item

Sistema per postazioni di lavoro item 4

Catalogo generale

item Postazione di lavoro
Certificata & Raccomandata
AGR

L’eccellente sistema per postazioni di lavoro item

Tavoli da lavoro
Modelli base configurabili e adattabili in base alle esigenze.

Accessori per tavoli da lavoro
Integrazioni funzionali per un ambiente di lavoro ordinato ed efficiente.

Dotazione ESD
Protezione dei componenti sensibili dalle scariche elettro-statiche.

Sedie da lavoro
Benessere e concentrazione grazie alle sedie ergonomiche.

Illuminazione
Lavorare in modo produttivo e rilassato con l'illuminazione giusta, senza bagliori.

Predisposizione delle informazioni
Efficace predisposizione degli strumenti per acquisire le informazioni rilevanti.

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

Bracci orientabili
Facile posizionamento di materiale e attrezzi in modo comodo e personalizzato.

Predisposizione degli attrezzi
Presa ergonomica e tempi ottimizzati grazie a soluzioni intelligenti.

Predisposizione del materiale
Perfetta movimentazione di componenti e materiali 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.

Indice

Tavoli da lavoro

Intelaiature per tavolo	19
Piani per tavoli	27
Alzate per tavolo	31
Sbalzi per tavolo	31

Accessori per tavoli da lavoro

Cassetto, cassettiera	49
Scomparto personale	52
Ripiani	53
Mensola	56
Sistema di contenitori	57
Portarotolo	60
Contenitore per i rifiuti	61
Appoggio/supporto per il braccio	62

ESD

Tappetino di rivestimento per tavoli ESD	67
Spina di messa a terra ESD	68
Box di messa a terra ESD	68
Bracciale ESD	69
Catena a strisciamento ESD	71

Sedie da lavoro

Sedie da lavoro	74
Poggiapiedi	76

Illuminazione

Lampade a LED	79
Lampade a LED E	81
Faro	85
Lampade a LED per macchine	89
Lampade con lente di ingrandimento	100

Predisposizione delle informazioni

Fissaggi per monitor, PC e tastiera	104
Braccio per tablet, supporto per tablet	109
Braccio per tastiera, supporto per tastiera, piano estraibile per tastiera	111
Supporto per PC, supporto per thin client	114
Tasca informativa, cornice, supporto per tavola informativa	119
Supporti portadocumenti	122
Supporti per targhetta	124

Predisposizione multimediale

Listelli multipresa e multimediali	131
Alimentazione dell'aria compressa	137
Profilato guidacavi 8	138
Canalina portacavi modulare	139
Profilati di installazione	145
Canaline portacavi	142
Profilati canalina	143
Canalina flessibile E	143

Bracci orientabili

Bracci orientabili 8	149
Meccanismi di regolazione dell'altezza per braccio orientabile	152

Predisposizione degli attrezzi

Sistema Toolpanel®	156
Ganci e supporti	158
Braccio orientabile 8 per Toolpanel, braccio orientabile doppio 8 per Toolpanel	178
Braccio orientabile 8 per attrezzi, braccio orientabile doppio 8 per attrezzi	180
Slitte per attrezzi	181
Tiranti a molla	183

Predisposizione dei materiali

Profilato di separazione e guida	192
Componenti per vassoi	196
Profilati di tamponamento, profilati a L per vassoio, profilati di predisposizione dei materiali	199
Vaschette ad incastro	205
Supporti per contenitori, profilati per contenitori	209
Fissaggio per contenitori, set di fissaggio guida	212
Braccio orientabile 8 per vassoi, braccio orientabile doppio 8 per vassoi	216
Braccio orientabile 8 per contenitori, braccio orientabile doppio 8 per contenitori	217
Vassoi	241

Concatenamento delle postazioni di lavoro

Rulliere, binario a rulli	220
Inserti per binario a rulli	224
Supporti sponda	227
Isolatore	228

SystemMobil

SystemMobil L	232
SystemMobil T	233
SystemMobil U	235
SystemMobil S	237
Maniglie e dotazione	239
Vassoi ESD	241
Ripiani in acciaio	242
Supporto contenitori per SystemMobil	243
Set diagonale	244

Assistenza

Pratiche integrazioni tratte dal Sistema dei Componenti	245
Indice alfabetico	248

Che cosa ci contraddistingue

8 5 I simboli relativi alle serie forniscono informazioni circa la possibilità di utilizzare il prodotto con la serie di profilati indicata.

ESD EPA Il simbolo ESD identifica i prodotti destinati a essere utilizzati in aree protette dalle scariche elettrostatiche (EPA).

config www. L'icona del configuratore rimanda ai servizi online item per assemblare il prodotto in modo veloce e mirato.

Individuell Questo prodotto è disponibile sia in numerosi pratici formati standard sia con dimensioni personalizzate.

ECO I prodotti particolarmente efficienti ed economici in termini energetici sono contrassegnati dall'icona Eco.

toolpanelsystem® Questi componenti consentono di organizzare attrezzi e accessori in modo semplice e flessibile grazie al Toolpanel® item.

Ergonomia: il nostro metro di misura

item Academy

Sono disponibili diversi contenuti didattici sul tema ergonomia: **academy.item24.com.**

Per item l'ergonomia della postazione di lavoro non è solo un aspetto fine a se stesso, ma la base su cui costruire produttività e 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

Il sistema per postazioni di lavoro item è sviluppato tenendo conto delle più recenti scoperte scientifiche in campo lavorativo e viene costantemente ampliato e perfezionato. Il nostro approccio a 360 gradi coniuga i requisiti del processo all'adattamento ideale ai collaboratori. Per garantire una realizzazione impeccabile sotto tutti i punti di vista, è possibile usufruire dell'assistenza dei nostri esperti già in fase di progettazione.

Al fine di perfezionare e migliorare costantemente il proprio sistema per postazioni di lavoro sulla base delle più recenti scoperte mediche e scientifiche in campo lavorativo, item è membro permanente della Gfa, l'associazione tedesca per le scienze del lavoro (www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de).

item Postazione di lavoro
Certificata & Raccomandata
AGR

Eccellente

Il sistema per postazioni di lavoro item è l'unico sul mercato a soddisfare i severi requisiti medici dell'associazione tedesca Aktion Gesunder Rücken e. V. (AGR)* e a contribuire in modo dimostrabile a promuovere in maniera duratura la salute dei collaboratori. 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

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

Protezione dalle ESD con item

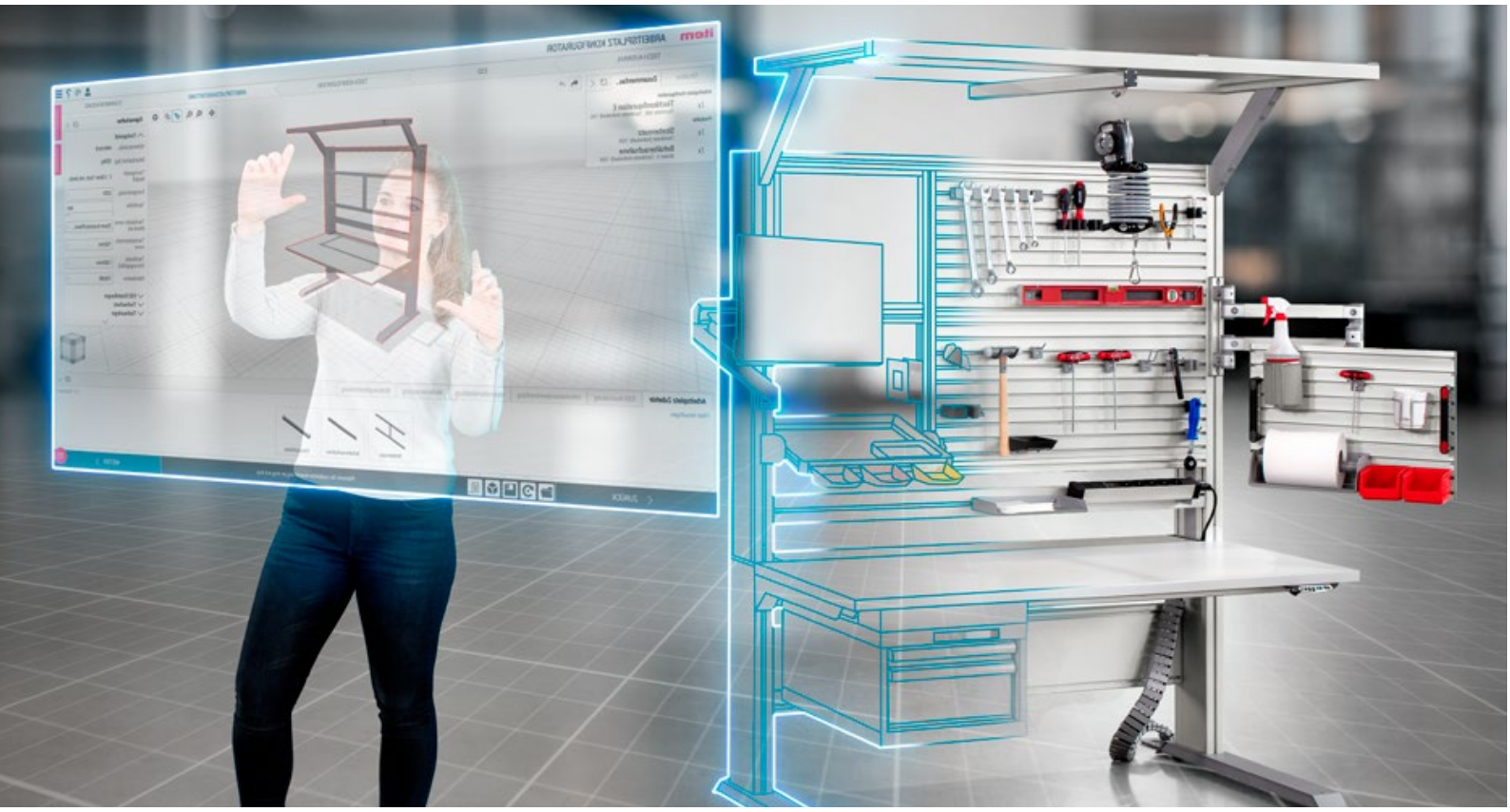
Nei reparti di produzione le scariche elettrostatiche o ESD (“electrostatic discharge”) interessano la quasi totalità delle fasi di processo e dei carrelli di trasporto mettendo in grave pericolo i componenti elettronici e il loro futuro utilizzo da parte del cliente.
item garantisce la protezione migliore negli ambienti sensibili. A tale scopo, i tavoli e le soluzioni antistatici vengono sottoposti a prove accurate e i risultati delle misurazioni vengono documentati nel relativo verbale. Il nostro personale qualificato è a disposizione per consulenze anche su queste tematiche.

Le soluzioni antistatiche vengono sottoposte a prove con strumenti di misura calibrati e consegnate unitamente al verbale di prova ai sensi della norma IEC 61340.

item Academy

Maggiori informazioni sulla pericolosità delle ESD e sulle contromisure concrete sono disponibili in item Academy:
academy.item24.com

Configuratore di postazioni di lavoro item



Semplice

Consente di assemblare postazioni di lavoro personalizzate con sistema di predisposizione dei materiali adeguato alle esigenze direttamente online.

Veloce

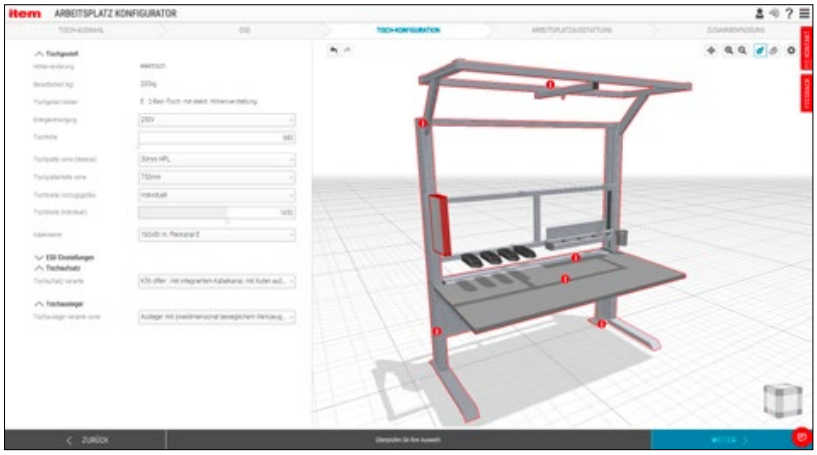
Se tutto è corretto, non resta che ordinare la soluzione scelta direttamente dal configuratore.

Condiviso

La visualizzazione 3D consente di coordinare il progetto in modo semplice ed efficiente, anche tra diverse aree aziendali in tutto il mondo. Grazie al codice QR della documentazione il progetto è condivisibile.

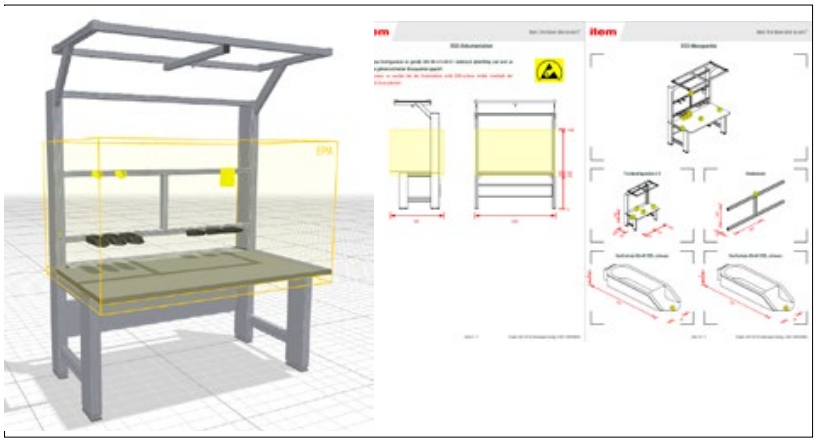
Compatibile

Il modello finito può essere esportato e importato nel proprio sistema CAD per il successivo utilizzo.



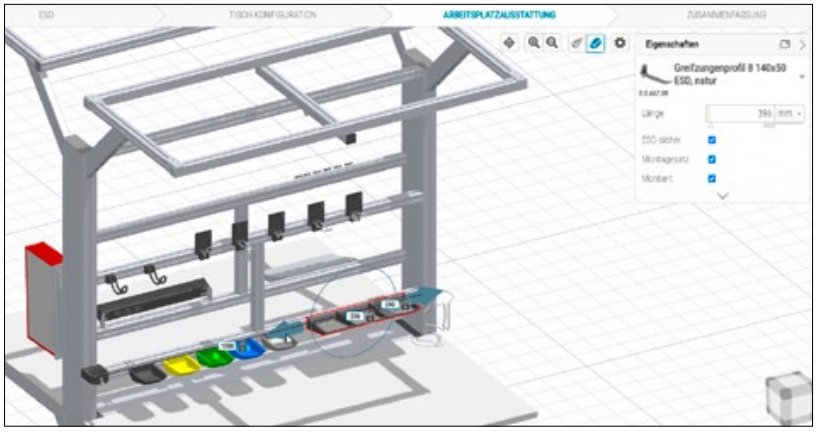
Progettazione semplice e strutturata del proprio tavolo da lavoro

- utilizzo intuitivo direttamente nel browser senza installazione
- diverse versioni standard o personalizzate nei minimi dettagli
- vista 3D dinamica e trasferimento nei programmi CAD nativi



Sicurezza ESD completa

- numerosi componenti consentono di progettare una postazione di lavoro antistatica
- visualizzazione della zona di protezione dalle ESD (EPA) per una corretta guida dell'utente
- sicurezza garantita dal protocollo di misurazione ESD alla consegna



Dotazione personalizzata ed ergonomica

- dotazione giusta grazie all'assortimento chiaro e completo
- cardboard engineering digitale efficiente e infallibile
- tramite drag and drop configurazione completa modellata su processo e collaboratore

Per accedere direttamente al tool:
item.engineering/ITit/tools/workbench-configurator/

Le nostre soluzioni preconfigurate sono l'ideale per iniziare:
https://welcome.item24.it/configuratore-di-postazioni-di-lavoro

Prodotti rapidamente disponibili e pronti all'uso

È possibile selezionare e ordinare la postazione dal configuratore.
I tavoli da lavoro ordinati vengono premontati e forniti pronti all'uso.

Design e riconoscimenti

Qualità del design

Nell'ambito della progettazione delle postazioni di lavoro, il design sta acquisendo un'importanza particolare. In veste di interfaccia permanente con le persone, infatti, ogni componente dovrebbe esprimere la propria funzione mediante la propria forma. Se l'ambiente di lavoro è armonico, lavorare in modo strutturato e motivato risulta estremamente semplice.
Allora il design è ergonomia per gli occhi!

Essendo esperti in materia, otteniamo regolarmente riconoscimenti per il nostro design.

Ulteriori serie di prodotti item

Un principio, infinite possibilità! Le serie di prodotti item possono essere combinate le une con le altre e utilizzate insieme senza difficoltà. I componenti e gli adattatori compatibili consentono, per esempio, di utilizzare un telaio realizzato con il Sistema dei Componenti MB su di un tavolo del sistema per postazioni di lavoro mediante tubolari profilati del sistema dei componenti LP. Per le singole gamme di prodotti è possibile ordinare o scaricare cataloghi separati.

item amplia e rielabora costantemente la propria gamma di prodotti. Online sono sempre disponibili informazioni aggiornate sulle novità e sui prodotti esistenti: item24.it

Sistema dei Componenti MB

Il Sistema dei Componenti MB di item è la soluzione perfetta per la realizzazione di costruzioni meccaniche e attrezzature aziendali. I suoi campi di impiego spaziano dalla semplice intelaiatura alla linea di produzione completamente automatizzata. I componenti modulari rappresentano la base con cui realizzare intelaiature di profilati e armadi, pareti di protezione e divisorie, soluzioni elettriche e pneumatiche. Gli elementi di fissaggio e di apertura universali consentono la costruzione di porte, sportelli e superfici chiuse. L'affidabilità e l'ampliabilità delle strutture ne garantiscono l'utilizzo per lungo tempo.

Serie XMS

Cabine macchina ottimizzate: la serie XMS consente di realizzare telai macchina adeguati ai diversi processi di lavoro in modo semplice e rapido. I profilati XMS altamente funzionali sono dotati di funzioni integrate come le canaline portacavi e le speciali scanalature per guarnizione per realizzare porte a tenuta ermetica e fonoassorbenti. Sono disponibili telai quadrangolari, esagonali oppure ottagonali. I livelli di processo possono essere separati in modo da agevolare gli interventi di assistenza. Le superfici esterne lisce sono molto semplici da pulire e soddisfano le aspettative più elevate in termini di design.

Sistema dei componenti LP

Ottimizzato per la produzione snella! Sulla solida base del sistema di tubolari profilati D30 in alluminio, in brevissimo tempo è possibile realizzare in loco mezzi di produzione efficienti in termini di costi, come robuste scaffalature, carrelli di trasporto o stazioni di lavoro, e soluzioni complete per l'intralogistica con rulliere integrate, ampliabili continuamente. L'automazione meccanica senza costosi azionamenti o sensori incrementa la produttività e la tecnica di collegamento che dura nel tempo e tiene sotto controllo le spese d'esercizio e di manutenzione.

item24.it/epaper-mb

item24.it/epaper-xm

item24.it/epaper-lp

Tutte le informazioni sono immediatamente disponibili

I cataloghi prodotti sono chiari e facilmente consultabili in formato e-paper.

Sistema di automazione

Il sistema di automazione item permette di realizzare potenti unità lineari pronte per il montaggio. Le item linear motion units® si compongono di unità lineare, motore, riduttore e controller. Tutti i componenti vengono ottimizzati nei minimi dettagli per l'applicazione in oggetto mediante il software di selezione e progettazione item MotionDesigner®. Il sistema completo, fornito nella lunghezza desiderata, è subito pronto all'uso. Questo riduce considerevolmente i costi complessivi. È disponibile un vasto assortimento di elementi di azionamento e altri componenti per ogni applicazione.

Sistema per scale e pedane

Il sistema per scale e pedane è stato sviluppato in modo specifico per la costruzione di sovrapassaggi a norma, piani di manutenzione sicuri e pedane perimetrali. Grazie ad essi i collaboratori possono raggiungere tutte le aree della macchina o dell'officina e lavorarvi in totale sicurezza. Tutte le soluzioni sono adattabili alla perfezione allo spazio disponibile. I componenti possono essere utilizzati in configurazione indipendente o integrati senza soluzione di continuità nel telaio macchina. In questo modo, da un unico sistema prendono vita scale, parapetti e pedane conformi a tutti i requisiti di ergonomia e sicurezza.

Online tool

Lunghe ricerche, calcoli e disegni complicati non saranno che un lontano ricordo: con i software e gli online tool item progettate soluzioni personalizzate in tempi da record. I configuratori intelligenti conoscono i componenti. Dalla progettazione all'ottimizzazione, fino alla messa in funzione: gli online tool garantiscono la perfetta compatibilità dei singoli componenti. Il digital engineering velocizza la progettazione e l'ottimizzazione grazie a memorie di progetto personalizzate, distinte base, dati CAD o PDF in 3D. Tra gli online tool si annoverano: Engineeringtool, MotionDesigner® e il configuratore per postazioni di lavoro.

item24.it/epaper-au

item24.it/epaper-tp

item24.it/configuratori

Faccia a faccia alla postazione di montaggio doppia

EX-01137

Ideale per attività di prova o riparazione che richiedano una comunicazione ottimale

Ingombro ridotto, perché due postazioni di lavoro regolabili manualmente in altezza sono combinate in un unico telaio

Nota: i dati CAD dei modelli rappresentati possono essere scaricati dal sito web.
Ulteriori esempi: item24.it/it/soluzioni-per-i-clienti/applicazioni/

Flessibile stazione di lavoro con equipaggiamento posteriore

EX-01118

Processi di produzione ergonomici grazie alla regolazione dell'altezza del tavolo

Tempi di messa a punto brevissimi grazie ai carrelli di trasporto con scaffalatura FIFO completamente intercambiabili

Nota: i dati CAD dei modelli rappresentati possono essere scaricati dal sito web.
Ulteriori esempi: item24.it/it/soluzioni-per-i-clienti/applicazioni/

Tavolo da lavoro ad alta resistenza per attività di montaggio

EX-01107

Processi di produzione ergonomici grazie a tre livelli dei materiali con vaschetta ad incastro e regolazione elettrica dell'altezza

Solida piattaforma per i processi sul tavolo da lavoro con regolazione elettrica dell'altezza e portata massima di 400 kg

Nota: i dati CAD dei modelli rappresentati possono essere scaricati dal sito web.
Ulteriori esempi: item24.it/it/soluzioni-per-i-clienti/applicazioni/

Tavoli da lavoro

Un moderno tavolo da lavoro è molto più di una semplice superficie con piedi di appoggio: è il centro di creazione del valore aggiunto nella produzione manuale. La scelta del tavolo getta le basi di tutti i processi, 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.

Sono disponibili piani per tavolo nel materiale adeguato a ogni applicazione, anche antistatica. È possibile scegliere tra formati standard e misure personalizzate.

Il configuratore per postazioni di lavoro item premette di assemblare il proprio tavolo da lavoro personale, evadere una richiesta e ricevere il preventivo in tempi brevi.

Prodotti in questo capitolo

Intelaiatura per tavolo E

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

21

Intelaiatura per tavolo 4 E

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

22

Intelaiatura per tavolo 4 E FIFO

- perfetto rifornimento dei materiali grazie alla scaffalatura FIFO
- regolazione elettrica dell'altezza del tavolo e predisposizione dei materiali

23

Intelaiatura per tavolo F

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

24

Intelaiatura per tavolo 2 F

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

25

Intelaiatura per tavolo F 2 F

- due stazioni di lavoro in un'unica intelaiatura
- entrambi i lati regolabili in altezza manualmente

26

Piani per tavoli

- in diversi materiali estremamente robusti
- anche in versione antistatica

27

Alzate e sbalzi per tavoli

- per la predisposizione ergonomica degli attrezzi
- montaggio di lampade ecc. sopra l'area di lavoro

31

Dotazione del tavolo

- slitta a croce per un'efficiente predisposizione degli attrezzi
- pratiche integrazioni per la semplificazione del lavoro

33

strutture per tavolo personalizzate

- Colonne per tavolo e componenti aggiuntivi
- infinite possibilità grazie alla piena compatibilità

37

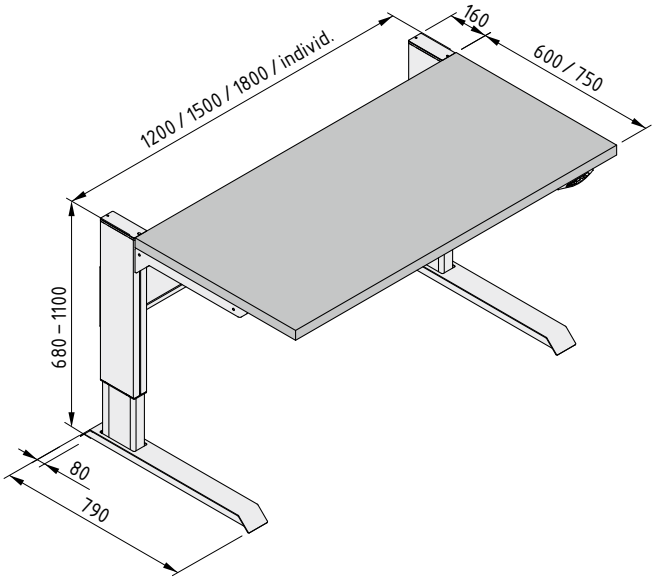
Tavolo da lavoro E

- regolazione elettrica dell'altezza
- portata massima 200 kg
- funzione "memory"

Il tavolo da lavoro E è specifico per le postazioni di lavoro in cui si svolgono attività di produzione, manutenzione o servizio clienti. La regolazione elettrica dell'altezza consente di adattare la postura alle esigenze individuali dell'utente durante il lavoro. Grazie alla funzione "memory", regolare l'altezza è semplice. La forma costruttiva lascia tanto spazio per le gambe.

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 pratici accessori 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
- portata massima 400 kg
- funzione "memory"

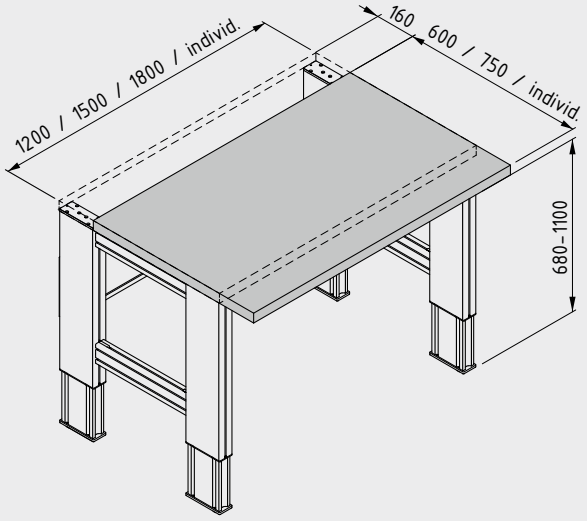
Il tavolo da lavoro 4 E item per postazioni di lavoro che richiedono elevata stabilità e capacità di carico.

La serie 4 E si contraddistingue per la semplice regolazione elettrica dell'altezza e l'elevata portata fino a 4.000 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 disponibile in tre diverse larghezze e due profondità standard, o nel formato desiderato.

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



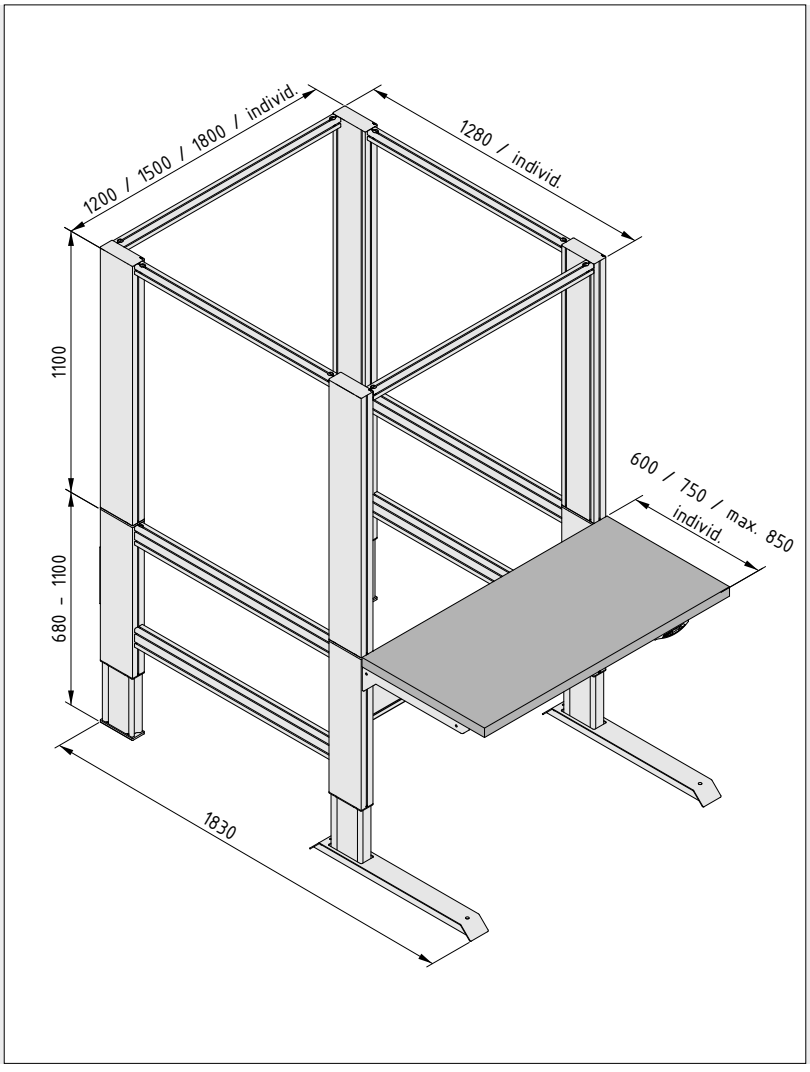
Tavolo da lavoro 4 E FIFO

- 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 è la sintesi perfetta tra postazione di lavoro e scaffalatura FIFO. Resistente, ergonomico e personalizzato. La compatibilità con il sistema dei componenti lean production consente di personalizzare l'alimentazione dei materiali e il ritorno dei contenitori.

L'altezza di questo robusto tavolo può essere regolata elettricamente anche con una portata massima di 400 kg. Per il cambio di materiale è possibile anche selezionare le posizioni programmate.

Il tavolo da lavoro 4 E FIFO è disponibile in sei formati base, ma può anche essere configurato secondo i propri desideri. L'offerta è completata da sbalzi, canaline portacavi e da tutto l'assortimento del sistema per postazioni di lavoro item. Il configuratore item.engineering/ITit/tools/workbench-configurator/ permette di assemblare il tavolo da lavoro adeguato in maniera rapida e mirata.



Tavolo da lavoro F

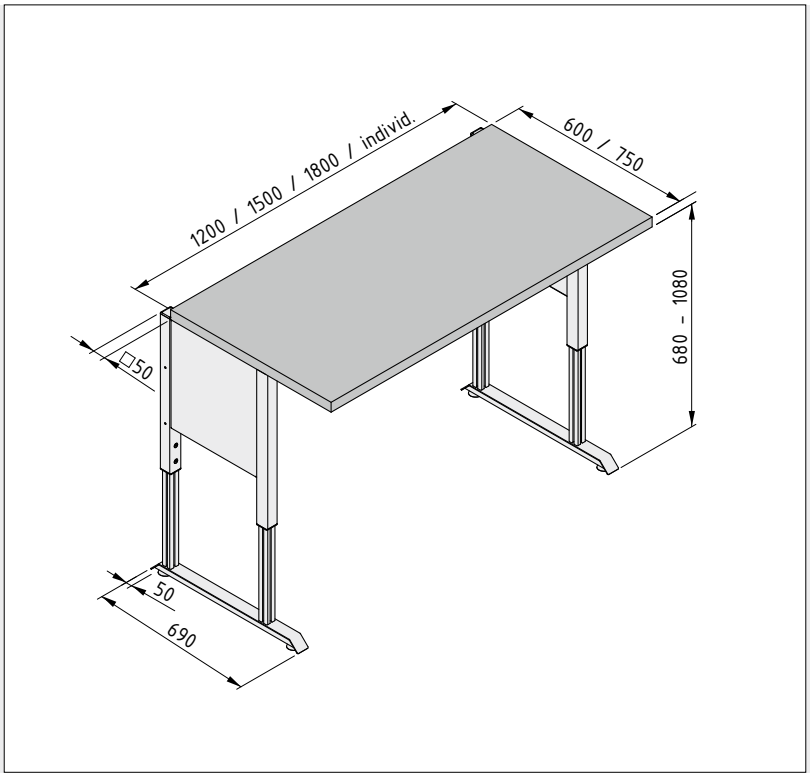
- altezza regolabile manualmente
- universalmente adattabile e ampliabile

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

Grazie alla regolazione dell'altezza manuale in continuo, questo tavolo può essere utilizzato come postazione di lavoro con seduta o in piedi.

Il proprio personale tavolo da lavoro può essere scelto dal nostro programma di fornitura standard tra tre diverse larghezze, due profondità oppure con misure personalizzate, con quattro diverse superfici di lavoro, anche in versione antistatica.

La portata massima è di 400 kg all'altezza di lavoro minima e di 200 kg all'altezza massima.

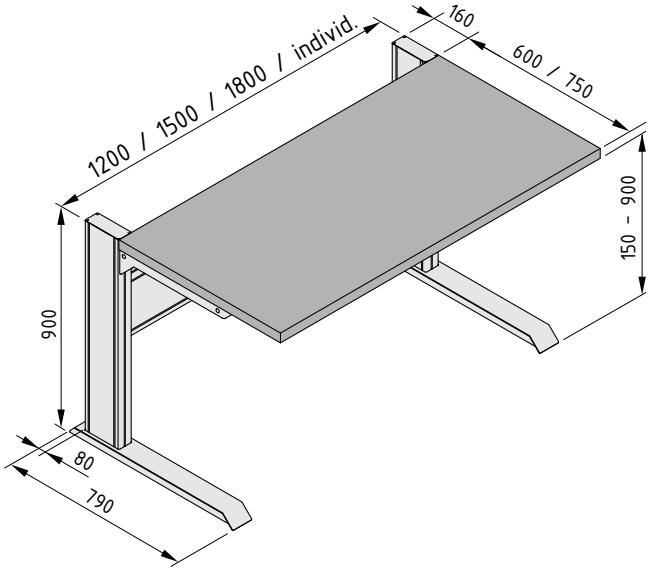


Tavolo da lavoro 2 F

- per lavorare seduti o in piedi
- altezza regolabile manualmente

Il tavolo da lavoro 2 F è la variante base del programma economico di tavoli da lavoro. Tavolo snello con due piedi di appoggio e tanto spazio per le gambe. L'altezza di lavoro è regolabile manualmente in continuo. Il tavolo da lavoro 2 F è sostenuto da due colonne nella parte posteriore capaci di sostenere una portata massima di 150 kg. Il tavolo da lavoro 2 F può essere scelto dal nostro programma di fornitura standard oppure prodotto in base ai propri requisiti, anche in versione antistatica.

Grazie agli elementi aggiuntivi per l'illuminazione, la predisposizione multimediale, dei materiali e delle informazioni, il tavolo da lavoro 2 F diventa un sistema per postazione di lavoro modulare ed ergonomico, che può essere integrato direttamente nelle linee di produzione.



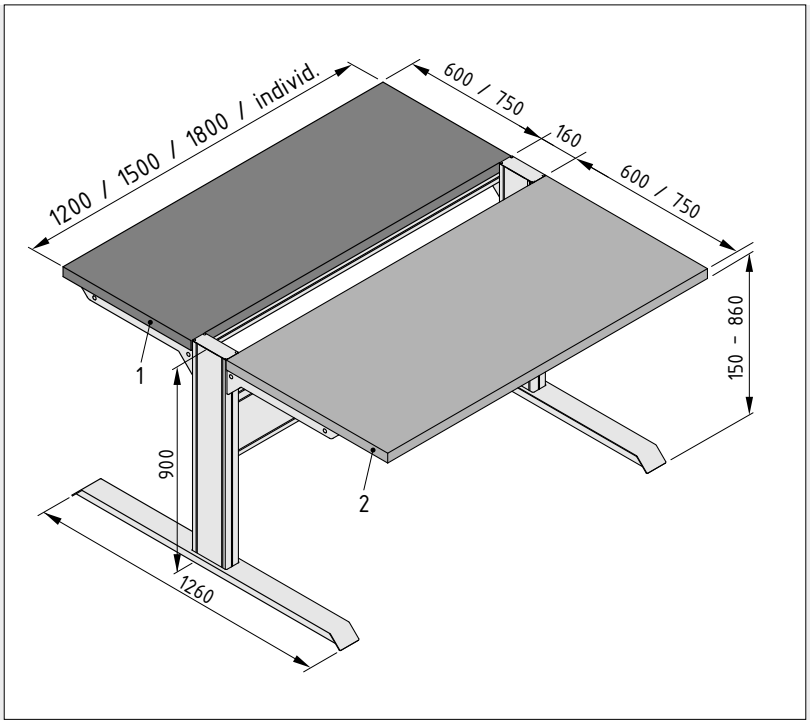
Tavolo da lavoro F 2 F

- particolarmente economico e compatto
- un'intelaiatura per due postazioni di lavoro
- piani di lavoro regolabili in altezza singolarmente

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

Una coppia di colonne sostiene due superfici di lavoro. Tuttavia è possibile usufruire anche solo di una superficie di lavoro e utilizzare i robusti sostegni a terra per tavolo per fissare a regola d'arte ampliamenti sul lato posteriore. Per ciascun lato, l'altezza viene impostata manualmente. La portata massima è pari a 150 kg per lato.

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



Piani per tavoli

- quattro materiali
- sei formati standard
- possibili anche dimensioni personalizzate

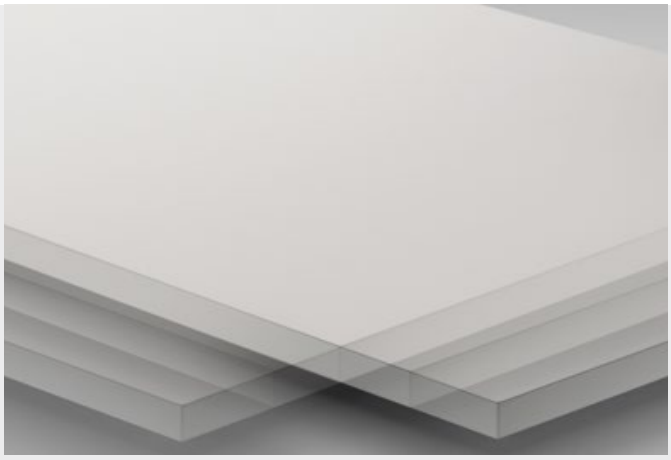
ESD EPA | config www. | individuell

Ogni tavolo da lavoro item può essere combinato con la superficie di lavoro in grado di soddisfare le proprie esigenze specifiche. Sono disponibili quattro diversi materiali: plastificato (25 mm), laminato duro (HPL, 30 mm), laminato duro/antistatico (30 mm) e compensato multistrato di faggio (40 mm).

I piani per tavoli sono disponibili in sei dimensioni standard e, per lo più, con tagli personalizzati.

I piani per tavolo specifici per i clienti sono disponibili in tre diversi materiali: plastificato, HPL e HPL/ESD. Oltre ai sei formati standard è possibile ricevere un piano su misura in un qualsiasi formato compreso tra 300x300 mm e 2770x2040 mm. Questa possibilità consente di realizzare anche soluzioni con tavoli personalizzati.

I piani per tavoli, robusti e di pregio, sono dotati di bordi incollati che garantiscono una qualità affidabile nel tempo.



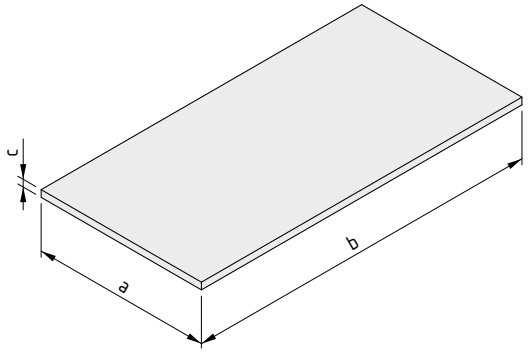
- pannello di truciolato laminato duro (HPL), spessore di 30 mm
- elevata resistenza a urti e colpi
- colore simile a RAL 7035
- con adesivo per bordi (ABS) sull'intero perimetro

- pannello di truciolato laminato duro (HPL), spessore di 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 $1x10^4$–$1x10^9$ Ω

Nota: il lato antistatico è chiaramente contrassegnato e utilizzato come superficie di lavoro.

- pannello di truciolato, plastificato, spessore di 25 mm
- colore simile a RAL 7035
- con adesivo per bordi (ABS) sull'intero perimetro

- compensato multistrato di faggio, spessore di 40 mm
- incollaggio antiumidità
- venatura in direzione longitudinale, bordi smussati
- verniciatura UV su tutti i lati



Per i prodotti seguenti:
pannello di truciolato plastificato
con bordo incollato (ABS) sull'intero perimetro

Piano per tavolo 25 plastificato				Individuell
m = 16,38 kg/m²				
grigio simile a RAL 7035, Lungh. max. 2770x2040 mm				0.0.681.81

Piano per tavolo 25-1200x600 plastificato				
a = 600 mm	b = 1.200 mm	c = 25 mm	m = 11,7 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.10

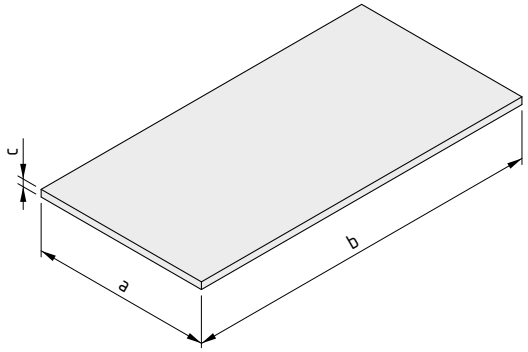
Piano per tavolo 25-1200x750 plastificato				
a = 750 mm	b = 1.200 mm	c = 25 mm	m = 14,6 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.13

Piano per tavolo 25-1500x600 plastificato				
a = 600 mm	b = 1.500 mm	c = 25 mm	m = 14,6 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.14

Piano per tavolo 25-1500x750 plastificato				
a = 750 mm	b = 1.500 mm	c = 25 mm	m = 18,3 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.15

Piano per tavolo 25-1800x600 plastificato				
a = 600 mm	b = 1.800 mm	c = 25 mm	m = 17,6 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.16

Piano per tavolo 25-1800x750 plastificato				
a = 750 mm	b = 1.800 mm	c = 25 mm	m = 22,0 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.17



Per i prodotti seguenti:
Pannello di truciolato laminato duro, HPL
elevata resistenza a urti e colpi
con bordo incollato (ABS) perimetrale

Piano per tavolo 30 laminato HPL				Individuell
m = 19,50 kg/m²				
grigio simile a RAL 7035, Lungh. max. 2720x2020 mm				0.0.681.79

Piano per tavolo 30-1200x600 HPL-plastificato				
a = 600 mm	b = 1.200 mm	c = 30 mm	m = 13,8 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.18

Piano per tavolo 30-1200x750 HPL-plastificato				
a = 750 mm	b = 1.200 mm	c = 30 mm	m = 17,3 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.19

Piano per tavolo 30-1500x600 HPL-plastificato				
a = 600 mm	b = 1.500 mm	c = 30 mm	m = 17,3 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.20

Piano per tavolo 30-1500x750 HPL-plastificato				
a = 750 mm	b = 1.500 mm	c = 30 mm	m = 21,6 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.21

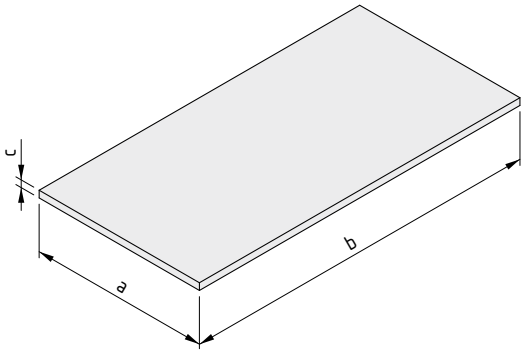
Piano per tavolo 30-1800x600 HPL-plastificato				
a = 600 mm	b = 1.800 mm	c = 30 mm	m = 20,7 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.24

Piano per tavolo 30-1800x750 HPL-plastificato				
a = 750 mm	b = 1.800 mm	c = 30 mm	m = 25,9 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.22

Per i prodotti seguenti:

Pannello di truciolato laminato duro, HPL

elevata resistenza a urti e colpi
con bordo incollato (ABS) sull'intero perimetro
conduttivo in volume ESD
resistenza di volume $1x10^4 - 1x10^9$ Ω



Piano per tavolo 30 ESD laminato HPL				ESD Individuell
m = 19,50 kg/m²				
grigio simile a RAL 7035, Lungh. max. 2770x2040 mm				0.0.681.80

Piano per tavolo 30-1200x600 ESD HPL-plastificato				ESD EPA
a = 600 mm	b = 1.200 mm	c = 30 mm	m = 13,9 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.25

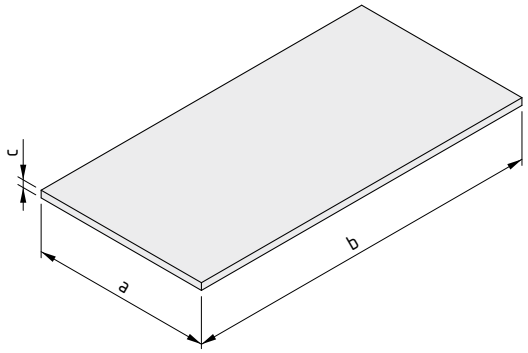
Piano per tavolo 30-1200x750 ESD HPL-plastificato				ESD EPA
a = 750 mm	b = 1.200 mm	c = 30 mm	m = 17,3 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.26

Piano per tavolo 30-1500x600 ESD HPL-plastificato				ESD EPA
a = 600 mm	b = 1.500 mm	c = 30 mm	m = 17,3 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.27

Piano per tavolo 30-1500x750 ESD HPL-plastificato				ESD EPA
a = 750 mm	b = 1.500 mm	c = 30 mm	m = 21,7 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.28

Piano per tavolo 30-1800x600 ESD HPL-plastificato				ESD EPA
a = 600 mm	b = 1.800 mm	c = 30 mm	m = 20,8 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.29

Piano per tavolo 30-1800x750 ESD HPL-plastificato				ESD EPA
a = 750 mm	b = 1.800 mm	c = 30 mm	m = 26,0 kg	
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo				0.0.633.30



Per i prodotti seguenti:
Faggio multiplex

Piano per tavolo 40-1200x600 Faggio multiplex				
a = 600 mm	b = 1.200 mm	c = 40 mm	m = 21,9 kg	
1 pezzo				0.0.633.31

Piano per tavolo 40-1200x750 Faggio multiplex				
a = 750 mm	b = 1.200 mm	c = 40 mm	m = 27,4 kg	
1 pezzo				0.0.633.32

Piano per tavolo 40-1500x600 Faggio multiplex				
a = 600 mm	b = 1.500 mm	c = 40 mm	m = 27,4 kg	
1 pezzo				0.0.633.33

Piano per tavolo 40-1500x750 Faggio multiplex				
a = 750 mm	b = 1.500 mm	c = 40 mm	m = 34,2 kg	
1 pezzo				0.0.633.34

Piano per tavolo 40-1800x600 Faggio multiplex				
a = 600 mm	b = 1.800 mm	c = 40 mm	m = 32,8 kg	
1 pezzo				0.0.633.35

Piano per tavolo 40-1800x750 Faggio multiplex				
a = 750 mm	b = 1.800 mm	c = 40 mm	m = 41,0 kg	
1 pezzo				0.0.633.36

Alzate per tavolo
Sbalzi per tavolo

- predisporre materiali, attrezzi e documentazione
- aumentare la produttività personalizzando la postazione
- utilizzo ideale dello spazio

8 config www.

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.

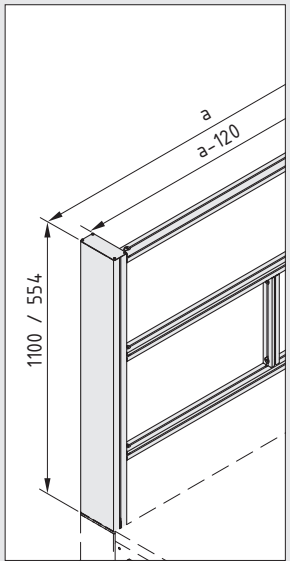
Le alzate per tavolo possono essere integrate nell'intelaiatura in maniera modulare. Lo spazio tra le colonne può essere lasciato libero per predisporre i materiali dal retro tramite i SystemMobil oppure tramite le scaffalature FIFO del sistema dei componenti lean production in modo da ottimizzare i tempi di riconfigurazione.

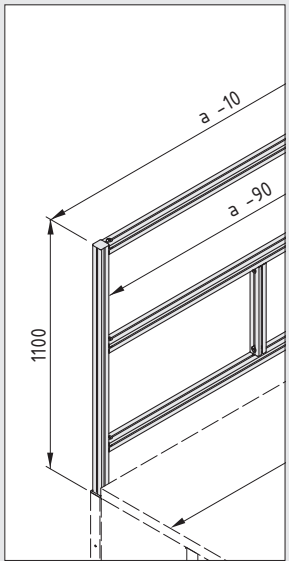
Le alzate per tavolo sono disponibili con altezza di 1.100 mm oppure, per non ostruire il campo visivo, di 554 mm. Le alzate per tavolo K56 sono dotate di canalina portacavi integrata.

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

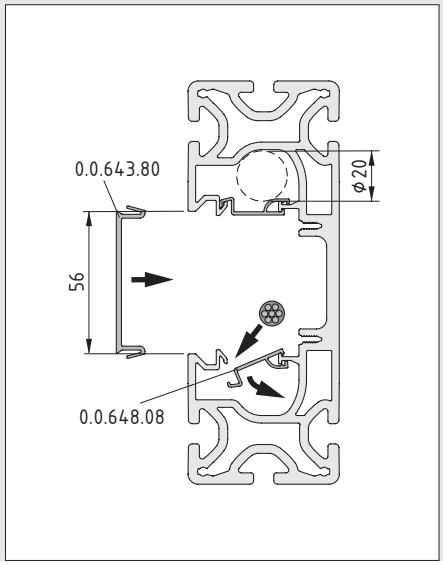
Alzate per tavolo

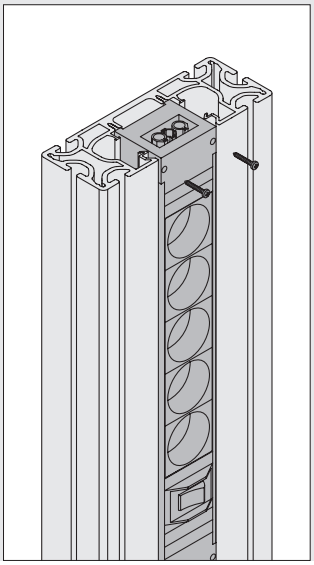
Tavoli da lavoro: E, 4 E, 4 E FIFO, F, 2 F, F 2 F





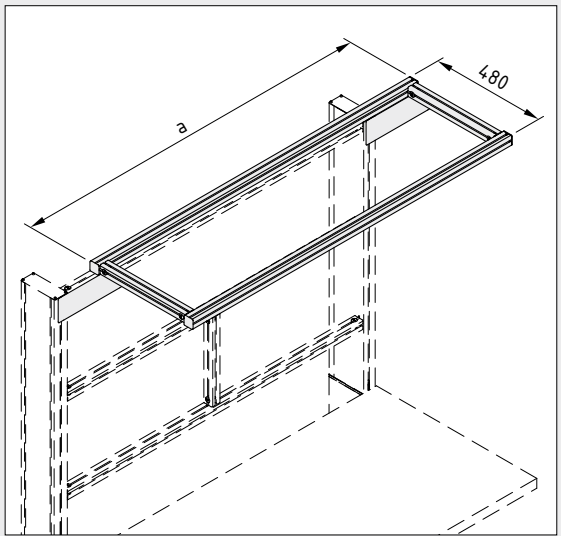
Alzate per tavolo K56

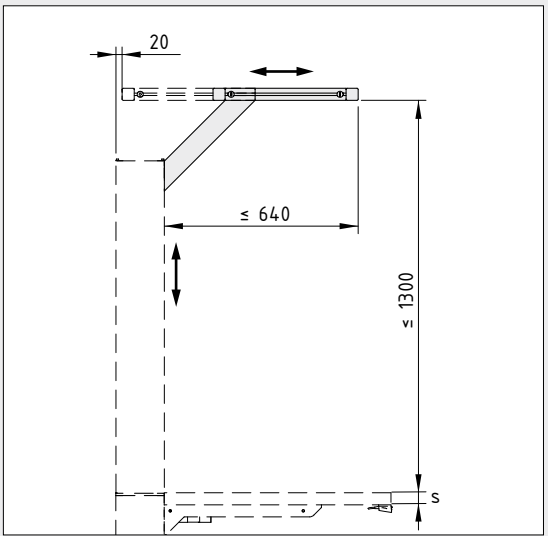




Sbalzi per tavolo

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





Sbalzo con slitta a croce

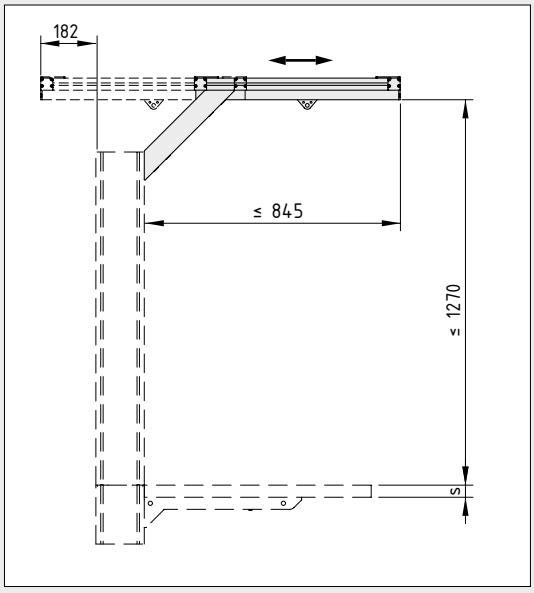
- efficiente predisposizione degli attrezzi
- per la riconfigurazione
- raggiungibilità dell'intera superficie del tavolo

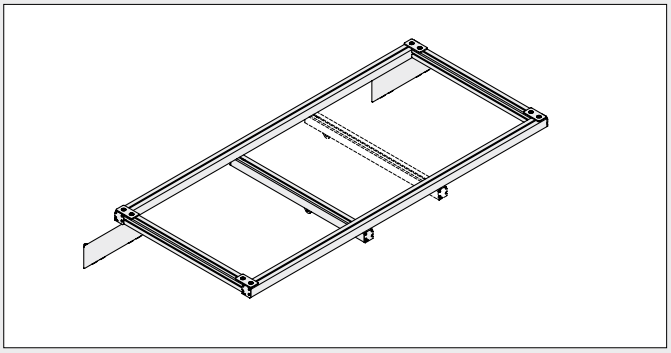
8

Predisposizione dall'alto: lo sbalzo con slitta a croce permette di portare l'attrezzo appeso in qualsiasi punto dell'area di lavoro senza sforzo. Combinandolo con i tiranti a molla item (vd. sotto) è possibile lavorare sempre in modo ergonomico e intuitivo.

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.

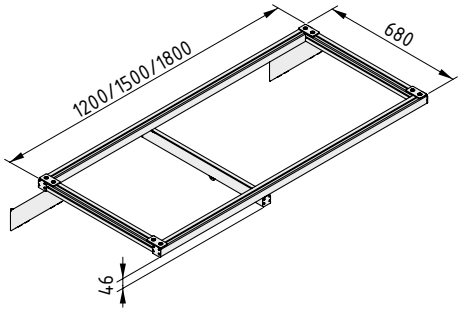
L'integrazione di slitte a croce aggiuntive permette un semplice spostamento di ulteriori attrezzi nelle tre dimensioni.





Per i prodotti seguenti:

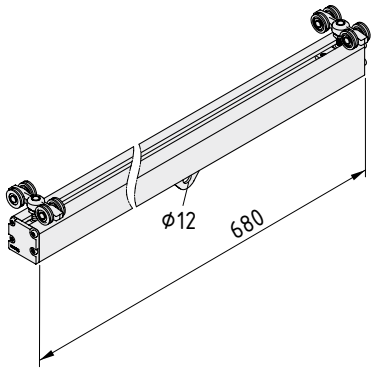
Profilato di traslazione 8 40x40
Profilato 8 40x40 leggero
Diagonale 8 300x30, acciaio, alluminio brillante verniciato a polvere
Set pattino 8 40x40
Pattino per attrezzi 40x40
Elementi di fissaggio



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	
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

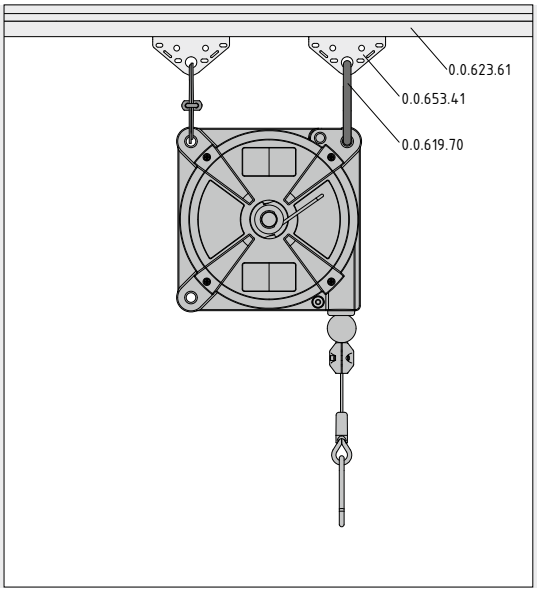
Tiranti a molla

- posizionamento dell'attrezzo all'altezza desiderata
- per pesi fino a 14 kg
- alleggeriscono il carico di lavoro dei collaboratori

Sempre a portata di mano senza intralciare il lavoro! I tiranti a molla di item permettono ai collaboratori di avere gli attrezzi sempre a portata di mano. Quando gli attrezzi non servono più, i tiranti li allontanano automaticamente dall'area di lavoro. La forza di ritorno riduce notevolmente il carico di lavoro dei collaboratori.

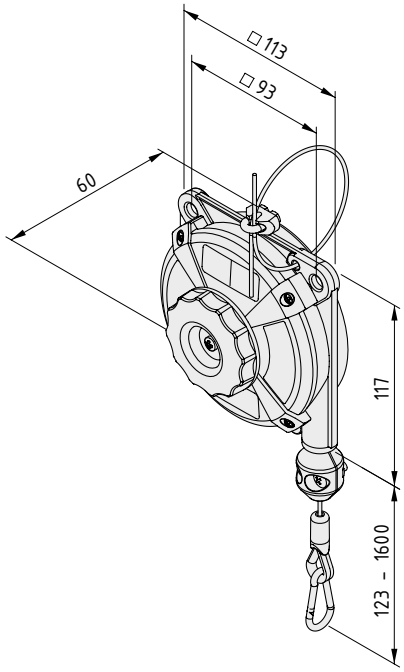
Sono disponibili diversi tiranti a molla ottimizzati per i differenti pesi degli attrezzi: 7 varianti per attrezzi con peso compreso tra 0,4 e 7 kg.

Tutti i tiranti a molla si impostano all'altezza di presa di ogni collaboratore tramite un fermo avvitabile. Il profilato di traslazione 8 40x40 (0.0.623.61), il pattino per attrezzi 40x40 (0.0.653.41) e il moschettone 80 D8 (0.0.619.70) rappresentano pratiche integrazioni.

