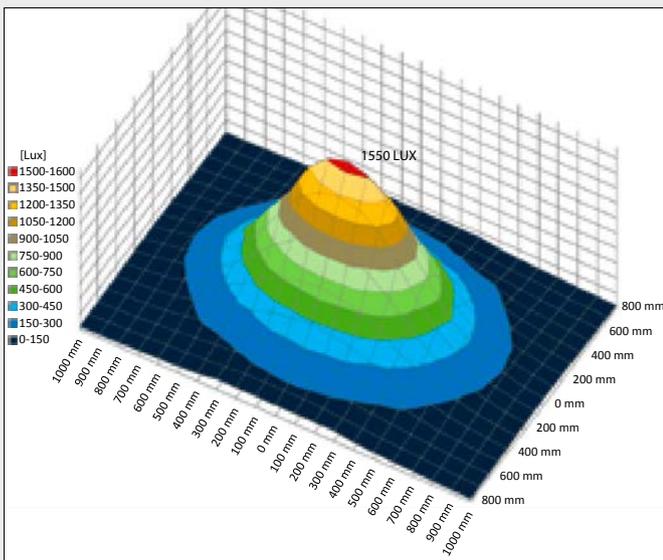
Lampada a LED per macchine 24 W 40x40x765



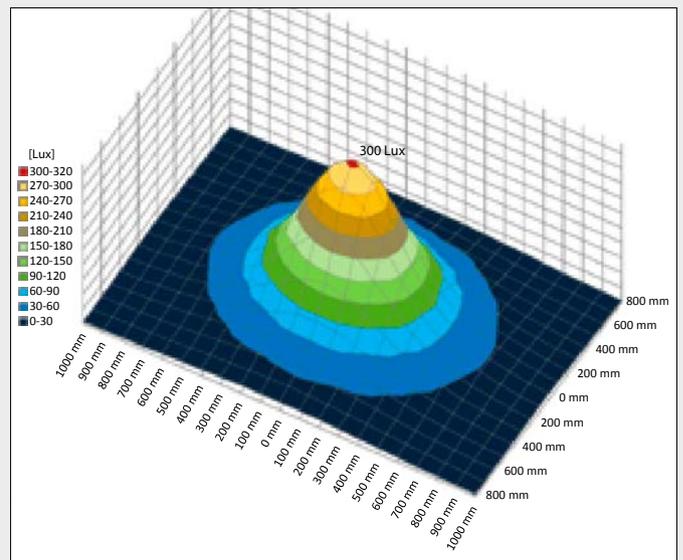
Lampada a LED per macchine 12 W 40x40x415



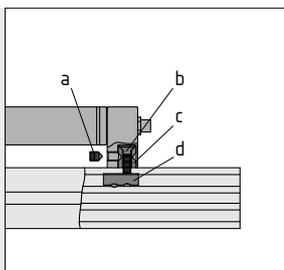
Lampada a LED per macchine 30 W 40x40x940



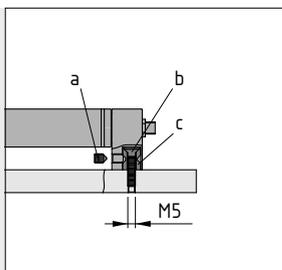
Lampada a LED per macchine 18 W 40x40x590



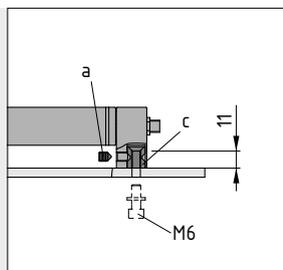
Lampada a LED per macchine 5 W 25x20x120



Fissaggio a un profilato della serie 8



Fissaggio a un elemento piano con foro filettato



Fissaggio a un elemento piano con foro passante

Montaggio delle lampade a LED per macchine:

- a = perno filettato M6
- b = vite a testa svasata DIN 7991 M5x25
- c = cilindretto di fissaggio
- d = tassello scorrevole V 8 acciaio M5 (0.0.480.54)

Per i prodotti seguenti:

Involucro di alluminio IP67, orientabile
 Elementi di fissaggio
 Tensione di allacciamento: 24 V DC
 Grado di protezione: III
 Connettore M8

Lampada a LED per macchine 6 W 40x40x240 

a = 240 mm b = 225 mm m = 0,4 kg

1 set 0.0.656.15

Lampada a LED per macchine 12 W 40x40x415 

a = 415 mm b = 400 mm m = 0,6 kg

1 set 0.0.656.16

Lampada a LED per macchine 18 W 40x40x590 

a = 590 mm b = 575 mm m = 0,8 kg

1 set 0.0.656.17

Lampada a LED per macchine 24 W 40x40x765 

a = 765 mm b = 750 mm m = 1,0 kg

1 set 0.0.656.18

Lampada a LED per macchine 30 W 40x40x940 

a = 940 mm b = 925 mm m = 1,2 kg

1 set 0.0.656.19

Lampada a LED per macchine 5 W 25x20x120 

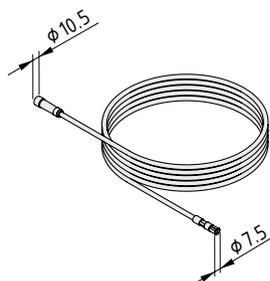
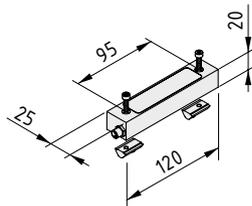
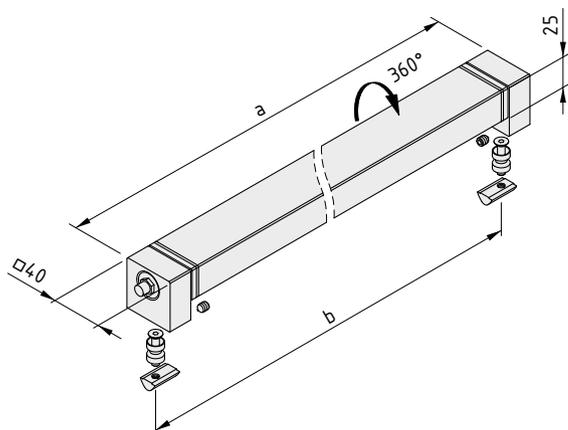
Involucro di alluminio IP67
 Elementi di fissaggio
 Tensione di allacciamento: 24 V DC
 Grado di protezione: III
 Potenza: lampada a LED da 5 W
 Connettore M8
 m = 189,0 g

1 set 0.0.660.30

Cavo di collegamento per lampada a LED per macchine

Lunghezza del cavo 5 m (0,34 mm²)
 Diametro del cavo \varnothing 5 mm
 Connettore di sicurezza M8, spina di sistema
 m = 195,0 g

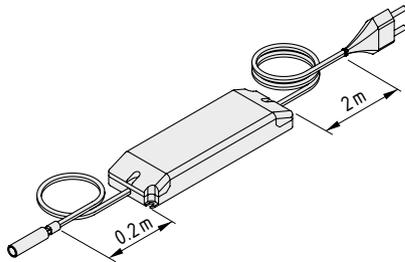
1 pezzo 0.0.656.52



Accessori delle lampade per macchine a LED

- per un'illuminazione personalizzata
- uso condiviso dei trasformatori

Tramite cavi e ripartitori è possibile comandare più lampade a LED da un unico punto. La potenza del trasformatore elettronico deve essere selezionata sulla base della potenza della lampada. Grazie al vasto assortimento di componenti di comando e alimentazione l'illuminazione può essere tarata sulle proprie esigenze specifiche.



Trasformatore elettronico per LED 30W 24V

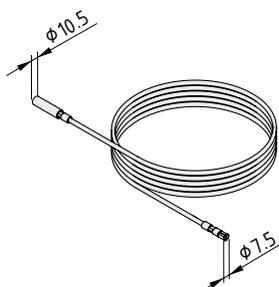
Presse di sistema
 Connettore euro 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
 m = 240,0 g

1 pezzo	0.0.658.29
---------	------------

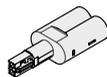
Trasformatore elettronico per LED 75W 24 V

Presse di sistema
 Connettore euro 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
 m = 410,0 g

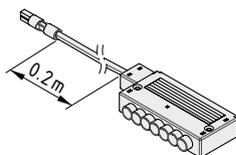
1 pezzo	0.0.660.52
---------	------------



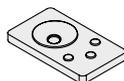
Prolunga per la lampada a LED	
Lunghezza del cavo 2 m (0,75 mm ²)	
Cavo piatto 3,5x5,4 mm	
Connettore di sistema, presa di sistema	
m = 75,0 g	
1 pezzo	0.0.656.49



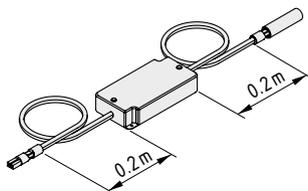
Ripartitore per LED a 2 vani	
1x connettore di sistema, 2x prese di sistema	
m = 15,0 g	
1 pezzo	0.0.660.56



Ripartitore per LED a 6 vani	
1x connettore di sistema, 6x prese di sistema	
m = 35,0 g	
1 pezzo	0.0.660.55



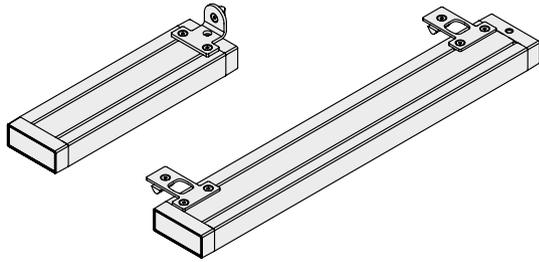
Trasmittitore manuale del varialuce radio per LED	
Batteria al litio CR2032	
Contenitore di stoccaggio	
Elementi di fissaggio	
m = 45,0 g	
1 set	0.0.661.39



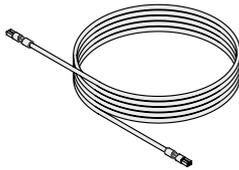
Ricevitore del varialuce radio per LED	
Potenza di allacciamento 72 W	
Connettore di sistema, presa di sistema	
m = 40,0 g	
1 pezzo	0.0.660.54

1 Scelta della lampada

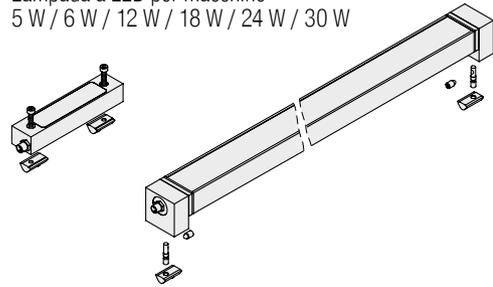
Lampade a LED da 15 W / 30 W



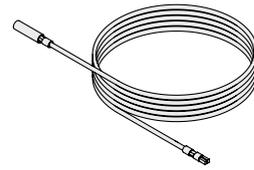
Cavo di collegamento della lampada a LED



Lampada a LED per macchine
5 W / 6 W / 12 W / 18 W / 24 W / 30 W



Cavo di collegamento per lampada a LED per macchine

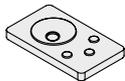


2 Accessori opzionali

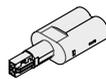
Prolunga per la lampada a LED



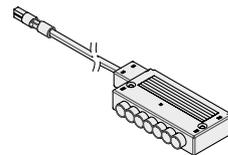
Trasmettitore manuale del varialuce radio per LED



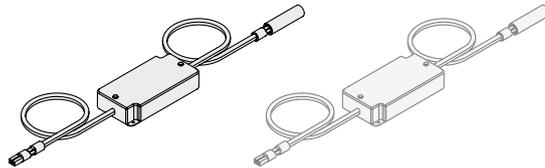
Ripartitore per LED a 2 vani



Ripartitore per LED a 6 vani



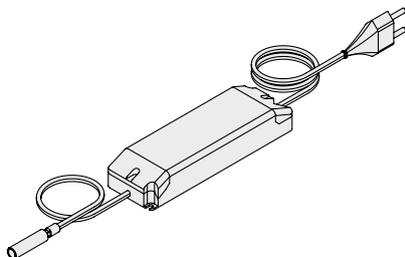
Ricevitore del varialuce radio per LED



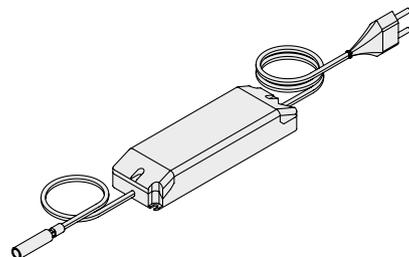
...

3 Scelta del trasformatore

Trasformatore elettronico per LED 30 W 24 V



Trasformatore elettronico per LED 75W 24 V



Selezionare la potenza dei trasformatori sulla base delle lampade collegate



Faro da 35 W

- per un'illuminazione mirata e precisa
- involucro protetto dall'acqua e dalla polvere (IP67)



Faro industriale impermeabile all'acqua e alla polvere (IP 67) in versione a bassa tensione da 12 V.

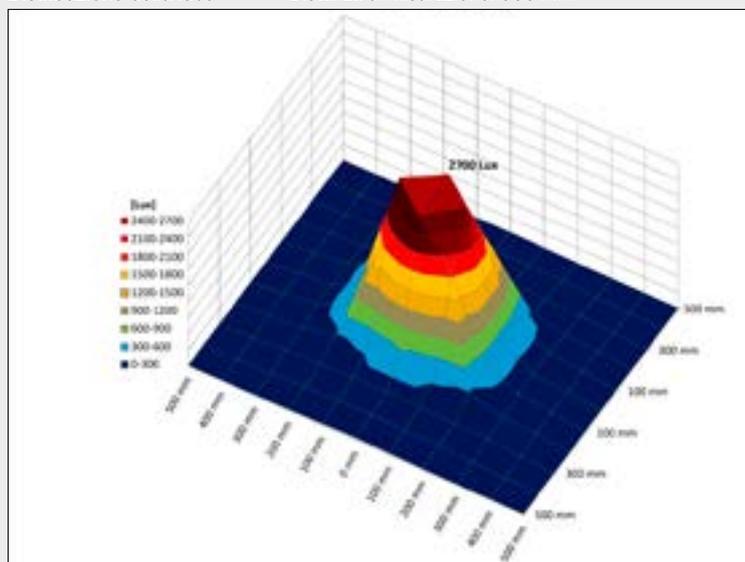
L'involucro in alluminio è dotato di scanalature 8 per il fissaggio. Utilizzando uno snodo o un altro elemento di collegamento è possibile montare il faro da 35 W in macchine e attrezzature aziendali.

Nella versione con tubo flessibile, il faro può essere orientato a 360° e il cavo di alimentazione può essere nascosto all'interno della scanalatura 8.

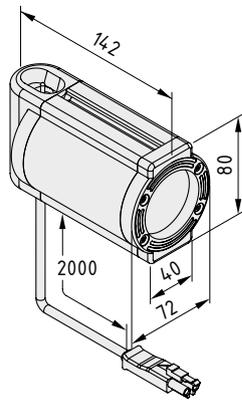
Il trasformatore elettronico, collegato alla rete a 230 V mediante i connettori di sistema, permette di alimentare fino a tre fari, anche in questo caso mediante connettori.

Distribuzione della luce

Distanza di misurazione: 500 mm



Faro 35W fissato con leva di bloccaggio e regolabile con lo snodo 8 40x40.



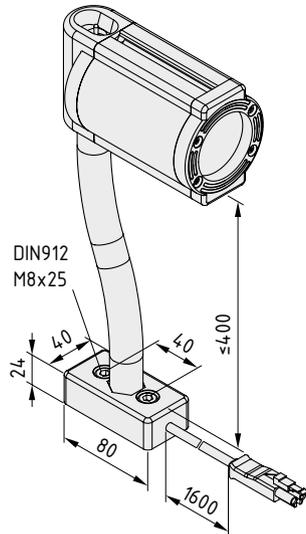
Faro 35W



Interruttore
Riflettore alogeno da 35 W
Pannello di protezione di vetro temprato
Grado di protezione: IP 67, EN 60529
Classe di protezione III
Cavo di allacciamento da 2 m
Istruzioni per l'uso e il montaggio
m = 0,6 kg

1 set

0.0.417.60



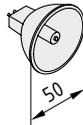
Faro 35W con tubo flessibile



Interruttore
Riflettore alogeno 35W
Vetro di protezione
Tipo di protezione: IP 67, EN 60529
Classe di protezione III
m = 1,2 kg

1 set

0.0.417.71



Faro 35W; Riflettore alogeno



m = 25,0 g

1 pezzo

0.0.417.77



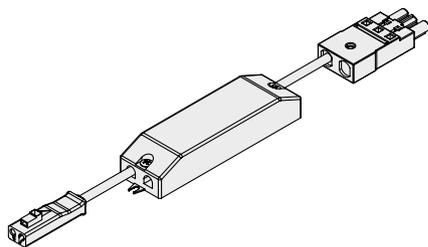
Faro 35W; Connettore triplo



m = 20,0 g

1 pezzo

0.0.417.74



Trasformatore elettronico 105W



Tensione primaria: 230/240 V AC

Tensione secondaria: 12 V AC

m = 167,0 g

1 pezzo

0.0.417.75



Lampada a LED con lente di ingrandimento D150

- ampia lente di alta qualità con lampada ad anello
- orientamento perfetto
- maggiore nitidezza dei dettagli grazie alla funzione di visualizzazione



Quando ogni dettaglio conta, la lampada a LED con lente di ingrandimento D150 è quel che serve. Grazie all'anello a LED, la lente di ingrandimento con diametro di 150 mm illumina il pezzo da lavorare senza creare riflessi. Il vetro antigraffio della lente consente una visione nitida e accurata.

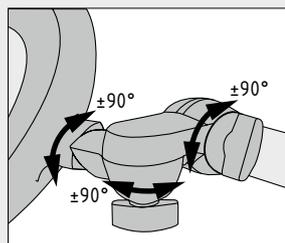
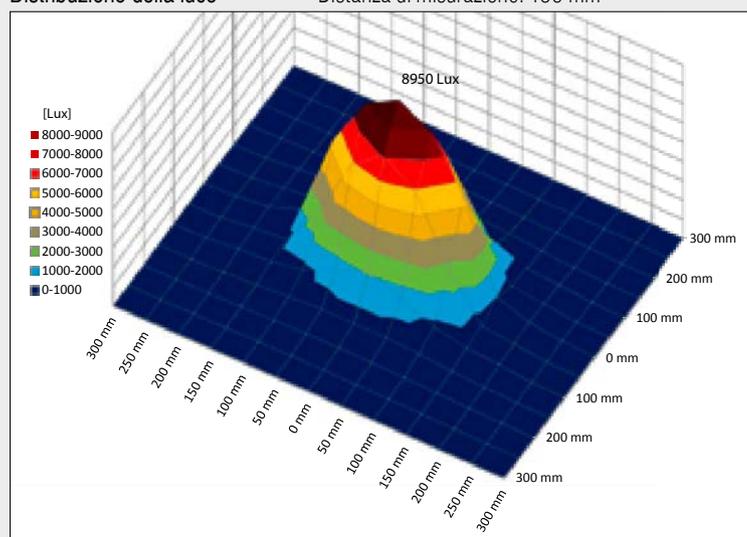
Grazie a sei assi di rotazione e a uno snodo di testa tridimensionale, la lampada con lente di ingrandimento si orienta con precisione e si blocca nella posizione desiderata. La tiranteria bilanciata consente una regolazione intuitiva e senza sforzo, promuovendo una posizione di lavoro naturale, certificata dall'AGR.

I LED hanno una durata di 50.000 ore. Con una potenza di allacciamento di soli 14 W garantiscono un risparmio energetico che può raggiungere il 40% rispetto alle tradizionali lampade con lente di ingrandimento, a vantaggio non solo dell'ambiente, ma anche di una redditività duratura.



Distribuzione della luce

Distanza di misurazione: 160 mm

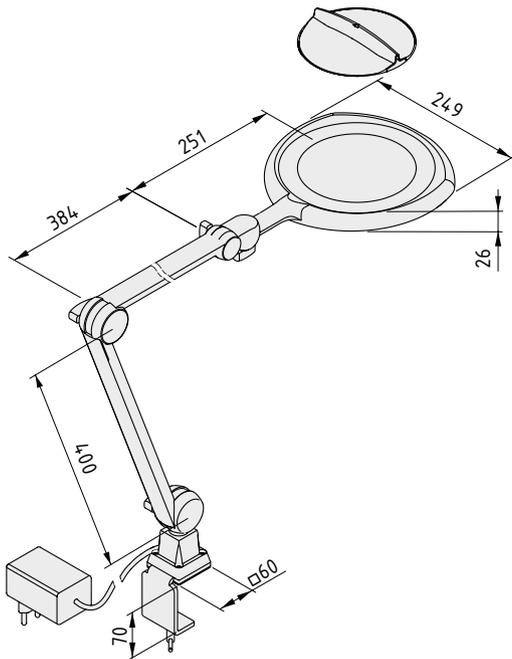




Il controllo accurato delle operazioni di precisione deve soddisfare diversi requisiti. La lampada a LED con lente di ingrandimento D150 agevola tale controllo con numerose funzioni. Le 3,5 diottrie della lente ingrandiscono l'immagine di circa il doppio. I LED ad alte prestazioni disposti ad anello generano un'intensità luminosa di 6000 Lux. All'occorrenza, l'intensità luminosa della lampada con lente di ingrandimento può essere smorzata senza soluzione di continuità fino al 10%, adattandola in maniera ottimale all'operazione da svolgere.

Funzione di visualizzazione: grazie al comando separato dei diversi segmenti circolari della lampada, la luce può essere puntata dove desiderato, per esempio per ridurre ulteriormente il riflesso o per migliorare la visualizzazione di dettagli superficiali.

La resa cromatica di livello 1A (Ra = 90) riproduce alla perfezione colori e contrasti.



Lampada a LED con lente di ingrandimento D150

Lente Ø 150 mm, 3,5 diottrie
 Coperchio di protezione
 Fermaglio da tavolo 0-65 mm
 Tiranteria di alluminio
 Interruttore a sensore con varialuce e illuminazione per segmenti
 Grado di protezione: II
 Potenza: 14 W
 Cavo di collegamento nero, L = 3,6 m
 con trasformatore a innesto, connettore euro/UK
 Tensione di allacciamento: 100-240 V AC, 50/60 Hz
 m = 3,0 kg

1 pezzo

0.0.656.55



Lampada LED con lente di ingrandimento

- lente di ingrandimento compatta con lampada ad anello a LED
- semplice posizionamento grazie al tubo flessibile
- pratico interruttore a sensore



illuminazione mirata grazie alla lampada LED con lente di ingrandimento item. La lampada per postazione di lavoro con lente di ingrandimento integrata è l'ideale per eseguire controlli accurati o lavorazioni su componenti minuscoli. La sua lente ingrandisce gli oggetti di 2,3 volte senza distorsioni, neppure in corrispondenza dei margini. La potenza è di circa 6 W ad una tensione nominale di 100-240 V CA.

La lampada con lente di ingrandimento si accende e spegne comodamente tramite un interruttore a sensore ed è dotata di dimmer.

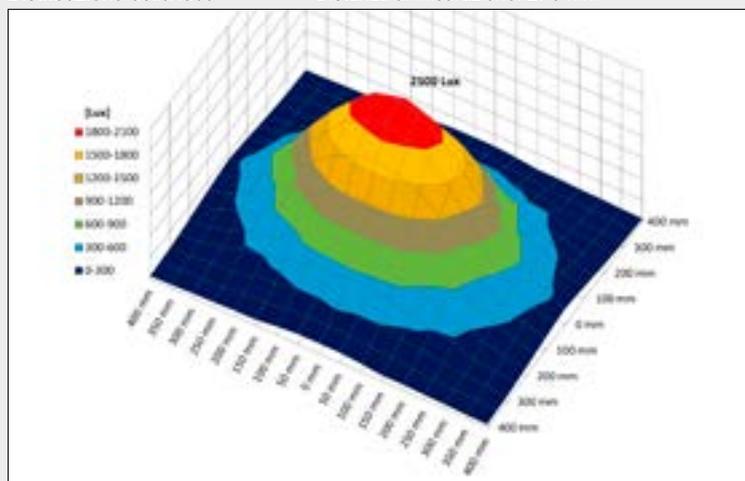
La fornitura comprende anche il fermaglio per tavolo (ampiezza di serraggio fino a 65 mm).

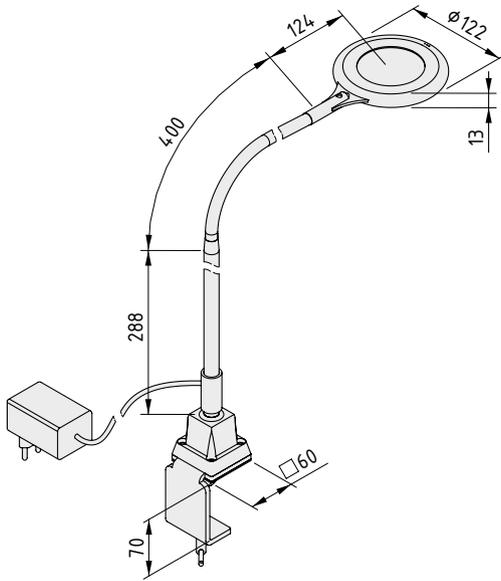


red dot design award
honourable mention 2009

Distribuzione della luce

Distanza di misurazione: 270 mm





Lampada LED con lente di ingrandimento

Fermaglio da tavolo 0-65 mm
 Tubo flessibile 400 mm
 Interruttore di accensione a sensore con dimmer
 Tensione di allacciamento: 100-240 V CA
 Classe di protezione II
 Cavo di allacciamento nero, L = 2,3 m
 con trasformatore a spina
 Lente con \varnothing di 72 mm, 5,3 diottrie
 Indice di resa cromatica: $R_a \approx 80$
 Temperatura di colore: $T \approx 4000^\circ\text{K}$ (bianco neutro)
 Protezione
 m = 1,5 kg

1 pezzo

0.0.631.71

Tutto bene in vista.



Ogni postazione di lavoro è un punto nevralgico del processo di produzione. Per prendere e attuare decisioni rapidamente, i collaboratori devono poter elaborare e archiviare le informazioni sul posto.

Le informazioni devono essere disponibili in formato digitale e cartaceo, sul piano organizzativo e in modo destrutturato. I tavoli da lavoro item aiutano a predisporre le informazioni nel modo adeguato in ogni postazione di lavoro.

L'elaborazione digitale è agevolata da supporti per PC e tastiera e da bracci per monitor ergonomici regolabili in altezza con attacchi per schermi piatti.

Per la consultazione di disegni, istruzioni di montaggio e guide sono disponibili numerosi supporti portadocumenti. Essi offrono una preziosa protezione dalla sporcizia e dagli influssi ambientali e sono consultabili più rapidamente rispetto ai normali raccoglitori.

Per prendere rapidamente un appunto o tracciare uno schizzo, il materiale composito in acciaio è la soluzione ideale. Grazie alla sua anima in metallo e alla speciale superficie, funge da lavagna bianca e da elemento piano sul quale scrivere. Le tavole informative magnetiche garantiscono una tenuta sicura nel tempo. Tutto l'occorrente, come pennarelli e cancellini, è ordinabile da item.

Predisposizione delle informazioni: prodotti in questo capitolo.



Fissaggi per monitor

- bracci orientabili per un posizionamento ottimale
- anche regolabili in altezza
- compatibili con lo standard VESA

📄 95



Supporto per tastiera

- ad estrazione telescopica o come braccio orientabile
- tappetino per il mouse montabile a destra o a sinistra

📄 97



Supporto per PC

- maneggevole grazie alla guida estraibile orientabile
- per torrette di diverse dimensioni

📄 99



Lavagne bianche e accessori

- elemento piano con anima in metallo per lavagne bianche integrate
- pennarelli, cancellini e supporti magnetici

📄 100



Supporto per tavole informative 8

- fino a 10 robuste tavole DIN A4 doppie
- semplice da sfogliare, rimane saldamente in posizione

📄 104



Supporto portadocumenti 8

- per documenti, poster e disegni in formato A3 e A4
- sistema di bloccaggio semplice e sicuro

📄 106



Supporto per targhetta 8

- supporto con bordo perimetrale per targhette cartacee
- fissaggio su elementi piani o nella scanalatura 8

📄 108



Profilato porta-targhetta 8 40 E

- tasca trasparente per etichette di qualsiasi lunghezza
- semplice aggancio nella scanalatura 8

📄 110



Braccio per monitor, regolabile in altezza,
a 4 snodi
Braccio per monitor, regolabile in altezza,
a 5 snodi

- orientamento ergonomico in tre dimensioni
- semplice e poco ingombrante: compatibile con la scanalatura 8
- bilanciamento personalizzato

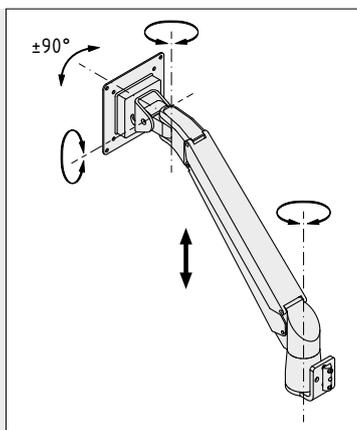
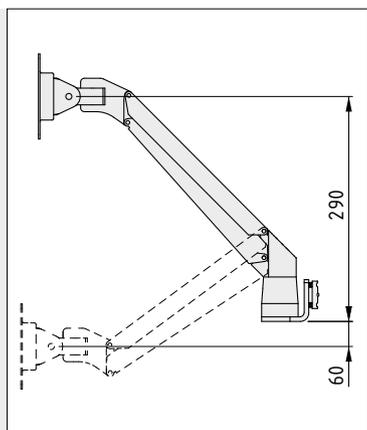


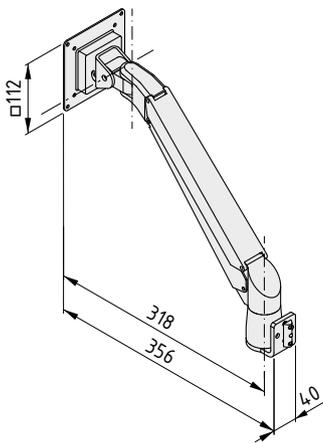
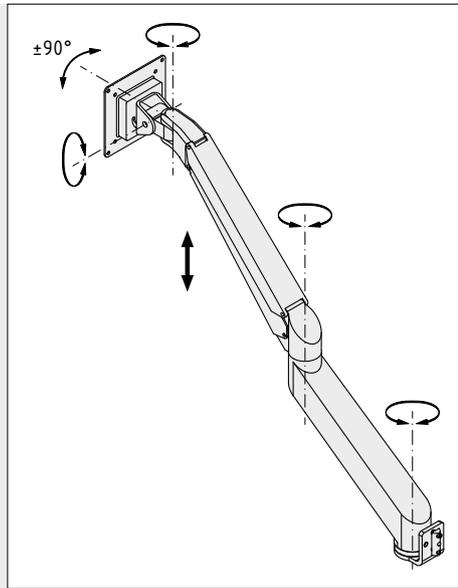
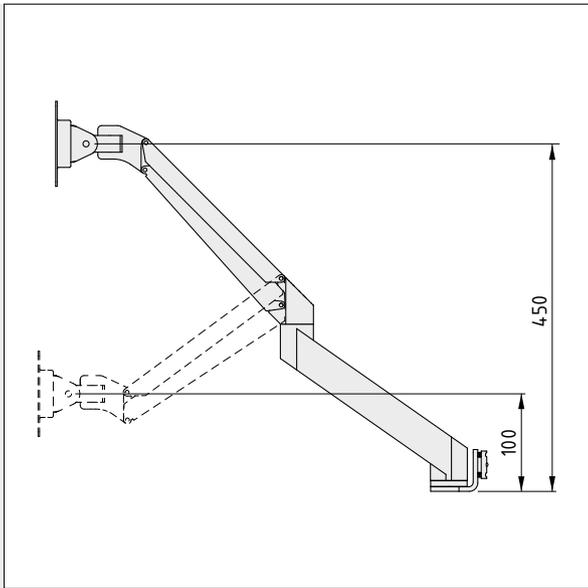
Angolazione sempre perfetta! Con il braccio per monitor regolabile in altezza a 4 o 5 snodi è possibile orientare i monitor nella posizione desiderata senza fatica e con la massima precisione.

I bracci per monitor si muovono e ruotano in tre dimensioni. La versione a cinque snodi permette di regolare anche la distanza. I bracci per monitor regolabili in altezza sono particolarmente indicati sia quando i monitor vengono utilizzati da persone di diversa statura, sia quando vengono utilizzati solo per breve tempo e si preferisce avere a disposizione più spazio per lavorare.

I bracci per monitor di item trattengono in posizione schermi piatti con peso compreso tra 2 e 10 kg. L'attacco standard VESA (VESA 75 e 100) può essere rimosso, montato in corrispondenza dello schermo e successivamente riposizionato sul braccio per monitor. Inoltre, è disponibile un pratico perno che permette di ruotare lo schermo di 90°.

I cavi sono protetti dalla polvere e la compatibilità con la scanalatura 8 è garantita.





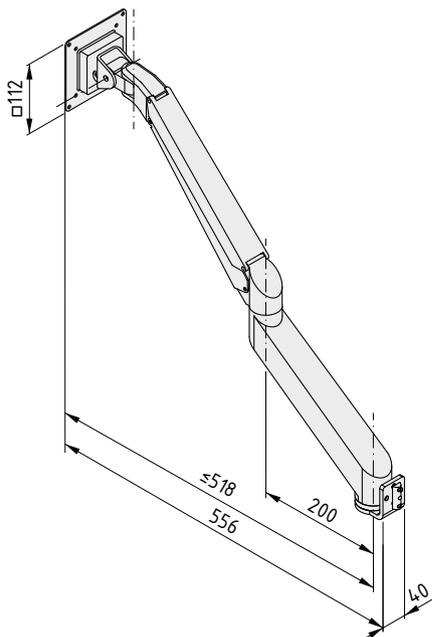
Braccio per monitor, regolabile in altezza, 4 snodi



Per monitor con peso di 2-10 kg
 Snodi regolabili
 Adattatore VESA 75-100
 Materiale di fissaggio
 m = 2,1 kg

1 set

0.0.678.76



Braccio per monitor, regolabile in altezza, 5 snodi



Per monitor con peso di 2-10 kg
 Snodi regolabili
 Adattatore VESA 75-100
 Materiale di fissaggio
 m = 2,7 kg

1 set

0.0.678.77



Braccio per monitor

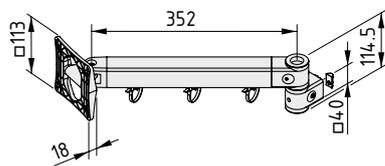
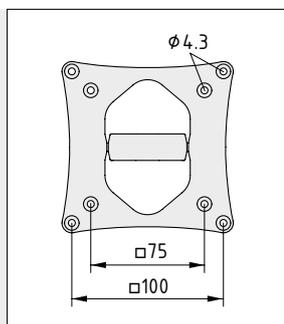
- libertà di orientamento orizzontale
- inclinazione del monitor modificabile



Il braccio per monitor a due snodi item permette di posizionare lo schermo piatto dove desiderato senza alcuna difficoltà. Si ripiega rapidamente così che il display non occupi spazio prezioso quando non viene utilizzato.

