



Das item Arbeitsplatzsystem.
Gesamtkatalog

3



Das ausgezeichnete Arbeitsplatzsystem von item.





Arbeitstische

Grundmodelle für verschiedene Aufgaben können optimal individuell konfiguriert und angepasst werden.



Arbeitstisch-Zubehör

Funktionale Erweiterungen für eine aufgeräumte und effiziente Arbeitsumgebung.



Arbeitsstühle

Ergonomisches Sitzen erhält Gesundheit und Konzentrationsfähigkeit.



Medienversorgung

Variabel und einfach Medien wie Strom, Daten und Druckluft installieren.



Beleuchtung

Mit dem richtigen Licht produktiv, blendfrei und entspannt arbeiten.



Informationsbereitstellung

Alles im Blick mit verschiedensten Hilfsmitteln zur schnellen Erfassung wichtiger Informationen.



ESD-Ausrüstung

So bleiben empfindliche Bauteile vor elektrostatischer Entladung geschützt.



Werkzeugbereitstellung

Mit cleveren Lösungen sorgen Sie für ergonomischen Zugriff und Optimierung der Prozesszeiten.



Materialbereitstellung

Perfektes Handling von Komponenten, Materialien und C-Teilen vom Nachschub bis zur Entnahme.



Verkettung von Arbeitsplätzen

Modulare Elemente für den reibungslosen Transport von Werkstückträgern und Kleinladungsträgern.



SystemMobile

Vier Grundvarianten, die in Größe und Ausstattung perfekt an Ihre Intralogistik anpassbar sind.



Arbeitstische



Tischgestelle	12
Tischplatten	19
Tischaufsätze	20
Tischausleger	20



Arbeitstisch-Zubehör



Schubladenschränke	31
Regalböden	34
Aufbewahrungs-System	37
Abfallsammler	40
Armauflage/Armstütze	41



Arbeitsstühle



Arbeitsstühle	46
Fußstütze	48



Medienversorgung



Steckdosen- und Medienleisten	51
Druckluftversorgung	58
Kabelführungsprofil 8	59
Flexkanal E	60
Kabelwanne	65



Beleuchtung



Leuchten LED	76
Maschinenleuchte LED	78
Strahler	84
Lupenleuchten	86



Informationsbereitstellung



Befestigung für Monitore, PC und Tastatur	95
Whiteboard und Zubehör	101
Vorlagen-Halter	106
Beschriftungshalter	108



ESD-Ausrüstung



ESD-Tischauflagematte	114
ESD-Erdungsstecker	115
ESD-Erdungsbox	115
ESD-Armband	116
ESD-Schleppkette	118



Werkzeugbereitstellung



Haken und Halter	121
Toolboards	133
Werkzeug-Schwenkarm	134
Werkzeugschlitzen	135
Federzüge	137



Materialbereitstellung



Tabletts	143
Bereitstellungsprofil	157
Greifschalen	159
Schwenkarme	164
Behälterprofil	172



Verkettung von Arbeitsplätzen



Rollenschienen	177
Einsätze für Rollschiene	178
Relingträger	184
Vereinzeler	186



SystemMobile



SystemMobil L	190
SystemMobil T	191
SystemMobil U	193
SystemMobil S	195
Griffe und Ausstattung	197



Service



Hilfreiche Ergänzungen aus den item Systembaukästen	204
Alphabetisches Register	208

Ergonomie – unser Maß der Dinge.



Ergonomie am Arbeitsplatz ist für item kein Selbstzweck, sondern die Grundlage für dauerhaft hohe Produktivität und Motivation. Denn ein nach ergonomischen Kriterien gestaltetes Arbeitsumfeld erfüllt mehrere Aufgaben zugleich:

- Schutz der Gesundheit und Erhalt der Arbeitskraft
- reduzierte Fehlerraten durch ermüdungsarmes Arbeiten
- Erhöhung der Produktivität durch kürzere Wege und optimierte Bewegungsabläufe
- Verbesserung von Betriebsklima und Arbeitsmoral durch entlastete und motivierte Mitarbeiter

Alle Arbeitstische von item erfüllen zwei wesentliche Anforderungen der Ergonomie-Forschung. Erstens lassen sie sich einfach an verschiedene Benutzer anpassen. Weil Menschen unterschiedlichste Proportionen und Fertigkeiten aufweisen, müssen sich Bereitstellung von Material, Werkzeug und Information sowie die Arbeitsposition auf die individuellen körperlichen Voraussetzungen einstellen lassen.