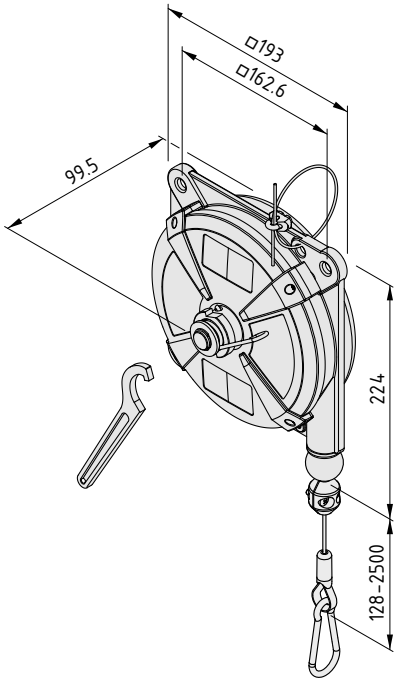


Per i prodotti seguenti:

Involucro, GD-Al
Cavo in acciaio, ∅ 2 mm, acciaio, inossidabile
Protezione anticaduta: cavo in acciaio rivestito ∅ 2 mm, acciaio, inossidabile
Dispositivo di fissaggio del cavo metallico, acciaio, zincato
Moschettone, acciaio
Istruzioni di uso e montaggio



Tirante a molla 0,4-1 kg	
m = 0,6 kg	
1 pezzo	0.0.631.84
Tirante a molla 1-2 kg	
m = 0,6 kg	
1 pezzo	0.0.636.48
Tirante a molla 2-3 kg	
m = 0,7 kg	
1 pezzo	0.0.649.96



Per i prodotti seguenti:

Involucro, GD-Al
Cavo in acciaio ∅ 2,5 mm, acciaio, inossidabile
Protezione anticaduta: fune in acciaio con rivestimento trasparente ∅ 2 mm, acciaio, inossidabile
Bloccaggio per fune metallica, acciaio, zincato
Moschettone, acciaio
Chiave a gancio, acciaio
Istruzioni d'uso e montaggio

Tirante a molla 4-6 kg	
m = 3,1 kg	
1 set	0.0.674.95

Tirante a molla 6-8 kg	
m = 3,4 kg	
1 set	0.0.674.96

Tirante a molla 8-10 kg	
m = 3,5 kg	
1 set	0.0.674.97

Tirante a molla 10-14 kg	
m = 3,8 kg	
1 set	0.0.674.98

Componenti per realizzare tavoli personalizzati

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

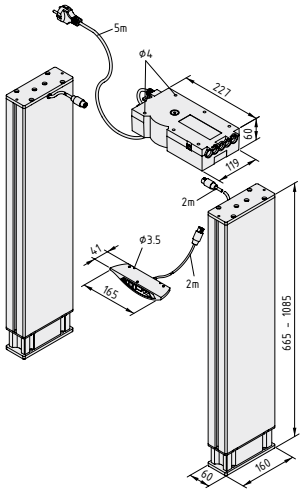
8

Questi componenti sono la base con cui realizzare soluzioni su misura capaci di soddisfare i propri desideri. È possibile attingere all'interno portafoglio item!

I set per colonna sono la base ideale per realizzare tavoli ergonomici e regolabili elettricamente in altezza. Grazie alla funzione "memory", alla possibilità di spostare carichi elevati e alla velocità ottimale, essi promuovono la motivazione e la salute dei collaboratori.

Per realizzare strutture per tavolo personalizzate è possibile utilizzare un paio di sostegni a terra per tavolo in versione singola o doppia per le soluzioni con due piani per tavolo e quando è richiesta una distanza tra gli appoggi elevata.

I sostegni per tavolo sono compatibili sia con le colonne di sollevamento item per la regolazione elettrica dell'altezza, sia con i diversi profilati 8 160x60.



Set per colonna 2 E 230 V

8

2 Colonne, alluminio, anodizzato, naturale, con cavo di alimentazione di 2 m
Unità di comando con cavo di allacciamento alla rete elettrica di 5 m
Interruttore per il tavolo, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione di 2 m
Tensione nominale: 230 V~ 50/60 Hz
Forza di sollevamento complessiva di 2.000 N
Velocità di sollevamento: 25 mm/s
Rapporto d'inserzione del 10%
Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C
Grado di protezione: IP30 (colonne, interruttori manuali), IP20 (unità di comando)
Conformità: CE
Istruzioni d'uso e montaggio
m = 18,7 kg

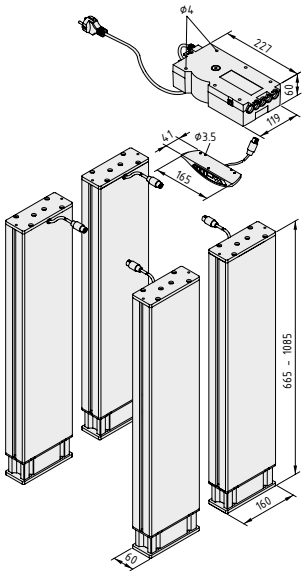
1 set	0.0.650.02

Set per colonna 2 E 120 V

8

2 Colonne, alluminio, anodizzato, naturale, con cavo di alimentazione di 2 m
Unità di comando con presa per spina fredda IEC 60320-C18
Interruttore per il tavolo, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione di 2 m
Tensione nominale: 120 V~ 50/60 Hz
Forza di sollevamento complessiva di 2.000 N
Velocità di sollevamento: 25 mm/s
Rapporto d'inserzione del 10%
Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C
Grado di protezione: IP30 (colonne, interruttori manuali), IP20 (unità di comando)
Istruzioni d'uso e montaggio
m = 17,6 kg

1 set	0.0.650.03



Set per colonna 4 E 230 V

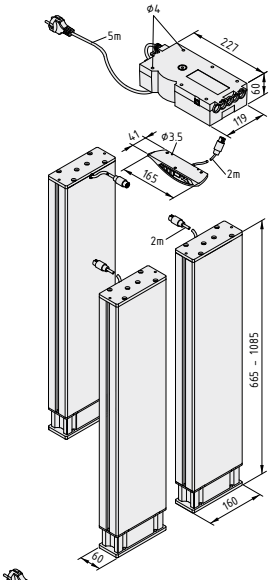
4 Colonne, alluminio, anodizzato, naturale, con cavo di alimentazione di 2 m
Unità di comando con cavo di allacciamento alla rete elettrica di 5 m
Interruttore per il tavolo, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione di 2 m
Tensione nominale: 230 V~ 50/60 Hz
Forza di sollevamento complessiva di 4.000 N
Velocità di sollevamento: 25 mm/s
Rapporto d'inserzione del 10%
Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C
Grado di protezione: IP30 (colonne, interruttori manuali), IP20 (unità di comando)
Conformità: CE
Istruzioni d'uso e montaggio
m = 35,5 kg

1 set	0.0.650.04

Set per colonna 4 E 120 V

4 Colonne, alluminio, anodizzato, naturale, con cavo di alimentazione di 2 m
Unità di comando con spina fredda IEC 60320-C18
Interruttore per il tavolo, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione di 2 m
Tensione nominale: 120 V~ 50/60 Hz
Forza di sollevamento complessiva di 4.000 N
Velocità di sollevamento: 25 mm/s
Rapporto d'inserzione del 10%
Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C
Grado di protezione: IP30 (colonne, interruttori manuali), IP20 (unità di comando)
Istruzioni d'uso e montaggio
m = 36,5 kg

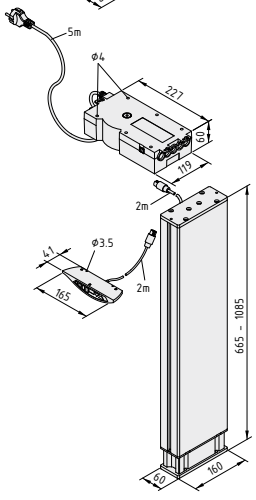
1 set	0.0.650.05



Set per colonna per tavolo 3 E 230 V

3 Colonne, alluminio, anodizzato, naturale, con cavo di alimentazione di 2 m
Unità di controllo con cavo di allacciamento alla rete elettrica di 5 m
Interruttore per il tavolo, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione di 2 m
Tensione nominale: 230 V~ 50/60 Hz
Forza di sollevamento complessiva: 3000 N
Velocità di sollevamento: 25 mm/s
Rapporto d'inserzione: 10%
Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C
Grado di protezione: IP 30
Conformità: CE
Istruzioni d'uso e montaggio
m = 26,9 kg

1 set	0.0.693.90

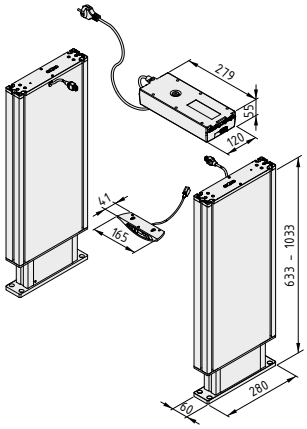


Set per colonna per tavolo 1 E 230 V

1 Colonna, alluminio, anodizzato, naturale, con cavo di alimentazione di 2 m
Unità di controllo con cavo di allacciamento alla rete elettrica di 5 m
Interruttore per il tavolo, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione di 2 m
Tensione nominale: 230 V~ 50/60 Hz
Forza di sollevamento complessiva: 1400 N
Velocità di sollevamento: 25 mm/s
Rapporto d'inserzione: 10%
Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C
Grado di protezione: IP 30
Conformità: CE
Istruzioni d'uso e montaggio
m = 10,9 kg

1 set	0.0.693.89

- portata massima 1 t
- regolazione elettrica dell'altezza
- confortevoli ed ergonomici
- massima stabilità

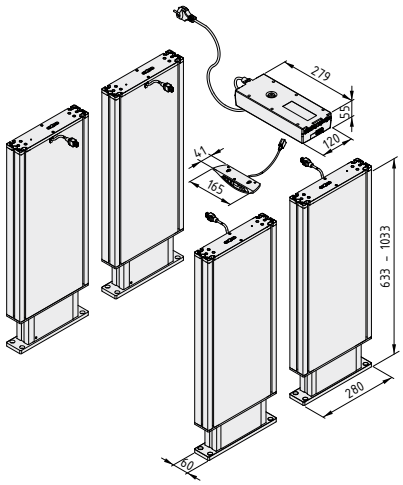


Set per colonna per tavolo 2 E HD ESD 230 V

ESD EPA 8

2 Colonne, alluminio, anodizzato, naturale, con cavo di alimentazione di 1,7 m
Unità di comando con cavo di allacciamento alla rete elettrica di 3 m
Interruttore manuale, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione di 2 m
Tensione nominale: 230 V~ 50/60 Hz
Forza di sollevamento complessiva: 6.000 N
Mom. flettente ammesso
$Mb_{x\ stat.}$ 1200 Nm, $Mb_{y\ stat.}$ 450 Nm
$Mb_{y\ din.}$ 550 Nm, $Mb_{y\ din.}$ 200 Nm
Velocità di sollevamento: max. 9 mm/s
Rapporto d'inserzione: 5%
Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C
Grado di protezione: IP30 (colonne, interruttori manuali), IP20 (unità di comando)
Conformità: CE
Istruzioni di montaggio
m = 26,5 kg

1 set	0.0.701.52

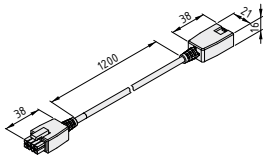


Set per colonna per tavolo 4 E HD ESD 230 V

ESD EPA 8

4 Colonne, alluminio, anodizzato, naturale, con cavo di alimentazione di 1,7 m
Unità di comando con cavo di allacciamento alla rete elettrica di 3 m
Interruttore per il tavolo, 3 posizioni memorizzabili, indicazione digitale dell'altezza con cavo di alimentazione di 2 m
Tensione nominale: 230 V~ 50/60 Hz
Forza di sollevamento complessiva: 10.000 N
Mom. flettente ammesso
$Mb_{x\ stat.}$ 1200 Nm, $Mb_{y\ stat.}$ 450 Nm
$Mb_{y\ din.}$ 550 Nm, $Mb_{y\ din.}$ 200 Nm
Velocità di sollevamento: max. 9 mm/s
Rapporto d'inserzione: 5%
Intervallo di temperatura: da -5°C a +40°C
Grado di protezione: IP30 (colonne, interruttori manuali), IP20 (unità di comando)
Conformità: CE
Istruzioni di montaggio
m = 54,8 kg

1 set	0.0.701.53



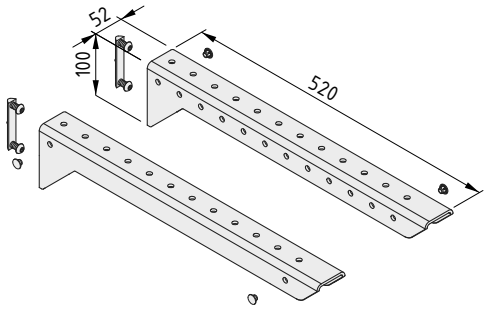
Prolunga per motore HD, 1,2 m

Connettore Molex Mini-Fit maschio, 8 pin
Connettore Molex Mini-Fit femmina, 8 pin
Cavo in PVC
m = 95,0 g

nero, 1 pezzo	0.0.709.95

I piani per tavolo vengono fissati a sinistra e a destra delle colonne per tavolo con il set di fissaggio piano per tavolo 8. Le file di fori permettono di collegare travi di sostegno (utilizzando il set di fissaggio per piano del tavolo 8 è possibile collegarle su entrambi i lati).

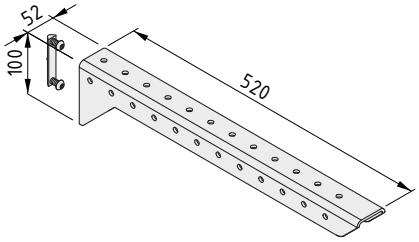
Il profilato 8 240x40 8N con il relativo set di fissaggio funge da collegamento perfettamente resistente alla torsione tra due colonne per tavolo.



Set di fissaggio piano del tavolo 8 520x100

Supporto per piano per tavolo destro, acciaio, verniciato a polvere, alluminio brillante simile a RAL 9006
Supporto per piano per tavolo sinistro, acciaio, verniciato a polvere, alluminio brillante simile a RAL 9006
Elementi di fissaggio
m = 4,4 kg

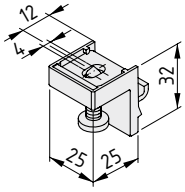
1 set	0.0.676.17



Supporto per piano per tavolo 8 520x100

Supporto per piano per tavolo, acciaio, verniciato a polvere, alluminio brillante simile a RAL 9006
Elementi di fissaggio
Fila di fori su tre lati
m = 2,2 kg

1 set	0.0.703.60



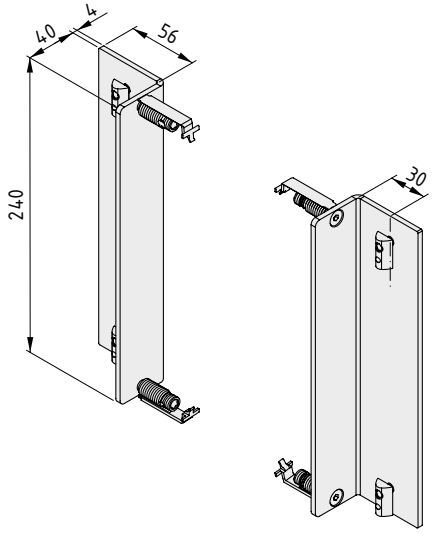
Fissaggio per il piano del tavolo 8

Elemento di bloccaggio, acciaio, zincato
Calotta di copertura, PA-GF, nera
Vite 6x25-TX30, autofilettante, acciaio, zincata
m = 24,0 g

1 set	0.0.617.63

Profilato 8 240x40 8N leggero

A [cm²]	m [kg/m]	I_x [cm⁴]	I_y [cm⁴]	I_t [cm⁴]	W_x [cm³]	W_y [cm³]	
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



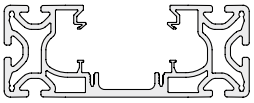
Set di fissaggio per profilato 8 240x40

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

Profilato 8 160x60

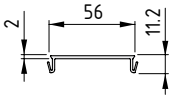
I profilati 8 160x60 sono indicati per realizzare sia gambe per tavolo personalizzate, sia comode alzate. Con il profilato 8 160x60 4N K56 è possibile posizionare i listelli multipresa/ multimediali dove desiderato. I cavi e le linee dati vengono guidati nella posizione richiesta attraverso la canalina portacavi integrata. L'interblocco 40 del profilato canalina K garantisce una posa semplice e ordinata.



Profilato 8 160x60 4N K56

alluminio, anodizzato

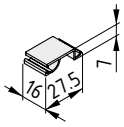
A [cm²]	m [kg/m]	I_x [cm⁴]	I_y [cm⁴]	W_x [cm³]	W_y [cm³]	
26,40	7,14	110,90	829,00	32,40	103,62	
naturale, Lungh. max. 6000 mm						0.0.657.37
naturale, 1 pezzo da 6000 mm						0.0.657.24



Profilato di copertura 56 K

PVC
m = 214,0 g

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

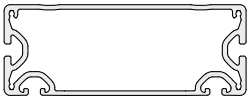


Interblocco 40 del profilato canalina K

m = 1,0 g

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.648.08

I profilati 8 160x60 permettono di realizzare gambe per tavolo particolarmente robuste. La loro sezione garantisce la massima resistenza alla torsione a fronte i 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 sostegno a terra per tavolo scelto.



Profilato 8 160x60 6N E

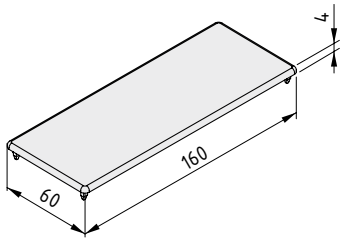
alluminio, anodizzato

A [cm²]	m [kg/m]	I_x [cm⁴]	I_y [cm⁴]	I_t [cm⁴]	W_x [cm³]	W_y [cm³]	
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

alluminio, anodizzato

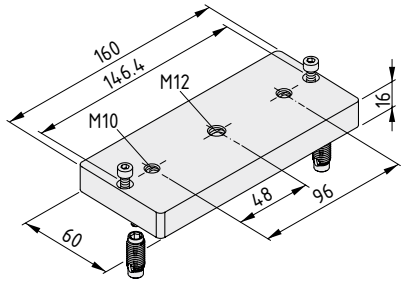
A [cm²]	m [kg/m]	I_x [cm⁴]	I_y [cm⁴]	W_x [cm³]	W_y [cm³]	
19,98	5,54	102,97	705,11	34,32	88,14	
naturale, Lungh. max. 6000 mm						0.0.644.15
naturale, 1 pezzo da 6000 mm						0.0.644.16



Calotta 8 160x60

PA-GF
m = 28,0 g

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.654.86



Piastra di base 8 160x60

Piastra di base 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

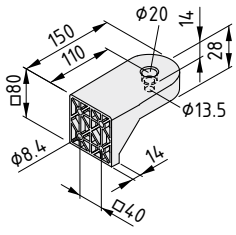
alluminio brillante simile a RAL 9006, 1 set	0.0.655.21

Base per ruote 8 D80

La base per ruote 8 D80 consente di fissare le ruote di sollevamento portanti D62 item (0.0.674.53) a tavoli, intelaiature o dispositivi mobili pesanti.

La base per ruote può essere fissata di testa a scelta su un profilato 8 80x80 o all'interno di due scanalature 8 parallele. Il montaggio laterale può essere effettuato anche in un secondo momento e riduce la distanza dal suolo rispetto al tradizionale montaggio delle ruote sotto un'intelaiatura. La ruota di sollevamento viene avvitata nel foro della base per ruote in robusta pressofusione di alluminio.

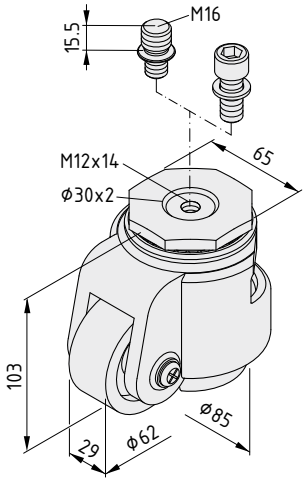
La base per ruote è progettata sulla base della capacità di carico della ruota di sollevamento D62 (3.400 N).



Base per ruote 8 D80

GD-Al
m = 570,0 g

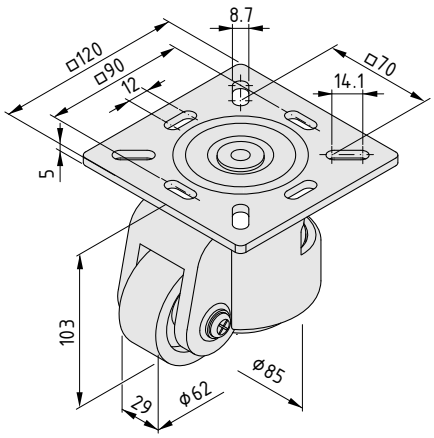
alluminio brillante simile a RAL 9006, 1 pezzo	0.0.703.86



Ruota di sollevamento D62

Involucro, GD-Al, verniciato a polvere RAL 9006 alluminio brillante
Piastra, acciaio, zincato
Piedino di regolazione, NBR, nero
Ruota, PA, nera
Vite a testa cilindrica DIN 912-M12x30, acciaio, zincato
Rondella DIN 433-13, acciaio, zincato
Bullone adattatore M12-M16, acciaio, zincato
m = 1,2 kg

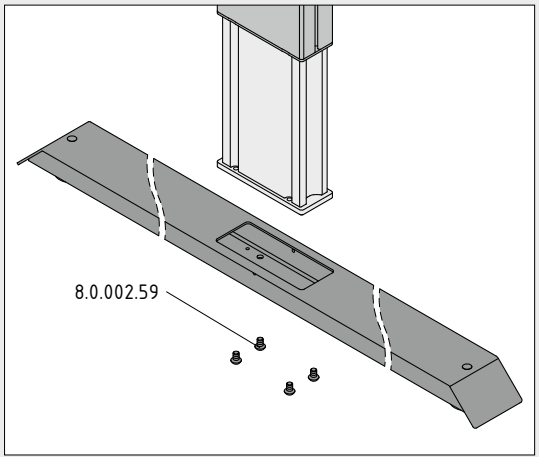
1 set	0.0.674.53

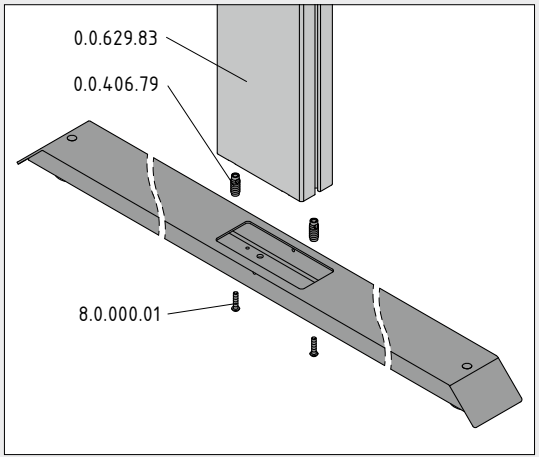


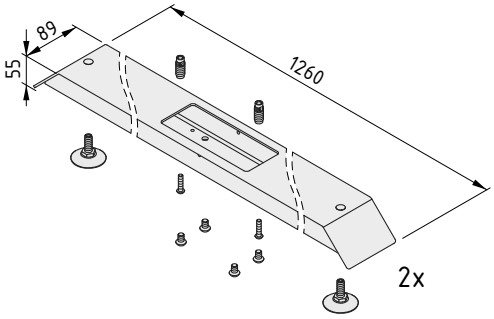
Ruota di sollevamento D62 120x120

Alloggiamento, GD-Al, rivestito a polvere RAL 9006 alluminio brillante
Piastra, acciaio, zincato
Piedino di regolazione, NBR, nero
Ruota, PA, nera
m = 1,5 kg

1 pezzo	0.0.667.44



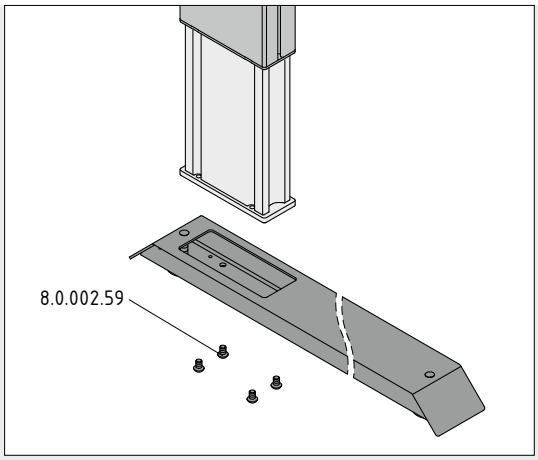


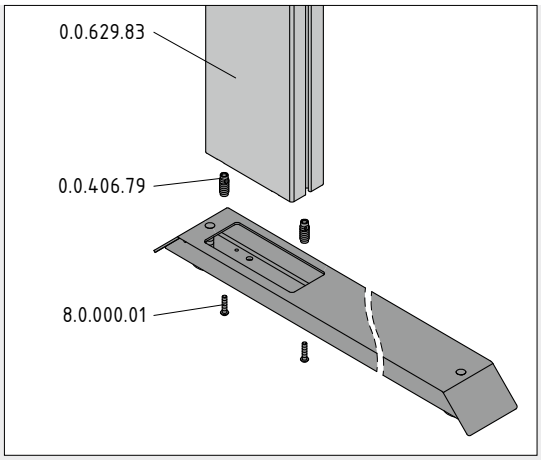


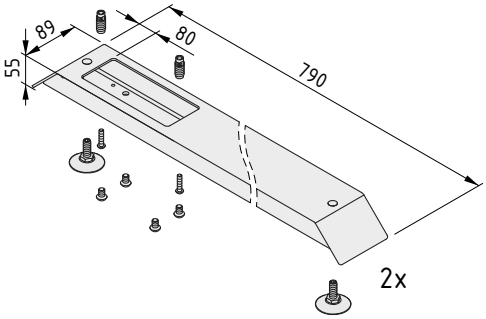
Set di sostegno doppio a terra del tavolo 8 160x60 1260x90

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



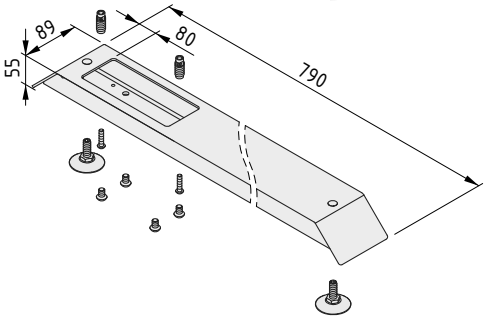




Set di sostegno a terra del tavolo 8 160x60 790x90

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



Sostegno a terra per tavolo 8 160x60-790x90

Piede per tavolo 160x60, acciaio, verniciato a polvere, alluminio brillante simile a RAL 9006
2 Piedini di regolazione D47, M10x30
Elementi di fissaggio
m = 5,1 kg

1 set	0.0.703.61

Moduli di sollevamento

- regolazione dell'altezza senza alimentazione elettrica
- portata massima 100 kg
- pratico azionamento a pedale o manuale

8

Potente regolazione dell'altezza dovunque: il modulo di movimentazione 8 120x120 HF permette di sollevare carichi fino a 100 kg senza alcuna necessità di collegamento all'alimentazione elettrica. È l'ideale per tavoli, intelaiature o dispositivi mobili regolabili in altezza.

Azionando il pedale, la colonna idraulica viene estratta gradualmente fino a 400 mm. Per l'abbassamento controllato basta muovere il pedale leggermente verso l'alto.

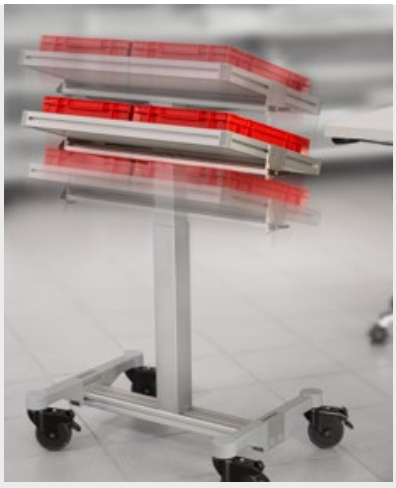
Grazie alle scanalature 8 del profilato estratto è possibile collegare i prodotti del Sistema dei Componenti MB senza alcuna difficoltà.

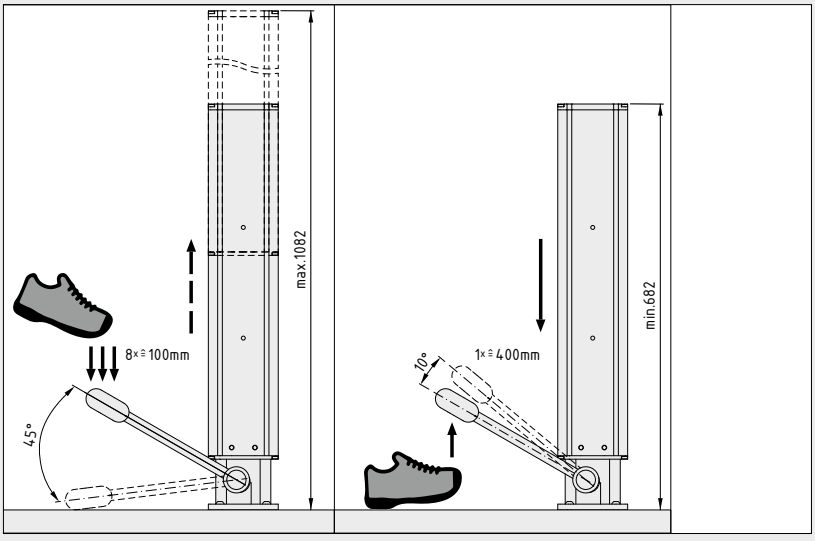
Per l'abbassamento è sufficiente un carico compreso tra 15 e 20 kg a seconda dell'applicazione.

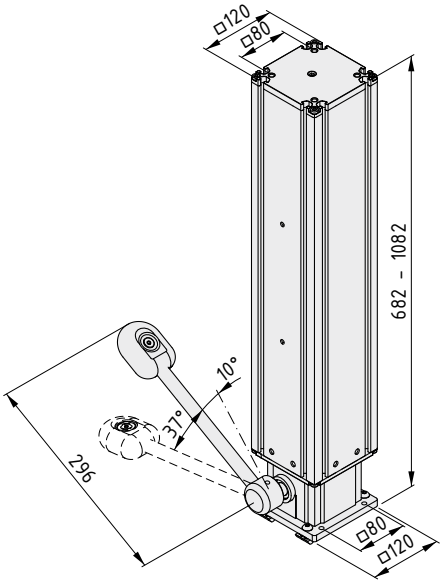
Il modulo di movimentazione 70x70 GH consente la regolazione dell'altezza grazie a un ammortizzatore pneumatico con una forza di sollevamento di 200 N.

Il modulo telescopico viene azionato tramite un interruttore manuale montato in posizione comoda e protetta sotto la superficie di lavoro che consente una regolazione dell'altezza rapida e precisa. Il modulo compatto è l'ideale per la costruzione di soluzioni mobili in cui è necessario garantire una rapida regolazione. Perfetto per superfici di lavoro ergonomiche di piccole dimensioni o per l'adattamento mobile a piani di altezza diversa nell'intralogistica. Questo sistema meccanico è utilizzato anche nel SystemMobil S41T (0.0.651.68).

Nota: la capacità di carico momentanea è pari a 100 Nm.



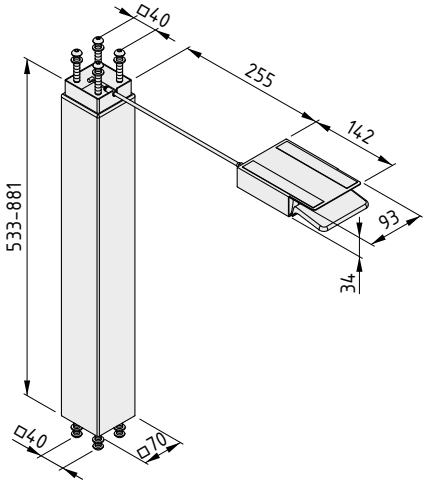




Modulo di movimentazione 8 120x120 HF

Modulo di movimentazione con azionamento a pedale (idraulico)
Elementi di fissaggio
$F_{max.}$ 1000 N
$M_{max.}$ 100 Nm, $M_{max\,din}$ 50 Nm
m = 8,5 kg

1 set	0.0.698.62



Modulo di movimentazione 70x70 GH

Colonna telescopica
Ammortizzatore pneumatico ad azionamento manuale, 553-881 mm
$F_{max.}$ 300 N
$M_{max.}$ 100 Nm
Materiale di montaggio
m = 7,4 kg

1 set	0.0.652.60

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 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.

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.

Prodotti in questo capitolo

Cassetto e cassettiera

- da uno a quattro cassetti con meccanismo di chiusura
- fissaggio sotto il piano del tavolo

49

Scomparto privato

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

52

Scaffalatura 8

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

53

Mensola 280x125

- montaggio in brevissimo tempo
- conservazione sicura degli utensili

56

Sistema di contenitori 8 120x60

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

57

Portarotolo 280 D150

- pratico bordo di strappo
- universale per i rotoli di carta

60

Contenitore per i rifiuti da 35 l

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

61

Poggiabraccio ESD

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

62

Supporto per il braccio regolabile in altezza

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

63

Srotolatore per nastro adesivo

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

64

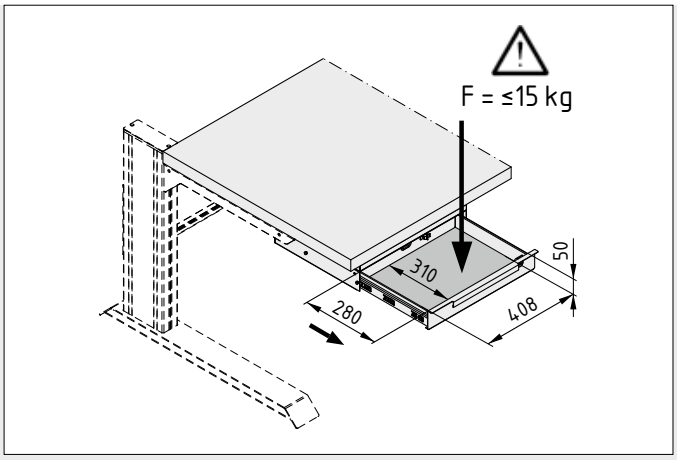
Cassetto S1 H70

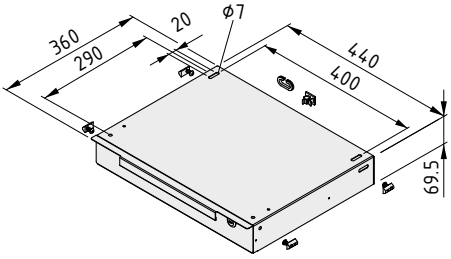
- cassetto singolo chiudibile
- pratico richiamo automatico
- passaggio per i cavi nella parte posteriore

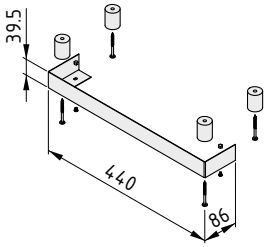
Al riparo da sguardi indiscreti! Il cassetto con serratura S1 H70 si fissa sotto il piano del tavolo o in corrispondenza dei profilati. È l'ideale per conservare effetti personali e materiali di lavoro, in ordine e protetti.

Il cassetto singolo è dotato di un meccanismo per l'estrazione completa scorrevole, con arresto finale, che permette di raggiungere comodamente tutti gli oggetti conservati al suo interno. Grazie al meccanismo di richiamo automatico, il cassetto si richiude sempre completamente. Il passaggio per i cavi nella parte posteriore consente una comoda ricarica di notebook e cellulari.

Grazie alla sospensione S1 H70 (0.0.701.28), il cassetto può essere montato a filo di un tavolo da lavoro item, per un'estetica pulita ed elegante.







Cassetto S1 H70

Cassetto S1 H70, acciaio, verniciato a polvere, grigio
4 Viti a testa tonda - ISO 7380-M6x12 (ULS)
4 Tasselli scorrevoli 8 acciaio M6
Passacavi, TPE
Fermacavo
Istruzioni d'uso e montaggio
m = 4,4 kg

1 set	0.0.701.29

Schermatura per cassetto S1 H70

Tamponamento per cassetto S1 H70, acciaio, verniciato a polvere, grigio
4 Distanziali, POM
4 Viti per legno 5x60-TX25
2 Viti a testa tonda ISO 7380-M4x6 (ULS)
2 Dadi ciechi DIN 917-M4
Istruzioni d'uso e montaggio
m = 0,5 kg

1 set	0.0.701.28

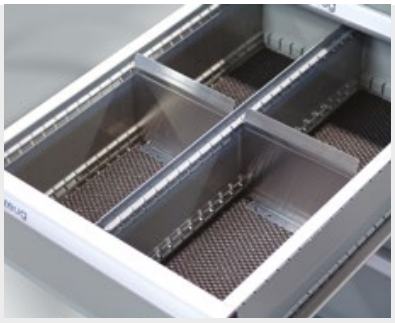
Cassettiere

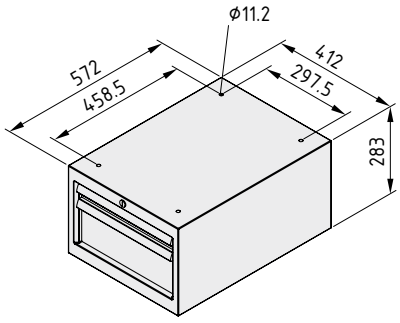
- da due a quattro cassetti con serratura
- gestione variabile dell'estrazione completa
- fissaggio sotto il piano del tavolo o indipendente

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 cassettiera può inoltre essere chiusa a chiave mediante una serratura centrale.

I set di adattamento consentono il montaggio della cassettiera in corrispondenza del piano per tavolo con trave. Il set di adattamento deve essere selezionato in funzione della profondità del tavolo.

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

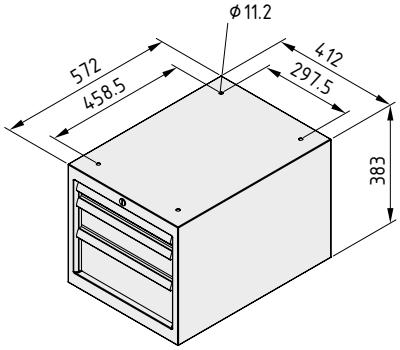




Cassettiera S2 H283

Lamiera di acciaio
1 Cassetto alto 50 mm, dimensioni utili: (AxLaxP) 32,5mm x 306 mm x 459 mm
1 Cassetto alto 150 mm, con divisore, dimensioni utili: (AxLaxP) 132,5 mm x 306 mm x 459 mm
Targhette di identificazione per maniglie piegate
Serratura a cilindro con 2 chiavi
m = 31,0 kg

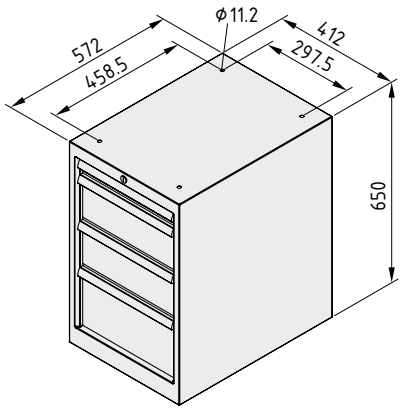
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.603.18



Cassettiera S3 H383

Lamiera di acciaio
1 Cassetto alto 50 mm, dimensioni utili: (AxLaxP) 32,5mm x 306 mm x 459 mm
1 Cassetto alto 100 mm, con divisore, dimensioni utili: (AxLaxP) 82,5mm x 306 mm x 459 mm
1 Cassetto alto 150 mm, dimensioni utili: (AxLaxP) 132,5 mm x 306 mm x 459 mm
Targhette di identificazione per maniglie piegate
Serratura a cilindro con 2 chiavi
m = 40,6 kg

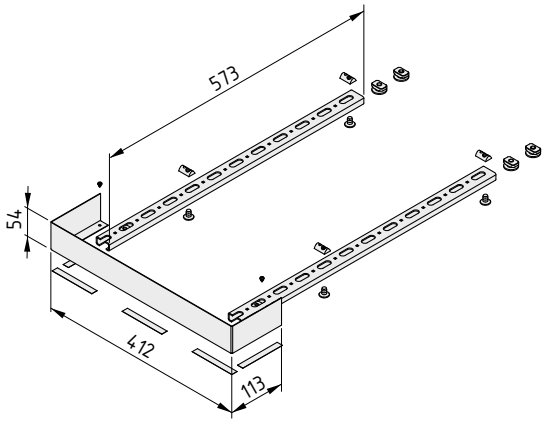
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.603.19



Cassettiera S4 H650

Lamiera di acciaio
1 Cassetto alto 50 mm, dimensioni utili: (AxLaxP) 32,5mm x 306 mm x 459 mm
2 Cassetti alti 150 mm, dimensioni utili: (AxLaxP) 132,5mm x 306 mm x 459 mm
1 Divisore
1 Cassetto alto 200 mm, dimensioni utili: (AxLaxP) 182,5 mm x 306 mm x 459 mm
Targhette di identificazione per maniglie piegate
Serratura a cilindro con 2 chiavi
m = 58,0 kg

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.603.20



Set di adattamento per cassettiera, profondità del tavolo 600

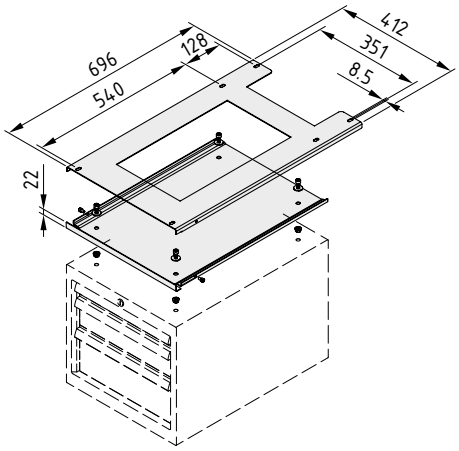
2 profilati a C, acciaio, zincati
Schermatura, acciaio, grigia simile a RAL 7042
Nastro biadesivo
Elementi di fissaggio
Istruzioni per l'uso e il montaggio
a = 578 mm b = 113 mm m = 1,7 kg

1 set	0.0.636.55

Set di adattamento per cassettiera, profondità del tavolo 750

2 profilati a C, acciaio, zincati
Schermatura, acciaio, grigia simile a RAL 7042
Nastro biadesivo
Elementi di fissaggio
Istruzioni per l'uso e il montaggio
a = 726 mm b = 263 mm m = 2,2 kg

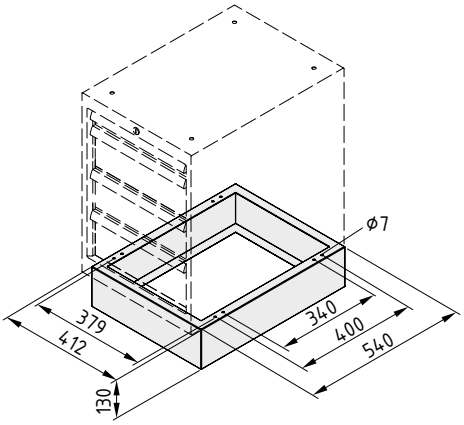
1 set	0.0.636.56



Cassettiera, telaio di montaggio

Lamiera d'acciaio
2 parti
Set di fissaggio lato cassettiera
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 cassettiera
m = 5,0 kg

grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.603.21

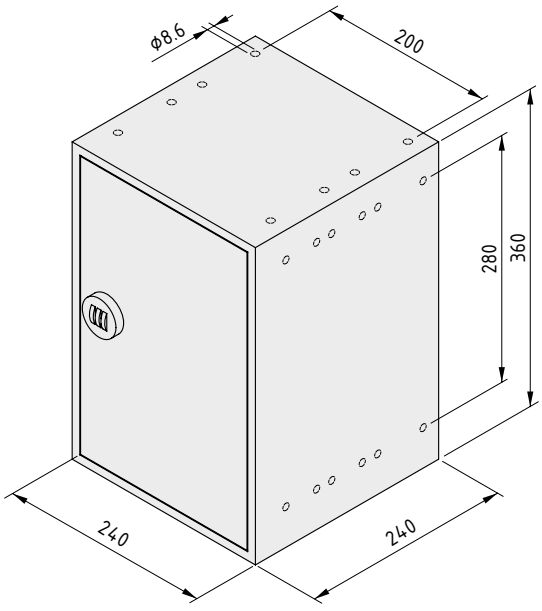
Scomparto personale 360x240x240

- 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

Scaffalatura 8
Ripiano 8 con spalla di contenimento
Set calotta per ripiano 8 con spalla di contenimento

- portata massima 50 kg
- premontato e pronto all'uso

5 8

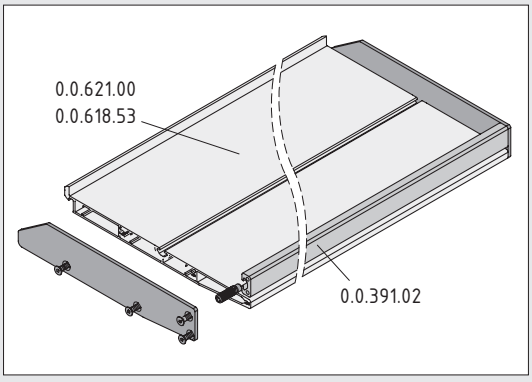
Superficie di appoggio universale per postazioni di lavoro: basta agganciare il ripiano 8 item nella scanalatura 8 del profilato, fissarlo e utilizzarlo subito per carichi fino a 50 kg!

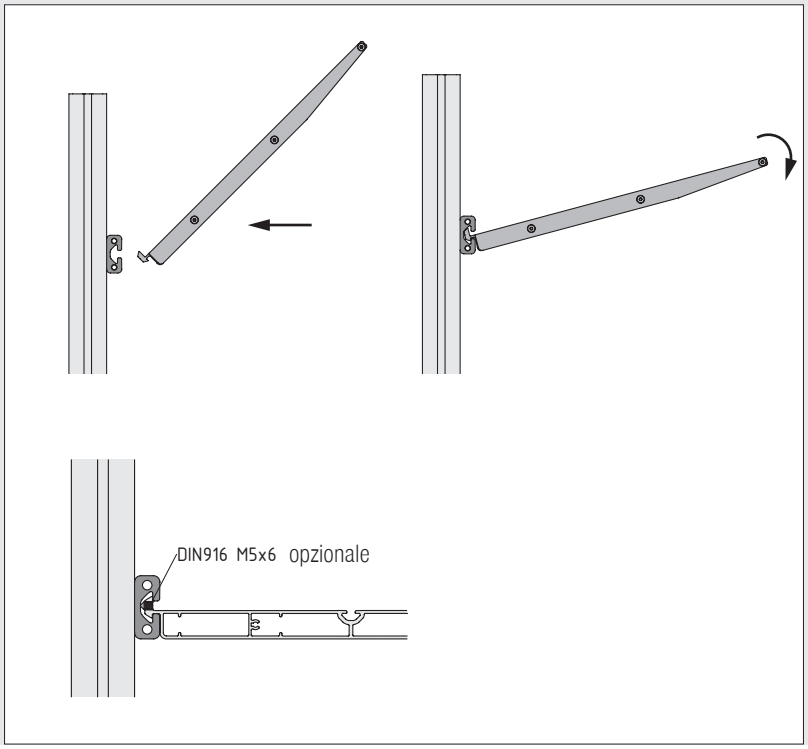
Dal momento che i ripiani hanno usi diversi, sono disponibili due varianti, una aperta e una con bordo perimetrale.

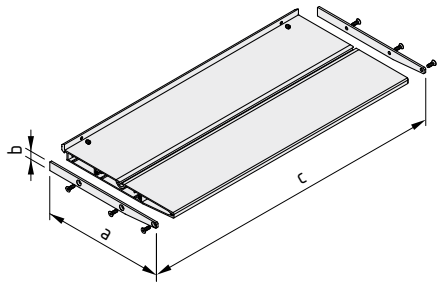
I ripiani 8 200 e 320 vi semplificheranno notevolmente la vita perché sono già premontati nella larghezza di 600 mm: basta estrarli dalla confezione, inserirli e utilizzarli!

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.



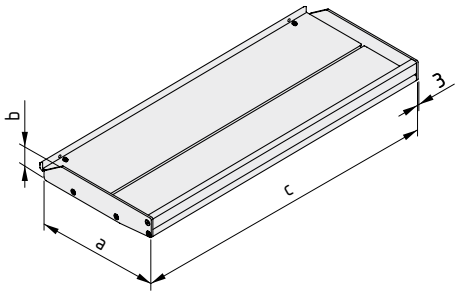




Ripiano 8 200-600

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

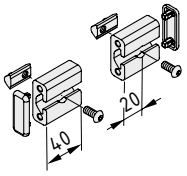
Ripiano 8 200, Al, naturale
Set calotta per ripiano 8 200 con spalla di contenimento, acciaio, alluminio brillante
Profilato 5 20x10, Al, naturale
a = 200 mm b = 36,5 mm c = 600 mm m = 2,0 kg

1 set	0.0.647.70

Ripiano 8 320-600 con spalla di contenimento

Ripiano 8 320, Al, naturale
Set calotta per ripiano 8 320 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

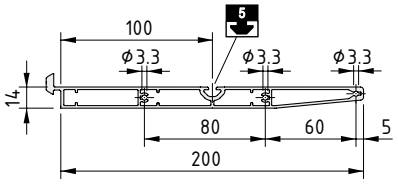
1 set	0.0.647.66



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

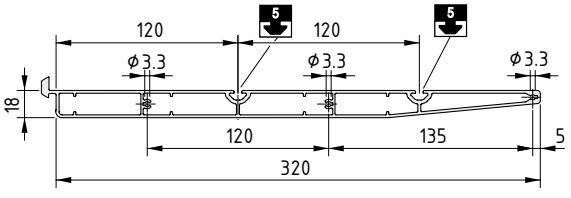
1 set	0.0.627.14



Profilato per ripiano 8 200

alluminio, anodizzato

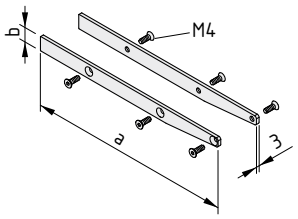
A [cm²]	m [kg/m]	I_x [cm⁴]	I_y [cm⁴]	W_x [cm³]	W_y [cm³]	
9,28	2,51	2,96	361,60	1,99	33,45	
naturale, Lungh. max. 6000 mm						0.0.618.53
naturale, 1 pezzo da 6000 mm						0.0.618.56



Profilato per ripiano 8 320

alluminio, anodizzato

A [cm²]	m [kg/m]	I_x [cm⁴]	I_y [cm⁴]	W_x [cm³]	W_y [cm³]	
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

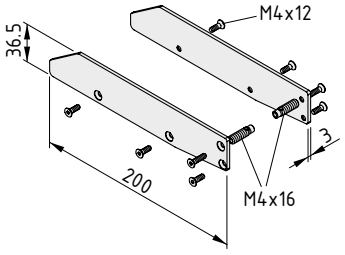
2 Calotte di copertura per ripiano 8 200, acciaio, alluminio bianco
6 Viti a testa svasata DIN 7504 3,9x19, acciaio, zincate
a = 200 mm b = 14 mm m = 120,0 g

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

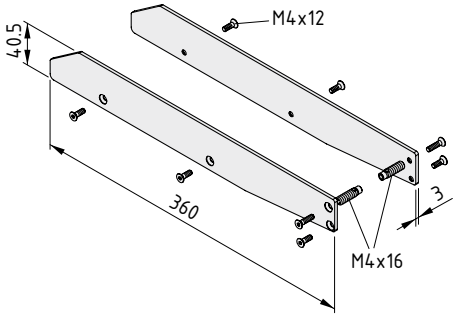
1 set	0.0.623.30



Set calotta per ripiano 8 200 con spalla di contenimento

2 Calotte per ripiano 8 200, acciaio, alluminio brillante
6 Viti a testa svasata DIN 7504 3,9x19, acciaio, zincato
2 Viti a testa svasata DIN 7991-M4x16, acciaio, zincato
2 Connettori automatici 5 con manicotto filettato, acciaio, zincato
m = 362,0 g

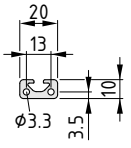
1 set	0.0.647.68



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 7504 3,9x19, 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

alluminio, 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]	
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

Mensola 280x125

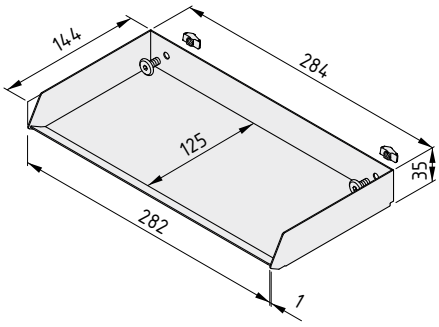
- ripiano compatto
- bordo perimetrale
- montaggio semplice

8

Più spazio, subito! Per creare una superficie di appoggio aggiuntiva con pochissimo sforzo basta avvitare la mensola premontata all'item toolpanel® oppure a una scanalatura 8 con un mezzo giro e iniziare a usarla.

Il robusto ripiano è dotato di una cornice perimetrale che trattiene saldamente il contenuto. Pennarelli, strumenti di misura, coltelli e altri utensili trovano sempre il giusto posto.

Nota: per avere ancora più superficie di appoggio basta optare per il ripiano 8 200-600 con spalla di contenimento (0.0.647.70).



Mensola 280x125	8
Mensola, acciaio, alluminio brillante 2 Viti a testa piatta M6x12, acciaio 2 Tasselli scorrevoli automatici V8 M6, acciaio, inossidabile m = 515,0 g	
1 set	0.0.697.66

Sistema di contenitori 8 120x60

- configurabile in diversi modi
- utilizzabile con o senza coperchio

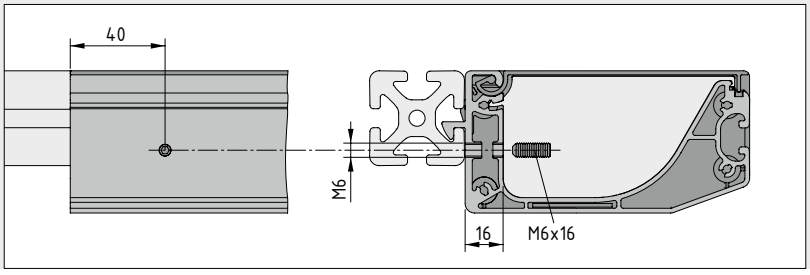
8

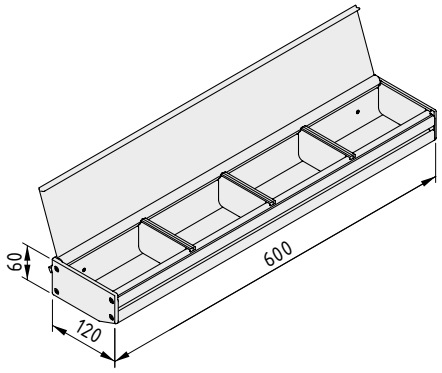
Il sistema di contenitori 8 120x60 permette di conservare al riparo dalla polvere tutti quegli oggetti indispensabili, ma che non vengono utilizzati in maniera continuativa. I separatori scorrevoli creano un ordine ancora maggiore.

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 sistema 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.



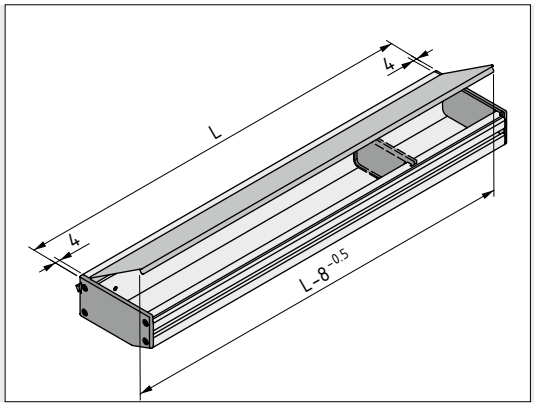


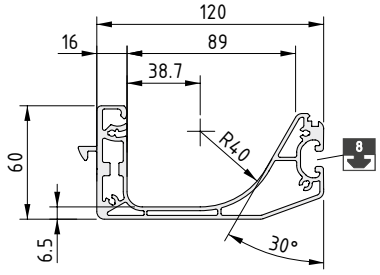
Sistema di contenitori 8 120x60 600	8
Profilato contenitore 8 120x60 3 Separatori per profilato contenitore 8 120x60 Coperchio per profilato contenitore 8 120x60 Set di montaggio per profilato contenitore 8 120x60 m = 3,0 kg	
1 set	0.0.658.58

Componenti per il sistema di contenitori

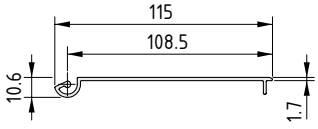
I singoli componenti disponibili separatamente permettono di realizzare un sistema di contenitori tagliato sulle proprie esigenze e sullo spazio disponibile.

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

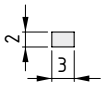




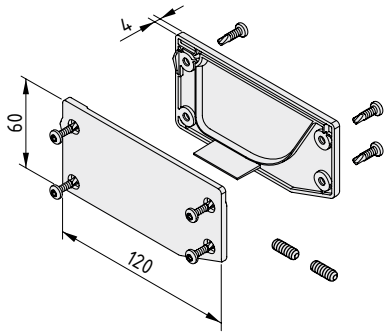
Profilato contenitore 8 120x60	
alluminio, anodizzato m = 3,02 kg/m	
naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.658.62
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.658.63



Coperchio per profilato contenitore 8 120x60	
alluminio, anodizzato m = 633,0 g/m	
naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.658.64
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.658.65



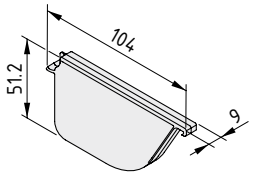
Nastro adesivo 3x2 sk	
a celle chiuse, un lato autoadesivo m = 1,6 g/m	
nero, 1 pezzo da 1000 mm	0.0.479.98



Set di montaggio per profilato contenitore 8 120x60

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

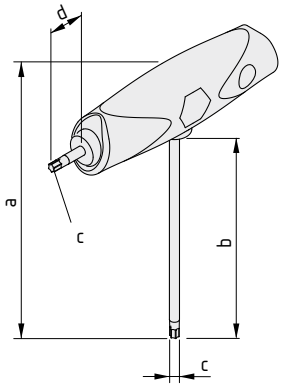
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.662.57



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

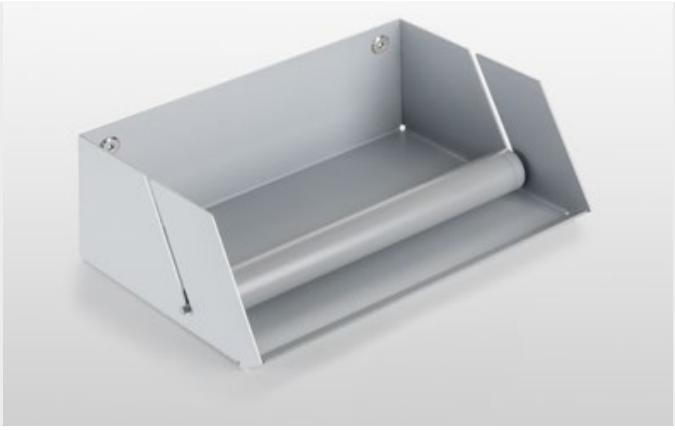
Portarotolo 280 D150

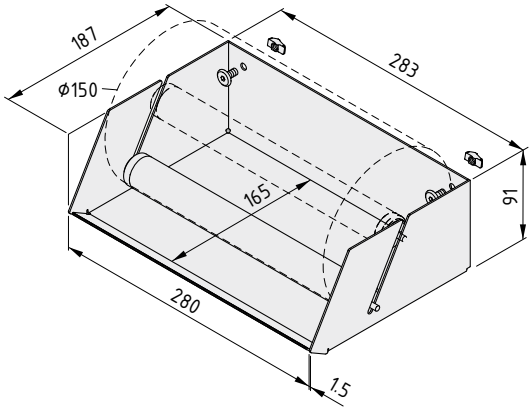
- montaggio rapido con tasselli scorrevoli automatici
- per diversi rotoli di carta
- con bordo di strappo

8

Questione di pulizia! Il portarotolo 280 D150 mette ordine nella postazione di lavoro. È adatto a rotoli di carta per la pulizia di dimensioni standard con diametro fino a 150 mm. Per rimuovere rapidamente liquidi o sporcizia.

Il bordo di strappo integrato consente di staccare facilmente i singoli fogli perforati. Anche per la sostituzione del rotolo bastano pochi istanti.