Il braccio per monitor è dotato di un supporto conforme agli standard VESA 75 e VESA 100. La resistenza ad attrito, regolabile con la massima esattezza, permette di impostare e mantenere la posizione orizzontale senza difficoltà. Inoltre, l'inclinazione del monitor può essere adeguata secondo le necessità.

Nota: item offre anche bracci per monitor con regolazione dell'altezza integrata.



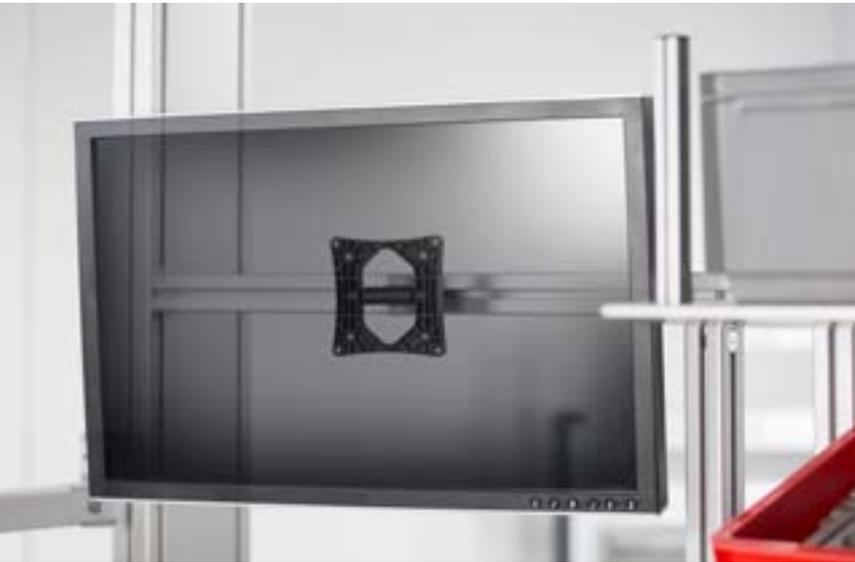
Braccio per monitor



Snodo di attrito 8 per snodo standard
 Profilato 8 40x40 3N leggero, Al, anodizzato
 Snodo per monitor 8 VESA 75-100, girevole e orientabile
 3 Supporti universali
 3 Fascette serracavi
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 $F_{max} = 110 \text{ N}$
 $m = 1,3 \text{ kg}$

1 set

0.0.649.44



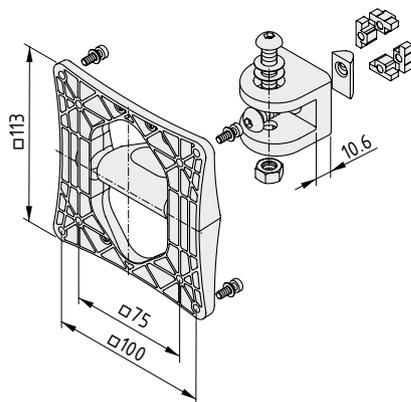
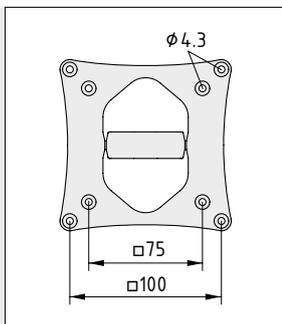
Snodo per monitor 8 VESA 75-100

- due assi orientabili ad elevata precisione
- adattatore per VESA 75 e 100



Un appoggio sicuro: lo snodo orientabile per monitor 8 VESA 75-100 permette di fissare gli schermi piatti direttamente a strutture di profilati con scanalatura 8. La piastra di adattamento è compatibile con tutti i monitor con attacco VESA 75 e VESA 100.

I due snodi ad attrito permettono di orientare monitor con peso fino a 11 kg in orizzontale o in verticale rispetto al campo visivo dell'osservatore.



Snodo per monitor 8 VESA 75-100



- Piastra di adattamento, PA-GF, nera
- 4 Snodi 8, fissaggi
- Vite a testa tonda M8x16, acciaio, zincato
- Vite a testa tonda M8x30, acciaio, zincato
- Dado esagonale DIN 934-M8-8
- Tassello scorrevole 8 acciaio M8
- 2 Molle a tazza DIN 2093-A16
- 4 Viti a testa cilindrica DIN 7984-M4x12, acciaio, zincato
- 4 Rondelle DIN 433-Ø4,3, zincate
- m = 230,0 g

1 set

0.0.653.42



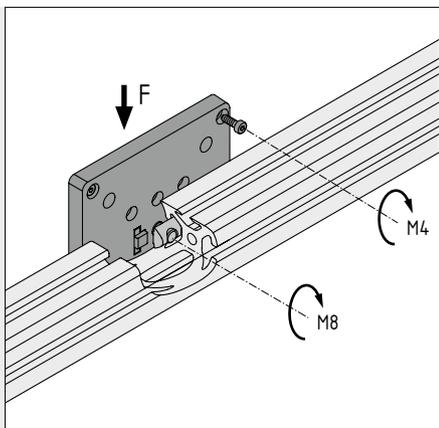
Adattatore per monitor 8 VESA 75-100 PA

- collegamento diretto ai profilati
- per strutture personalizzate



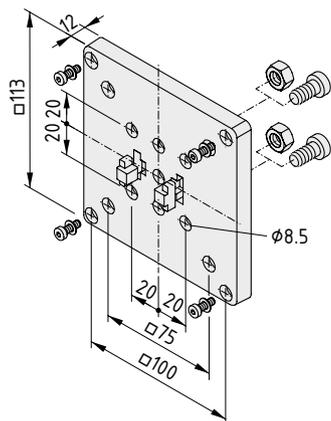
L'adattatore per monitor consente il montaggio di schermi piatti (con fissaggio standard VESA 75 o 100) all'interno di sistemi per postazioni di lavoro o di sale di controllo di produzione. La geometria di accoppiamento nelle misure modulari della serie 8 prevede l'utilizzo di elementi di fissaggio tipici (profilati 8, snodo 8 40x40, ecc.). Le sicurezze antirotazione opzionali assicurano il mantenimento della posizione impostata in modo geometrico.

L'adattatore per monitor 8 VESA 75-100 PA è realizzato in plastica antistatica per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e consentire un contatto elettroconduttivo con l'involucro dello schermo.



Carico massimo consentito dell'adattatore per il monitor 8 VESA 75-100 PA:

- $F_{max} = 120 \text{ N}$
- Viti M8: $M_{max} = 8 \text{ Nm}$
- Viti M4: $M_{max} = 3 \text{ Nm}$



Adattatore per monitor 8 VESA 75-100 PA



- Piastra di adattamento, PA-GF, nera
- 2 Fissaggi in zinco pressofuso, zincati
- 4 Viti M4x12, acciaio, zincate
- 4 Rondelle $\varnothing 4,3$, zincate
- 2 Viti a testa cilindrica M8x16, acciaio, zincate
- 2 Dadi esagonali M8, acciaio, zincati
- $m = 150,0 \text{ g}$

1 set

0.0.615.48



Braccio per tastiera Supporto per tastiera

- come braccio orientabile o a estrazione telescopica
- robusto supporto per tastiera e mouse
- piano di appoggio sicuro e salvaspazio



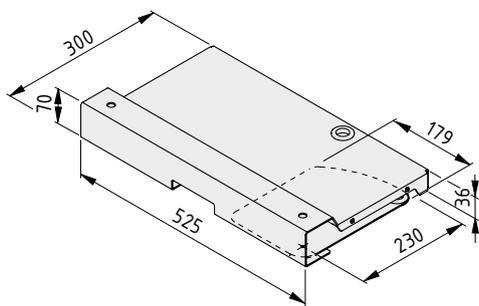
Il tavolo da lavoro rimane ordinato e produttivo: la tastiera, infatti, trattenuta saldamente sotto al piano del tavolo o su un braccio orientabile dal braccio e dal supporto per tastiera, risulta subito pronta all'uso quando serve.

Il supporto per tastiera offre spazio a sufficienza sia per la tastiera che per il mouse ed è dotato di un tappetino per il mouse estraibile che può essere montato sul lato destro o sinistro.

Il set di fissaggio per supporto tastiera permette di creare un piano d'appoggio estraibile sotto la superficie di lavoro.

Il braccio con supporto per tastiera integrato può essere montato nel punto desiderato sopra o accanto alla superficie di lavoro. La resistenza di entrambi gli snodi, ad attrito regolabile, mantiene la tastiera in posizione anche durante la scrittura.



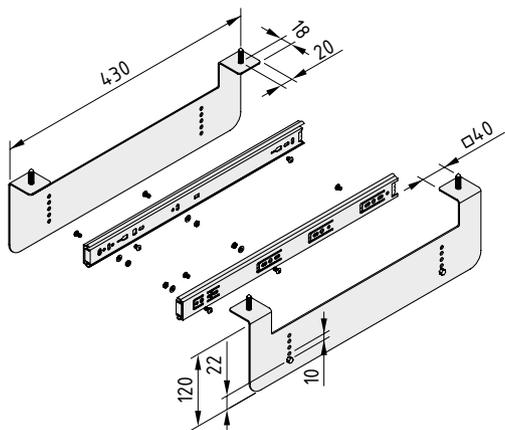


Supporto per tastiera

Supporto per tastiera 500x200, Al, verniciato a polvere, alluminio bianco
 Tavola per il mouse con possibilità di montaggio D/S, orientabile
 2 Boccole per cavi 23x30x2 mm
 Rondella 6x54x2 mm
 Vite per legatoria M4x5
 m = 1,8 kg

1 pezzo

0.0.620.87

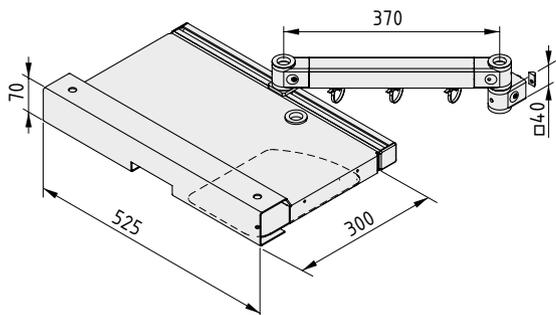


Set di fissaggio per supporto tastiera

2 Binari telescopici 400 TA, acciaio, zincati
 2 Lamiere di supporto, acciaio, alluminio bianco simile a RAL 9006
 Materiale di fissaggio
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 m = 2,1 kg

1 set

0.0.637.05



Braccio per tastiera



Braccio orientabile 8 370 leggero
 Profilato 8 40x40 E, Al, anodizzato
 Supporto per tastiera 500x200, Al, verniciato a polvere, alluminio bianco
 2 Calotte 8 40x40, PA, grigie
 4 Tasselli scorrevoli 8 acciaio M8, zincati
 4 Viti a testa tonda M8x14, acciaio, zincate
 3 Supporti universali
 3 Fascette serracavi
 m = 4,0 kg

1 set

0.0.649.43



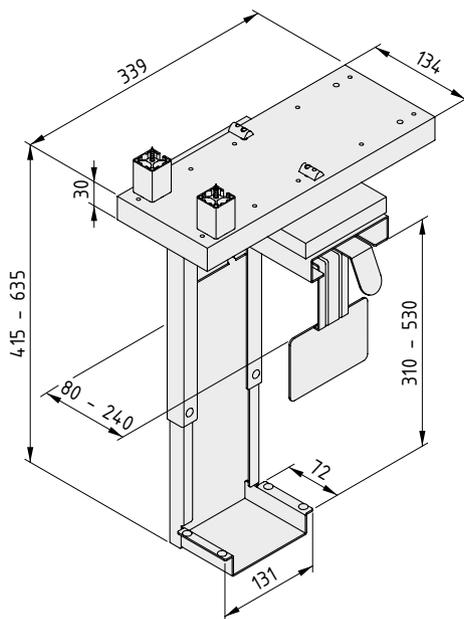
Supporto per PC

- regolabile in base alle dimensioni della torretta
- estraibile e girevole per una maggiore accessibilità o libertà per le gambe
- montaggio sospeso per una migliore pulizia del pavimento

PC e tastiera fissati con la massima sicurezza – grazie alla perfezione dei supporti di item.

Fissate il supporto per PC sotto la superficie di lavoro e inserite il computer comodamente all'interno del supporto.

Il supporto per PC può essere regolato in base alle dimensioni della torretta e grazie ai binari posti sotto il tavolo è estraibile e girevole. Per un computer sempre accessibile per gli interventi di manutenzione e la pulizia.



Supporto per PC

Supporto con binario estraibile ed elemento girevole, acciaio, alluminio bianco

2 Viti a testa svasata 5x60, acciaio, zincate

2 Distanziali, Al, naturale

2 Viti a testa cilindrica M6x14, acciaio, zincate

2 Tasselli scorrevoli 8 acciaio M6, zincati

Istruzioni per l'uso e il montaggio

m = 5,8 kg

1 set

0.0.631.70



Materiale composito in acciaio

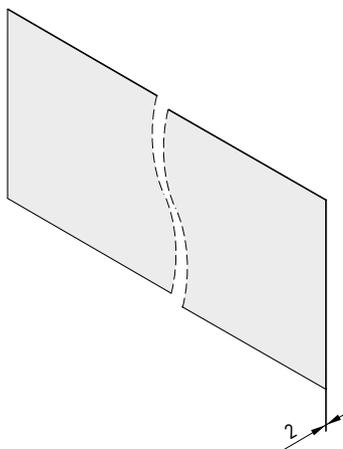
- ideale per lavagne bianche
- elemento piano magnetico
- compatibile con i pennarelli per lavagna bianca (lavabile a secco)

Semplicemente geniale – sulla superficie in materiale composito indicata per i magneti è possibile scrivere anche direttamente!

Materiale composito acciaio 2 mm a 5 strati indicato per l'applicazione di magneti e la scrittura con pennarelli per lavagna bianca.

È possibile utilizzare il materiale composito come base per le tasche informative magnetiche o anche per l'affissione di schede informative per mezzo di magneti.

Disponibile come pannello o nelle dimensioni desiderate.



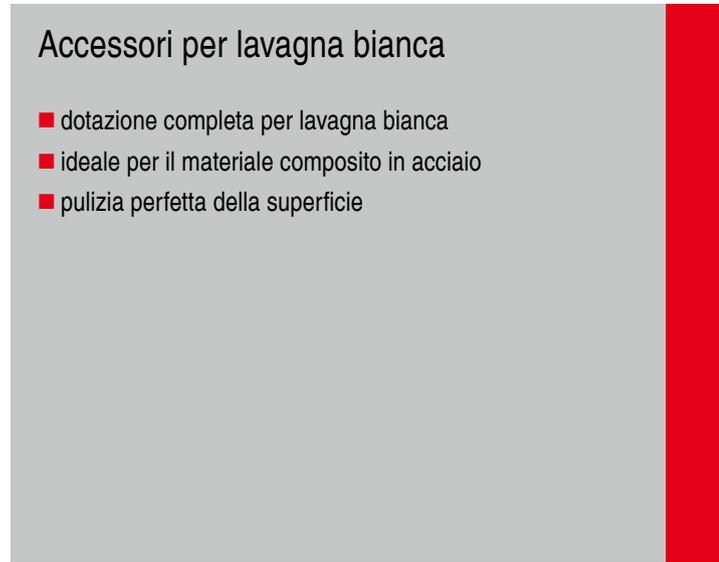
Materiale composito acciaio 2 mm

$m = 6,87 \text{ kg/m}^2$

bianco simile a RAL 9016, Lungh. max. 3020x1190 mm	0.0.636.04
bianco simile a RAL 9016, 1 pezzo misura piastra ca. 3050x1220 mm	0.0.633.97

Accessori per lavagna bianca

- dotazione completa per lavagna bianca
- ideale per il materiale composito in acciaio
- pulizia perfetta della superficie



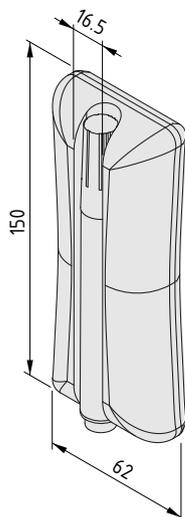
Scrivere, cancellare, detergere... gli accessori per lavagna bianca di item sono il complemento perfetto del materiale composito in acciaio (0.0.636.04) utilizzato come base per le lavagne bianche item. I pennarelli, i cancellini e i detergenti per lavagna bianca di item garantiscono risultati ottimali. Testi e schemi risultano chiaramente leggibili e si cancellano senza lasciare residui.

Il cancellino magnetico permette di pulire la superficie della lavagna o di eseguire rapide correzioni senza sporcarsi e quando non viene utilizzato aderisce perfettamente alla lavagna bianca. Per sostituire l'inserito in feltro bastano pochi istanti grazie al fissaggio in velcro.

Il cancellino funge anche da supporto per un pennarello. Per avere a disposizione diversi colori basta ordinare il set di pennarelli per lavagna bianca in quattro colori: verde, rosso, blu e nero. I pennarelli si inseriscono nell'apposito portapennarelli e grazie al supporto magnetico risultano sempre a portata di mano. Mantenere in ordine diventa un gioco da ragazzi.

Lo spray detergente per lavagna bianca di item aiuta a rimuovere le tracce di pennarello più vecchie, ormai indurite. Basta una spruzzata per detergere a fondo e fare spazio a nuovi appunti!

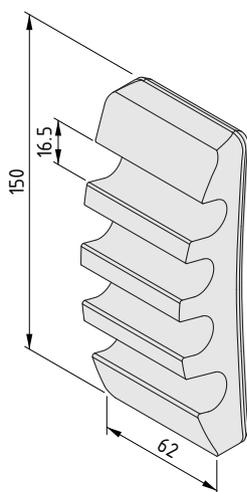




Cancellino/portapennarello per lavagna bianca

Plastica, bianca
 Parte inferiore magnetica
 Inserto in feltro intercambiabile
 Pennarello per lavagna bianca, nero
 m = 133,0 g

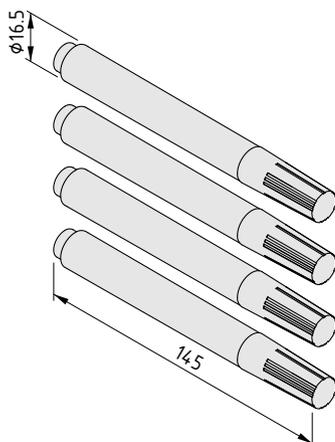
1 set 0.0.669.06



Portapennarelli per lavagna bianca

Plastica, bianca
 Parte inferiore magnetica
 Per 4 pennarelli per lavagna bianca
 m = 135,0 g

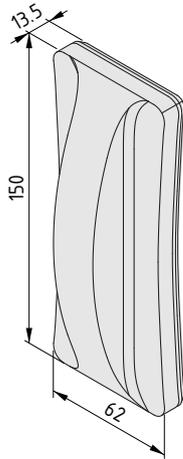
1 pezzo 0.0.666.71



Set di pennarelli per lavagna bianca, 4 colori

Cancellabili a secco
 Pennarello per lavagna bianca, rosso
 Pennarello per lavagna bianca, verde
 Pennarello per lavagna bianca, blu
 Pennarello per lavagna bianca, nero
 m = 64,0 g

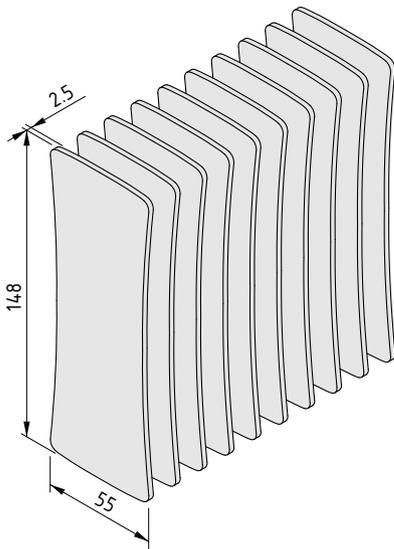
1 set 0.0.666.69



Cancellino per lavagna bianca

Plastica, bianca
 Parte inferiore magnetica
 Inserto in feltro intercambiabile
 m = 115,0 g

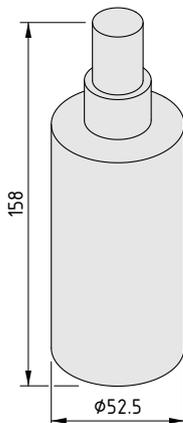
1 pezzo 0.0.666.70



Inserti in feltro di ricambio per cancellino per lavagna bianca

10 Inserti in feltro di ricambio, antracite
 m = 45,0 g

1 set 0.0.666.72



Spray detergente per lavagna bianca

Contenuto: 200 ml (flacone)
 m = 250,0 g

1 pezzo 0.0.666.73



Supporto per tavole informative 8

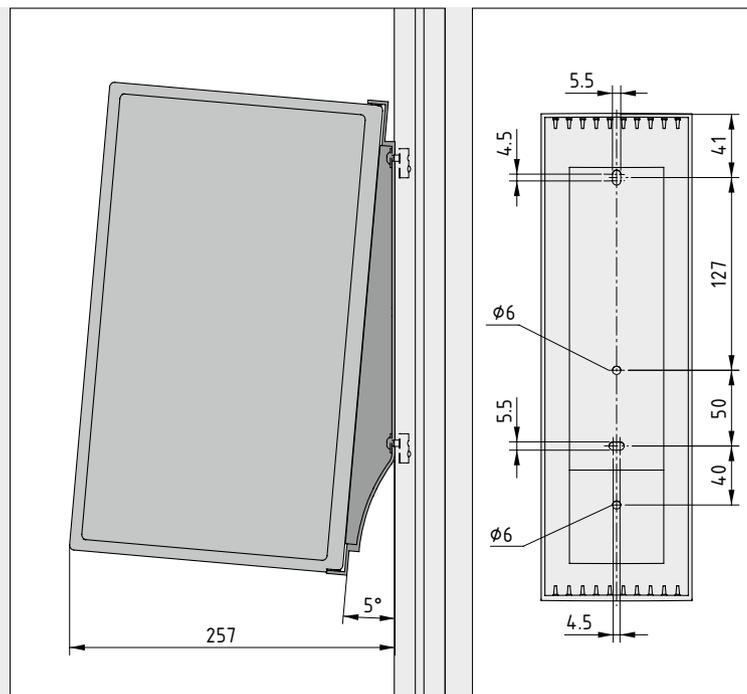
- fino a 10 tavole DIN A4 doppie
- semplice da sfogliare, rimane saldamente in posizione
- massima leggibilità grazie all'inclinazione
- tavole informative disponibili in due colori



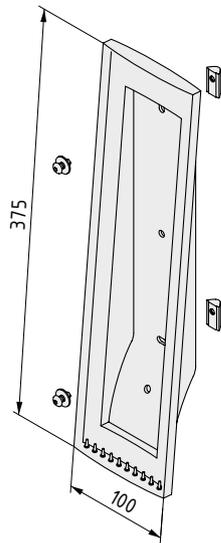
Con il sistema di tavole informative item, le indicazioni di sicurezza e i piani di lavoro sono sempre in vista!

Basta montare il supporto per tavole informative sui profilati verticali e inserirvi le tavole informative nere o rosse in polipropilene (PP) ad alta resistenza.

La trasparenza di entrambi i lati delle tavole informative permette di inserire due documenti DIN A4 in ogni tavola.



Ogni supporto può contenere fino a 10 tavole informative. La posizione leggermente inclinata del supporto fa in modo che le tavole informative rimangano sempre aperte e quindi ben visibili.



Supporto per tavole informative 8



Supporto per tavola informativa
 2 tasselli scorrevoli V 8 acciaio M5, zincati
 2 viti a testa tonda M5x12, acciaio, zincate
 2 viti DIN 5021-5,3, acciaio, zincate
 m = 210,0 g

1 set	0.0.631.87
-------	------------

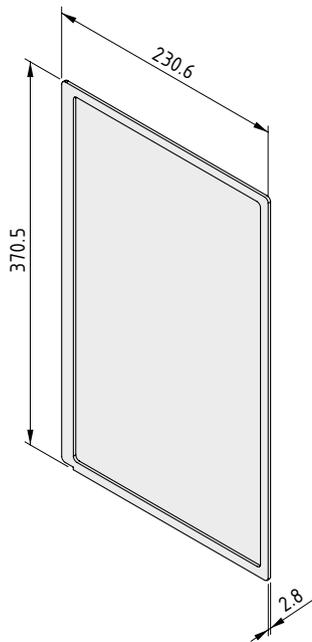


Tavola informativa di PP

Formato DIN 4
 m = 50,0 g

nero, 1 pezzo	0.0.635.18
rosso, 1 pezzo	0.0.636.77

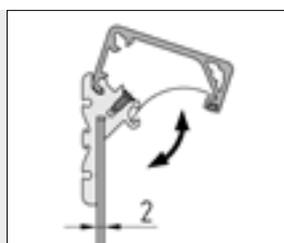


Supporto portadocumenti

- comodo sistema di bloccaggio
- per documenti e disegni in formato A3 o A4
- come supporto singolo o cornice completa



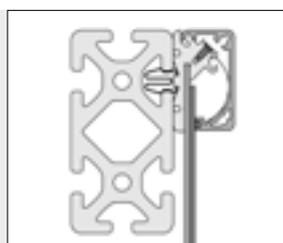
Il sistema di supporto portadocumenti è perfetto per realizzare tavole informative per le postazioni di lavoro o la formazione. Il montaggio delle tavole può avvenire direttamente sull'intelaiatura di profilati in alluminio, per esempio su un banco di lavoro in officina. I singoli componenti permettono di realizzare anche formati personalizzati. La chiusura a clip fissa con semplicità sia i documenti, sia un pannello di protezione opzionale in vetro acrilico in corrispondenza della cornice. Il fermaglio 8 in acciaio si inserisce in posizione nei profilati della serie 8.



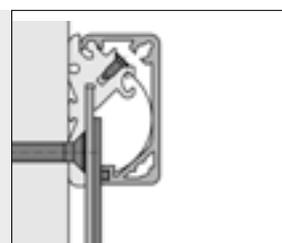
Movimento del profilato coperchio per l'apertura e chiusura del supporto portadocumenti. I lamierini elastici definiscono le posizioni finali del coperchio. I documenti vengono bloccati attraverso la semplice chiusura del profilato coperchio.



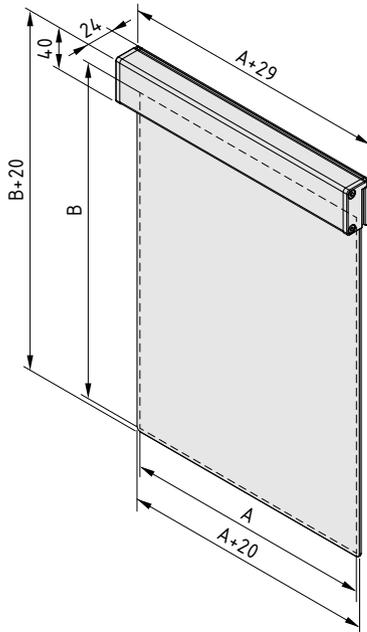
Nelle intelaiature di supporto portadocumenti chiuse universali può essere introdotto un pannello di protezione che viene fissato attraverso il profilato coperchio.



Il profilato portante del supporto portadocumenti viene fissato al telaio di base in profilato della serie 8 mediante clip 8 acciaio.



Il profilato portante può essere fissato ad una qualsiasi superficie tramite una vite a testa svasata.



Supporto portadocumenti 8 A4



completamente montato (senza pannello di protezione)
 Misura documento A = 210 mm
 Misura documento B = 300 mm
 m = 0,7 kg

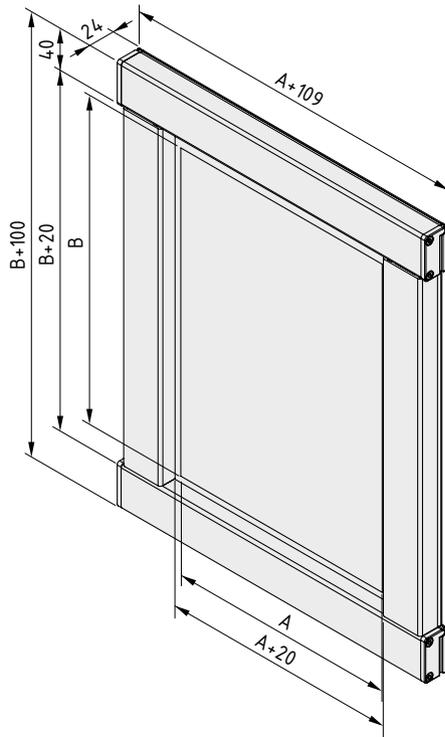
1 set 0.0.476.22

Supporto portadocumenti 8 A3



completamente montato (senza pannello di protezione)
 Misura documento A = 420 mm
 Misura documento B = 300 mm
 m = 1,3 kg

1 set 0.0.476.23



Supporto portadocumenti 8 - telaio A4



completamente montato con pannello di protezione, PMMA
 Misura documento A = 210 mm
 Misura documento B = 300 mm
 m = 2,3 kg

1 set 0.0.476.24

Supporto portadocumenti 8 - telaio A3



completamente montato con pannello di protezione, PMMA
 Misura documento A = 420 mm
 Misura documento B = 300 mm
 m = 3,4 kg

1 set 0.0.476.25



Supporto per targhetta

- per profilati 8 ed elementi piani
- come supporto completo o profilato con lunghezza personalizzata
- con pellicola protettiva per la targhetta



Il supporto per targhetta 8 160x40 serve per etichettare scaffali, postazioni di lavoro ed attrezzature dell'officina. È composto da un profilato porta-targhetta con pellicola protettiva, calotte finali laterali e due clip 8 in acciaio.

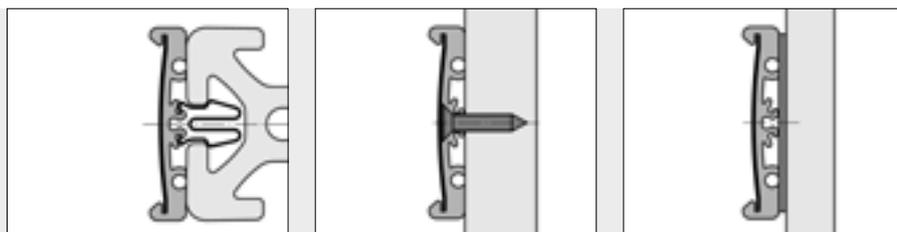
Il supporto può contenere targhette in carta alte 36 mm. La pellicola trasparente protegge la targhetta dalla sporcizia.

La lunghezza del profilato porta-targhetta può essere personalizzata.



Suggerimento:

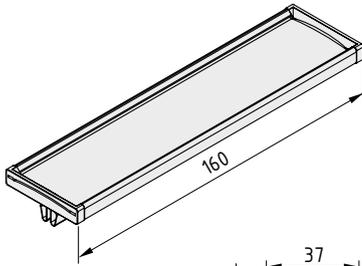
le targhette possono essere personalizzate. A tale proposito è possibile scaricare da Internet i modelli professionali item per l'elaborazione del testo.



Possibilità di fissaggio a diverse strutture

Il supporto per targhetta 8 può essere fissato a diverse strutture:

- con la clip 8 acciaio a scanalature dei profilati Serie 8
- con la vite a testa svasata a pareti e superfici
- con il nastro biadesivo ad elementi piani

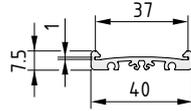


Supporto per targhetta 8 160x40



Profilato porta-targhetta 8 40, lunghezza 152 mm
 2 Calotte finali per profilato porta-targhetta 8 40
 Pellicola per profilato porta-targhetta 8 40, lungh. 152 mm
 2 Clip 8 acciaio
 m = 66,0 g

1 set 0.0.488.70

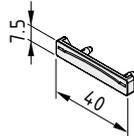


Profilato porta-targhetta 8 40



Al, anodizzato
 m = 0,37 kg/m

naturale, 1 pezzo da 3000 mm 0.0.454.59

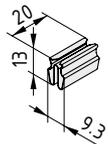


Calotta finale per profilato porta-targhetta 8 40



PA-GF
 m = 1,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.488.56

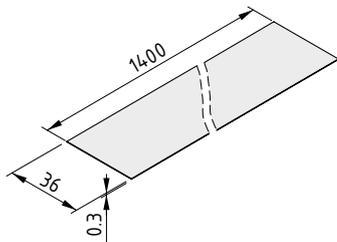


Clip 8 acciaio



acciaio
 Quantità consigliata: 5 pezzi x 1 m
 m = 2,5 g

zincato, 1 pezzo 0.0.428.97



Pellicola per profilato porta-targhetta 8 40

PVC
 m = 14,3 g/m

trasparente, 1 pezzo da 1400 mm 0.0.488.63



Profilato porta-targhetta 8 40 E

- massima rapidità di montaggio e sostituzione
- tagliabile su misura
- modelli professionali scaricabili



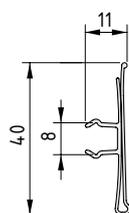
Solo la stenografia è più veloce: il profilato porta-targhetta 8 40 E si inserisce nella scanalatura 8 con un solo gesto. Senza attrezzi, senza ulteriori componenti. Le targhette sono protette da una pellicola di PVC trasparente e sono inseribili dall'alto. Ecco come etichettare rapidamente scaffalature, SystemMobil o rulliere.

Il profilato porta-targhetta è disponibile già tagliato o in un unico pezzo da 2000 mm da tagliare in base alle necessità, ad esempio con le forbici multiuso item (0.0.265.63). Ogni scaffalatura viene etichettata in maniera univoca per un'organizzazione aziendale in cui nulla è lasciato al caso.



Suggerimento:

le targhette possono essere personalizzate. A tale proposito è possibile scaricare da Internet i modelli professionali item per l'elaborazione del testo.



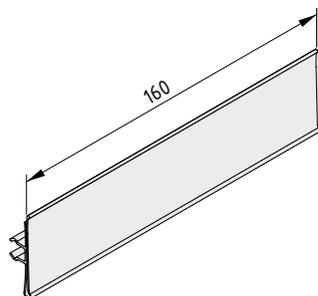
Profilato porta-targhetta 8 40 E

PVC

m = 106 g/m

grigio/trasparente, 1 pezzo da 2000 mm

0.0.654.46



Profilato porta-targhetta 8 40 E-160

PVC

m = 17,0 g

grigio/trasparente, 1 pezzo

0.0.654.59



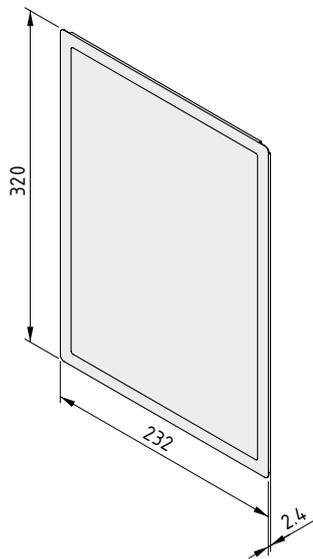


Tasca informativa e fermo magnetico

- disponibile in 4 colori
- cornice magnetica

La tasca informativa protegge le informazioni importanti e permette di posizionarle in un qualsiasi punto magnetico, per es. sul materiale composito item in acciaio. Dotata di una robusta pellicola antiriflesso, la tasca informativa è progettata per fogli DIN A4 ed è disponibile con cornice di colore grigio, giallo, verde o rosso.