Zweitens erfordern Tätigkeiten unterschiedliche Unterstützung durch die Arbeitsmittel. Durch flexible Konfiguration und sinnvolle Detaillösungen wie neigbare Greifbehälter und ergonomisch optimierte Schwenkarme, ermöglicht das item Arbeitsplatzsystem maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen – vom Prüfplatz über die Verpackungsstation bis zur verketteten Produktionslinie.

Ausgezeichnet

Als erstes auf dem Markt hat das item Arbeitsplatzsystem die strengen medizinischen Prüfkriterien der Aktion Gesunder Rücken e. V. (AGR) erfüllt.* Damit trägt es nachweislich dazu bei, mögliche Gesundheitsbeeinträchtigungen zu vermeiden. Das AGR-Siegel zeichnet Produkte aus, die ihre rückengerechte Konstruktion vor einer unabhängigen Prüfkommision mit Experten aus verschiedenen medizinischen Fachbereichen unter Beweis gestellt haben. Die Zeitschrift „Ökotest“ hat das AGR-Siegel mit „sehr gut“ bewertet. Mehr Infos finden Sie unter www.agr-ev.de.

*Geprüft und empfohlen vom Forum: Gesunder Rücken – besser leben e. V. und dem Bundesverband der deutschen Rückenschulen (BdR) e. V. Weitere Infos bei: AGR e. V., Stader Straße 6, 27432 Bremervörde, Tel. 04761/92 63 580, www.agr-ev.de





Höhenverstellung schützt die Gesundheit und erhöht die Effizienz

item Arbeitstische unterstützen das einfache Verändern der Arbeitshaltung auch in der industriellen Produktion:

- einfache Anpassung gleicht körperliche Unterschiede wie Größe, Alter und individuelle Mobilität aus
- regelmäßiger Wechsel von Stehen und Sitzen entlastet spürbar die Wirbelsäule und fördert einen stabilen Blutkreislauf
- elektrische Höhenverstellung mit angemessener Verfahrensgeschwindigkeit sorgt für Akzeptanz und Betriebssicherheit
- speicherbare Positionen erleichtern und beschleunigen den Wechsel zwischen verschiedenen Arbeitspositionen und verschiedenen Mitarbeitern



Effizienter Arbeiten durch richtig genutzten Greifraum

Die ergonomische Ausrichtung von Material und Werkzeug verhindert Fehlhaltungen und erhöht die Produktivität:

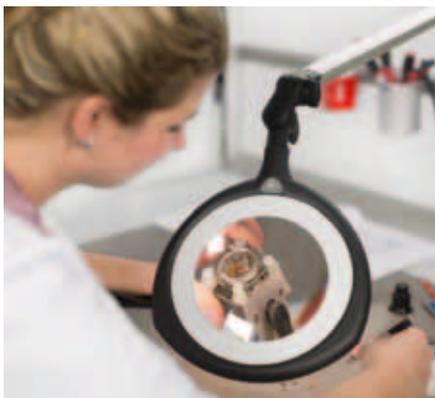
- Platzierung von Werkstück, Material und Werkzeug haben einen entscheidenden Einfluss auf Gesundheit und Prozesszeiten des Mitarbeiters
- in der grün dargestellten Zweihandzone findet der eigentliche Prozess optimal statt
- in der roten Einhandzone werden häufig genutztes Werkzeug und Material positioniert, seltener frequentiertes in der blauen erweiterten Einhandzone
- alle Zonen hängen individuell von den körperlichen Proportionen der Mitarbeiter ab
- zur perfekten Abstandsregulierung sind Schwenkarme mit drei Gelenken erforderlich



Besser sitzen – besser arbeiten

Ein guter Arbeitsstuhl ist unerlässlich für gute Arbeit:

- falsche Sitzhaltungen erhöhen das Risiko von Muskel- und Skeletterkrankungen
- ein guter Stuhl unterstützt die Wirbelsäule in einer natürlichen Haltung
- alle Verstellmöglichkeiten sollten im Sitzen erreichbar sein
- der Winkel von Ober- zu Unterschenkel bzw. -arm sollte etwas über 90° betragen
- bei nicht höhenverstellbaren Tischen sollte eine verstellbare Fußstütze zum Einsatz kommen



Das rechte Licht

Hochwertiges Licht angepasst an die Sehaufgabe ist essentiell für konzentriertes Arbeiten:

- achten Sie auf eine weitgehende Blendfreiheit und die richtige Leuchtstärke
- sorgen Sie für gleichmäßiges, diffuses Licht in einer reflexionsarmen Arbeitsumgebung
- eine hohe Frequenz des Lichts (>100 Hz) beeinflusst die Konzentrationsfähigkeit positiv
- für Montagetätigkeiten oder vergleichbare Aufgaben wird eine Farbtemperatur von 4000 Kelvin (Neutralweiß) empfohlen
- bei sehr feinen Arbeiten sind Lupenleuchten mit präzise ausrichtbarer und dimmbarer Beleuchtung die ideale Lösung
- testen Sie Ihr Beleuchtungsszenario unter Realbedingungen für die optimale Auswahl

Ausgezeichnetes Design und vorbildliche Qualität.