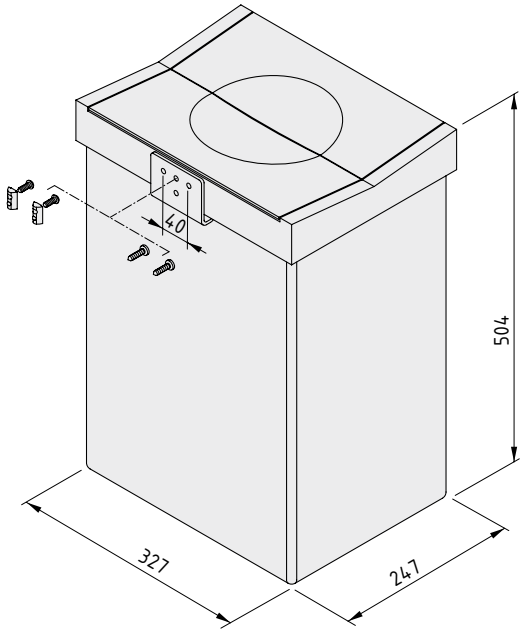
Portarotolo 280 D150	
Portarotolo, acciaio, alluminio brillante Supporto rotolo, con cuscinetti a sfere 2 Viti a testa piatta M6x12, acciaio 2 Tasselli scorrevoli automatici V8 M6, acciaio, inossidabile m = 388,0 g	
1 set	0.0.697.69

Contenitore per i rifiuti da 35 l

- coperchio con apertura e chiusura automatica
- montaggio a filo

Il coperchio del contenitore per i rifiuti, con apertura e chiusura automatica, 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 contenitore, estremamente robusto, può contenere direttamente scarti o componenti riutilizzabili. Per i rifiuti si consiglia un sacchetto per la spazzatura supplementare (dimensioni minime consigliate: 35 l, 69x55 cm). 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 2 Viti a testa tonda Spax M6x25 2 Viti a testa tonda ISO 7380-M6x16 2 Tasselli scorrevoli V 8 acciaio M6, zincato m = 2,5 kg	
1 set	0.0.650.66

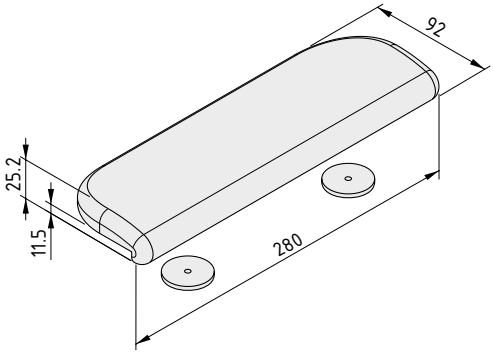
Poggiabraccio ESD

- ampio cuscino elastico
- per un supporto ergonomico
- semplice fissaggio a tavoli e profilati

ESD EPA

Appoggio ergonomico per il braccio: per una temperatura di contatto sempre gradevole e per smussare 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 ESD	ESD EPA
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

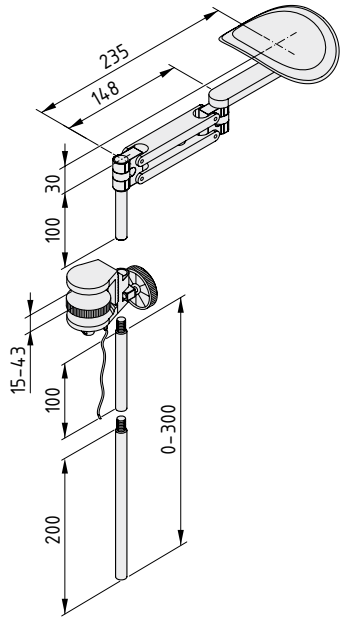
- defatica il braccio
- promuove la precisione di montaggio
- si regola in maniera personalizzata

ESD EPA

Il poggiabraccio, imbottito e oscillante, sostiene il braccio senza causare punti di pressione e quindi senza affaticarlo. I cuscinetti a rullini di elevata qualità 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.

Per adattare il supporto per il braccio alla struttura fisica del collaboratore basta eseguire la regolazione fine del supporto a parallelogramma. Il supporto per il braccio è antistatico e dotato di un cavo di collegamento alla terra centrale.



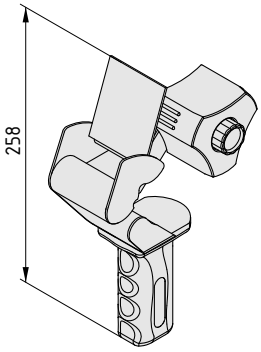
Supporto per il braccio regolabile in altezza ESD	ESD EPA
Poggiabraccio, imbottito Fissaggio per morsetti a vite Cavo, ∅2,4 mm, Lunghezza = 600mm, Morsetto a coccodrillo, nero m = 850,0 g	
1 set	0.0.654.71

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. La lama di taglio a scomparsa automatica garantisce un utilizzo sicuro.

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 di diametro di 76 mm e 38 mm (1,5" e 3") e larghezza massima di 50 mm.



Srotolatore per nastro adesivo	
Per rulli con diametro 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

Dotazione ESD

La sicurezza durante la manipolazione dei componenti sensibili alle cariche elettrostatiche è un requisito fondamentale perché le scariche elettrostatiche causano ogni anno danni all'economia nell'ordine di milioni. Con il sistema per postazioni di lavoro item, realizzare un tavolo da lavoro sicuro sotto il profilo delle ESD è semplice.

Oltre ai componenti specifici, anche la maggior parte degli articoli item è disponibile in versione antistatica e quindi contrassegnata con il simbolo ESD.

Il programma di protezione dalle 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 a 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 verbale di misurazione finale prima della consegna: un enorme valore aggiunto che garantisce il rispetto degli standard di qualità del cliente.

Prodotti in questo capitolo

Tappetino di rivestimento per tavoli ESD

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

67

Spina di messa a terra ESD

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

68

Box di messa a terra ESD

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

68

Bracciale ESD

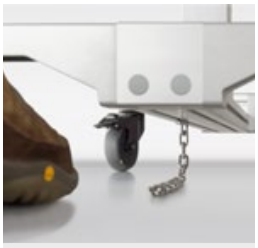
- sicura messa a terra dei collaboratori
- semplice contatto mediante automatico

69

Cavo di collegamento a spirale ESD

- non pregiudica la libertà di movimento
- richiede pochissimo spazio

70



Catena a strisciamento ESD

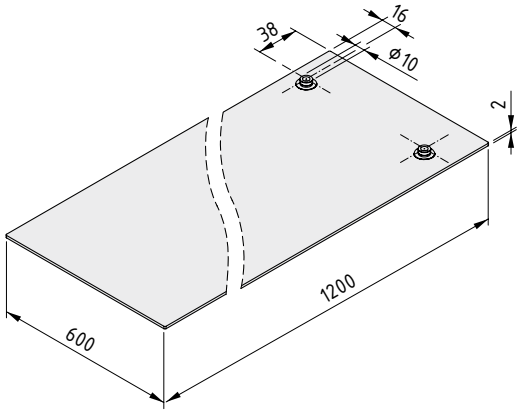
- per SystemMobil e carrelli di trasporto
- messa a terra mediante il contatto permanente con il suolo

71

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 a = 600 mm b = 1.500 mm m = 1,8 kg	
1 pezzo	0.0.633.96

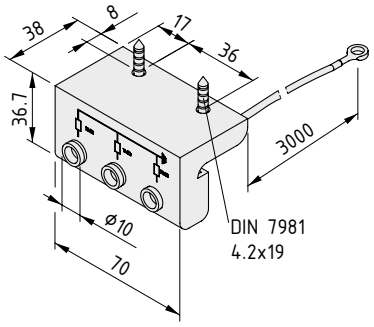
Spina di messa a terra ESD, 3 x DK10
Box di messa a terra ESD, 3 x DK10

- tre connettori per cavi ESD
- resistenze di protezione integrate
- messa a terra nella rete elettrica tramite spina

ESD EPA

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.

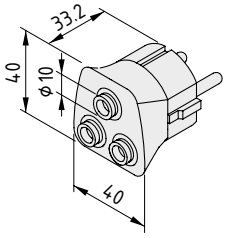
Anche la spina di messa a terra ESD è dotata di tre connettori (automatici da 10 mm). Una volta inserita in una presa SchuKo consente la messa a terra delle cariche tramite il potenziale di terra della rete elettrica.



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

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

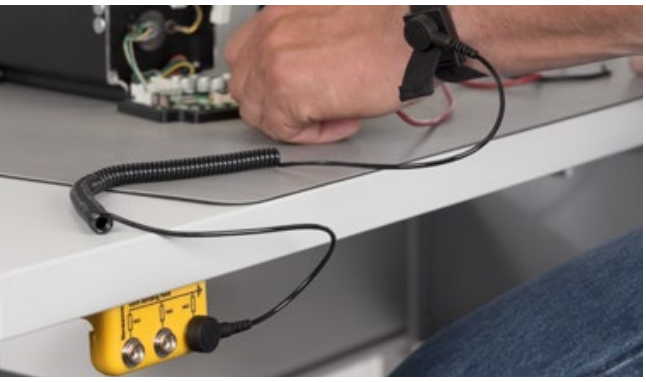
1 pezzo	0.0.636.27



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

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

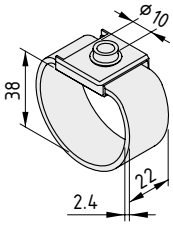
- efficace protezione durante le attività manuali
- il cavo a spirale non pregiudica la libertà di movimento
- scaricamento sicuro della carica elettrostatica

ESD EPA

Poiché ciascuno di noi trasporta e trasmette una carica elettrostatica, dobbiamo anche noi essere coinvolti nel programma di protezione dalle 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.

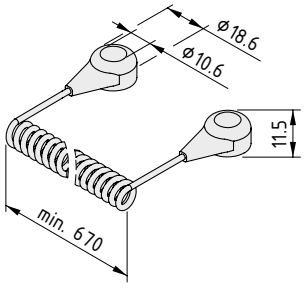


Bracciale ESD DK10

ESD EPA

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

1 pezzo	0.0.631.69

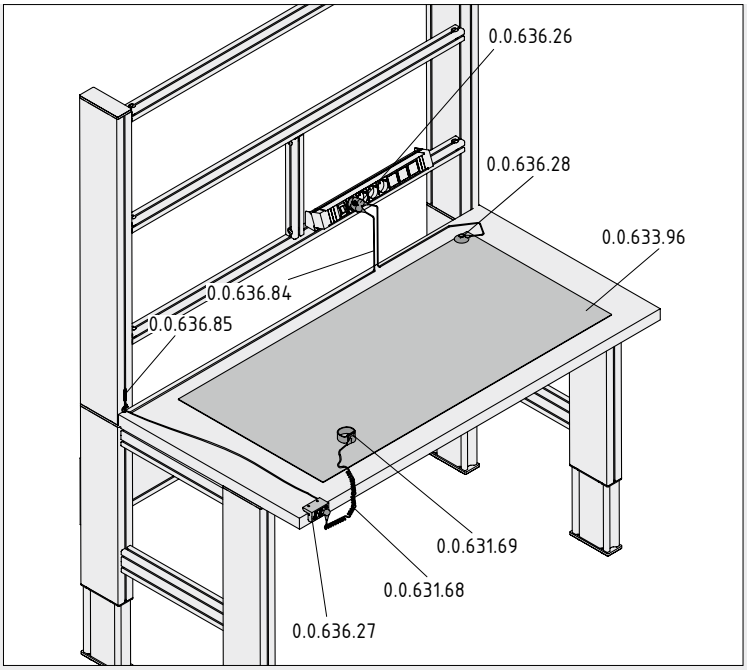


Cavo di collegamento ESD DK10

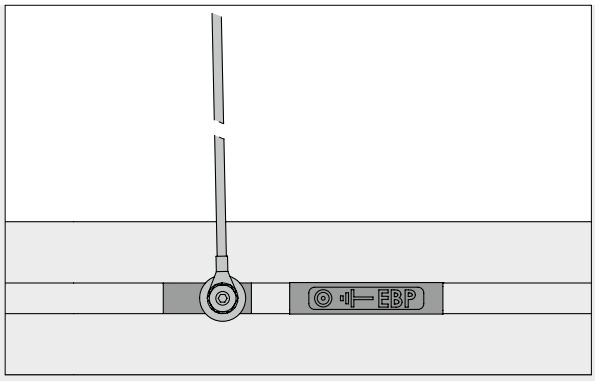
ESD EPA

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

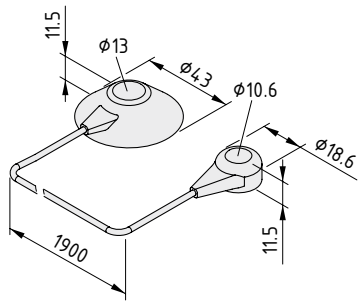
1 pezzo	0.0.631.68



Esempio di dotazione di una postazione di lavoro antistatica.



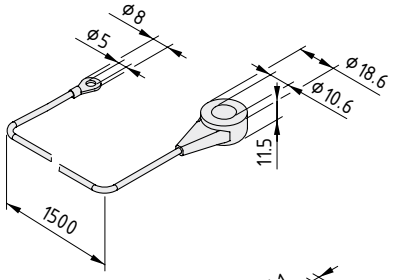
Il connettore centrale ESD con tassello scorrevole e perno filettato serve al collegamento e alla compensazione del potenziale dei diversi elementi ESD (piano di lavoro, tappetino di rivestimento per tavoli) in corrispondenza dell'intelaiatura di profilati del tavolo di lavoro.



Cavo di collegamento ESD DK10, liscio ESD EPA

Cavo, liscio, ∅ 2,4 mm, nero
2 Automatici, ∅ 10 mm
m = 47,0 g

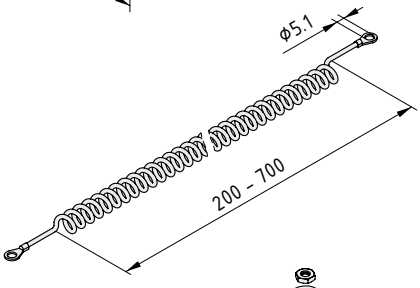
1 pezzo	0.0.636.28



Cavo di collegamento ESD DK10 - asola ad anello 5 mm ESD EPA

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

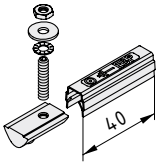
1 pezzo	0.0.636.84



Anello per cavo di collegamento a spirale ESD, 5 mm ESD EPA

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 ESD EPA

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 set	0.0.636.85

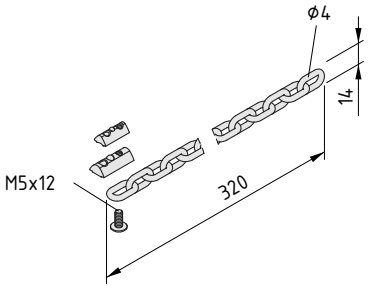
Catena ESD a strisciamento

- 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	
acciaio, inossidabile 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

Sedie da lavoro

Le lombalgie rientrano, soprattutto quando si lavora seduti, tra i disturbi più frequenti e sono la causa di assenze dal lavoro. Oltre ad offrire un'elevata sicurezza, le sedie da lavoro ergonomiche 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.

Una meccanica sofisticata garantisce una postura naturale e salutare. Lo schienale 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.

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.

Dauphin Tec
Certificata & Raccomandata
AGR

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

74

Sedia da lavoro alta in PU

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

74

Poggiapiedi

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

76

Sedie da lavoro

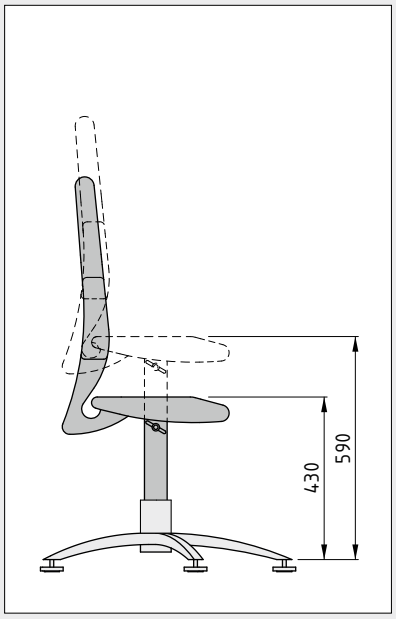
- lavorare senza affaticarsi grazie a sedie ergonomiche
- anche con seduta rialzata
- superfici resistenti, adatte agli ambienti industriali

ESD EPA

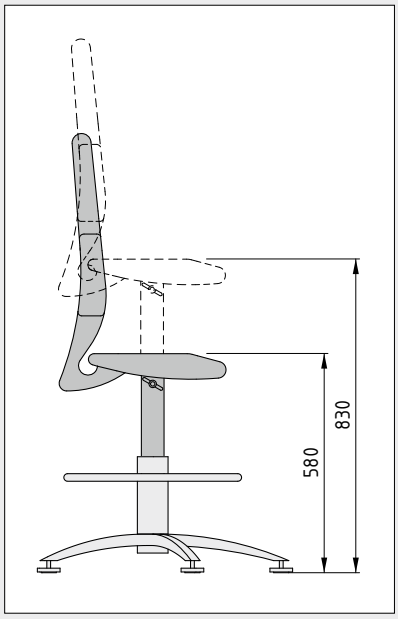
Tutte le sedie da lavoro item sono certificate dall'AGR e soddisfano i severi requisiti della moderna ergonomia. Tutte le regolazioni possono essere eseguite in modo intuitivo da seduti. Caratteristiche quali la seduta dinamica, l'appoggio regolabile per le cosce e il supporto lombare o la seduta inclinabile per una postura eretta promuovono la salute e la motivazione dei collaboratori. In più, 5 anni di garanzia offrono un'elevata sicurezza di pianificazione.

I braccioli integrabili e le versioni antistatiche sono disponibili come optional.

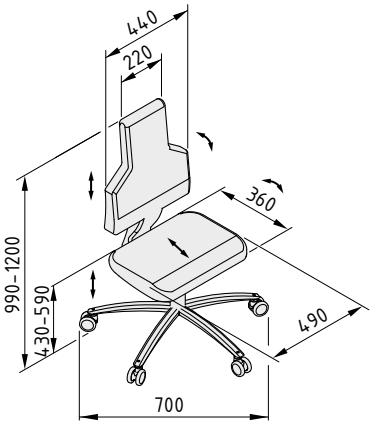
Dauphin Tec Certificata & Raccomandata AGR



Altezze di seduta regolabili: postazione di lavoro con seduta normale



Altezze di seduta regolabili: postazione di lavoro con seduta rialzata



Sedia da lavoro in PU

Imbottitura, schiuma poliuretanica integrale
Base, alluminino
Portata massima 125 kg
m = 21,7 kg

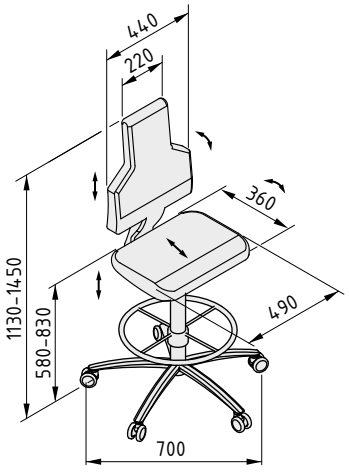
1 pezzo	0.0.639.92

Sedia da lavoro in PU ESD

ESD EPA

Imbottitura, schiuma poliuretanica integrale
Base, alluminino
Portata massima 125 kg
m = 19,6 kg

1 pezzo	0.0.639.95



Sedia da lavoro alta in PU

Imbottitura, schiuma poliuretanica integrale
Base, alluminino
Portata massima 125 kg
m = 24,6 kg

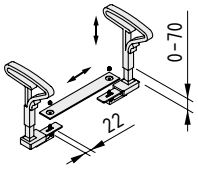
1 pezzo	0.0.639.93

Sedia da lavoro alta in PU ESD

ESD EPA

Imbottitura, schiuma poliuretanica integrale
Base, alluminino
Portata massima 125 kg
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

ESD EPA

m = 3,3 kg

1 set	0.0.639.98

Poggiapiedi

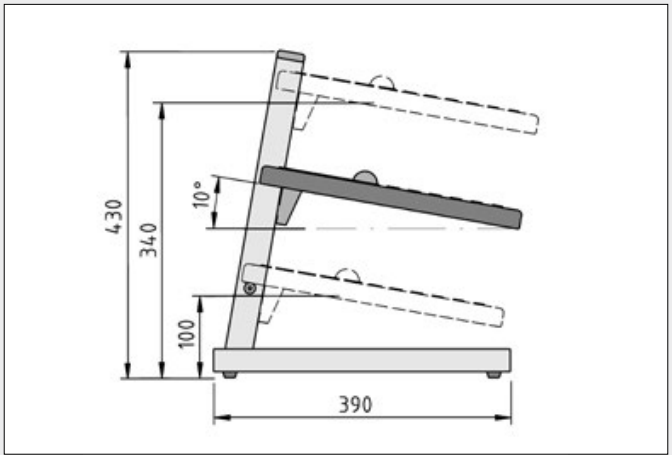
- regolazione dell'altezza intuitiva a pedale
- riduzione dell'affaticamento durante il lavoro seduti o in piedi
- poggiapiedi inclinato

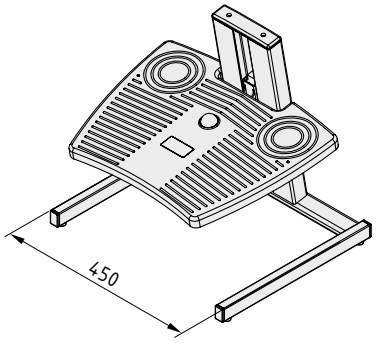
ESD EPA

Indispensabile in qualsiasi postazione di lavoro ergonomica. Il poggiapiedi antistatico può essere regolato rapidamente e facilmente in altezza con il piede, senza dover interrompere il lavoro.

Due diverse posizioni di aggancio determinano l'altezza di uscita: per impieghi che spaziano dalla seduta normale alla seduta rialzata per bancone, fino al semplice appoggio per attività da svolgere in piedi.

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





Poggiapiedi 450x400, ESD	ESD EPA
Telaio di base, acciaio Colonna di sollevamento, alluminio Pedana, PA Istruzioni per l'uso e il montaggio	
nero, 1 set	0.0.600.72

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.

reddot design award

product design award

German Design Award

TEVISIO Waldmann

Certificata & Raccomandata

AGR

Prodotti in questo capitolo

Lampade a LED

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

79

Lampade a LED E

- illuminazione economica
- distribuzione omogenea della luce
- anabbagliante grazie ai microprismi

81

Fari a LED da 6 W

- potenti e a risparmio energetico
- sicuri grazie alla protezione IP 65
- dimmerabile individualmente

85

Lampade a LED per macchine

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

89

Lampade

- illuminazione delle superfici antiabbagliamento
- snodi integrati

96

Lampade con lente di ingrandimento

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

100

Lampade a LED

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

reddot design award winner 2014

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.

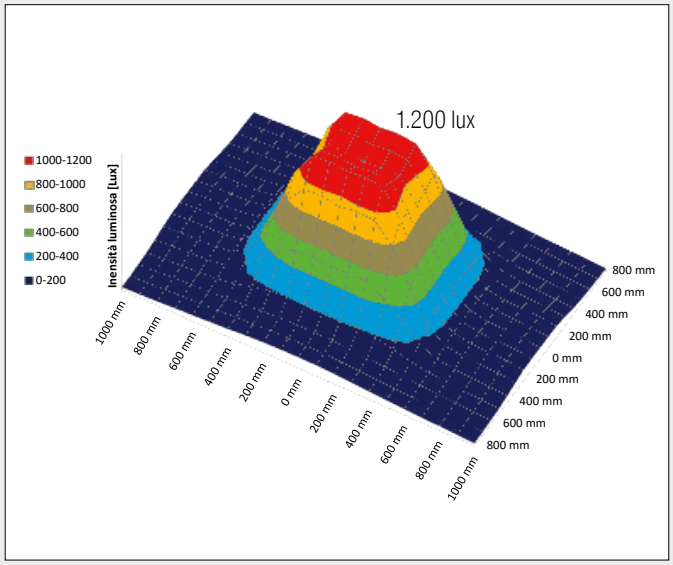
La nuovissima tecnologia LED offre una resa luminosa ottimale a fronte di un consumo energetico minimo. L'intensità luminosa può essere regolata sia mediante l'interruttore ON/OFF integrato a due stadi di potenza, sia mediante un varialuce radio opzionale.

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.

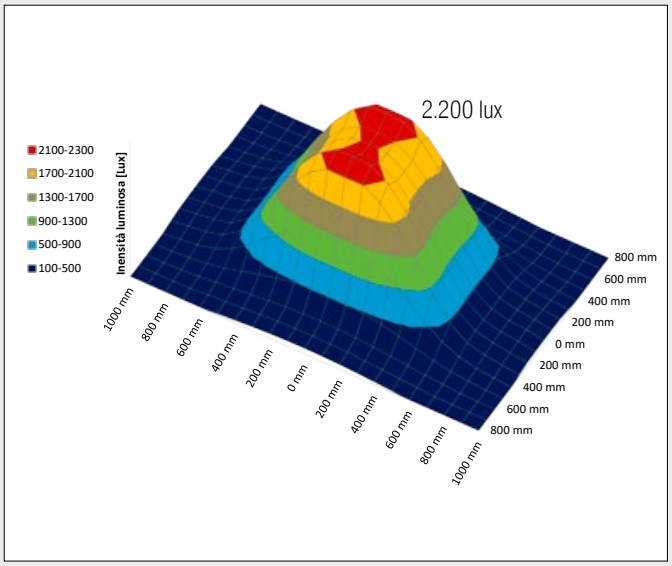
Caratteristiche tecniche principali:

- fino a 2.000 lux (distanza di 900 mm)
- dimmerabile (con interruttore a due stadi o via radio)
- temperatura del colore 4.000 K (bianco neutro)
- indice di resa cromatica (CRI) $R_a > 90$
- orientabile
- potenza del LED: 15 o 30 Watt
- efficienza energetica A++
- griglia a specchio parabolico
- diffusore ad alte prestazioni
- compatibile con il sistema di illuminazione item

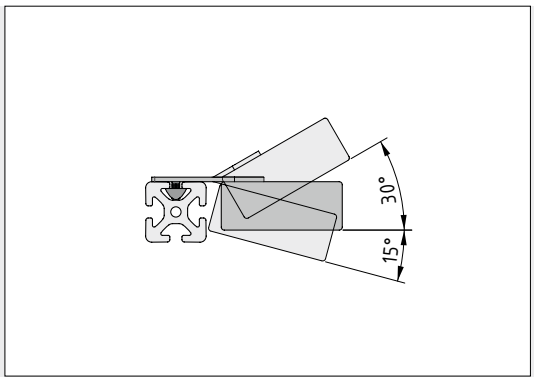
Distribuzione dell'intensità luminosa [distanza di misurazione 900 mm]

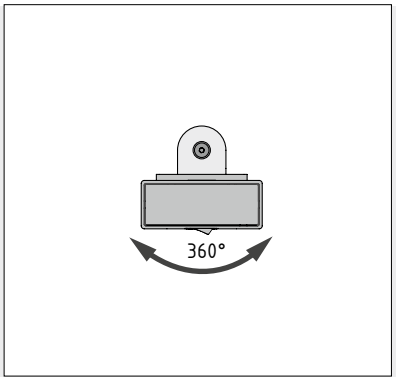


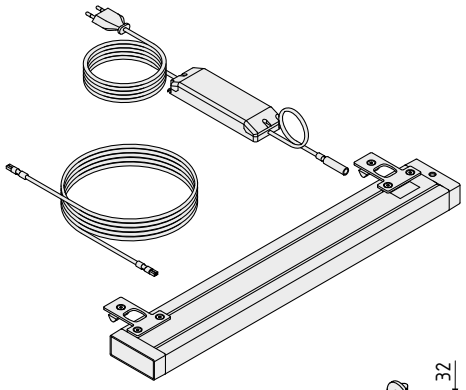
Lampada a LED 15 W 80x32x300



Lampada a LED 30 W 80x32x550



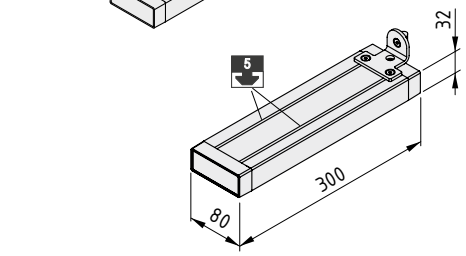




Set luci LED 30W

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

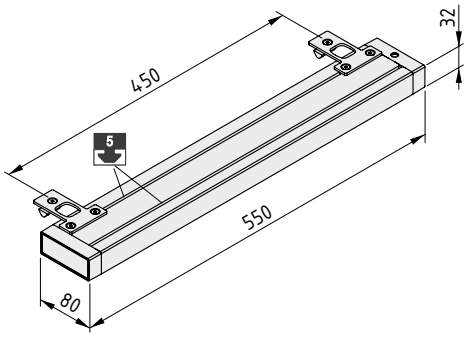
1 set	0.0.676.14



Lampada a LED 15 W 80x32x300

Involucro in alluminio
Interruttore, 2 stadi, 50/100%
Elementi di fissaggio
Tensione di allacciamento: 24 V DC tramite presa di sistema
Classe di protezione: III
Potenza: lampada a LED da 15 W
Indice di resa cromatica: $R_a > 90$
Temperatura del colore: T ≈ 4.000 K (bianco neutro)
m = 0,8 kg

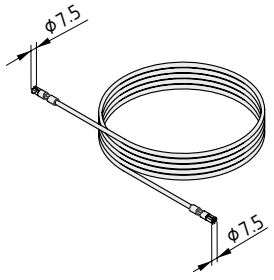
1 set	0.0.659.97



Lampada a LED 30 W 80x32x550

Involucro in alluminio
Interruttore, 2 stadi, 50/100%
Elementi di fissaggio
Tensione di allacciamento: 24 V DC tramite presa di sistema
Classe di protezione: III
Potenza: lampada a LED da 30 W
Indice di resa cromatica $R_a > 90$
Temperatura del colore: T ≈ 4.000 K (bianco neutro)
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

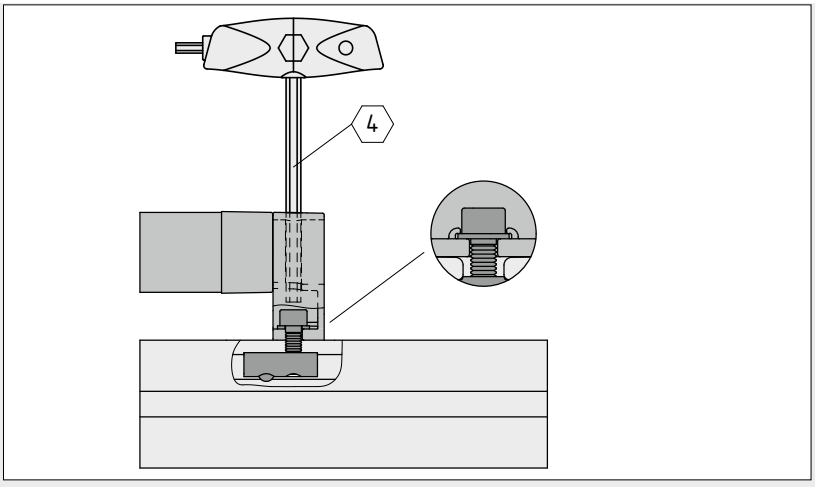
Lampade a LED E

- illuminazione economica
- distribuzione omogenea della luce
- anabbagliante grazie ai microprismi

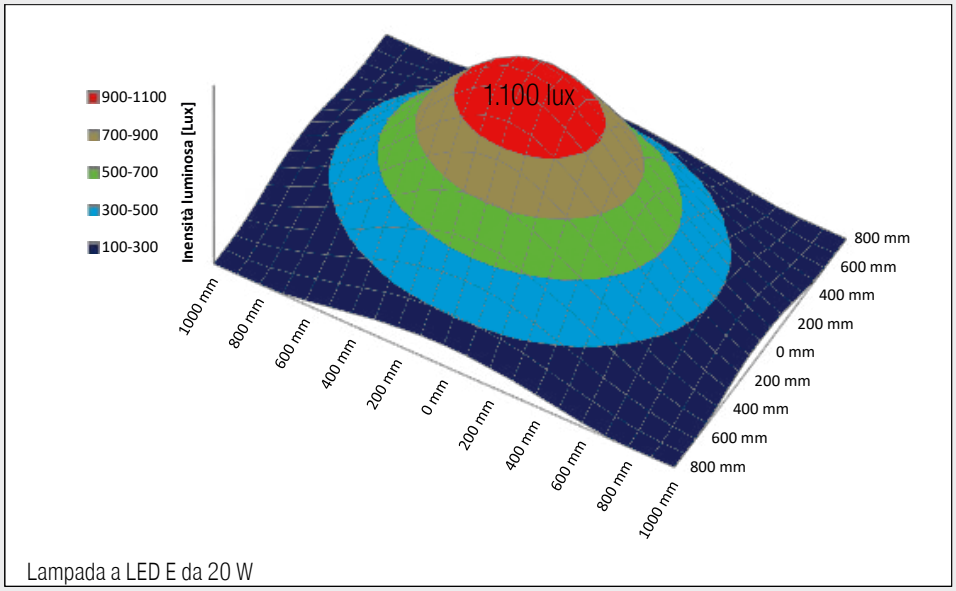
Tanta luce per vedere bene! Il diffusore e la copertura con microprismi delle lampade a LED E garantiscono un'illuminazione omogenea e anabbagliante dell'area di lavoro, con oltre 1000 Lux. Per un orientamento perfetto, le robuste lampade possono essere ruotate in continuo di 360°.

Le lampade a LED E sono disponibili nelle lunghezze di 600, 850 e 1100 mm. Il compatto involucro è dotato di interruttore On/Off e cavo di alimentazione fisso con connettore di sistema.

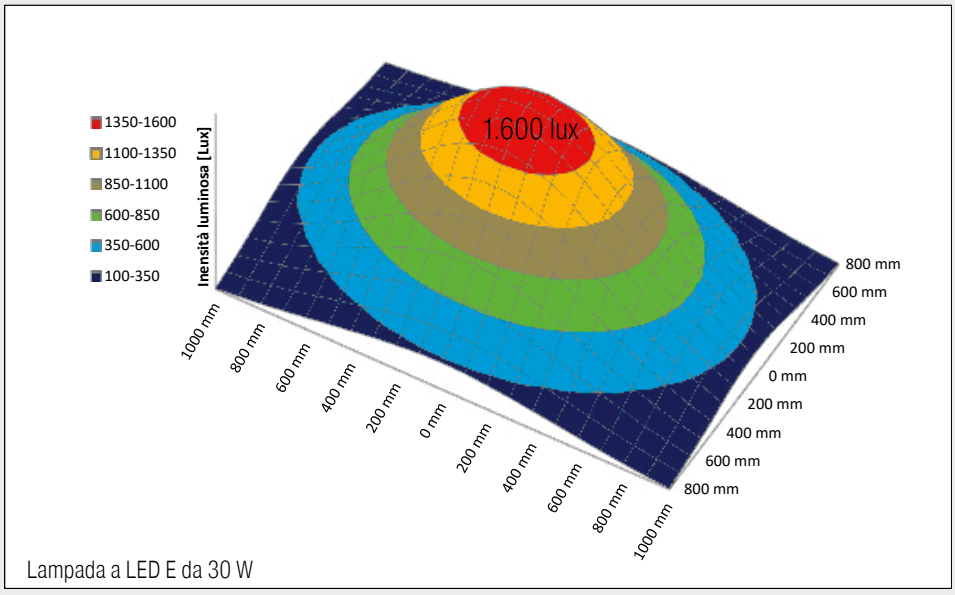
Le lampade a risparmio energetico sono disponibili in un pratico set comprensivo di trasformatore. Possono essere combinate con i ripartitori, i varialuce e le altre lampade del sistema per l'illuminazione item, anche separatamente.



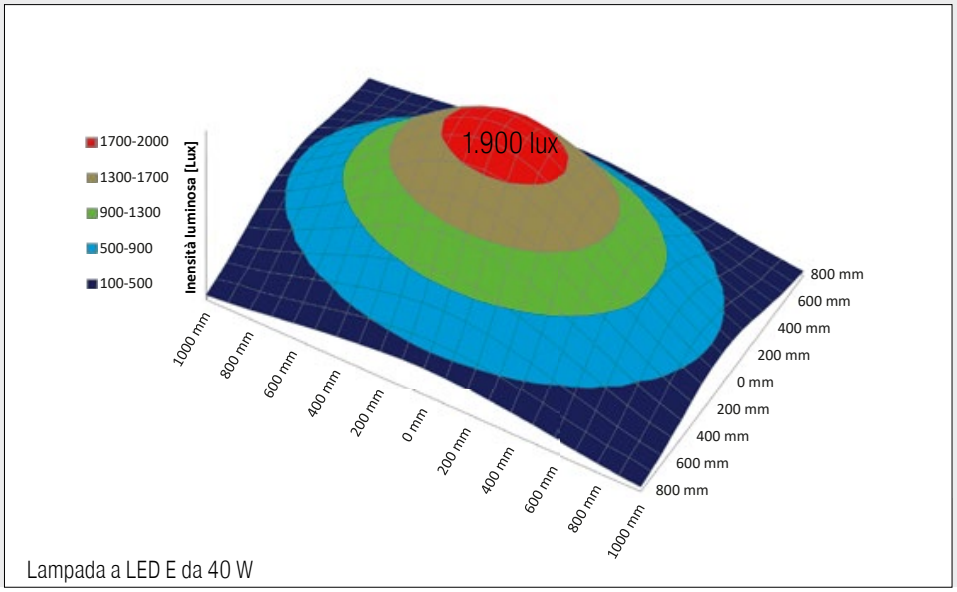
Distribuzione dell'intensità luminosa [distanza di misurazione 900 mm]



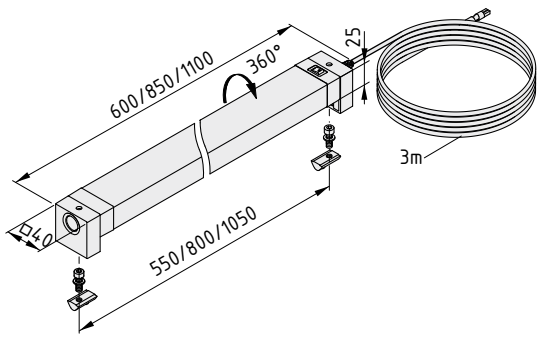
Lampada a LED E da 20 W



Lampada a LED E da 30 W



Lampada a LED E da 40 W



Lampada a LED E 20 W 40x40x600

Involucro in alluminio
Interruttore a levetta On/Off
Elementi di fissaggio
Tensione di allacciamento: 24 V DC tramite presa di sistema
Classe di protezione: III
Potenza: lampada a LED da 20 W
Indice di resa cromatica: Ra ≈ 85
Temperatura del colore: T ≈ 4000°K (bianco neutro)
m = 0,4 kg

1 set	0.0.694.21

Lampada a LED E 30 W 40x40x850

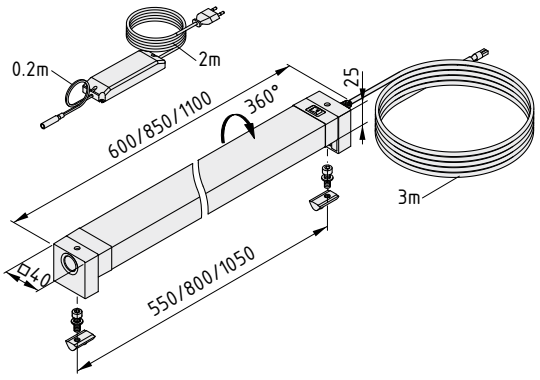
Involucro in alluminio
Interruttore a levetta On/Off
Elementi di fissaggio
Tensione di allacciamento: 24 V DC tramite presa di sistema
Classe di protezione: III
Potenza: lampada a LED da 30 W
Indice di resa cromatica: Ra ≈ 85
Temperatura del colore: T ≈ 4000°K (bianco neutro)
m = 0,6 kg

1 set	0.0.694.22

Lampada a LED E 40 W 40x40x1100

Involucro in alluminio
Interruttore a levetta On/Off
Elementi di fissaggio
Tensione di allacciamento: 24 V DC tramite presa di sistema
Classe di protezione: III
Potenza: lampada a LED da 40 W
Indice di resa cromatica: Ra ≈ 85
Temperatura del colore: T ≈ 4000°K (bianco neutro)
m = 0,8 kg

1 set	0.0.694.23



Set luci LED E 20 W 40x40x600

Lampada a LED E da 20 W
Trasformatore elettronico per LED 30 W 24 V
m = 0,7 kg

1 set	0.0.701.49

Set luci LED E 30 W 40x40x850

Lampada a LED E da 30 W
Trasformatore elettronico per LED 30 W 24 V
m = 0,9 kg

1 set	0.0.701.48

Set luci LED E 40 W 40x40x1100

Lampada a LED E da 40 W
Trasformatore elettronico per LED 75 W 24 V
m = 1,2 kg

1 set	0.0.701.47

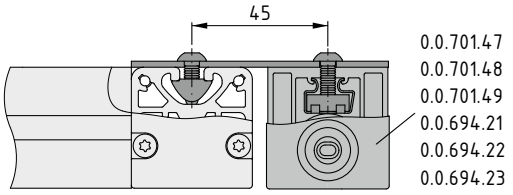
Set di montaggio lampada a LED E

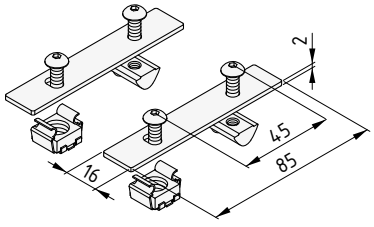
- per le lampade a LED E item
- da utilizzare sullo sbalzo con slitta a croce
- fissaggio sicuro nella scanalatura

8

Il set di montaggio lampada a LED E permette di fissare le lampade a LED E a risparmio energetico di item a un tavolo da lavoro dotato di sbalzo con slitta a croce. Il montaggio viene eseguito in corrispondenza della scanalatura 8 superiore libera dello sbalzo. La capacità di rotazione della lampada a LED E non viene compromessa.

Tutte le lampade a LED item sono disponibili nel catalogo online item.





Set di montaggio lampada a LED E	8
2 Piastre di montaggio 2 Dadi a gabbia M5 2 Tasselli scorrevoli V 8, acciaio M5 4 Viti a testa tonda - ISO 7380-M5x12 (ULS) m = 86,0 g	
1 set	0.0.703.99

Faro 6 W LED

- con snodi oppure tubo flessibile
- sicuri grazie alla protezione IP 65
- dimmerabile individualmente

8

Subito al centro dell'attenzione! I fari 6 W LED di item combinano la tecnologia LED più moderna con la massima sicurezza e con un'estetica accattivante. L'involucro è a tenuta di polvere e protetto contro getti d'acqua provenienti da qualsiasi direzione a norma IP65. A seconda del modello, l'angolo di riflessione è di 10° per un'illuminazione focalizzata o di 35° per un'illuminazione diffusa.

Le lampade ad alta efficienza energetica diffondono una luce chiara, con un'intensità luminosa che raggiunge i 20.000 Lux a distanza di 500 mm. Per questo i fari girevoli sono particolarmente indicati sia per illuminare i processi di lavoro nelle cabine macchina, sia per rischiarare in maniera mirata determinate aree della postazione di lavoro. La temperatura del colore è di 4000 Kelvin (bianco neutro).

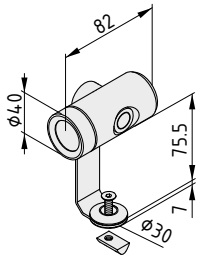
I fari sono compatibili con gli altri componenti modulari item per l'illuminazione, come alimentatori, varialuce senza fili, cavi e distributori, nonché con le altre lampade LED per macchine e postazioni di lavoro per un'illuminazione perfetta in qualsiasi scenario. La luminosità di ogni faro può essere regolata mediante un tasto sull'involucro. L'impostazione viene mantenuta anche in caso di spegnimento e riaccensione.

I LED sono progettati per garantire una durata di 50.000 ore.

Caratteristiche tecniche principali:

- fino a 20.000 lux (distanza di 500 mm)
- dimmerabile (con pulsante o via radio)
- temperatura del colore di 4.000 K (bianco neutro)
- 6 Watt
- efficienza energetica A++
- angolo di riflessione: 10° o 35°
- IP 65
- connettore industriale M8
- compatibile con il sistema di illuminazione item

GERMAN DESIGN AWARD 2018



Faro 6W LED 10°

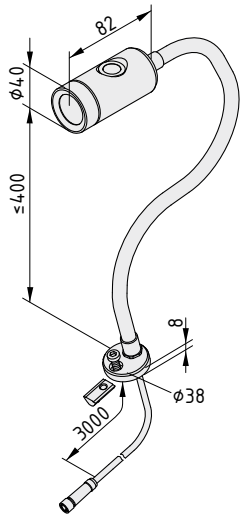
LED 6 W ad alte prestazioni
Cono di luce 10°
Varialuce
Involucro in alluminio
2 Snodi, elementi di fissaggio
Connettore M8
Pannello di protezione in vetro temprato
Tipo di protezione: IP65, EN 60529
Classe di protezione III
Tensione di allacciamento: 24 V DC
m = 0,3 kg

1 set	0.0.676.42

Faro 6W LED 35°

LED 6 W ad alte prestazioni
Cono di luce 35°
Varialuce
Involucro in alluminio
2 Snodi, elementi di fissaggio
Connettore M8
Pannello di protezione in vetro temprato
Tipo di protezione: IP65, EN 60529
Classe di protezione III
Tensione di allacciamento: 24 V DC
m = 0,3 kg

1 set	0.0.681.60



Faro 6W LED 10° con tubo flessibile

LED 6 W ad alte prestazioni
Cono di luce 10°
Varialuce
Involucro in alluminio
Tubo flessibile, elementi di fissaggio
Connettore M8
Pannello di protezione in vetro temprato
Tipo di protezione: IP65, EN 60529
Classe di protezione III
Tensione di allacciamento: 24 V DC
m = 0,5 kg

1 set	0.0.676.57

Faro 6W LED 35° con tubo flessibile

LED 6 W ad alte prestazioni
Cono di luce 35°
Varialuce
Involucro in alluminio
Tubo flessibile, elementi di fissaggio
Connettore M8
Pannello di protezione in vetro temprato
Tipo di protezione: IP65, EN 60529
Classe di protezione III
Tensione di allacciamento: 24 V DC
m = 0,5 kg

1 set	0.0.681.61

Faro 6 W LED con tubo flessibile

- orientabile con la massima semplicità
- disponibile in due angoli di riflessione
- molto luminoso e regolabile singolarmente

8

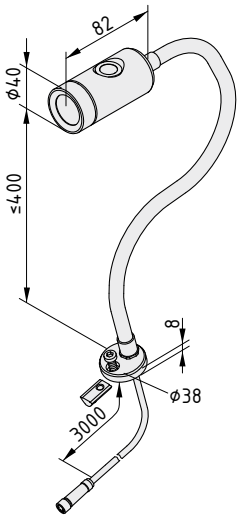
Quando ogni dettaglio conta: grazie al braccio che si piega in tutte le direzioni, i versatili fari 6 W LED con tubo flessibile si regolano in pochi istanti per illuminare esattamente l'area desiderata.

Con un'intensità luminosa fino a 20.000 Lux a distanza di 500 mm, questi fari ad elevata efficienza energetica sono estremamente luminosi. All'occorrenza, un tasto posto sull'involucro permette di regolarne la luminosità. L'impostazione viene mantenuta anche in caso di spegnimento e riaccensione. Inoltre, è possibile una regolazione senza fili, a distanza.

Sono disponibili due modelli: uno con angolo di riflessione di 10° e uno con angolo di riflessione di 35°, rispettivamente per un'illuminazione focalizzata o diffusa. La temperatura del colore è pari a 4000 Kelvin (bianco neutro) e l'indice di resa del colore è inferiore a 0,85.

I fari 6 W LED possono essere utilizzati in combinazione con gli alimentatori, i cavi e i varialuce item. Grazie alla protezione di tipo IP 65, l'involucro è idoneo a essere utilizzato in ambienti umidi o polverosi.

Con una durata di 50.000 ore e un rendimento eccellente, i fari contribuiscono alla sostenibilità e al risparmio energetico dell'azienda.



Faro 6W LED 10° con tubo flessibile

LED 6 W ad alte prestazioni
Cono di luce 10°
Varialuce
Involucro in alluminio
Tubo flessibile, elementi di fissaggio
Connettore M8
Pannello di protezione in vetro temprato
Tipo di protezione: IP65, EN 60529
Classe di protezione III
Tensione di allacciamento: 24 V DC
m = 0,5 kg

1 set	0.0.676.57

Faro 6W LED 35° con tubo flessibile

LED 6 W ad alte prestazioni
Cono di luce 35°
Varialuce
Involucro in alluminio
Tubo flessibile, elementi di fissaggio
Connettore M8
Pannello di protezione in vetro temprato
Tipo di protezione: IP65, EN 60529
Classe di protezione III
Tensione di allacciamento: 24 V DC
m = 0,5 kg

1 set	0.0.681.61

Lampade a LED per macchine

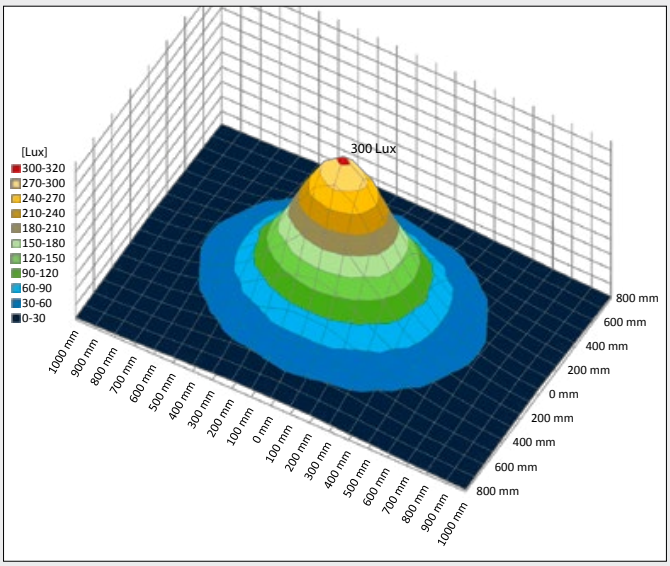
- massima efficienza energetica
- angolo di riflessione orientabile
- sono disponibili diversi formati

Le lampade per macchine, disponibili in sei formati, illuminano alla perfezione tanto gli angoli più reconditi, quanto le cabine più ampie. L'alto grado di protezione IP67 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.

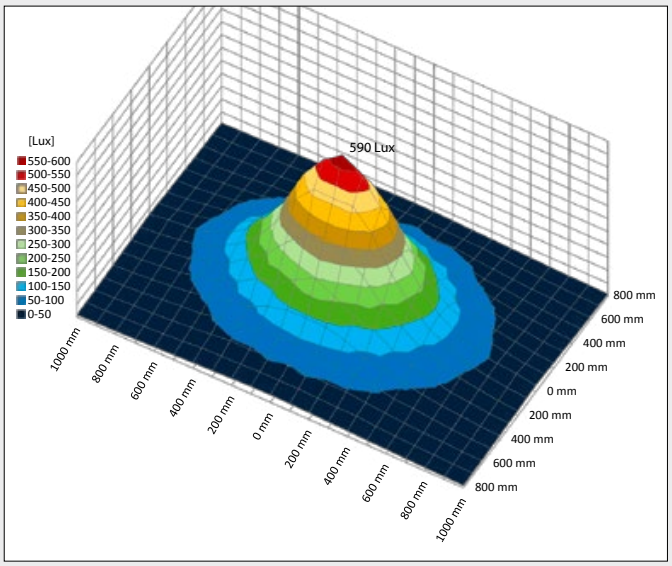
L'utilizzo di LED di nuovissima generazione consente un netto risparmio energetico. Inoltre, tra gli accessori figurano cavi e trasformatori elettronici adeguati. Un oculato sistema di componenti per l'alimentazione elettrica, elementi di comando, cavi e ripartitori permette di configurare l'impianto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

product design award 2014

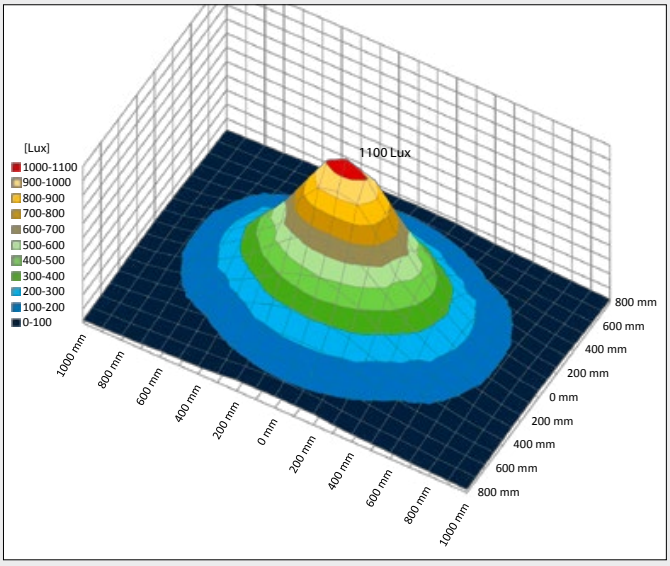
Distribuzione dell'intensità luminosa [distanza di misurazione 500 mm]



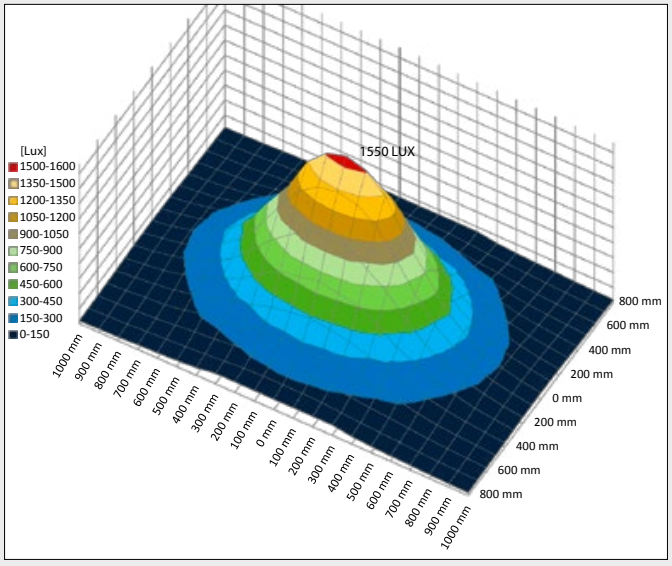
Lampada a LED per macchine 5 W 25x20x120



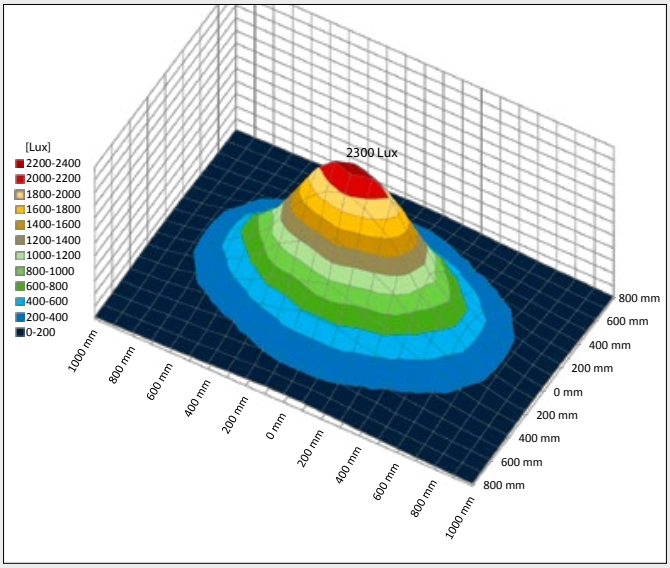
Lampada a LED per macchine 6 W 40x40x240



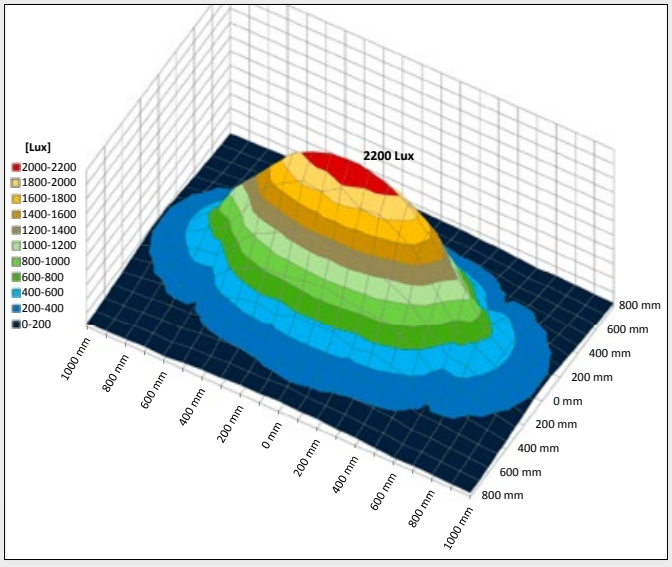
Lampada a LED per macchine 12 W 40x40x415



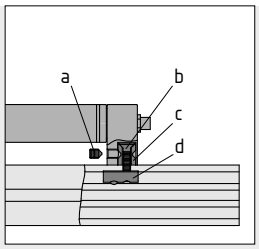
Lampada a LED per macchine 18 W 40x40x590



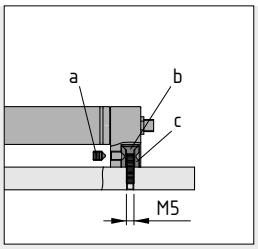
Lampada a LED per macchine 24 W 40x40x765



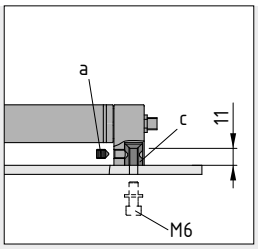
Lampada a LED per macchine 30 W 40x40x940



Fissaggio a un profilato della serie 8



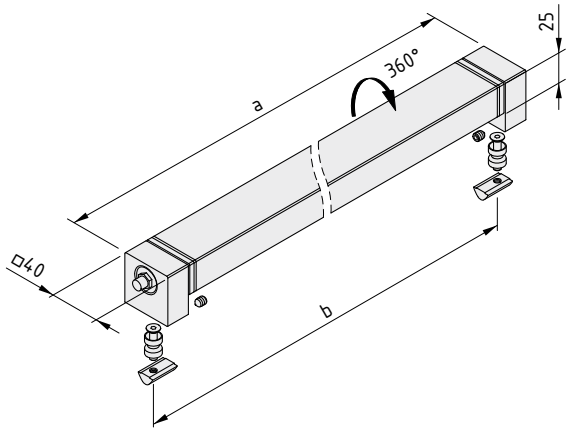
Fissaggio a un elemento piano con foro filettato



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
Indice di resa cromatica $R_a \approx 85$
Temperatura del colore: T ≈ 4000°K (bianco neutro)

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

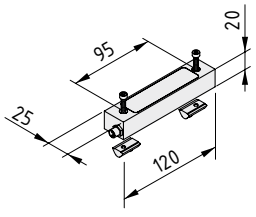
a = 765 mm b = 750 mm m = 1,0 kg

1 set	0.0.656.18

Lampada a LED per macchine 30 W 40x40x940

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

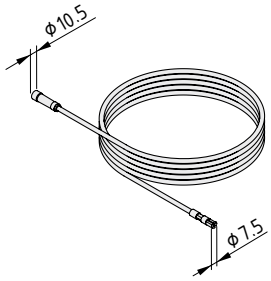
1 set	0.0.656.19



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
Indice di resa cromatica $R_a \approx 85$
Temperatura del colore: T ≈ 4000°K (bianco neutro)
m = 189,0 g

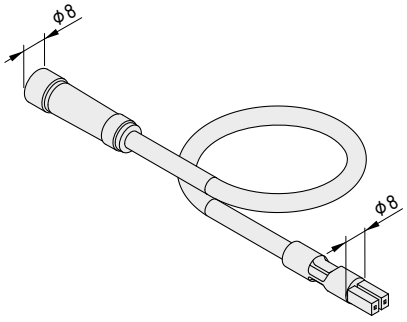
1 set	0.0.660.30



Cavo di collegamento per lampada a LED per macchine

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

1 pezzo	0.0.656.52



Cavo di alimentazione lampada a LED per macchine, 0,2 m

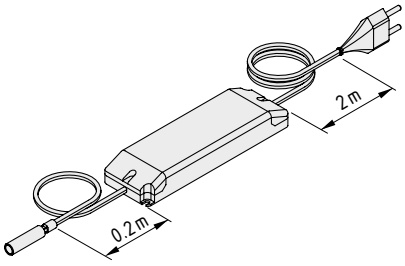
Lunghezza del cavo: 0,2 m (0,34 mm²)
Diametro del cavo: 5 mm
Connettore di sicurezza M8, connettore di sistema
m = 11,0 g

nero, 1 pezzo	0.0.700.99

Accessori delle lampade per macchine a LED

- per un'illuminazione personalizzata
- uso condiviso dei trasformatori

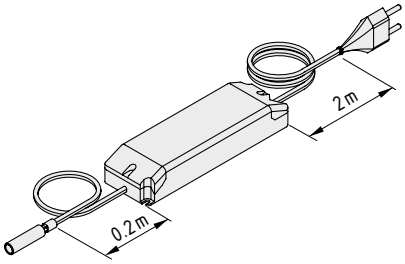
Tramite cavi e ripartitori è possibile comandare più lampade a LED da un unico punto. La potenza del trasformatore elettronico deve essere selezionata sulla base della potenza della lampada. Grazie al vasto assortimento di componenti di comando e alimentazione l'illuminazione può essere tarata sulle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



Trasformatore elettronico per LED 30W 24V

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

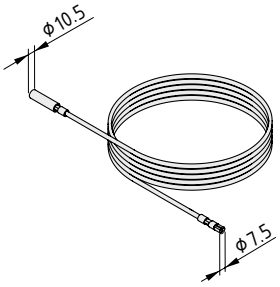
1 pezzo	0.0.658.29



Trasformatore elettronico per LED 75W 24 V

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

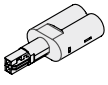
1 pezzo	0.0.660.52



Prolunga per la lampada a LED

Lunghezza del cavo 2 m (0,75 mm²)
Cavo piatto 3,5x5,4 mm
Spina di sistema
Presa di sistema
m = 75,0 g

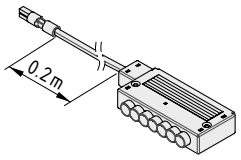
1 pezzo	0.0.656.49



Ripartitore per LED a 2 vani

Spina di sistema
2 Prese di sistema
m = 15,0 g

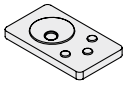
1 pezzo	0.0.660.56



Ripartitore per LED a 6 vani

Spina di sistema
6 Prese di sistema
m = 35,0 g

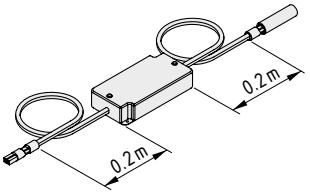
1 pezzo	0.0.660.55



Trasmettitore manuale del varialuce radio per LED

Batteria al litio CR 2032
Contenitore di stoccaggio
Elementi di fissaggio
m = 45,0 g

1 set	0.0.661.39



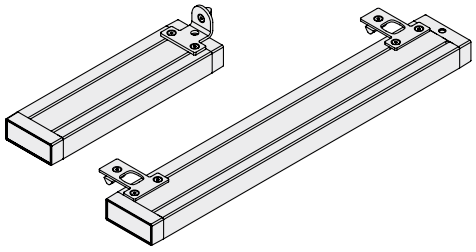
Ricevitore del varialuce radio per LED

Potenza di allacciamento: 72 W
Spina di sistema
Presa di sistema
m = 40,0 g

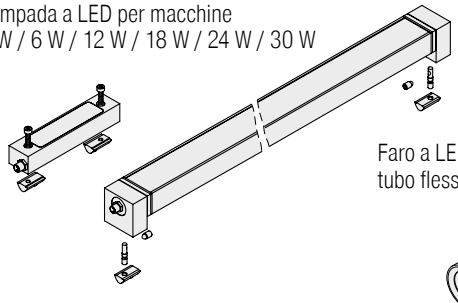
1 pezzo	0.0.660.54

1 Assortimento di lampade e cavi di collegamento

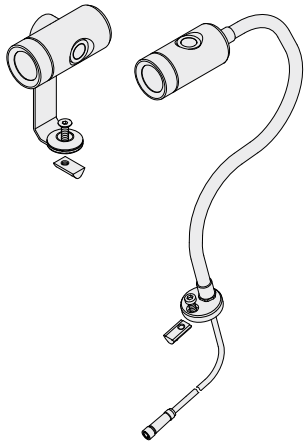
Lampade a LED da 15 W / 30 W



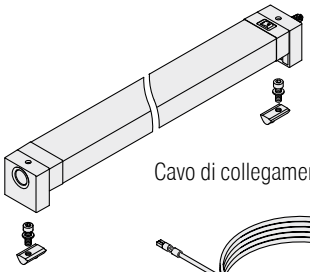
Lampada a LED per macchine
5 W / 6 W / 12 W / 18 W / 24 W / 30 W



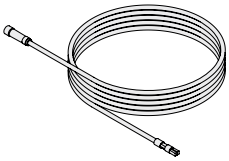
Faro a LED da 6 W / faro a LED da 6 W con tubo flessibile 10° e 35°



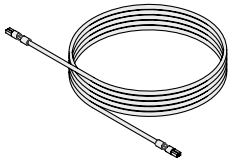
Lampada a LED E da 20 W / 30 W / 40 W



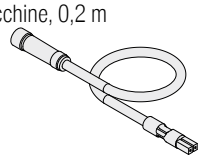
Cavo di alimentazione per lampada a LED per macchine e faro a LED da 6 W



Cavo di collegamento della lampada a LED

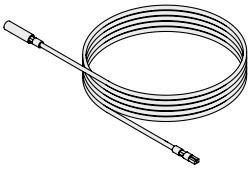


Cavo di collegamento per lampada a LED per macchine, 0,2 m

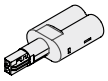


2 Accessori opzionali

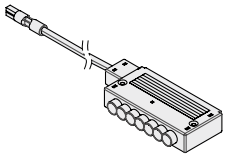
Prolunga per la lampada a LED



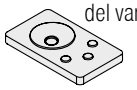
Ripartitore per LED a 2 vani



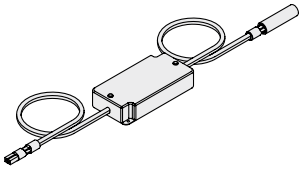
Ripartitore per LED a 6 vani

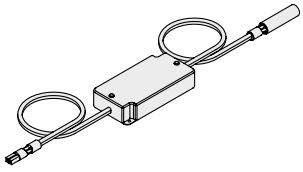


Trasmettitore manuale del varialuce radio per LED



Ricevitore del varialuce radio per LED

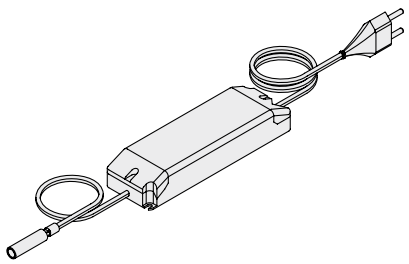




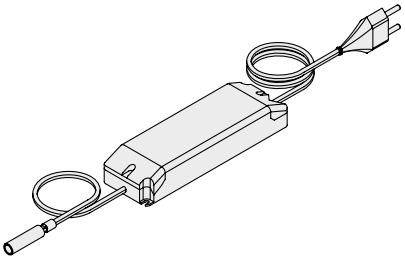
...