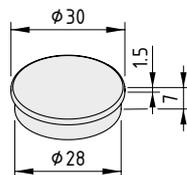
Per fissare temporaneamente appunti o documenti sfusi direttamente sul materiale composito in acciaio sono disponibili potenti magneti circolari.



Tasca informativa DIN A4, magnetica

Pellicola in PVC dura, 0,4 mm, antiriflesso
Strisce magnetiche
m = 120,0 g

grigio, 1 pezzo	0.0.635.11
giallo, 1 pezzo	0.0.636.61
verde, 1 pezzo	0.0.636.62
rosso, 1 pezzo	0.0.636.63



Fermo magnetico

Involucro del magnete, plastica, bianca
Magnete \varnothing 25 mm, acciaio, nero
m = 13,5 g

1 pezzo	0.0.637.98
---------	------------

Dotazione ESD.



La messa a terra delle cariche elettrostatiche (Electrostatic Discharge; ESD) è un requisito fondamentale delle moderne postazioni di lavoro perché le scariche elettrostatiche causano ogni anno danni all'economia nell'ordine di milioni. Ma con il Sistema per postazioni di lavoro item, realizzare un tavolo da lavoro sicuro sotto il profilo ESD è semplice.

L'uomo non è dotato di un sistema di rilevamento delle cariche e delle scariche elettrostatiche molto fine. I componenti elettronici, invece, molto più sensibili, possono subire danni incalcolabili e non riconoscibili dall'esterno già con una differenza di tensione pari a poche centinaia di Volt.

Il programma ESD deve tenere conto tutti i componenti coinvolti nel processo, dall'intelaiatura per tavolo alla superficie di lavoro, fino ai carrelli di trasporto e alle rulliere. item offre la protezione ESD adeguata per qualsiasi area dell'ambiente di lavoro.

Nota: tutte le soluzioni ESD sono ottimizzate per rispondere ai requisiti specifici dell'utente e sottoposte a una scrupolosa verifica con protocollo di misurazione finale prima della consegna: un enorme valore aggiunto che garantisce il rispetto degli standard di qualità del cliente.

Dotazione ESD: prodotti in questo capitolo.



Tappetino di rivestimento per tavoli ESD

- in caucciù sintetico resistente all'usura
- due connettori per i cavi

114



Spina di messa a terra ESD

- resistenza di protezione integrata di 1 MOhm
- tre connettori per cavi ESD

115



Box di messa a terra ESD

- per la messa a terra nell'intelaiatura del tavolo
- tre connettori per cavi ESD

115



Bracciale ESD

- sicura messa a terra dei collaboratori
- semplice contatto mediante automatico

116



Cavo di collegamento a spirale ESD

- non pregiudica la libertà di movimento
- richiede pochissimo spazio

116



Catena a strisciamento ESD

- per SystemMobil e carrelli di trasporto
- messa a terra mediante il contatto permanente con il suolo

118

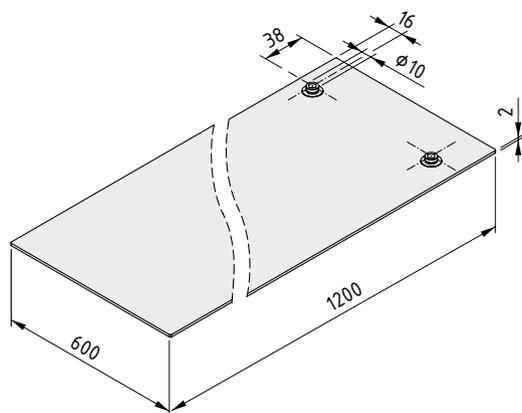


Tappetino di rivestimento per tavoli ESD DK10

- rivestimento a conduzione elettrica largo 1200 mm
- due connettori per i cavi
- in caucciù sintetico resistente all'usura



Per una protezione particolare dei componenti – il rivestimento per tavoli ESD di item. Il tappetino di rivestimento per tavoli ESD presenta uno strato composito in caucciù sintetico resistente all'usura e due pulsanti per l'allacciamento di un cavo di collegamento. È possibile collegare il tappetino ad altri accessori ESD di item, quali: elementi di fissaggio in corrispondenza del profilato (connettore centrale ESD), box di messa a terra ESD o spina di messa a terra ESD.



Tappetino di rivestimento per tavoli ESD DK10



Lato superiore con scarico elettrostatico
 Lato inferiore conduttore
 Caucciù sintetico, grigio/nero
 m = 1,8 kg

1 pezzo

0.0.633.96



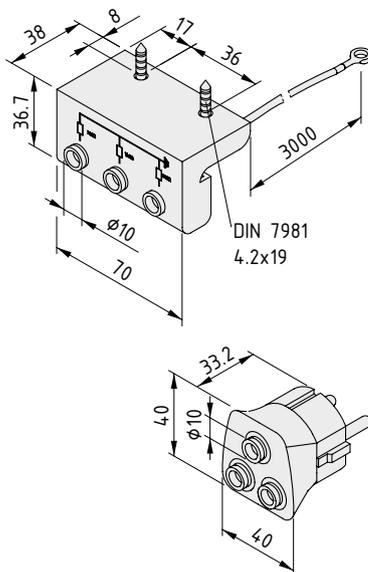
Spina di messa a terra ESD, 3 x DK10
 Box di messa a terra ESD, 3 x DK10

- tre connettori per cavi ESD
- messa a terra nell'intelaiatura del tavolo tramite box
- messa a terra nella rete elettrica tramite spina



Con i suoi tre connettori per i cavi di collegamento (automatici da 10 mm), il box di messa a terra ESD, montato sotto il piano di lavoro, funge da "punto di raccolta" per la messa a terra delle cariche elettrostatiche nel campo di presa del tavolo da lavoro.

Anche la spina di messa a terra ESD è dotata di tre connettori (automatici da 10 mm). Una volta inserita in una presa Schuko consente la messa a terra delle cariche tramite il potenziale di terra della rete elettrica.



Box di messa a terra ESD, 3 x DK10



Box di messa a terra, giallo
 cavo, Ø di 2,4 mm, nero
 Resistore da 1 MΩ
 m = 70,0 g

1 pezzo

0.0.636.27

Spina di messa a terra ESD, 3 x DK10



Spina per prelievo di terra Schuko, gialla
 Resistore da 1 MΩ
 m = 27,0 g

1 pezzo

0.0.636.26



Bracciale ESD DK10
Cavo di collegamento ESD DK10
Connettore centrale ESD 8

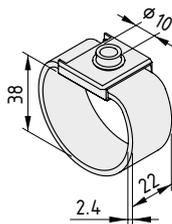
- efficace protezione durante le attività manuali
- il cavo a spirale non pregiudica la libertà di movimento
- scaricamento sicuro della carica elettrostatica



Poiché anche l'uomo trasporta e trasmette cariche, deve essere coinvolto nel programma ESD. Il bracciale ESD in nylon rappresenta un'efficace protezione contro le cariche elettrostatiche.

Provvisto di automatico, esso si allaccia al box di messa a terra ESD o alla spina di messa a terra ESD tramite lo speciale cavo di collegamento.
 Impedenza: 1 MΩ

L'assortimento offre cavi di collegamento per ogni esigenza: lisci o a spirale, con automatico o asola ad anello.



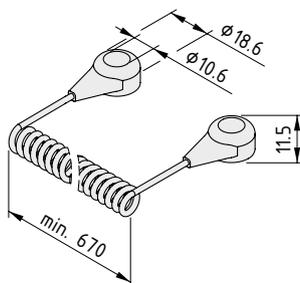
Bracciale ESD DK10



Fibra tessile, elastica, antiallergenica, nera
 con connettore a pulsante DK10
 m = 11,0 g

1 pezzo

0.0.631.69



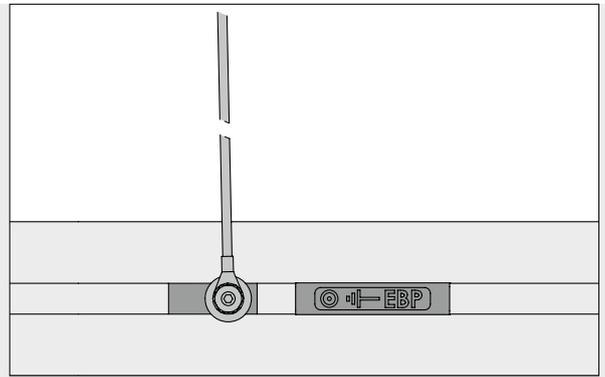
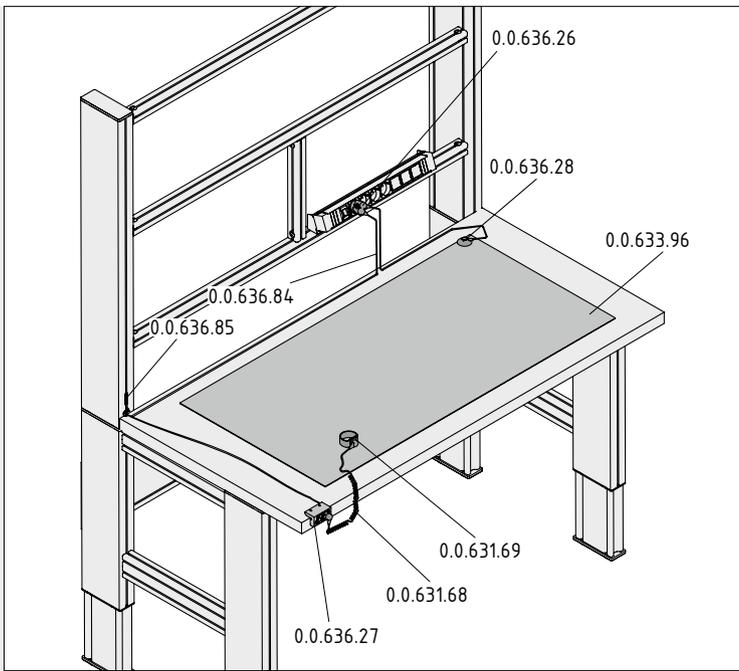
Cavo di collegamento ESD DK10



Cavo a spirale, Ø di 2,4 mm, nero
 indicato per la messa a terra del personale
 Resistenza di 1 MΩ
 m = 27,0 g

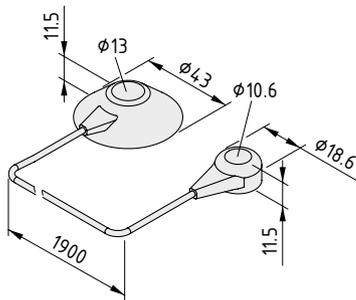
1 pezzo

0.0.631.68



Il connettore centrale ESD con tassello scorrevole e perno filettato serve al collegamento e alla compensazione del potenziale dei diversi elementi ESD (piano di lavoro, tappetino di rivestimento per tavoli) in corrispondenza dell'intelaiatura di profilati del tavolo di lavoro.

Esempio di dotazione di una postazione di lavoro conforme ai requisiti ESD.



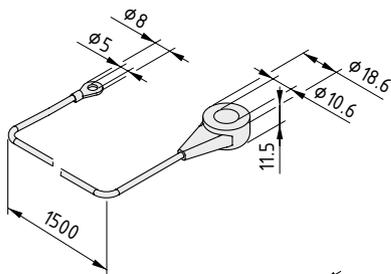
Cavo di collegamento ESD DK10, liscio



Cavo, liscio, Ø di 2,4 mm, nero
m = 47,0 g

1 pezzo

0.0.636.28



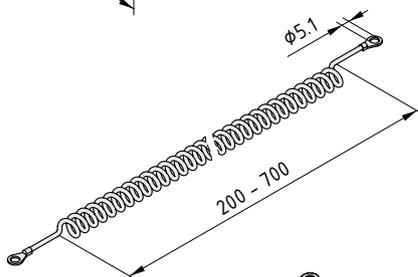
Cavo di collegamento ESD DK10 - asola ad anello 5 mm



Cavo, liscio, Ø di 2,4 mm, nero
m = 16,5 g

1 pezzo

0.0.636.84



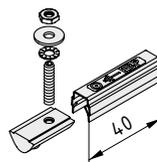
Anello per cavo di collegamento a spirale ESD, 5 mm



Cavo di collegamento a spirale ESD con 2 anelli da 5 mm
m = 40,0 g

1 pezzo

0.0.650.54



Connettore centrale ESD 8



Tassello scorrevole V 8 acciaio M4
Perno filettato M4x20
Rondella zigrinata, rondella liscia, dado di sicurezza
Contrassegno del connettore centrale
m = 20,0 g

1 pezzo

0.0.636.85



Catena ESD a strisciamento

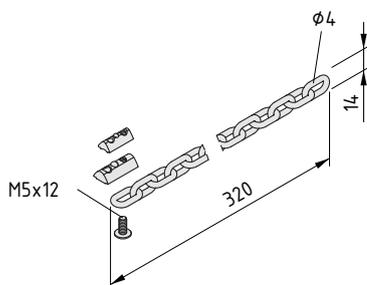
- sicura messa a terra della carica statica
- contatto permanente con il suolo
- autopulente



Massima protezione in ogni condizione: la catena a strisciamento ESD in acciaio inox scarica a terra le cariche elettrostatiche di strutture quali SystemMobil e scaffalature mobili grazie al contatto permanente con il suolo.

Con il movimento, la catena a strisciamento si pulisce autonomamente garantendo una messa a terra ottimale anche negli ambienti di lavoro polverosi. In questo modo vengono meno i costi per la pulizia regolare necessaria se si utilizzassero unicamente le ruote a conduzione elettrica.

La catena a strisciamento ESD è compatibile con i profilati delle serie 6 e 8.



Catena ESD a strisciamento



Catena in tondini di acciaio DIN 766, a maglia corta
 Vite flangiata a testa cilindrica con calotta ISO 7380-M5x12
 Tassello scorrevole F 8 acciaio M5
 Tassello scorrevole F 6 acciaio M5
 m = 114,0 g

1 set

0.0.671.88

Predisposizione degli attrezzi.



Chiarezza e ordine aumentano la produttività! Per non dover cercare a lungo l'attrezzo giusto è necessario organizzare i propri strumenti di lavoro in maniera intelligente.

Che si tratti di ganci o bicchieri, fondine portautensili o supporti per targhette, il pluripremiato Sistema di ganci e supporti offre una molteplicità di fissaggi universali per organizzare alla perfezione gli attrezzi per qualsiasi applicazione.

I componenti si avvitano ai profilati della serie 8, si svitano e si riposizionano in pochi istanti per una postazione di lavoro sempre organizzata e ordinata.

Il Sistema di ganci e supporti item ha ottenuto diversi riconoscimenti sia per la sua forma, che per la sua funzionalità! Nel 2011 il suo design funzionale ha ottenuto l'IF product design award Gold, mentre nel 2012 ha ricevuto il German Design Award.

Per gli attrezzi pesanti e a comando pneumatico sono disponibili elementi come i tiranti a molla, le slitte e il tubo flessibile a spirale estraibile con innesti rapidi.



Predisposizione degli attrezzi: prodotti in questo capitolo.



Gancio 8

- staffa doppia con estremità ricurva
- disponibile in diverse lunghezze

121



Supporto 8

- staffa in filo di acciaio inossidabile
- due versioni: tondo o rettilineo

121



Gancio per panno 8

- per panni e strofinacci
- massima semplicità di utilizzo

122



Gancio 8 R30 / R40

- arrotondato
- rivestimento antiscivolo e protettivo

123



Bicchiere D80

- per pennarelli e cacciaviti
- massima silenziosità

124



Supporto per tazze e bottiglie

- comoda apertura per il manico
- per lattine, bottiglie, tazze, thermos

125



Custodia D70

- tre versioni per diversi attrezzi
- in configurazione indipendente per il tavolo o fissata ai profilati con scanalatura 8

127



Fondina portautensili D120

- supporto perfetto grazie alla svasatura interna
- protezione antigraffio

129



Supporto per targhetta

- migliore organizzazione grazie a una chiara etichettatura
- robusto supporto per l'inserimento di targhette

130



Portautensili 8

- fissaggio rapido e salvaspazio
- ampliabile a piacimento

131



Supporto magnetico

- tenuta sicura per gli attrezzi metallici
- si posiziona a filo nella scanalatura 8

132



Slitte per attrezzi

- sospensione sicura anche per strumenti di lavoro pesanti
- per posizionare gli attrezzi senza fatica

135



Tirante a molla

- compensazione del peso per agevolare il collaboratore
- massima precisione di bilanciamento

137



Gancio 8 Supporto 8

- universale
- robusta staffa in filo di acciaio inossidabile



I pratici ganci 8 con doppia staffa ricurva sono la soluzione universale per organizzare attrezzi e accessori nella postazione di lavoro. Sono realizzati con filo di acciaio inossidabile di diversa lunghezza e altezza. I ganci 8 possono essere utilizzati singolarmente o combinati con altri per realizzare sospensioni o piani di appoggio.

I supporti 8 240x80 sono dotati di una lunga staffa chiusa montata con due blocchi di fissaggio. Attrezzi e strumenti possono essere appesi al filo di acciaio inossidabile.

I ganci 8 e i supporti 8 sono disponibili in nero o in grigio.

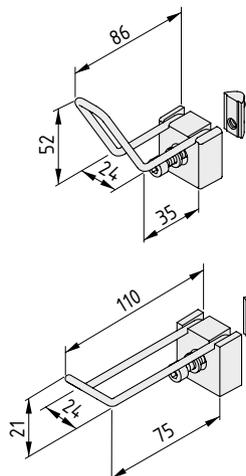


Suggerimento:

una chiara organizzazione del lavoro. Le targhette dei supporti per targhetta item (0.0.654.53) possono essere stampate o compilate singolarmente quindi posizionate su ciascun blocco di fissaggio del Sistema di ganci e supporti item per una chiarezza e un ordine ancora maggiori.

Per i prodotti seguenti:

Filo metallico, acciaio, inossidabile
Supporto per filo metallico, PA-GF
Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20, acciaio, zincata
Rondella DIN 433-6,4, acciaio, zincata
Tassello scorrevole V 8 acciaio M6, zincato



Gancio 8 80x40



m = 60,0 g

nero, 1 set

0.0.634.67

grigio, 1 set

0.0.634.80

Gancio 8 80x20



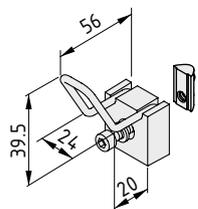
m = 61,0 g

nero, 1 set

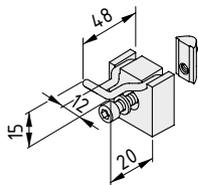
0.0.624.29

grigio, 1 set

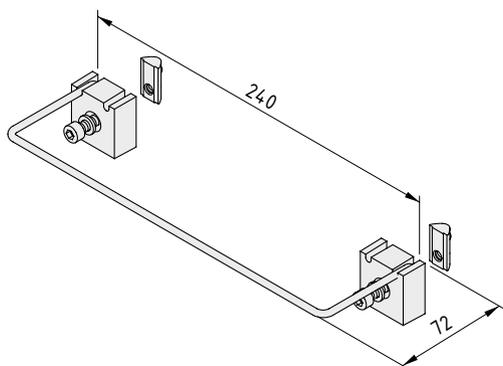
0.0.634.83



Gancio 8 40x40	
m = 54,0 g	
nero, 1 set	0.0.624.28
grigio, 1 set	0.0.634.82



Gancio 8 40x20	
m = 48,0 g	
nero, 1 set	0.0.624.30
grigio, 1 set	0.0.634.74

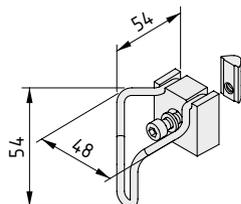


Supporto 8 240x80	
m = 74,0 g	
nero, 1 set	0.0.624.31
grigio, 1 set	0.0.634.75



Gancio per panni 8

- trattiene panni e strofinacci



Gancio per panni 8	
Filo metallico, acciaio, inox	
Supporto per il filo metallico, PA-GF	
Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20	
Rondella DIN 433-6,4	
Tassello scorrevole V 8 acciaio M6	
m = 58,0 g	
nero, 1 set	0.0.624.27
grigio, 1 set	0.0.634.81



Gancio 8 R30
Gancio 8 R40

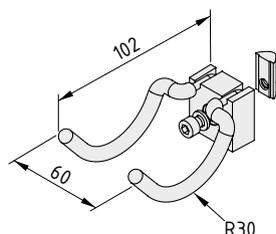
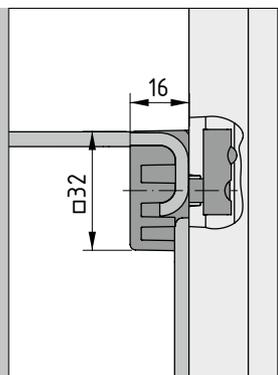
- rivestimento antiscivolo
- staffa chiusa o due ganci singoli



Ganci per attrezzi traballanti: grazie alle staffe di filo di acciaio inossidabile, ricurve e rivestite in PVC, i ganci 8 R30 e 8 R40 garantiscono un sostegno sicuro.

Tra le due estremità del filo del gancio 8 R30, martelli, cacciaviti o pinze attendono pronti all'uso il prossimo utilizzo. La distanza di 60 mm tra le staffe antiscivolo è sufficiente per consentire un prelievo agevole e un rapido riposizionamento.

Il gancio 8 R40 è perfetto per pezzi e utensili manuali tondeggianti o allungati. Il rivestimento protegge i pezzi e gli attrezzi che vengono appoggiati e ne garantisce un posizionamento sicuro.



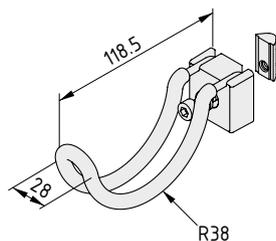
Gancio 8 R30



Filo metallico, acciaio, inox
Rivestimento in PVC, color antracite
Supporto per il filo metallico, PA-GF
Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20, acciaio, zincato
Rondella DIN 433-6,4, acciaio, zincato
Tassello scorrevole V8 acciaio M6, zincato
m = 71,0 g

nero, 1 set

0.0.654.32



Gancio 8 R40



Filo metallico, acciaio, inossidabile
Rivestimento in PVC
Supporto per filo metallico, PA-GF
Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20, acciaio, zincata
Rondella DIN 433-6,4, acciaio, zincata
Tassello scorrevole V 8 acciaio M6, zincato
m = 69,0 g

nero, 1 set

0.0.648.90



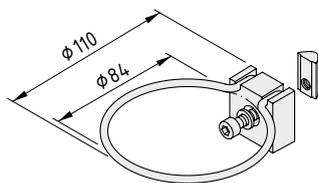
Supporto 8 D80 Bicchiere D80

- staffa tonda in filo di acciaio inossidabile
- bicchiere portautensili
- massima silenziosità



Il supporto 8 D80 è dotato di una staffa tonda chiusa in filo di acciaio inossidabile alla quale agganciare attrezzi e strumenti. Il supporto 8 D80 è perfetto anche per il bicchiere D80.

Il bicchiere D80 contribuisce all'ordine della postazione di lavoro tenendo sempre in vista e a portata di mano tutto ciò che altrimenti non avrebbe un posto fisso, come pennarelli, cacciaviti e altri utensili. Grazie ai pezzetti di tubo in elastomero, il bicchiere D80 si inserisce nel supporto 8 D80 in modo assolutamente silenzioso. Le piccole aperture presenti sul fondo ne agevolano la pulizia.

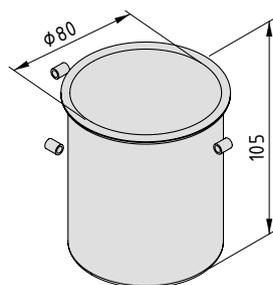


Supporto 8 D80



Filo metallico, acciaio, inox
Supporto per il filo metallico, PA-GF
Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20
Rondella DIN 433-6,4
Tassello scorrevole V 8 acciaio M6
m = 53,0 g

nero, 1 set	0.0.624.32
grigio, 1 set	0.0.634.76



Bicchiere D80

Bicchiere D80, Al, naturale
3 pezzetti di tubo flessibile D4x1x8
m = 52,0 g

1 pezzo	0.0.646.02
---------	------------



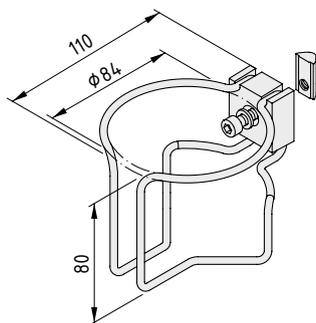
Portatazza 8 Portabottiglia 8

- comoda apertura per il manico
- per lattine, bottiglie e bicchieri
- protezione antigoccia grazie al contenitore in plastica



Serve una bevanda rinfrescante? Il portatazza 8 e il supporto per portabottiglia 8 sono perfetti per conservare le bevande per la pausa. Grazie alla comoda apertura per il manico, i supporti in filo di acciaio inossidabile sono ideali anche per tazze e thermos, oltre che per lattine e bottiglie con diametro massimo di 84 o 100 mm.

Il supporto per portabottiglia 8 protegge efficacemente dallo scivolamento lattine e bottiglie di ogni tipo. Il capiente contenitore (0,8 l), perfetto per riporre materiali e attrezzi, funge anche da protezione antigoccia. È lavabile in lavastoviglie ed è resistente alla maggior parte dei detersivi, degli oli e dei grassi.

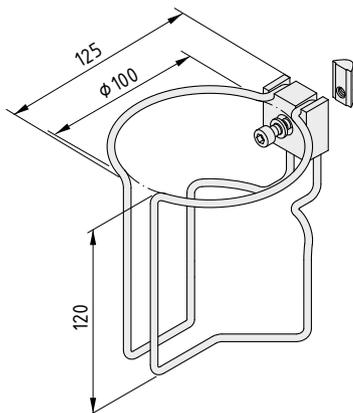


Portatazza 8



Filo metallico, acciaio, inox
 Supporto per il filo metallico, PA-GF
 Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20
 Rondella DIN 433-6,4
 Tassello scorrevole V 8 acciaio M6
 m = 114,0 g

nero, 1 set	0.0.624.34
grigio, 1 set	0.0.634.78

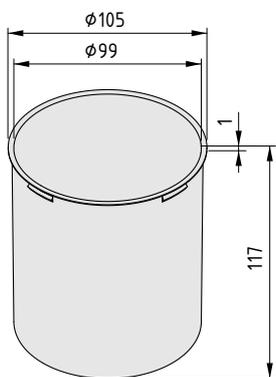


Supporto per portabottiglia 8



Filo metallico, acciaio, inox
 Supporto per il filo metallico, PA-GF
 Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20
 Rondella DIN 433-6,4
 Tassello scorrevole V 8 acciaio M6
 m = 140,0 g

nero, 1 set	0.0.624.33
grigio, 1 set	0.0.634.77



Portabottiglia 8



PP
 Lavabile in lavastoviglie
 m = 39,0 g

nero, 1 pezzo	0.0.649.45
grigio, 1 pezzo	0.0.647.81



Supporto per custodia D70
 Console per custodie D70
 Custodia D70
 Supporto magnetico D70

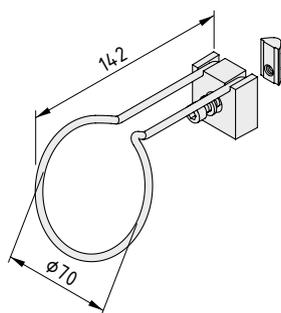
- predisposizione ergonomica degli attrezzi
- tre forme per diversi strumenti di lavoro
- in configurazione indipendente o montati al tavolo da lavoro



Le robuste custodie per attrezzi in schiuma poliuretanica integrale attutiscono i rumori e mantengono l'ordine. Esistono tre diverse varianti indicate per scopi di utilizzo specifici. La classica forma a bicchiere per svariata minuteria, la forma a imbuto per i cacciaviti o la variante con due superfici di appoggio adattabili dove riporre le pinze con l'inclinazione desiderata.

La console orientabile permette di posizionare sul tavolo fino a tre custodie. Per le singole custodie sono disponibili supporti per custodie D70 realizzati con filo di acciaio inossidabile che si fissano nella scanalatura 8. È possibile optare per il supporto verticale o per la versione inclinata di 30° che favorisce una presa ergonomica.

Il supporto magnetico D70, compatibile sia con la console che con il supporto per custodie, agevola l'appoggio di attrezzi e minuteria magnetizzati. Le tacchette disposte a raggiera fissano l'attrezzo e ne agevolano il prelievo.



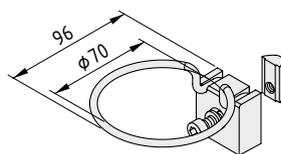
Supporto per custodia D70 a 30°



Filo metallico, acciaio, inox
 Supporto per il filo metallico, PA-GF
 Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20, acciaio, zincata
 Rondella DIN 433-6,4, acciaio, zincata
 Tassello scorrevole V8 acciaio M6, zincato
 m = 70,0 g

nero, 1 set

0.0.648.40



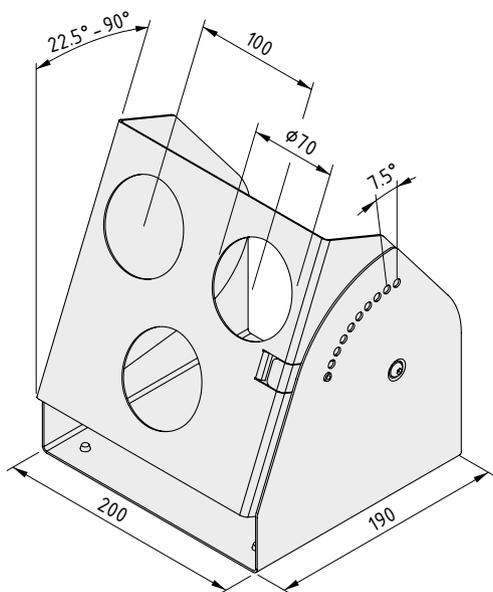
Supporto per custodia D70



Filo metallico, acciaio, inox
 Supporto per il filo metallico, PA-GF
 Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20, acciaio, zincata
 Rondella DIN 433-6,4, acciaio, zincata
 Tassello scorrevole V8 acciaio M6, zincato
 m = 65,0 g

nero, 1 set

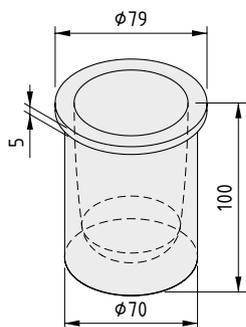
0.0.648.36



Console per custodie D70

Console per custodie D70, acciaio, Al, verniciato a polvere, alluminio bianco
m = 2,5 kg

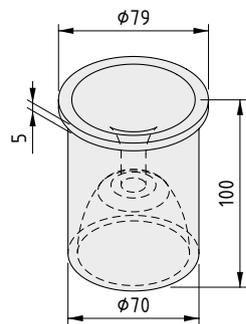
1 pezzo	0.0.649.26
---------	------------



Custodia D70 a bicchiere

Custodia D70 a bicchiere, PUR, nero
m = 79,0 g

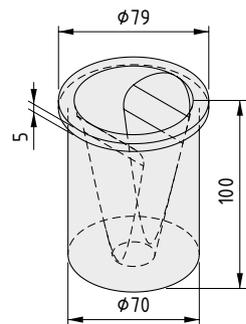
1 pezzo	0.0.648.31
---------	------------



Custodia D70 a bicchiere ESD

Custodia D70 a bicchiere, PUR, nero
m = 79,0 g

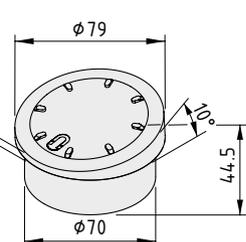
1 pezzo	0.0.653.29
---------	------------



Custodia D70 per cacciaviti

Custodia D70 per cacciaviti, PUR, nero
m = 125,0 g

1 pezzo	0.0.648.29
---------	------------



Custodia D70 per cacciaviti ESD

Custodia D70 per cacciaviti, PUR, nero
m = 125,0 g

1 pezzo	0.0.653.27
---------	------------



Custodia D70 per pinze

Custodia D70 per pinze, PUR, nero
m = 120,0 g

1 pezzo	0.0.648.30
---------	------------

Custodia D70 per pinze ESD

Custodia D70 per pinze, PUR, nero
m = 120,0 g

1 pezzo	0.0.653.28
---------	------------



Supporto magnetico D70

Supporto magnetico D70, PUR, nero
m = 63,0 g

1 pezzo	0.0.654.43
---------	------------

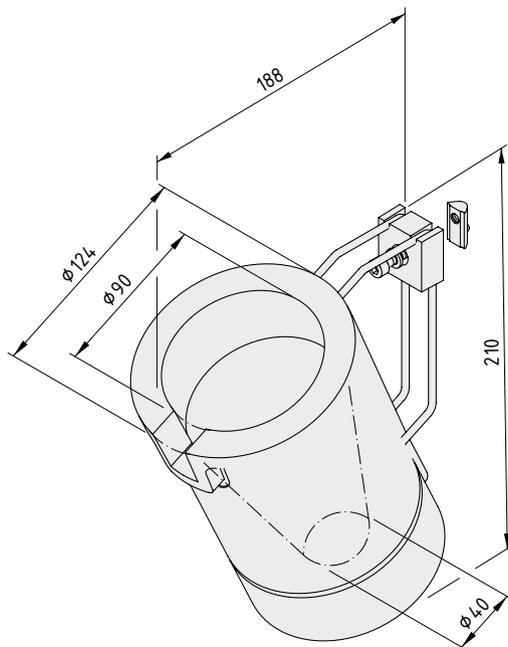


Fondina portautensili D120

- supporto perfetto grazie alla svasatura interna
- protezione antigraffio
- semplice prelievo grazie all'apertura inclinata



Grazie alla fondina portautensili item gli attrezzi manuali più pesanti, come gli avvitatori a batteria o gli utensili speciali, sono sempre a portata di mano e sostenuti in modo sicuro in qualsiasi postazione di lavoro. Supporto per fondina portautensili in acciaio inox con inserto elastico in PU espanso, il diametro interno si riduce da 90 mm a 40 mm.



Fondina portautensili D120

Inserto per fondina portautensili, PUR, nero
 Filo metallico, acciaio, inox
 Supporto per il filo metallico, PA-GF, nero
 Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20
 Rondella DIN 433-6,4
 Tassello scorrevole V 8 acciaio M6
 m = 510,0 g

1 set

0.0.626.88



Supporto per targhetta

- supporto per l'inserimento di targhetta
- si monta anche in un secondo momento
- compatibile con il sistema di ganci e supporti di item

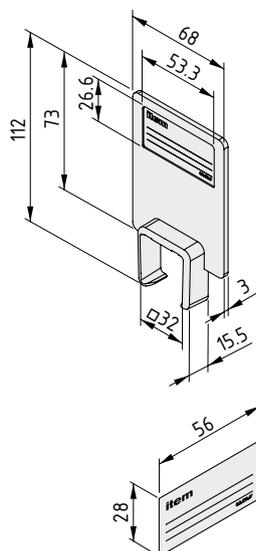
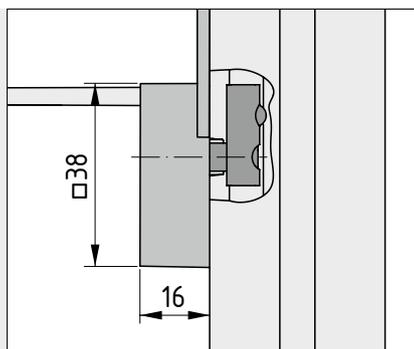
Grazie a una chiara etichettatura, attrezzi e materiali di lavoro tornano sempre al proprio posto. I supporti per targhetta item possono essere fissati in un secondo momento su qualsiasi blocco di fissaggio del sistema di ganci e supporti item. I supporti in robusto PA sono disponibili in grigio e in nero. Basta scriverli, inserirli e godersi il risultato!