Das item Arbeitsplatzsystem wurde mehrfach für vorbildliches Design und durchgängige Ergonomie ausgezeichnet. Vom praktischen Haken- und Haltesystem für Werkzeuge bis zur durchdachten Arbeitsplatzleuchte – die Harmonie aus Form und Funktion findet höchste Anerkennung.

Der wahre Härtestest findet für uns jedoch nicht in internationalen Designwettbewerben statt, sondern im rauen Alltag der Produktion.

Gutes Design bedeutet für item mehr als nur gute Formgebung. Im industriellen Umfeld zählen Werte wie

- Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit
- Kompatibilität und Variabilität
- Funktionalität und Effizienz
- Ergonomie und Klarheit

Der besondere Stellenwert von Design in der Arbeitsplatzgestaltung wird durch permanente Wahrnehmung und Benutzung geprägt. Eine klar strukturiert gezeichnete Produktionsumgebung unterstreicht die Wertschätzung des Mitarbeiters und vereinfacht die Orientierung. Damit erhöhen Sie die Motivation und reduzieren Stress und Fehler.

Mit dem item Arbeitsplatzsystem nutzen Sie gleichermaßen funktionale, zeitlose und ästhetische Lösungen, die die Produktivität langfristig erhöhen. Nicht zuletzt ist eine erstklassig designte Fertigung auch in der Außendarstellung ein Spiegelbild der Qualität Ihres Unternehmens.



Arbeitstische.



Ein moderner Arbeitstisch ist mehr als eine Arbeitsfläche mit Standfüßen. Er ist das Zentrum eines industriellen Arbeitsplatzes. Mit der Wahl des Tisches legen Sie das Fundament für alle Prozesse – heute und in den kommenden Jahren.

Drei Kriterien kennzeichnen item Arbeitstische: Erweiterbarkeit, Langlebigkeit und Höhenverstellung. Durch das breite Programm an Tischmodellen finden Sie für jede Aufgabe das richtige Modell. Der modulare Aufbau und die Erweiterbarkeit mit Aufsätzen und Auslegern stellen sicher, dass Sie jeden Arbeitstisch passend ausstatten und auch nachträglich anpassen können.

Höhenverstellung ist wichtig, um körperlichen Unterschieden der Mitarbeiter wie Größe, Alter, Geschlecht und individueller Mobilität gerecht zu werden. Gleichzeitig fördert die einfache Höhenanpassung den regelmäßigen Wechsel

der Arbeitsposition. Der Übergang von Sitzen zu Stehen beugt Fehlhaltung vor und entspannt die Muskulatur. Mit elektrischer Verstellung erfolgt dies in wenigen Sekunden. Außerdem verringert sich die Rüstzeit bei einem Schichtwechsel, wenn die Mitarbeiter unterschiedlich groß sind.

Bei den Tischplatten gibt es für jeden Einsatzfall das passende Material. Alle verfügen über einen Holzkern für eine angenehme Kontakttemperatur. Für die Verarbeitung sensibler Bauteile stehen elektrostatisch ableitfähige Tischplatten zur Verfügung.

Mit dem item Arbeitsplatzkonfigurator stellen Sie Ihren individuellen Arbeitstisch bequem online zusammen. Durch herausragende Lieferzeiten können Sie kurzfristig Ihren individuellen Arbeitstisch fertig montiert und einsatzbereit in Betrieb nehmen.

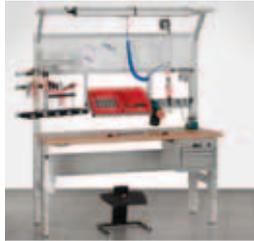
Arbeitstische: Produkte in diesem Kapitel.