3 Scelta del trasformatore

Trasformatore elettronico per LED 30 W 24 V



Trasformatore elettronico per LED 75W 24 V



Nota: selezionare la potenza dei trasformatori sulla base delle lampade collegate

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

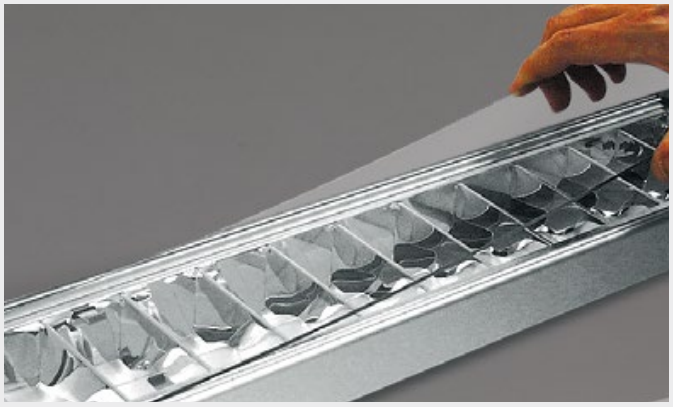
8

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

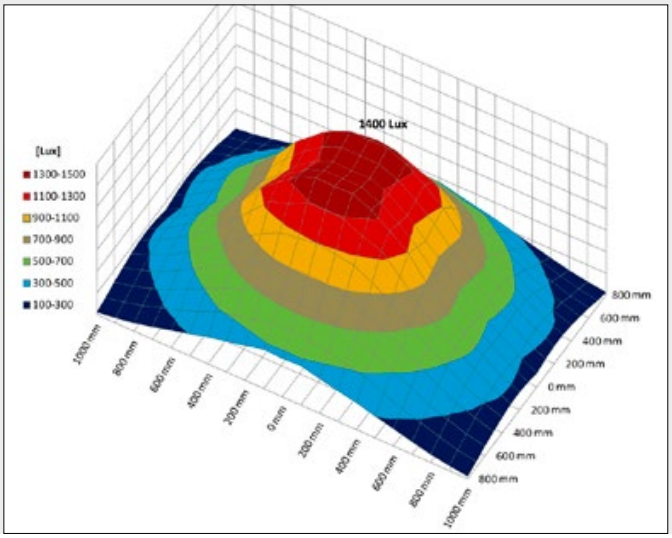
La lampada può essere alimentata con la tensione di rete di 230 V~ o 120 V~ ed è conforme ai requisiti di sicurezza VDE-ENEC.

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.

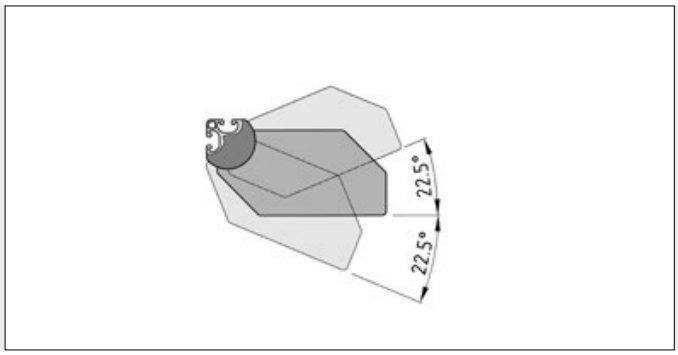
Grazie al pannello di protezione e alla calotta di tenuta opzionali, la lampada è protetta contro l'infiltrazione di polveri a norma IP40.

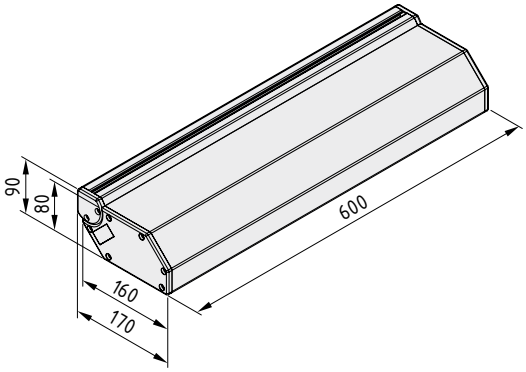


Distribuzione dell'intensità luminosa con distanza di misurazione di 900 mm



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





Lampada 55W, 230V

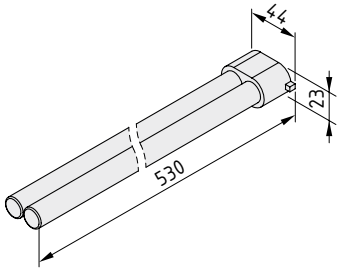
Interruttore
Lampada fluorescente compatta da 55 W
regolatore di corrente elettronico
griglia a specchio parabolico di 60°
cursore di blocco per presa
Istruzioni d'uso e montaggio
Indice di resa cromatica: $R_a \approx 82$
Temperatura del colore: T ≈ 4.000 K (bianco neutro)
m = 3,7 kg

1 pezzo	0.0.417.34

Lampada 55W, 120 V

Interruttore
Lampada fluorescente compatta da 55 W
regolatore di corrente elettronico
griglia a specchio parabolico di 60°
cursore di blocco per presa
Istruzioni d'uso e montaggio
Indice di resa cromatica: $R_a \approx 82$
Temperatura del colore: T ≈ 4.000 K (bianco neutro)
m = 3,7 kg

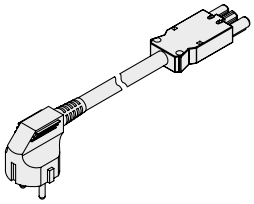
1 pezzo	0.0.417.58



Lampada compatta 55W

2 tubi
Diametro tubo: 17 mm
Potenza: 55 Watt
Colore della luce bianco naturale, 4800 lm
m = 150,0 g

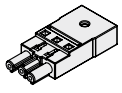
1 pezzo	0.0.417.57



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

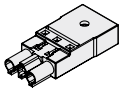
PA
m = 25,0 g

nero, 1 pezzo	0.0.417.44

Connettore intermedio presa/spina

PA
Spina cilindrica D5x16
Giunto
m = 13,0 g

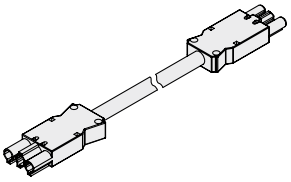
nero, 1 set	0.0.417.45



Spina con attacco a molla

PA
m = 25,0 g

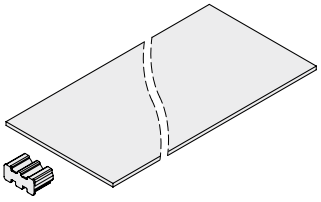
nero, 1 pezzo	0.0.417.59



Cavo di prolunga presa/spina

Lunghezza 2 m (1,5 mm^2)
m = 234,0 g

nero, 1 pezzo	0.0.417.52



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

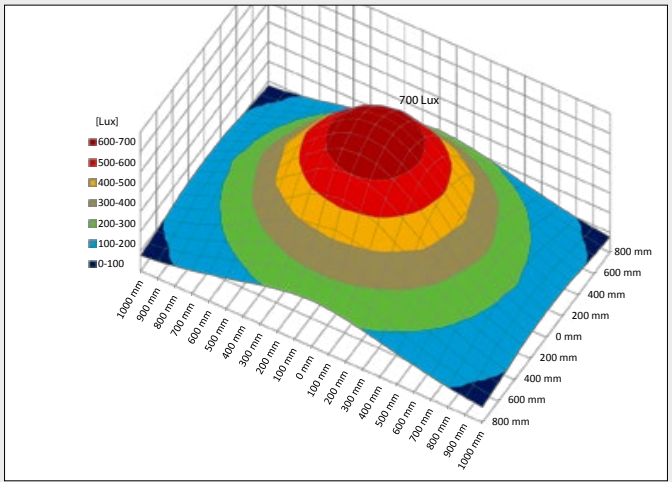
Lampada da 36 W

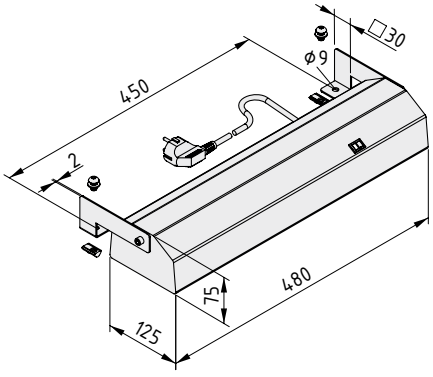
- luce da lavoro universale
- regolabile mediante supporto orientabile
- illuminazione delle superfici antiabbagliamento

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 dell'intensità luminosa con distanza di misurazione di 900 mm

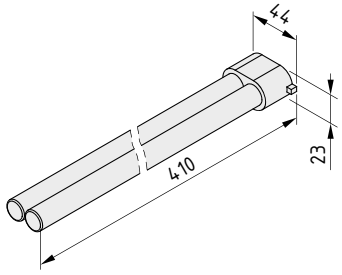




Lampada da 36 W, 230 V

Interruttore
Lampada fluorescente compatta da 36 W
Regolatore di corrente elettronico
Cavo di alimentazione con spina Schuko, = 3 m
Pannello protettivo, PMMA
2 Supporti girevoli, acciaio
2 Tasselli scorrevoli V 8, acciaio M8, zincato
2 Viti a testa tonda M8x14, acciaio, zincato
2 Rondelle DIN 125-8,4, acciaio, zincato
Indice di resa cromatica: $R_a \approx 82$
Temperatura del colore: T ≈ 4.000 K (bianco neutro)
Istruzioni d'uso e 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

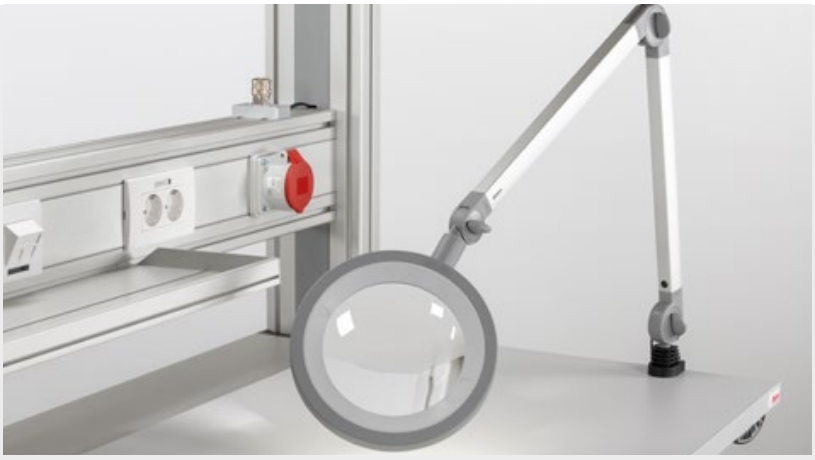
Lampada con lente di ingrandimento D160 LED

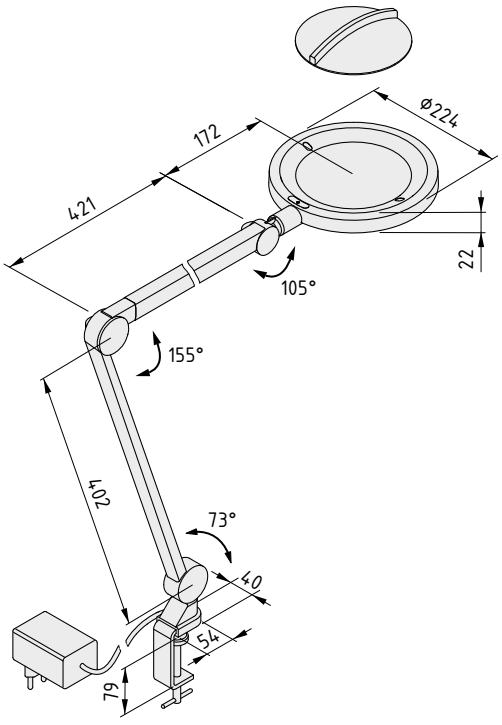
- visione nitida e di alta qualità
- nessun'ombra grazie alla lampada LED ad anello
- lampada varialuce

Perfetta per i lavori di precisione! La lampada con lente di ingrandimento D160 LED coniuga un'illuminazione chiara, la più recente tecnologia LED e la massima nitidezza di ingrandimento all'interno di un involucro di alta qualità.

La lente, con un diametro di 160 mm e un ingrandimento del 190%, consente di lavorare in modo ergonomico senza stancarsi.

Il fermaglio per tavoli integrato permette di fissare la lampada con lente di ingrandimento D160 LED a profilati, piani per tavoli ed elementi piani con spessore fino a 70 mm. La lampada con lente di ingrandimento offre un bilanciamento perfetto e un'ampia area di rotazione.





Lampada con lente di ingrandimento D160 LED

Lente PMMA ∅ 160 mm, 3,5 diottrie
Coperchio di protezione
Fermaglio da tavolo 0-70 mm
Tiranteria in alluminio
Pulsante con funzione dimmer
Classe di protezione: III
Grado di protezione: IP 20
Classe di efficienza energetica: A++
Potenza: 15 W
Intensità luminosa $_{(150\,mm)}$: $E_{max.}$ ≈ 7.500 lux, $E_{ø}$ ≈ 5.200 lux
Indice di resa cromatica: R_a > 80
Temperatura del colore: T ≈ 5.000 K (bianco neutro)
Cavo di collegamento nero, l = 3 m
con trasformatore a innesto, adattatore Europa/UK/US
Tensione di allacciamento: 100-240 V AC 50/60 Hz
m = 2,0 kg

1 pezzo	0.0.687.56

Predisposizione delle informazioni

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.

Spesso è necessario appuntare o schizzare rapidamente le informazioni. Il materiale composito in acciaio è la soluzione ideale. Grazie alla sua anima in metallo e alla superficie speciale funge da lavagna bianca, oltre che da pannello magnetico. Tutto l'occorrente, come i magneti o le tasche informative, è ordinabile da item.

Prodotti in questo capitolo

Fissaggi per monitor

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

104

Braccio per tablet 8, 5 snodi Supporto per tablet 8, 3 snodi

- rotazione di 360° del supporto per tablet
- predisposizione delle informazioni, mobile e fissa

109

Supporto per tastiera

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

111

Supporto per PC

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

114

Supporto thin client

- compatto supporto per thin client
- con attacco VESA

115

Supporto per tavole informative 8

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

120

Supporto portadocumenti 8

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

122

Supporto per targhetta 8

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

124

Profilato porta-targhetta 8 40 E

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

126

Cornici e accessori

- in tre formati e cinque colori
- diverse possibilità di fissaggio
- pellicola protettiva a bassa riflettenza

127

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

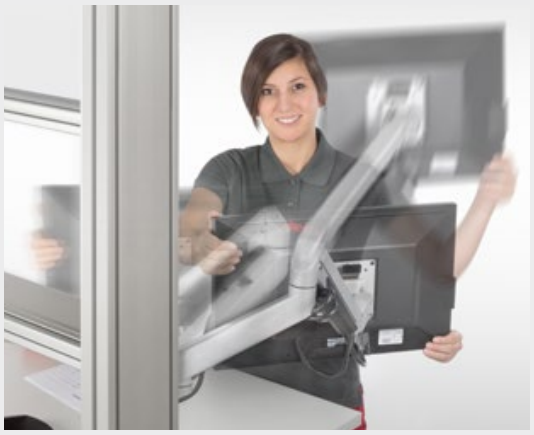
- orientamento ergonomico in tre dimensioni
- semplice e poco ingombrante: compatibilità con la scanalatura 8
- bilanciamento personalizzato

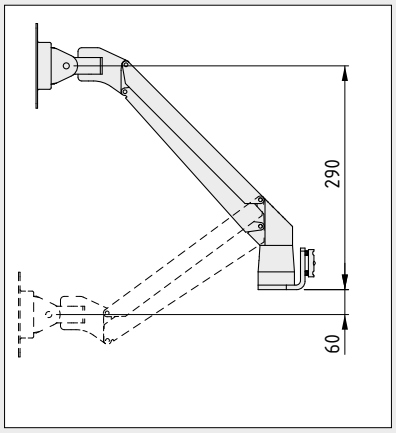
Angolazione sempre perfetta! Con il braccio per monitor regolabile in altezza a 4 o 5 snodi è possibile orientare i monitor nella posizione desiderata senza fatica e con la massima precisione.

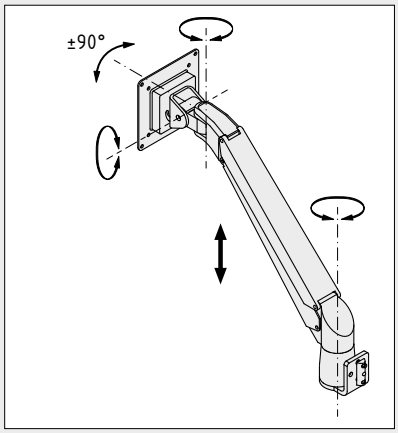
La versione a cinque snodi permette di regolare anche la distanza. I bracci per monitor regolabili in altezza sono particolarmente indicati sia quando i monitor vengono utilizzati da persone di diversa statura, sia quando vengono utilizzati solo per breve tempo.

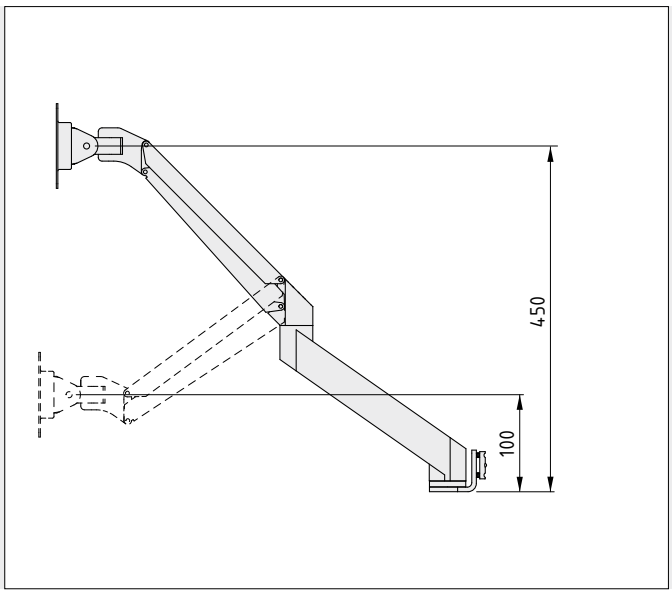
I bracci per monitor di item trattengono in posizione schermi piatti con peso compreso tra 2 e 10 kg. L'attacco standard VESA (VESA 75 e 100) può essere rimosso, montato in corrispondenza dello schermo e in seguito nuovamente innestato sul braccio per monitor. Inoltre è disponibile un pratico perno che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

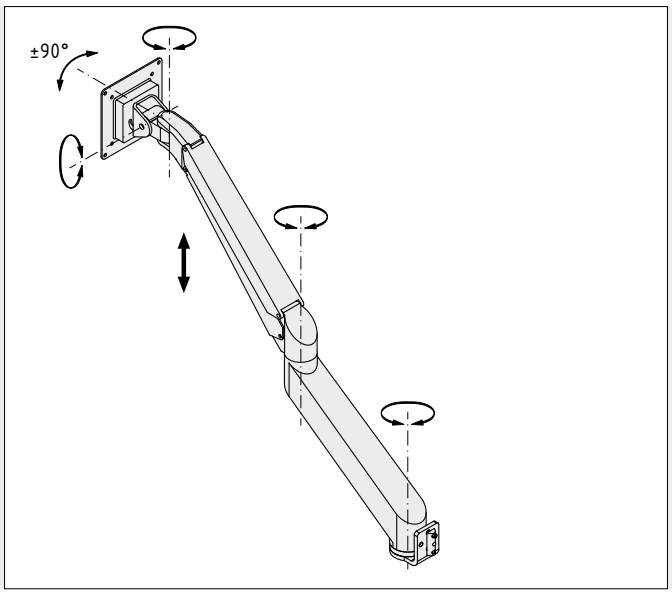
I cavi sono protetti dalla polvere e la compatibilità con la scanalatura 8 è garantita.

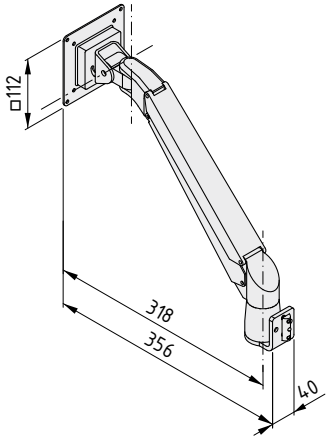








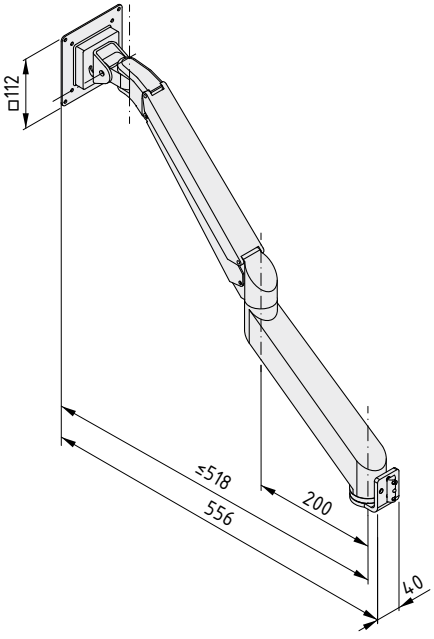




Braccio per monitor, regolabile in altezza, 4 snodi

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

1 set	0.0.678.77

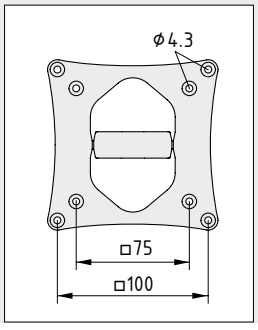
Braccio per monitor

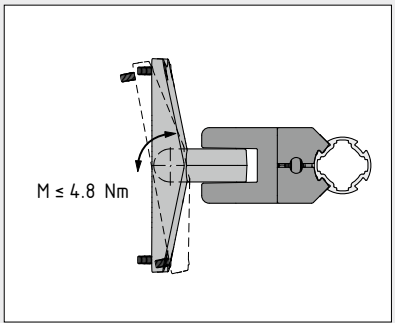
- libertà di orientamento orizzontale
- inclinazione del monitor modificabile

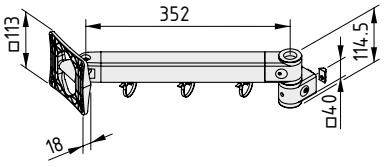
Il braccio per monitor a due snodi item permette di posizionare lo schermo piatto dove desiderato senza alcuna difficoltà. Si ripiega rapidamente così che che il display non occupi spazio prezioso quando non viene utilizzato.

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.

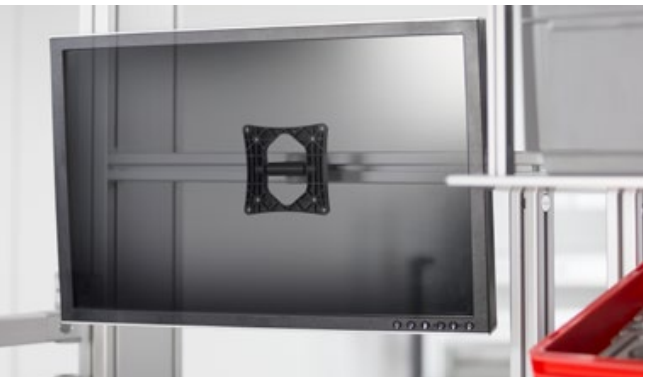
Nota: item offre anche bracci per monitor con regolazione dell'altezza integrata.







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 N m = 1,3 kg	
1 set	0.0.649.44



Snodo per monitor 8 VESA 75-100

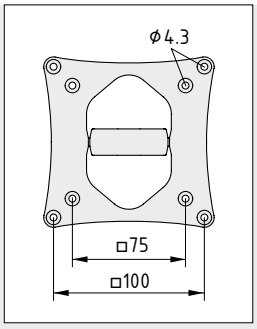
- due assi orientabili ad elevata precisione
- adattatore per VESA 75 e 100

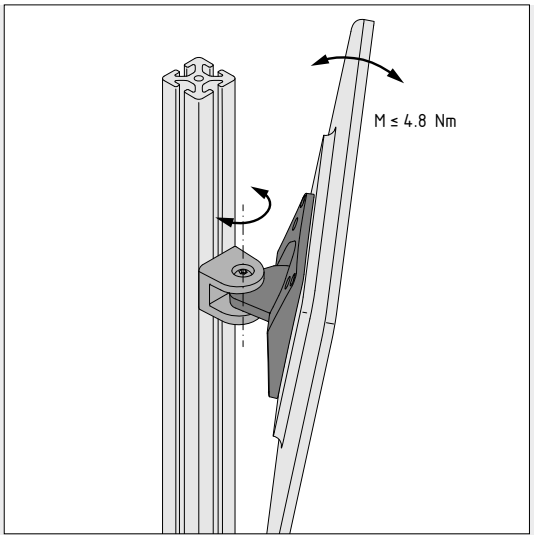
8

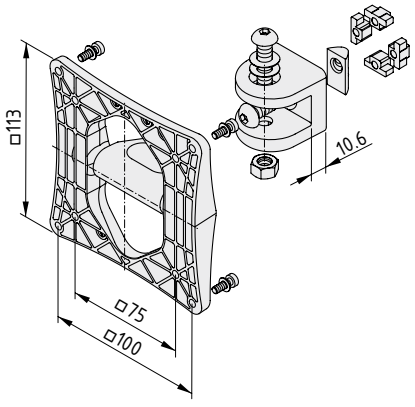
Un appoggio sicuro: lo snodo orientabile per monitor 8 VESA 75-100 permette di fissare gli schermi piatti direttamente a strutture di profilati con scanalatura 8. La piastra di adattamento è compatibile con tutti i monitor con attacco VESA 75 e VESA 100.

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

Lo snodo per monitor D30 VESA 75-100 (0.0.671.22) si collega ai tubolari profilati D30 del sistema dei componenti lean production.







Snodo per monitor 8 VESA 75-100

8

Piastra di adattamento, PA-GF, nero
4 Snodi 8, fissaggi
Vite a testa tonda M8x16, acciaio, zincato
Vite a testa tonda M8x30, acciaio, zincato
Dado esagonale DIN 934-M8-I8I
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 ∅ 4,3, zincate
m = 230,0 g

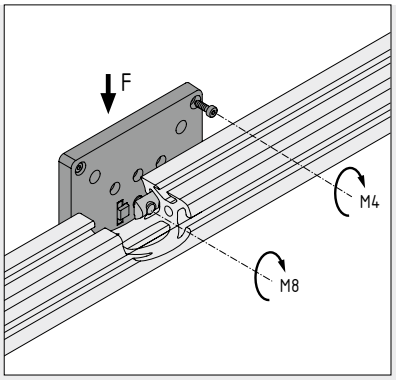
1 set	0.0.653.42

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.

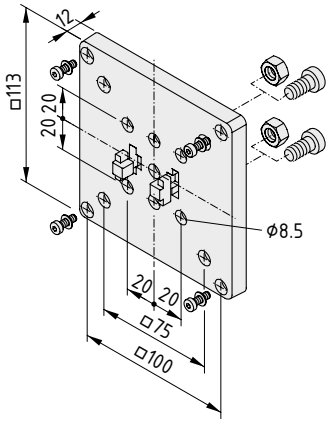
L'adattatore per monitor 8 VESA 75-100 PA è antistatico.



Portata massima consentita dell'adattatore per il monitor 8 VESA 75-100 PA:

$F_{max.}$ = 120 N

Viti M8: $M_{max.}$ = 8 Nm
Viti M4: $M_{max.}$ = 3 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 ∅ 4,3, zincate
2 Viti a testa cilindrica M8x16, acciaio, zincate
2 Dadi esagonali M8, acciaio, zincati
m = 150,0 g

1 set	0.0.615.48

Braccio per tablet 8, 5 snodi
Supporto per tablet 8, 3 snodi

- rotazione del supporto di 360° per tablet PC
- predisposizione delle informazioni mobile o temporanea
- anche con braccio orientabile integrato

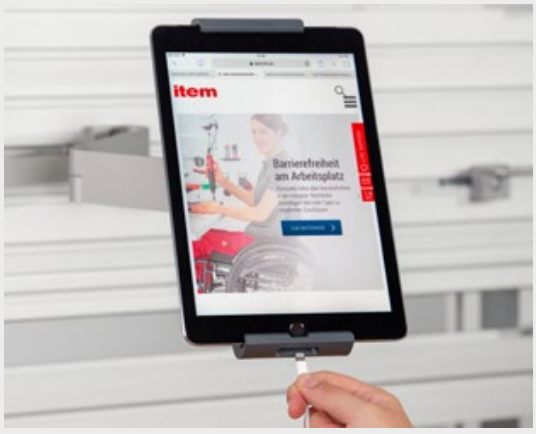
Semplice predisposizione delle informazioni, mobile e fissa! Nel supporto per tablet 8 e nel braccio per tablet 8 il dispositivo mobile è cinto da speciali supporti gommati. Il meccanismo a molla trattiene saldamente i tablet con dimensioni di 7-13 pollici e si apre in modo sincronizzato per agevolarne l'inserimento e il prelievo. I tablet possono quindi essere fissati in qualsiasi scanalatura di sistema 8, anche nei carrelli di trasporto e nei SystemMobil.

Il supporto per tablet 8 a 3 snodi permette di inclinare e ruotare il dispositivo per un orientamento ottimale rispetto all'angolo di osservazione dell'utente. Inoltre il tablet può essere girato di 360° per passare dalla visualizzazione orizzontale a quella verticale e viceversa. Una rientranza nella parte inferiore permette di caricare il dispositivo mentre si trova nel supporto.

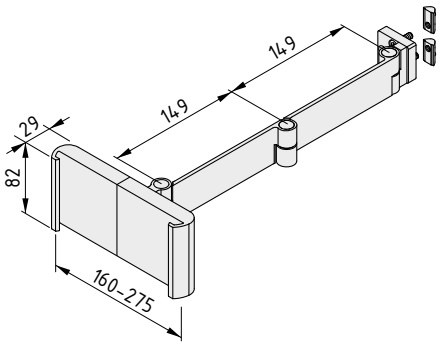
Grazie al braccio orientabile doppio, il braccio per tablet 8 a 5 snodi offre anche la possibilità di impostare la distanza ideale dall'osservatore. Il braccio per tablet e il supporto per tablet agevolano un'integrazione efficiente ed ergonomica delle applicazioni di Industria 4.0.

Il meccanismo a molla è indicato per tablet con dimensioni di 7-13 pollici.

Il perno consente di utilizzare il dispositivo in verticale e in orizzontale.



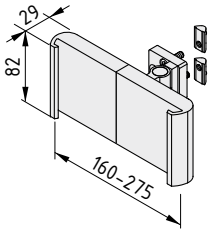
La rientranza permette di caricare il tablet mentre si trova nel supporto.



Braccio per tablet 8, 5 snodi

Supporto per tablet 7-13 pollici, ABS, gommato
Braccio orientabile, Al
Materiale di fissaggio
m = 780,0 g

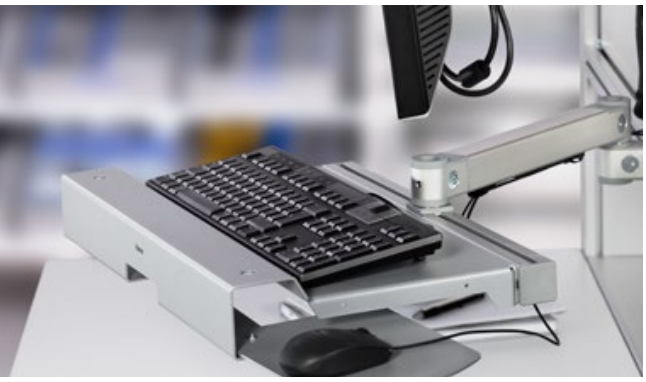
1 set	0.0.689.72



Supporto per tablet 8, 3 snodi

Supporto per tablet 7-13 pollici, ABS, gommato
Snodo, Al
Materiale di fissaggio
m = 490,0 g

1 set	0.0.689.82

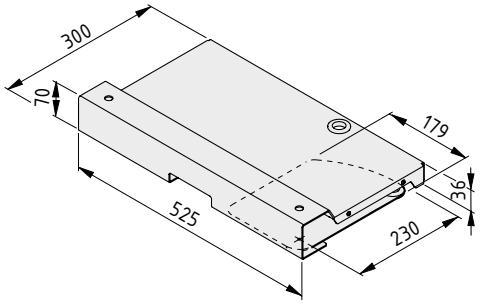


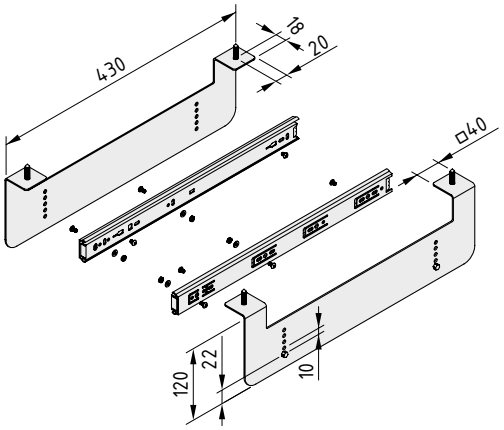
Braccio per tastiera
Supporto per tastiera

- 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 braccio con supporto per tastiera integrato può essere montato nel punto desiderato sopra o accanto alla superficie di lavoro. La mensola per il mouse, montabile a sinistra o a destra, funge da superficie di appoggio per il mouse anche quando è chiusa.
Il set di fissaggio per supporto tastiera permette di creare un piano d'appoggio estraibile sotto la superficie di lavoro.





Supporto per tastiera

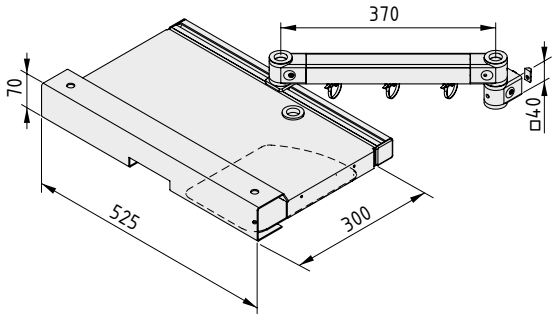
Supporto per tastiera 500x200, Al, verniciato a polvere, alluminio bianco
Tavoletta per il mouse con possibilità di montaggio D/S, orientabile
2 Boccole per cavi 23x30x2 mm
Rondella 6x54x2 mm
Vite per legatoria M4x5
m = 1,8 kg

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

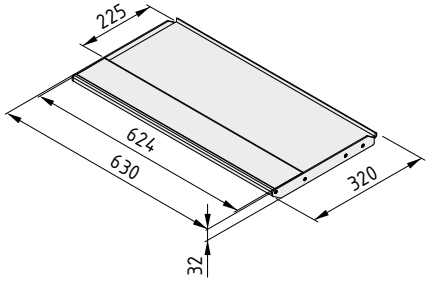
Supporto per tastiera 8
Piano estraibile per tastiera

- si può agganciare in una scanalatura 8 orizzontale
- spazio sufficiente per tastiera e mouse
- base di appoggio per le mani morbida ed ergonomica

Inserimento ergonomico! Il supporto per tastiera 8 item si aggancia in una scanalatura 8 orizzontale oppure si monta sotto il tavolo come piano estraibile per tastiera.

Il supporto per tastiera 8 e il piano estraibile per tastiera sono dotati di una base di appoggio elastica per le mani che riduce l'affaticamento delle braccia consentendo di lavorare in maniera più confortevole. La superficie di appoggio è sufficientemente larga per ospitare comodamente tastiera e mouse. In questo modo l'ambiente di lavoro risulta ordinato e al tempo stesso efficiente.

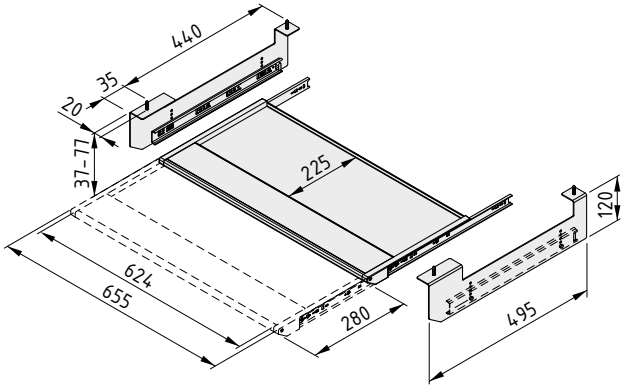
Il piano estraibile per tastiera si avvita sotto il piano di tutti i tavoli da lavoro item, all'altezza adeguata a filo del bordo del tavolo. Per una maggiore comodità di utilizzo, il cassetto con cuscinetti a sfere si blocca automaticamente nelle posizioni finali.



Supporto per tastiera 8

Profilato per supporto per tastiera, alluminio, anodizzato
Base di appoggio per le mani EDPM, PP grigio simile a RAL 7042
2 Calotte, acciaio, alluminio brillante simile a RAL 9006
8 Viti a testa svasata DIN 7504, acciaio, zincato
premontato
m = 3,4 kg

1 pezzo	0.0.685.53



Piano estraibile per tastiera

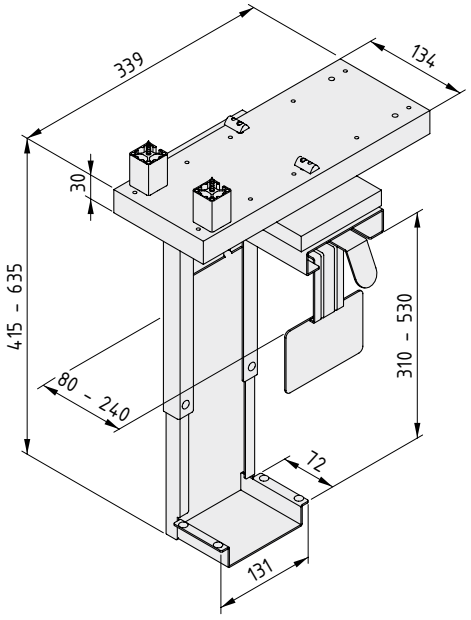
Profilato per supporto per tastiera, alluminio, anodizzato
Base di appoggio per le mani EDPM, PP grigio simile a RAL 7042
2 Calotte, PA-GF, grigio simile a RAL 7042
2 Binari telescopici
2 Lamiere di fermo, acciaio, alluminio brillante simile a RAL 9006
Materiale di fissaggio
m = 5,3 kg

1 set	0.0.691.26

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

Posizionamento sicuro del computer grazie al supporto per PC item. Si monta sotto la superficie di lavoro e si regola in base alle dimensioni della torretta. Grazie ai binari estraibili integrati e allo snodo, il PC può essere spostato in modo da non intralciare le gambe o da raggiungere facilmente la parte posteriore del dispositivo.



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

Supporto Thin Client

- per involucri di diverse dimensioni
- collegamento universale
- sostegno sicuro e antigraffio

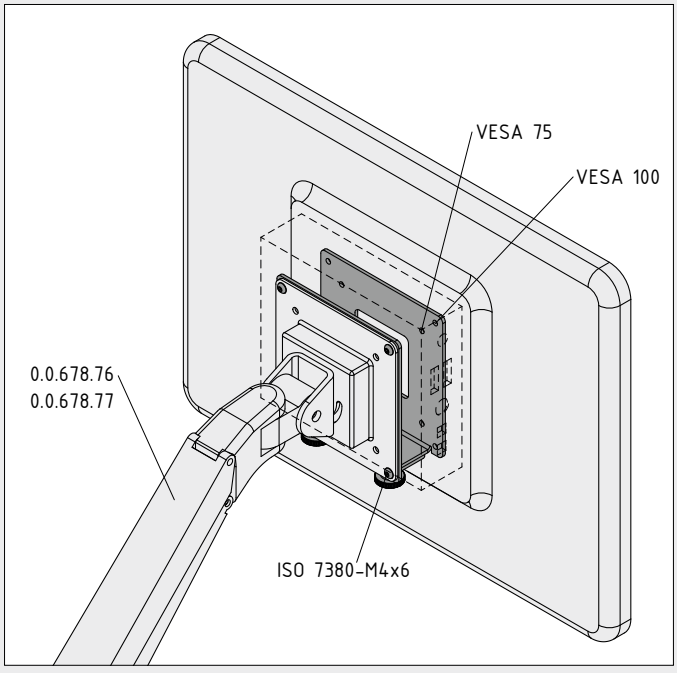
8

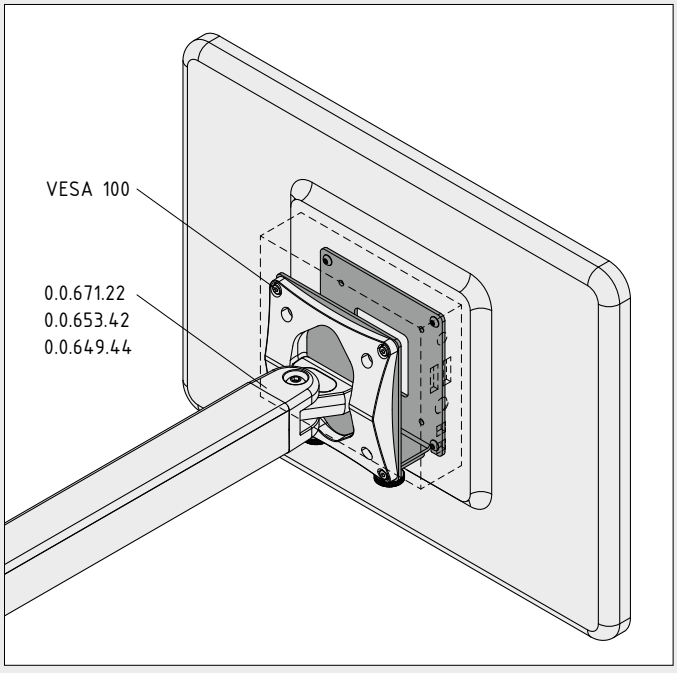
Potenza di calcolo nel minimo spazio! Il supporto thin client viene fissato nella scanalatura 8 o tra il monitor e il supporto/braccio del monitor con attacco VESA per risparmiare spazio, rendendo il computer praticamente invisibile.

Il supporto in due pezzi si adatta senza difficoltà allo spessore dell'involucro. Le strisce protettive autoadesive trattengono i thin client reperibili in commercio in modo delicato e sicuro.

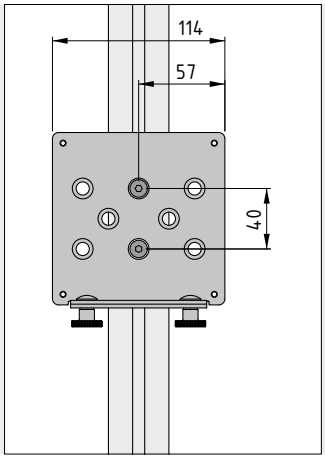
Grazie al suo posizionamento universale e salvaspazio, il supporto thin client contribuisce a predisporre le informazioni in modo chiaro e ordinato nella postazione di lavoro.

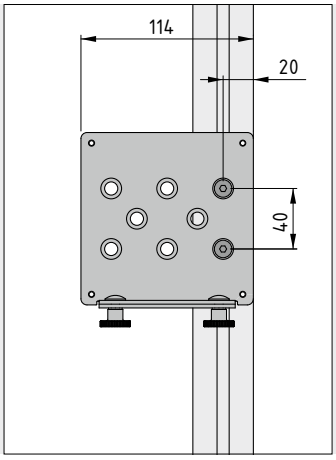
Nota: quando viene montato dietro al monitor è necessario tenere conto del momento massimo degli snodi.

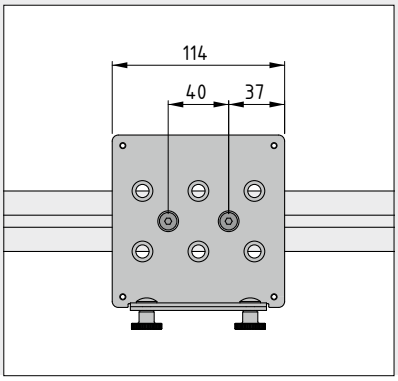


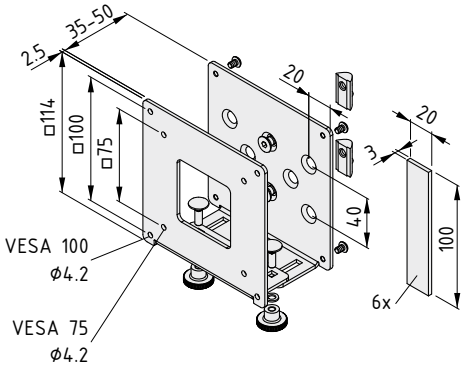


Il supporto Thin Client viene montato tra lo schermo e il braccio del monitor per posizionare il computer direttamente dietro lo schermo.









Supporto Thin Client

2 Sostegni laterali del supporto thin client, acciaio, alluminio brillante
6 Dischetti antiscivolo autoadesivi
Materiale di fissaggio
Istruzioni d'uso e montaggio
m = 654,0 g

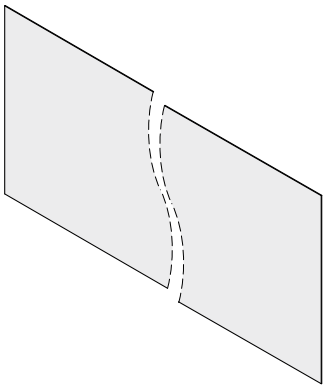
1 set	0.0.693.79

Materiale composito in acciaio

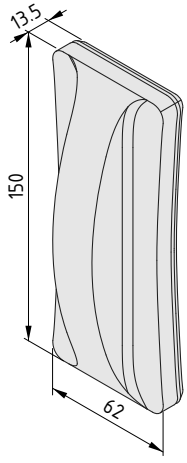
- ideale per lavagne bianche
- elemento piano magnetico
- compatibile con i pennarelli per lavagna bianca (lavabile a secco)

Individuell

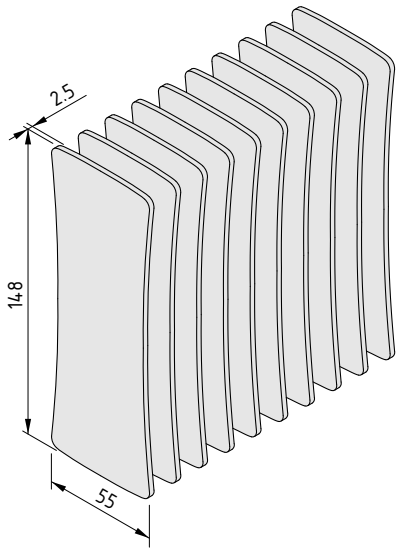
Semplicemente geniale – sulla superficie in materiale composito indicata per magneti è possibile anche scrivere direttamente!
Materiale composito acciaio 2 mm a 5 strati indicato per l'applicazione di magneti e la scrittura con pennarelli per lavagna bianca.
È possibile utilizzare il materiale composito come base per le tasche informative magnetiche o per l'affissione di schede informative per mezzo di magneti.
Disponibile come pannello o nelle dimensioni desiderate.



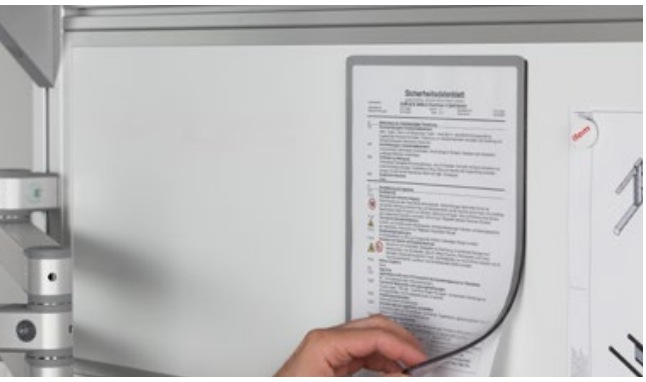
Materiale composito acciaio 2 mm	Individuell
Struttura a sandwich acciaio/PE/acciaio, con rivestimento bianco su entrambi i lati m = 6,87 kg/m²	
bianco simile a RAL 9016, Lungh. max. 3020x1190 mm	0.0.636.04
bianco simile a RAL 9016, 1 pezzo misura piastra ca. 3050x1220 mm	0.0.633.97



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

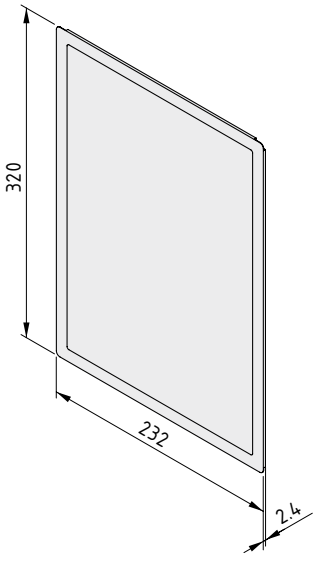


Tasca informativa e fermo magnetico

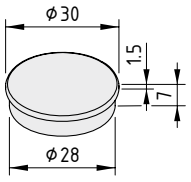
- disponibile in 4 colori
- cornice magnetica

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

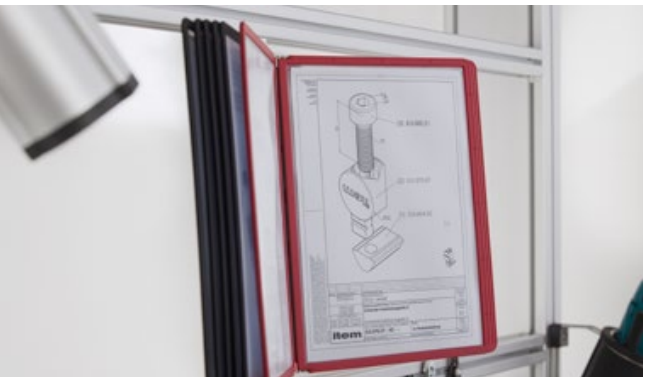
Per fissare temporaneamente appunti, documenti o anche grandi disegni direttamente al materiale composito in acciaio sono disponibili potenti magneti tondi.



Tasca informativa DIN A4, magnetica	
Pellicola in PVC dura, 0,4 mm, antiriflesso Cornice magnetica perimetrale 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 ∅ 25 mm, acciaio, nero m = 13,5 g	
1 pezzo	0.0.637.98

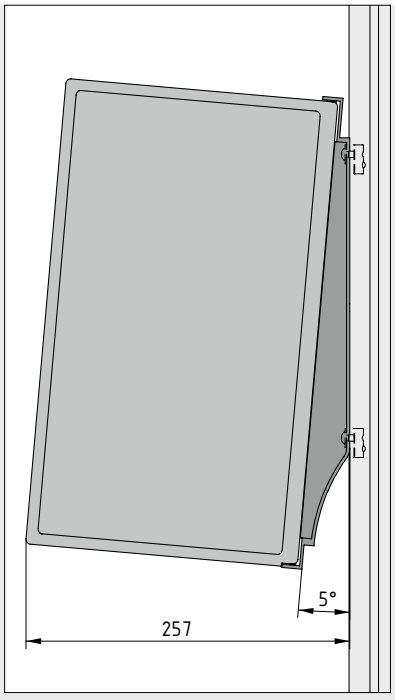


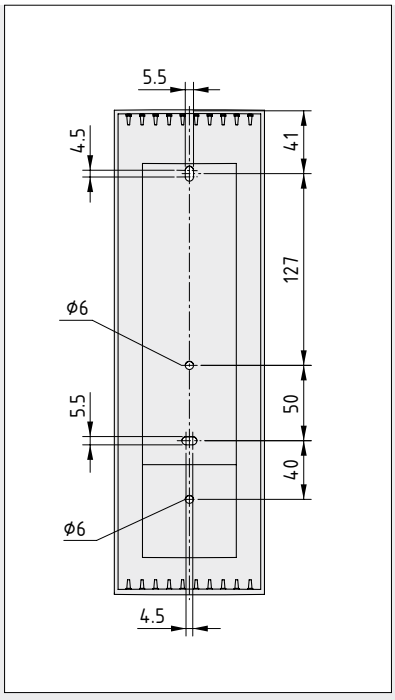
Supporto per tavole informative 8

- 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

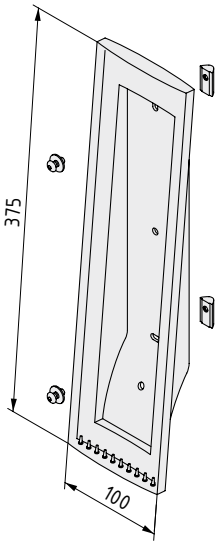
8

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	8
Supporto per tavole informative 2 Tasselli scorrevoli V 8, acciaio M5, zincato 2 Viti a testa tonda M5x12, acciaio, zincato 2 Rondelle m = 210,0 g	
1 set	0.0.631.87

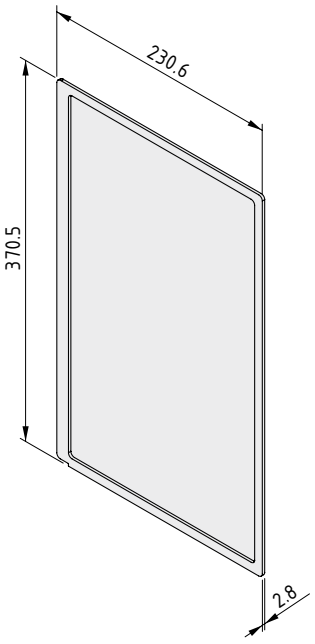


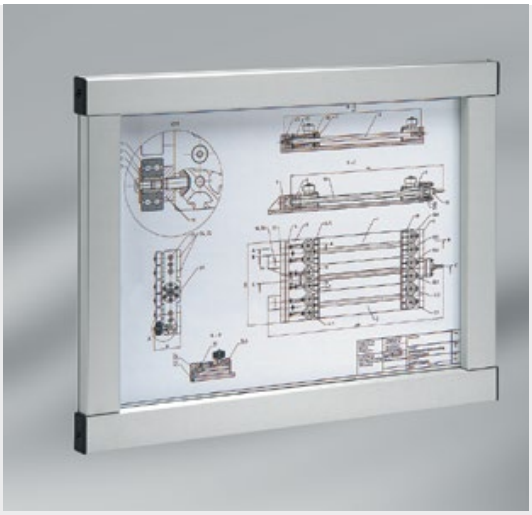
Tavola informativa di PP	
Formato DIN A4 m = 50,0 g	
nero, 1 pezzo	0.0.635.18
rosso, 1 pezzo	0.0.636.77

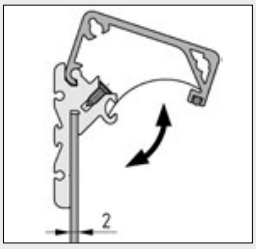
Supporto portadocumenti

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

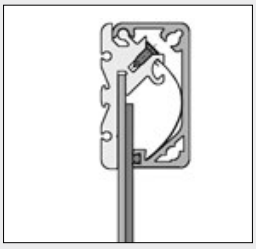
8

Il sistema di supporto portadocumenti è perfetto per realizzare tabelloni e tavole informative di qualsiasi dimensione per le postazioni di lavoro o la formazione. Oltre ai formati standard UNI A3 e A4 è possibile realizzare anche cornici e supporti con formati personalizzati. All'interno delle cornici i documenti possono essere protetti con pannelli in acrilico. Il fermaglio 8 in acciaio si inserisce in posizione nei profilati della serie 8.