Le targhette (0.0.432.47) sono disponibili anche separatamente come ricambio.



Suggerimento

Sul nostro sito internet, nell'area download del prodotto, sono disponibili diversi modelli per progettare autonomamente le targhette.



Supporto per targhetta



Supporto per targhetta, PA
Targhetta (56 mm x 28 mm)
m = 25,0 g

nero, 1 pezzo	0.0.654.54
grigio, 1 pezzo	0.0.654.53

Targhetta di identificazione

Cartone
200 g/m²

bianco, 1 pezzo	0.0.432.47
-----------------	------------

Portautensili 8

- fissaggio rapido e salvaspazio
- sostegno sicuro, ma delicato grazie alle fascette in plastica

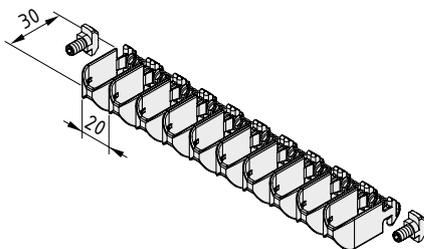
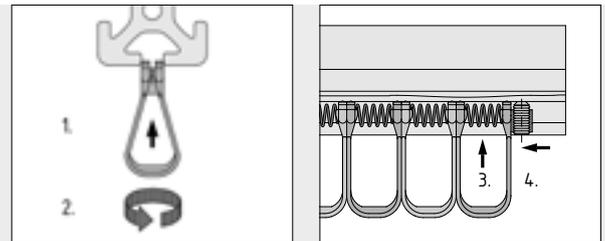


Il portautensili 8 può essere inserito in qualsiasi punto della scanalatura dei profilati 8. I suoi elementi a molla in plastica flessibile abbracciano gli utensili inseriti. Per inserire un maggior numero di attrezzi è possibile affiancare più portautensili 8.



Procedura di montaggio:

1. Inserire il coprigiunto nella scanalatura
2. Ruotarlo di 90°
3. Inserire la molla nella scanalatura
4. Posizionare il portautensili nella scanalatura mediante il dado con testa a martello 8 M6 e il perno filettato DIN 916-M6x12



Portautensili 8



10 Coprigiunti, PA-GF, neri
 10 Molle a compressione, acciaio
 2 Dadi con testa a martello 8 M6, acciaio, zincato
 2 Perti filettati DIN 916-M6x12, acciaio, zincato
 m = 54,0 g

nero, 1 set = 10 elementi

0.0.474.50

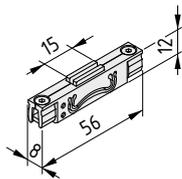


Supporto magnetico 8

- si posiziona a filo nella scanalatura 8
- tenuta sicura per gli attrezzi metallici



Il supporto magnetico 8 item trattiene attrezzi e oggetti metallici dove desiderato. Il magnete permanente garantisce una forza di trattenimento di 40 N. Il supporto magnetico 8 si fissa nella scanalatura 8, anche in un secondo momento.



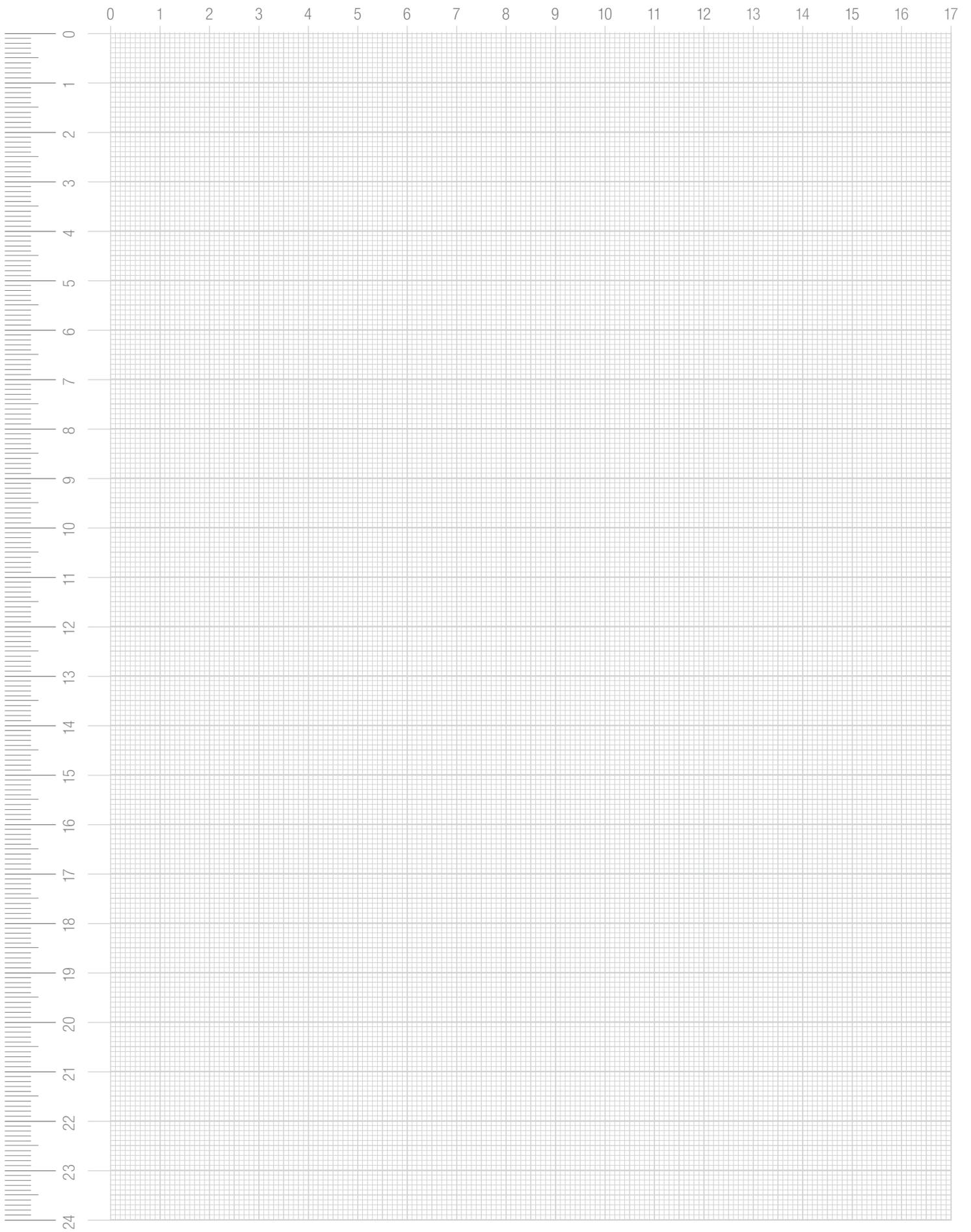
Supporto magnetico 8



Semi involucri per i magneti 8, PA-GF, grigio simile a RAL 7042
 2 Magneti 20x5x2, acciaio, nichelati
 2 Arresti magnetici 8, espansioni polari, acciaio, zincati
 2 Viti a testa svasata DIN 7991-M3x10, acciaio, zincate
 2 Dadi quadri DIN 562-M3, acciaio, zincati
 m = 18,0 g

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo

0.0.627.86





Braccio orientabile per attrezzi 8 80-370 Braccio orientabile doppio per attrezzi 8 80-695

- quattro sbalzi con scanalatura 8 su tutti i lati
- perfetto per fissaggi con il Sistema di ganci e supporti item

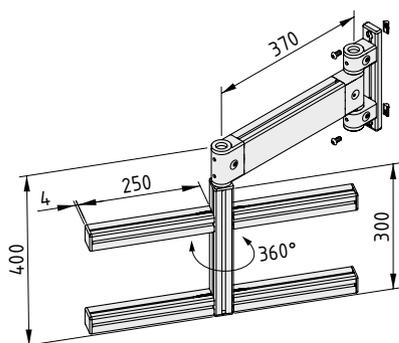


Il braccio per attrezzi item è stato equipaggiato con quattro sbalzi con scanalatura 8 per il fissaggio di accessori quali ganci e bloccaggi, fondine portautensili o supporti magnetici.

Grazie alla regolazione verticale, gli sbalzi si adattano ad attrezzi di qualsiasi dimensione. Le scanalature, presenti su tutti i lati dei profilati, permettono di equipaggiare i bracci con grande flessibilità, anche da entrambe le parti, e di riconfigurarli semplicemente ruotando di 180° il supporto per attrezzi.

Il braccio orientabile per attrezzi 8 80-370 tiene a portata di mano attrezzi e mezzi operativi fino a un peso complessivo di 40 kg.

Grazie al suo snodo aggiuntivo, il braccio orientabile doppio per attrezzi 8 80-695 può essere orientato con una precisione ancora maggiore. Il carico massimo è pari a 25 kg.



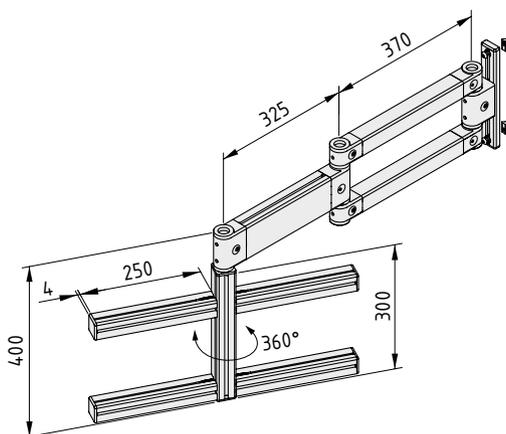
Braccio orientabile per attrezzi 8 80-370



Braccio orientabile 8 80-370 con regolazione dell'altezza
4 Profilati 8 40x40 250 mm, Al, anodizzati
Profilato 8 40x40 E 300 mm, Al, anodizzato
Viti ed elementi di fissaggio
m = 4,5 kg

1 set

0.0.664.10



Braccio orientabile doppio per attrezzi 8 80-695



Braccio orientabile 8 80-695 con regolazione dell'altezza
4 Profilati 8 40x40 250 mm, Al, anodizzati
Profilato 8 40x40 E 300 mm, Al, anodizzato
Viti ed elementi di fissaggio
m = 6,5 kg

1 set

0.0.664.15



Slitta utensili Slitta utensili 8 80x40

- per posizionare gli attrezzi senza fatica
- la slitta scorre nella scanalatura dello sbalzo del tavolo
- sospensione sicura anche per strumenti di lavoro pesanti



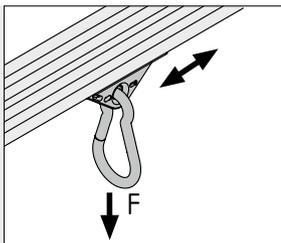
La slitta utensili item è disponibile in versione semplice da introdurre nella scanalatura del profilato 8 con portata di 50 N o in versione 8 80x40 con set di scorrimento integrati e portata di 200 N. In entrambi i casi è possibile dotare la slitta di accessori grazie al robusto moschettone.

Gli inserti scorrevoli integrati, in plastica speciale, garantiscono una movimentazione fluida e ad usura ridotta di utensili, dispositivi di bilanciamento e simili.

La slitta utensili 8 80x40 è composta da vari pezzi così da poter essere inserita e collegata alla scanalatura del profilato anche successivamente.

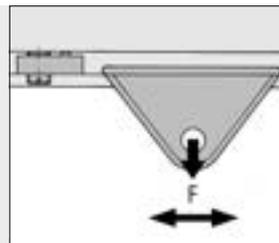
Fori aggiuntivi consentono il fissaggio di cavi di alimentazione con fascette serracavi.

Il fermo slitta, con morbido inserto ammortizzatore, assorbe l'energia d'urto della slitta per attrezzi che si posta lungo la scanalatura del profilato 8 di item. Basta inserirlo per apprezzarne la silenziosità, anche durante l'utilizzo di attrezzi sganciati.



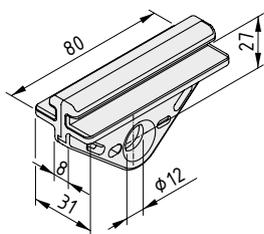
I moschettoni resistenti alla corrosione consentono una semplice sospensione e una rapida sostituzione degli utensili:

- moschettone 60 D6: forza di trazione max. consigliata $F = 100\text{ N}$
- moschettone 80 D8: forza di trazione max. consigliata $F = 200\text{ N}$



Per l'arresto di fine corsa è consigliabile l'utilizzo di un tassello scorrevole che viene fissato nella scanalatura per mezzo di una vite di fermo.

$F_{\text{max}} = 50\text{ N}$

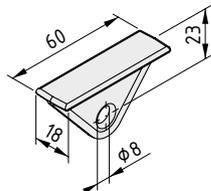


Slitta utensili 8 80x40



2 Metà della slitta, PA-GF, nere
2 Elementi di scorrimento, POM, naturali
m = 39,0 g

1 set 0.0.618.97

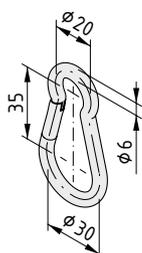


Slitta utensili 8



PA-GF
m = 8,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.026.13

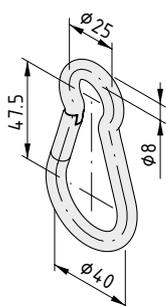


Moschettone 60 D6



acciaio
Gancio per carabine simile a DIN 5299
m = 25,4 g

inox, 1 pezzo 0.0.619.68

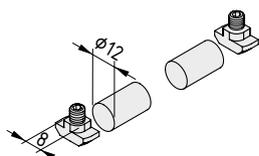


Moschettone 80 D8



acciaio
Gancio per carabine simile a DIN 5299
m = 67,0 g

inox, 1 pezzo 0.0.619.70



Fermo slitta 8



2 Dadi con testa a martello 8 M6. acciaio, zincato
2 Perni filettati DIN 916-M6x12, acciaio, zincato
2 Fermi a tampone, NBR
m = 14,0 g

1 set 0.0.651.37



Tiranti a molla

- allontana automaticamente l'attrezzo dall'area di lavoro
- la forza di richiamo si imposta manualmente
- protezione anticaduta aggiuntiva integrata

Sempre a portata di mano senza intralciare il lavoro! I tiranti a molla item mantengono l'attrezzo desiderato sempre a portata di mano dei collaboratori e lo allontanano automaticamente dall'area di lavoro quando non viene utilizzato. Grazie alla battuta regolabile, l'altezza di richiamo può essere personalizzata. La forza di richiamo, adattabile con la massima esattezza, agevola i collaboratori che devono manipolare attrezzi pesanti e ne previene eventuali cadute.

Il tirante a molla, con peso compreso tra 0,4 e 14 kg, può essere selezionato in funzione del peso dell'attrezzo.

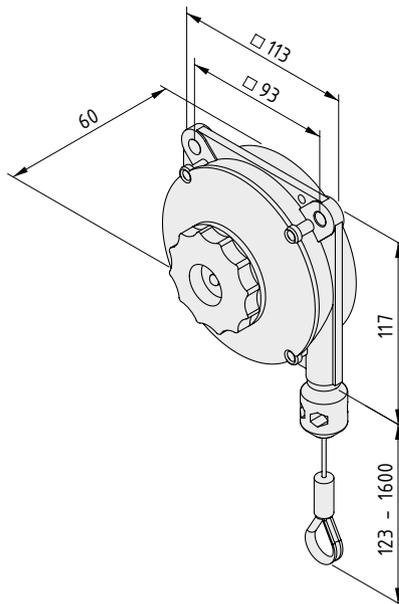


Per i prodotti seguenti:

GD-AI

Cavo in acciaio, Ø 2 mm, acciaio, inossidabile

Istruzioni di uso e montaggio



Tirante a molla da 0,4-1 kg

m = 0,6 kg

1 pezzo

0.0.631.84

Tirante a molla da 1-2 kg

m = 0,6 kg

1 pezzo

0.0.636.48

Tirante a molla da 2-3 kg

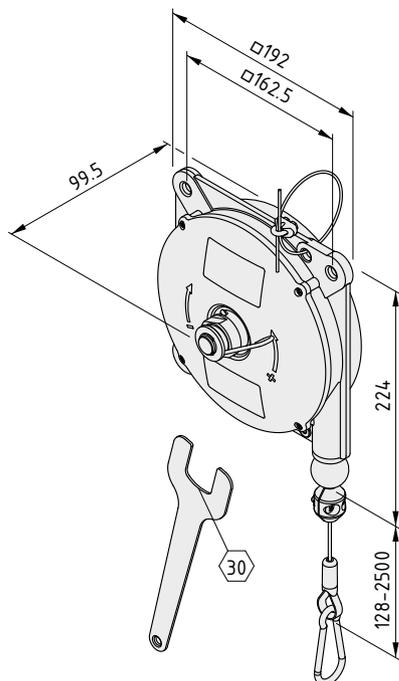
m = 0,7 kg

1 pezzo

0.0.649.96

Per tutti i set seguenti vale quanto segue:

- Involucro
- Cavo in acciaio Ø 2,5 mm, acciaio, inossidabile
- Protezione anticaduta: Cavo in acciaio Ø 2 mm, acciaio, inossidabile; dispositivo di fissaggio della fune metallica, acciaio, zincato
- Moschettone, acciaio
- Chiave a bocca 30, acciaio, zincato
- Istruzioni di uso e montaggio



Tirante a molla da 4-6 kg

m = 3,3 kg	
1 set	0.0.674.95

Tirante a molla da 6-8 kg

m = 3,4 kg	
1 set	0.0.674.96

Tirante a molla da 8-10 kg

m = 3,5 kg	
1 set	0.0.674.97

Tirante a molla da 10-14 kg

m = 3,8 kg	
1 set	0.0.674.98

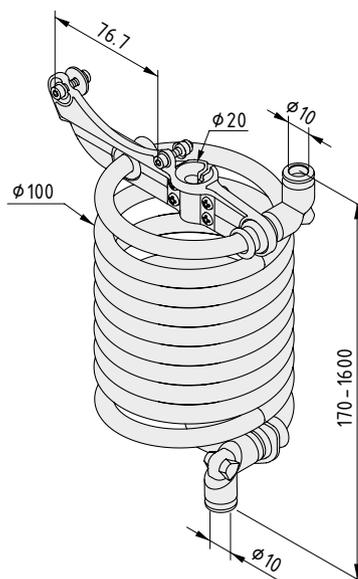


Tubo flessibile a spirale per tiranti a molla 2x10 mm

- flessibile condotta dell'aria compressa
- ordine nella postazione di lavoro
- integrazione ideale dei tiranti a molla

Il tubo flessibile a spirale conferisce alla postazione di lavoro un aspetto ordinato evitando che la condotta dell'aria compressa venga calpestata. A riposo la condotta dell'aria compressa presenta un ingombro di soli 170 mm, ma può essere allungata a piacimento. L'altezza di uscita dell'attrezzo può essere adeguata in maniera personalizzata. Gli innesti rapidi collocati alle estremità del tubo flessibile ne agevolano il collegamento.

Con il tubo flessibile a spirale ottimizzato per i tiranti a molla item (0.0.631.84, 0.0.636.48 e 0.0.649.96) lavorare con gli attrezzi pneumatici è particolarmente comodo e semplice.



Tubo flessibile a spirale per tiranti a molla 2 x D 10 mm

Tubo flessibile a spirale D10, PA 12, grigio
 2 Giunti rapidi D10
 Elementi di fissaggio
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 m = 420,0 g

1 set

0.0.650.67

Orientamento perfetto.



item offre tutto il necessario per predisporre in modo efficiente ed ergonomico componenti di piccole dimensioni e materiali di lavoro durante l'intero processo: dall'alimentazione dei materiali alla lavorazione presso la postazione di lavoro.

L'ergologica[®] armonizza i processi caratterizzati da requisiti contrastanti. Per il flusso interno dei materiali le aziende preferiscono contenitori possibilmente standard e di grandi dimensioni. I collaboratori che si occupano del montaggio, invece, devono poter accedere facilmente a piccole quantità senza fastidiose barriere.

I componenti per l'ergologica[®] item eliminano gli ostacoli tra i processi. I vassoi 8 W, per esempio, larghi quanto il tavolo, sono perfetti per le cassette a bocca di lupo.

Poiché prelevare materiali di piccole dimensioni da un grande contenitore è dispendioso in termini di tempo, le vaschette ad incastro per l'ergologica[®] o il profilato a L per vassoio sul lato di prelievo consentono un semplice isolamento della minuteria.

item offre anche bracci ergonomici, orientabili in diverse direzioni, che permettono di posizionare materiali e attrezzi nel proprio campo di presa per un rapido prelievo.

Predisposizione dei materiali: prodotti in questo capitolo.



Vassoi

- diverse misure, fino all'intera larghezza del tavolo
- con bordo robusto o ribassato per un semplice caricamento

📄 143



Profilato di predisposizione dei materiali

- piano d'appoggio per cassette a bocca di lupo e contenitori Euro
- trasporto e supporto sicuro grazie al bordo piatto

📄 157



Vaschette ad incastro

- isolamento ergonomico dei componenti di piccole dimensioni
- anche con cassetta a bocca di lupo integrata

📄 159



Profilato a L per vassoio

- superficie di isolamento per minuteria, larga quanto il tavolo
- suddivisione variabile mediante separatori

📄 155



Bracci orientabili

- posizionamento ergonomico di attrezzi e materiali
- indicati anche per carichi pesanti

📄 164



Profilato per contenitori

- pratico aggancio per cassette a bocca di lupo
- due nervature passanti nella parte superiore
- supporto universale per tutte le cassette a bocca di lupo con bordo di aggancio

📄 172



Fissaggio per contenitori

- fissaggio singolo per cassette a bocca di lupo
- massimo sostegno tra due profilati 8

📄 173

ergologica[®]: l'unione perfetta tra logistica interna ed ergonomia.



ergologica[®]

Con l'ergologica[®] item, la predisposizione e la lavorazione dei pezzi di piccole dimensioni si integrano alla perfezione. I componenti si integrano senza difficoltà anche nelle postazioni di lavoro esistenti, unendo alla perfezione ergonomia e logistica interna.

La famiglia di prodotti dell'ergologica[®] item permette di:

- ottimizzare l'approvvigionamento di materiale nei contenitori standard reperibili in commercio,
- collegare i processi eliminando le barriere artificiali tra la logistica interna e la lavorazione,
- garantire una predisposizione efficiente ed ergonomica dei componenti più piccoli.

Sul lato di approvvigionamento della postazione di lavoro una serie di vassoi eccezionalmente robusti e privi di barriere di passaggio copre l'intera larghezza del tavolo agevolando i rifornimenti, che risultano privi di attrito. I contenitori dalle forme e dalle dimensioni tipicamente industriali si integrano alla perfezione nei sistemi di logistica esistenti.

L'eliminazione dei movimenti superflui semplifica il lavoro del collaboratore aumentandone la produttività.

Sul lato di processo, grazie alla speciale battuta per contenitori, anche i componenti di dimensioni più piccole possono essere convogliati negli elementi di isolamento ergonomici senza rischiare perdite. Insieme al profilato a L per vassoio 8 180x50, largo quanto il tavolo, le vaschette ad incastro adattabili in modo sicuro ai vassoi FIFO o liberamente posizionabili sulla superficie del tavolo ottimizzano i movimenti richiesti dal processo.

Il profilato di predisposizione dei materiali permette inoltre di posizionare i contenitori dei materiali (ad es. le cassette a bocca di lupo) nello spazio di presa ideale dell'operatore direttamente senza vassoio e, all'occorrenza, di integrarli con vaschette ad incastro 8 105x130.

Le molteplici possibilità di etichettatura del lato di carico, di quello di prelievo e delle vaschette ad incastro permettono una chiara identificazione degli scaffali e dei punti di prelievo, e quindi il rispetto dei relativi standard di qualità.





Vassoi ESD

- tre formati con larghezza fino a 850 mm per la logistica interna e l'appoggio dei materiali
- robusto bordo di protezione anticaduta
- premontati e compatibili con diversi tipi di fissaggio

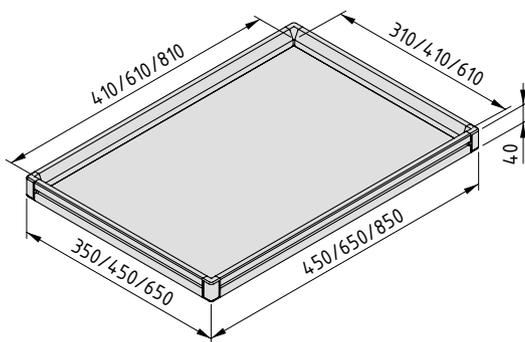


I vassoi universali agevolano l'ordine e lo svolgimento sicuro dei processi aziendali. Le diverse dimensioni disponibili, basate sui contenitori in formato Euro, garantiscono la massima compatibilità con la logistica interna.

Il robusto bordo perimetrale trattiene saldamente la merce o gli attrezzi in caso di impiego in sistemi per il trasporto interno o di rifornimento dei materiali secondo il principio FIFO. La scanalatura 8 consente l'applicazione di maniglie e profilati porta-targhetta per una chiara identificazione dei punti di stoccaggio e prelievo.

Il Sistema per postazioni di lavoro item si adatta ai tipi di fissaggio più diversi: diritti, inclinati o regolabili.

Per garantire la massima sicurezza anche durante la manipolazione dei componenti elettronici sensibili, i vassoi sono a norma ESD.



Vassoio 4x3 ESD



Vassoio 4x3 ESD, premontato
Superficie utile 410x310 mm
Carico massimo 40 kg
m = 2,2 kg

1 set 0.0.663.07

Vassoio 6x4 ESD



Vassoio 6x4 ESD, premontato
Superficie utile 610x410 mm
Carico massimo 40 kg
m = 4,9 kg

1 set 0.0.646.96

Vassoio 8x6 ESD



Vassoio 8x6 ESD, premontato
Superficie utile 810x610 mm
Carico massimo 40 kg
m = 7,5 kg

1 set 0.0.646.95



Vassoi 8 ESD W 1200, 1500, 1800

- vassoi preassemblati pronti per il montaggio per tavoli con larghezza fino a 1800 mm
- tre formati, anche con bordi ribassati
- per la predisposizione e lo stoccaggio dei contenitori per carichi ridotti

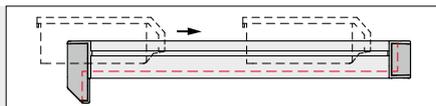


Grazie alla portata di 200 kg, i robusti e ampi vassoi 8 ESD W sono ideali per predisporre materiali su tutta la larghezza del tavolo o appoggiare contenitori per carichi ridotti, cassette a bocca di lupo o pezzi. Il materiale di fissaggio fornito permette il fissaggio orizzontale o inclinato. Le scanalature perimetrali 8 consentono il montaggio di componenti accessori quali vaschette ad incastro o porta-targhetta.

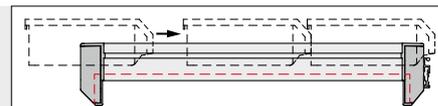
Tutte le varianti sono a norma ESD per proteggere i componenti elettronici sensibili. I vassoi premontati ESD W presentano una profondità di 600 mm e sono disponibili in tre diverse larghezze di 1200 mm, 1500 mm e 1800 mm, indicate per i tavoli da lavoro di item. In questo modo l'intero sistema di predisposizione dei materiali diventa parte integrante della postazione di lavoro, anche dal punto di vista estetico.



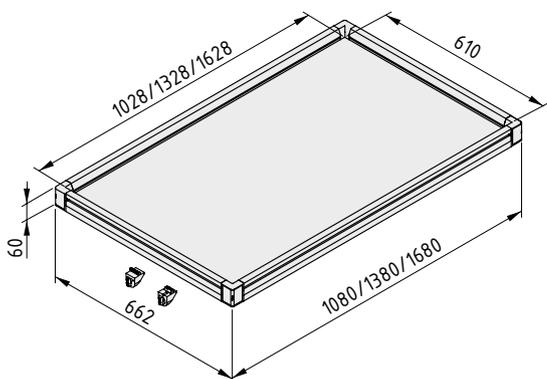
Vassoio ESD W con bordo perimetrale per conservare in maniera sicura cassette o pezzi di grandi dimensioni utilizzati più raramente.



Vassoio 1x180° ESD W con bordo ribassato nella parte posteriore per agevolare il processo di rifornimento del vassoio.



Vassoio 2x180° ESD W con due bordi ribassati. In questo modo, utilizzando un profilato di tamponamento o un profilato a L per vassoio in combinazione con le vaschette ad incastro 8 105x130, sul lato dell'operatore l'ergonomia del processo di prelievo della minuteria risulta ottimizzata. Il lavoro dell'operatore viene semplificato a fronte di un contemporaneo aumento dell'efficienza.



Vassoio 1200 ESD W



premontato, inclusi viti ed elementi di fissaggio
 superficie utile 1028x610 mm
 carico massimo 200 kg
 m = 10,5 kg

1 set 0.0.661.72

Vassoio 1500 ESD W



premontato, incluse viti ed elementi di fissaggio
 superficie utile 1328x610 mm
 carico massimo 200 kg
 m = 12,8 kg

1 set 0.0.661.71

Vassoio 1800 ESD W



premontato, incluse viti ed elementi di fissaggio
 superficie utile 1628x610 mm
 carico massimo 200 kg
 m = 15,1 kg

1 set 0.0.661.69

Vassoio 1x180° 1200 ESD W



premontato, inclusi viti ed elementi di fissaggio
 superficie utile 1028x636 mm
 carico massimo 200 kg
 m = 10,5 kg

1 set 0.0.667.09

Vassoio 1x180° 1500 ESD W



premontato, inclusi viti ed elementi di fissaggio
 superficie utile 1328x636 mm
 carico massimo 200 kg
 m = 12,7 kg

1 set 0.0.667.11

Vassoio 1x180° 1800 ESD W



premontato, inclusi viti ed elementi di fissaggio
 superficie utile 1628x636 mm
 carico massimo 200 kg
 m = 14,9 kg

1 set 0.0.667.13

Vassoio 2x180° 1200 ESD W



premontato, inclusi viti ed elementi di fissaggio
 superficie utile 1028x662 mm
 carico massimo 200 kg
 m = 10,4 kg

1 set 0.0.667.10

Vassoio 2x180° 1500 ESD W



premontato, inclusi viti ed elementi di fissaggio
 superficie utile 1328x662 mm
 carico massimo 200 kg
 m = 12,6 kg

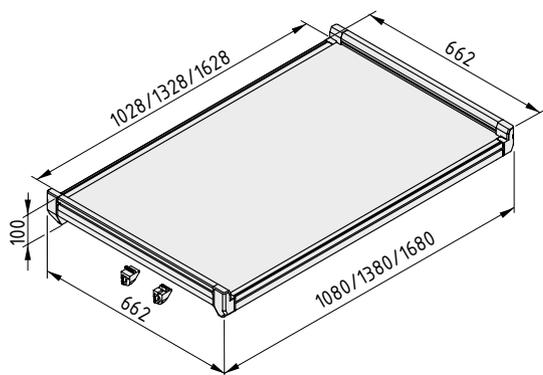
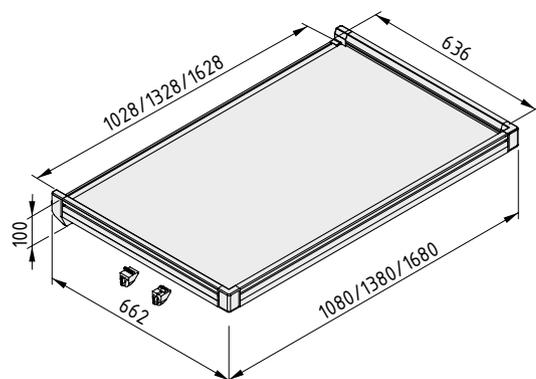
1 set 0.0.667.12

Vassoio 2x180° 1800 ESD W



premontato, inclusi viti ed elementi di fissaggio
 superficie utile 1628x662 mm
 carico massimo 200 kg
 m = 14,8 kg

1 set 0.0.667.14





Profilato di separazione e guida 32x12
 Profilato di separazione e guida 32x12
 set per l'accoppiamento
 Separatore 600

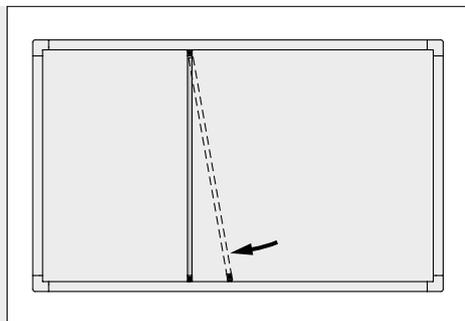
- maggiore semplicità di predisposizione dei materiali
- semplice regolazione della larghezza
- compatibile con i vassoi dell'ergologica® item

ergologic®

L'integrazione perfetta per i vassoi 8 ESD W della stessa larghezza del tavolo. I listelli divisori, sottili e robusti, consentono per es. di introdurre le cassette a bocca di lupo in modo ordinato e senza commettere errori. In caso di riconfigurazione del tavolo da lavoro, bastano poche semplici operazioni per riadattare la predisposizione dei materiali.

Il profilato di separazione e guida 32x12 e il relativo set per l'accoppiamento permettono di realizzare listelli divisori della lunghezza desiderata. La scelta del set per l'accoppiamento adeguato dipende dalla conformazione dei bordi del vassoio (bordo perimetrale, uno o due bordi ribassati).

Il separatore 600 è disponibile in set completi adatti alla profondità standard dei vassoi 8 ESD W, pari a 600 mm. I separatori ottimizzati per le tre versioni dei vassoi per l'ergologica® di item sono l'integrazione perfetta per unire la logistica interna e i processi di montaggio manuali.

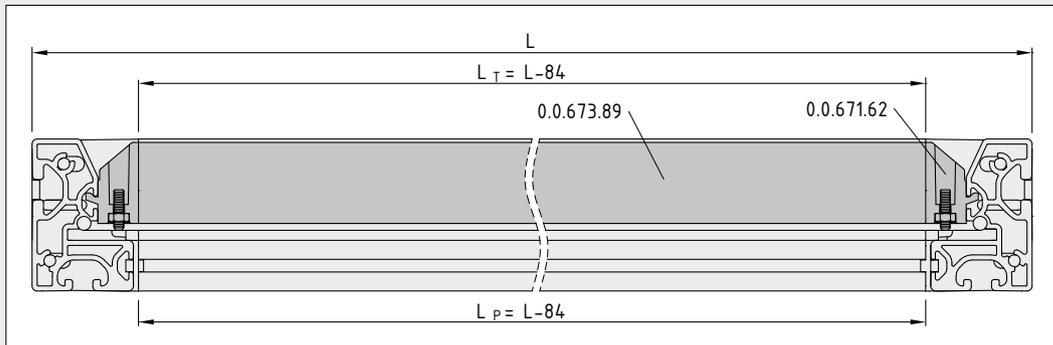


Nei vassoi con bordo perimetrale il separatore si inserisce lateralmente.