Tischgestell E

- der elektrisch höhenverstellbare Tisch für alle Fälle
- zwei stabile Tischbeine für maximale Beinfreiheit

12



Tischgestell 4 E

- vier stabile Tischbeine für höchste Belastbarkeit
- elektrische Höhenverstellung serienmäßig

13



Tischgestell 4 E FIFO

- perfekte Materialversorgung durch integriertes FIFO-Regal
- elektrische Höhenverstellung der Arbeitsfläche

14



Tischgestell F

- stufenlose, manuelle Höhenverstellung
- vier stabile Tischbeine für höchste Belastbarkeit

15



Tischgestell 2 F

- stufenlose, manuelle Höhenverstellung
- zwei stabile Tischbeine für Beinfreiheit

16



Tischgestell F 2 F

- zwei Tischplatten an einem Gestell
- beide Seiten individuell manuell höhenverstellbar

17



Tischgestell TRIGO

- breiter Arbeitsbereich mit minimalem Platzbedarf
- passt durch Dreiecksform in jede Lücke

18



Tischplatten

- aus verschiedenen, strapazierbaren Materialien
- auch in elektrostatisk ableitfähiger Version

19



Tischaufsätze - und ausleger

- zur rückwärtigen Befestigung von Werkzeugen und Materialien
- Montage von Lampen etc. über dem Arbeitsbereich

20



Tischausstattung

- Kreuzschlitten zur effizienten Werkzeug-Bereitstellung
- Komponenten zum Bau individueller Tische

22

Der Arbeitsplatz-Konfigurator: Gezielt zum passenden Arbeitstisch.



Schnell und einfach: Arbeitstische online konfigurieren

Blättern, zeichnen, rechnen – das war gestern! Mit dem item Arbeitsplatz-Konfigurator stellen Sie individuelle Lösungen in Rekordzeit zusammen. Das Online-Tool kennt sämtliche Komponenten und sorgt dafür, dass alles zusammenpasst. Ihre Vorteile:

- **zeitsparende Konfiguration:** alle Bestandteile in verständlichen Schritten im Browser auswählen
- **perfekte Darstellung:** sofortige Kontrolle durch Visualisierung der Konfiguration in 3D-Ansicht
- **umfangreiche Informationen:** profitieren Sie vom Online-Projektspeicher, bestell-/anfragbarer Stücklisten und praktischem 3D-PDF Ihres Arbeitstisches

Probieren Sie es kostenfrei und unverbindlich aus unter: item24.de/konfig-ap



Tischgestell

Wählen Sie aus sieben Tischgestellen die belastbare Basis für Ihren Arbeitstisch – mit zwei oder vier Tischbeinen, elektrischer oder manueller Höhenverstellung. Durch spezielle Bauformen lösen Sie auch knifflige Aufgabenstellungen.



Tischplatte

Für die Tischplatte stehen verschiedenen Materialien und Oberflächen (auch mit ESD-Schutz) zur Verfügung. Sie können Ihren Arbeitstisch in drei Standardgrößen (1200, 1500 oder 1800 mm Breite) oder in individuellen Maßen bekommen.



Tischaufsatz

Der Aufsatz sorgt für die aufgeräumte, ergonomische Bereitstellung von Materialien, Werkzeug, Informationen, Medien und weiterem Zubehör. Hier platzieren Sie die gewünschte Ausstattung entsprechend Ihrer Prozesse.



Tischausleger

Mit dem Ausleger nutzen Sie den Raum über der Tischfläche effizient für Werkzeug, Medien und Beleuchtung. Im Konfigurator können Sie Zubehör wie Werkzeugschlitzen, Pneumatik-Anschlüsse oder LED-Leuchten ergänzen.



Tischausstattung

So verleihen Sie Ihrem Arbeitstisch die gewünschten Funktionen und Fähigkeiten: Der Arbeitsplatz-Konfigurator unterstützt Sie bei der Auswahl von Greifschalen, Schwenkarmen, Bestückungslösungen, Rollenbahnen, Leuchten etc.