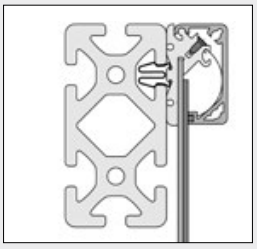




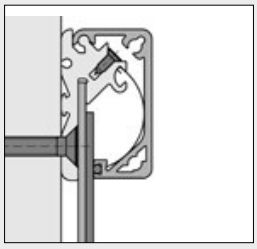
Movimento del profilato coperchio per l'apertura e chiusura del supporto portadocumenti. I lamierini elastici definiscono le posizioni finali del coperchio.
I documenti vengono bloccati attraverso la semplice chiusura del profilato coperchio.



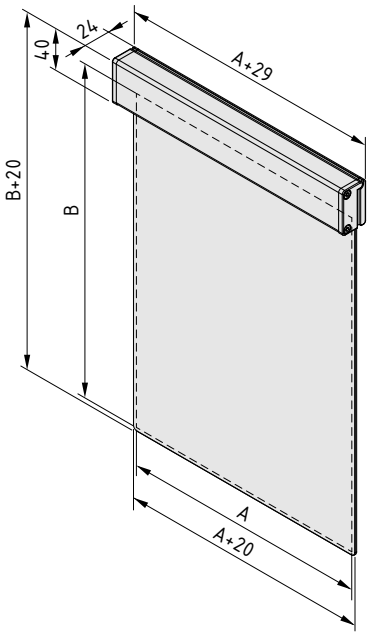
Nelle intelaiature di supporto portadocumenti chiuse universali può essere introdotto un pannello di protezione che viene fissato attraverso il profilato coperchio.



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)

m = 0,7 kg

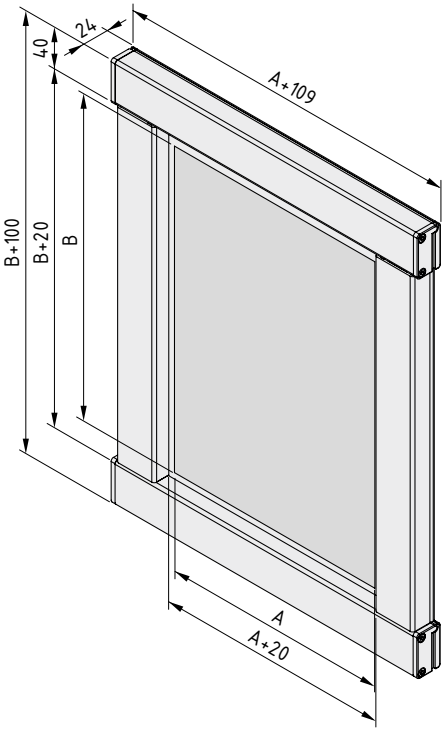
1 set	0.0.476.22

Supporto portadocumenti 8 A3

completamente montato (senza pannello di protezione)

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

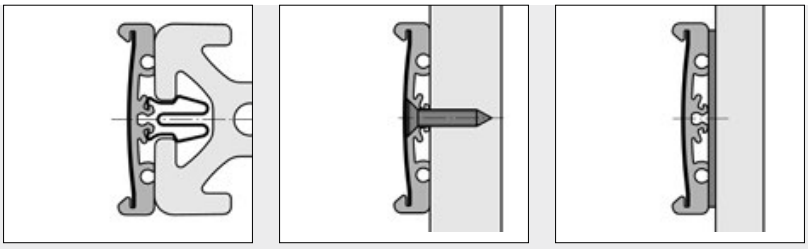
Supporto per targhetta

- 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.

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.

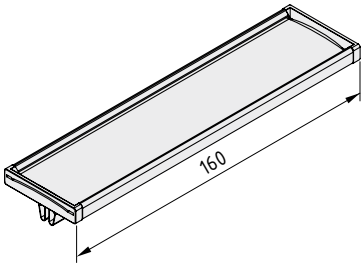


Possibilità di fissaggio a diverse strutture

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

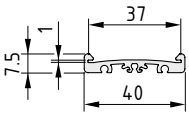
Suggerimento:
le targhette possono essere personalizzate. A tale proposito è possibile scaricare da Internet i modelli professionali item per l'elaborazione del testo.



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

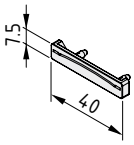
1 set	0.0.488.70



Profilato porta-targhetta 8 40

alluminio, anodizzato
m = 0,37 kg/m

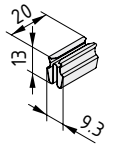
naturale, 1 pezzo da 3000 mm	0.0.454.59



Calotta finale per profilato porta-targhetta 8 40

PA-GF
m = 1,0 g

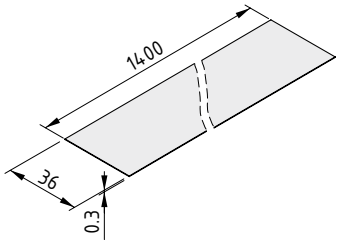
nero, 1 pezzo	0.0.488.56



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

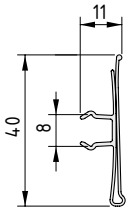
Profilato porta-targhetta 8 40 E

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

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 2.000 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.

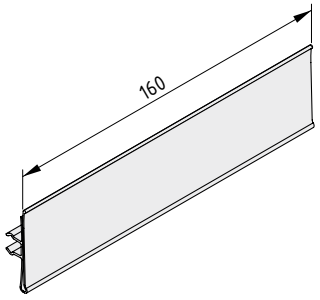
Suggerimento:
le targhette possono essere personalizzate. A tale proposito è possibile scaricare da Internet i modelli professionali item per l'elaborazione del testo.



Profilato porta-targhetta 8 40 E

PVC
m = 106,0 g/m

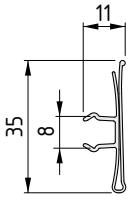
grigio/trasparente, 1 pezzo da 2000 mm	0.0.654.46



Profilato porta-targhetta 8 40 E-160

PVC
m = 17,0 g

grigio/trasparente, 1 pezzo	0.0.654.59



Profilato porta-targhetta 8 32 E

PVC
m = 194,0 g/m

grigio/trasparente, 1 pezzo da 2000 mm	0.0.683.63

Cornici
Accessori per cornici

- in tre formati e cinque colori
- diverse possibilità di fissaggio
- massima pulizia grazie alla pellicola protettiva

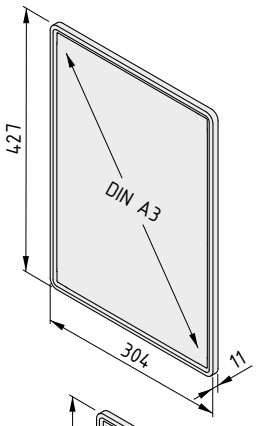
8 ESD EPA

Informazioni chiare! Le cornici item in tre formati standard consentono di contrassegnare le aree produttive, promuovono l'orientamento e migliorano la sicurezza grazie alle indicazioni in esse contenute.

Le cornici sono disponibili per fogli nei formati UNI A3, UNI A4 e UNI A5. L'assortimento di colori permette di dare risalto ai diversi gruppi tematici. La cornice UNI A4 è disponibile anche in nero, nella variante antistatica.

La pellicola a bassa riflettenza protegge cartelli, nomi dei reparti, avvertenze, indicazioni ecc. stampati (autonomamente) mantenendone la visibilità su entrambi i lati. La robusta cornice è adatta a diverse tipologie di fissaggio: può essere appesa, appoggiata, fissata lateralmente, in orizzontale o in verticale. È possibile anche combinare diverse cornici fissandole a scanalature 8, tubolari profilati D30, contenitori in rete metallica, recinzioni di protezione e tracciati dei cavi.

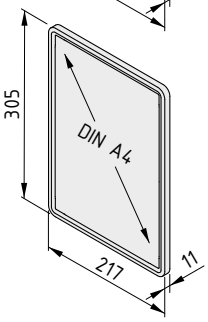
Così, integrare la segnaletica in azienda in base alla propria Corporate Identity diventa un gioco da ragazzi.



Cornice DIN A3

Cornice UNI A3
Pellicola protettiva, trasparente
Chiusura per cornice, trasparente
m = 213,0 g

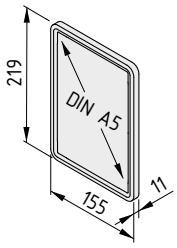
grigio, 1 set	0.0.700.60
giallo, 1 set	0.0.700.61
verde, 1 set	0.0.700.59
rosso, 1 set	0.0.700.58



Cornice DIN A4

Cornice UNI A4
Pellicola protettiva, trasparente
Chiusura per cornice, trasparente
m = 140,0 g

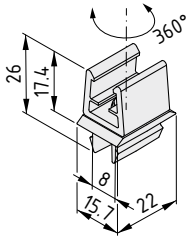
grigio, 1 set	0.0.700.55
giallo, 1 set	0.0.700.48
verde, 1 set	0.0.700.54
rosso, 1 set	0.0.700.53
nero, 1 set ESD	0.0.700.57



Cornice DIN A5

Cornice UNI A5
Pellicola protettiva, trasparente
Chiusura per cornice, trasparente
m = 78,0 g

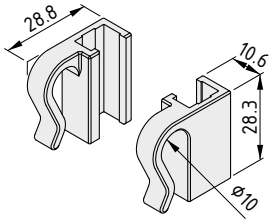
grigio, 1 set	0.0.700.52
giallo, 1 set	0.0.700.51
verde, 1 set	0.0.700.50
rosso, 1 set	0.0.700.56



Supporto per cornice 8 girevole

POM
m = 3,6 g

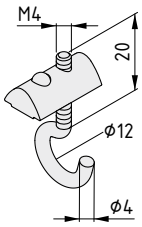
grigio, 1 pezzo	0.0.700.22
nero, 1 pezzo ESD	0.0.700.87



Gancio per cornici per rete metallica

Gancio per rete metallica a destra e a sinistra
PC
m = 3,6 g

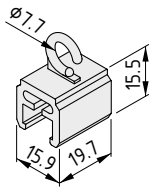
trasparente, 1 set	0.0.700.76



Gancio a vite 8 M4x20

Gancio a vite M4x20, zincato
Tassello scorrevole V 8 acciaio M4
m = 17,0 g

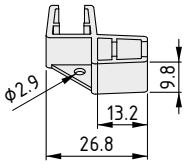
1 set	0.0.700.94



Gancio per cornice

PC
m = 3,6 g

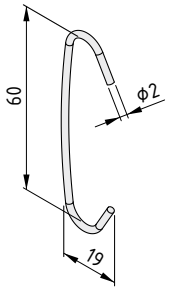
trasparente, 1 pezzo	0.0.700.75



Connettore angolare per cornici

PC
m = 2,0 g

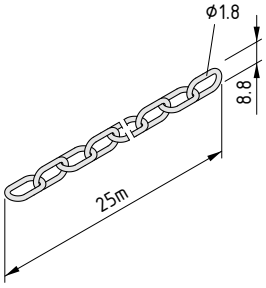
trasparente, 1 pezzo	0.0.700.92



Gancio a C 2x60x10

acciaio
m = 2,0 g

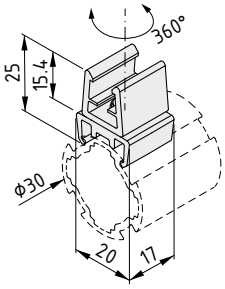
zincato, 1 Unità = 10 pezzi	0.0.701.51



Catena 1,8x12

Catenella metallica 1,8x12, acciaio, zincato
m = 58,0 g/m

1 rotolo da 25 m	0.0.701.38
Lungh. ± 200 m, min. 3m, max 25m	0.0.701.39



Supporto per cornice D30 girevole

Premontato
Supporto universale D30/D6-3, POM, grigio
Morsetto per supporto per cornici, POM, grigio
m = 3,9 g

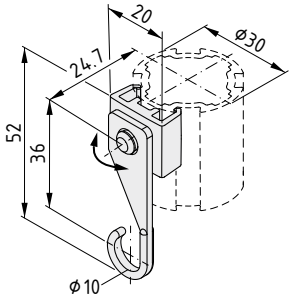
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.700.23

Supporto per cornice D30 girevole ESD

ESD

Premontato
Supporto universale D30/D6-3, POM ESD, nero
Morsetto per supporto per cornici, POM ESD, nero
m = 3,9 g

nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.700.88



Gancio D30-36 girevole

Premontato
Supporto universale D30/D6-3, POM, grigio
Gancio in plastica, POM, grigio
m = 3,0 g

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.701.05

Gancio D30-36 girevole ESD

ESD

Premontato
Supporto universale D30/D6-3, POM ESD, nero
Gancio in plastica, POM ESD, nero
m = 3,0 g

nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.702.01

Predisposizione multimediale

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.

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.

La canalina flessibile E collega la canalina 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.

Prodotti in questo capitolo

Unità listello multimediale

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

132

Unità di alimentazione aria compressa

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

137

Profilato guidacavi 8 40x16

- basta tagliarlo e fissarlo a incastro
- tre camere separate

138

Vani portacavi

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

139

Canalina flessibile E

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

143

Profilato di installazione 160x80

- canalina portacavi e condotta dell'aria compressa integrate
- interruttori e uscite innestabili direttamente

145

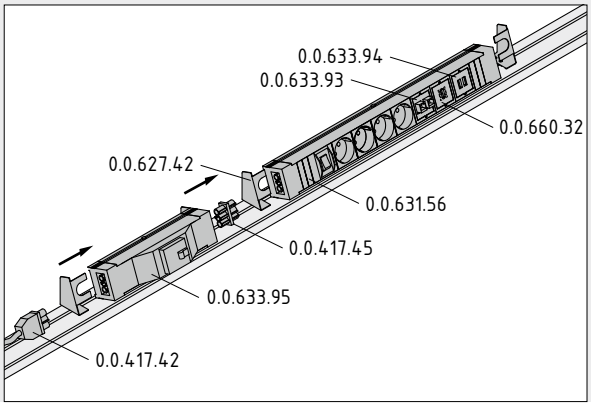
Unità listello multimediale

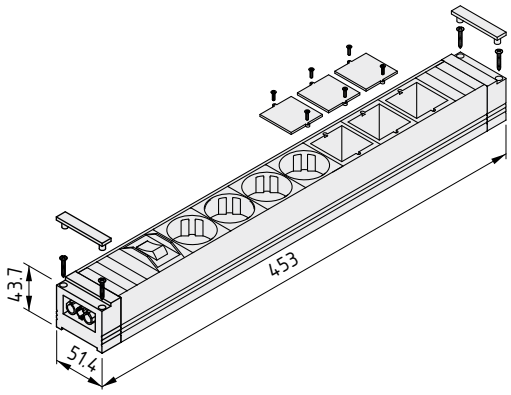
- listelli multiconnettore con vani vuoti per funzioni aggiuntive
- ampliabili in modo modulare grazie alla spina modulare
- possibilità di montaggio in profilati con canalina portacavi K56 integrata

Le unità listello multimediale item consentono un'efficiente alimentazione elettrica e predisposizione multimediale nella postazione di lavoro. A seconda della versione sono disponibili fino a cinque prese Schuko e funzioni aggiuntive come porte USB e di rete integrabili nei vani vuoti. Nell'unità listello multimediale Multi5+presa di carica USB è integrato un caricatore USB con due porte.

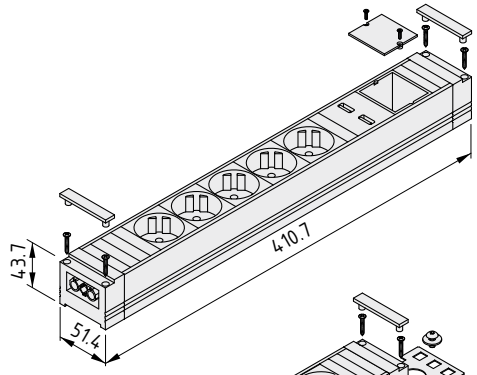
Il collegamento all'alimentazione elettrica è garantito da una spina modulare che consente di combinare più listelli multimediali e multipresa, oltre a lampade e prolunghe. In caso di sovraccarico o corrente di guasto, l'unità listello multimediale FI (0.0.633.95) scollega il sistema dalla rete in modo omnipolare.

Tramite gli appositi adattatori, l'unità listello multimediale si monta a diverse angolazioni nelle scanalature di sistema 8 e si integra senza soluzione di continuità nei profilati con canalina portacavi K56 come le alzate per tavoli K56.





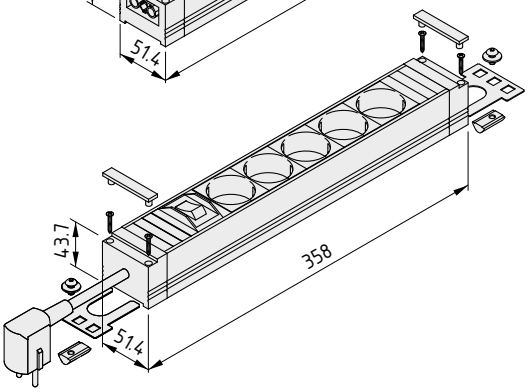
Listello multimediale	
4 Prese Schuko, omnipolari 3 Vani vuoti per inserti Spina modulare Materiale di fissaggio Istruzioni d'uso e montaggio m = 530,0 g	
1 pezzo	0.0.631.56



Listello multimediale Multi 5 + presa di carica USB

5 Prese Schuko
2 Prese di ricarica USB, 5V, 3,1 A
Ausili per il montaggio
Istruzioni di uso e montaggio
m = 540,0 g

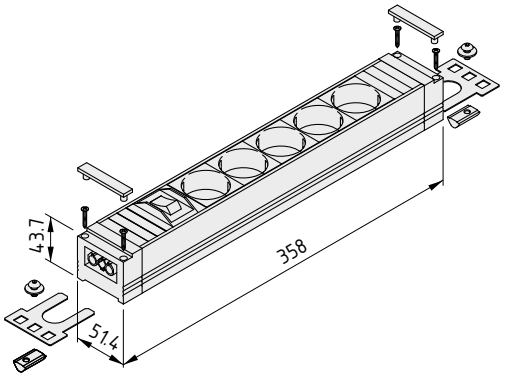
1 set	0.0.694.13



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
Elementi di fissaggio
m = 670,0 g

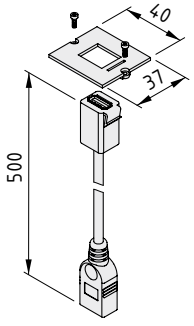
1 set	0.0.627.43



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, zincato
4 Viti DIN 7981C-2.9x25
Elementi di fissaggio
m = 450,0 g

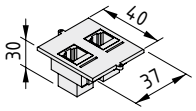
1 set	0.0.627.44



Inserto USB K56 per listello multimediale

Presa/presa USB-A, 3.0 (compatibile verso il basso)
Cavo di collegamento
m = 23,0 g

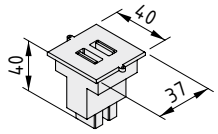
1 set	0.0.660.32



Inserto RJ45 per listello multimediale

Modulo keystone per listello multimediale
2 connettori RJ45, CAT5e
m = 35,0 g

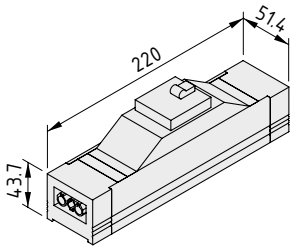
1 pezzo	0.0.633.93



Inserto USB per listello multimediale

Modulo keystone listello multimediale
2 prese USB
m = 35,0 g

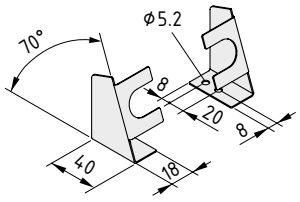
1 pezzo	0.0.633.94



Unità listello multimediale FI

Spina modulare
Corrente differenziale nominale: 30 mA
Protezione dai sovraccarichi: 25 A
4 Viti DIN 7981C-2.9x25
m = 435,0 g

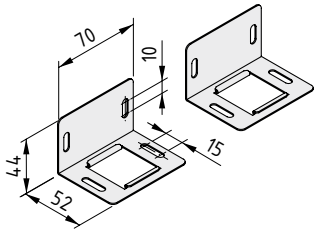
1 pezzo	0.0.633.95



Set di fissaggio angolare a 70° per listello multipresa

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

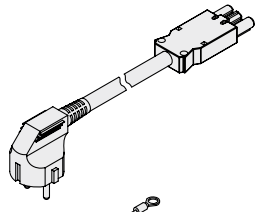
1 set	0.0.627.42



Set di fissaggio per listello multipresa

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

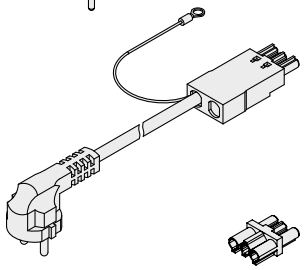
1 set	0.0.627.40



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 occhiello 6,5 mm
m = 385,0 g

nero, 1 pezzo	0.0.677.54

Connettore intermedio presa/spina

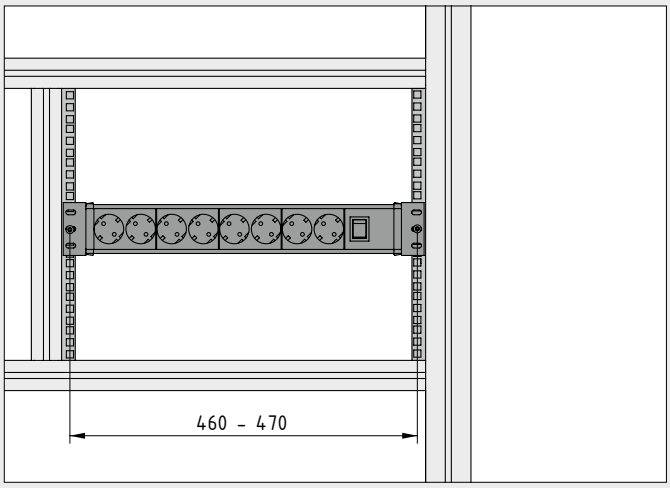
Spina cilindrica D5x16
Giunto
m = 13,0 g

nero, 1 set	0.0.417.45

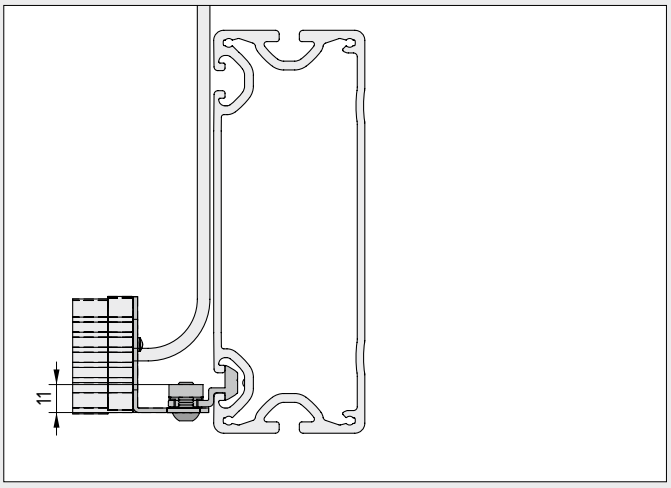
Listello multipresa a 8 vani da 19″ con cavo di allacciamento

- robusto e ad alte prestazioni
- sicuro avvitamento nel listello angolare da 19″

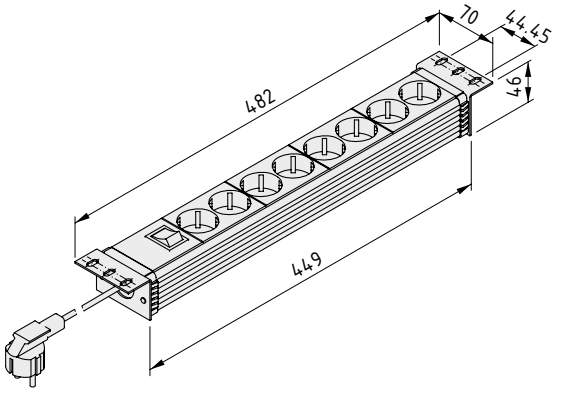
Il listello multipresa a 8 vani di item è perfetto per alimentare l'energia elettrica ad es. all'interno dei pannelli di comando. Il listello comprende otto prese SchuKo e un interruttore omnipolare con luce di controllo all'interno di un involucro in plastica predisposto per il listello angolare da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



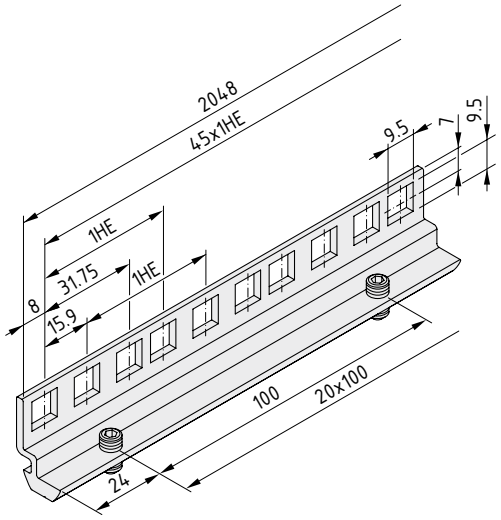
Montaggio del listello multipresa da 19″ a 8 vani con listello angolare 8, alluminio da 19″ alla scanalatura 8.



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

8 Prese Schuko
Cavo di alimentazione da 1,5 mm², l = 3 m
Interruttore, illuminato
m = 870,0 g

1 pezzo	0.0.631.79



Listello angolare 8 Al 19″

alluminio, anodizzato
Completamente lavorato con aperture passanti e 21 filettature
M6 incl. 21 perni filettati DIN 913-M6x12, acciaio, zincato
m = 576,0 g

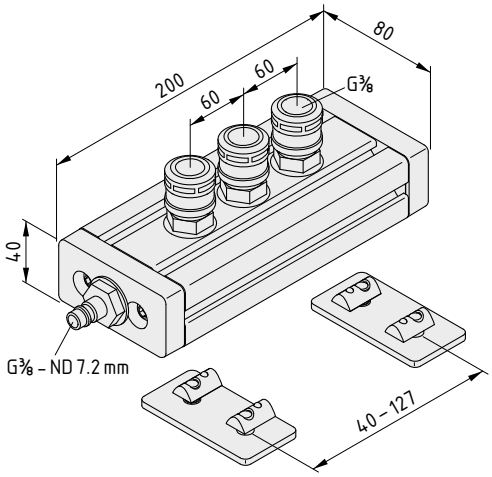
naturale, 1 pezzo da 2048 mm	0.0.398.19

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 3/8.

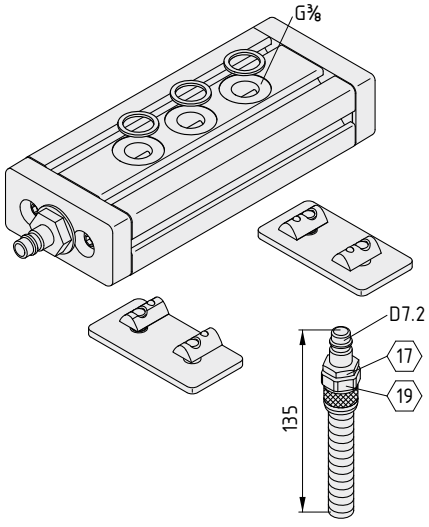
Disponibili anche senza innesti per applicazioni personalizzate.



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 3/8, 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

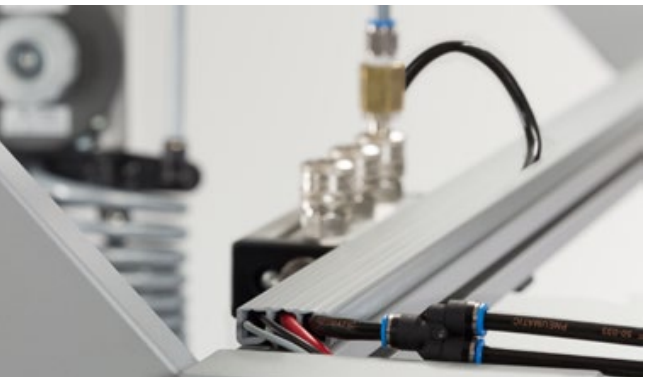
Unità di alimentazione dell'aria compressa, Al, naturale
3 Anelli di guarnizione G 3/8, Al
Nipplo di inserimento G 3/8, acciaio - distanza nominale 7,2 mm
2 Coprigiunti 8 40, acciaio, alluminio brillante
4 Set di fissaggio, acciaio, zincati
m = 1,6 kg

1 set	0.0.645.40

Innesto con protezione antipiega, diametro nominale 7,2

Nipplo di inserimento G 3/8″ diametro 7,2, ottone, zincato
Molla antipiega, acciaio inossidabile
m = 80,0 g

1 pezzo	0.0.691.00

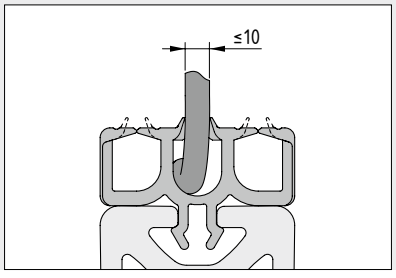


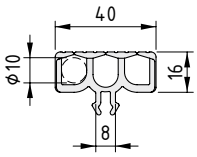
Profilato guida-cavi 8 40x16

- 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 [cm²]	m [kg/m]
3,30	0,46
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo da 2000 mm	0.0.654.44

Canalina portacavi modulare

- spazzola di tenuta continua per una guida pulita dei cavi
- massima adattabilità grazie alla struttura modulare
- scanalatura 5 interna per i fissaggi

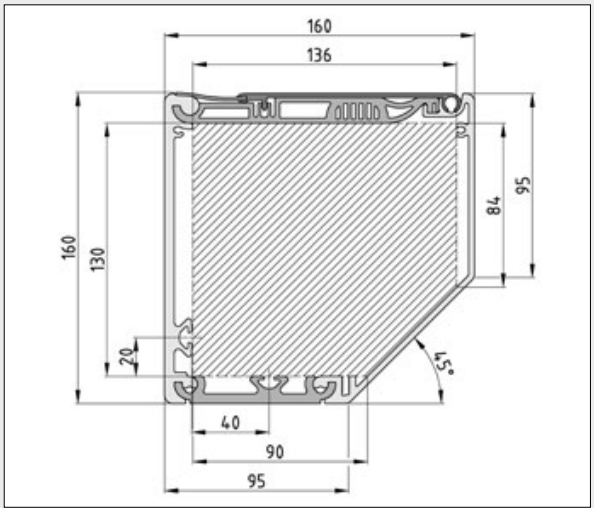
5

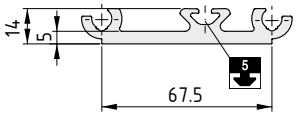
Speciali canaline modulari utilizzabili come vani portacavi di diversa larghezza per tavoli di ogni tipo.
I cavi possono essere inseriti o estratti in qualsiasi punto attraverso una spazzola elastica che sigilla il coperchio del vano portacavi.

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

Fissata nella posizione desiderata del tavolo da lavoro mediante fori nel profilato a parete KW, la canalina portacavi risulta autoportante.

Il dispositivo di chiusura 160 KW, una volta fissato, fornisce alla canalina portacavi la necessaria stabilità permettendo nel contempo l'apertura a ribalta del coperchio (due pezzi per ogni metro).

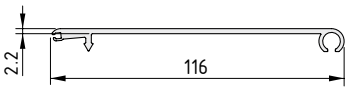




Profilato portante KW

alluminio, anodizzato
m = 1,50 kg/m

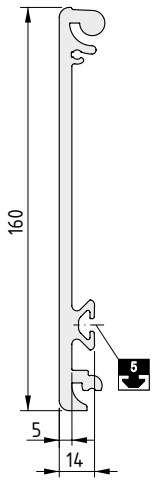
naturale, Lungh. max. 3000 mm	0.0.474.75



Profilato coperchio 160 KW

alluminio, anodizzato
m = 0,74 kg/m

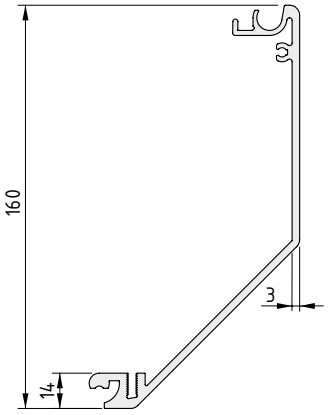
naturale, Lungh. max. 3000 mm	0.0.474.78



Profilato a parete KW

alluminio, anodizzato
m = 3,00 kg/m

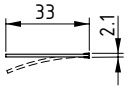
naturale, Lungh. max. 3000 mm	0.0.474.79



Profilato a parete 160-45° KW

alluminio, anodizzato
m = 2,25 kg/m

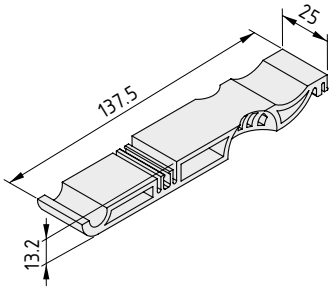
naturale, Lungh. max. 3000 mm	0.0.474.76



Spazzola di tenuta KW

PA
m = 40,0 g/m

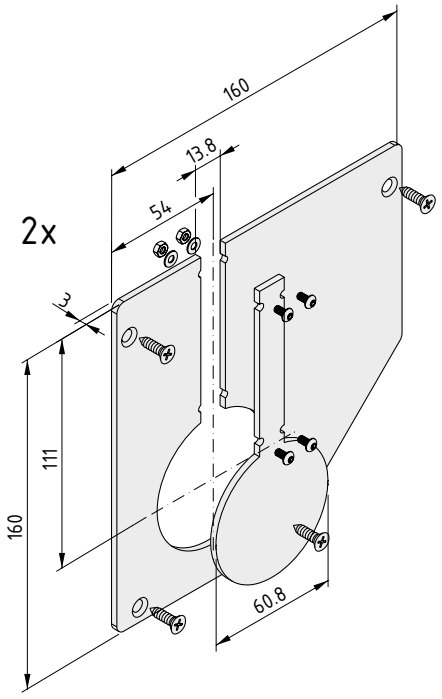
nero, 1 pezzo da 2000 mm	0.0.488.47



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

Canaline portacavi E

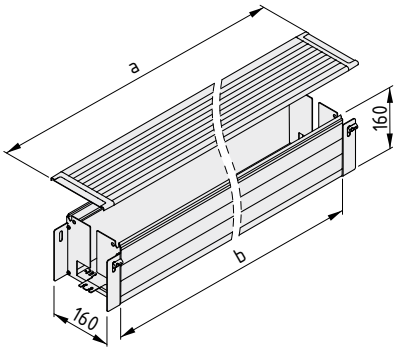
- canaline portacavi particolarmente capienti per i tavoli da lavoro
- due diverse altezze disponibili: 80 e 160 mm
- set completi comprensivi di coperchio

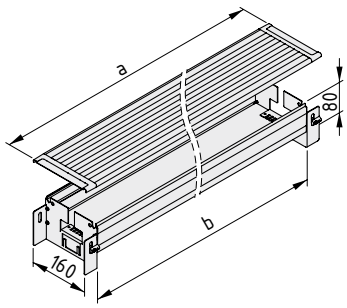
config
www.

Spazio per i cavi, le spine e gli alimentatori: le capienti canaline portacavi E racchiudono e proteggono dalla polvere tutto l'occorrente per il tavolo da lavoro, per un ambiente sicuro e ordinato.

Le canaline portacavi E, con sezione di 160 x 80 mm e 160 x 160 mm, sono disponibili in larghezze adeguate ai tavoli da lavoro item e fornite pronte per il montaggio. 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 oppure U 160x80 SE, Al, anodizzato
(Coperchio per) profilato portante 160, Al, anodizzato
2 Protezioni di passaggio 160 con spazzola di tenuta
Materiale di fissaggio

Canalina portacavi E 1200-160x160			
a = 1080 mm	b = 980 mm	m = 5,4 kg	
1 set			0.0.678.31
Canalina portacavi E 1500-160x160			
a = 1380 mm	b = 1.280 mm	m = 6,8 kg	
1 set			0.0.678.32
Canalina portacavi E 1800-160x160			
a = 1680 mm	b = 1.580 mm	m = 8,2 kg	
1 set			0.0.678.33
Canalina portacavi E 1200			
a = 1080 mm	b = 980 mm	m = 3,8 kg	
1 set			0.0.637.17
Canalina portacavi E 1500			
a = 1380 mm	b = 1.280 mm	m = 4,8 kg	
1 set			0.0.637.18
Canalina portacavi E 1800			
a = 1680 mm	b = 1.580 mm	m = 5,9 kg	
1 set			0.0.637.19

Canaline U SE

Set di montaggio per canalina portacavi E

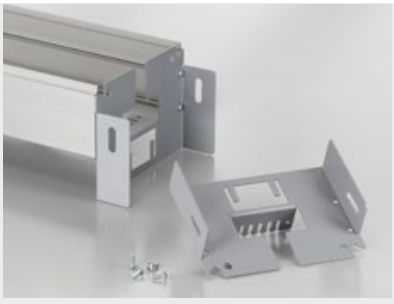
Canalina flessibile E

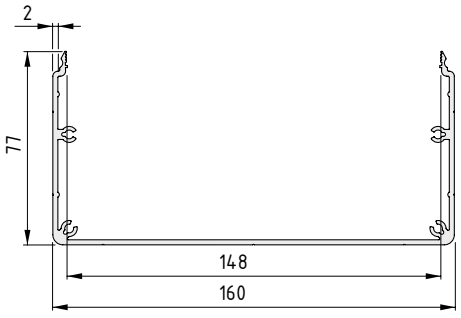
- per canaline portacavi personalizzate
- speciali set di montaggio per tavoli da lavoro
- guida dei cavi sicura e flessibile fino al pavimento

Inserimento ed estrazione dei cavi in tempi record: tagliando i profilati adeguatamente, la protezione di passaggio coperchio 160 con spazzola di tenuta consente di realizzare aperture a chiusura ermetica che non danneggiano i cavi dove desiderato.

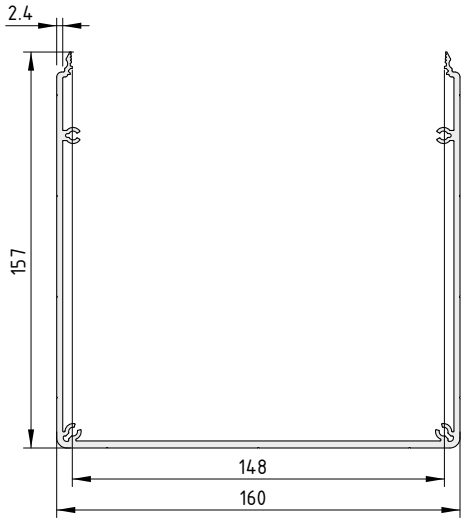
Oltre ad adattarsi a piani per tavoli di diversi spessori, i set di montaggio per l'adattamento ai profilati della serie 8 possono essere collegati alla canalina flessibile per guidare i cavi a diverse altezze fino al pavimento.

Per un ambiente di lavoro ordinato e sicuro.

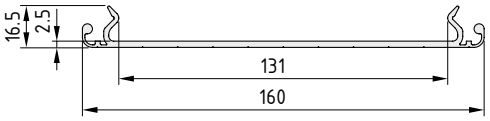




Profilato canalina U 160x80 SE	
alluminio, anodizzato	
A [cm²] m [kg/m]	
5,98 1,95	
naturale, Lungh. max. 3000 mm	0.0.630.72
naturale, 1 pezzo da 3000 mm	0.0.630.71



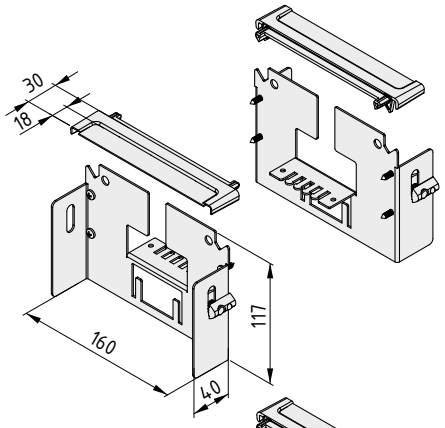
Canalina U 160x160 SE	
alluminio, anodizzato	
A [cm²] m [kg/m]	
12,63 3,40	
naturale, Lungh. max. 3000 mm	0.0.676.64
naturale, 1 pezzo da 3000 mm	0.0.676.63



Profilato portante 160

alluminio, anodizzato

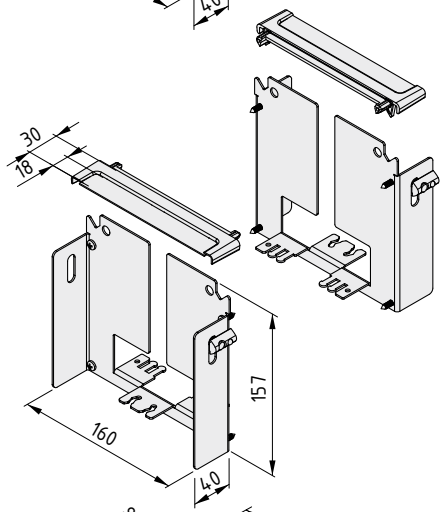
A [cm²]	m [kg/m]	
4,73	1,27	
naturale, Lungh. max. 3000 mm		0.0.265.84
naturale, 1 pezzo da 3000 mm		0.0.453.57



Set di montaggio per canalina portacavi E

2 Calotte 160x80 KW, acciaio, alluminio brillante
2 Protezioni 160 con spazzola di tenuta, PA
Materiale di fissaggio
m = 621,0 g

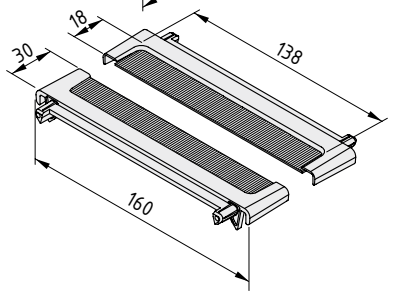
1 set	0.0.636.67



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

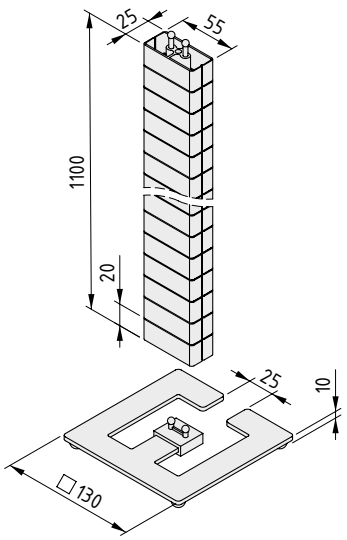
1 set	0.0.677.88



Protezione di passaggio coperchio 160 con spazzola di tenuta

2 Protezioni di passaggio
Involucro, PA-GF
Spazzola di tenuta, PA
m = 38,0 g

nero, 1 set	0.0.665.12



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

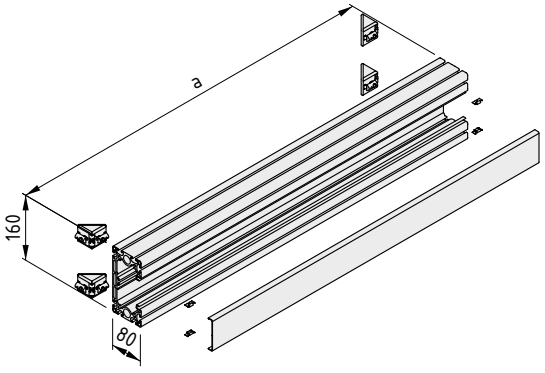
Profilato di installazione 160x80 1200,1500,1800

- 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 1.200, 1.500 e 1.800 mm premette di collegare prese e interruttori direttamente sulla canalina portacavi.

Con l'ausilio dei diversi inserti combinabili è possibile portare dati, aria compressa, tensione di rete ecc. direttamente nel punto desiderato.



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 = 1080 mm m = 9,5 kg

1 set	0.0.676.11

Profilato di installazione 160x80 1500

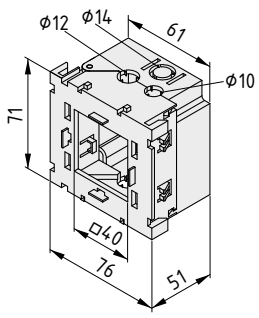
Profilato di installazione 8 160x80 K76, Al
Profilato di copertura 76K, Al
Set di montaggio per profilato di installazione 160x80
a = 1380 mm m = 12,0 kg

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 = 1680 mm m = 14,4 kg

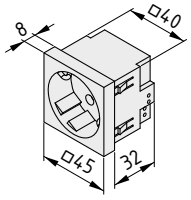
1 set	0.0.676.13



Scatola da incasso K76 M45 a 1 vano

PA
m = 53,0 g

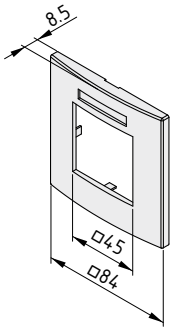
grigio, 1 pezzo	0.0.663.52



Presa 33° M45 a 1 vano

PC
m = 36,0 g

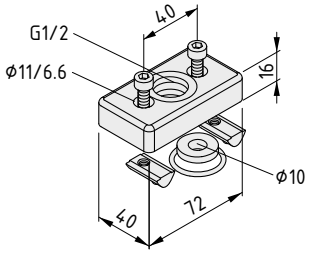
bianco simile a RAL 9010, 1 pezzo	0.0.663.56
grigio nerastro simile a RAL 7021, 1 pezzo	0.0.663.57
rosso segnale simile a RAL 3001, 1 pezzo	0.0.663.58



Copertura M45 a 1 vano con porta-targhetta

PC
m = 17,0 g

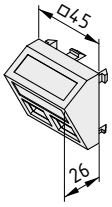
bianco simile a RAL 9010, 1 pezzo	0.0.663.68
grigio nerastro simile a RAL 7021, 1 pezzo	0.0.663.69



Set per l'accoppiamento pneumatico 8 80x40 G1/2

Piastra per il collegamento pneumatico 8 80x40 G1/2, Al, alluminio brillante simile a RAL 9006
O-ring 25x2,5, NBR, nero
2 Viti a testa cilindrica DIN 912-M6x20, acciaio, zincato
2 Tasselli scorrevoli V 8 acciaio M6, zincati
Maschera di foratura
Istruzioni di uso e montaggio
m = 141,0 g

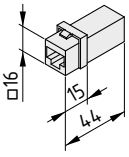
1 set	0.0.674.43



Supporto per modulo di rete RJ45 M45

PC
m = 16,3 g

bianco simile a RAL 9010, 1 pezzo	0.0.663.80
grigio nerastro simile a RAL 7021, 1 pezzo	0.0.663.81



Modulo di rete RJ45 Cat. 6A

Modulo di accoppiamento Cat. 6A (ISO) schermato
Cappuccio schermante CEM
Calotta antipolvere
Fascette serracavi
Telaio di fissaggio per modulo di accoppiamento
Istruzioni di montaggio
m = 16,0 g

1 set	0.0.663.79

Bracci orientabili

I bracci orientabili item migliorano l'ordine e l'ergonomia della postazione di lavoro. Attrezzi, strumenti di lavoro e materiali possono essere posizionati esattamente dove l'utilizzatore può raggiungerli meglio. E quando non sono necessari, basta spostarli per liberare spazio sopra l'area di lavoro.

In base al compito da svolgere sono disponibili bracci orientabili con diversi raggi di lavoro e diverse portate. Oltre a consentire un'estensione maggiore del braccio, lo snodo aggiuntivo del braccio orientabile doppio permette di posizionare l'applicazione con un'angolazione ottimale rispetto all'utilizzatore. Insieme alla regolazione dell'altezza del tavolo di lavoro, tale possibilità è fondamentale per adattare le postazioni di lavoro ad operatori con corporatura e statura diverse. Un sistema di regolazione dell'altezza aggiuntivo porta l'impostazione del braccio orientabile a un livello ulteriore.

Gli snodi di attrito trattengono i bracci orientabili item nel campo di presa dell'utilizzatore anche sotto carico. Il momento di attrito degli snodi può essere impostato individualmente per adattarsi alla mobilità dell'applicazione e alla frequenza di modifica.

I bracci orientabili item si combinano in maniera flessibile con applicazioni, supporti e profilati. Nel capitolo "Predisposizione delle informazioni, degli attrezzi e dei materiali" sono illustrate soluzioni pronte all'uso per applicazioni tipiche. In questo caso, nel volume di fornitura sono inclusi ad esempio un supporto per monitor, un robusto vassoio o un toolpanel® variabile.

Prodotti in questo capitolo

Bracci orientabili 8

- posizionamento delle apparecchiature di lavoro nel campo di presa
- ampia scelta di modelli

149

Bracci orientabili regolabili in altezza

- completamente compatibile con il Sistema dei Componenti MB
- numerosi elementi combinabili con semplicità

152

Bracci orientabili 8

- per carichi ridotti ed elevati
- posizionamento nel campo di presa delle apparecchiature di lavoro più usate
- Bracci orientabili doppi per un raggio d'azione più ampio

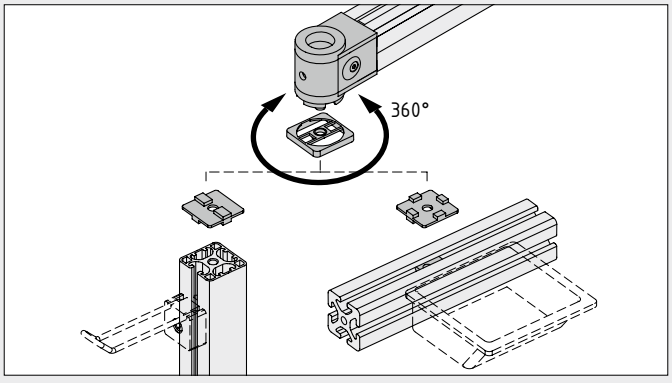
I bracci orientabili item portano attrezzi e materiali da lavoro dove questi risultano meglio raggiungibili dall'utilizzatore, contribuendo a migliorare l'ergonomia e l'ordine della postazione di lavoro.

Gli snodi di attrito, regolabili con la massima precisione, permettono di raggiungere un equilibrio perfetto tra mobilità e forza di tenuta. La regolazione dell'altezza opzionale porta l'adattamento personalizzato verso un ulteriore dimensione.

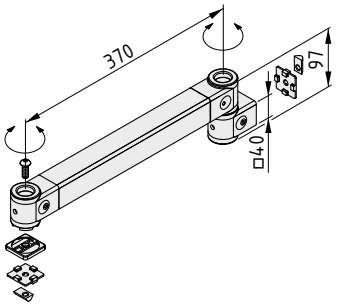
I bracci orientabili doppi permettono di regolare in maniera ottimale sia l'angolazione, sia la distanza dall'utilizzatore.

Per gestire carichi elevati sono disponibili bracci orientabili con portata massima di 400 N.

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



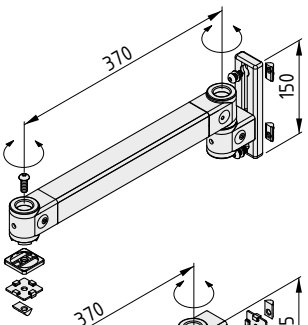
Il collegamento ai profilati può avere luogo sia in corrispondenza di una scanalatura orizzontale o verticale, sia di testa.
La rotazione di 360° e la regolazione del momento di attrito sono possibili con tutti gli snodi.



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

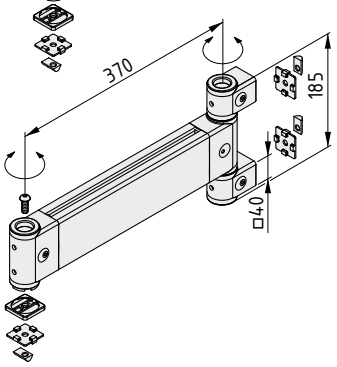
1 set	0.0.631.17



Braccio orientabile 8 370 con regolazione dell'altezza 8 150

Braccio orientabile 8 370, leggero
Regolazione dell'altezza 8 150
premontata
m = 1,6 kg

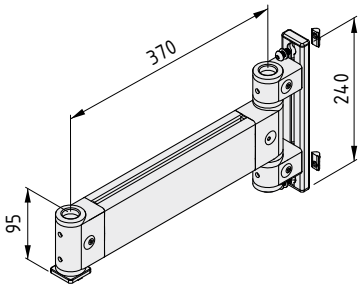
1 set	0.0.690.19



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 N
m = 2,2 kg

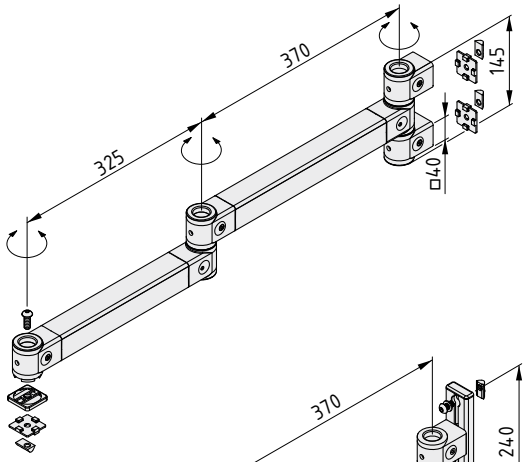
1 set	0.0.651.25



Braccio orientabile 8 80-370 pesante con regolazione dell'altezza 8 240

Braccio orientabile 8 80 370 pesante
Regolazione dell'altezza 8 240
premontata
m = 2,5 kg

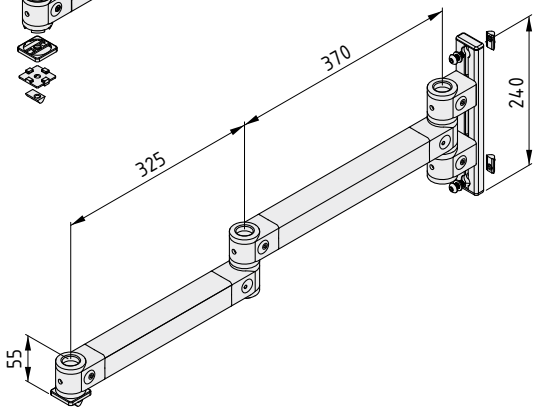
1 set	0.0.664.44



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, zincata
Istruzioni per l'uso e il montaggio
m = 2,7 kg

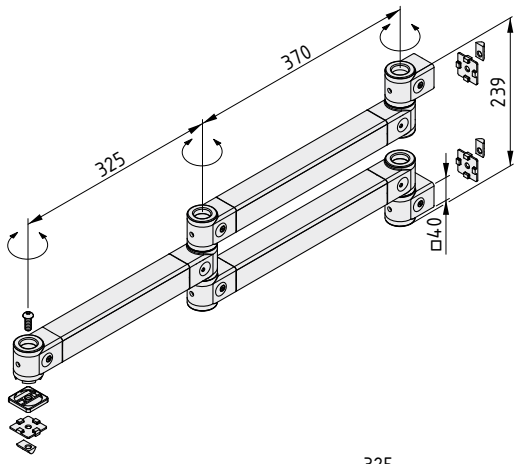
1 set	0.0.631.19



Braccio orientabile doppio 8 695 con regolazione dell'altezza 8 240

Braccio orientabile doppio 8 695
Regolazione dell'altezza 8 240
premontata
m = 2,9 kg

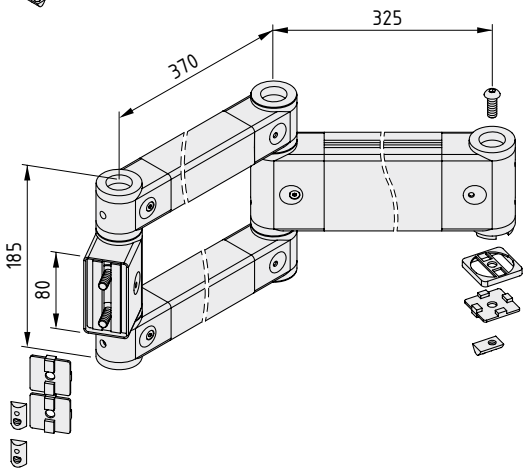
1 set	0.0.691.23



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, zincata
Istruzioni per l'uso e il montaggio
m = 3,7 kg

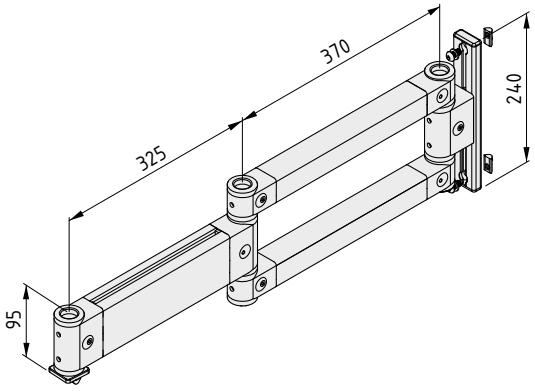
1 set	0.0.631.20



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 N
m = 4,2 kg

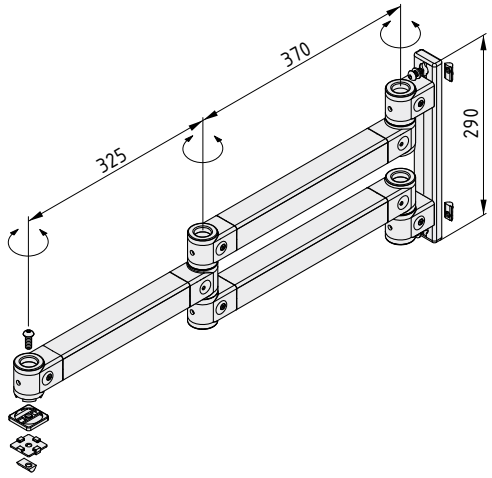
1 set	0.0.651.33



Braccio orientabile doppio 8 80-695 pesante con regolazione dell'altezza 8 240

Braccio orientabile doppio 8 80-695 pesante
Regolazione dell'altezza 8 240
premontata
m = 4,3 kg

1 set	0.0.664.43

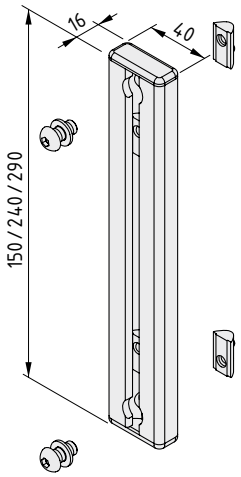


Braccio orientabile doppio 8 695 pesante con regolazione dell'altezza 8 290

Braccio orientabile doppio 8 695 pesante
Regolazione dell'altezza 8 290
premontata
m = 4,1 kg

1 set	0.0.690.36

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

m = 215,0 g

1 set	0.0.631.51

Dispositivo di regolazione dell'altezza 8 240 per braccio orientabile

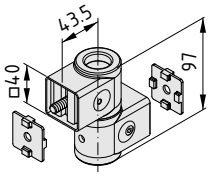
m = 293,0 g

1 set	0.0.651.55

Dispositivo di regolazione dell'altezza 8 290 per braccio orientabile

m = 388,0 g

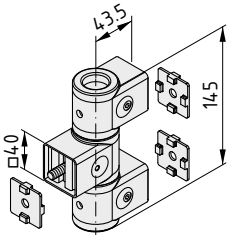
1 set	0.0.651.54



Snodo di attrito 8 snodo standard

2 Snodi di attrito
2 Piastre di accoppiamento, Al, naturale
2 Viti a testa tonda M8x22, acciaio, zincate
Istruzioni per l'uso e il montaggio
M = 45 Nm m = 503,0 g

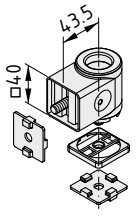
1 pezzo	0.0.623.88



Snodo di attrito 8 snodo doppio 40

3 Snodi di attrito
3 Piastre di accoppiamento, Al, naturale
3 Viti a testa tonda M8x22, acciaio, zincate
Istruzioni per l'uso e il montaggio
M = 60 Nm m = 770,0 g

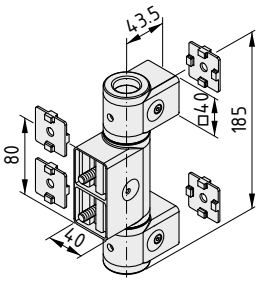
1 pezzo	0.0.623.89



Snodo di attrito 8 snodo di connessione

Snodo di attrito
2 Piastre di accoppiamento, Al, naturale
2 Viti a testa tonda M8x22, acciaio, zincate
Guarnizione di accoppiamento, PA, grigia
Istruzioni per l'uso e il montaggio
M = 45 Nm m = 300,0 g

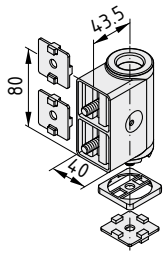
1 pezzo	0.0.623.92



Snodo di attrito 8 per snodo doppio 80

3 Snodi di attrito
4 Piastre di accoppiamento, Al, naturale
4 Viti a testa tonda M8x22, acciaio, zincate
Istruzioni per l'uso e il montaggio
M = 200 Nm m = 1.005,0 g

1 pezzo	0.0.651.16



Snodo di attrito 8 per snodo di accoppiamento 80

Snodo di attrito
3 Piastre di accoppiamento, Al, naturale
3 Viti a testa tonda M8x22, acciaio, zincate
Guarnizione di accoppiamento, PA, grigia
Istruzioni per l'uso e il montaggio
M = 45 Nm m = 471,0 g

1 pezzo	0.0.651.24

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, custodie 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.