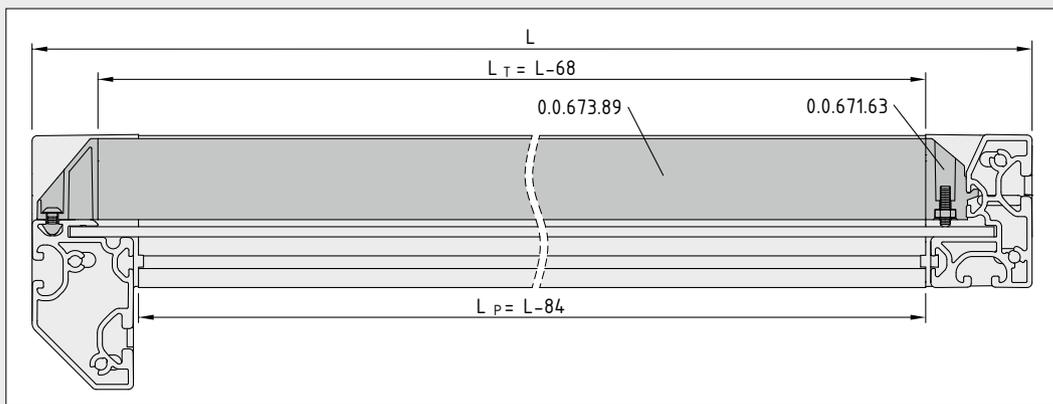
Il profilato di separazione e guida e il relativo set per l'accoppiamento permettono di realizzare listelli divisori della lunghezza desiderata.

L_T = lunghezza del profilato di separazione e guida

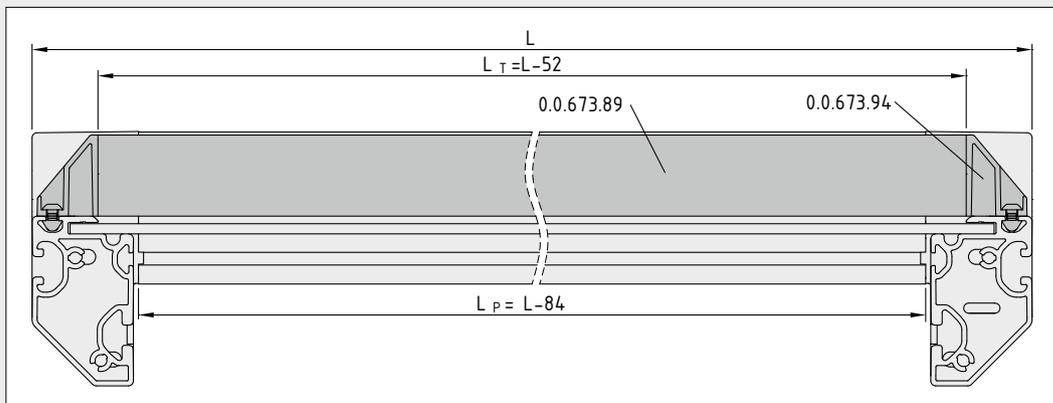
L_P = lunghezza del profilato



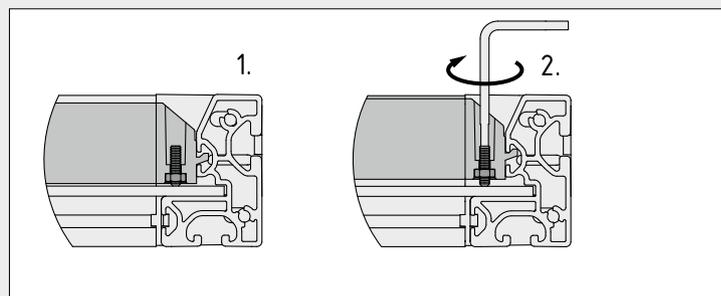
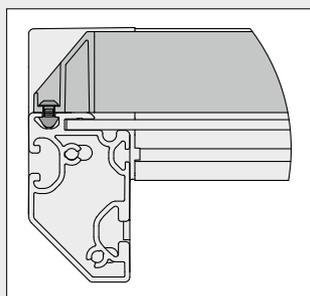
Separatore



Separatore
1x180°

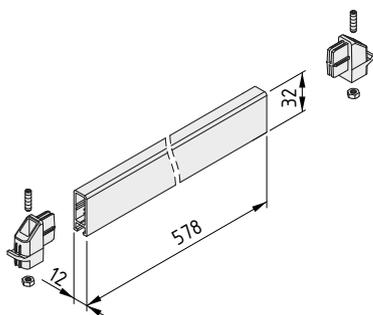


Separatore
2x180°



Nei vassoi con bordo ribassato, il set per accoppiamento 180° per profilato di separazione e guida 32x12 viene fissato nel profilato di intelaiatura 8 60x40 con l'ausilio del tassello scorrevole fornito.

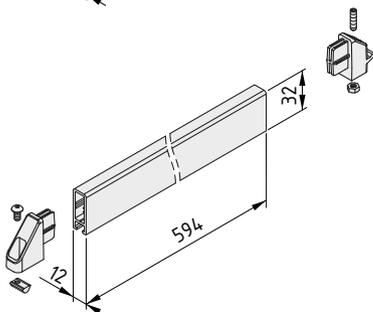
Durante il serraggio del perno filettato, il set per l'accoppiamento si aggancia nel profilato di intelaiatura con bordo alto, mentre il separatore viene premuto leggermente verso l'alto.



Separatore 600

Profilato di separazione e guida 32x12, Al
 Profilato di separazione e guida 32x12 set per l'accoppiamento
 m = 244,0 g

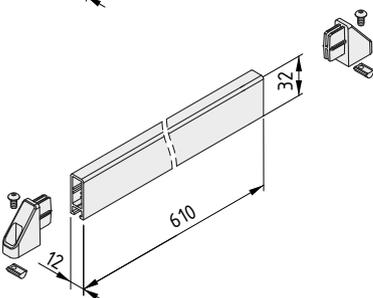
1 set 0.0.676.37



Separatore 600 1x180°

Profilato di separazione e guida 32x12, Al
 Profilato di separazione e guida 32x12 set per l'accoppiamento 1x180°
 m = 250,0 g

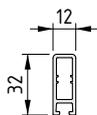
1 set 0.0.676.36



Separatore 600 2x180°

Profilato di separazione e guida 32x12, Al
 Profilato di separazione e guida 32x12 set per l'accoppiamento 2x180°
 m = 268,0 g

1 set 0.0.676.35

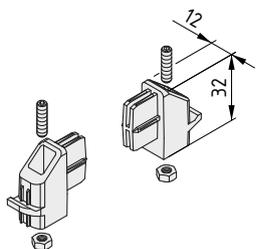


Profilato di separazione e guida 32x12

Al, anodizzato
 m = 420 g/m

naturale, Lungh. max. 6000 mm 0.0.673.89

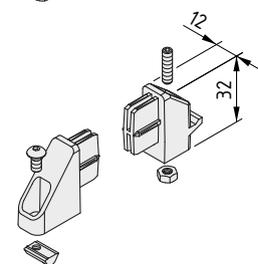
naturale, 1 pezzo da 6000 mm 0.0.671.64



Set per l'accoppiamento per profilato di separazione e guida 32x12

2 Accoppiamenti a 0° per profilato di separazione e guida 32x12, PA-GF, grigio
 simile a RAL 7042
 Elementi di fissaggio
 m = 16,0 g

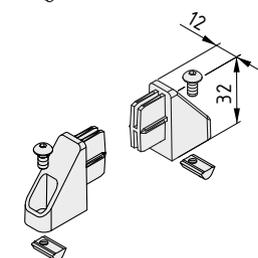
1 set 0.0.671.62



Set per l'accoppiamento 1x180° per profilato di separazione e guida 32x12

Accoppiamento a 180° per profilato di separazione e guida 32x12, PA-GF, grigio
 simile a RAL 7042
 Accoppiamento a 0° per profilato di separazione e guida 32x12, PA-GF, grigio
 simile a RAL 7042
 Elementi di fissaggio
 m = 17,0 g

1 set 0.0.671.63



Set per l'accoppiamento 2x180° per profilato di separazione e guida 32x12

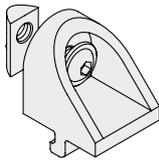
2 Accoppiamenti a 180° per profilato di separazione e guida 32x12, PA-GF, grigio
 simile a RAL 7042
 Elementi di fissaggio
 m = 17,0 g

1 set 0.0.673.94

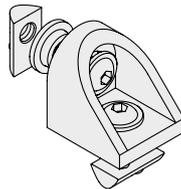
Il Sistema per postazioni di lavoro item offre tutte le possibilità di adattamento ed etichettatura richieste per ciascun vassoio, per un posizionamento ergonomico e processi sicuri.

Fissaggi e sistemi di etichettatura

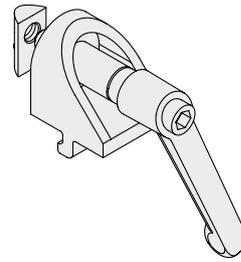
Squadra di bloccaggio 8
0.0.457.77



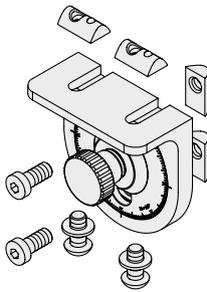
Squadra 8 snodata
0.0.457.76



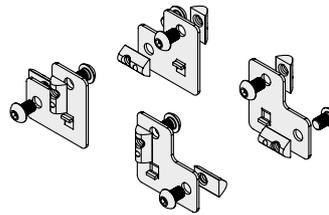
Squadra di bloccaggio 8 con leva di bloccaggio
0.0.457.78



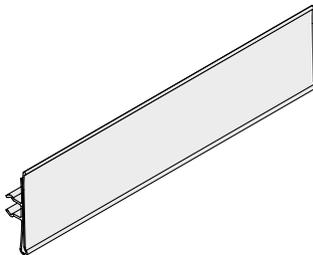
Elemento di fermo angolare 8 80x40
0.0.615.59



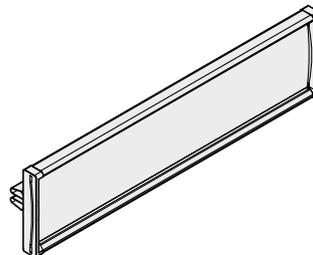
Supporto per la base di appoggio del mobile 8
0.0.642.79



Profilato porta-targhetta 8 40 E-160
0.0.654.59



Supporto per targhetta 8 160x40
0.0.488.70





Componenti per vassoi

- per ampi piani di predisposizione dei materiali
- vassoi con portata fino a 200 kg
- bordo alto o ribassato



ergologic®

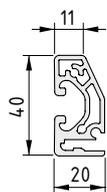
I profilati di intelaiatura sono la base perfetta per robusti vassoi e ampi piani di predisposizione dei materiali. Combinando profilati e connettori è possibile realizzare diverse forme costruttive. Il bordo può essere abbassato su uno o due lati per agevolare il processo di rifornimento o creare una specifica battuta sul lato di processo.

Per realizzare la battuta di cassette a bocca di lupo o contenitori Euro è possibile usare il profilato di tamponamento (0.0.664.34). I contenitori sporgono in modo da garantire un corretto trasferimento dei componenti nella zona di isolamento realizzata con i profilati a L per vassoio (0.0.664.17) o con le vaschette ad incastro 8 105x130 (0.0.664.35). Grazie all'elevata sezione del profilato e al rafforzamento opzionale sotto la superficie del vassoio, i vassoi ESD W sono adatti a sostenere carichi fino a 200 kg. Le scanalature 8 perimetrali offrono possibilità di impiego universali nelle strutture realizzate con il Sistema dei Componenti MB.

In mancanza di spazio, i componenti per i vassoi 8 40x20 possono essere utilizzati anche con vassoi e sistemi di predisposizione dei materiali di dimensioni più ridotte.

Nota:

in fase di ordinazione tenere presente la differenza tra il profilato di intelaiatura 8 60x40 (bordo rialzato) e il profilato di intelaiatura 8 60x40 180° (bordo ribassato). A seconda della forma costruttiva è possibile optare per il set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40 o per il set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40 180°. item offre inoltre vassoi preconfezionati di dimensioni standard in diversi formati.



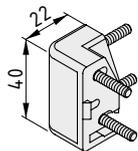
Profilato di intelaiatura 8 40x20



Al, anodizzato
m = 880 g/m

naturale, Lungh. max. 6000 mm 0.0.616.95

naturale, 1 pezzo da 6000 mm 0.0.616.93

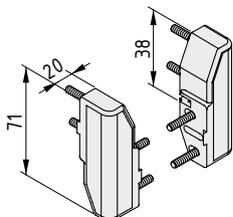


Set di collegamento angolare del profilato di intelaiatura 8 40x20



Connettore angolare GD-Zn, alluminio brillante RAL 9006
4 Viti a testa cilindrica M4x20, autofilettanti, acciaio, zincato
Calotta di copertura, PA-GF, grigio
m = 54,0 g

1 set 0.0.618.61

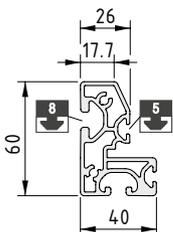


Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 40x20 180°



2 Connettori angolari GD-AI, alluminio brillante RAL 9006
8 Viti a testa cilindrica M4x20, autofilettanti, acciaio, zincato
2 Calotte, PA-GF, grigio
m = 81,0 g

1 set 0.0.662.61



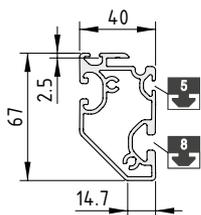
Profilato di intelaiatura 8 60x40



Al, anodizzato
m = 1,78 kg/m

naturale, Lungh. max. 6000 mm 0.0.656.34

naturale, 1 pezzo da 6000 mm 0.0.656.33



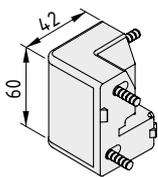
Profilato di intelaiatura 8 60x40 180°



Al, anodizzato
m = 1,80 kg/m

naturale, Lungh. max. 6000 mm 0.0.663.38

naturale, 1 pezzo da 6000 mm 0.0.663.37

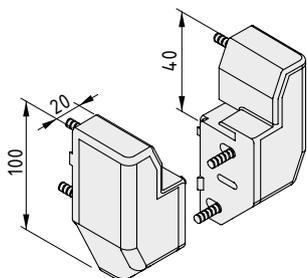


Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40



Connettore angolare GD-AI, alluminio brillante RAL 9006
4 Viti a testa cilindrica autofilettanti M5x20, acciaio, zincato
Calotta, PA-GF, grigia
m = 118,0 g

1 set 0.0.656.37



Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40 180°



2 Connettori angolari GD-AI, alluminio brillante RAL 9006
8 Viti a testa cilindrica DIN 7984-M5x20, autofilettanti, acciaio, zincato
Calotta, PA-GF, grigia
m = 266,0 g

1 set 0.0.662.99



Guarnizione di tenuta D6

NBR
m = 10 g/m

grigio, Lungh. max. 20 m 0.0.622.12

grigio, 1 rotolo da 20 m 0.0.621.77



Profilato di tamponamento 8 50x10

- sostegno sicuro per contenitori standard
- semplicità di montaggio

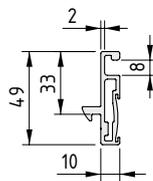
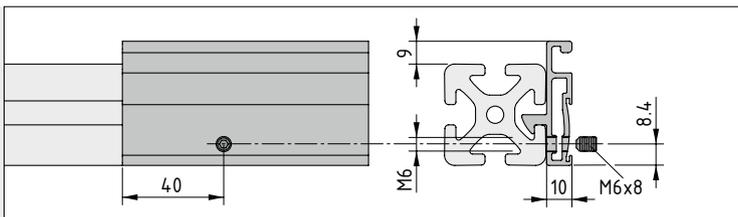


Basta agganciare il profilato di tamponamento 8 50x10 nella scanalatura 8 per creare una barriera che sostiene saldamente i contenitori. Le cassette a bocca di lupo e quelle impilabili sporgono in maniera tale da escludere perdite durante il trasferimento della minuteria alla zona di isolamento. Anche il prelievo diretto dei componenti di piccole dimensioni risulta più ergonomico.

Il sistema di etichettatura mobile agevola una rapida e chiara identificazione dei contenitori e delle scaffalature.

La variante in titanio passivato garantisce la sicurezza dei componenti sensibili alle scariche elettrostatiche.

Nota: per sicurezza il profilato di tamponamento 8 50x10 viene fissato con perni filettati.



Profilato di tamponamento 8 50x10

Al, anodizzato
m = 776 g/m

naturale, Lungh. max. 6000 mm

0.0.664.34

naturale, 1 pezzo da 6000 mm

0.0.664.31

Profilato di tamponamento 8 50x10 ESD

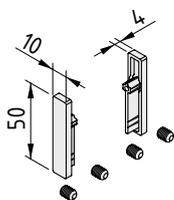
Al, Ti passivato
m = 767 g/m

naturale, Lungh. max. 6000 mm

0.0.664.87

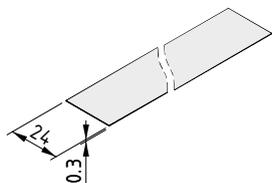
naturale, 1 pezzo da 6000 mm

0.0.664.85



Set di montaggio per profilato di tamponamento 8 50x10	
2 Calotte, PA-GF 4 Perni filettati DIN 916-M6x8, acciaio, zincato m = 10,0 g	
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.664.76

Set di montaggio ESD per profilato di tamponamento 8 50x10		ESD
2 Calotte, PA-GF 4 Perni filettati DIN 916-M6x8, acciaio, zincato m = 8,0 g		
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.665.65	



Pellicola protettiva 8 24	
PVC m = 10 g/m	
trasparente, 1 pezzo da 1400 mm	0.0.667.59



Profilato a L per vassoio 8 140x50

- piano di isolamento continuo
- adattabile a contenitori di trasporto di diverse larghezze
- prelievo ergonomico

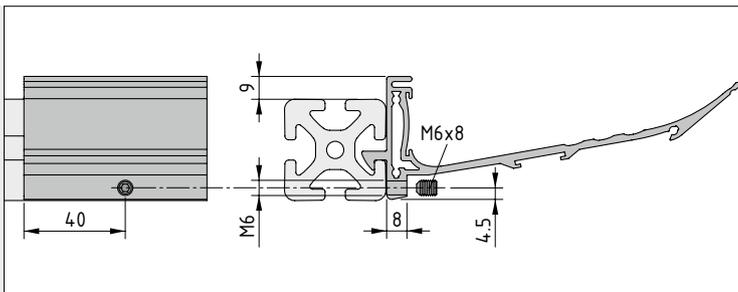


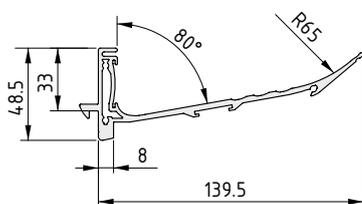
Il profilato a L per vassoio 8 140x50 crea rapidamente un piano di isolamento suddivisibile per l'intera larghezza del tavolo che facilita la predisposizione dei diversi componenti di piccole dimensioni prelevati dalle cassette a bocca di lupo.

La nervatura e il bordo di trattenuta ergonomico velocizzano i processi di presa. I separatori liberamente posizionabili consentono di suddividere la superficie sulla base dei contenitori a monte. L'adattamento necessario ad ogni cambio di prodotto richiede solo pochi istanti.

Il profilato a L per vassoio si aggancia all'interno di una scanalatura 8 orizzontale creando automaticamente una battuta adeguata alla sporgenza delle cassette a bocca di lupo o Euro. Questo promuove un caricamento rapido e sicuro del profilato a L per vassoio. Il listello di etichettatura integrato, per etichette con altezza di 24 mm, permette di avere tutto sotto controllo.

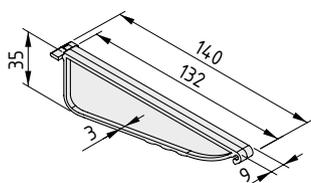
Per proteggere i componenti elettronici, il profilato a L per vassoio è disponibile anche in versione antistatica ESD.





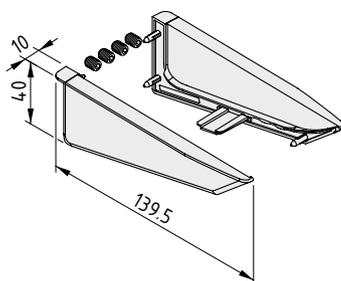
Profilato a L per vassoio 8 140x50		
Al, anodizzato		
m = 1,93 kg/m		
naturale, Lungh. max. 6000 mm		0.0.664.17
naturale, 1 pezzo da 6000 mm		0.0.664.16

Profilato a L per vassoio 8 140x50 ESD		 
Al, Ti passivato		
m = 1,97 kg/m		
naturale, Lungh. max. 6000 mm		0.0.667.08
naturale, 1 pezzo da 6000 mm		0.0.665.05



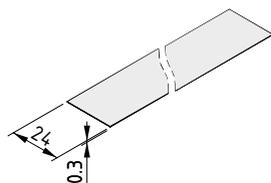
Separatore per profilato a L per vassoio 8 140x50		
PA-GF		
m = 19,0 g		
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo		0.0.664.20

Separatore ESD per profilato a L per vassoio 8 140x50		
PA-GF		
m = 19,0 g		
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo		0.0.664.74



Set di montaggio per profilato a L per vassoio 8 140x50		
2 Calotte, PA-GF		
4 Perni filettati DIN 916-M6x8, acciaio, zincato		
m = 42,0 g		
grigio simile a RAL 7042, 1 set		0.0.665.02

Set di montaggio ESD per profilato a L per vassoio 8 140x50		
2 Calotte, PA-GF		
4 Perni filettati DIN91- M6x8 acciaio, zincato		
m = 40,0 g		
nero, 1 set		0.0.665.04



Pellicola protettiva 8 24		
PVC		
m = 10 g/m		
trasparente, 1 pezzo da 1400 mm		0.0.667.59

Profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50

- trattiene le cassette grazie al bordo piatto
- semplice etichettatura



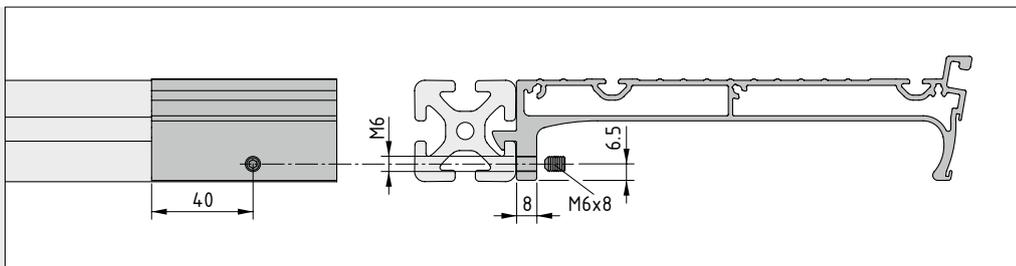
Basta agganciare il profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50 in una scanalatura 8 orizzontale per creare rapidamente una superficie per i contenitori per la predisposizione dei materiali. Raddoppiando in modo simmetrico il profilato di predisposizione dei materiali accanto a un profilato 8 40x40 si otterrà una superficie di appoggio per contenitori Euro (400 mm) con bordo perimetrale.

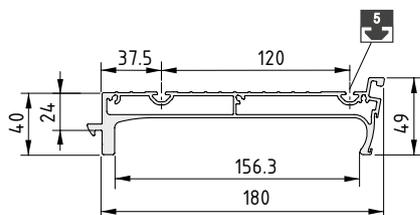
Con le vaschette ad incastro 8 105x130 è possibile realizzare un'area di prelievo aggiuntiva nelle immediate vicinanze dei contenitori.

La maniglia incassata nella parte inferiore agevola il posizionamento ergonomico in caso di utilizzo su braccio orientabile. La parte esterna è predisposta per l'inserimento di targhette, per una chiara identificazione della scaffalatura, del contenitore e della vaschetta ad incastro.

Per garantire la sicurezza ESD il profilato è disponibile anche in titanio passivato.

Nota: per un funzionamento sicuro, il profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50 viene fissato con perni filettati.





Profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50



Al, anodizzato
m = 3,56 kg/m

naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.664.51
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.664.41

Profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50 ESD



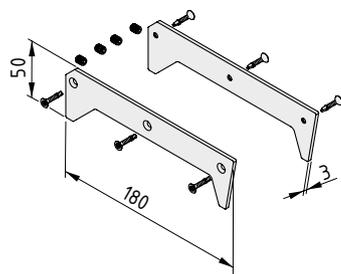
Al, Ti passivato
m = 3,52 kg/m

naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.665.52
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.664.75

Set di montaggio per profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50

2 Calotte, acciaio, alluminio brillante
6 Viti a testa svasata autofilettanti 3,9x16 TX20, acciaio, zincato
4 Perni filettati DIN916-M6x8, acciaio, zincato
m = 252,0 g

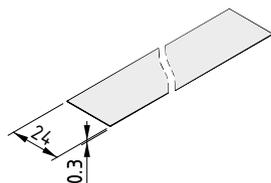
alluminio brillante simile a RAL 9006, 1 set	0.0.664.70
--	------------



Pellicola protettiva 8 24

PVC
m = 10 g/m

trasparente, 1 pezzo da 1400 mm	0.0.667.59
---------------------------------	------------

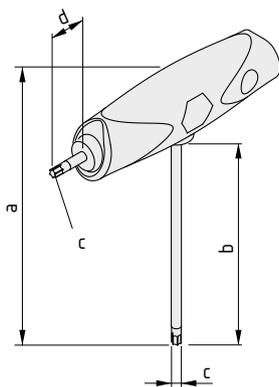


Cacciavite con impugnatura trasversale TX20

Asta, acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
Impugnatura in plastica, TPE

a = 132 mm b = 100 mm c = TX20 mm d = 17 mm m = 63,6 g

1 pezzo	0.0.664.77
---------	------------





Vaschetta ad incastro 8 105x130

- presa ergonomica e semplice isolamento dei componenti di piccole dimensioni
- agganciabili e sganciabili con facilità, liberamente posizionabili sulla superficie del tavolo
- disponibili in sei colori



Le vaschette ad incastro 8 105x130 per l'ergologica® item promuovono una rapida organizzazione ed ergonomia della postazione di lavoro grazie alla semplicità di isolamento, prelievo e posizionamento nel campo di presa individuale. Posizionate direttamente davanti a cassette Euro o a bocca di lupo impilabili, fungono da superfici di isolamento. Il prelievo ergonomico dei componenti più piccoli è nettamente agevolato dalla forma ottimizzata del bordo di prelievo e dallo speciale design del fondo della vaschetta.

Grazie al supporto integrato, la vaschetta ad incastro si aggancia e si sgancia con facilità dal profilato di tamponamento 8 50x10 (0.0.664.34), dal profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50 (0.0.664.51), nonché da una qualsiasi scanalatura orizzontale 8.

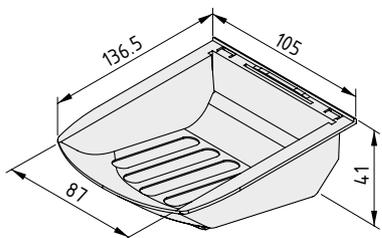
All'occorrenza, le vaschette si sganciano con facilità per essere posizionate, grazie ai tamponi D11x5 sk, saldamente sulla superficie di lavoro, ancora più vicino al processo.

Per le aree sensibili alle scariche elettrostatiche è disponibile una vaschetta ad incastro specifica.

Il campo di etichettatura ben visibile assicura il rapido reperimento dei componenti desiderati.

Rispetto ai metodi tradizionali, nei quali le perdite di tempo dovute a movimenti superflui sono notevoli, questa filosofia di predisposizione dei materiali migliora tangibilmente i tempi di ciclo e quindi la produttività.





Vaschetta ad incastro 8 105x130



PA-GF
m = 71,0 g

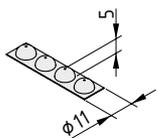
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.664.35
blu simile a RAL 5017, 1 pezzo	0.0.669.43
giallo simile a RAL 1023, 1 pezzo	0.0.669.41
verde simile a RAL 6024, 1 pezzo	0.0.669.42
rosso simile a RAL 3020, 1 pezzo	0.0.669.40

Vaschetta ad incastro 8 105x130 ESD



PA-GF
m = 68,0 g

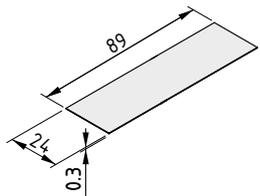
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.664.40
---------------------------------	------------



Tampone D11x5 sk

PU
4 Tamponi D11x5 adesiva
m = 2,0 g

1 set	0.0.667.78
-------	------------



Pellicola protettiva 8 24 89 mm

PVC
m = 10 g/m

trasparente, 1 pezzo da 89 mm	0.0.667.61
-------------------------------	------------



Vaschette ad incastro 80, 120, 160

- cassette a bocca di lupo con superficie di isolamento integrata
- coperchio per stoccare e impilare le cassette al riparo dalla polvere
- montabili con angoli di diverse ampiezze

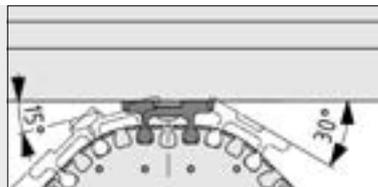
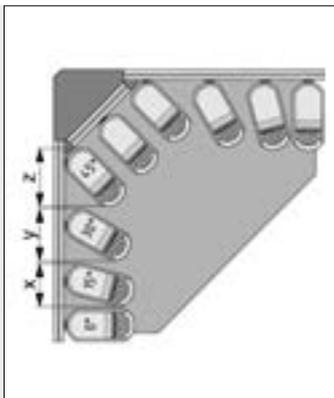


Le vaschette ad incastro disponibili in diverse larghezze (80, 120 e 160 mm) e altezze (40 e 80 mm) agevolano lo stoccaggio e la predisposizione dei componenti di piccole dimensioni nelle postazioni di lavoro.

Le vaschette ad incastro impilabili sono divise in due settori: la parte anteriore del contenitore per le scorte è collegata a una superficie di isolamento dove, tramite una parete divisoria inclinata, è possibile trasferire componenti di piccole dimensioni.

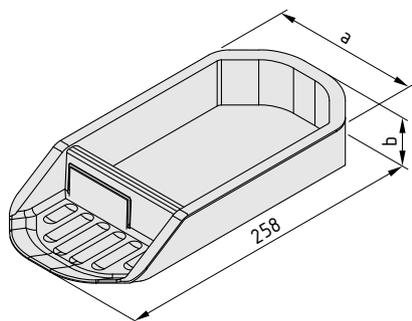
Il coperchio per vaschette ad incastro permette di chiudere i contenitori proteggendoli dalla polvere e durante il trasporto.

I fissaggi per vaschette a incastro permettono di fissare i contenitori a profilati con scanalatura 8. Per movimenti naturali, l'angolo rispetto al profilato può essere variato a intervalli di 15°.



Profondità vaschette ad incastro	$\alpha = 15^\circ$ x [mm]	$\alpha = 30^\circ$ y [mm]	$\alpha = 45^\circ$ z [mm]
80	130	174	208
120	164	198	222
160	202	233	250

Le vaschette ad incastro, ruotate di 15° l'una rispetto all'altra, si agganciano a profilati o altri componenti (\varnothing 7 mm per M6) in corrispondenza del fissaggio per vaschette ad incastro. Questo permette uno sfruttamento ottimale del campo di presa e una rapida sostituzione della minuteria.



Per i prodotti seguenti:

PA-GF

finestrella di ispezione, PC, trasparente / nero

Targhetta di identificazione

Vaschetta ad incastro 80x40

a = 80 mm b = 40 mm m = 152,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.432.73

Vaschetta ad incastro 80x40 antistatica 

a = 80 mm b = 40 mm m = 152,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.432.76

Vaschetta ad incastro 120x40

a = 120 mm b = 40 mm m = 200,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.432.74

Vaschetta ad incastro 120x40 antistatica 

a = 120 mm b = 40 mm m = 200,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.432.77

Vaschetta ad incastro 160x80

a = 160 mm b = 80 mm m = 400,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.432.75

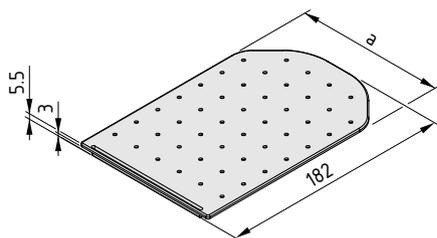
Vaschetta ad incastro 160x80 antistatica 

a = 160 mm b = 80 mm m = 400,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.432.78

Indicazioni sul materiale per tutti i prodotti seguenti:

PA-GF



Coperchio vaschette 80

a = 80 mm m = 51,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.429.16

Coperchio vaschette 80 antistatico 

a = 80 mm m = 51,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.432.29

Coperchio vaschette 120

a = 120 mm m = 82,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.429.18

Coperchio vaschette 120 antistatico 

a = 120 mm m = 82,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.432.26

Coperchio vaschette 160

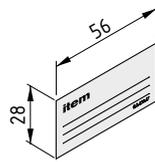
a = 160 mm m = 109,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.429.20

Coperchio vaschette 160 antistatico 

a = 160 mm m = 109,0 g

nero, 1 pezzo 0.0.432.31

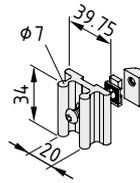


Targhetta di identificazione

Cartone
200 g/m²

bianco, 1 pezzo

0.0.432.47



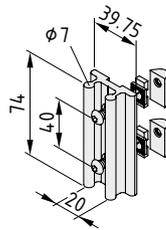
Fissaggio vaschette 40



Fissaggio per vaschetta ad incastro 40, Al
1 Vite a testa tonda ISO 7380-M6x16, acciaio, zincato
1 Tassello scorrevole 8 acciaio M6, zincato
1 Protezione antirotazione, GD-Zn, zincato
m = 42,0 g

1 set

0.0.432.07



Fissaggio vaschette 80



Fissaggio per vaschetta ad incastro 80, Al
2 Viti a testa tonda ISO 7380-M6x16, acciaio, zincato
2 Tasselli scorrevoli 8 acciaio M6, zincato
2 Protezioni antirotazione, GD-Zn, zincato
m = 90,0 g

1 set

0.0.432.54



Bracci orientabili 8

- per carichi ridotti ed elevati
- posizionano nel campo di presa le apparecchiature di lavoro più usate
- braccio orientabile doppio per un raggio d'azione più ampio



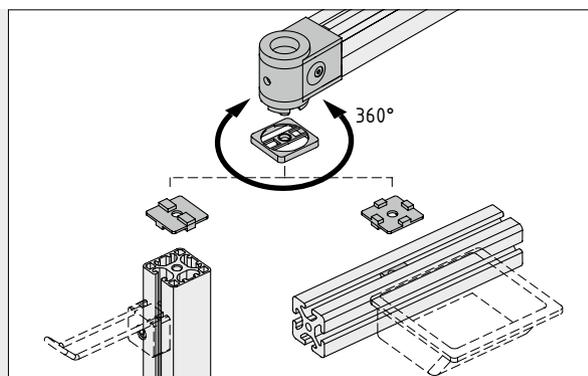
I bracci orientabili item portano attrezzi e materiali da lavoro dove questi risultano meglio raggiungibili dall'utilizzatore, contribuendo a migliorare l'ergonomia e l'ordine della postazione di lavoro.