A seconda della versione, basta inserire i componenti nella scanalatura e ruotarli finché non scattano in posizione oppure avvitarli saldamente con mezzo giro di un tassello scorrevole automatico brevettato. In entrambi i modi è possibile ottimizzare rapidamente la disposizione degli elementi in linea con i metodi 5S e Kaizen.

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.

product design award gold 2011

Prodotti in questo capitolo

Profilato a piastra scanalata 8 400x14

- scanalature continue su entrambi i lati per posizionare liberamente i supporti
- integrabile in postazioni di lavoro e carrelli per l'officina

156

Sistema di ganci e supporti

- per organizzare gli attrezzi in modo personalizzato
- ampio assortimento di fissaggi universali
- montaggio semplice e adattamento veloce

158

Supporti per attrezzi manuali

- il modello giusto per ogni attrezzo
- attrezzi sempre in ordine

159

Supporto magnetico

- per tutti i materiali magnetici
- massima semplicità di utilizzo

162

Supporto cavi di misura 8

- veloce reperimento, allineamento ordinato
- regolabile anche per sezioni più spesse

163

Ganci singoli e doppi

- utilizzo universale
- varianti per attrezzi di qualsiasi forma e dimensione

164

Supporti curvi

- stabile appoggio di diversi attrezzi
- delicati sugli attrezzi grazie al rivestimento morbido

167

Supporti per bicchieri, tazze e bottiglie

- posizionamento sicuro di bevande, materiali e detergenti
- inserimento ordinato di piccoli attrezzi manuali

168

Contenitore per attrezzo di grandi dimensioni

- particolarmente indicato per attrezzi a batteria
- prelievo e posizionamento ergonomici

171

Conservazione della minuteria

- per tutte le cassette a bocca di lupo con bordo di aggancio
- sostegno sicuro e rapido prelievo

172

Supporto per documenti e pennarelli

- per biro, matite, pennarelli, evidenziatori ecc.
- sempre a portata di mano grazie al supporto a clip

174

Supporto per targhetta

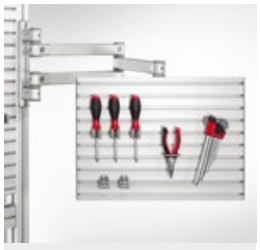
- Facile da trovare grazie alla chiara etichettatura/ immaginir
- Modello per MS-Word

175

Assortimento di ganci e supporti

- prima dotazione completa
- varianti per diverse applicazioni

176



Bracci orientabili per strumenti e attrezzi

- orientamento ergonomico perfetto
- la versione giusta per ogni applicazione

178

Slitte utensili e tiranti a molla

- minore affaticamento dei collaboratori
- regolazione fine della forza di richiamo

181

Profilato a piastra scanalata 8 400x14

- 19 scanalature di sistema su un'unica piastra
- utilizzabile su entrambi i lati
- perfetto per organizzare le postazioni di lavoro

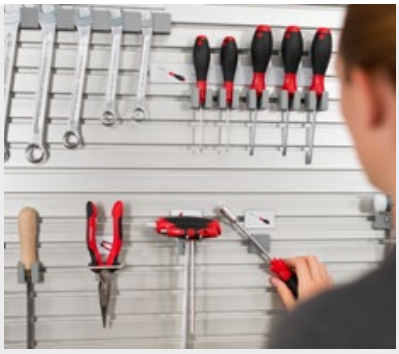
8 individuell toolpanelsystem®

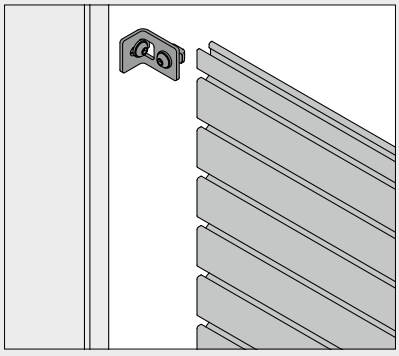
Più spazio, più ordine, più chiarezza! Il profilato a piastra scanalata del sistema toolpanel® item è il modo intelligente per integrare più scanalature di sistema in un'unica struttura. Con dieci scanalature 8 nella parte anteriore e nove in quella posteriore, questo profilato offre tanto spazio per organizzare le postazioni di lavoro e i carrelli dell'officina.

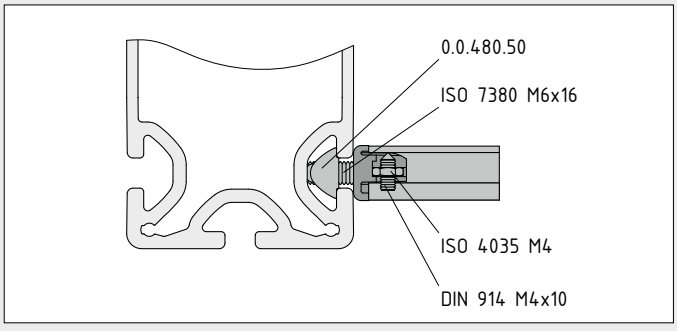
Il profilato a piastra scanalata coniuga i vantaggi di un elemento piano e quelli di un profilato. La presenza delle scanalature sull'intera superficie consente di organizzare liberamente materiali e attrezzi. La semplicità di montaggio degli elementi del sistema di ganci e supporti item permette di configurare il profilato con la massima flessibilità.

Il profilato a piastra scanalata ha un'altezza di 400 mm e viene fornito nella larghezza desiderata. Il peso contenuto, di soli 5,2 kg per metro, lo rende ideale per i carrelli di trasporto. I lati frontali aperti possono essere chiusi con le apposite calotte per profilato a piastra scanalata 8 200x14. In tal modo il profilato a piastra scanalata può essere fissato saldamente anche al centro di un'intelaiatura portante. Per collegarlo a filo dell'intelaiatura è sufficiente utilizzare il set di fissaggio per profilato a piastra scanalata8.

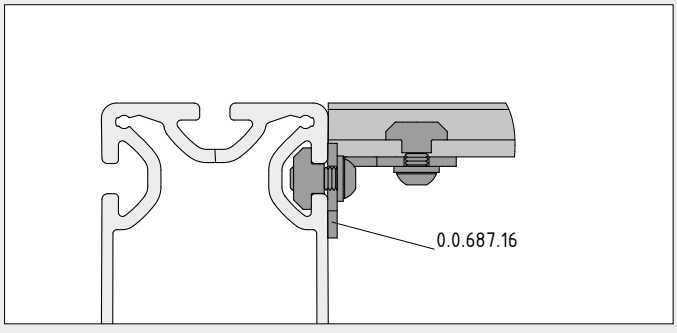
Nota: il profilato a piastra scanalata non è un profilato strutturale, Pertanto gli accessori pesanti, come i bracci orientabili,- devono sempre essere fissati all'intelaiatura di profilati.



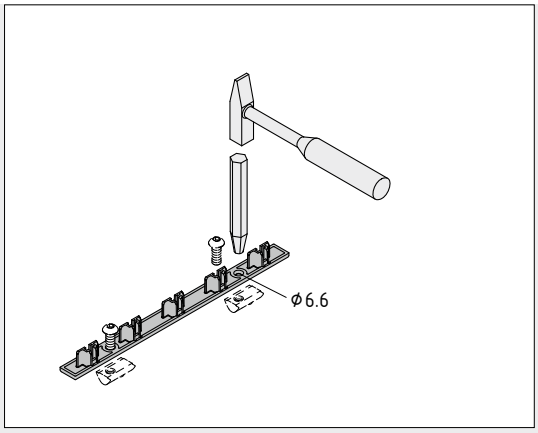


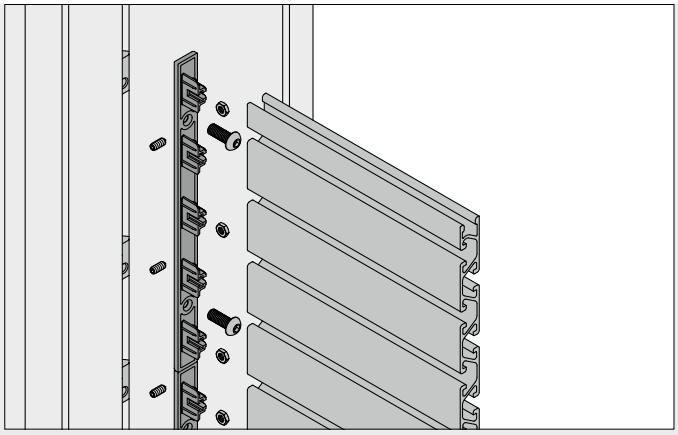


La calotta per profilato a piastra scanalata 8 200x14 copre con la massima precisione i bordi di taglio aperti del profilato a piastra scanalata item. Grazie alla calotta, il profilato a piastra scanalata può essere fissato nella scanalatura 8 di un'intelaiatura di profilati anche mediante avvitamento posteriore.
La calotta è disponibile in grigio e in nero.



Il set di fissaggio per profilato a piastra scanalata 8 consente il montaggio a filo del profilato a piastra scanalata sull'intelaiatura.

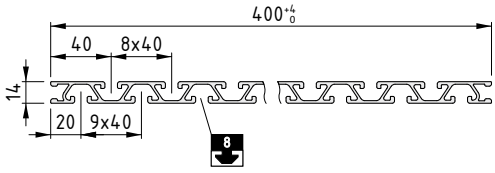




Nel montaggio centrale tra due colonne la calotta è utilizzata con funzione di flangia per l'avvitamento.

Quando si pensa in grande: l'elemento di allineamento per profilato a piastra scanalata 8 unisce i profilati a piastra scanalata sovrapposti creando un'unità armonica e priva di fessure.

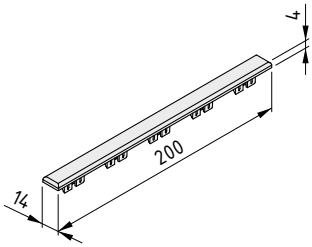
Gli elementi in plastica vengono distribuiti nella parte superiore del profilato a piastra scanalata 8 400x14 e inseriti per trattenere saldamente in posizione un ulteriore segmento di profilato. In questo modo prendono vita ampie superfici su cui organizzare gli attrezzi e creare un ambiente di lavoro ordinato.



Profilato a piastra scanalata 8 400x14 8

alluminio, anodizzato

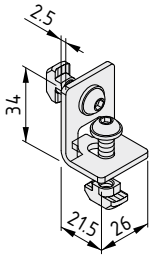
A [cm²]	m [kg/m]	I_x [cm⁴]	I_y [cm⁴]	I_t [cm⁴]	W_x [cm³]	W_y [cm³]	
19,17	5,17	5,48	2.584,00	2.592,00	7,70	129,20	
naturale, Lungh. max. 4000 mm							0.0.678.02
naturale, 1 pezzo da 4000 mm							0.0.678.01



Calotta per profilato a piastra scanalata 8 200x14 8

PA-GF
m = 14,0 g

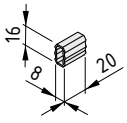
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.684.89
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.678.29



Set di fissaggio per profilato a piastra scanalata 8 8

Squadra di fissaggio per profilato a piastra scanalata, acciaio, zincato
2 Viti a testa tonda ISO 7380-M6x14, acciaio, zincato
2 Rondelle ISO 7089 - 6 - 200 HV, zincato
2 Dadi con testa a martello 8 M6, acciaio, zincato
m = 40,0 g

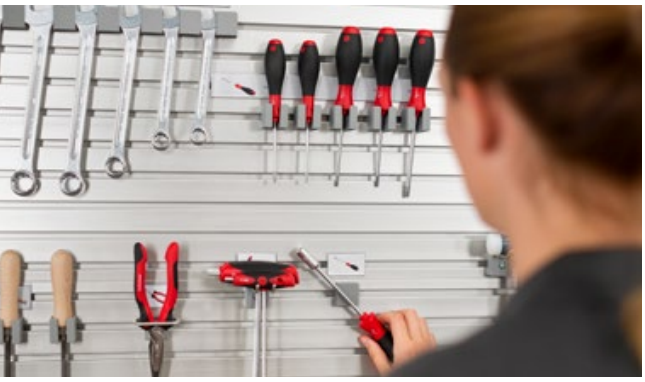
1 set	0.0.687.16



Elemento di allineamento per profilato a piastra scanalata 8 8

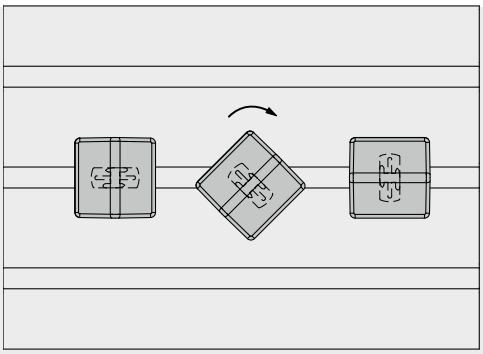
PA
m = 1,0 g

grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.685.04



Sistema di ganci e supporti

- per organizzare gli attrezzi in modo personalizzato
- ampio assortimento di fissaggi universali
- montaggio semplice e adattamento veloce



Chiarezza e ordine aumentano la produttività! Il sistema di ganci e supporti è l'ideale per organizzare attrezzi, strumenti di lavoro leggeri e minuteria nella postazione di lavoro. I fissaggi universali offrono la libertà di posizionare tutti gli strumenti nel modo che meglio si adatta al proprio lavoro. Ganci e supporti si fissano in una scanalatura 8. Basta avvitarli o inserirli in un profilato o nel sistema toolpanel® item e stringerli. La posizione e le distanze sono personalizzabili. Lungo la scanalatura non è presente alcuna griglia fissa, così tutto si adatta alla perfezione agli attrezzi richiesti e alle proprie esigenze.

Da una parte il sistema di ganci e supporti offre elementi universali per agganciare e riporre attrezzi e materiali. La combinazione di due supporti crea lo spazio per riporre un attrezzo con un diametro elevato o dalla forma insolita. Dall'altra presenta soluzioni specializzate per attrezzi pesanti, bottiglie di grandi dimensioni o numerose punte.

toolpanelsystem®

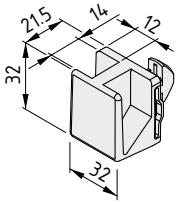
reddot award 2018
winner

Supporti per attrezzi manuali

Consentono di conservare cacciaviti o pinze in modo sicuro e ordinato. Questi supporti semplificano l'aggancio, l'appoggio o l'incastro dei piccoli attrezzi. I singoli elementi sono organizzati in modo chiaro. I supporti agevolano il prelievo.

Supporto per chiavi a bocca 8

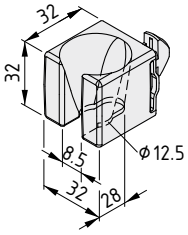
- distanze regolabili in base alla grandezza delle chiavi
- per chiavi a bocca da 5,5 a 34 mm
- utilizzabili in coppia anche come supporti per smartphone



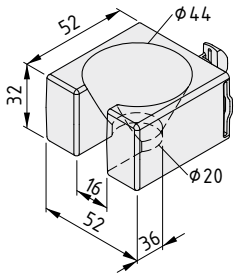
Supporto per chiavi a bocca 8	
PA-GB m = 13,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.683.64
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.684.55

Supporto per cacciavite 8

- per attrezzi di grandi dimensioni
- apertura anteriore per un comodo prelievo
- montaggio rapido, senza attrezzi



Supporto per cacciavite 8 D12,5-D25	
PA-GB m = 18,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.684.41
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.683.26

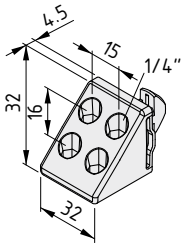


Supporto per cacciavite 8 D20-D44	8
PA-GB m = 39,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.689.42
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.690.24

Portapunte 8

- trattiene saldamente in posizione le punte standard
- inclinato per un semplice inserimento e prelievo delle punte

8

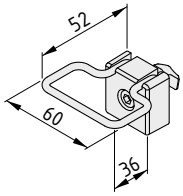


Portapunte 8	8
PA-GB m = 13,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.684.43
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.683.28

Supporto pinza 8 60x30

- posizionamento sicuro di diverse pinze
- semplice montaggio

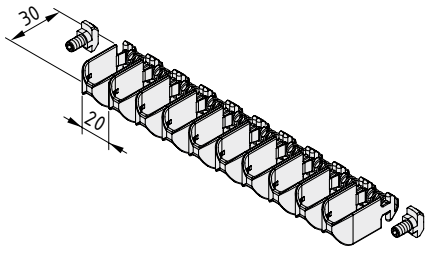
8



Supporto pinza 8 60x30	8
Filo metallico, acciaio, inossidabile Supporto per filo metallico, PA-GF Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20, acciaio, zincata Rondella ISO 7092-6, acciaio, zincato Tassello scorrevole automatico V 8 acciaio M6, inossidabile m = 55,0 g	
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.683.93
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.683.94

Portautensili 8

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



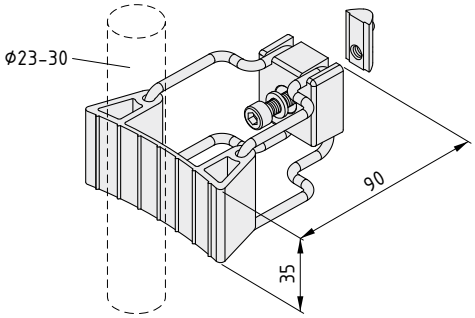
Portautensili 8

10 Coprigiunti, PA-GF
10 Molle a compressione, acciaio
2 Dadi con testa a martello 8 M6, acciaio, zincato
2 Perni filettati DIN 916-M6x12, acciaio, zincato
m = 57,0 g

nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.474.50
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.691.59

Supporto flessibile 8 D23-D30

- fascia in elastomero ad elevato attrito statico
- si adatta in modo flessibile alla forma dell'attrezzo
- prelievo semplice



Supporto flessibile 8 D23-D30

3 Fili metallici, acciaio inossidabile
Supporto per filo metallico, PA
Supporto flessibile, TPV
premontato
Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20, acciaio, zincata
Rondella DIN 433-6,4, acciaio, zincata
Tassello scorrevole V 8 acciaio M6, zincato
m = 94,0 g

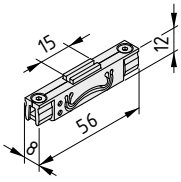
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.689.17

Supporto magnetico

Utensili e minuteria in metallo vengono trattenuti in posizione da supporti magnetici. Questo tipo di posizionamento facilita il reperimento degli oggetti usati di frequente.

Supporto magnetico 8

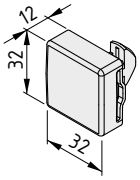
- si posiziona a filo nella scanalatura 8
- tenuta sicura per gli attrezzi metallici



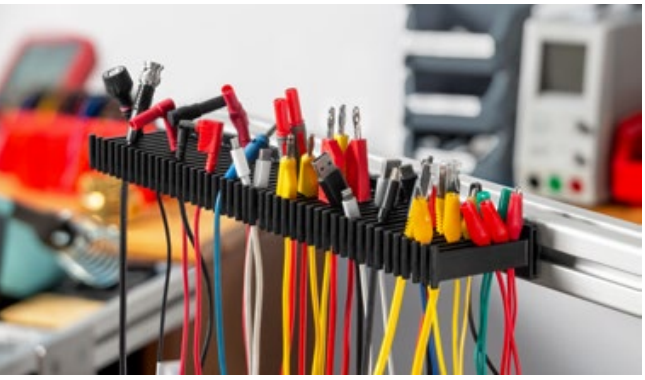
Supporto magnetico 8	
Semi-involucri per magneti 8, PA-GF 2 Magneti 20x5x2, acciaio, nichelato 2 Arresti magnetici 8, espansioni polari, acciaio, zincato 2 Viti a testa svasata DIN 7991-M3x10, acciaio, zincato 2 Dadi quadri DIN 562-M3, acciaio, zincato m = 18,0 g	
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.627.86

Supporto magnetico 8 Nd

- magnete compatto con portata massima 0,3 kg
- superficie in plastica delicata sui componenti



Supporto magnetico 8 Nd	
PA-GB Magnete, neodimio m = 30,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.687.15
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.687.14



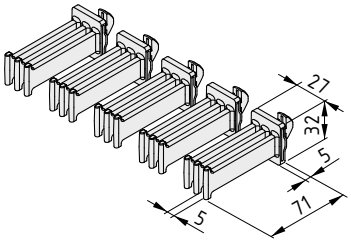
Supporto cavi di misura 8

- supporto sospeso per cavi
- ampliabile a piacimento
- basta inserirlo nella scanalatura

Cavi ordinati e senza grovigli: i cavi di misura e quelli di altro tipo, dotati di connettori, possono essere conservati in modo sicuro e ordinato con il supporto per cavi di misura 8.

Il semplice inserimento del supporto nella scanalatura 8 permette di creare tanto spazio per numerosi cavi. Regolando la distanza tra gli elementi, il supporto può essere utilizzato anche con cavi più spessi. In dotazione vengono forniti cinque supporti.

Il supporto per cavi di misura 8 completa il vasto Sistema di ganci e supporti item ed è disponibile anche nella variante antistatica.



Supporto cavi di misura 8	
PA-GB m = 115,0 g	
grigio simile a RAL 7042, 1 set, 5 elementi	0.0.709.91

Supporto cavi di misura 8 ESD	
PA-ESD m = 115,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set, 5 elementi	0.0.709.90

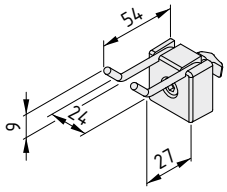
Ganci singoli e doppi

Per un montaggio sicuro è sufficiente posizionarli nella scanalatura e avvitarli con mezzo giro di vite. La vasta gamma di modelli consente di avere sempre a disposizione il supporto adeguato ai diversi attrezzi.

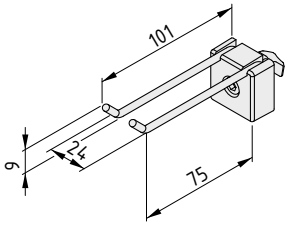
Gancio doppio 8

- molto profondo per più spazio di appoggio
- ideale per gli utensili con impugnatura trasversale

8



Gancio doppio 8 40x20	8
Filo metallico, acciaio, inossidabile Supporto per filo metallico, PA-GF Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20, acciaio, zincata Rondella ISO 7092-6, acciaio, zincato Tassello scorrevole automatico V 8 acciaio M6, inossidabile m = 44,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.698.00
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.697.98



Gancio doppio 8 80x20	8
Filo metallico, acciaio, inossidabile Supporto per filo metallico, PA-GF Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20, acciaio, zincata Rondella ISO 7092-6, acciaio, zincato Tassello scorrevole automatico V 8 acciaio M6, inossidabile m = 60,0 g	
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.684.11
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.684.12

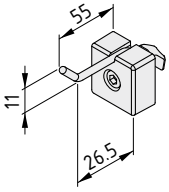
Gancio singolo 8

- integrazioni del sistema di ganci e supporti
- per custodire attrezzi e pinze
- pratico supporto sospeso per cassette

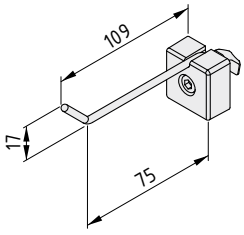
8

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 automatico V 8 acciaio M6, inossidabile



Gancio singolo 8 40x20	8
m = 39,0 g	
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.683.59
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.683.53

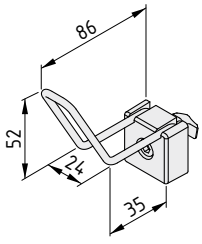


Gancio singolo 8 80x20	8
m = 45,0 g	
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.683.58
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.683.54

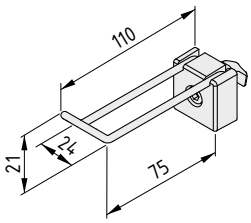
Gancio 8

- universale
- robusta staffa in filo di acciaio inossidabile
- mezzo giro di vite per il montaggio

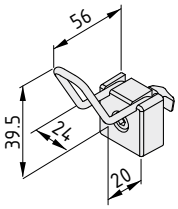
8



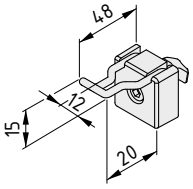
Gancio 8 80x40	8
m = 60,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.634.67
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.634.80



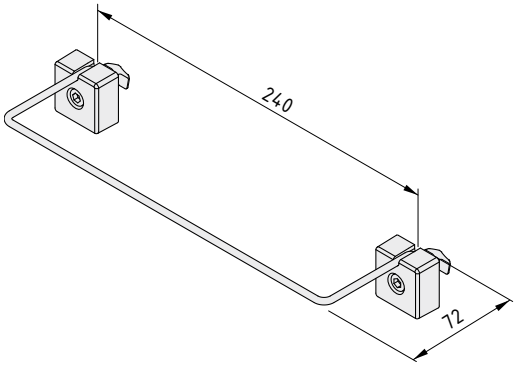
Gancio 8 80x20	
m = 61,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.624.29
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.634.83



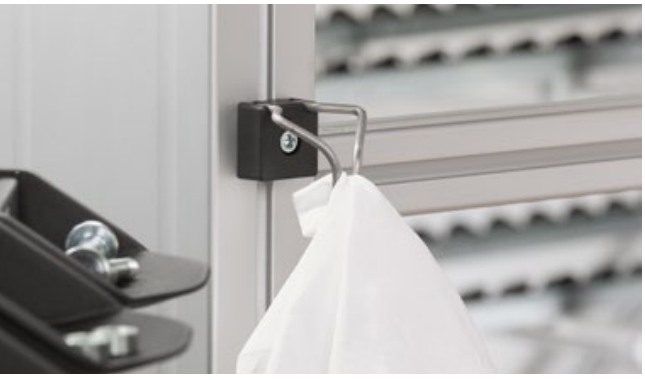
Gancio 8 40x40	
m = 54,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.624.28
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.634.82



Gancio 8 40x20	
m = 48,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.624.30
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.634.74

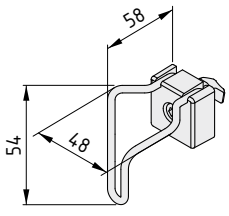


Supporto 8 240x80	
m = 74,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.624.31
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.634.75



Gancio per panni 8

- trattiene panni e strofinacci
- tassello scorrevole automatico premontato



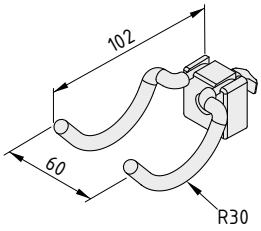
Gancio per panni 8	
Filo metallico, acciaio, inox Supporto per il filo metallico, PA-GF Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20 Rondella DIN 433-6,4 Tassello scorrevole V 8 acciaio M6 m = 58,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.624.27
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.634.81

Supporti curvi

Gli attrezzi con manico o con profilo tondo possono essere riposti in modo sicuro nei diversi ganci arrotondati. Il rivestimento assicura una presa sicura e delicata. Per fissare i supporti basta mezzo giro di vite.

Gancio 8 R40
Gancio 8 R30

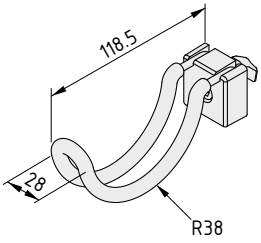
- perfetto per martelli, scope o altri attrezzi con manico
- rivestimento antiscivolo ideale per gli attrezzi delicati



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 simile a RAL 9005, 1 set	0.0.654.32



Gancio 8 R40

Filo metallico, acciaio, inossidabile
Rivestimento in PVC, color antracite
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

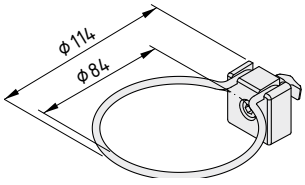
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.648.90

Supporto per bicchieri, tazze e bottiglie

I robusti bicchieri metallici sono supporti universali per pennarelli, cacciaviti o piccoli oggetti. Questi supporti consentono di conservare tazze e bottiglie per bevande o detergenti in modo sicuro e ordinato nella postazione di lavoro.

Supporto 8 D80

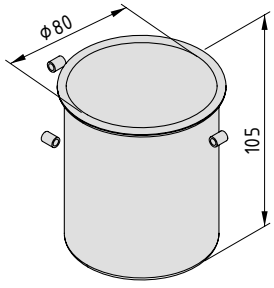
- aggancio universale
- staffa tonda continua
- Supporto per bicchiere D80



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 simile a RAL 9005, 1 set	0.0.624.32
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.634.76

Bicchiere D80

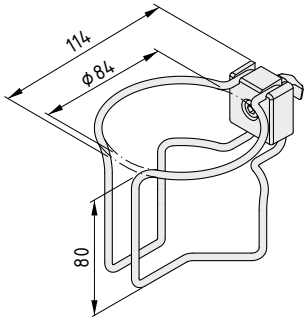
- perfetto nel supporto 8 D80
- universale per attrezzi manuali e utensili
- massima silenziosità grazie ai tamponi



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

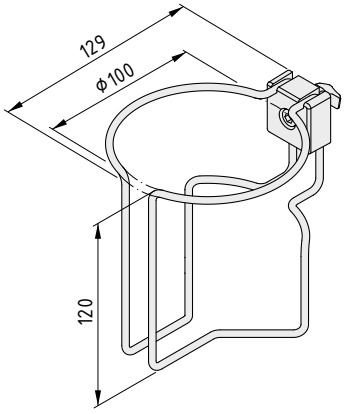
- comoda apertura per il manico
- per lattine, bottiglie e bicchieri
- protezione antigoccia grazie all'inserto in plastica



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

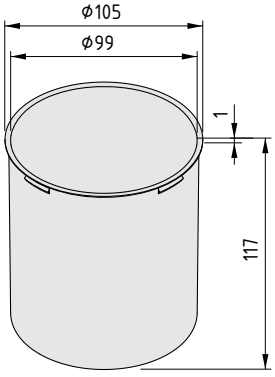
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.624.34
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.634.78



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 simile a RAL 9005, 1 set	0.0.624.33
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.634.77



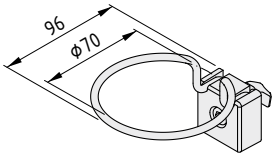
Portabottiglia 8

PP
Lavabile in lavastoviglie
m = 39,0 g

nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.649.45
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.647.81

Custodia D70, Custodia D70 a bicchiere ESD
Supporto per custodia D70
Supporto magnetico D70

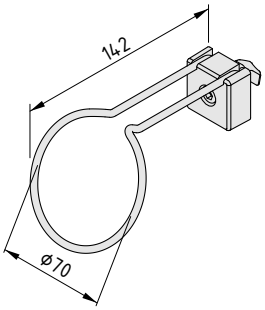
- predisposizione ergonomica degli attrezzi
- tre forme per diversi strumenti di lavoro
- in configurazione indipendente o montati al tavolo da lavoro



Supporto per custodia D70

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
m = 65,0 g

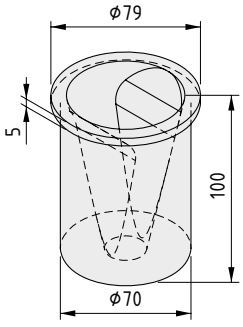
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.648.36



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 simile a RAL 9005, 1 set	0.0.648.40



Custodia D70 per pinze

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

nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.648.30

Custodia D70 per pinze ESD

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

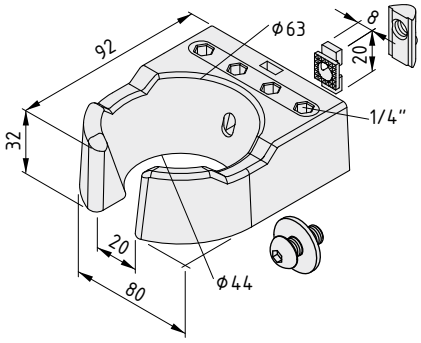
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.653.28

Contenitore per attrezzo di grandi dimensioni

Gli attrezzi pesanti e gli oggetti che presentano punti molto caldi o taglienti possono essere conservati in modo sicuro all'interno di una custodia. La forma dei supporti agevola il posizionamento e il prelievo degli attrezzi elettrici o pneumatici.

Supporto per avvitatore a batteria 8

- per attrezzi con peso fino a 2 kg
- comodo anche con inserto di avvitamento lungo
- con quattro portapunta



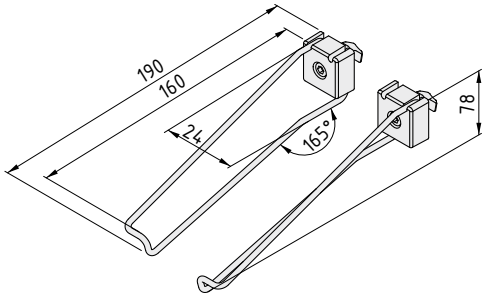
Supporto per avvitatore a batteria 8	
PA-GF Materiale di fissaggio m = 100,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.689.62
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.690.11

Conservazione della minuteria

Trovare immediatamente anziché cercare: queste soluzioni consentono di organizzare l'assortimento di punte, viti o altra minuteria nella postazione di lavoro promuovendo l'ordine e velocizzando il lavoro.

Supporto per contenitori 8 160

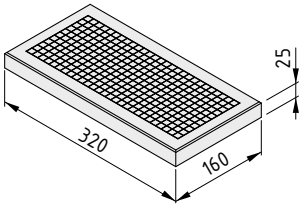
- versatile supporto per piccoli contenitori
- per cassette indipendenti o simili con profondità max. di 150 mm e peso max. di 1,5 kg



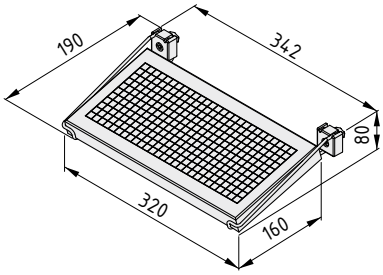
Supporto contenitori 8 160	
Filo metallico, acciaio, inossidabile Supporto per filo metallico, PA-GF Vite a testa cilindrica DIN 912-M6x20, acciaio, zincata Rondella ISO 7092-6, acciaio, zincato Tassello scorrevole automatico V 8 acciaio M6, inossidabile m = 158,0 g	
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.684.18
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.684.17

Base portautensili 320x160
Supporto 8 per base portautensili 320x160

- per punte, alesatori e inserti
- con griglia per facilitare l'allineamento
- semplice da lavorare



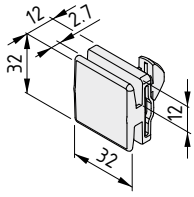
Base portautensili 320x160	
PP m = 1,1 kg	
naturale, 1 pezzo	0.0.690.77



Supporto 8 per base portautensili 320x160	
Base portautensili 320x160, PP, naturale Supporto per contenitori 8 160 m = 1,2 kg	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.699.23
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.699.22

Supporto per cassette a bocca di lupo 8

- utilizzati a coppie, per cassette di qualsiasi larghezza
- per carichi fino a 5 kg



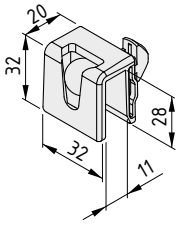
Supporto per cassette a bocca di lupo 8	
PA-GB m = 11,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.684.39
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.683.25

Supporto per documenti e pennarelli

Che si tratti di liste di imballaggio o istruzioni di lavoro, non è possibile fare completamente a meno della carta. Grazie a questi supporti, i documenti importanti sono subito visibili e, all'occorrenza, possono essere firmati rapidamente.

Portadocumenti 8

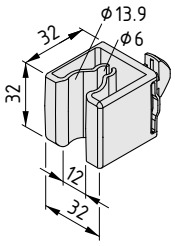
- pratico portadocumenti con bloccaggio a sfera
- comodo utilizzo con una sola mano



Portadocumenti 8	
PA-GB Sfera D15, acciaio inossidabile m = 28,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.687.13
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.687.12

Portapenne 8

- due posizioni di presa per i pennarelli (∅ da 7 a 20 mm)
- basta avvitarlo nella scanalatura senza vite



Portapenne 8	
PA-GB m = 16,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.684.42
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.683.27

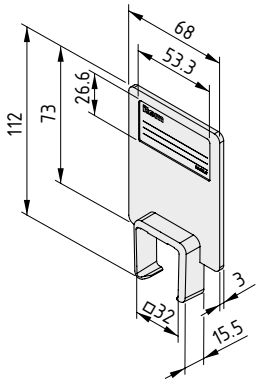
Supporto per targhetta

Dove devo riporre questo oggetto? Le soluzioni per l'etichettatura permettono di contrassegnare chiaramente i diversi luoghi in modo che attrezzi e utensili vengano sempre riposti correttamente.

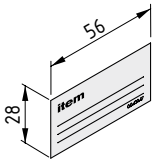
Supporto per targhetta

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

8



Supporto per targhetta	8
Supporto per targhetta del sistema di supporti, PA Targhetta di identificazione (56 x 28 mm) m = 25,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.654.54
grigio simile a RAL 7042, 1 pezzo	0.0.654.53



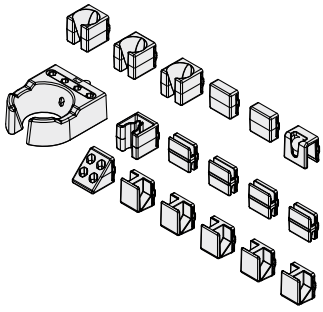
Targhetta di identificazione per vaschette ad incastro	
Cartone 200,0 g/m²	
bianco, 1 pezzo	0.0.432.47

Assortimento di supporti
Assortimento di ganci
Assortimento di ganci e supporti

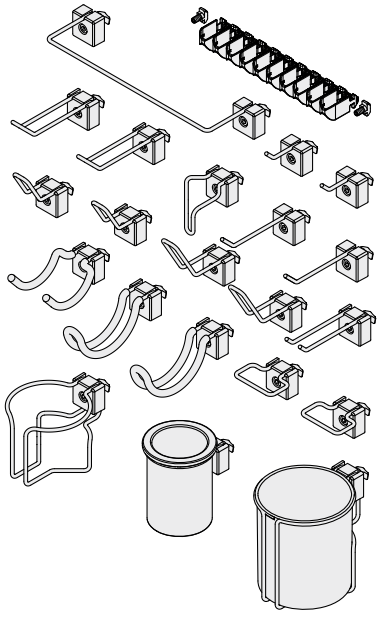
- pratici ganci e supporti in un unico pacchetto
- tre dotazioni di base a scelta

Rapido equipaggiamento delle postazioni di lavoro! I diversi assortimenti offrono una selezione di ganci e supporti fondamentali per organizzare i singoli attrezzi.

Sono disponibili tre diversi pacchetti adatti a differenti scenari.



Assortimento di supporti	
3 Supporti per cacciavite 8 D12,5-D25 2 Supporti magnetici 8 Nd 1 Portadocumenti 8 1 Supporto per avvitatore a batteria 8 1 Portapenne 8 4 Supporti per cassette a bocca di lupo 8 1 Portapunte 8 5 Supporti per chiavi a bocca 8 m = 350,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.691.14
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.691.18

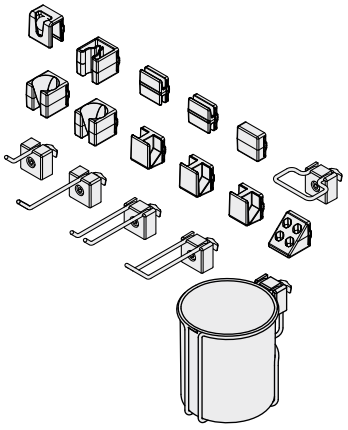


Assortimento di ganci

8

1 Portautensili 8
1 Supporto 8 240x80
2 Ganci singoli 8 40x20
2 Ganci 8 80x20
1 Gancio per panno 8
2 Ganci singoli 8 80x20
2 Ganci 8 40x40
2 Ganci 8 80x40
1 Gancio doppio 8 80x20
1 Gancio 8 R30
2 Ganci 8 R40
2 Supporti pinza 8 60x30
1 Portatazza 8 60x30
1 Supporto per custodia D70 con bicchiere
1 Portabottiglia 8 con inserto
m = 1,5 kg

nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.691.15
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.691.17

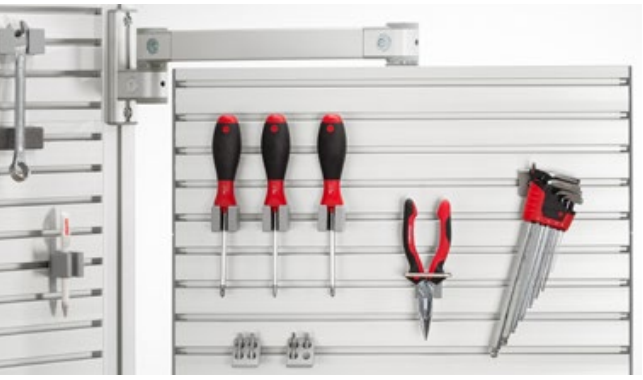


Assortimento di ganci e supporti

8

1 Portadocumenti 8
1 Portapenne 8
2 Supporti per cassette a bocca di lupo 8
1 Supporto magnetico 8 Nd
1 Supporto pinza 8
2 Supporti per cacciavite 8 D12,5-D25
3 Supporti per chiavi a bocca 8
1 Portapunte 8
1 Gancio singolo 8 80x20
1 Gancio singolo 8 40x20
1 Gancio doppio 8 80x20
1 Gancio 8 80x20
1 Portabottiglia 8 con inserto
m = 600,0 g

nero simile a RAL 9005, 1 set	0.0.691.16
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.691.19



Braccio orientabile 8 per Toolpanel
Braccio orientabile doppio 8 per Toolpanel

- predisposizione ergonomica degli attrezzi
- personalizzazione della parte anteriore e posteriore
- braccio orientabile con regolazione dell'altezza

8

toolpanelsystem®

Massima personalizzazione! La combinazione tra toolpanel, braccio orientabile (doppio) e dispositivo di regolazione dell'altezza offre la massima libertà di organizzazione degli attrezzi nella postazione di lavoro.

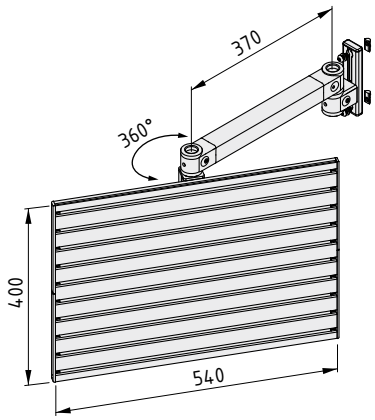
Le 19 scanalature di sistema libere nella parte anteriore e posteriore del profilato a piastra scanalata largo 540 mm offrono tutto lo spazio per ganci, supporti, vaschette a incastro e tanto altro.

Il profilato a piastra scanalata è utilizzabile su entrambi i lati e può essere ruotato di 360° grazie al braccio orientabile. Così entrambi i lati del toolpanel possono essere utilizzati contemporaneamente. Infatti la parte anteriore e quella posteriore possono essere equipaggiate per operazioni diverse. Il braccio orientabile con regolazione dell'altezza permette di posizionare l'attrezzo nel rispetto dell'ergonomia di ciascun singolo collaboratore.

Il braccio orientabile 8 370 leggero per toolpanel è dotato di due snodi di attrito. Può essere caricato con un peso complessivo di 12 kg.

Con il braccio orientabile doppio 8 695 per toolpanel, la portata è raddoppiata e il toolpanel può essere posizionato in modo ancora più flessibile grazie allo snodo aggiuntivo. La portata massima è di 8 kg.

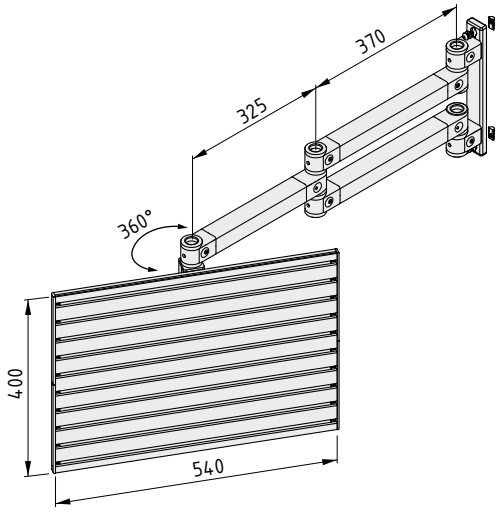
reddot award 2018
winner



Braccio orientabile 8 370 leggero per Toolpanel

Braccio orientabile 8 370 con regolazione dell'altezza
Profilato 8 40x40 E
Profilato a piastra scanalata 8 400x14
Materiale di fissaggio
m = 5,1 kg

1 set	0.0.690.21



Braccio orientabile doppio 8 695 per Toolpanel

Braccio orientabile doppio 8 695 con regolazione dell'altezza
Profilato 8 40x40 E
Profilato a piastra scanalata 8 400x14
Materiale di fissaggio
m = 7,4 kg

1 set	0.0.690.37

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

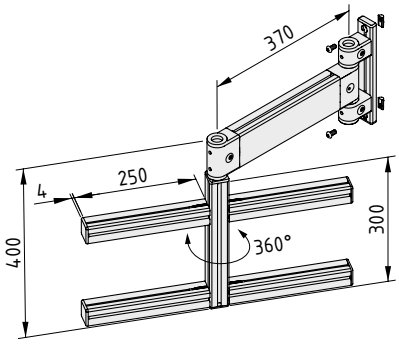
- quattro sbalzi con scanalatura 8 su tutti i lati
- perfetto per fissaggi con il sistema di ganci e supporti item

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.

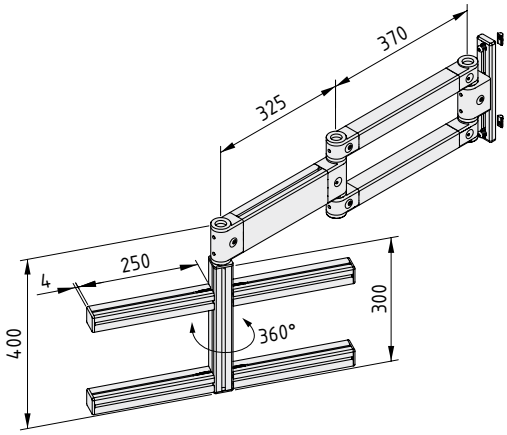
Grazie al suo snodo aggiuntivo, il braccio orientabile doppio per attrezzi 8 80-695 può essere orientato con una precisione ancora maggiore. La portata massima è 25 kg.



Braccio orientabile per attrezzi 8 80-370

Braccio orientabile 8 80-370 regolabile in altezza
4 Profilati 8 40x40 E 250 mm, Al, anodizzati
Profilato 8 40x40 E 300 mm, Al, anodizzato
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 regolabile in altezza
4 Profilati 8 40x40 E 250 mm, Al, anodizzati
Profilato 8 40x40 E 300 mm, Al, anodizzato
Elementi di fissaggio
m = 6,5 kg

1 set	0.0.664.15

Slitta utensili 8
Slitta utensili 8 80x40

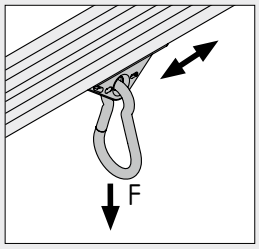
- per posizionare gli attrezzi senza fatica
- la slitta scorre nella scanalatura dello sbalzo del tavolo
- sospensione sicura anche per strumenti di lavoro pesanti

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.

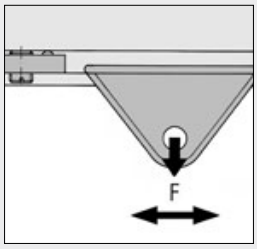
La slitta utensili 8 80x40 può essere inserita nelle scanalature del profilato anche in un secondo momento.
Fori aggiuntivi consentono il fissaggio di cavi di alimentazione con fascette serracavi.

Il fermo per slitta, con morbido inserto ammortizzatore, garantisce una limitazione sicura e delicata del movimento della slitta.



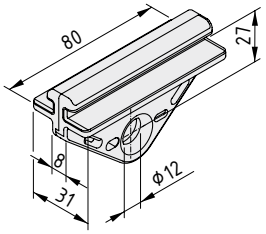
I moschettoni resistenti alla corrosione consentono una semplice sospensione e una rapida sostituzione degli utensili:

- moschettone 60 D6: forza di trazione max. consigliata F = 100 N
- moschettone 80 D8: forza di trazione max. consigliata F = 200 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.

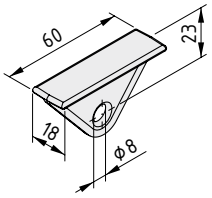
$F_{max.}$ = 50 N



Slitta utensili 8 80x40

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

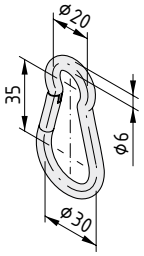
1 set	0.0.618.97



Slitta utensili 8

PA-GF
m = 8,0 g

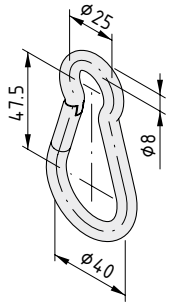
nero, 1 pezzo	0.0.026.13



Moschettone 60 D6

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

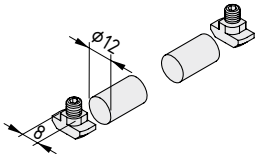
1 pezzo	0.0.619.68



Moschettone 80 D8

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

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

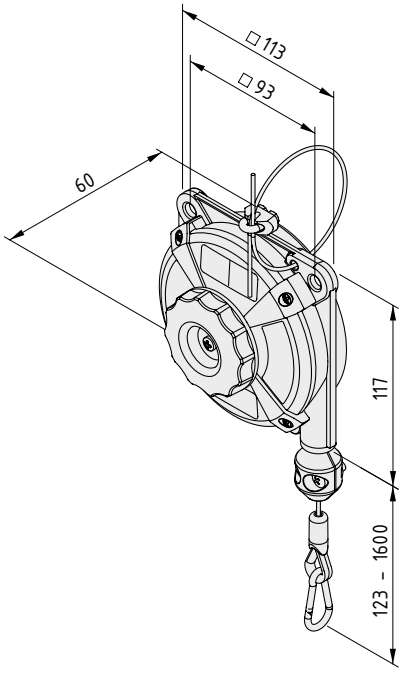
- minore affaticamento causato dal peso dell'attrezzo
- forza di richiamo regolabile
- altezza della base personalizzabile

Sempre a portata di mano senza intralciare il lavoro! I tiranti a molla item mantengono gli attrezzi sempre a portata di mano. Quando gli attrezzi non servono più, i tiranti li allontanano automaticamente dall'area di lavoro. 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.

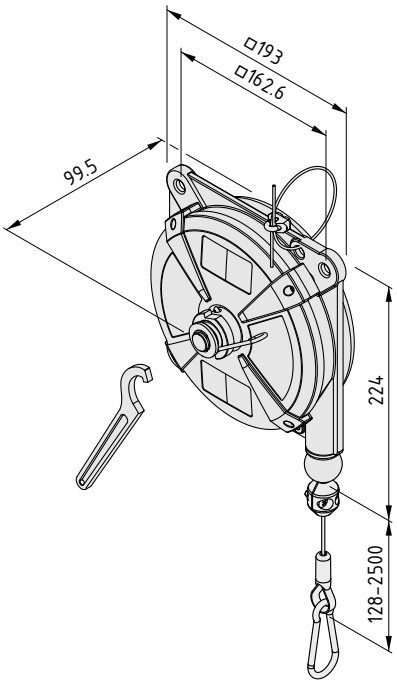
Il tirante a molla può essere selezionato in base al peso dell'attrezzo da 0,4 a 14 kg.

Per i prodotti seguenti:

Involucro, GD-Al
Cavo in acciaio, ∅ 2 mm, acciaio, inossidabile
Protezione anticaduta: cavo in acciaio rivestito ∅ 2 mm, acciaio, inossidabile
Dispositivo di fissaggio del cavo metallico, acciaio, zincato
Moschettone, acciaio
Istruzioni di uso e montaggio



Tirante a molla 0,4-1 kg	
m = 0,6 kg	
1 pezzo	0.0.631.84
Tirante a molla 1-2 kg	
m = 0,6 kg	
1 pezzo	0.0.636.48
Tirante a molla 2-3 kg	
m = 0,7 kg	
1 pezzo	0.0.649.96



Tirante a molla 4-6 kg	
m = 3,1 kg	
1 set	0.0.674.95

Tirante a molla 6-8 kg	
m = 3,4 kg	
1 set	0.0.674.96

Tirante a molla 8-10 kg	
m = 3,5 kg	
1 set	0.0.674.97

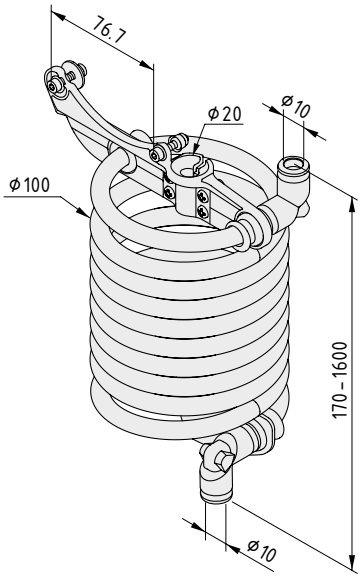
Tirante a molla 10-14 kg	
m = 3,8 kg	
1 set	0.0.674.98

Tubo flessibile a spirale per tiranti a molla 2x10 mm

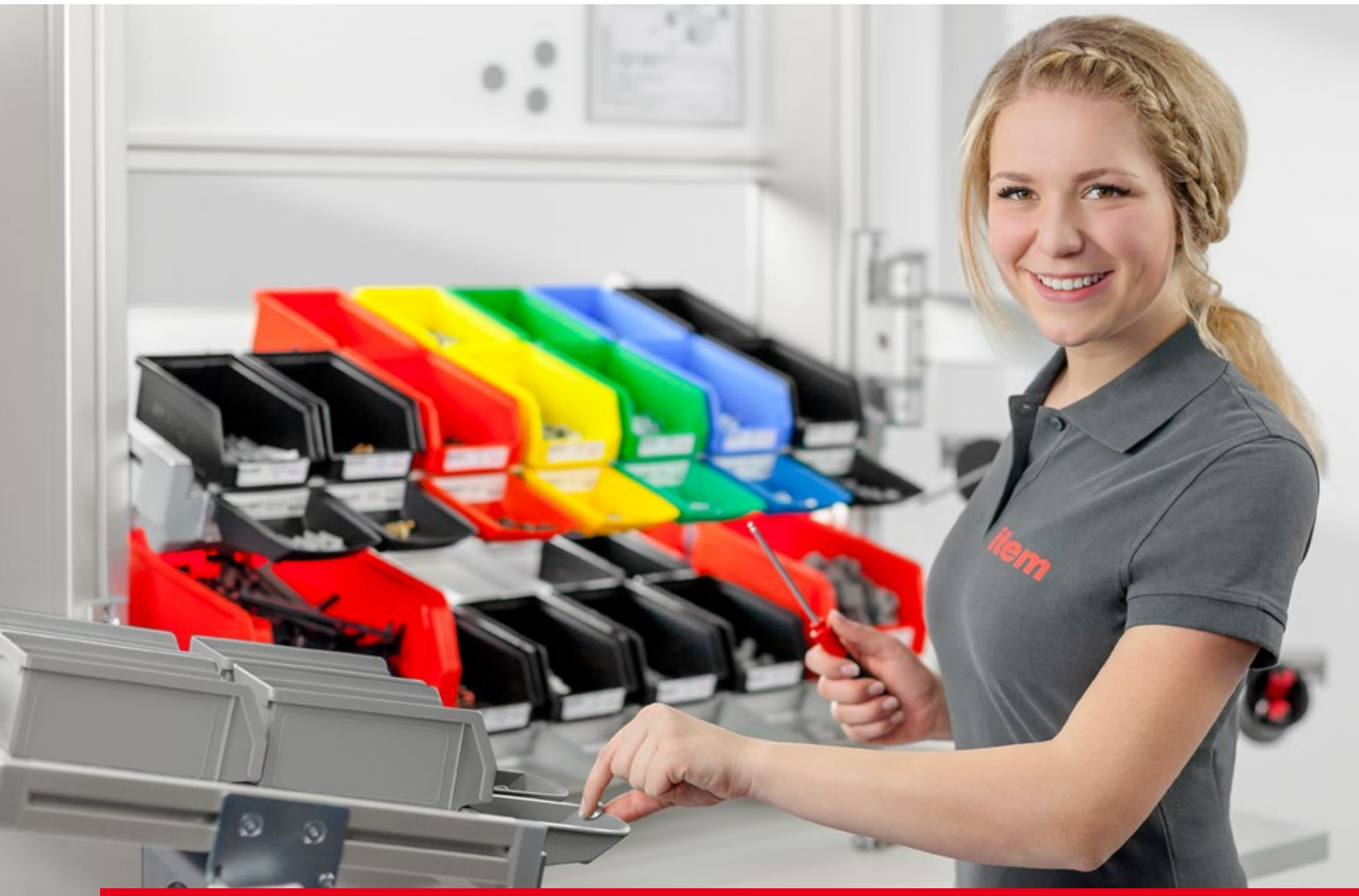
- flessibile condotta dell'aria compressa
- ordine nella postazione di lavoro
- integrazione ideale dei tiranti a molla

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



Predisposizione dei materiali

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'ergologistica® 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'ergologistica® item eliminano gli ostacoli tra i processi. I vassoi ESD W, per esempio, larghi quanto il tavolo, sono perfetti per le cassette a bocca di lupo.

Le vaschette ad incastro per l'ergologistica®o il profilato a L per vassoio sul lato di prelievo, invece, 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.

Nota: nel sistema dei componenti lean production item è disponibile una gamma completa di soluzioni per la predisposizione dei materiali con guide a rulli.

Prodotti in questo capitolo

Vassoi ESD

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

189

Profilato a L per vassoio

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

201

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

203

Vaschette ad incastro

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

205

Supporti 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

209

Fissaggio per contenitori

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

212

Set di fissaggio guida 8

- per contenitori rigidi e portapezzi
- montaggio semplice e veloce

213

Leva orientabile 8 Pi 54 PA

- veloce bloccaggio e sbloccaggio
- girevole a intervalli di 90°
- utilizzabile come protezione per il trasporto

215

Bracci orientabili per vassoi e contenitori

- adattamento ergonomico al proprio campo di presa
- adatti ai diversi tipi di cassetta
- attrito dei giunti regolabile con esattezza

216

ergologistica®: l'unione perfetta tra logistica interna ed ergonomia

Con l'ergologistica® item, la predisposizione e la lavorazione dei pezzi di piccole dimensioni si integrano alla perfezione. I componenti si inseriscono senza difficoltà anche nelle postazioni di lavoro esistenti creando la simbiosi ideale tra ergonomia e logistica interna. La famiglia dei prodotti per l'ergologistica® item consente 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 robusti vassoi senza barriere di passaggio copre l'intera larghezza del tavolo agevolando rifornimenti privi di attrito con contenitori industriali di forma e dimensioni diverse. Evitando movimenti superflui, aumenta la produttività del collaboratore.

In termini di processo, tramite battuta definita, il materiale viene trasferito dai contenitori standardizzati all'isolamento ergonomico.

La semplice etichettatura del lato di carico, di quello di prelievo e delle vaschette ad incastro permette una chiara identificazione dei punti di stoccaggio e prelievo, e quindi il rispetto dei relativi standard di qualità.

Vassoi ESD

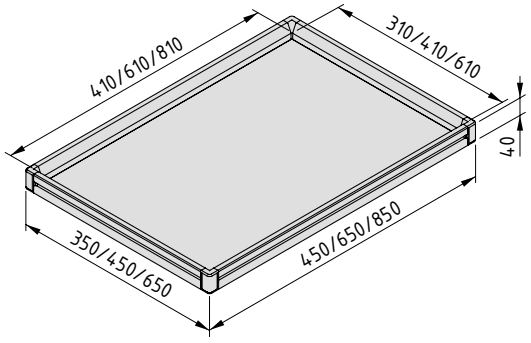
- tre formati con larghezza fino a 850 mm per la logistica interna e l'appoggio dei materiali
- robusto bordo di protezione anticaduta
- premontati e compatibili con diversi tipi di fissaggio

I vassoi universali promuovono 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: diritto o ad inclinazione regolabile.

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



Vassoio 4x3 ESD

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

1 set	0.0.663.07

Vassoio 6x4 ESD

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

1 set	0.0.646.96

Vassoio 8x6 ESD

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

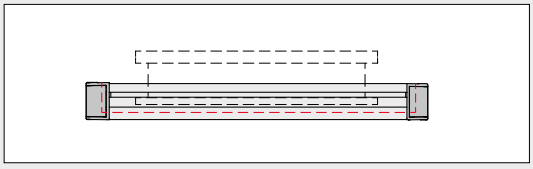
1 set	0.0.646.95

Vassoi ESD W:

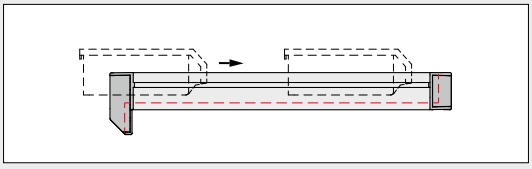
- vassoi preassemblati pronti per il montaggio per tavoli con larghezza fino a 1.800 mm
- tre formati, anche con telaio ribassato
- per la predisposizione e lo stoccaggio dei contenitori per carichi ridotti

8 ESD EPA ergologistic®

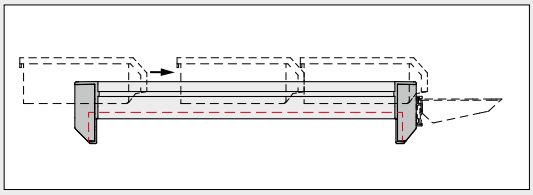
Grazie alla portata di 200 kg, i robusti e ampi vassoi 8 ESD W sono ideali per predisporre materiali su tutta la larghezza del tavolo o appoggiare contenitori per carichi ridotti, cassette a bocca di lupo o pezzi. Il materiale di fissaggio fornito permette il fissaggio orizzontale o inclinato. Le scanalature perimetrali 8 consentono il montaggio di componenti accessori quali vaschette ad incastro o porta-targhetta.
Tutte le varianti sono antistatiche 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 1.200, 1.500 e 1.800 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.



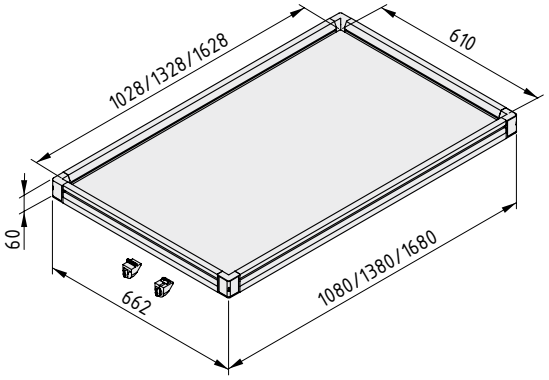
Vassoio ESD W: con bordo perimetrale per conservare in maniera sicura le cassette o i pezzi di grandi dimensioni meno utilizzati.



Vassoio 1x180° ESD W: il bordo ribassato sul lato posteriore agevola il processo di rifornimento. Il bordo anteriore funge da battuta.



Vassoio 2x180° ESD W: due bordi ribassati creano un piano stabile che permette di ottimizzare l'ergonomia del processo di prelievo della minuteria utilizzando un profilato di tamponamento o un profilato a L per vassoio in combinazione con le vaschette ad incastro 8 105x130.



Vassoio 1200 ESD W

4 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40
Dimensioni utili 1.028x610 mm
Portata massima 200 kg
m = 10,5 kg

1 set — 0.0.661.72

Vassoio 1500 ESD W

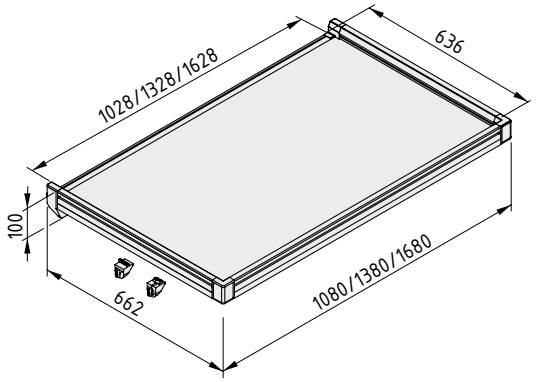
4 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40
Dimensioni utili 1.328x610 mm
Portata massima 200 kg
m = 12,8 kg

1 set — 0.0.661.71

Vassoio 1800 ESD W

4 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40
Dimensioni utili 1.628x610 mm
Portata massima 200 kg
m = 15,1 kg

1 set — 0.0.661.69



Vassoio 1x180° 1200 ESD W

2 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40
2 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40 180°
Dimensioni utili 1.028x636 mm
Portata massima 200 kg
m = 10,5 kg

1 set — 0.0.667.09

Vassoio 1x180° 1500 ESD W

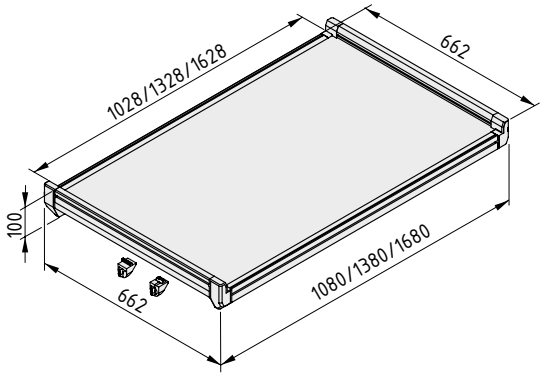
2 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40
2 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40 180°
Dimensioni utili 1.328x636 mm
Portata massima 200 kg
m = 12,7 kg

1 set — 0.0.667.11

Vassoio 1x180° 1800 ESD W

2 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40
2 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40 180°
Dimensioni utili 1.628x636 mm
Portata massima 200 kg
m = 14,9 kg

1 set — 0.0.667.13



Vassoio 2x180° 1200 ESD W

4 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40 180°
Dimensioni utili 1.028x662 mm
Portata massima 200 kg
m = 10,4 kg

1 set — 0.0.667.10

Vassoio 2x180° 1500 ESD W

4 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40 180°
Dimensioni utili 1.328x662 mm
Portata massima 200 kg
m = 12,6 kg

1 set — 0.0.667.12

Vassoio 2x180° 1800 ESD W

4 Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 60x40 180°
Dimensioni utili 1.628x662 mm
Portata massima 200 kg
m = 14,8 kg

1 set — 0.0.667.14

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

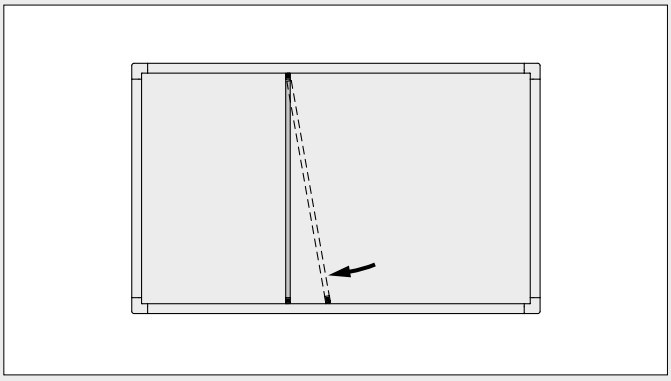
- maggiore semplicità di predisposizione dei materiali
- semplice regolazione della larghezza
- compatibile con i vassoi dell'ergologistica® item

ergologistic®

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'ergologistica® di item sono l'integrazione perfetta per unire la logistica interna e i processi di montaggio manuali.



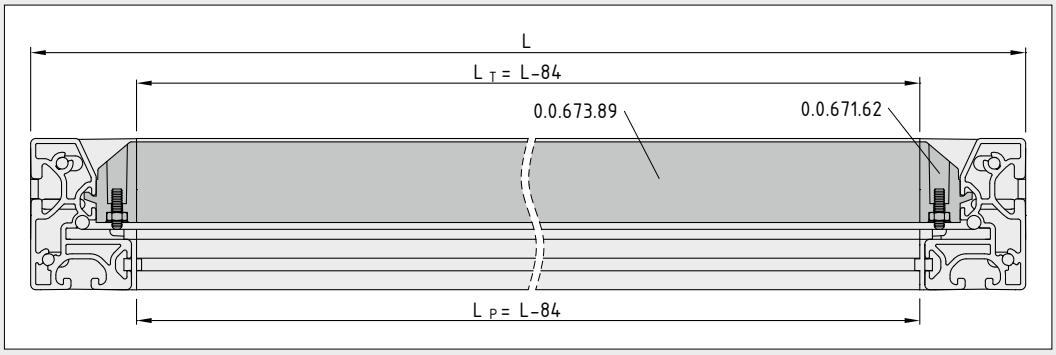
Nei vassoi con bordo perimetrale il separatore si inserisce lateralmente.

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

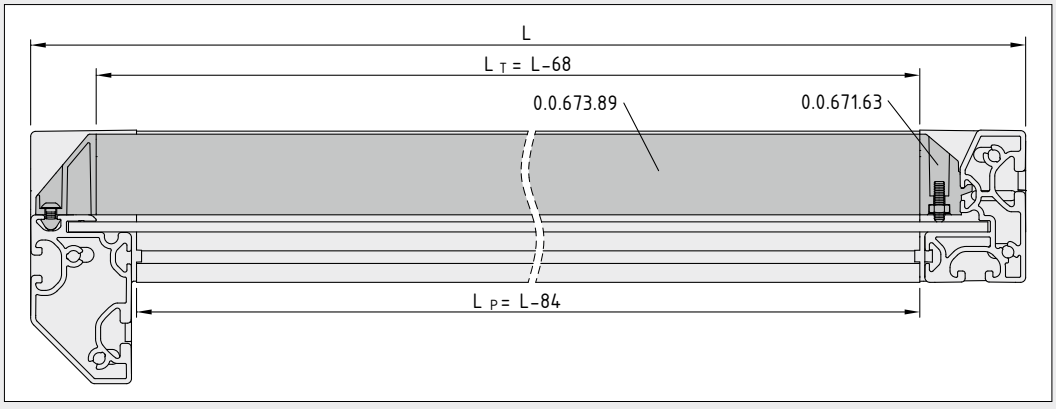
L_T = lunghezza del profilato di separazione e guida

L_P = lunghezza del profilato

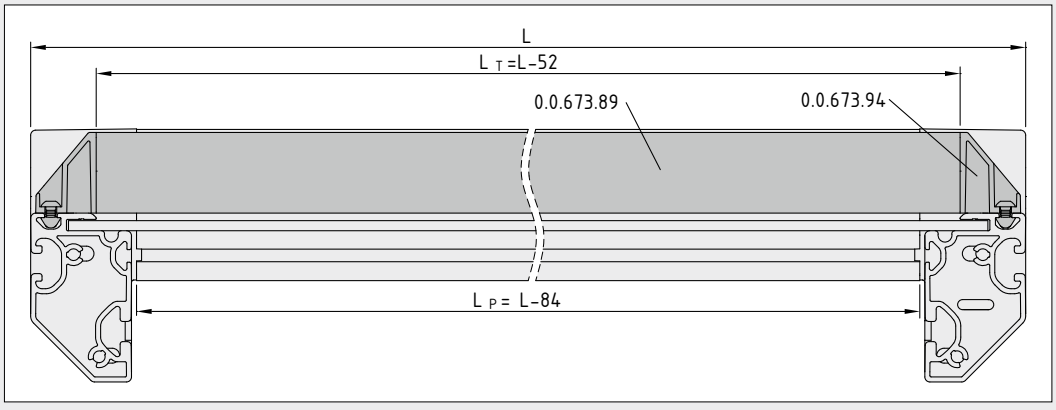
Separatore

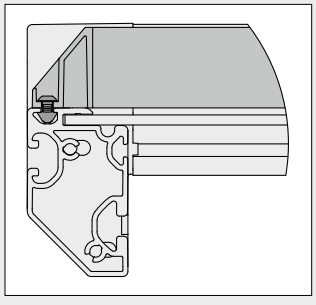


Separatore 1x180°

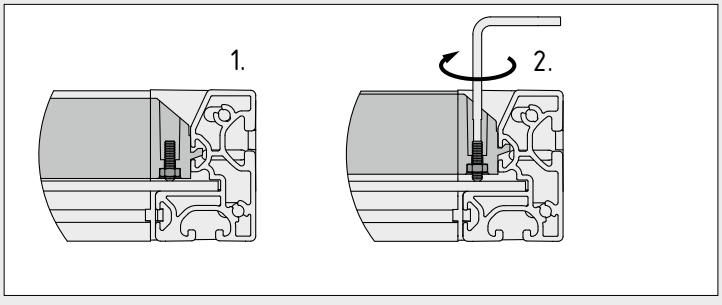


Separatore 2x180°

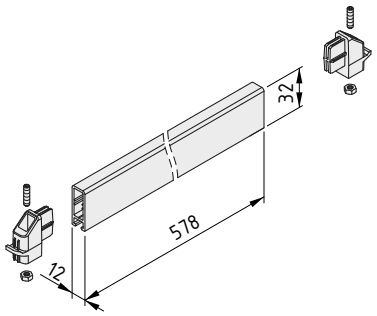




Se il bordo è ribassato, il fissaggio avviene con un tassello scorrevole.



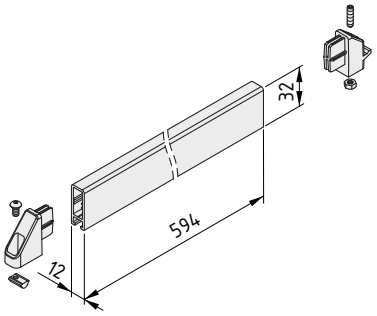
Bloccaggio mediante perno filettato



Separatore 600

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

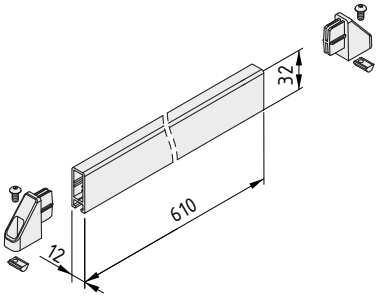
1 set	0.0.676.37



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

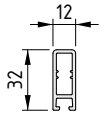
1 set	0.0.676.36



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

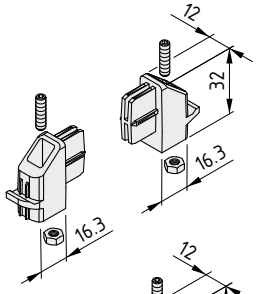
1 set	0.0.676.35



Profilato di separazione e guida 32x12

alluminio, anodizzato
m = 411,0 g/m

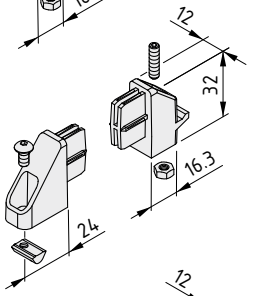
naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.673.89
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.671.64



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

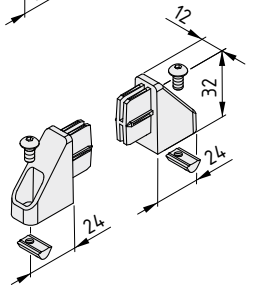
1 set	0.0.671.62



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



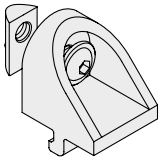
Set per l'accoppiamento 2x180° per profilato di separazione e guida 32x12

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

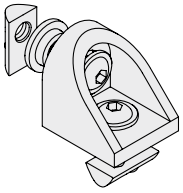
1 set	0.0.673.94

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.

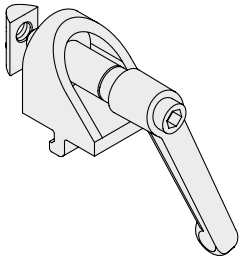
Squadra di bloccaggio 8
0.0.457.77



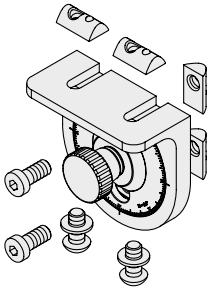
Squadra 8 snodata
0.0.457.76



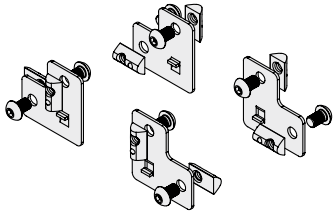
Squadra di bloccaggio 8 con leva di bloccaggio
0.0.457.78



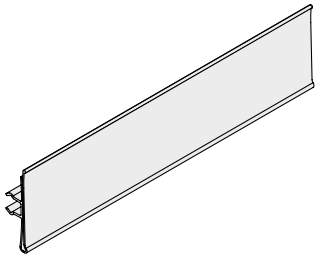
Elemento di fermo angolare 8 80x40
0.0.615.59



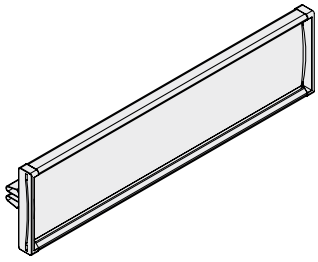
Supporto per la base di appoggio del mobile 8
0.0.642.79



Profilato porta-targhetta 8 40 E-160
0.0.654.59



Supporto per targhetta 8 160x40
0.0.488.70



Componenti per vassoi

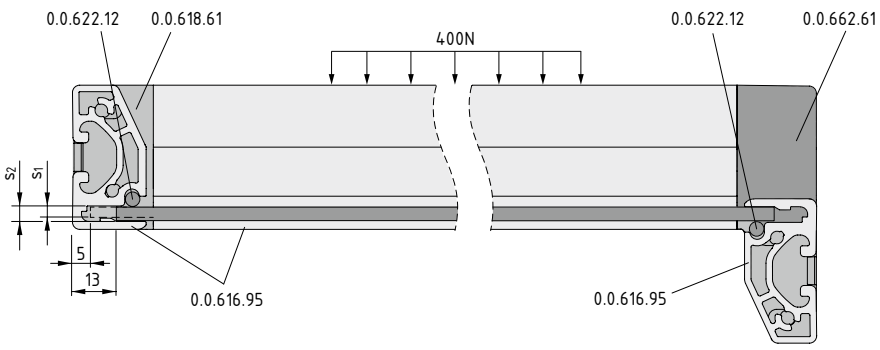
- per ampi piani di predisposizione dei materiali
- vassoi con portata massima 200 kg
- bordo alto o ribassato

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.

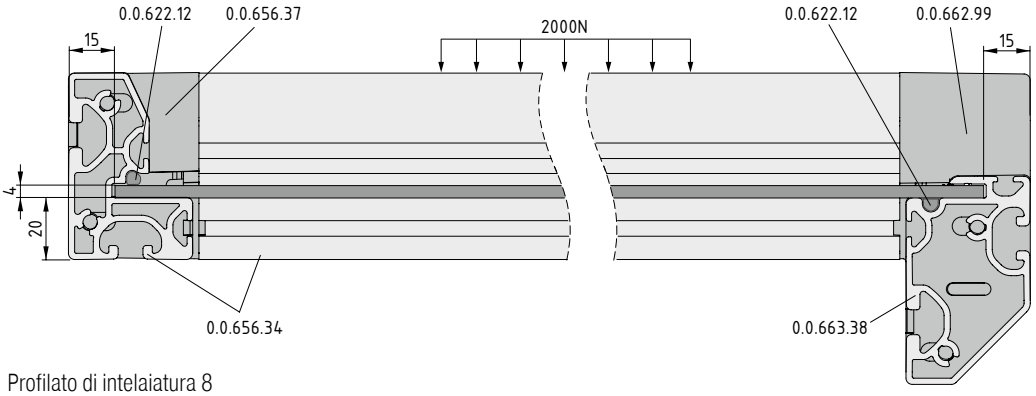
Per realizzare la battuta di cassette a bocca di lupo o contenitori Euro è possibile usare il profilato di tamponamento 8 50x10 (0.0.664.34). I contenitori sporgono in modo da garantire un corretto trasferimento dei componenti nella zona di isolamento realizzata con i profilati a L per vassoio 8 140x50 (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 profilati di intelaiatura 8 60x40 sono idonei a sostenere carichi fino a 200 kg. In mancanza di spazio, i profilati di intelaiatura 8 40x20 possono essere utilizzati anche per vassoi 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 anche vassoi preconfezionati di dimensioni standard in diversi formati.

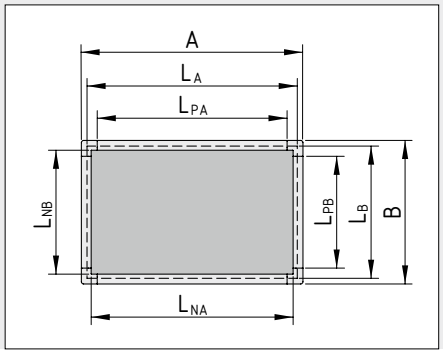


Profilato di intelaiatura 8
40x20

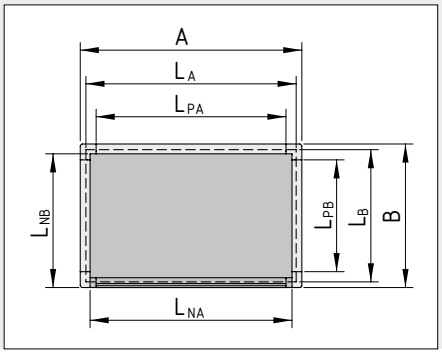


Profilato di intelaiatura 8
60x40

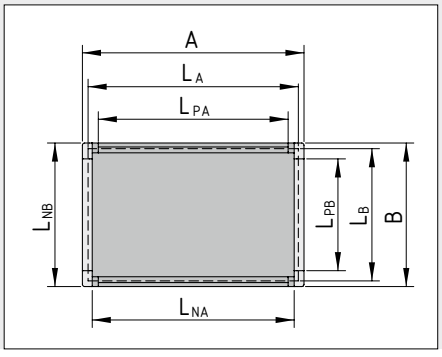
Vassoio ESD W



Vassoio 1x180° ESD W



Vassoio 2x180° ESD W



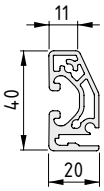
s = spessore dell'elemento piano

L_A / L_B = dimensione di taglio degli elementi piani

L_{PA} / L_{PB} = dimensione di taglio dei profilati di intelaiatura

L_{NA} / L_{NB} = superfici utili

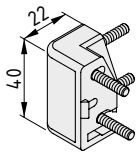
	Profilato di intelaiatura 8 40x20				Profilato di intelaiatura 8 60x40		
	Vassoio ESD W		Vassoio ESD W 1x180°	Vassoio ESD W 2x180°	Vassoio ESD W	Vassoio ESD W 1x180°	Vassoio ESD W 2x180°
s [mm]	2 - 3,2	3,2 - 4	4	4	4	4	4
L_A [mm]	A - 10	A - 26	A - 26	A - 26	A - 30	A - 30	A - 30
L_B [mm]	B - 10	B - 26	B - 26	B - 26	B - 30	B - 30	B - 30
L_{PA} [mm]	A - 44	A - 44	A - 44	A - 44	A - 84	A - 84	A - 84
L_{PB} [mm]	B - 44	B - 44	B - 44	B - 44	B - 84	B - 84	B - 84
L_{NA} [mm]	A - 40	A - 40	A - 40	A - 40	A - 52	A - 52	A - 52
L_{NB} [mm]	B - 40	B - 40	B - 20	B	B - 52	B - 26	B
Portata massima [kg]	40	40	40	40	200	200	200



Profilato di intelaiatura 8 40x20 8

alluminio, anodizzato
m = 880 g/m

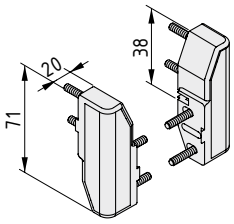
naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.616.95
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.616.93



Set di collegamento angolare del profilato di intelaiatura 8 40x20 8

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

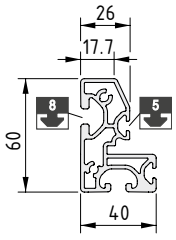
1 set	0.0.618.61



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

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

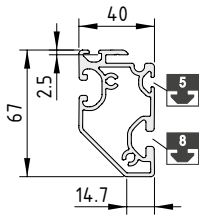
1 set	0.0.662.61



Profilato di intelaiatura 8 60x40 8

alluminio, anodizzato
m = 1,78 kg/m

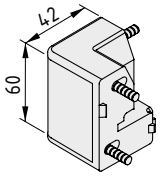
naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.656.34
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.656.33



Profilato di intelaiatura 8 60x40 180° 8

alluminio, anodizzato
m = 1,80 kg/m

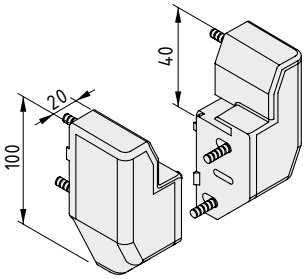
naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.663.38
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.663.37



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

Connettore angolare GD-Al, 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° 8

2 Connettori angolari GD-Al, 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

Materiale completamente sintetico 4 mm ESD ESD EPA

m = 5,70 kg/m²

grigio simile a RAL 7035, Lungh. max. 2410x1190 mm	0.0.614.85
grigio simile a RAL 7035, 1 pezzo misura piastra ca. 2440x1220 mm	0.0.614.86

Guarnizione di tenuta D6

NBR
m = 10,0 g/m

grigio, Lungh. max. 20 m	0.0.622.12
grigio, 1 rotolo da 20 m	0.0.621.77

Profilati di tamponamento 8 50x10

- sostegno sicuro per contenitori standard
- semplicità di montaggio
- nessuna perdita di materiale in fase di spostamento

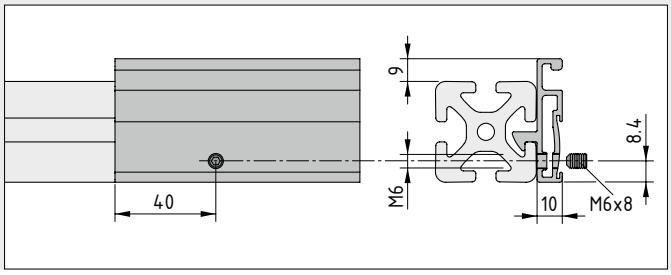
8 ESD EPA ergologistic®

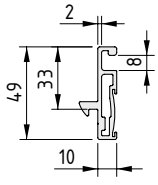
Basta agganciare il profilato di tamponamento 8 50x10 nella scanalatura 8 per creare una barriera che sostiene saldamente i contenitori. Le cassette a bocca di lupo e quelle impilabili sporgono in maniera tale da escludere perdite durante il trasferimento della minuteria alla zona di isolamento. Anche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

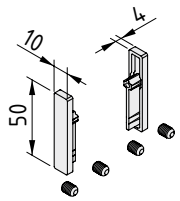
Nota: per sicurezza il profilato di tamponamento 8 50x10 viene fissato con perni filettati.





Profilato di tamponamento 8 50x10	8
alluminio, anodizzato m = 776,0 g/m	
naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.664.34
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.664.31

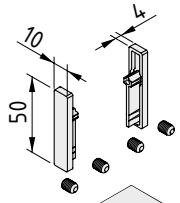
Profilato di tamponamento 8 50x10 ESD	ESD EPA 8
alluminio, Ti passivato m = 767,0 g/m	
naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.664.87
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.664.85



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

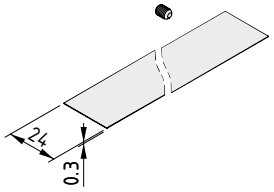
grigio simile a RAL 7042, 1 set	0.0.664.76



Set di montaggio ESD per profilato di tamponamento 8 50x10

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 = 10,0 g/m

trasparente, 1 pezzo da 1400 mm	0.0.667.59

Profilato a L per vassoio 8 140x50

- piano di isolamento continuo
- adattamento a contenitori di diversi formati grazie a separatori scorrevoli
- prelievo ergonomico

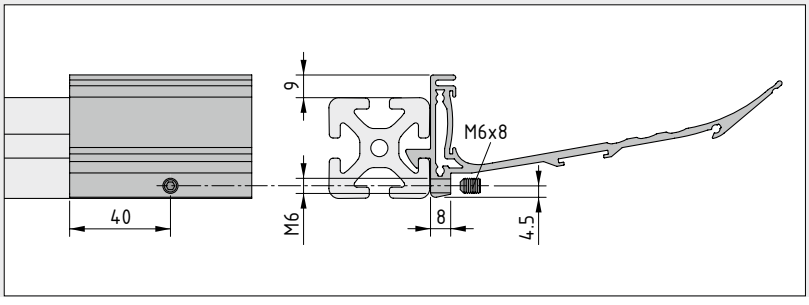
8 ESD EPA ergologistic®

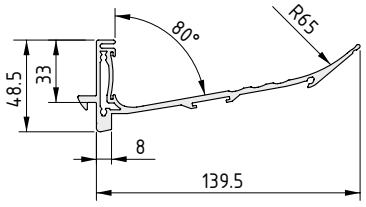
Il profilato a L per vassoio 8 140x50 crea rapidamente un ampio piano di isolamento suddivisibile che facilita la predisposizione dei diversi componenti di piccole dimensioni prelevati dalle cassette a bocca di lupo.

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 in formato 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 una maggiore protezione è disponibile anche una variante antistatica.





Profilato a L per vassoio 8 140x50

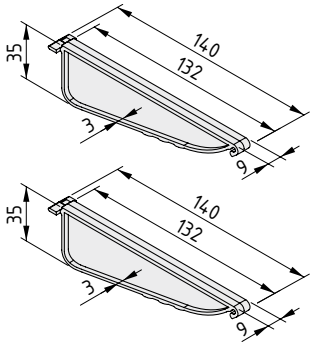
alluminio, anodizzato
m = 1,93 kg/m

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

alluminio, 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

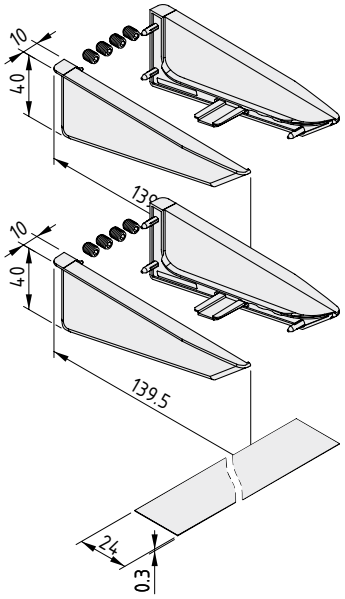
PA-GF
m = 19,0 g

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

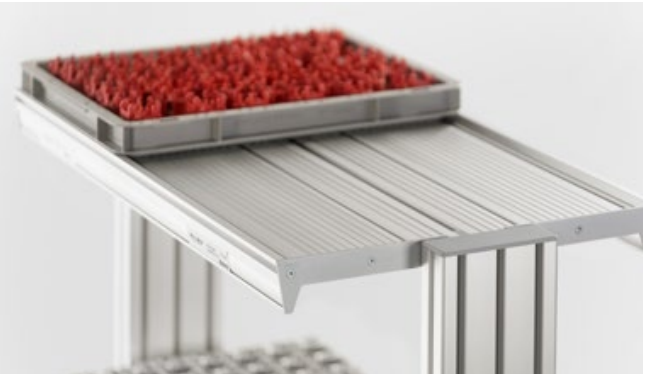
2 Calotte, PA-GF
4 Perni filettati DIN 916-M6x8, acciaio, zincato
m = 40,0 g

nero, 1 set	0.0.665.04

Pellicola protettiva 8 24

PVC
m = 10,0 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

8 ESD EPA ergologistic®

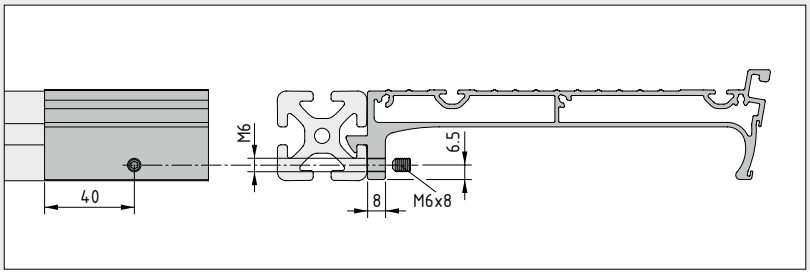
Basta agganciare il profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50 in una scanalatura 8 orizzontale per creare rapidamente una superficie per i contenitori per la predisposizione dei materiali. Raddoppiando in modo simmetrico il profilato di predisposizione dei materiali accanto a un profilato 8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

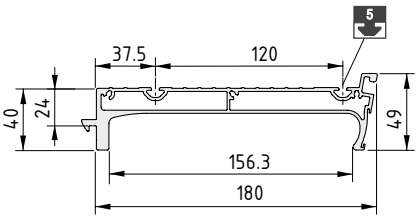
Con le vaschette ad incastro 8 105x130 è possibile realizzare un'area di prelievo aggiuntiva nelle immediate vicinanze dei contenitori.

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 di scaffalature, contenitori e vaschette ad incastro.

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

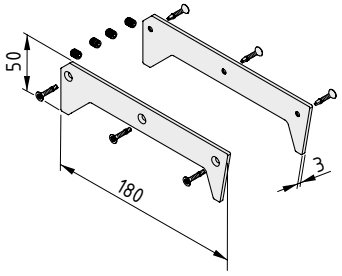
Nota: per un funzionamento sicuro, il profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50 viene fissato con perni filettati.



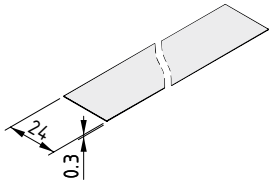


Profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50	8
alluminio, anodizzato m = 3,56 kg/m	
naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.664.51
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.664.41

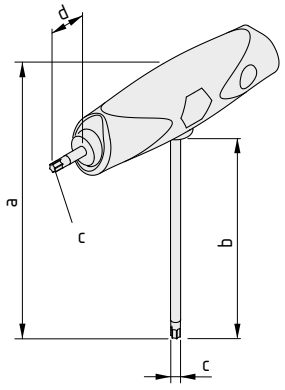
Profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50 ESD	ESD EPA 8
alluminio, Ti passivato m = 3,52 kg/m	
naturale, Lungh. max. 6000 mm	0.0.665.52
naturale, 1 pezzo da 6000 mm	0.0.664.75



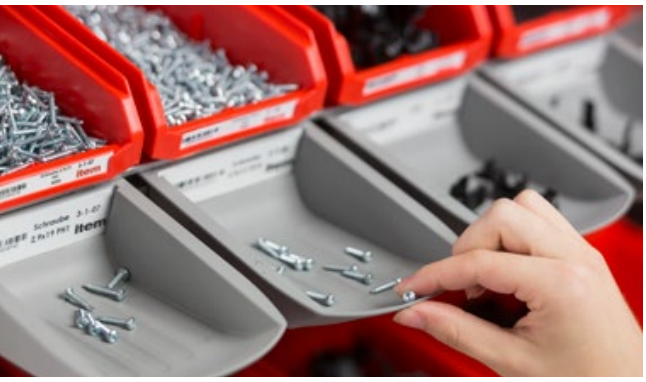
Set di montaggio per profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50	8
2 Calotte, acciaio, alluminio brillante 6 Viti a testa svasata autofilettanti 3,9x16 TX20, acciaio, zincato 4 Perni filettati DIN916-M6x8, acciaio, zincato m = 252,0 g	
alluminio brillante simile a RAL 9006, 1 set	0.0.664.70



Pellicola protettiva 8 24	
PVC m = 10,0 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

8 ESD EPA ergologistic®

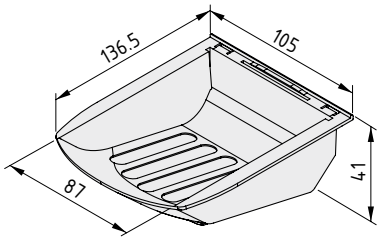
Le vaschette ad incastro 8 105x130 per l'ergologistica® item promuovono una rapida organizzazione ed ergonomia della postazione di lavoro grazie alla semplicità di isolamento, prelievo e posizionamento nel campo di presa individuale.

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 possono essere sganciate e posizionate, grazie ai tamponi D11x5 sk, saldamente sulla superficie di lavoro, ancora più vicino al processo.

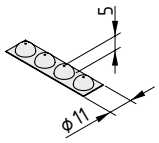
Per le aree sensibili alle scariche elettrostatiche è disponibile una vaschetta ad incastro specifica.
Il campo di etichettatura ben visibile assicura il rapido reperimento dei componenti desiderati.

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	8
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

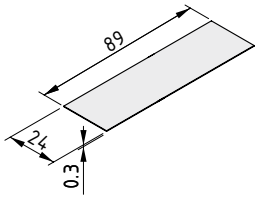
Vaschetta ad incastro 8 105x130 ESD	ESD EPA 8
PA-GF m = 68,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.664.40



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

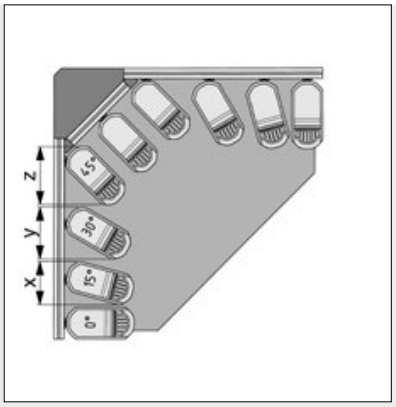
8 ESD EPA

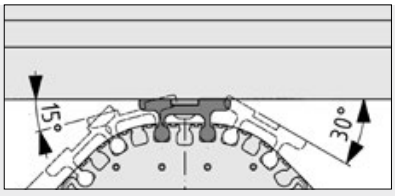
Le vaschette ad incastro disponibili in diverse larghezze (80, 120 e 160 mm) e altezze (40 e 80 mm) agevolano lo stoccaggio e la predisposizione dei componenti di piccole dimensioni nelle postazioni di lavoro.

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 il preposizionamento in modo ordinato dei componenti di piccole dimensioni.

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

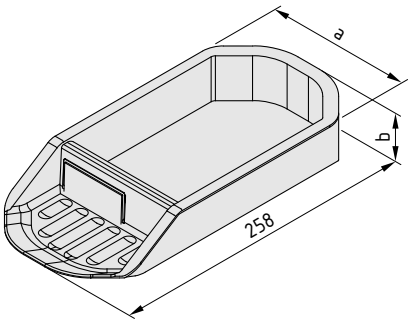
I fissaggi per vaschette a incastro consentono di fissare i contenitori a profilati con scanalatura 8. Per movimenti naturali, l'angolo rispetto al profilato può essere variato a intervalli di 15°.





Profondità vaschette ad incastro	α = 15° x [mm]	α = 30° y [mm]	α = 45° 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 (∅ 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
Dimensioni utili (La x A x P): ca. 60 x 37,5 mm x 105-160 mm, volume ca. 0,34 l

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 ESD ESD EPA

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 ESD ESD EPA

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

nero, 1 pezzo	0.0.432.77

Vaschetta ad incastro 160x80

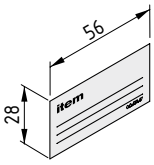
a = 160 mm b = 80 mm m = 400,0 g

nero, 1 pezzo	0.0.432.75

Vaschetta ad incastro 160x80 ESD ESD EPA

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

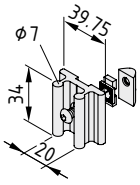
nero, 1 pezzo	0.0.432.78



Targhetta di identificazione per vaschette ad incastro

Cartone
200,0 g/m²

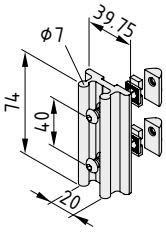
bianco, 1 pezzo	0.0.432.47



Fissaggio vaschette 40 8

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

1 set	0.0.432.07



Fissaggio vaschette 80 8

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

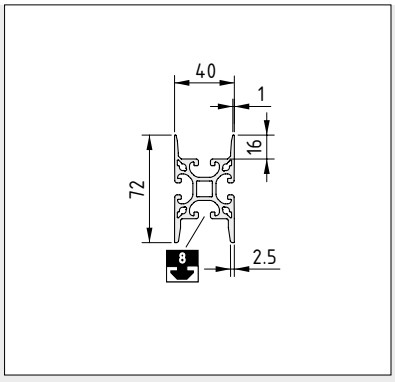
1 set	0.0.432.54

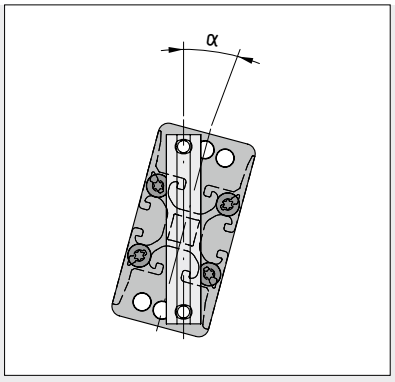
Supporti per contenitori

- agganci per cassette a bocca di lupo
- larghezza del tavolo fino a 1.800 mm
- fissaggio ad angolo retto o inclinato

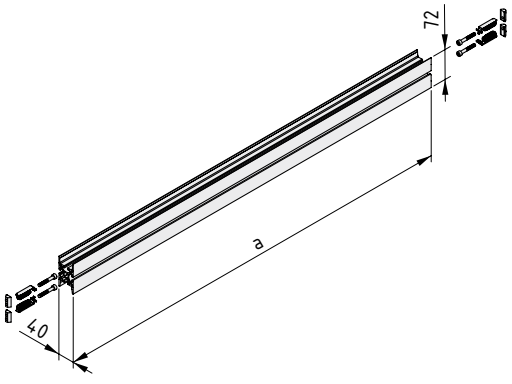
8 config www.

Tutti in fila. Utilizzare il supporto per contenitori è il modo più semplice per predisporre i materiali. Il profilato per contenitori è dotato di un supporto per tutte le comuni cassette a bocca di lupo con alette di fissaggio posteriori. L'inclinazione ergonomica di 7,5 o 15 gradi agevola un rapido prelievo della minuteria e migliora la visibilità del materiale. Senza inclinazione il profilato può essere utilizzato anche su entrambi i lati.**Nota:** i supporti per contenitore F sono indicati per i tavoli modello F mentre i supporti per contenitore E sono indicati per tutti gli altri modelli. La lettera W indica la possibilità di regolare l'angolo, mentre la lettera F indica il montaggio verticale. La lunghezza indicata fa riferimento alla corrispondente larghezza del tavolo standard. I singoli componenti permettono di ottenere anche dimensioni personalizzate.





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.



Supporto per contenitori E 1200 F 8

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 = 1080 mm m = 2,6 kg

1 set	0.0.650.35

Supporto per contenitori E 1500 F 8

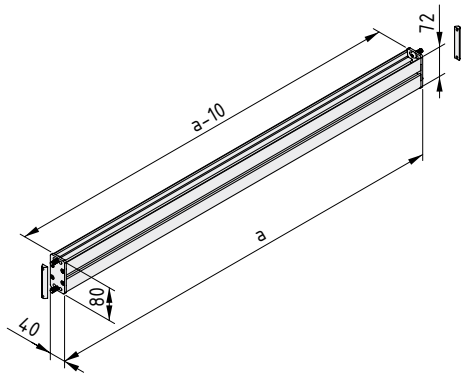
Profilato per contenitori 8 80x40 1380 mm, alluminio, anodizzato
4 Set di collegamento automatici 8
2 Maschere di protezione per i set di collegamento automatici, PA-GF, grigie
a = 1380 mm m = 3,2 kg

1 set	0.0.650.40

Supporto per contenitori E 1800 F 8

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 = 1680 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 = 1110 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 = 1410 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 = 1710 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 = 1080 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 = 1380 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 = 1680 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 = 1110 mm m = 2,8 kg

1 set 0.0.650.32

Supporto per contenitori F 1500 W

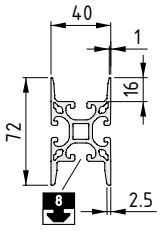
Profilato per contenitore 8 80x40 1400 mm, alluminio, anodizzato
Set di fissaggio del profilato per contenitore 8 80x40
a = 1410 mm m = 3,5 kg

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 = 1710 mm m = 4,2 kg

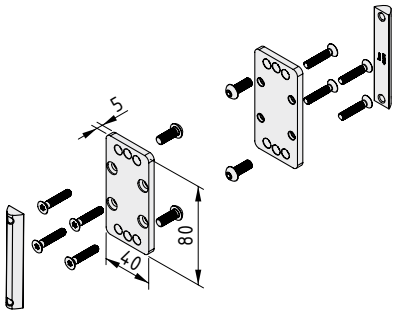
1 set 0.0.650.34



Profilato per contenitori 8 80x40

alluminio, anodizzato

A [cm²]	m [kg/m]	I_x [cm⁴]	I_y [cm⁴]	W_x [cm³]	W_y [cm³]	
8,32	2,25	24,48	16,95	6,54	8,47	
naturale, Lungh. max. 6000 mm						0.0.643.38
naturale, 1 pezzo da 6000 mm						0.0.643.37



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

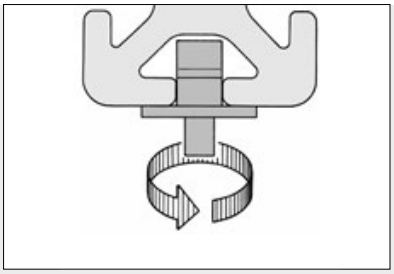
Fissaggio dei contenitori 8

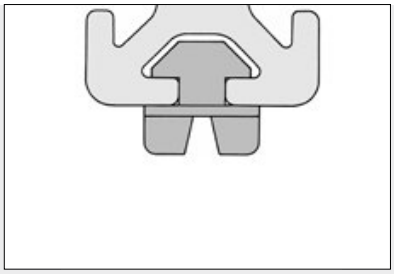
- fissaggio singolo per contenitori inseribile nella scanalatura
- massimo sostengo tra due profilati 8

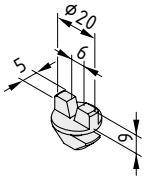
La soluzione per singole cassette a bocca di lupo: il fissaggio per contenitori 8 permette di montare tra due profilati 8 qualsiasi contenitore con pareti spesse fino a 5 mm.

Il bordo superiore delle cassette si aggancia nel fissaggio per contenitori, mentre il profilato inferiore determina l'inclinazione.

Portata massima consenstita: peso delle cassette 15 kg (con due fissaggi dei contenitori).







Fissaggio dei contenitori 8	
PA-GF m = 3,0 g	
nero, 1 pezzo	0.0.026.87

Set di fissaggio guida 8

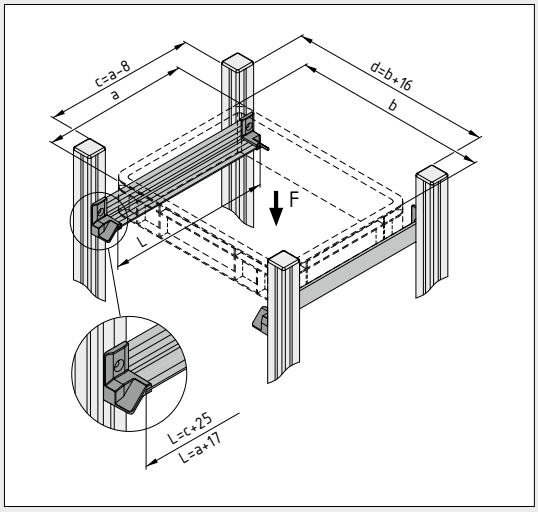
- supporto per contenitori rigidi
- rampa per un caricamento sicuro
- semplicità di montaggio

8

Scaffalature senza ripiani! Le guide di supporto parallele sono l'ideale per sostenere portapezzi, cassette e contenitori rettangolari rigidi. Riducono l'impiego di materiale e il peso proprio dei carrelli di trasporto.

I set di fissaggio con tasselli scorrevoli automatici premontati consentono un rapido montaggio dei profilati angolari sull'intelaiatura di profilati.

Disponibili in versione con e senza battuta, per l'uso su uno o entrambi i lati. La rampa integrata garantisce una gestione semplice, veloce e sicura dei contenitori di qualsiasi forma.



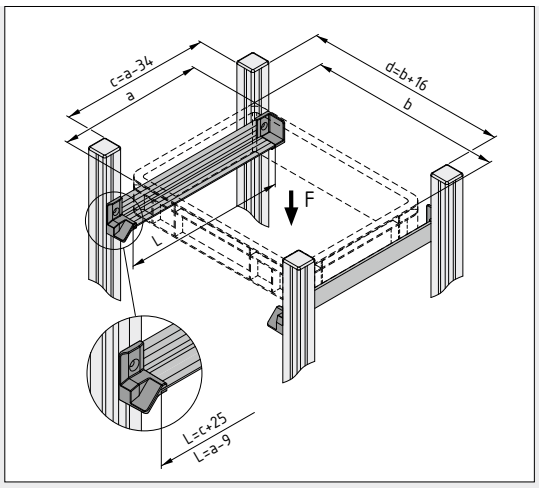
F = max. 300 N

a = profondità contenitore
b = larghezza contenitore
c = distanza del profilato (profondità)
d = distanza del profilato (larghezza)
L = lunghezza del profilato M W 40x40x4 E (max. 1000 mm)

Dimensioni dei contenitori standard	Dimensioni sistema di guide di supporto	
a	c	L
150	142	167
200	192	217
300	292	317
400	392	417
600	592	617
800	792	817

Dimensioni dei contenitori standard	Dimensioni sistema di guide di supporto
b	d
150	166
200	216
300	316
400	416
600	616
800	816

Nota: le dimensioni dei formati personalizzati possono essere dedotte facilmente dai dati del disegno.

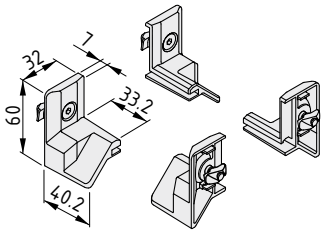


F = max. 300 N

a = profondità contenitore
b = larghezza contenitore
c = distanza del profilato (profondità)
d = distanza del profilato (larghezza)
L = lunghezza del profilato M W 40x40x4 E (max. 1000 mm)

Dimensioni dei contenitori standard	Dimensioni sistema di guide di supporto	
a	c	L
150	116	141
200	166	191
300	266	291
400	366	391
600	566	591
800	766	791

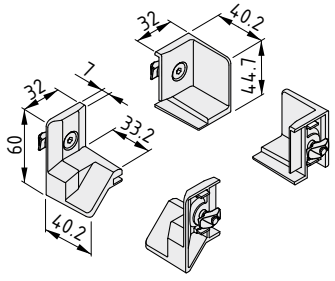
Dimensioni dei contenitori standard	Dimensioni sistema di guide di supporto
b	d
150	166
200	216
300	316
400	416
600	616
800	816



Set di fissaggio guida 8

2 Fissaggi guida 8 DX, GD-Al, naturale
2 Fissaggi guida 8 SX, GD-Al, naturale
4 Viti a testa svasata DIN 7991-M6x18
4 Tasselli scorrevoli automatici V 8 acciaio M6, inossidabile
m = 0,2 kg

1 set	0.0.689.41



Battuta set di fissaggio guida 8

Fissaggio guida 8 DX, GD-Al, naturale
Fissaggio guida 8 SX, GD-Al, naturale
Battuta per fissaggio guida 8 DX, GD-Al, naturale
Battuta per fissaggio guida 8 SX, GD-Al, naturale
4 Viti a testa svasata DIN 7991-M6x18
4 Tasselli scorrevoli automatici V 8 acciaio M6, inossidabile
m = 0,2 kg

1 set	0.0.689.40

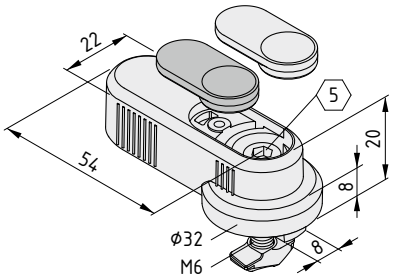
Leva orientabile 8 Pi 54 PA

- veloce bloccaggio e sbloccaggio
- rotazione a intervalli di 90°
- utilizzabile come protezione per il trasporto

Sempre disponibili quando se ne ha bisogno! La leva orientabile 8 Pi 54 PA può essere utilizzata come protezione per il trasporto facilmente rimovibile per i supporti per le merci, come semplice bloccaggio per gli sportelli o battuta ribaltabile.

La leva orientabile 8 Pi 54 PA può essere ruotata a intervalli di 90° senza fatica e si inserisce in posizione con un clic. Questa sua caratteristica la rende indicata per fissaggi o chiusure rapidi.

Le leve orientabili integrano l'assortimento di elementi di completamento Pi item e sono disponibili anche in versione antistatica.



Leva orientabile 8 Pi 54 PA	
Leva, PA, grigio Calotta, PA, rosso Calotta, PA, grigio scuro Premontata con tassello scorrevole automatico V 8 acciaio M6, inossidabile m = 37,0 g	
1 set	0.0.700.81

Leva orientabile 8 Pi 54 PA ESD	
Leva, PA-ESD, nero Calotta, PA, rosso Calotta, PA, grigio scuro Premontata con tassello scorrevole automatico V 8 acciaio M6, inossidabile m = 37,0 g	
1 set	0.0.704.21

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

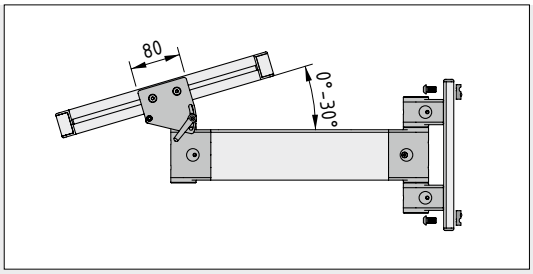
- vassoio inclinabile con bordo perimetrale
- comodo piano d'appoggio per attrezzi, pezzi ecc.

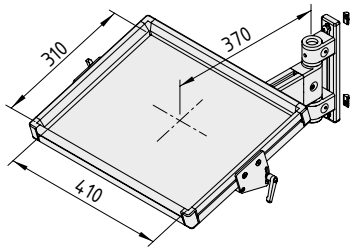
Il braccio per vassoi consente di posizionare alla perfezione cassette, materiali o attrezzi.

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. La portata massima è 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.

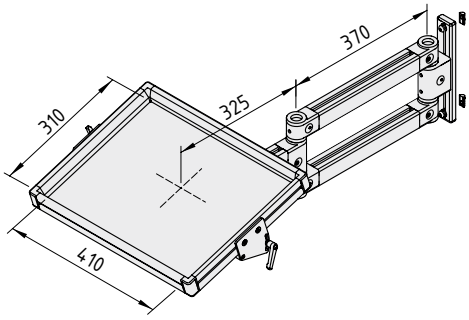




Braccio orientabile per vassoi 8 80-370

Braccio orientabile 8 80-370 regolabile in altezza
Vassoio 4x3 ESD
$F_{max.}$ = 400 N
Materiale di fissaggio
m = 5,1 kg

1 set	0.0.663.15



Braccio orientabile doppio per vassoi 8 80-695

Braccio orientabile 8 80-695 regolabile in altezza
Vassoio 4x3 ESD
$F_{max.}$ = 250 N
Materiale di fissaggio
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

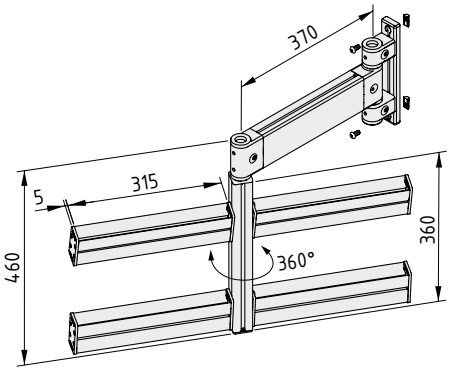
- quattro supporti per contenitore inclinabili
- posizionamento perfetto di cassette a bocca di lupo e vaschette ad incastro

Quando si lavora con viti, dadi e altra minuteria, i bracci orientabili per contenitori item si rivelano alleati insostituibili. Ai quattro sbalzi possono essere agganciate saldamente vaschette ad incastro e cassette a bocca di lupo dei diversi produttori.

I giunti a cerniera ad attrito regolabile e i quattro profilati per contenitore inclinabili portano i contenitori nella posizione di presa desiderata. I tre assi snodati permettono di regolare alla perfezione sia la distanza dall'operatore che l'angolazione.

I quattro sbalzi del supporto per contenitori si regolano verticalmente per adattarsi a cassette di diverso formato.

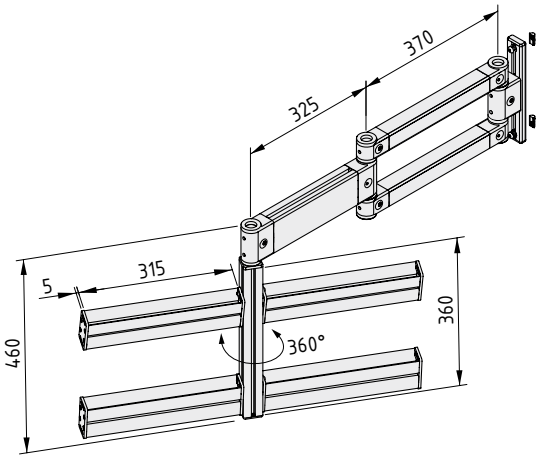
Nota: tutti i componenti per la progettazione di sistemi personalizzati per la predisposizione dei materiali sono illustrati nel capitolo "Bracci orientabili".



Braccio orientabile 8 80-370 per contenitori

Braccio orientabile 8 80-370 regolabile in altezza
4 Profilati per contenitore 8 80x40 315 mm, alluminio, anodizzato
Profilato 8 40x40 leggero 360 mm, Al, anodizzato
8 Piastre di fissaggio del profilato per contenitori 8 80x40
$F_{max.}$ = 400 N
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 regolabile in altezza
4 Profilati per contenitore 8 80x40 315 mm, alluminio, anodizzato
Profilato 8 40x40 leggero 360 mm, Al, anodizzato
8 Piastre di fissaggio del profilato per contenitori 8 80x40
$F_{max.}$ = 400 N
Elementi di fissaggio
m = 9,0 kg

1 set	0.0.663.28

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. Si tratta di un processo di miglioramento continuo (PMC) condiviso che promuove la sostenibilità e l'aumento costante dell'efficienza.

Il design modulare del sistema di concatenamento, con flessibili binari a rulli e numerosi inserti intercambiabili, permette un rapido adattamento e controllo dell'organizzazione del processo. La perfetta integrazione tra tavoli da lavoro e percorsi di trasporto, senza passaggi percettibili, consente un flusso continuo.

Prodotti in questo capitolo

Binario a rulli 8 40x40

- binario a rulli modulare con diversi inserti intercambiabili
- ampliabile con il sistema di sponde

221

Inserti a rulli

- diversi modelli per ogni applicazione
- disponibili con spalla e in versione ESD

221

Freno per binario a rulli 8 40x40

- riduzione sicura della velocità
- semplice posizionamento a incastro

223

Inserto a cuneo di scorrimento ESD

- delicato passaggio tra elementi a rulli e listelli di scorrimento
- semplice cambiamento di livello dei portapezzi

224

Binario a rulli 8 40x40, listello di scorrimento ESD

- superficie di scorrimento ad attrito ottimizzato
- montaggio a due diverse altezze

224

Protezione antiritorno ESD

- controlla la direzione di scorrimento
- anche come protezione di trasporto nelle soluzioni mobili
- per binario a rulli 8 40x40

224

Inserto a sferaESD

- delicato trasporto delle merci a due dimensioni
- si integra all'interno della guida a rulli o dell'elemento piano

225

Inserto a spazzola ESD

- particolarmente delicato e silenzioso
- versione antistatica per un trasporto sicuro in termini di ESD

225

Piastra di copertura per binario a rulli

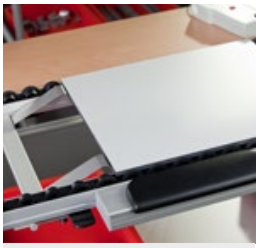
- copertura sicura dei bordi di taglio
- utilizzabile anche come battuta

226

Supporto sponda 8/5 100x80

- guida laterale per binari di trasporto
- sponda personalizzata realizzata con i profilati della serie 5

227



Isolatore per binario a rulli 8 40x40

- trattiene saldamente i portapezzi sulla rulliera
- consente la lavorazione direttamente in corrispondenza del concatenamento

228

Rulliere 8 D30

- molto resistenti alla flessione e personalizzabili
- ampio assortimento di rulli, sfere e altri inserti
- svariate possibilità di collegamento grazie alle scanalature di sistema 5 e 8

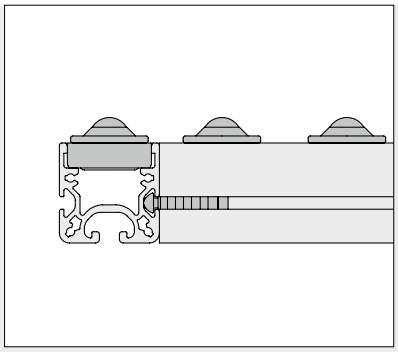
5 8 ESD EPA

Talento multiplo: la rulliera 8 D30 è perfetta per le operazioni di trasporto più complesse. Preconfezionata o personalizzata con diversi inserti funzionali, permette di realizzare percorsi di trasporto adattabili in maniera ottimale alle caratteristiche della merce da trasportare e al ritmo del processo, e questo anche in un secondo momento nell'ambito del processo di miglioramento continuo.