Grazie agli snodi ad attrito ad alta precisione, durante l'uso i bracci orientabili item rimangono saldamente in posizione e si riconfigurano con il minimo sforzo. Il momento di attrito può essere regolato a piacimento per tutti gli snodi, in modo da adeguare il movimento del braccio orientabile alle proprie esigenze individuali.

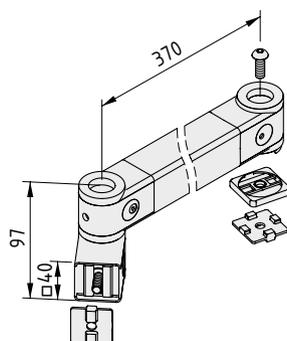
I bracci orientabili doppi consentono di posizionare le vaschette ad incastro con la minuteria sopra la superficie di lavoro e anche di inclinarle in modo personalizzato rispetto all'operatore. Inoltre, i bracci orientabili doppi presentano un ampio raggio di lavoro.

Per gestire carichi elevati sono disponibili bracci orientabili con portata fino a 400 N.

Nota: per i bracci orientabili con lunghezza personalizzata gli snodi ad attrito sono disponibili anche come componenti singoli.



L'accoppiamento può avere luogo in corrispondenza di una scanalatura orizzontale o verticale. È possibile anche il collegamento di testa ai profilati. Tutti gli snodi consentono una rotazione di 360° così come la regolazione del momento di attrito.



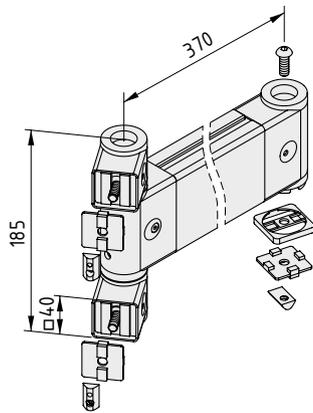
Braccio orientabile 8 370 leggero

Profilato 8 40x40 3N leggero
 Snodo di accoppiamento
 Snodo standard
 Copertura di accoppiamento, PA, grigia
 2 Piastre di accoppiamento, Al, naturali
 Vite a testa tonda M8x22, acciaio, zincata
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 m = 1,4 kg

1 pezzo

0.0.631.17





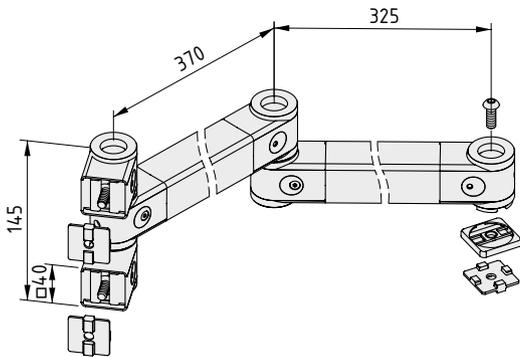
Braccio orientabile 8 80 370 pesante



Profilato 8 80x40 4N 180 E
 Snodo di accoppiamento 80
 Snodo doppio 80
 Copertura di accoppiamento, PA, grigia
 3 Piastre di accoppiamento, Al, naturale
 3 Viti a testa tonda M8x22, acciaio, zincato
 3 Tasselli scorrevoli 8 acciaio M8, zincato
 Istruzioni di uso e montaggio
 $F_{max.} = 400 \text{ N}$
 $m = 2,2 \text{ kg}$

1 set

0.0.651.25



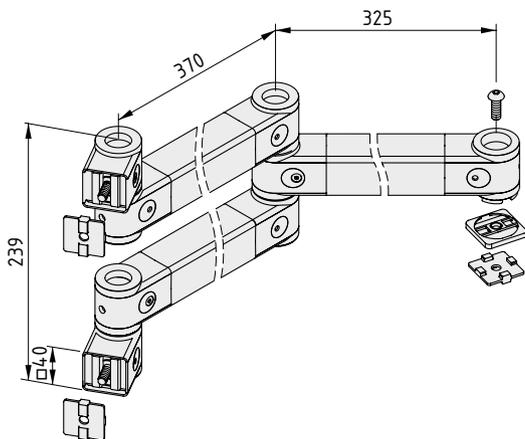
Braccio orientabile doppio 8 695



Profilati 8 40x40 3N leggeri
 Snodo di accoppiamento
 Snodo standard
 Snodo pesante
 Copertura di accoppiamento, PA, grigia
 3 Piastre di accoppiamento, Al, naturali
 Vite a testa tonda M8x22, acciaio, zincato
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 $m = 2,7 \text{ kg}$

1 pezzo

0.0.631.19



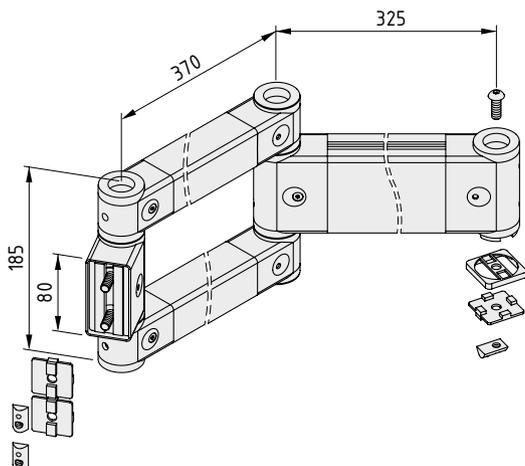
Braccio orientabile doppio 8 695 pesante



Profilati 8 40x40 3N leggeri
 Snodo di accoppiamento
 2 Snodi standard
 Snodo pesante
 Copertura di accoppiamento, PA, grigia
 3 Piastre di accoppiamento, Al, naturali
 Vite a testa tonda M8x22, acciaio, zincato
 Istruzioni per l'uso e il montaggio
 $m = 3,7 \text{ kg}$

1 pezzo

0.0.631.20



Braccio orientabile doppio 8 80 695 pesante



Profilato 8 80x40 4N 180 E
 2 Profilati 8 40x40 3N leggeri
 Snodo di accoppiamento 80
 2 Snodi doppi 80
 Copertura di accoppiamento, PA, grigia
 3 Piastre di accoppiamento, Al, naturale
 3 Viti a testa tonda M8x22, acciaio, zincato
 3 Tasselli scorrevoli 8 acciaio M8, zincato
 Istruzioni di uso e montaggio
 $F_{max.} = 250 \text{ N}$
 $m = 4,2 \text{ kg}$

1 set

0.0.651.33



Braccio orientabile per vassoi 8 80-370 Braccio orientabile doppio per vassoi 8 80-695

- vassoio inclinabile con bordo perimetrale
- comodo piano d'appoggio per attrezzi, pezzi ecc.

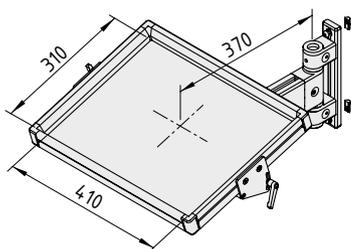
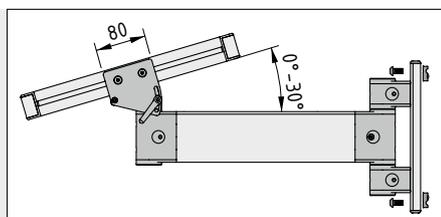


Il braccio per vassoi consente di posizionare alla perfezione cassette, materiali o attrezzi.

Con i suoi tre assi, il braccio orientabile doppio per vassoi 8 80-695 garantisce un ampio raggio d'azione e offre la massima libertà di posizionamento. Il carico massimo è pari a 25 kg.

Il braccio orientabile per vassoi 8 80-370 può sostenere carichi fino a 40 kg.

Il bordo perimetrale realizzato con profilati in alluminio offre un sostegno sicuro anche quando il vassoio (superficie utile: 410x310 mm) viene inclinato. Massima visibilità del contenuto, prelievo e appoggio ergonomici.

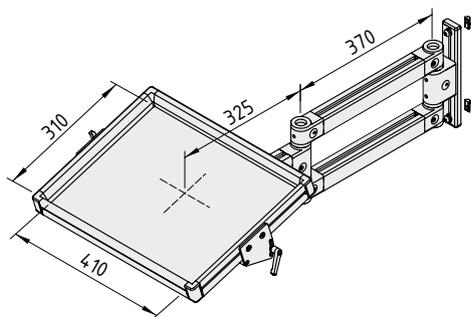


Braccio orientabile per vassoi 8 80-370



Braccio orientabile 8 80-370 con regolazione dell'altezza
Vassoio 4x3 ESD
m = 5,1 kg

1 set 0.0.663.15



Braccio orientabile doppio per vassoi 8 80-695



Braccio orientabile 8 80-695 con regolazione dell'altezza
Vassoio 4x3 ESD
m = 7,0 kg

1 set 0.0.663.13



Braccio orientabile 8 80-370 per contenitori
Braccio orientabile doppio 8 80-695 per contenitori

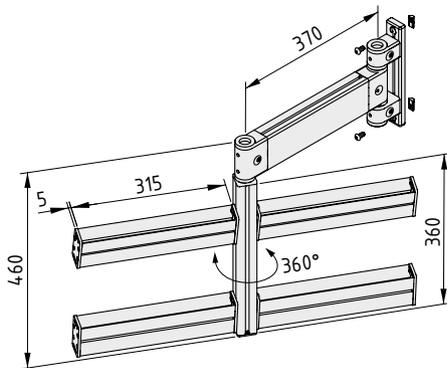
- quattro supporti per contenitore inclinabili
- posizionamento perfetto di cassette a bocca di lupo e vaschette ad incastro



Quando si lavora con viti, dadi e altra minuteria, il braccio per contenitori si rivela un alleato insostituibile. I quattro sbalzi, a cui si agganciano saldamente vaschette ad incastro e cassette a bocca di lupo, agevolando una rapida sostituzione dei materiali di lavoro. Grazie alle alette di aggancio di diverso spessore è possibile utilizzare cassette a bocca di lupo di diversi produttori.

I giunti a cerniera ad attrito regolabile e i quattro profilati per contenitore inclinabili portano i contenitori nella posizione di presa desiderata. Il braccio orientabile doppio per contenitori 8 80 695 è in grado di sostenere fino a 25 kg. I tre assi snodati permettono di regolare alla perfezione sia la distanza dall'operatore che l'angolazione.

Il braccio per contenitori 8 80-370 con due snodi è ancora più robusto e offre una portata di 40 kg. I quattro sbalzi del supporto per contenitori si regolano verticalmente per adattarsi a cassette di diverso formato.

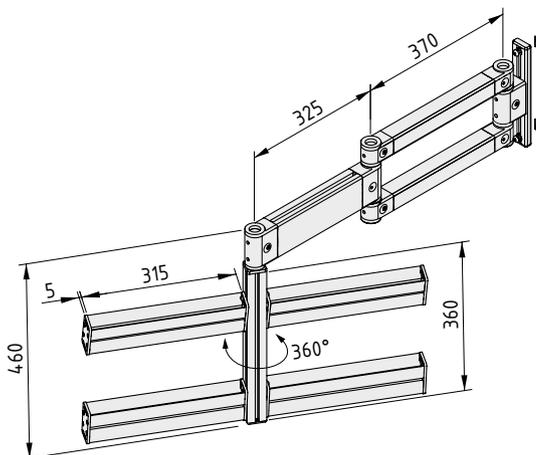


Braccio orientabile 8 80-370 per contenitori



Braccio orientabile 8 80-370 con regolazione dell'altezza
 4 Profilati per contenitore 8 80x40 315 mm, Al, anodizzati
 Profilato 8 40x40 leggero 360 mm, Al, anodizzato
 8 Piastre di fissaggio per profilato per contenitore 8 80x40
 Viti ed elementi di fissaggio
 m = 7,0 kg

1 set 0.0.663.27



Braccio orientabile doppio 8 80-695 per contenitori



Braccio orientabile 8 80-695 con regolazione dell'altezza
 4 Profilati per contenitore 8 80x40 315 mm, Al, anodizzati
 Profilato 8 40x40 leggero 360 mm, Al, anodizzato
 8 Piastre di fissaggio per profilato per contenitore 8 80x40
 Viti ed elementi di fissaggio
 m = 9,0 kg

1 set 0.0.663.28



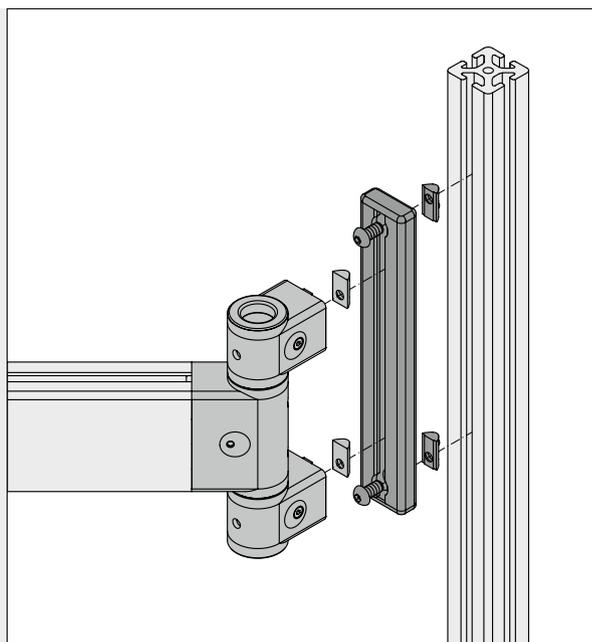
Dispositivo di regolazione dell'altezza 8 per braccio orientabile

- semplice modifica della posizione verticale
- il braccio orientabile non deve essere smontato



Benvenuti nella terza dimensione: il dispositivo di regolazione dell'altezza rende i bracci orientabili item ancora più flessibili. L'altezza di lavoro, infatti, può essere variata con grande semplicità al variare della posizione di lavoro, dei formati dei prodotti e dei pezzi.

In questo modo la postazione di lavoro è sempre adeguata alla statura e al raggio di presa di diversi collaboratori.



Dispositivo di regolazione dell'altezza 8 150 per braccio orientabile

Braccio orientabile 8 370 leggero	0.0.631.17
Braccio per tastiera	0.0.649.43
Braccio per monitor	0.0.649.44

Dispositivo di regolazione dell'altezza 8 240 per braccio orientabile

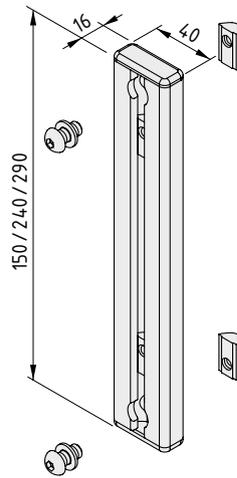
Braccio orientabile doppio 8 695	0.0.631.19
Braccio orientabile 8 80 370 pesante	0.0.651.25
Braccio orientabile doppio 8 80 695 pesante	0.0.651.33

Dispositivo di regolazione dell'altezza 8 290 per braccio orientabile

Braccio orientabile doppio 8 695 pesante	0.0.631.20
--	------------

Per i prodotti seguenti:

Profilato 8 40x16
 2 Viti a testa tonda M8x16, acciaio, zincate
 2 Calotte di copertura 8 40x16, PA-GF, grigie
 2 Rondelle DIN 433 8,4, acciaio, zincate
 2 Tasselli scorrevoli V 8 acciaio M8, zincati



Dispositivo di regolazione dell'altezza 8 150 per braccio orientabile 	8
m = 215,0 g	
1 set	0.0.631.51
Dispositivo di regolazione dell'altezza 8 240 per braccio orientabile 	8
m = 293,0 g	
1 set	0.0.651.55
Dispositivo di regolazione dell'altezza 8 290 per braccio orientabile 	8
m = 388,0 g	
1 set	0.0.651.54



Supporto per contenitori

- aggancio per cassette a bocca di lupo
- larghezza del tavolo fino a 1800 mm
- fissaggio ad angolo retto o inclinato



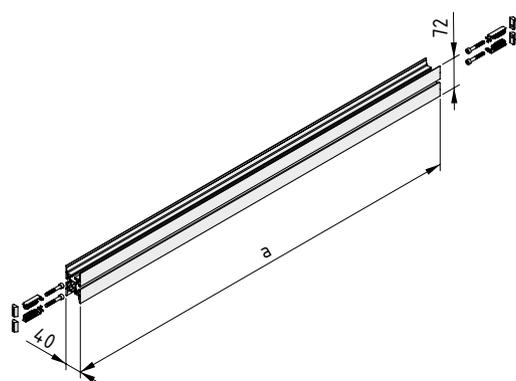
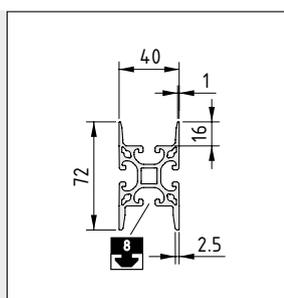
Tutti in fila. Utilizzare il supporto per contenitori è il modo più semplice per equipaggiare i tavoli da lavoro preconfigurati con contenitori di prelievo. Il profilato per contenitori è dotato di un aggancio per tutte le comuni cassette a bocca di lupo con alette di fissaggio posteriori.

Due nervature di aggancio di diverso spessore garantiscono la compatibilità con le cassette a bocca di lupo di diversi produttori. Grazie alla scanalatura 8 è possibile fissare al profilato portante anche altri utensili o accessori.

L'inclinazione ergonomica di 7 o 15 gradi agevola un rapido prelievo della minuteria e migliora la visibilità del materiale, ma può ridurre l'altezza di riempimento massimo dei contenitori.

Utilizzando più supporti per contenitori è possibile dotare la postazione di lavoro di diversi ripiani per i materiali.

Nota: assicurarsi di ordinare la variante adeguata al modello di tavolo in uso. Il supporto per contenitori F è ottimizzato per i tavoli item F, 2 F e F 2 F. Il supporto per contenitori E è indicato per i tavoli E, 4 E e 4 E FIFO. Inoltre, è possibile richiedere il supporto per contenitori ad inclinazione regolabile (per esempio il 1800 W). I modelli con collegamento ad angolo retto fisso si chiamano per esempio 1800 F.



Supporto per contenitori E 1200 F

Profilato per contenitori 8 80x40 1080 mm, alluminio, anodizzato
 4 Set di collegamento automatici 8
 2 Maschere di protezione per i set di collegamento automatici, PA-GF, grigie
 a = 1.080 mm m = 2,6 kg

1 set 0.0.650.35

Supporto per contenitori E 1500 F

Profilato per contenitori 8 80x40 1380 mm, alluminio, anodizzato
 4 Set di collegamento automatici 8
 2 Maschere di protezione per i set di collegamento automatici, PA-GF, grigie
 a = 1.380 mm m = 3,2 kg

1 set 0.0.650.40

Supporto per contenitori E 1800 F



Profilato per contenitori 8 80x40 1680 mm, alluminio, anodizzato
 4 Set di collegamento automatici 8
 2 Maschere di protezione per i set di collegamento automatici, PA-GF, grigie
 a = 1.680 mm m = 4,0 kg

1 set 0.0.650.36

Supporto per contenitori F 1200 F



Profilato per contenitori 8 80x40 1110 mm, alluminio, anodizzato
 4 Set di collegamento automatici 8
 2 Maschere di protezione per i set di collegamento automatici, PA-GF, grigie
 a = 1.110 mm m = 2,7 kg

1 set 0.0.650.29

Supporto per contenitori F 1500 F



Profilato per contenitori 8 80x40 1410 mm, alluminio, anodizzato
 4 Set di collegamento automatici 8
 2 Maschere di protezione per i set di collegamento automatici, PA-GF, grigie
 a = 1.410 mm m = 3,3 kg

1 set 0.0.650.30

Supporto per contenitori F 1800 F



Profilato per contenitori 8 80x40 1710 mm, alluminio, anodizzato
 4 Set di collegamento automatici 8
 2 Maschere di protezione per i set di collegamento automatici, PA-GF, grigie
 a = 1.710 mm m = 4,0 kg

1 set 0.0.650.31

Supporto per contenitori E 1200 W



Profilato per contenitore 8 80x40 1070 mm, alluminio, anodizzato
 Set di fissaggio del profilato per contenitore 8 80x40
 a = 1.080 mm m = 2,7 kg

1 set 0.0.650.37

Supporto per contenitori E 1500 W



Profilato per contenitore 8 80x40 1370 mm, alluminio, anodizzato
 Set di fissaggio del profilato per contenitore 8 80x40
 a = 1.380 mm m = 3,4 kg

1 set 0.0.650.38

Supporto per contenitori E 1800 W



Profilato per contenitore 8 80x40 1670 mm, alluminio, anodizzato
 Set di fissaggio del profilato per contenitore 8 80x40
 a = 1.680 mm m = 4,0 kg

1 set 0.0.650.39

Supporto per contenitori F 1200 W



Profilato per contenitore 8 80x40 1100 mm, alluminio, anodizzato
 Set di fissaggio del profilato per contenitore 8 80x40
 a = 1.110 mm m = 2,8 kg

1 set 0.0.650.32

Supporto per contenitori F 1500 W



Profilato per contenitore 8 80x40 1400 mm, alluminio, anodizzato
 Set di fissaggio del profilato per contenitore 8 80x40
 a = 1.410 mm m = 3,5 kg

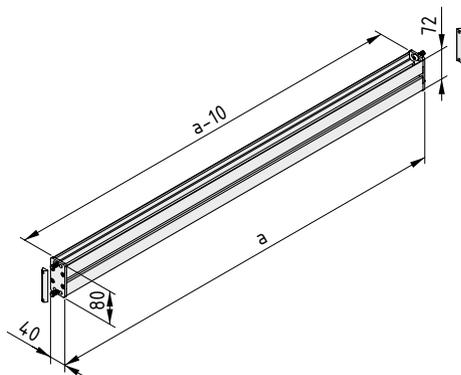
1 set 0.0.650.33

Supporto per contenitori F 1800 W



Profilato per contenitore 8 80x40 1700 mm, alluminio, anodizzato
 Set di fissaggio del profilato per contenitore 8 80x40
 a = 1.710 mm m = 4,2 kg

1 set 0.0.650.34





Profilato per contenitori

- speciali geometrie di supporto per diverse cassette a bocca di lupo
- inclinabile o simmetrico per il prelievo da entrambi i lati

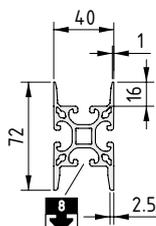
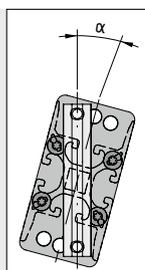


Maggiore efficienza nella produzione manuale: il pratico profilato per contenitori permette di agganciare e sostituire con la massima semplicità le cassette a bocca di lupo con alette di fissaggio. Due nervature di aggancio di diverso spessore garantiscono la compatibilità con le cassette a bocca di lupo di diversi produttori. Grazie alla scanalatura del profilato 8 è possibile fissare anche altri utensili o accessori.

Il set di fissaggio ergonomico per profilato per contenitori 8 80x40 permette di inclinare le cassette a bocca di lupo agevolando il prelievo dei pezzi e riducendo i tempi morti soprattutto quando si utilizzano componenti di piccole dimensioni o se le cassette sono fissate ad altezza elevata.

Montato in posizione verticale, il profilato per contenitori è utilizzabile su entrambi i lati, per es. nei SystemMobil L e T. Può essere impiegato anche nei carrelli di trasporto e per l'officina personalizzati.

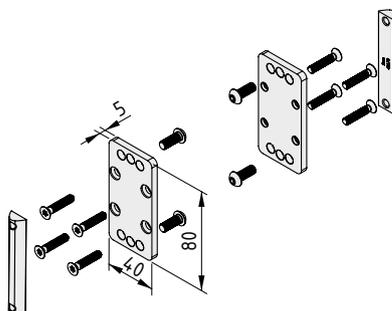
Scegliendo gli opportuni fori di fissaggio è possibile ottenere un'inclinazione α per il prelievo pari a 0°, 7,5° e 15°, consentendo di raggiungere con facilità i contenitori agganciati.



Profilato per contenitori 8 80x40

Al, anodizzato

A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
8,32	2,25	24,48	16,95	6,54	8,47
naturale, Lungh. max. 6000 mm					
naturale, 1 pezzo da 6000 mm					



Set di fissaggio del profilato per contenitori 8 80x40

- 2 piastre di fissaggio del profilato per contenitori 8 80x40, acciaio, alluminio bianco 9006
- 2 tasselli scorrevoli 8 St 2xM6-76, acciaio, zincati
- 4 viti a testa tonda M6x16, acciaio, zincate
- 8 viti a testa svasata M5x25 DIN7500 TX25, acciaio, zincate
- m = 327,0 g

1 set	0.0.643.40
-------	------------



Fissaggio dei contenitori 8

- fissaggio singolo per contenitori inseribile nella scanalatura
- massimo sostegno tra due profilati 8

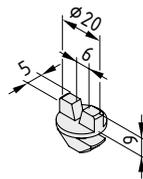
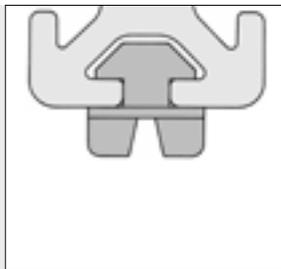


La soluzione per singole cassette a bocca di lupo: il fissaggio per contenitori 8 permette di montare tra due profilati 8 qualsiasi contenitore con pareti spesse fino a 5 mm.

L'aggancio si inserisce nella scanalatura 8 del profilato superiore e si avvita in qualsiasi punto. Il bordo superiore delle cassette si aggancia nel fissaggio per contenitori, mentre il profilato inferiore determina l'inclinazione.

Aggancio di qualsiasi contenitore tra due profilati 8 con spessori parete fino a 5 mm.

Carico ammesso: peso delle cassette 15 kg (con 2 fissaggi dei contenitori).



Fissaggio dei contenitori 8

PA-GF
m = 3,0 g

nero, 1 pezzo



0.0.026.87

Concatenamento delle postazioni di lavoro.



La filosofia modulare del Sistema per postazioni di lavoro item è la base ideale su cui costruire una moderna organizzazione del lavoro. I singoli tavoli da lavoro possono essere ampliati fino a diventare postazioni di lavoro di gruppo e linee di produzione complete.

L'organizzazione non è rigida, ma si evolve di pari passo con i requisiti di produzione, garantendo un investimento a lungo termine e la massima produttività nel tempo.

Le rulliere e i versatili elementi per il concatenamento item permettono di adattare e controllare il layout dei processi con la massima semplicità. Inoltre, la stretta integrazione tra tavoli da lavoro e percorsi di trasporto, senza passaggi

percettibili, permette un flusso continuo che riduce i movimenti superflui compiuti dai collaboratori.

Il concatenamento delle postazioni di lavoro può essere combinato anche con i carrelli di trasporto. Il capitolo sui SystemMobil item illustra soluzioni di trasporto per le applicazioni più diverse.

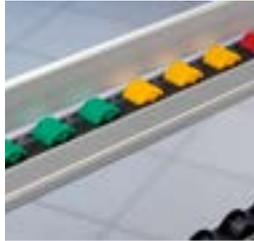
Concatenamento delle postazioni di lavoro: prodotti in questo capitolo.



Binario a rulli 8 40x40

- binario a rulli modulare con diversi inserti intercambiabili
- ampliabile con il sistema di sponde

177



Inserti a rullo D30

- rulli particolarmente scorrevoli per un utilizzo universale
- disponibili con spalla e in versione ESD

178



Freno per binario a rulli 8 40x40

- riduzione sicura della velocità
- semplice posizionamento a incastro

179



Inserto a cuneo di scorrimento ESD

- delicato passaggio tra elementi a rulli e listelli di scorrimento
- semplice cambiamento di livello dei portapezzi

180



Listello di scorrimento ESD

- listelli in plastica resistenti all'usura indicati per il binario a rulli 8
- montaggio a due diverse altezze

180



Inserto a sfera

- delicato trasporto delle merci a due dimensioni
- si integra all'interno della guida a rulli o dell'elemento piano

181



Inserto a spazzola

- particolarmente delicato e silenzioso
- versione antistatica per un trasporto a norma ESD

181



Piastra di copertura per binario a rulli

- copertura sicura dei bordi di taglio
- utilizzabile anche come battuta

183



Supporto sponda 8/5 100x80

- guida laterale per binari di trasporto
- sponda personalizzata realizzata con i profilati della serie 5

184



Coprigiunto 8 120x40

- supporta le strutture di profilati
- migliora la distribuzione del carico

185



Isolatore per binario a rulli 8 40x40

- trattiene saldamente i portapezzi sulla rulliera
- consente la lavorazione direttamente in corrispondenza del concatenamento

186



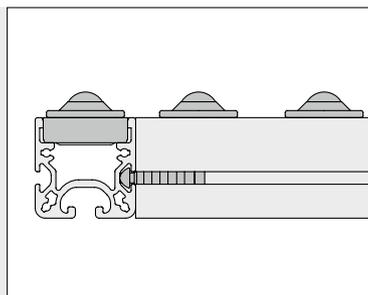
Rulliere 8 D30

- vasta scelta di rulli e inserti
- sono disponibili sfere per il trasporto dei portapezzi
- binario a rulli molto robusto e resistente alla flessione
- variabile grazie alle scanalature di sistema 5 e 8

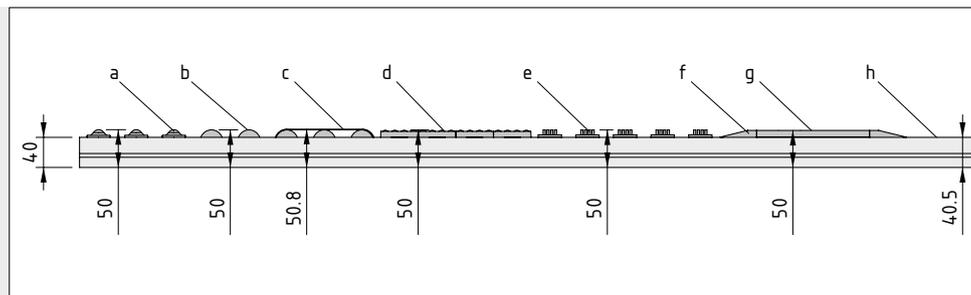


La rulliera 8 D30 è perfetta per le operazioni di trasporto più complesse. La base è rappresentata dal binario a rulli 8 40x40. Può essere equipaggiata con inserti a rullo, a sfera, a spazzola o di scorrimento combinabili a piacimento anche in un secondo momento, basta inserirli in posizione. Grazie ad essi, le stazioni di lavoro concatenate, ma anche le applicazioni di automazione a basso costo (Karakuri), risultano flessibili e migliorabili in qualunque momento.

I percorsi di trasporto intrinsecamente stabili, particolarmente indicati per la movimentazione di pezzi o materiali, si adattano in maniera ottimale alle caratteristiche della merce trasportata grazie a freni, piani di scorrimento o isolatori.

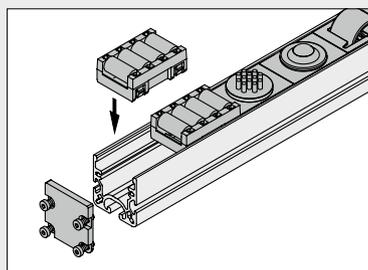


Collegamento di due binari a rulli 8 40x40 mediante elementi di collegamento e scanalature del profilato 5 e 8.

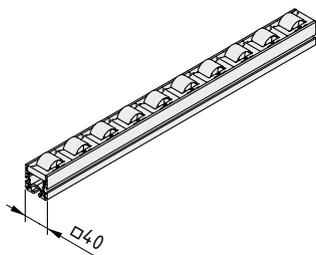


Con i diversi inserti, il binario a rulli 8 40x40 è multifunzionale:

- a: inserti a sfera ESD
- b: inserti a rulli D30/inserti a rulli D30 con spalla, in opzione in versione ESD
- c: freno per binario a rulli 8 40x40
- d: inserti a rulli 4xD11
- e: inserti a spazzola ESD
- f: inserto a cuneo di scorrimento ESD
- g: listello di scorrimento ESD per binario a rulli 8 40x40 - montaggio sopraelevato
- h: listello di scorrimento ESD per binario a rulli 8 40x40 - montaggio in piano



Il binario a rulli 8 40x40 si trasforma in una rulliera personalizzata semplicemente agganciando gli inserti nel binario a rulli. Massima sicurezza di chiusura grazie alle piastre di copertura.