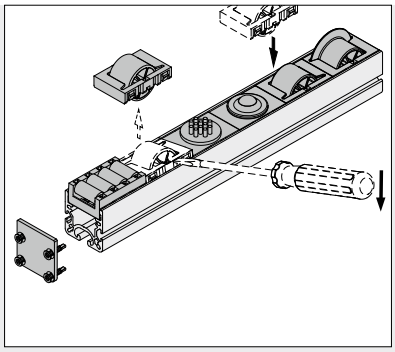
Nel binario a rulli 8 40x40 resistente alla flessione è possibile integrare a piacere inserti a rulli, a sfera, a spazzola o di scorrimento semplicemente inserendoli a incastro.

Le scanalature di sistema 5 e 8 consentono di collegare i binari a rulli tra loro oppure a intelaiature, isolatori, parapetti o altre soluzioni.

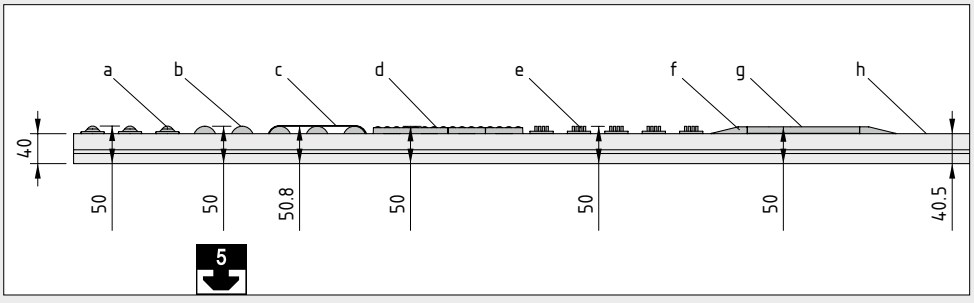
Nota: il sistema dei componenti lean production item offre ulteriori rulliere e binari a rulli per la predisposizione dei materiali e il trasporto dei pezzi.



Collegamento ad angolo retto di due binari a rulli 8 40x40 mediante elementi di collegamento nella scanalatura del profilato 5.



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.



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

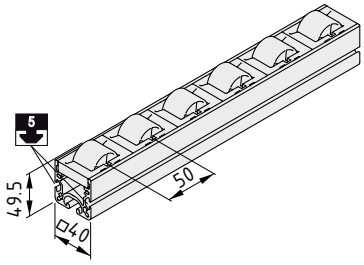
d: inserti a rulli 4xD11, in opzione in versione ESD

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



Rulliera 8 D30 5 8

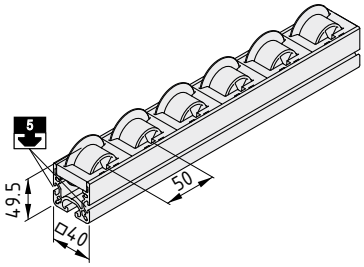
Binario a rulli 8 40x40, Al, anodizzato, naturale
Inserti a rulli, neri
m = 1,70 kg/m

Lungh. max. 6000 mm	0.0.628.40

Rulliera 8 D30 ESD 5 8

Binario a rulli 8 40x40, Al, anodizzato, naturale
Inserti a rulli, neri
m = 1,70 kg/m

Lungh. max. 6000 mm	0.0.628.42



Rulliera 8 D30 con spalla 5 8

Binario a rulli 8 40x40, Al, anodizzato, naturale
Inserti a rulli con spalla, neri
m = 1,70 kg/m

Lungh. max. 6000 mm	0.0.628.41

Rulliera 8 D30 ESD con spalla 5 8

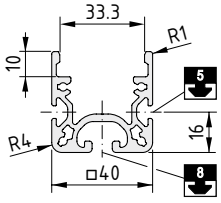
Binario a rulli 8 40x40, Al, anodizzato, naturale
Inserti a rulli con spalla, neri
m = 1,70 kg/m

Lungh. max. 6000 mm	0.0.628.43

Binario a rulli 8 40x40

- personalizzabile con inserti
- eccezionale resistenza alla flessione
- possibilità di collegamento ottimali grazie a tre scanalature di sistema

5 8



Binario a rulli 8 40x40 5 8

alluminio, anodizzato

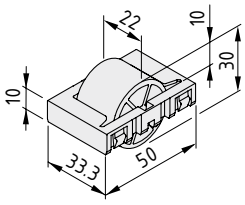
A [cm²]	m [kg/m]	I_x [cm⁴]	I_y [cm⁴]	W_x [cm³]	W_y [cm³]	
4,65	1,28	5,65	9,87	3,86	4,93	
naturale, Lungh. max. 6000 mm						0.0.626.91
naturale, 1 pezzo da 6000 mm						0.0.618.28

Inserti a rullo D30

- rulli scorrevoli in moduli pronti all'uso
- diversi colori indicano il livello di riempimento
- disponibile anche in versione antistatica

ESD EPA

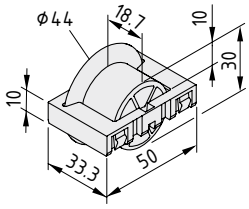
Per i prodotti seguenti:
Rullo D30, PA
Involucro, PA-GF, nero
Asse, acciaio, inox



Inserto a rullo D30	
m = 18,1 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.620.16
rosso segnale simile a RAL 3001, 1 pezzo	0.0.627.06
giallo segnale simile a RAL 1003, 1 pezzo	0.0.627.07
verde segnale simile a RAL 6032, 1 pezzo	0.0.627.08

Inserto a rullo D30 ESD	ESD EPA
m = 19,2 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.622.27

Per i prodotti seguenti:
Rullo D30 con spalla, PA
Involucro, PA-GF, nero
Asse, acciaio, inox

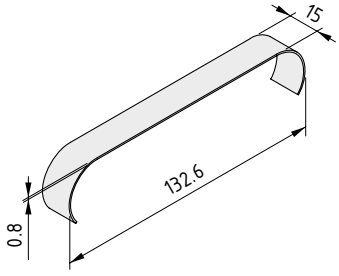


Inserto a rullo D30 con spalla	
m = 19,6 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.620.06
rosso segnale simile a RAL 3001, 1 pezzo	0.0.627.09
giallo segnale simile a RAL 1003, 1 pezzo	0.0.627.10
verde segnale simile a RAL 6032, 1 pezzo	0.0.627.11

Inserto a rullo D30 con spalla ESD	ESD EPA
m = 21,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.622.28

Freno per binario a rulli 8 40x40

- frena i pezzi nel punto desiderato
- basta inserirlo sugli inserti a rullo

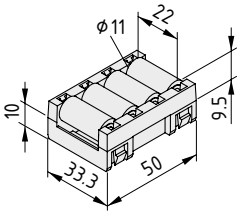


Freno per binario a rulli 8 40x40	
acciaio, inossidabile m = 20,0 g	
1 pezzo	0.0.619.34

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



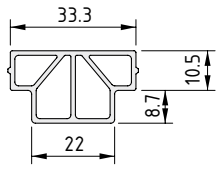
Inserto a rulli 4xD11	
m = 31,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	0.0.644.55

Inserto a rulli 4xD11 ESD	
m = 30,0 g	
nero simile a RAL 9005, 1 pezzo	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 antistatica

ESD EPA

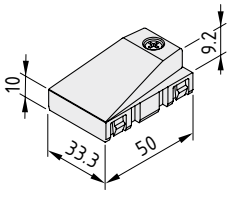


Binario a rulli 8 40x40, listello di scorrimento ESD	ESD EPA
PE-HD m = 140,0 g/m	
nero, Lungh. max. 3000 mm	0.0.622.26
nero, 1 pezzo da 3000 mm	0.0.620.00

Inserto a cuneo di scorrimento ESD

- delicato passaggio tra le due altezze dei listelli si scorrimento
- antistatico
- utilizzabile senza involucro anche direttamente nei fori del piano del tavolo

ESD EPA

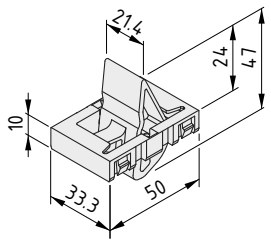


Inserto a cuneo di scorrimento ESD	ESD EPA
Cuneo di scorrimento, PA-ESD, nero Involucro, PA-GF, nero Vite a testa tonda Z3,5x15, acciaio, zincato m = 20,0 g	
1 pezzo	0.0.620.84

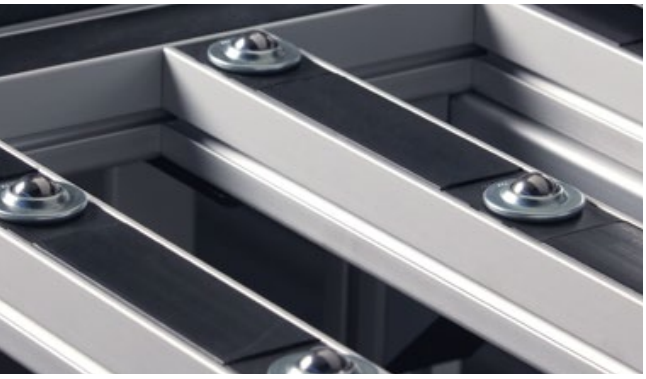
Protezione antiritorno ESD

- controlla la direzione di scorrimento
- anche come protezione di trasporto nelle soluzioni mobili
- per binario a rulli 8 40x40

ESD EPA



Protezione antiritorno ESD	ESD EPA
Involucro PA-GF, nero Protezione antiritorno D4-23, PA-GF, nera Asse, acciaio, inossidabile m = 19,0 g	
1 pezzo	0.0.675.98



Inserto a sfera ESD

- movimentano le merci trasportate in due dimensioni
- ideali per spostare contenitori e merci in tutte le direzioni

Inserto a spazzola ESD

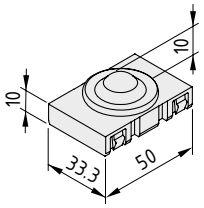
- fibre elastiche per un trasporto silenzioso
- delicata protezione antigraffio ad attrito ridotto

ESD EPA

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.

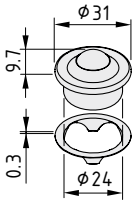
Le superfici dei tavoli collegate al binario di concatenamento possono essere equipaggiate con inserti a sfera, a spazzola e a cuneo di scorrimento (senza involucro). Per il montaggio è sufficiente lavorare il piano del tavolo con un trapano Forstner (∅ 25 mm, profondità 12 mm).



Inserto a sfera ESD ESD EPA

Sfera D24, acciaio
Alloggiamento, PA-GF, nero
m = 50,0 g

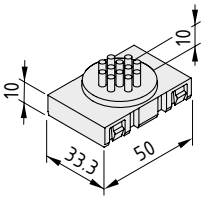
1 pezzo	0.0.620.26



Set sfera ESD EPA

Sfera D24, acciaio
Fermaglio di fissaggio, acciaio, zincato
m = 45,0 g

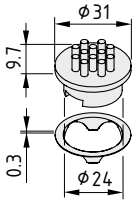
1 set	0.0.620.93



Inserto a spazzola ESD ESD EPA

Spazzola circolare ESD, PA, nera
Alloggiamento, PA-GF, nero
m = 18,0 g

1 pezzo	0.0.622.22



Set spazzola ESD ESD EPA

Spazzola circolare ESD, PA, nera
Fermaglio di fissaggio, acciaio
m = 8,0 g

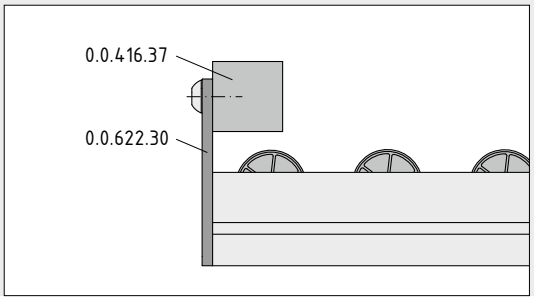
1 set	0.0.622.24

Piastra di copertura 40x40 binario a rulli 8
Piastra di copertura 80x40 binario a rulli 8

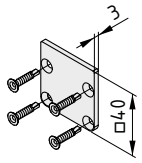
- copertura sicura dei bordi di taglio
- anche con battuta integrata

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.



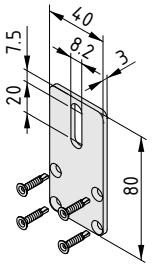
Per chiudere il binario a rulli, all'occorrenza è possibile fissare un ammortizzatore di arresto alla piastra di copertura (vedere il catalogo generale del Sistema dei Componenti MB).



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

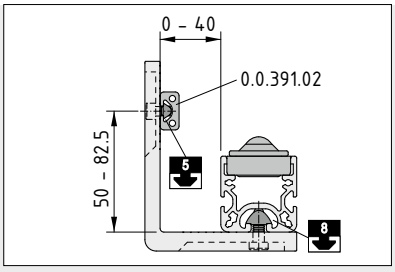
Supporto sponda 8/5 100x80
Set di collegamento sponda 5-135°

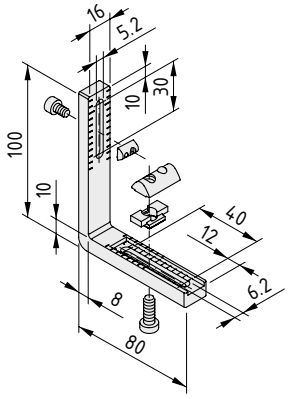
- guida laterale per i binari di trasporto
- sponda personalizzata realizzata con i profilati della serie 5
- scale integrate per agevolare l'allineamento

La sponda realizzata con profilati della serie 5 crea un fermo laterale sulla rulliera 8 D30 per i contenitori e le merci. Il supporto sponda 8/5 100x80 viene fissato nella scanalatura 8 del binario a rulli 8 40x40. L'ampio intervallo di regolazione permette un semplice adattamento della distanza tra sponda e rulliera.

Per progettare una sponda personalizzata è possibile utilizzare i profilati 5, ad esempio il profilato piano 5 40x10 (0.0.391.06) o il profilato 5 40x10 (0.0.391.06). In tal modo è possibile adattare l'altezza della sponda alle proprie esigenze.

Nei percorsi ad angolo, i profilati 5 vengono collegati mediante il set di collegamento sponda 5-135° per creare passaggi delicati, privi di angoli acuti nella sponda.

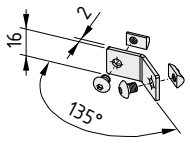




Supporto sponda 8/5 100x80

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, inossidabile
2 Tasselli scorrevoli 5 acciaio M5, acciaio, zincato
2 Viti a testa tonda ISO 7380 M5x6, acciaio, zincato
m = 15,0 g

1 set	0.0.627.35

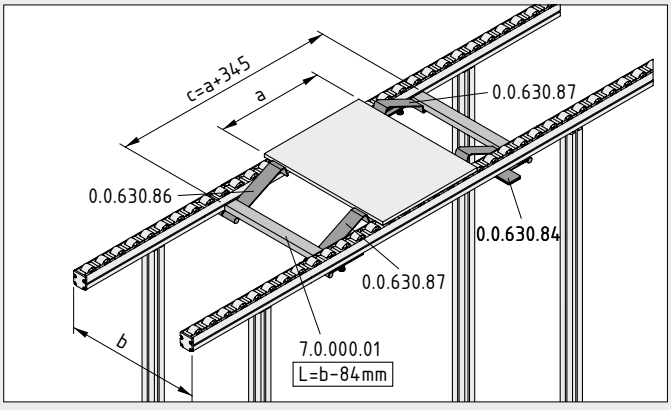
Isolatore per binario a rulli 8

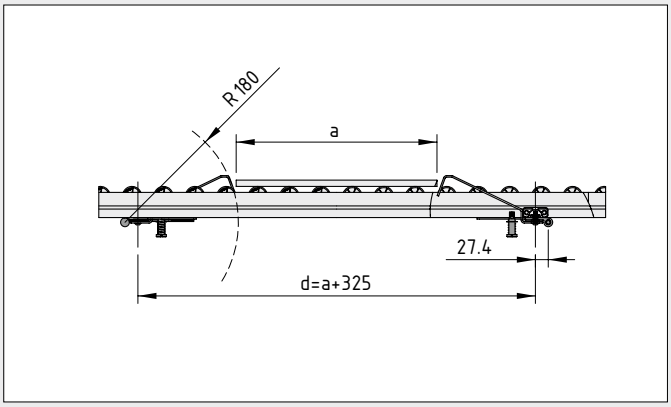
- permette in inserire i portapezzi esattamente nel punto desiderato
- semplice sbloccaggio alla pressione di un tasto
- consente la lavorazione direttamente in corrispondenza del concatenamento

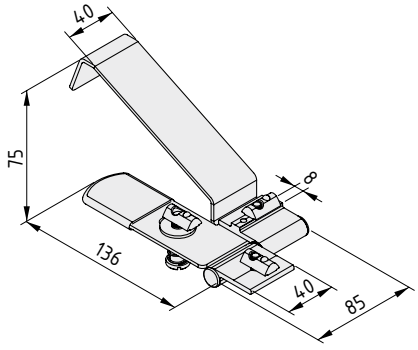
Gli isolatori per binario a rulli 8 40x40 separano i pezzi e i portapezzi che vengono guidati sulla rulliera. Indipendentemente dalla direzione del flusso della merce, gli isolatori per binario a rulli 8 40x40 creano zone chiaramente definite per l'alimentazione, la lavorazione e l'inoltro dei pezzi.

Gli isolatori sono dotati di tasti per la riattivazione manuale del flusso.

Gli isolatori si collegano a due a due a un profilato 8 40x16 E (7.0.000.01) diventando un'unità funzionale. In fase di ordinazione prestare attenzione alle versioni "destra" e "sinistra".



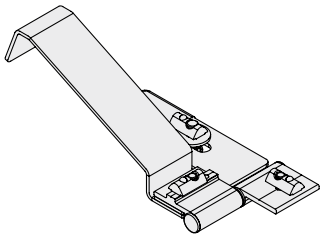




Isolatore per binario a rulli 8 40x40, sinistra

Isolatore, acciaio, inossidabile
Calotta di protezione, PVC, nero
Cerniera 8 Al leggera
Molla a compressione, acciaio, inossidabile
Vite a testa piatta DIN 923-M8x25, acciaio, zincato
Materiale di fissaggio
m = 422,0 g

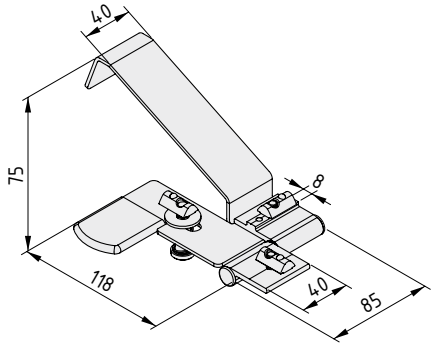
1 set	0.0.630.86



Isolatore per binario a rulli 8 40x40, destra

Isolatore, acciaio, inossidabile
Calotta di protezione, PVC, nero
Cerniera 8 Al leggera
Molla a compressione, acciaio, inossidabile
Vite a testa piatta DIN 923-M8x25, acciaio, zincato
Materiale di fissaggio
m = 422,0 g

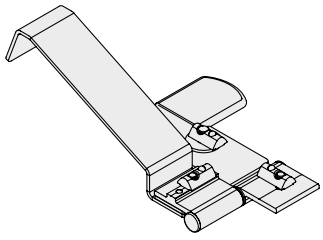
1 set	0.0.630.87



Isolatore per binario a rulli 8 40x40 con tasto, sinistra

Isolatore, acciaio, inossidabile
Calotta di protezione, PVC, nero
Cerniera 8 Al leggera
Molla a compressione, acciaio, inossidabile
Vite a testa piatta DIN 923-M8x25, acciaio, zincato
Materiale di fissaggio
m = 440,0 g

1 set	0.0.630.84



Isolatore per binario a rulli 8 40x40 con tasto, destra

Isolatore, acciaio, inossidabile
Calotta di protezione, PVC, nero
Cerniera 8 Al leggera
Molla a compressione, acciaio, inossidabile
Vite a testa piatta DIN 923-M8x25, acciaio, zincato
Materiale di fissaggio
m = 440,0 g

1 set	0.0.630.85

SystemMobil

I carrelli di trasporto accelerano la logistica interna, così materiali e pezzi arrivano rapidamente a destinazione. La personalizzazione dei SystemMobil item 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. Il robusto carrello resiste anche a sollecitazioni elevate e garantisce un trasporto delicato. Tutti i SystemMobil sono disponibili anche in versione antistatica.

Gli alloggiamenti per le grandi ruote con doppio bloccaggio, imbottiti ed estremamente robusti, sono perfetti per il rude ambiente industriale.

Basandosi sul Sistema dei Componenti MB, oltre ai formati fissi sono possibili qualsiasi forma di soluzioni speciali. I nostri consulenti sono a vostra completa disposizione.

Prodotti in questo capitolo

SystemMobil L

- versatile carrello per il rifornimento delle postazioni di lavoro
- due montanti arretrati

232

SystemMobil T

- utilizzabile su entrambi i lati per la predisposizione di materiali e attrezzi
- due montanti centrali

233

SystemMobil U

- carrello di trasporto robusto e antiribaltamento
- quattro montanti, uno sopra ogni ruota

235

SystemMobil S

- carrello leggero e maneggevole
- unica colonna centrale con vassoio inclinabile

237

Impugnature

- maniglie ergonomiche per agevolare gli spostamenti
- rivestimento che agevola una presa sicura

239

Vassoi ESD

- vassoi modulari con set di fissaggio
- bordo perimetrale di protezione durante il trasporto
- fissaggio ad angolo retto o con l'inclinazione desiderata

241

Ripiani in acciaio

- ripiani piatti e robusti senza bordo
- semplice carico e scarico
- materiale di fissaggio incluso

242

Supporti per contenitori per SystemMobil

- per tutte le comuni cassette a bocca di lupo con bordo di aggancio
- anche con sospensione inclinata di 15°

243

Set di diagonali

- possibilità di fissaggio aggiuntive per gli accessori
- irrigidiscono e rinforzano i SystemMobil

244

SystemMobil L

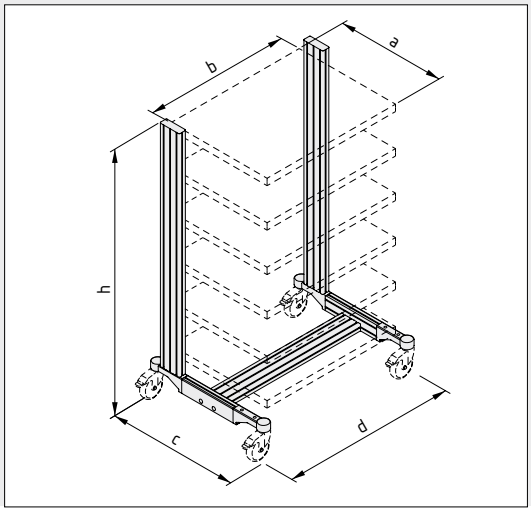
- versatile carrello per il rifornimento delle postazioni di lavoro
- lato di prelievo e/o di trasporto preferito
- larghezza utile fino a 800 mm

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 loro 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 antistatica.

Nota: insieme al telaio del SystemMobil è necessario ordinare anche le ruote orientabili adeguate alla propria applicazione.



Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio	0.0.418.10
Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio ESD	0.0.418.11

SystemMobil	ESD	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

SystemMobil T

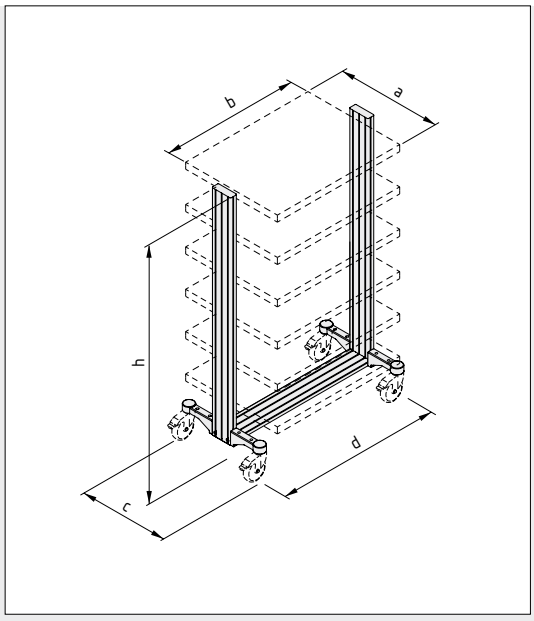
- utilizzabile su entrambi i lati per la predisposizione di materiali e attrezzi
- struttura simmetrica
- ampio assortimento di telai di base

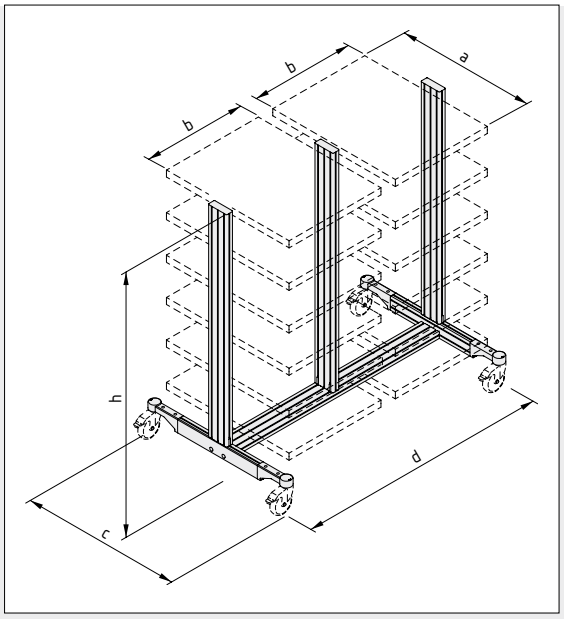
Grazie ai montanti centrali, i SystemMobil T sono l'ideale per la predisposizione dei materiali e degli attrezzi. La struttura simmetrica agevola l'utilizzo da entrambi i lati.

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 antistatica.

Nota: insieme al telaio del SystemMobil è necessario ordinare anche le ruote orientabili adeguate alla propria applicazione.





Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio	0.0.418.10
Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio ESD	0.0.418.11

SystemMobil	ESD	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	ESD	Profondità utile (ca.) a (mm)	Larghezza utile 2x (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

SystemMobil U

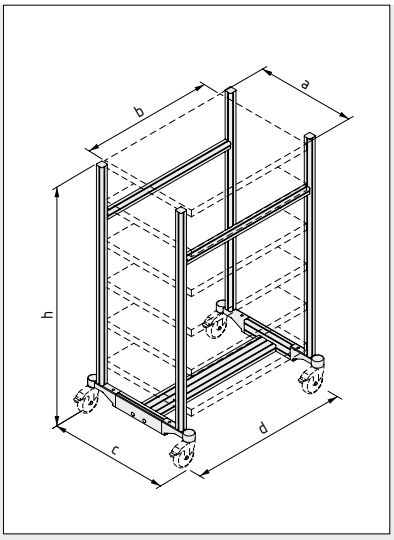
- carrelli di trasporto robusti e antiribaltamento
- fino a 6 montanti per un appoggio sicuro
- lunghezza fino a 1.450 mm e altezza fino a 1.500 mm

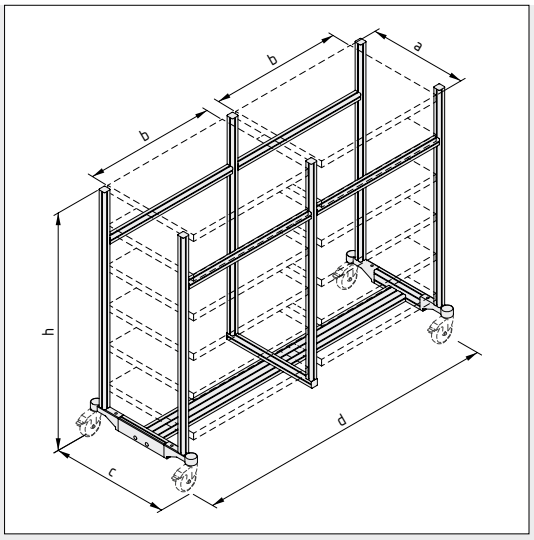
I SystemMobil U sono progettati appositamente per movimentare grossi carichi o quantitativi di pezzi elevati. Questi robusti carrelli possono essere trasportati facilmente e senza rischio di ribaltamento anche a pieno carico.

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 in versione antistatica.

Nota: insieme al telaio del SystemMobil è necessario ordinare anche le ruote orientabili adeguate alla propria applicazione.





Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio	0.0.418.10
Ruota orientabile D125 a doppio bloccaggio ESD	0.0.418.11

SystemMobil	ESD	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	ESD	Profondità utile (ca.) a (mm)	Larghezza utile 2x (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

SystemMobil S

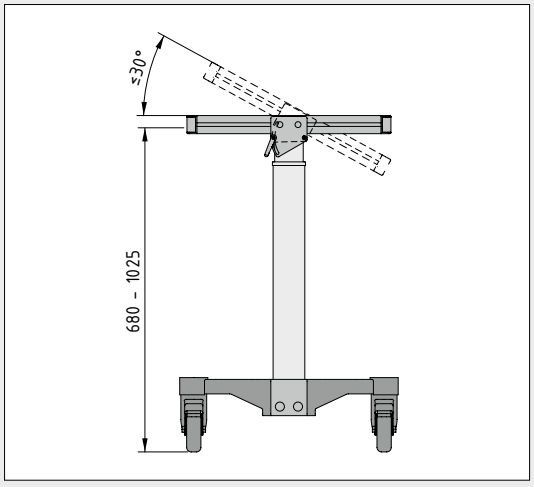
- carrello leggero e maneggevole
- unica colonna centrale con vassoio inclinabile
- anche con ergonomica regolazione dell'altezza grazie alla colonna di sollevamento

I SystemMobil S, compatti e maneggevoli, consentono di portare rapidamente attrezzi e piccole quantità di materiali nel luogo desiderato tramite un vassoio inclinabile.

Nel SystemMobil S41T un ammortizzatore pneumatico consente di regolare l'altezza tra 680 e 1.025 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 antistatica.

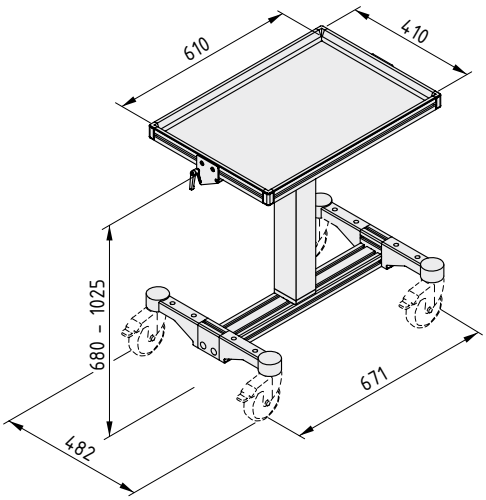
Nota: insieme al telaio del SystemMobil è necessario ordinare anche le ruote orientabili adeguate alla propria applicazione.



Ruota orientabile D100 a doppio bloccaggio	0.0.602.40
Ruota orientabile D100 a doppio bloccaggio ESD	0.0.602.41

SystemMobil	ESD	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	S41M-ESD	400	600	482	671	680	0.0.652.68
S41H	S41H-ESD	400	600	482	671	950	0.0.652.69
S41T	S41T-ESD	400	600	482	671	680-1.025	0.0.651.68

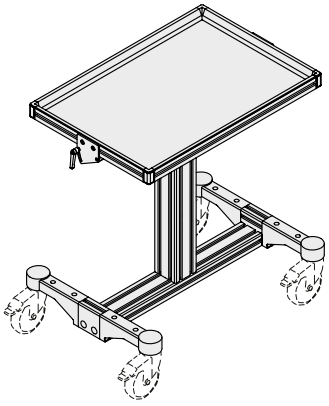
* È necessario aggiungere quattro ruote adeguate al telaio



SystemMobil S41T

SystemMobil senza ruote orientabili
Colonna telescopica, ammortizzatore pneumatico con disinnesto manuale, 680 – 1025 mm.
Vassoio inclinabile, superficie utile: 600 x 400 mm

1 set	0.0.651.68



SystemMobil S41M

SystemMobil senza ruote orientabili
Altezza 680 mm
Vassoio inclinabile, superficie utile: 600 x 400 mm

1 set	0.0.652.68

SystemMobil S41H

SystemMobil senza ruote orientabili
Altezza 950 mm
Vassoio inclinabile, superficie utile: 600 x 400 mm

1 set	0.0.652.69

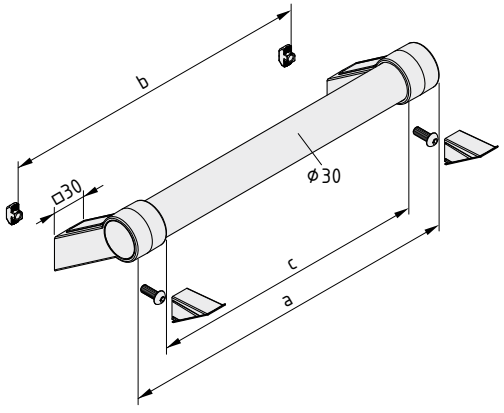
Impugnatura Al

Maniglie T

- rivestimento che agevola una presa sicura
- 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.

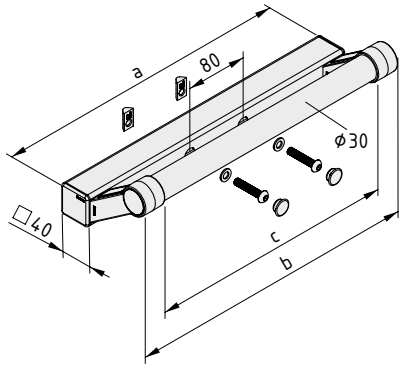
Tutte le maniglie Al sono a norma ESD.



Per i prodotti seguenti:

2 Basi per impugnatura, GD-Zn, nere
Profilato per impugnatura, Al, rivestito a polvere nero
2 Calotte di copertura per impugnatura, PA, nere
4 Calotte di copertura per la base dell'impugnatura, PA, nere
2 Vitii a testa tonda M6x16, acciaio, zincate
2 Dadii con testa a martello 8 M6, acciaio, zincati

Impugnatura Al 350				
a = 380 mm	b = 350 mm	c = 320 mm	m = 0,8 kg	
1 set				0.0.644.01
Impugnatura Al 550				
a = 580 mm	b = 550 mm	c = 520 mm	m = 0,9 kg	
1 set				0.0.644.02
Impugnatura Al 750				
a = 780 mm	b = 750 mm	c = 720 mm	m = 1,1 kg	
1 set				0.0.644.03



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

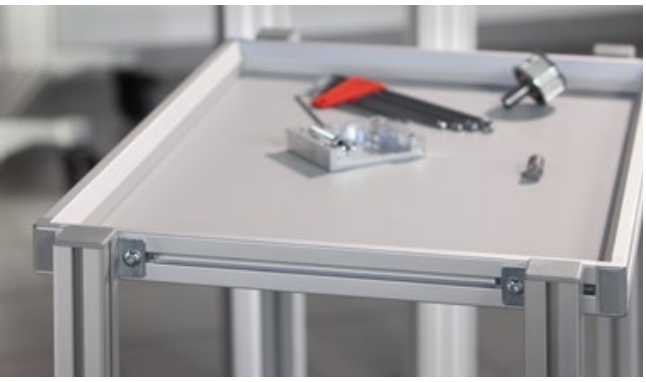
Profilato 8 40x40 4N leggero 580 mm, Al, anodizzato
Maniglia Al 550
Calotte, PA-GF, grigie
Materiale di fissaggio
a = 588 mm b = 580 mm c = 520 mm m = 2,1 kg

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

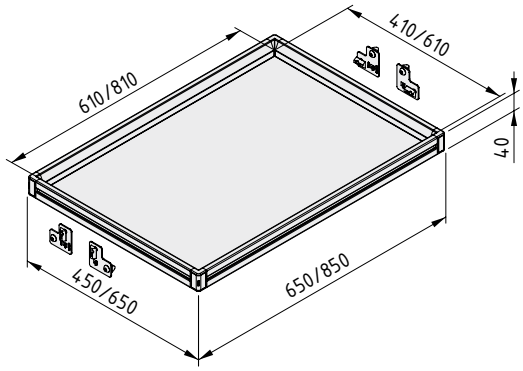


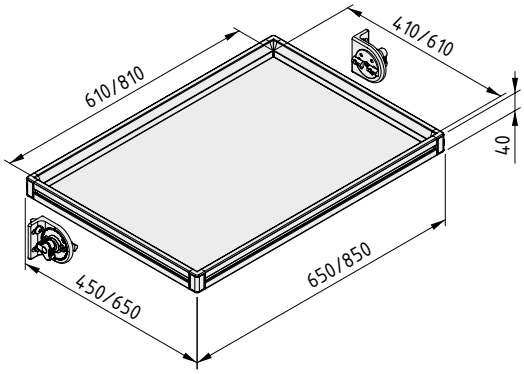
Vassoi ESD

- 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. 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 x 400 mm e 800 x 600 mm. Questo rende il vassoio antistatico ideale per il trasporto sicuro di pezzi e cassette.

I vassoi ESD sono disponibili nelle varianti F e W. Nella variante F i vassoi vengono fissati ad angolo retto. L'elemento di fermo angolare integrato permette di bloccare la variante W in posizione inclinata. La possibilità di regolare l'inclinazione con la massima precisione consente di sincronizzare l'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 composito 4 mm, antistatico)
4 Supporti mobili per la base di appoggio 8
m = 3,8 kg

1 set — 0.0.645.89

Vassoio 8x6 ESD F

Vassoio 8x6 ESD (base di appoggio: materiale completamente composito 4 mm, antistatico)
4 Supporti mobili per la base di appoggio 8
m = 6,0 kg

1 set — 0.0.645.88

Vassoio 6x4 ESD W

Vassoio 6x4 ESD (base di appoggio: materiale completamente composito 4 mm, antistatico)
2 Elementi di fermo angolari 8 80x40
m = 4,1 kg

1 set — 0.0.645.95

Vassoio 8x6 ESD W

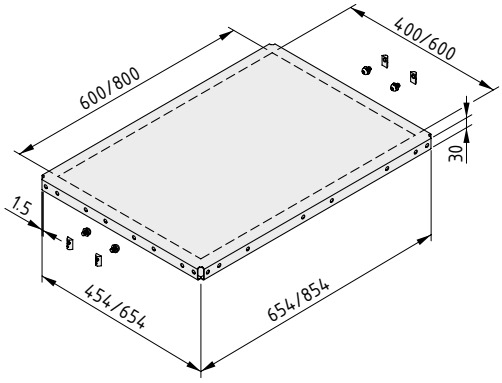
Vassoio 8x6 ESD (base di appoggio: materiale completamente composito 4 mm, antistatico)
2 Elementi di fermo angolari 8 80x40
m = 6,3 kg

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. La portata massima 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

Ripiano, acciaio, 6x4 ESD

Ripiano per SystemMobil 6x4, acciaio inossidabile
4 Tasselli scorrevoli 8 acciaio M8, acciaio, zincato
4 Viti a testa rotonda M8x14, acciaio, zincato
4 rondelle DIN 125 8,4, acciaio, zincato
m = 3,8 kg

1 set	0.0.691.12

Ripiano, acciaio, 8x6 ESD

Ripiano per SystemMobil 8x6, acciaio inossidabile
4 Tasselli scorrevoli 8 acciaio M8, acciaio, zincato
4 Viti a testa rotonda M8x14, acciaio, zincato
4 rondelle DIN 125 8,4, acciaio, zincato
m = 7,8 kg

1 set	0.0.691.13

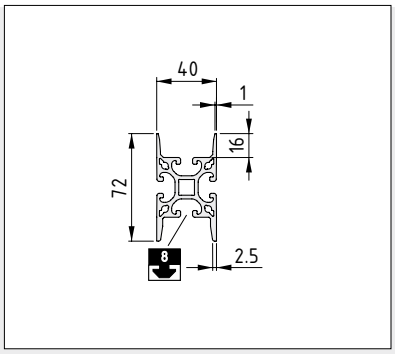
Supporto contenitori per SystemMobil

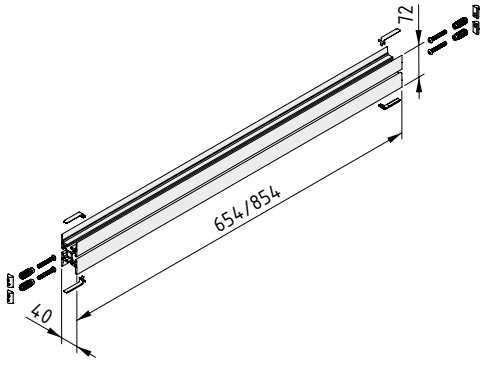
- per tutte le comuni cassette a bocca di lupo con bordo di aggancio
- possibilità di aggancio su entrambi i lati
- fissaggio ad angolo retto o inclinato

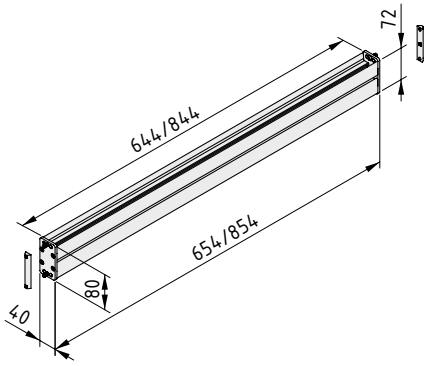
Il supporto per contenitori dei SystemMobil L e T offre una solida base per le cassette portapezzi a vista con coprigiunto di fissaggio. I contenitori si agganciano facilmente alle alette del supporto con dimensioni compatibili con i sistemi reperibili in commercio.

Il supporto per i contenitori è disponibile nelle varianti F e W. La variante F si monta ad angolo retto sul montante del SystemMobil. La possibilità di regolare l'ampiezza dell'angolo su due livelli permette di inclinare la variante W fino a 15° per agevolare l'accesso ai contenitori.

Le cassette portapezzi possono essere inclinate di max. 15° per offrire all'operatore la massima raggiungibilità dei pezzi.







Supporto per contenitori L-T6 F

Profilato per contenitore 8 80x40 654 mm, alluminio, anodizzato
4 Set per connettore automatico 8
4 Maschere di protezione per set per connettore automatico, 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, alluminio, anodizzato
4 Set per connettore automatico 8
4 Maschere di protezione per set per connettore automatico, 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

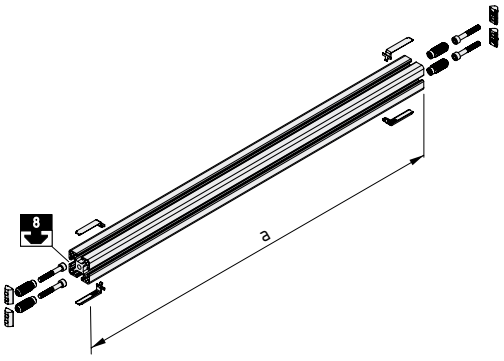
Profilato per contenitore 8 80x40 844 mm, Al, anodizzato
Set di fissaggio del profilato per contenitore 8 80x40
m = 2,3 kg

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 System-Mobil e offrono molteplici possibilità per fissare direttamente accessori, attrezzi e qualsiasi integrazione ai SystemMobil.I diversi set corrispondono ai diversi formati dei SystemMobil L, T e U.



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

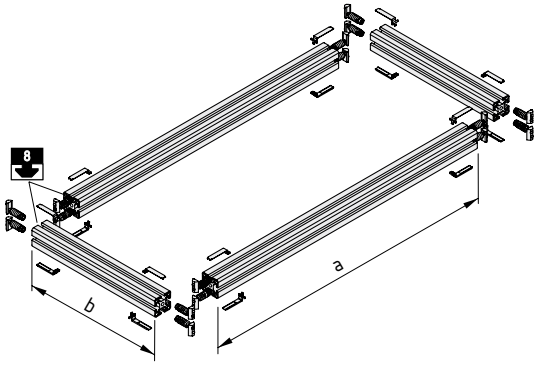
1 set	0.0.646.74

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 4.000 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 component item. Ulteriori informazioni su profilati e componenti, così come sull’intera offerta, sono disponibili nei cataloghi dedicati. Per maggiori dettagli è possibile consultare il sito item24.it o il tecnico commerciale di riferimento.

item. Le vostre idee hanno valore®.

Tutti i prodotti sono disponibili nel nostro catalogo online **item24.it**

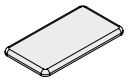
Integrazioni tratte dal Sistema dei Componenti MB

Profilato 8 40x40 leggero, naturale
0.0.026.33

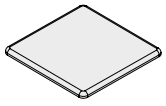
Profilato 8 80x40 leggero, naturale
0.0.026.34

Profilato 8 80x80 leggero, naturale
0.0.265.80

Calotta 8 40x40, nero
0.0.026.01

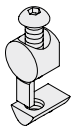


Calotta 8 80x40, nero
0.0.026.02

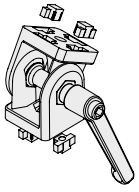


Calotta 8 80x80, nero
0.0.026.37

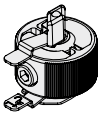
Set standard di collegamento 8, zincato
0.0.026.07



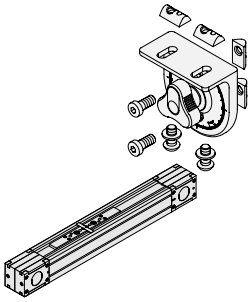
Set universale di collegamento 8, zincato
0.0.026.92



Snodo 8 40x40 con leva di bloccaggio
0.0.373.93

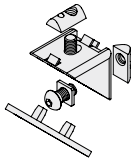


Set di collegamento Klick 8
0.0.489.79

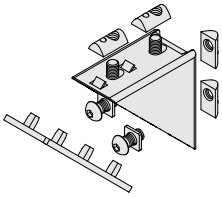


Elemento di fermo angolare 8 80x40
0.0.615.59

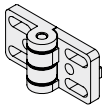
Unità lineare KLE 6 60x60
0.0.605.07



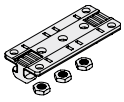
Set squadra 8 40x40
0.0.411.15



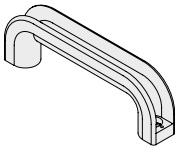
Set squadra 8 80x80
0.0.411.32



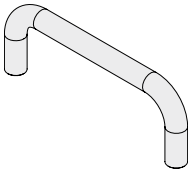
Cerniera 8 40 Zn, nero
0.0.196.36



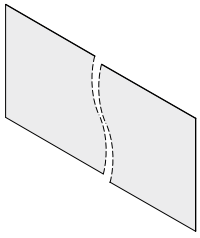
Guida per slitta di scorrimento 8 80x40
0.0.607.39



Maniglia PA 160, nero
0.0.196.57

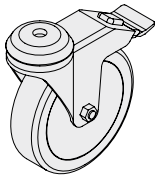


Maniglia Al 200, nero
0.0.416.81

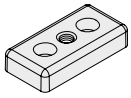


Materiale composito Al 4 mm, anodizzato colore naturale
0.0.026.73

Policarbonato sp.4mm, chiaro
0.0.483.50



Ruota orientabile D125 doppio bloccaggio
0.0.418.10



Piastra di base 8 80x40, M12, nero
0.0.406.32

Piedino di regolazione D40, M8x60, nero
0.0.364.68

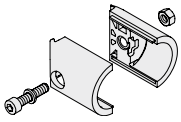
Integrazioni tratte dal sistema dei componenti lean production

Tubolare profilato D30, naturale

0.0.628.28

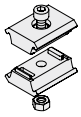
Calotta di copertura del tubolare D30, grigio simile a RAL 7042

0.0.629.78



Connettore D30

0.0.623.56

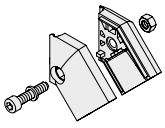


Connettore parallelo D30

0.0.629.94

Connettore a croce D30

0.0.637.90

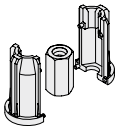


Connettore D30-45°

0.0.637.87

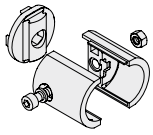
Connettore angolare D30

0.0.630.60



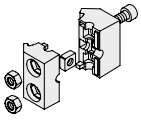
Inserto filettato D30 M10, grigio simile a RAL 7042

0.0.634.36



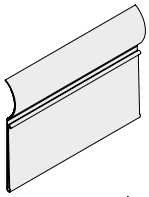
Connettore 8 D30-90°

0.0.629.97



Multiblock D30

0.0.629.96

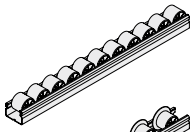


Profilato porta-targhetta D30-100 flex, trasparente

0.0.644.71

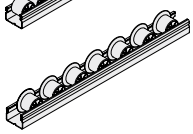
Profilato porta-targhetta D30 flex, trasparente

0.0.643.98



Rulliera D30 in acciaio, grigio simile a RAL 7042

0.0.633.91

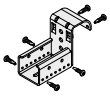


Rulliera D30 in acciaio, con spalla, grigio simile a RAL 7042

0.0.633.92

Supporto D30 per rulliera in acciaio

0.0.642.47



Supporto D30 con battuta H27 per rulliera in acciaio

0.0.642.46

Freno per rulliera D30 in acciaio

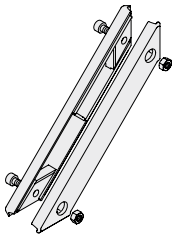
0.0.647.76

Binario di guida e 65 per rulliera in acciaio, grigio simile a RAL 7042

0.0.639.01

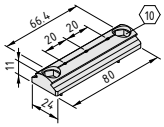
Profilato canalina U 40x40 SE, naturale

0.0.487.27



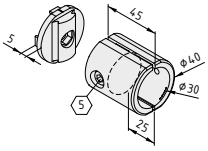
Rinforzo angolare D30-90°

0.0.629.95



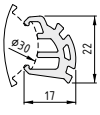
Adattatore 8 80 D30

0.0.653.24



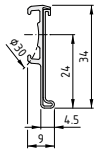
Connettore 8 D30-90°

0.0.629.97



Profilato di fissaggio D30 0-20° e ESD, nero simile a RAL 9005

0.0.691.79



Profilato porta-targhetta D30 e ESD, trasparente fabiana

0.0.691.83

Registro alfabetico

A

Accessori delle lampade per macchine e a LED 93
Accessori per cornici 128
Adattatore per monitor 108
Alzate per tavolo 31
Anello per cavo di collegamento a spirale ESD, 5 mm 70
Assortimento di ganci 176
Assortimento di ganci e supporti 176
Assortimento di supporti 176

B

Base per ruote 8 D80 42
Base portautensili 320x160 173
Bicchiere D80 168
Binario a rulli 8 40x40 221
Binario a rulli 8 40x40, listello di scorrimento ESD 224
Box di messa a terra ESD, 3 x DK10 68
Bracci orientabili 8 149
Bracci orientabili doppi 8 149
Bracci orientabili per attrezzi 180
Bracci orientabili per contenitori 217
Bracci orientabili per vassoi 216
Bracciale ESD DK10 69
Braccio orientabile 8 370 leggero per Toolpanel 178
Braccio orientabile doppio 8 695 per Toolpanel 178
Braccio per monitor 106
Braccio per monitor, regolabile in altezza, a 4 snodi 104
Braccio per monitor, regolabile in altezza, a 5 snodi 104
Braccio per tablet 8, 5 snodi 109
Braccio per tastiera 111

C

Cacciavite con impugnatura trasversale TX20 204
Calotta 8 160x60 42
Calotta per profilato a piastra scanalata 8 200x14 156
Canalina portacavi flessibile E 144
Canalina portacavi modulare 139
Cancellino per lavagna bianca 117
Cassettiere 50
Cassetto S1 H70 49
Catena ESD a strisciamento 71
Cavo di alimentazione lampada a LED per macchine, 0,2 m 92
Cavo di collegamento della lampada a LED 79
Cavo di collegamento ESD DK10 69
Cavo di collegamento per lampada a LED per macchine 92
Cavo di collegamento presa/spina Schuko 97
Cavo di prolunga presa/spina 97
Connettore centrale ESD 8 70
Connettore intermedio presa/spina 98
Contenitore per i rifiuti da 35 l 61
Coperchio per profilato contenitore 8 120x60 58
Cordone di tenuta D6 198
Cornici 127
Custodia D70 170
Custodia D70 per pinze 170

D

Diagonali L 244

E

Ergologistica 188

F

Faro 6 W LED 85
Faro 6 W LED con tubo flessibile 87
Fermaglio per panni 8 166
Fermo magnetico 119
Fissaggio dei contenitori 8 212
Fissaggio per il piano del tavolo 8 40
Freno per binario a rulli 8 40x40 223

G

Gancio 8 165
Gancio 8 R30 167
Gancio 8 R40 167
Gancio doppio 8 164
Gancio singolo 8 165

I

Illuminazione 77
Impugnatura AI 239
Inserti a rulli 4xD11 223
Inserti a rullo D30 222
Inserti a sfera 225
Inserti a spazzola 225
Inserti in feltro di ricambio per cancellino per lavagna bianca 118
Inserti per listello multimediale 133
Inserto a cuneo di scorrimento ESD 224
Isolatore per binario a rulli 8 228

L

Lampada a LED E 20 W 40x40x600 81
Lampada a LED E 30 W 40x40x850 81
Lampada a LED E 40 W 40x40x1100 81
Lampada compatta da 36 W 99
Lampada con lente di ingrandimento D160 LED 100
Lampada da 36 W, 230 V 99

Lampada da 55 W 96
Lampade a LED 79
Lampade a LED per macchine 91
Lampadina compatta 55W 97
Leva orientabile 8 Pi 54 PA 215
Leva orientabile 8 Pi 54 PA ESD 215
Listello multipresa da 19" a 8 vani con cavo di allacciamento 135

M

Maniglie T 240
Materiale composto 117
Mensola 280x125 56
Modulo di movimentazione 70x70 GH 45
Moschettone 182
modulo di movimentazione 8 120x120 HF 45

P

Pannello di protezione in policarbonato 98
Pellicola protettiva 8 24 202, 204
Piani per tavoli 27
Piano estraibile per tastiera 113
Piastra di base 8 160x60 42
Piastre di copertura per binario a rulli 8 226
Poggiabraccio ESD 62
Poggiapiedi 76
Portabottiglia 8 169
Portadocumenti 8 174
Portapenne 8 174
Portapunte 8 160
Portarotolo 280 D150 60
Portatazza 8 169
Portautensili 8 161
Presa con attacco a molla 97
Profilati 8 160x60 41
Profilati a L per vassoio 8 140x50 201
Profilati di intelaiatura 8 196
Profilati di predisposizione dei materiali 8 180x50 203
Profilati di tamponamento 8 50x10 199
Profilato 8 160x60 4N E 41
Profilato 8 160x60 4N K56 41
Profilato 8 160x60 6N E 41
Profilato 8 240x40 8N leggero 40
Profilato a piastra scanalata 8 400x14 156
Profilato canalina U 160x160 SE 143
Profilato contenitore 8 120x60 58
Profilato di copertura 56 K 41
Profilato di installazione 160x80 1.200, 1.500, 1.800 145
Profilato di separazione e guida 32x12 192
Profilato di separazione e guida 32x12 set per l'accoppiamento 194
Profilato guida-cavi 8 40x16 138
Profilato per contenitori 8 211
Profilato porta-targhetta 8 40 E 126
Prolunga per la lampada a LED 93
Prolunga per motore HD, 1,2 m 39
Protezione antiritorno ESD 224

R

Ricevitore del varialuce radio per LED 94
Ripartitore per LED 93
Ripiani 242
Ripiano 8 con spalla di contenimento 53
Rulliere 8 D30 220
Ruote di sollevamento D62 42

S

Sacchetto per la spazzatura da 35 l 61
Sbalzi per tavolo 31
Sbalzo con slitta a croce 33
Scaffalatura 8 53
Scomparto personale 360x240x240 52
Sedie da lavoro 72, 74
Separatore 600 194
Separatore per profilato a L per vassoio 8 140x50 202
Separatore per profilato contenitore 8 120x60 59
Set calotta per ripiano 8 53
Set di collegamento angolare per profilato di intelaiatura 8 196
Set di collegamento sponda 5-135° 227
Set di diagonali U 244
Set di fissaggio del piano del tavolo 8 520x100 40
Set di fissaggio guida 8 213
Set di fissaggio per piano del tavolo 8 520x100 40
Set di fissaggio per profilato 8 240x40 40
Set di fissaggio per profilato a piastra scanalata 8 156
Set di montaggio lampada a LED E 84
Set di montaggio per profilato a L per vassoio 8 140x50 202
Set di montaggio per profilato contenitore 8 120x60 59
Set di montaggio per profilato di predisposizione dei materiali 8 180x50 204
Set di montaggio per profilato di tamponamento 8 50x10 200
Set di montaggio per vano portacavi E 160x160 144
Set di sostegno a terra del tavolo 8 160x60 43
Set di sostegno a terra del tavolo 8 160x60-790x90 44
Set di sostegno doppio a terra del tavolo 8 160x60-1260x90 43
Set luci LED 30 W 93

Set luci LED E 20 W 40x40x600 81
Set luci LED E 30 W 40x40x850 81
Set luci LED E 40 W 40x40x1100 81
Set per colonna E 37
Set per colonna per tavolo 2 E HD ESD 230 V 39
Set per colonna per tavolo 4 E HD ESD 230 V 39
Sistema di contenitori 8 120x60 57
Slitta a croce 33
Slitta utensili 181
Snodo per monitor 8 VESA 75-100 107
Spina con attacco a molla 97
Spina di messa a terra ESD, 3 x DK10 68
Supporto 8 D80 168
Supporto 8 per base portautensili 320x160 173
Supporto cavi di misura 8 163
Supporto contenitori 8 160 172
Supporto flessibile 8 D23-D30 161
Supporto magnetico 8 162
Supporto magnetico 8 Nd 162
Supporto magnetico D70 170
Supporto per avvitatore a batteria 8 171
Supporto per cacciavite 8 D20-D44 159
Supporto per cassette a bocca di lupo 8 173
Supporto per chiavi a bocca 8 159
Supporto per contenitori per i tavoli E ed F 209
Supporto per contenitori per SystemMobil 243
Supporto per custodia D70 a 30° 170
Supporto per il braccio regolabile in altezza ESD 63
Supporto per la base di appoggio del mobile 8 241
Supporto per PC 114
Supporto per smartphone 159
Supporto per tablet 8, 3 snodi 109
Supporto per targhetta 124, 175
Supporto per tastiera 111
Supporto per tastiera 8 113
Supporto per tavole informative 8 120
Supporto pinza 8 60x30 160
Supporto portadocumenti 122
Supporto sponda 8/5 100x80 227
Supporto Thin Client 115
SystemMobil 230
SystemMobil L 232
SystemMobil S 237
SystemMobil T 233
SystemMobil U 235
Srotolatore per nastro adesivo 64

T

Tappetino di rivestimento per tavoli ESD DK10 67
Tasche informative, magnetiche 119
Tavolo da lavoro 2 F 25
Tavolo da lavoro 4 E 22
Tavolo da lavoro 4 E FIFO 23
Tavolo da lavoro E 21
Tavolo da lavoro F 24
Tavolo da lavoro F 2 F 26
Tiranti a molla 183
Trasformatore elettronico per LED 93
Trasmettitore manuale del varialuce radio per LED 94
Tubo flessibile a spirale per tiranti a molla 2xD10 mm 185

U

Unità di alimentazione dell'aria compressa 137
Unità di alimentazione dell'aria compressa senza innesti rapidi 137
Unità listello multimediale 132

V

Vano portacavi E 160x160 142
Vano portacavi E 160x80 142
Vaschette ad incastro 207
Vaschette ad incastro 8 105x130 205
Vassoi ESD 189, 241
Vassoi ESDww 190

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 dei 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 2022

Sempre a vostra disposizione.

Sempre aggiornati: la nostra homepage item24.it offre informazioni dettagliate su tutti i prodotti e le tecnologie di item.

© item Industrietechnik GmbH Made in Germany

02/2022

Il vostro rivenditore e centro di assistenza di fiducia

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.®