Rulliera 8 D30



Binario a rulli 8 40x40, Al, anodizzata naturale
 Inserti a rullo, neri
 m = 1,70 kg/m

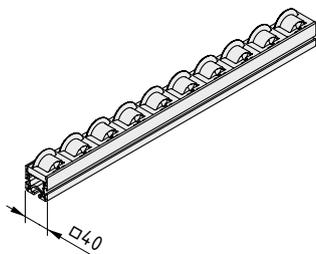
Lungh. max. 6000 mm 0.0.628.40

Rulliera 8 D30 ESD



Binario a rulli 8 40x40, Al, anodizzata naturale
 Inserti a rullo, neri
 m = 1,70 kg/m

Lungh. max. 6000 mm 0.0.628.42



Rulliera 8 D30 con spalla



Binario a rulli 8 40x40, Al, anodizzata naturale
 Inserti a rullo con spalla, neri
 m = 1,70 kg/m

Lungh. max. 6000 mm 0.0.628.41

Rulliera 8 D30 ESD con spalla



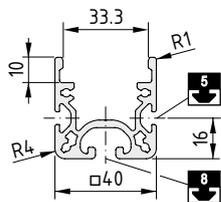
Binario a rulli 8 40x40, Al, anodizzata naturale
 Inserti a rullo con spalla, neri
 m = 1,70 kg/m

Lungh. max. 6000 mm 0.0.628.43



Binario a rulli 8 40x40

- personalizzabili con diversi inserti
- eccezionale resistenza alla flessione
- possibilità di eseguire modifiche a posteriori

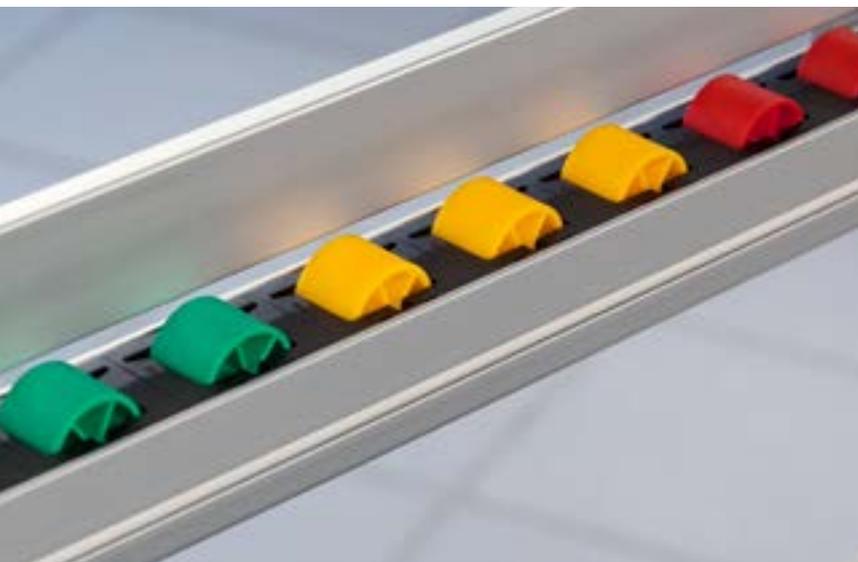


Binario a rulli 8 40x40



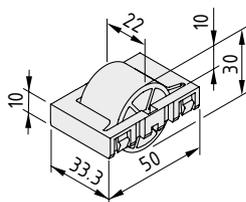
Al, anodizzato

A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
4,65	1,28	5,65	9,87	3,86	4,93
naturale, Lungh. max. 6000 mm					0.0.626.91
naturale, 1 pezzo da 6000 mm					0.0.618.28



Inserti a rullo D30

- rulli particolarmente scorrevoli per un utilizzo universale
- diversi colori indicano il livello di riempimento
- disponibile in versione ESD
- indicato per il binario a rulli 8



Per i prodotti seguenti:

Rullo D30, PA
 Involucro, PA-GF, nero
 Asse, acciaio, inox

Inserto a rullo D30

m = 18,1 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.620.16
rosso segnale simile a RAL 3001, 1 set	0.0.627.06
giallo segnale simile a RAL 1003, 1 set	0.0.627.07
verde segnale simile a RAL 6032, 1 set	0.0.627.08

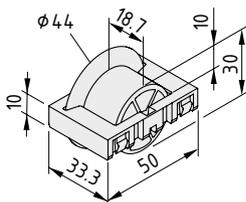
Inserto a rullo D30 ESD



m = 19,2 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.622.27

Per i prodotti seguenti:

Rullo D30 con spalla, PA
 Involucro, PA-GF, nero
 Asse, acciaio, inox



Inserto a rullo D30 con spalla

m = 19,6 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.620.06
rosso segnale simile a RAL 3001, 1 set	0.0.627.09
giallo segnale simile a RAL 1003, 1 set	0.0.627.10
verde segnale simile a RAL 6032, 1 set	0.0.627.11

Inserto a rullo D30 con spalla ESD

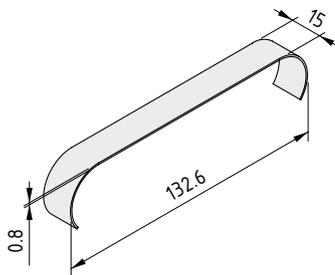


m = 21,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.622.28



Freno per binario a rulli 8 40x40

- frena i pezzi nel punto desiderato
- basta inserirlo sugli inserti a rullo



Freno per binario a rulli 8 40x40

acciaio, inossidabile
m = 2,0 g

1 pezzo

0.0.619.34



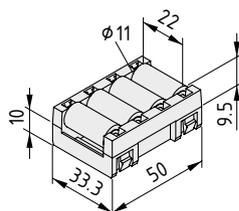
Inserti a rulli 4xD11

- ridotta distanza tra i rulli per uno scorrimento silenzioso
- anche per contenitori con fondo irregolare
- capacità di carico elevata



Per i prodotti seguenti:

4 Rulli D11, PA
Involucro, PA-GF, nero
4 Assi, acciaio, inox



Inserto a rulli 4xD11

m = 31,0 g

nero simile a RAL 9005, 1 set

0.0.644.55

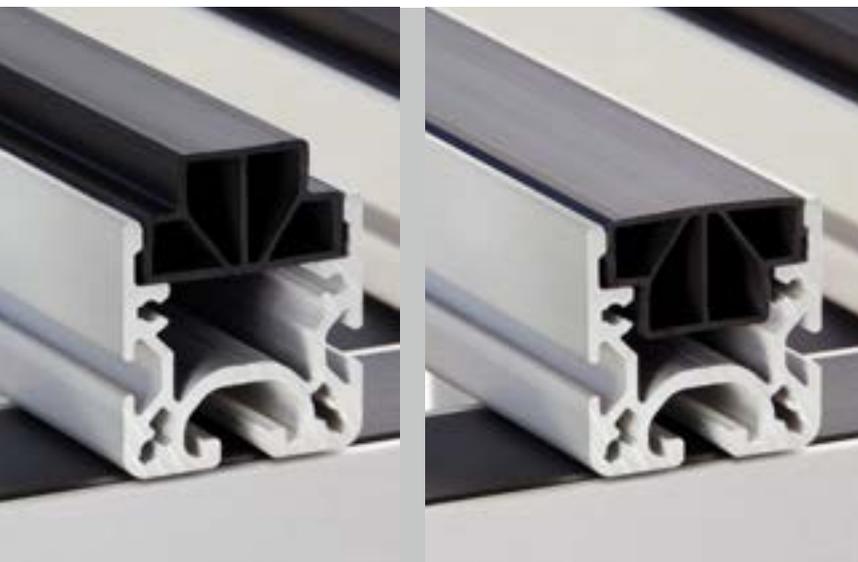
Inserto a rulli 4xD11 ESD

m = 30,0 g

nero simile a RAL 9005, 1 set

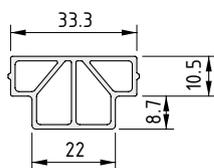
0.0.648.98





Binario a rulli 8 40x40, listello di scorrimento ESD

- listelli in plastica resistenti all'usura per un semplice trasporto delle merci
- montaggio a due diverse altezze
- indicato per il binario a rulli 8
- in plastica ESD



Binario a rulli 8 40x40, listello di scorrimento ESD



PE-HD
m = 140 g/m

nero, Lungh. max. 3000 mm

0.0.622.26

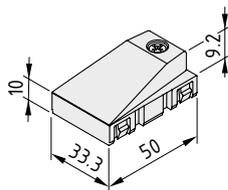
nero, 1 pezzo da 3000 mm

0.0.620.00



Inserto a cuneo di scorrimento

- delicato passaggio tra le due altezze dei listelli di scorrimento



Inserto a cuneo di scorrimento ESD



Cuneo di scorrimento, PA, ESD, nero
Alloggiamento, PA-GF, nero
Vite a testa tonda Z3,5x15, acciaio, zincato
m = 20,0 g

1 set

0.0.620.84



Inserti a sfera

- movimentano le merci trasportate in due dimensioni
- ideali per spostare contenitori e merci in tutte le direzioni

Inserti a spazzola ESD

- delicato scorrimento su fibre elastiche
- delicata protezione antigraffio ad attrito ridotto

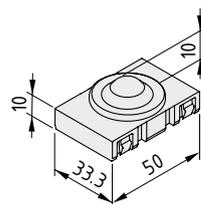


Ad attrito particolarmente ridotto in due dimensioni: per spostare contenitori e merci in qualsiasi direzione senza sforzo.

Con l'inserto a spazzola ESD, merci e contenitori scorrono delicatamente su fibre elastiche.

L'inserto a sfera ESD e l'inserto a spazzola ESD si montano direttamente sul binario a rulli 8.

Con i set sfera e spazzola è possibile unire il piano del tavolo al binario di concatenamento in modo da eseguire la lavorazione direttamente sulla superficie di lavoro. Per montare il set sfera o spazzola è sufficiente lavorare il piano del tavolo con un trapano Forstner (Ø 25 mm, profondità 12 mm)!



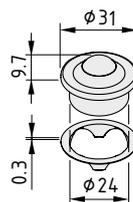
Inserto a sfera ESD



Sfera D24, acciaio
Alloggiamento, PA-GF, nero
m = 50,0 g

1 set

0.0.620.26

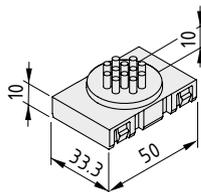


Set sfera

Sfera D24, acciaio
Fermaglio di fissaggio, acciaio, zincato
m = 45,0 g

1 set

0.0.620.93



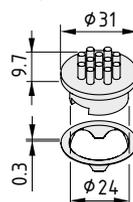
Inserto a spazzola ESD



Spazzola circolare ESD, PA, nera
Alloggiamento, PA-GF, nero
m = 18,0 g

1 set

0.0.622.22



Set spazzola ESD



Spazzola circolare ESD, PA, nera
Fermaglio di fissaggio, acciaio
m = 8,0 g

1 set

0.0.622.24



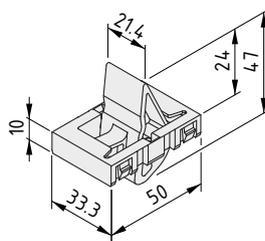
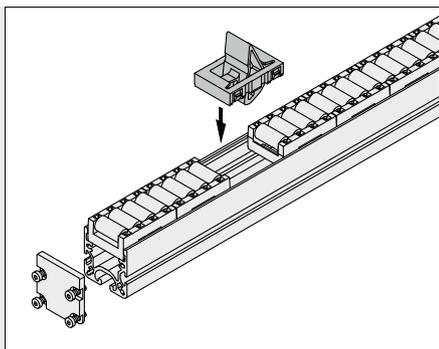
Protezione antiritorno ESD

- controlla la direzione di scorrimento
- si può montare a posteriori
- per binario a rulli 8 40x40



La protezione antiritorno ESD fa in modo che contenitori e merci scorrano in una sola direzione. Nelle postazioni di lavoro concatenate, così come negli scenari di flusso a pezzo singolo, questo assicura che i contenitori o i portapezzi seguano il percorso pre-stabilito. Se utilizzati nei carrelli per la predisposizione dei materiali, gli inserti fungono da protezione per il trasporto.

La protezione antiritorno ESD, compatibile con i binari a rulli 8 40x40 modulari, può essere inserita in posizione senza l'ausilio di attrezzi anche successivamente, proprio come gli altri inserti disponibili. La protezione antiritorno è a conduzione elettrica di serie.



Protezione antiritorno ESD



Involucro PA-GF, nero
 Protezione antiritorno D4-23, PA-GF, nera
 Asse, acciaio, inossidabile
 m = 19,0 g

1 set

0.0.675.98

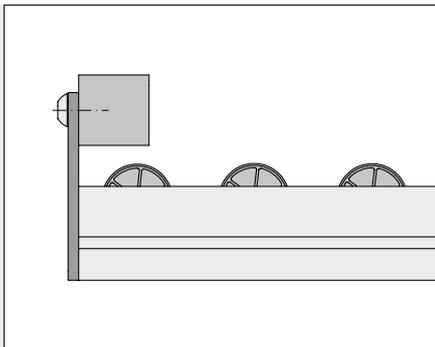


Piastra di copertura 40x40 binario a rulli 8
Piastra di copertura 80x40 binario a rulli 8

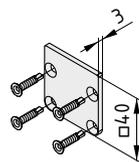
- copertura sicura dei bordi di taglio
- anche con battuta integrata

Chiusura perfetta per i binari a rulli 6 e 8, supporto sicuro per le guide per inserimento rulli e protezione da eventuali lesioni. Mentre le piastre di copertura 80x40 garantiscono una chiusura pulita del binario a rulli, le versioni più alte (altezza di 80 mm) fungono contemporaneamente da battuta. Esse sono dotate di un foro oblungo per il fissaggio di un fermo a tampone.

Per montare la piastra di copertura basta avvitare le viti autoforanti nel binario a rulli.



Per chiudere il binario a rulli, all'occorrenza è possibile fissare un ammortizzatore di arresto alla piastra di copertura (vedere il catalogo generale del Sistema dei Componenti MB).

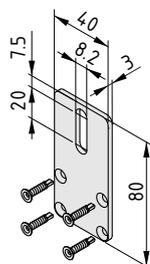


Piastra di copertura 40x40 binario a rulli 8

Acciaio, zincato, nero
 4 Viti a testa svasata autofilettanti 3,9x19 TX20, acciaio, zincato
 m = 60,0 g

1 set

0.0.622.29



Piastra di copertura 80x40 binario a rulli 8

Acciaio, zincato, nero
 4 Viti a testa svasata autofilettanti 3,9x19 TX20, acciaio, zincato
 m = 102,0 g

1 set

0.0.622.30



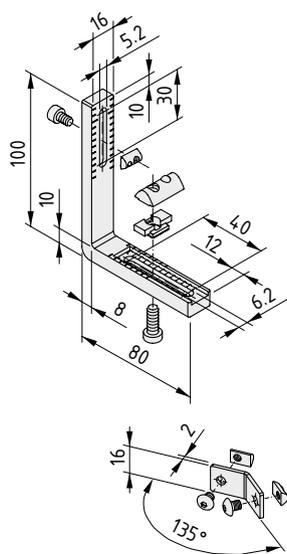
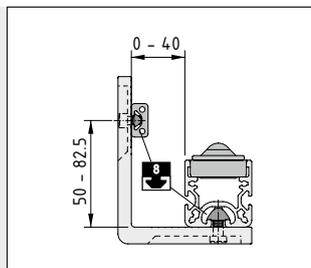
Supporto sponda 8/5 100x80 Set di collegamento sponda 5-135°

- guida laterale per i binari di trasporto
- sponda personalizzata realizzata con i profilati della serie 5
- scale integrate per agevolare l'allineamento



La sponda realizzata con i profilati della serie 5 crea un fermo laterale per i prodotti che scorrono sul binario a rulli.
Regolabile lateralmente e in altezza.

Il set di collegamento sponda 5-135° si adatta facilmente a qualsiasi posizione angolare, da 90° a 180°.



Supporto sponda 8/5 100x80



GD-Zn, alluminio bianco simile a RAL 9006
Dispositivo di arresto, GD-Zn
Tassello scorrevole V 8 acciaio M6, zincato
Tassello scorrevole 5 acciaio M5, zincato
Vite a testa cilindrica DIN 7984-M6x16, acciaio, zincata
Vite a testa cilindrica DIN 912-M5x8, acciaio, zincata
m = 135,0 g

1 set

0.0.622.20

Set di collegamento sponda 5-135°



Coprigiunto angolare 5-135°, acciaio, inox
2 Tasselli scorrevoli 5 acciaio M5, zincati
2 Viti a testa tonda M5x6, acciaio, zincate
m = 15,0 g

1 set

0.0.627.35

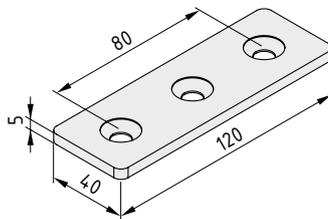


Coprigiunto 8 120x40

- per sostenere le strutture di profilati
- migliora la distribuzione del carico
- semplicità di montaggio



Maggiore flessibilità con il coprigiunto lungo! Nella configurazione dei concatenamenti manuali, ma anche nelle linee di alimentazione regolabili e nei collegamenti paralleli, il coprigiunto 8 120x40 permette di unire più profilati mediante 3 scanalature con misura modulare di 40 mm.



Coprigiunto 8 120x40



acciaio

m = 173,0 g

nero, 1 pezzo

0.0.640.54

Set di fissaggio 8 per squadra 8 40, Coprigiunto 8 40



1 Vite a testa svasata DIN 7991-M8x14, acciaio, zincata

1 Tassello scorrevole 8 acciaio M8, zincato

m = 16,0 g

1 set

0.0.350.17



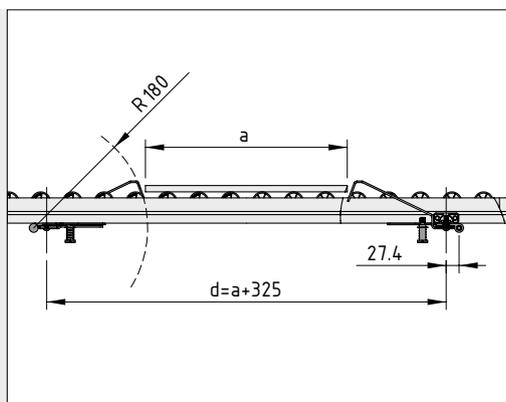
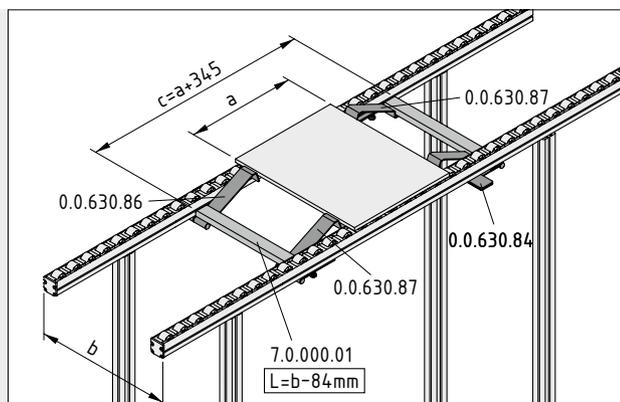
Isolatore per binario a rulli 8

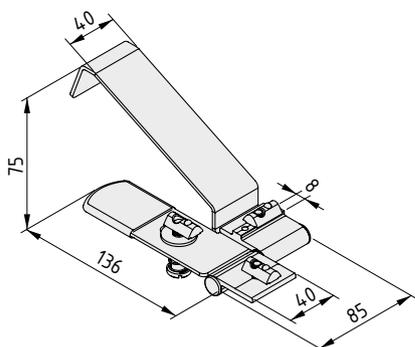
- permette di inserire i portapezzi esattamente nel punto desiderato
- semplice sbloccaggio alla pressione di un tasto
- consente la lavorazione direttamente in corrispondenza del concatenamento



La soluzione ideale per separare in modo sicuro i pezzi dal portapezzi e fermarli una volta giunti presso le stazioni di lavorazione. Indipendentemente dalla direzione del flusso della merce, gli isolatori per binario a rulli 8 40x40 consentono di creare zone chiaramente definite per l'alimentazione, la lavorazione e l'inoltro dei pezzi. Gli isolatori sono dotati di tasti per la riattivazione manuale del flusso.

Gli isolatori si collegano ad un profilato 8 40x16 E (articolo n. 7.0.000.01) a due a due dando vita ad un'unità funzionale.





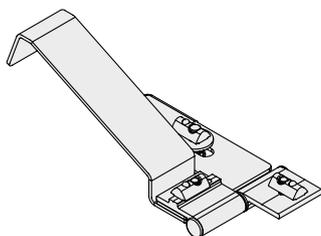
Isolatore per binario a rulli 8 40x40, sinistra



Isolatore, acciaio, inox
 Calotta di protezione, PVC, nera
 Cerniera 8 Al leggero
 Molla a compressione, acciaio, inox
 Vite a testa piatta DIN 923-M8x25, acciaio, zincata
 Materiale di fissaggio: viti a testa cilindrica e tasselli scorrevoli 8
 m = 422,0 g

1 set

0.0.630.86



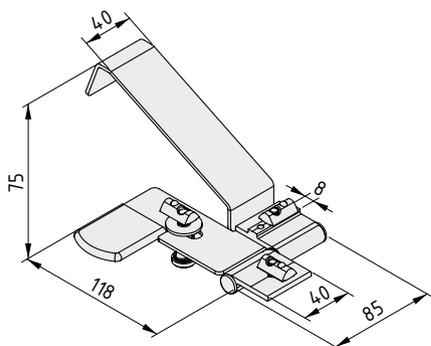
Isolatore per binario a rulli 8 40x40, destra



Isolatore, acciaio, inox
 Calotta di protezione, PVC, nera
 Cerniera 8 Al leggero
 Molla a compressione, acciaio, inox
 Vite a testa piatta DIN 923-M8x25, acciaio, zincata
 Materiale di fissaggio: viti a testa cilindrica e tasselli scorrevoli 8
 m = 422,0 g

1 set

0.0.630.87



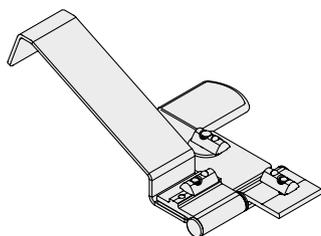
Isolatore per binario a rulli 8 40x40 con tasto, sinistra



Isolatore, acciaio, inox
 Calotta di protezione, PVC, nera
 Cerniera 8 Al leggero
 Molla a compressione, acciaio, inox
 Vite a testa piatta DIN 923-M8x25, acciaio, zincata
 Materiale di fissaggio: viti a testa cilindrica e tasselli scorrevoli 8
 m = 440,0 g

1 set

0.0.630.84



Isolatore per binario a rulli 8 40x40 con tasto, destra



Isolatore, acciaio, inox
 Calotta di protezione, PVC, nera
 Cerniera 8 Al leggero
 Molla a compressione, acciaio, inox
 Vite a testa piatta DIN 923-M8x25, acciaio, zincata
 Materiale di fissaggio: viti a testa cilindrica e tasselli scorrevoli 8
 m = 440,0 g

1 set

0.0.630.85

SystemMobil.



I SystemMobil item sono veri e propri maestri dell'organizzazione. I carrelli di trasporto accelerano la logistica interna, così materiali e pezzi arrivano rapidamente a destinazione. La personalizzazione dei SystemMobil permette di adattare i carrelli a tutti i processi di lavoro. La grande versatilità che li caratterizza e l'ampio assortimento di dimensioni e altezze rende i SystemMobil L, T, U e S i partner perfetti per qualsiasi attività di trasporto. Le forme costruttive sono ottimizzate per le attività più diffuse e per i contenitori tipici. Le cassette utilizzate per il trasporto possono quindi essere posizionate sui ripiani oppure agganciate al pratico supporto per contenitori direttamente dall'euro pallet. Lo speciale carrello resiste anche a sollecitazioni elevate e garantisce un trasporto delicato. Tutti i SystemMobil sono disponibili anche in versione a norma ESD.

Gli alloggiamenti per le grandi ruote con doppio bloccaggio, imbottiti ed estremamente robusti, sono perfetti per il rude ambiente industriale.

Con il Sistema dei Componenti MB, oltre ai formati fissi è possibile realizzare soluzioni speciali di qualsiasi forma. I nostri consulenti sono a vostra completa disposizione.

SystemMobil: prodotti in questo capitolo.



SystemMobil L

- versatile carrello per il rifornimento delle postazioni di lavoro
- due montanti sfalsati

📄 190



SystemMobil T

- utilizzabile su entrambi i lati per la predisposizione di materiali e attrezzi
- due montanti centrali

📄 191



SystemMobil U

- carrello di trasporto robusto e antiribaltamento
- quattro montanti, uno sopra ogni ruota

📄 193



SystemMobil S

- carrello leggero e maneggevole
- unica colonna centrale con vassoio inclinabile

📄 195



Impugnature e accessori

- maniglie ergonomiche per agevolare gli spostamenti
- ripiani e traverse modulari con set di fissaggio

📄 197



Suggerimento:

provate il configuratore online per SystemMobil item! Il tool online configura la giusta soluzione di trasporto in tempi record. Terminata la personalizzazione del modello base, il configuratore aggiunge automaticamente vassoi, supporti per contenitori e ripiani nelle dimensioni adeguate. Sullo schermo è possibile aggiungere tutti gli accessori nel punto desiderato. Il SystemMobil viene fornito già montato! Provatelo: <http://product.item24.it/it/redirectsystemmobile.html>

config
www.🖱️



SystemMobil L

- versatile carrello per il rifornimento delle postazioni di lavoro
- lato di prelievo e/o di trasporto preferito
- larghezza utile fino a 800 mm

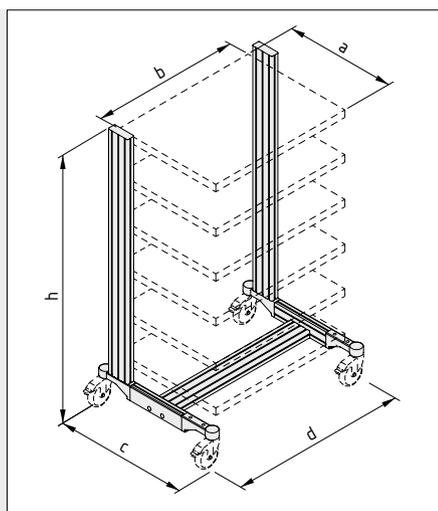


La struttura asimmetrica dei SystemMobil L li rende particolarmente adatti al rifornimento diretto delle postazioni di lavoro. Tale geometria è infatti ideale per predisporre i materiali da dietro, direttamente sopra il piano di lavoro, e per riconfigurare rapidamente la postazione di lavoro per diverse varianti di prodotto. La sua forma, che ricorda uno scrittoio, è perfetta anche per realizzare stazioni di lavoro mobili.

I robusti sostegni verticali sono dotati di scanalature 8 su tutti i lati per un fissaggio sicuro e flessibile di ripiani, supporti per contenitori e altri accessori. La portata di un SystemMobil L è di 40 kg per ciascun ripiano o, complessivamente, di 200 kg.

I SystemMobil L sono disponibili anche in versione a norma ESD.

Nota: insieme al telaio del SystemMobil è necessario ordinare anche le ruote orientabili adeguate alla propria applicazione. Oppure provate il configuratore per SystemMobil: <http://product.item24.it/it/redirectssystemmobile.html>



- | | |
|--|------------|
| Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio | 0.0.418.10 |
| Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio antistatica | 0.0.418.11 |

SystemMobil		Profondità utile (ca.) a (mm)	Larghezza utile (ca.) b (mm)	Larghezza telaio c (mm)	Lunghezza telaio d (mm)	Altezza h (mm)	Art. n. Telaio *
L41M	L41M-ESD	400	600	522	756	950	0.0.646.36
L61M	L61M-ESD	600	800	722	956	950	0.0.646.38
L41H	L41M-ESD	400	600	522	756	1.500	0.0.646.37
L61H	L61M-ESD	600	800	722	956	1.500	0.0.646.39

* È necessario aggiungere quattro ruote adeguate al telaio. Se l'ordinazione ha luogo tramite il configuratore per SystemMobil, le ruote vengono considerate automaticamente.



SystemMobil T

- utilizzabile su entrambi i lati per la predisposizione di materiali e attrezzi
- struttura simmetrica
- ampio assortimento di telai di base



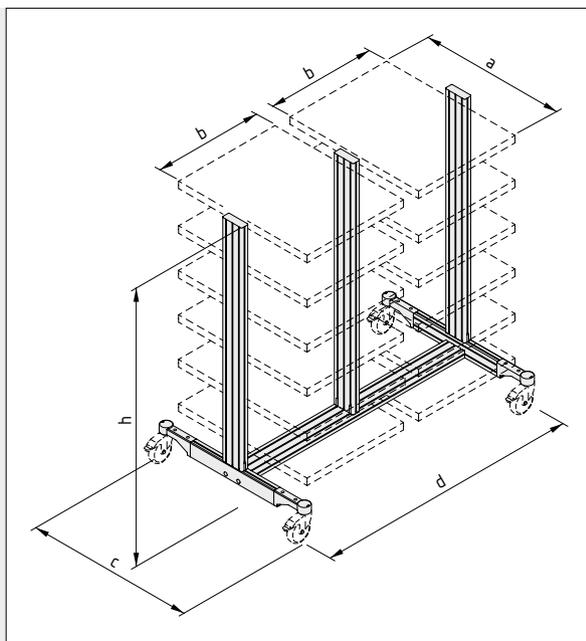
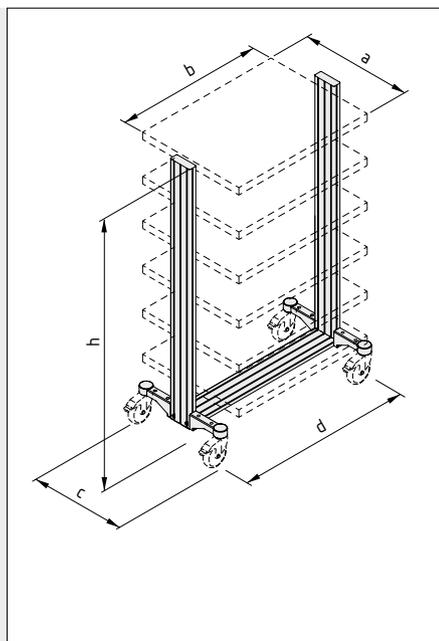
Grazie a i due montanti verticali centrali, i SystemMobil T sono l'ideale per la predisposizione dei materiali e degli attrezzi. La struttura simmetrica agevola il prelievo e il riempimento da entrambi i lati.

I SystemMobil T sono disponibili con due diverse profondità del telaio, per aumentare il volume trasportabile e riporre anche pezzi molto lunghi. Ciascun ripiano portante ha una portata di 40 kg. Il peso complessivo massimo consigliato della merce trasportata è pari a 200 kg.

I SystemMobil T sono disponibili anche in versione a norma ESD.

Nota: insieme al telaio del SystemMobil è necessario ordinare anche le ruote orientabili adeguate alla propria applicazione. Oppure provate il configuratore per SystemMobil: <http://product.item24.it/it/redirectsystemmobile.html>





Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio 0.0.418.10
 Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio antistatica 0.0.418.11

SystemMobil		Profondità utile (ca.) a (mm)	Larghezza utile (ca.) b (mm)	Larghezza telaio c (mm)	Lunghezza telaio d (mm)	Altezza h (mm)	Art. n. Telaio *
T41M	T41M-ESD	400	600	522	756	950	0.0.646.65
T61M	T61M-ESD	600	800	722	956	950	0.0.646.60
T81M	T81M-ESD	800	600	922	756	950	0.0.646.56
T41H	T41H-ESD	400	600	522	756	1.500	0.0.646.66
T61H	T61H-ESD	600	800	722	956	1.500	0.0.646.61
T81H	T81H-ESD	800	600	922	756	1.500	0.0.646.57

SystemMobil Duo		Profondità utile (ca.) a (mm)	Larghezza utile (ca.) b (mm)	Larghezza telaio c (mm)	Lunghezza telaio d (mm)	Altezza h (mm)	Art. n. Telaio *
T42M	T42M-ESD	400	600	522	1.450	950	0.0.646.63
T62M	T62M-ESD	600	800	722	1.850	950	0.0.646.58
T82M	T82M-ESD	800	600	922	1.450	950	0.0.646.54
T42H	T42H-ESD	400	600	522	1.450	1.500	0.0.646.64
T62H	T62H-ESD	600	800	722	1.850	1.500	0.0.646.59
T82H	T82H-ESD	800	600	922	1.450	1.500	0.0.646.55

* È necessario aggiungere quattro ruote adeguate al telaio. Se l'ordinazione ha luogo tramite il configuratore per SystemMobil, le ruote vengono considerate automaticamente.

SystemMobil U

- carrelli di trasporto robusti e antiribaltamento
- appoggio sicuro grazie ai quattro montanti
- larghezza fino a 922 mm e altezza fino a 1500 mm



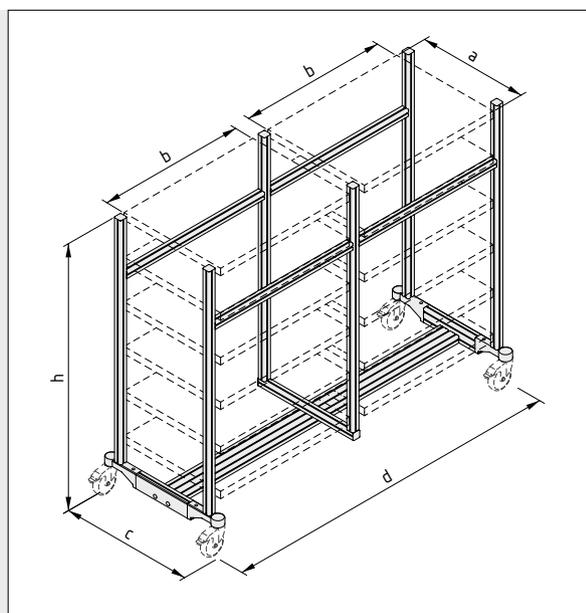
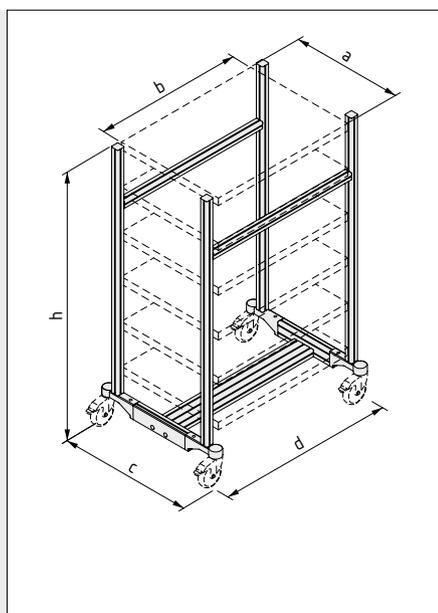
I SystemMobil U sono progettati appositamente per movimentare grossi carichi o quantitativi di pezzi elevati. I montanti esterni, infatti, trasmettono le forze direttamente alle ruote così questi robusti carrelli possono essere trasportati facilmente e senza rischio di ribaltamento anche a pieno carico.

La portata massima di ciascun piano è di 40 kg. Il peso complessivo massimo consigliato è pari a 200 kg.

I SystemMobil U sono disponibili anche a norma ESD.

Nota: insieme al telaio del SystemMobil è necessario ordinare anche le ruote orientabili adeguate alla propria applicazione. Oppure provate il configuratore per SystemMobil: <http://product.item24.it/it/redirectsystemmobile.html>





Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio

0.0.418.10

Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio antistatica

0.0.418.11

SystemMobil		Profondità utile (ca.) a (mm)	Larghezza utile (ca.) b (mm)	Larghezza telaio c (mm)	Lunghezza telaio d (mm)	Altezza h (mm)	Art. n. Telaio *
U41M	U41M-ESD	400	600	522	756	950	0.0.646.45
U61M	U61M-ESD	600	800	722	956	950	0.0.646.49
U81M	U81M-ESD	800	600	922	756	950	0.0.646.53
U41H	U41H-ESD	400	600	522	756	1.500	0.0.646.44
U61H	U61H-ESD	600	800	722	956	1.500	0.0.646.48
U81H	U81H-ESD	800	600	922	756	1.500	0.0.646.52

SystemMobil Duo		Profondità utile (ca.) a (mm)	Larghezza utile (ca.) b (mm)	Larghezza telaio c (mm)	Lunghezza telaio d (mm)	Altezza h (mm)	Art. n. Telaio *
U42M	U42M-ESD	400	600	522	1.450	950	0.0.646.43
U62M	U62M-ESD	600	800	722	1.850	950	0.0.646.47
U82M	U82M-ESD	800	600	922	1.450	950	0.0.646.51
U42H	U42H-ESD	400	600	522	1.450	1.500	0.0.646.42
U62H	U62H-ESD	600	800	722	1.850	1.500	0.0.646.46
U82H	U82H-ESD	800	600	922	1.450	1.500	0.0.646.50

* È necessario aggiungere quattro ruote adeguate al telaio. Se l'ordinazione ha luogo tramite il configuratore per SystemMobil, le ruote vengono considerate automaticamente.



SystemMobil S

- carrello leggero e maneggevole
- unica colonna centrale con vassoio inclinabile
- anche con ergonomica regolazione dell'altezza grazie alla colonna di sollevamento

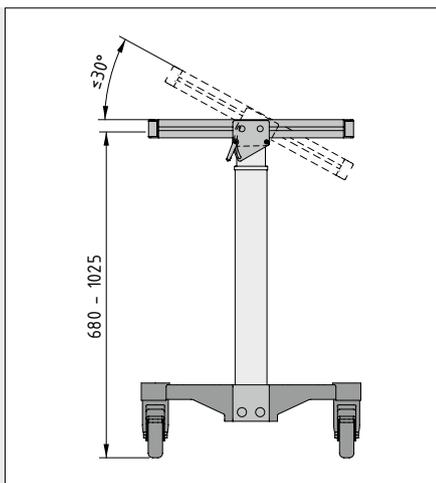


I SystemMobil S, compatti e maneggevoli, consentono di portare rapidamente attrezzi e piccole quantità di materiali nel luogo desiderato. Un'unica colonna centrale sostiene un vassoio con bordo perimetrale che può essere inclinato in continuo.

Nel SystemMobil S41T un ammortizzatore pneumatico consente di regolare l'altezza tra 680 e 1025 mm. La portata del vassoio è pari a 300 N (l'ammortizzatore pneumatico supporta la corsa di sollevamento con una forza di 200 N). I SystemMobil S41M e S41H presentano un'altezza di lavoro fissa di 680 e 950 mm.

I SystemMobil S sono disponibili anche in versione a norma ESD.

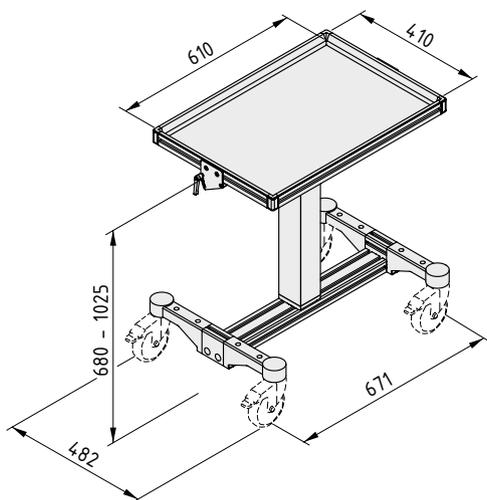
Nota: insieme al telaio del SystemMobil è necessario ordinare anche le ruote orientabili adeguate alla propria applicazione. Oppure provate il configuratore per SystemMobil: <http://product.item24.it/it/redirectsystemmobile.html>



Ruota orientabile D100 a doppio bloccaggio	0.0.602.40
Ruota orientabile D100 a doppio bloccaggio antistatica	0.0.602.41

SystemMobil	Profondità utile (ca.) a (mm)	Larghezza utile (ca.) b (mm)	Larghezza telaio c (mm)	Lunghezza telaio d (mm)	Altezza h (mm)	Art. n. Telaio *
S41M	400	600	482	671	680	0.0.652.68
S41H	400	600	482	671	950	0.0.652.69
S41T	400	600	482	671	680-1.025	0.0.651.68

* È necessario aggiungere quattro ruote adeguate al telaio. Se l'ordinazione ha luogo tramite il configuratore per SystemMobil, le ruote vengono considerate automaticamente.

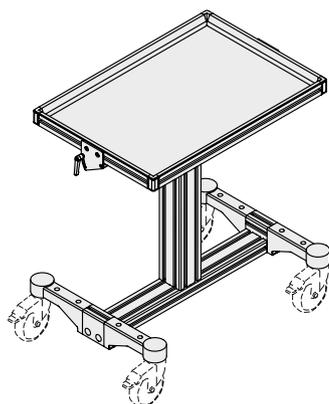


SystemMobil S41T



SystemMobil senza ruote orientabili
 Colonna telescopica, ammortizzatore pneumatico con disinnesto manuale,
 680 mm-1025 mm.
 Vassoio inclinabile, superficie utile: 600 mm x 400 mm

1 set 0.0.651.68



SystemMobil S41M



SystemMobil senza ruote orientabili
 Altezza 680 mm
 Vassoio inclinabile, superficie utile: 600 mm x 400 mm

1 set 0.0.652.68

SystemMobil S41H



SystemMobil senza ruote orientabili
 Altezza 950 mm
 Vassoio inclinabile, superficie utile: 600 mm x 400 mm

1 set 0.0.652.69



Impugnatura AI

- rivestimento antiscivolo
- maniglie ad angolo per una presa ergonomica
- montaggio in orizzontale e in verticale



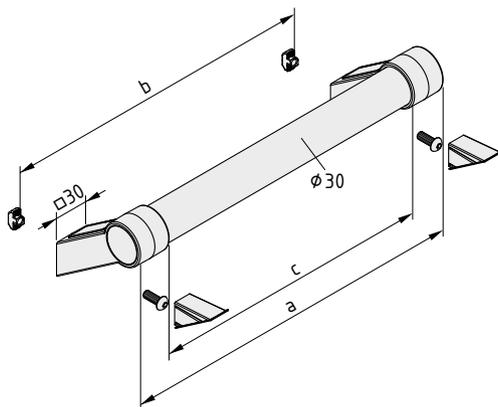
Per manovrare con maggiore facilità i SystemMobil L, U e S sono disponibili maniglie di diverse lunghezze che agevolano il trasporto manuale anche in presenza di carichi molto elevati. Le robuste basi pressofuse consentono un collegamento sicuro con il carrello di trasporto. Uno speciale profilato di impugnatura con rivestimento antiscivolo è perfetto per tirare e spingere il carrello.

Tutte le maniglie AI sono a norma ESD.



Per i prodotti seguenti:

- 2 Basi per impugnatura, GD-Zn, nere
- Profilato per impugnatura, AI, rivestito a polvere nero
- 2 Calotte di copertura per impugnatura, PA, nere
- 4 Calotte di copertura per la base dell'impugnatura, PA, nere
- 2 Viti a testa tonda M6x16, acciaio, zincate
- 2 Dadi con testa a martello 8 M6, acciaio, zincati



Impugnatura AI 350				 
a = 380 mm	b = 350 mm	c = 320 mm	m = 0,8 kg	
1 set				0.0.644.01
Impugnatura AI 550				 
a = 580 mm	b = 550 mm	c = 520 mm	m = 0,9 kg	
1 set				0.0.644.02
Impugnatura AI 750				 
a = 780 mm	b = 750 mm	c = 720 mm	m = 1,1 kg	
1 set				0.0.644.03



Impugnatura Mobil T

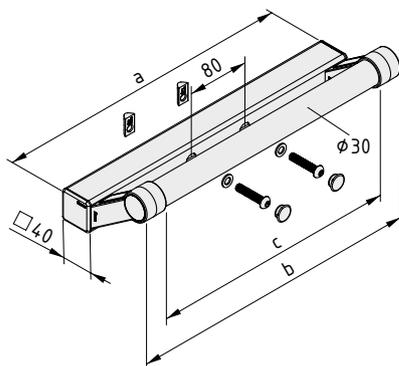
- collegamento orizzontale per SystemMobil T
- rivestimento antiscivolo
- maniglie ad angolo per una presa ergonomica



Le maniglie T sono progettate appositamente per i SystemMobil T. La traversa aggiuntiva consente di afferrare la maniglia orizzontalmente.

Le maniglie agevolano la spinta e il traino dei SystemMobil in presenza di carichi elevati. Tutte le maniglie sono rivestite per garantire un comfort di presa perfetto.

Le maniglie T sono a norma ESD e disponibili in diverse lunghezze.



Impugnatura T4



Profilato 8 40x40 4N leggero 380 mm, Al, anodizzato

Maniglia Al 350

Calotte, PA-GF, grigie

Materiale di fissaggio

a = 388 mm b = 380 mm c = 320 mm m = 1,7 kg

1 set

0.0.646.81

Impugnatura T6



Profilato 8 40x40 4N leggero 580 mm, Al, anodizzato

Maniglia Al 550

Calotte, PA-GF, grigie

Materiale di fissaggio

a = 588 mm b = 580 mm c = 520 mm m = 2,1 kg

1 set

0.0.646.82

Impugnatura T8



Profilato 8 40x40 4N leggero 780 mm, Al, anodizzato

Maniglia Al 750

Calotte, PA-GF, grigie

Materiale di fissaggio

a = 788 mm b = 780 mm c = 720 mm m = 2,6 kg

1 set

0.0.646.83



Vassoi ESD

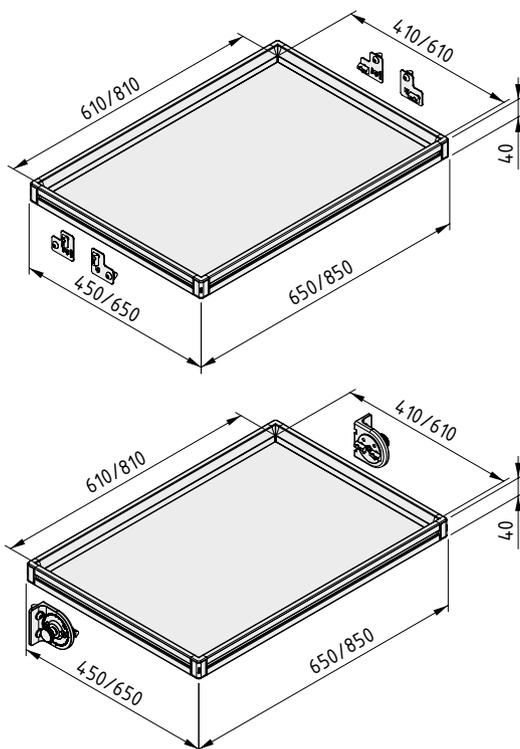
- vassoi modulari con set di fissaggio
- bordo perimetrale di protezione durante il trasporto
- fissaggio ad angolo retto o con l'inclinazione desiderata



Il vassoio ESD è un robusto ripiano con bordo perimetrale che protegge dalla caduta la minuteria e i contenitori per il trasporto.

La scanalatura 8 dei SystemMobil L, T e U consente di montare il vassoio ESD a diverse altezze. La portata massima è pari a 40 kg. Le superfici utili disponibili sono due: 600 mm x 400 mm e 800 mm x 600 mm. Questo rende il vassoio a norma ESD ideale per il trasporto sicuro di pezzi e cassette.

Il vassoio ESD può essere fissato ad angolo retto (F) o in posizione inclinata (W) mediante l'elemento di fermo angolare. La massima precisione di regolazione dell'inclinazione consente l'esatta armonizzazione dell'avanzamento del materiale durante l'approvvigionamento secondo il "principio pull". A questo proposito, il bordo rialzato del vassoio funge da battuta.



Vassoio 6x4 ESD F



Vassoio 6x4 ESD (base di appoggio: materiale completamente sintetico 4 mm, antistatico)
4 supporti per la base di appoggio del mobile 8
m = 3,8 kg

1 set 0.0.645.89

Vassoio 8x6 ESD F



Vassoio 8x6 ESD (base di appoggio: materiale completamente sintetico 4 mm, antistatico)
4 supporti per la base di appoggio del mobile 8
m = 6,0 kg

1 set 0.0.645.88

Vassoio 6x4 ESD W



Vassoio 6x4 ESD (base di appoggio: materiale completamente sintetico 4 mm, antistatico)
2 elementi di fermo angolari 8 80x40
m = 4,1 kg

1 set 0.0.645.95

Vassoio 8x6 ESD W



Vassoio 8x6 ESD (base di appoggio: materiale completamente sintetico 4 mm, antistatico)
2 elementi di fermo angolari 8 80x40
m = 6,3 kg

1 set 0.0.645.97

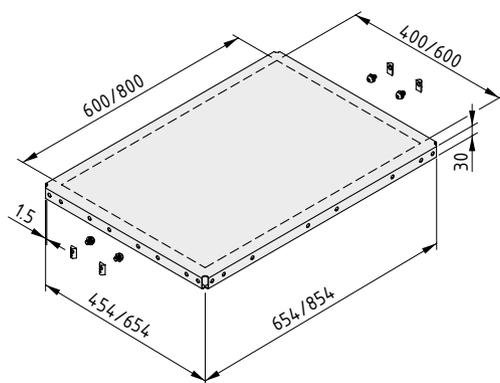


Ripiani in acciaio

- ripiani piatti e robusti senza bordo
- semplice carico e scarico
- materiale di fissaggio incluso



Il ripiano in acciaio consente di prelevare e riporre liberamente pezzi e cassette per il trasporto. I ripiani rivestiti a polvere sono robusti e si montano facilmente all'altezza desiderata. I fori laterali ne consentono il montaggio su misura in tutti i SystemMobil L, T e U. Il carico massimo di ciascun ripiano è di 40 kg.



Ripiano in acciaio 6x4



Base di appoggio per mobile 6x4, acciaio, rivestita a polvere, grigio simile a RAL 7042

4 tasselli scorrevoli 8 acciaio M8, acciaio, zincati

4 viti a testa rotonda M8x14, acciaio, zincate

4 rondelle DIN 125 8,4, acciaio, zincate

m = 4,5 kg

1 set

0.0.646.40

Ripiano in acciaio 8x6



Base di appoggio per mobile 8x6, acciaio, rivestita a polvere, grigio simile a RAL 7042

4 tasselli scorrevoli 8 St M8, acciaio, zincati

4 viti a testa rotonda M8x14, acciaio, zincate

4 rondelle DIN 125 8,4, acciaio, zincate

m = 7,9 kg

1 set

0.0.646.41



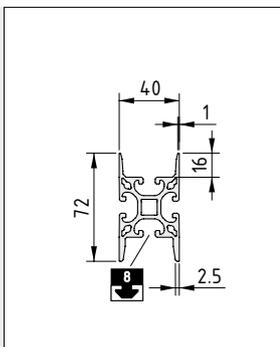
Supporto contenitori per SystemMobil

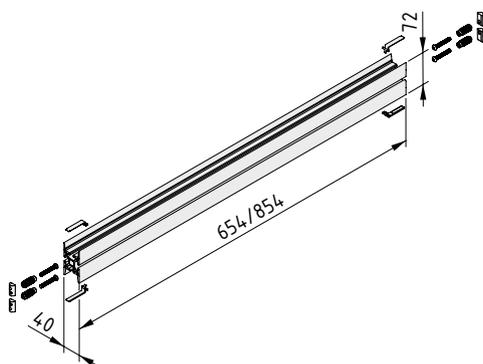
- per tutte le comuni cassette a bocca di lupo con bordo di aggancio
- possibilità di aggancio su entrambi i lati
- fissaggio ad angolo retto o inclinato



Il supporto per contenitori dei SystemMobil L e T offre una solida base per le cassette portapezzi a vista con coprigiunto di fissaggio. I contenitori si agganciano facilmente alle alette del supporto, le cui dimensioni sono compatibili con i sistemi reperibili in commercio. Il supporto per contenitori può essere fissato ad angolo retto (F) rispetto al montante verticale del SystemMobil, oppure in posizione inclinata (W).

Le cassette portapezzi possono essere inclinate di max. 15° per offrire all'operatore la massima raggiungibilità dei pezzi. L'inclinazione agevola il prelievo dei pezzi e riduce i tempi morti soprattutto quando si utilizzano componenti di piccole dimensioni o quando le cassette sono fissate ad altezza elevata. In tal modo essa incrementa l'ergonomia per l'utente.





Supporto per contenitori L-T6 F



Profilato per contenitore 8 80x40 654 mm, Al, anodizzato
 4 sets di collegamento automatico 8
 2 maschera di protezione per set di collegamento automatico 8, PA-GF, grigio
 m = 1,6 kg

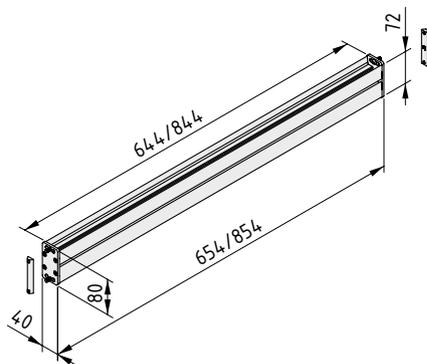
1 set 0.0.646.32

Supporto per contenitori L-T8 F



Profilato per contenitore 8 80x40 854 mm, Al, anodizzato
 4 sets di collegamento automatico 8
 2 maschera di protezione per set di collegamento automatico 8, PA-GF, grigio
 m = 2,1 kg

1 set 0.0.646.30



Supporto per contenitori L-T6 W



Profilato per contenitore 8 80x40 644 mm, Al, anodizzato
 Set di fissaggio del profilato per contenitore 8 80x40
 m = 1,8 kg

1 set 0.0.646.31

Supporto per contenitori L-T8 W



Profilato per contenitore 8 80x40 844 mm, Al, anodizzato
 Set di fissaggio del profilato per contenitore 8 80x40
 m = 2,3 kg

1 set 0.0.646.29

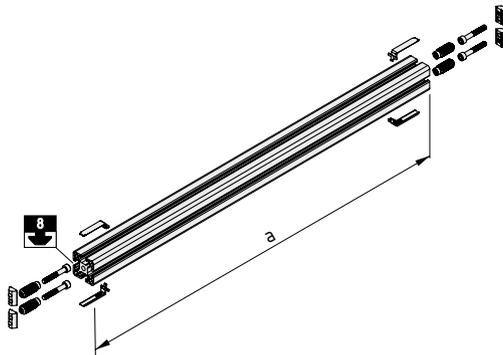


Set traverse

- possibilità di fissaggio aggiuntive per gli accessori
- irrigidisce e rinforza i SystemMobil



Le traverse orizzontali incrementano la stabilità dei SystemMobil con ripiani, indipendentemente dal carico. Inoltre, offrono molteplici possibilità di fissaggio per accessori, attrezzi e qualsiasi integrazione dei SystemMobil. I diversi set corrispondono ai diversi formati dei SystemMobil L, T e U. Il configuratore online, disponibile alla pagina <http://product.item24.it/it/redirectsystemmobile.html>, usa automaticamente il set di traverse adeguato.



Set traverse L-T6

Profilato 8 40x40 leggero, Al, anodizzato
 4 set di collegamento automatici 8, acciaio, zincati
 4 maschere di protezione per i set di collegamento automatici, PA-GF, grigie
 a = 654 mm m = 1,3 kg

1 set 0.0.646.74

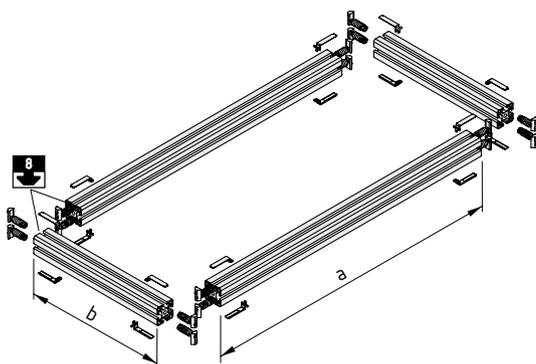
Set traverse L-T8

Profilato 8 40x40 leggero, Al, anodizzato
 4 set di collegamento automatici 8, acciaio, zincati
 4 maschere di protezione per i set di collegamento automatici, PA-GF, grigie
 a = 854 mm m = 1,7 kg

1 set 0.0.646.76

Per i prodotti seguenti:

4 profilati 8 40x40 leggeri, Al, anodizzati
 16 set di collegamento automatici 8, acciaio, zincati
 16 maschere di protezione per i set di collegamento automatici, PA-GF, grigie



Set traverse U4

a = 654 mm b = 310 mm m = 3,9 kg

1 set 0.0.646.72

Set traverse U6

a = 854 mm b = 510 mm m = 6,0 kg

1 set 0.0.646.73

Set traverse U8

a = 654 mm b = 710 mm m = 5,3 kg

1 set 0.0.646.75

Un'unica filosofia modulare: infinite combinazioni.

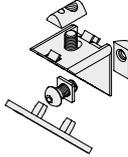
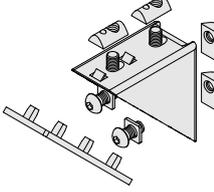
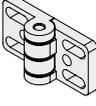
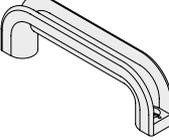
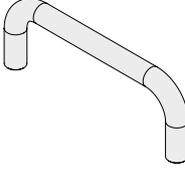
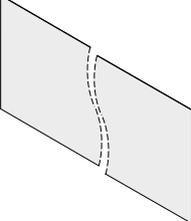
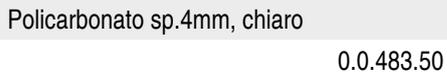
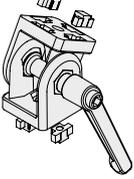
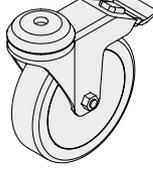
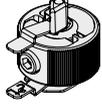
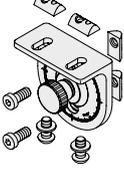


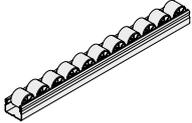
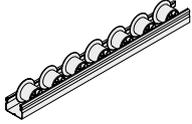
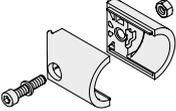
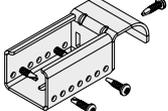
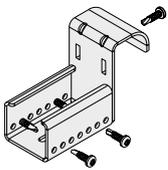
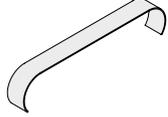
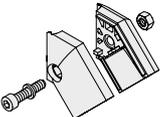
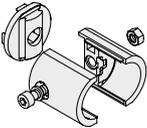
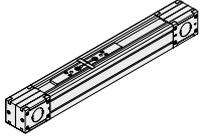
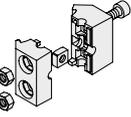
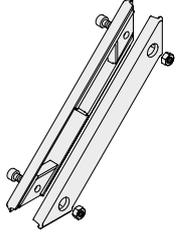
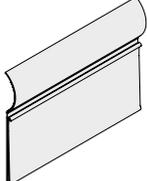
Grazie alla compatibilità con tutti i Sistemi dei Componenti item, le soluzioni realizzate con il Sistema per postazioni di lavoro item possono essere integrate, ampliate e persino inserite all'interno degli impianti esistenti.

Gli oltre 3500 componenti item rispondono a esigenze quali automazione, ampliamento della dotazione aziendale o intralogistica integrata, trasformando ogni idea in realtà.

Di seguito proponiamo una selezione di componenti tratta dai Sistemi item. Ulteriori informazioni su profilati e

componenti, così come sull'intera offerta, sono disponibili nei cataloghi dedicati. Per maggiori dettagli visitate il sito www.item24.it o contattate il vostro consulente personale item. Le vostre idee hanno valore®.

	<p>Profilato 8 40x40 leggero, naturale</p> <hr/> <p>0.0.026.33</p>		<p>Set squadra 8 40x40</p> <hr/> <p>0.0.411.15</p>
	<p>Profilato 8 80x40 leggero, naturale</p> <hr/> <p>0.0.026.34</p>		<p>Set squadra 8 80x80</p> <hr/> <p>0.0.411.32</p>
	<p>Profilato 8 80x80 leggero, naturale</p> <hr/> <p>0.0.265.80</p>		<p>Cerniera 8 40 Zn, nero</p> <hr/> <p>0.0.196.36</p>
	<p>Calotta 8 40x40, nero</p> <hr/> <p>0.0.026.01</p>		<p>Guida per slitta di scorrimento 8 80x40</p> <hr/> <p>0.0.607.39</p>
	<p>Calotta 8 80x40, nero</p> <hr/> <p>0.0.026.02</p>		<p>Maniglia PA 160, nero</p> <hr/> <p>0.0.196.57</p>
	<p>Calotta 8 80x80, nero</p> <hr/> <p>0.0.026.37</p>		<p>Maniglia AI 200, nero</p> <hr/> <p>0.0.416.81</p>
	<p>Set standard di collegamento 8, zincato</p> <hr/> <p>0.0.026.07</p>		<p>Materiale composito AI 4 mm, anodizzato colore naturale</p> <hr/> <p>0.0.026.73</p>
	<p>Set universale di collegamento 8, zincato</p> <hr/> <p>0.0.026.92</p>		<p>Policarbonato sp.4mm, chiaro</p> <hr/> <p>0.0.483.50</p>
	<p>Snodo 8 40x40 con leva di bloccaggio</p> <hr/> <p>0.0.373.93</p>		<p>Ruota orientabile D125 doppio bloccaggio</p> <hr/> <p>0.0.418.10</p>
	<p>Set di collegamento Klick 8</p> <hr/> <p>0.0.489.79</p>		<p>Piastra di base e di trasporto 8 80x40, M12, nero</p> <hr/> <p>0.0.406.32</p>
	<p>Elemento di fermo angolare 8 80x40</p> <hr/> <p>0.0.615.59</p>		<p>Piedino di regolazione D40, M8x60, nero</p> <hr/> <p>0.0.364.68</p>

	Tubolare profilato D30, naturale	0.0.628.28		Rulliera D30 in acciaio, grigio	0.0.633.91
	Calotta di copertura del tubolare D30, grigio simile a RAL 7042	0.0.629.78		Rulliera D30 in acciaio, con spalla, grigio	0.0.633.92
	Connettore D30	0.0.623.56		Supporto D30 per rulliera in acciaio	0.0.642.47
	Connettore parallelo D30	0.0.629.94		Supporto D30 con battuta H27 per rulliera in acciaio	0.0.642.46
	Connettore a croce D30	0.0.637.90		Freno per rulliera D30 in acciaio, inox	0.0.647.76
	Connettore D30-45°	0.0.637.87		Binario di guida e 65 per rulliera in acciaio, grigio simile a RAL 7042	0.0.639.01
	Connettore angolare D30	0.0.630.60		Canalina ad U 40x40 SE, naturale	0.0.487.27
	Inserto filettato D30 M10, grigio simile a RAL 7042	0.0.634.36		Calotta copri-canalina 40x40, nero	0.0.196.88
	Connettore 8 D30-90°	0.0.629.97		Unità lineare KLE 6 60x60	0.0.605.07
	Multiblock D30	0.0.629.96		Rinforzo angolare D30-90°	0.0.629.95
	Profilato porta-targhetta D30-100 flex, trasparente	0.0.644.71			

Ulteriori cataloghi dei prodotti item.

Sistema di automazione



Automazione e coordinamento perfetti: unità lineari, motori e controller danno vita a sistemi completi pronti per l'assemblaggio.
item24.it/epaper-au

Serie XMS



I moduli macchina completi consentono di realizzare cabine in tempi da record.

item24.it/epaper-xm

Sistema dei Componenti Lean Production



Sistema dei Componenti Lean Production: per costruire facilmente ciò che serve per l'odierna produzione snella.

item24.it/epaper-lp

Sistema dei Componenti MB



Il Sistema dei Componenti MB è la soluzione perfetta per realizzare macchine e mezzi di produzione.

item24.it/epaper-mb

Sistema per scale e pedane



Il Sistema per scale e pedane offre tutto l'occorrente per costruire sovrappassaggi e piani di manutenzione che diventano tutt'uno con la macchina.

item24.it/epaper-tp



Tutte le informazioni sono immediatamente disponibili.

I cataloghi dei prodotti item sono chiari e facili da sfogliare come e-paper in Internet. Per leggerli basta un clic!

Registro alfabetico.

A

Accessori delle lampade per macchine a LED	81
Adattatore per monitor	96
Alzate per tavolo	20
Anello per cavo di collegamento a spirale ESD, 5 mm	117

B

Bicchiere D80	124
Binario a rulli 8 40x40	177
Binario a rulli 8 40x40, listello di scorrimento ESD	180
Box di messa a terra ESD, 3 x DK10	115
Bracci orientabili	164
Bracci orientabili per attrezzi	134
Bracci orientabili per contenitori	167
Bracci orientabili per vassoi	166
Bracciale ESD DK10	116
Braccio per monitor	94
Braccio per monitor, regolabile in altezza, a 4 snodi	92
Braccio per monitor, regolabile in altezza, a 5 snodi	92
Braccio per tastiera	97

C

Cacciavite con impugnatura trasversale TX20	158
Canalina portacavi 160 KW	61
Canalina portacavi E 160x160	65
Canalina portacavi flessibile E	60
Canalina U 160x80 SE	66
Cancellino per lavagna bianca	101
Cancellino/portapennarello per lavagna bianca	101
Cassettiere	31
Catena ESD a strisciamento	118
Cavo di collegamento della lampada a LED	76
Cavo di collegamento ESD DK10	116
Cavo di collegamento per lampada a LED per macchine	80
Cavo di collegamento presa/spina Schuko	73
Cavo di prolunga presa/spina	73
Connettore centrale ESD 8	117
Connettore intermedio presa/spina	73
Connettore triplo (per faro 35W)	85
Console per custodie D70	127
Contenitore per i rifiuti da 35 l	40
Coperchio per profilato contenitore 8 120x60	38
Coprigiunto 8 120x40	185
Cordone di tenuta D6	150
Custodia D70	127

E

Ergologica	142
------------	-----

F

Faro 35W	85
Fermo magnetico	111
Fissaggio dei contenitori 8	173
Fondina portautensili D120	129
Freno per binario a rulli 8 40x40	179

G

Gancio 8	121
Gancio per panni 8	122
Gancio 8 R30	123
Gancio 8 R40	123

I

Illuminazione	69
Impugnatura AI	197
Impugnatura Mobil T	198
Inseri a rulli 4xD11	179
Inseri a rullo D30	178
Inseri a sfera	181
Inseri a spazzola	181
Inseri in feltro di ricambio per cancellino per lavagna bianca	101
Inseri per listello multimediale	51
Insero a cuneo di scorrimento ESD	180
Insero per portabottiglia 8	126
Isolatore per binario a rulli 8	186

L

Lampada 55W	72
Lampada a LED con lente di ingrandimento D150	87
Lampada compatta da 36 W	75
Lampada da 36 W	75
Lampada LED con lente di ingrandimento	89
Lampade a LED	76
Lampade a LED per macchine	80
Lampadina compatta 55W	73
Listelli multipresa a 5 vani	54
Listelli multipresa a 8 vani da 19" con cavo di allacciamento	56
Listello multimediale	51

M

Materiale composito	100
Moschettone	136

P

Pannello di protezione in policarbonato	73
Pellicola protettiva 8 24	156, 158
Piani per tavoli	19
Piastre di copertura per binario a rulli 8	183
Poggiabraccio antistatico	41
Poggiapiedi	48
Portabottiglia 8	125
Portapennarelli per lavagna bianca	101
Portatazza 8	125
Portautensili 8	131
Presca con attacco a molla	73
Profilati 8 160x60	27
Profilati a L per vassoio 8 140x50	155
Profilati di intelaiatura 8	150
Profilati di predisposizione dei materiali 8 180x50	157
Profilati di tamponamento 8 50x10	153
Profilato 8 240x40 8N leggero	28
Profilato contenitore 8 120x60	38
Profilato di installazione 160x80	64
Profilato di separazione e guida 32x12	146
Profilato guida-cavi 8 40x16	59
Profilato per contenitori 8	172
Profilato porta-targhetta 8 40 E	110
Prolunga per la lampada a LED	82
Protezione di passaggio coperchio 160 con spazzola di tenuta	68

R

Ricevitore del varialuce radio per LED	82
Riflettore alogeno (per faro 35W)	85
Ripartitore per LED	82
Ripiani	200
Ripiano 8	34
Ripiano 8 con spalla di contenimento	34
Rulliere 8 D30	176

S

Sacchetto per la spazzatura da 35 l	40
Sbalzi per tavolo	20

Sbalzo con slitta a croce	22
Scomparto personale 360x240x240	33
Sedie da lavoro	44, 46
Separatore 600	148
Separatore per profilato a L per vassoio 8 140x50	156
Separatore per profilato contenitore 8 120x60	39
Set calotta per ripiano 8	34
Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8	150
Set di collegamento sponda 5-135°	184
Set di montaggio per profilato a L per vassoio 8 140x50	156
Set di montaggio per profilato contenitore 8 120x60	39
Set di montaggio per profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50	158
Set di montaggio per profilato di tamponamento 8 50x10	154
Set di montaggio per canalina portacavi E 160x160	66
Set di pennarelli per lavagna bianca	101
Set luci LED 30 W	81
Set per colonna E	26
Set per l'accoppiamento per profilato di separazione e guida 32x12	148
Set traverse U	203
Sistema di contenitori 8 120x60	37
Slitta a croce	23
Slitta utensili	135
Snodo per monitor 8 VESA 75-100	95
Spina con attacco a molla	73
Spina di messa a terra ESD, 3 x DK10	115
Spray detergente per lavagna bianca	101
Supporto 8	122
Supporto 8 D80	124
Supporto magnetico 8	132
Supporto magnetico D70	127
Supporto per contenitori per i tavoli E ed F	170
Supporto per contenitori per SystemMobil	201
Supporto per custodia D70	127
Supporto per il braccio regolabile in altezza ESD	42
Supporto per la base di appoggio del mobile 8	199
Supporto per PC	99
Supporto per targhetta	108, 130
Supporto per tastiera	97
Supporto per tavole informative 8	104
Supporto portadocumenti	106
Supporto sponda 8/5 100x80	184
SystemMobil	188
SystemMobil L	190

SystemMobil S	195
SystemMobil T	191
SystemMobil U	193
Srotolatore per nastro adesivo	43

T

Tappetino di rivestimento per tavoli ESD DK10	114
Tasche informative, magnetiche	111
Tavolo da lavoro 2 F	16
Tavolo da lavoro 4 E	13
Tavolo da lavoro 4 E FIFO	14
Tavolo da lavoro E	12
Tavolo da lavoro F	15
Tavolo da lavoro F 2 F	17
Tavolo da lavoro TRIGO F	18
Tiranti a molla	137
Toolboard	133
Trasformatore elettronico 105W (per faro 35W)	85
Trasformatore elettronico per LED	81
Trasmettitore manuale del varialuce radio per LED	82
Traverse L	203
Tubo flessibile a spirale per tiranti a molla 2x10 mm	139

U

Unità di alimentazione dell'aria compressa	58
Unità di alimentazione dell'aria compressa senza innesti rapidi	58

V

Vaschette ad incastro	161
Vaschette ad incastro 8 105x130	159
Vassoi ESD	143, 144, 199



Sempre a vostra disposizione.

Sempre aggiornati: la nostra homepage item24.it offre informazioni dettagliate su tutti i prodotti e le tecnologie di item.

Brevetti

Qualsiasi imitazione dei prodotti soggetti a proprietà industriale costituisce una violazione delle leggi in vigore e obbliga ad un risarcimento danni. Le informazioni e le immagini contenute nel presente catalogo non esonerano l'utente dal verificare autonomamente la presenza di eventuali diritti di proprietà industriale di terzi.

Garanzia sui prodotti

Nel quadro delle disposizioni di legge, item risponde delle specifiche garantite per i prodotti raffigurati nel presente catalogo. Sono quindi escluse le richieste di garanzia che vanno oltre la garanzia prestata, in particolare per i prodotti realizzati da terzi utilizzando gli articoli contenuti nel presente catalogo.

Condizioni di utilizzo

I prodotti dei sistemi di componenti item sono idonei per l'utilizzo in ambienti al riparo dall'umidità e a temperature comprese tra -20 °C e +70 °C. Per le applicazioni che non rientrano nei limiti di impiego indicati rivolgersi ad item.

Conformità alla direttiva 2011/65/UE ("RoHS")

Ai sensi della direttiva 2011/65/UE item ha deciso spontaneamente di non utilizzare sostanze pericolose nei prodotti da lei commercializzati. Questo indipendentemente dalla destinazione d'uso dei suoi prodotti, che solitamente non rientra nel campo di applicazione di questa direttiva.

Ideazione, impostazione e realizzazione

item Industrietechnik GmbH

Fotografie

item Industrietechnik GmbH

Salvo errori e con riserva di apportare modifiche tecniche.

Tutti i diritti sono riservati. L'utilizzo o la riproduzione, anche parziali, di testi e immagini sono consentiti solo previa autorizzazione scritta di item. Questo vale in modo particolare per la copiatura, la traduzione e l'impiego in sistemi elettronici.

item e item Claim sono marchi registrati di item Industrietechnik GmbH.

© item Industrietechnik GmbH 2017

Il vostro rivenditore e centro di assistenza di fiducia

item

item s.r.l.
Corso Europa Unita 8
I-24030 Valbrembo (BG)

Tel. +39 035 45100 11
Fax +39 035 45100 17

info@item24.it
item24.it

Le vostre idee hanno valore.®