Arbeitstisch E

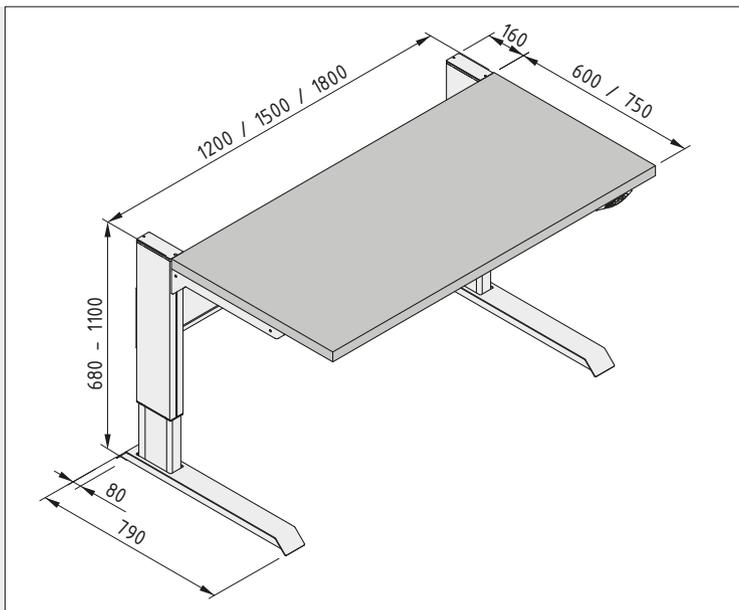
- elektrische Höhenverstellung
- 200 kg Traglast
- Memory-Funktion



Der item Arbeitstisch E – speziell für Ihren betrieblichen Arbeitsplatz in Fertigung, Wartung und Kundendienst. Eine elektrische Höhenverstellung des Tisches – einfach zu bedienen und inklusive einer Memory-Funktion – ermöglicht eine flexible, dem jeweiligen Benutzer individuell angepasste Einstellung der Arbeitshöhe. Durch die zwei Tischsäulen im hinteren Bereich des Tisches und die Lagerung der Arbeitsplatte auf profilierten Stahlträgern weist diese Bauform eine besonders großzügige Beinfreiheit für den Benutzer auf. Die Belastung der Arbeitsfläche darf bis zu 2000 N betragen.

Der Arbeitstisch E ist in verschiedenen Standard- und individuellen Größen erhältlich. Die Arbeitsfläche ist in vier Material-Qualitäten lieferbar: kunststoffbeschichtet, hartlamiert (HPL), hartlamiert/ elektrostatisch ableitfähig oder Buche Multiplex.

Aus unserer breiten Zubehörpalette können Sie zahlreiche nützliche Zubehöre mit Ihrem Arbeitstisch E kombinieren: Lösungen für die Medienversorgung, Beleuchtung des Arbeitsplatzes, Schwenkarme, vielfältiges ESD-Zubehör sowie Befestigungssysteme für PC und Werkzeuge.





Arbeitstisch 4 E

- elektrische Höhenverstellung
- besonders hoch belastbar
- Memory-Funktion

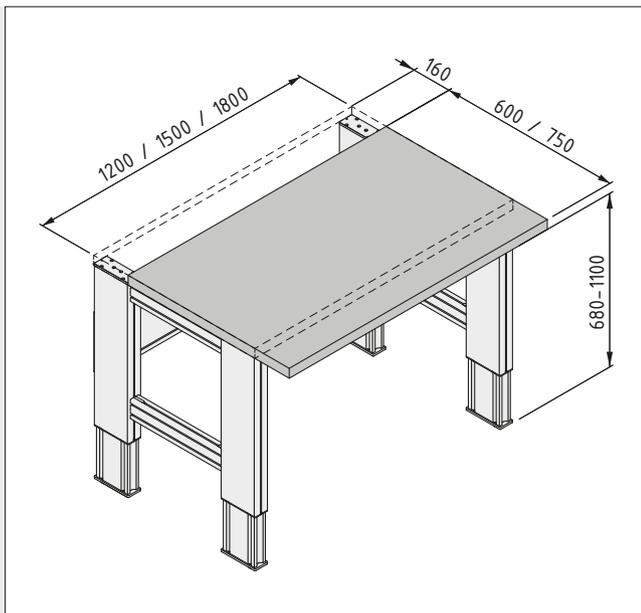


Der item Arbeitstisch 4 E - für Arbeitsplätze, die hohe Stabilität und Tragkraft erfordern. Neben einer einfach zu bedienenden elektrischen Höhenverstellung der Arbeitsfläche ist eine besonders hohe Belastbarkeit bis zu 4000 N der entscheidende Vorteil der Baureihe 4 E.

Die Arbeitsplatte wird von vier Säulen getragen. Diese Bauform ist besonders für die Aufnahme/Ablage schwerer Werkstücke und Werkzeuge konzipiert.

Der Arbeitstisch 4 E ist bereits als Standard in drei Breiten und zwei Tiefen erhältlich.

Alle Zubehörelemente des item Arbeitsplatzprogramms können zur Konfiguration Ihres Arbeitstisches 4 E kombiniert werden.





Arbeitstisch 4 E FIFO

- Arbeitstisch mit FIFO-Bestückung
- frei konfigurierbare Regalausstattung
- elektrisch höhenverstellbar

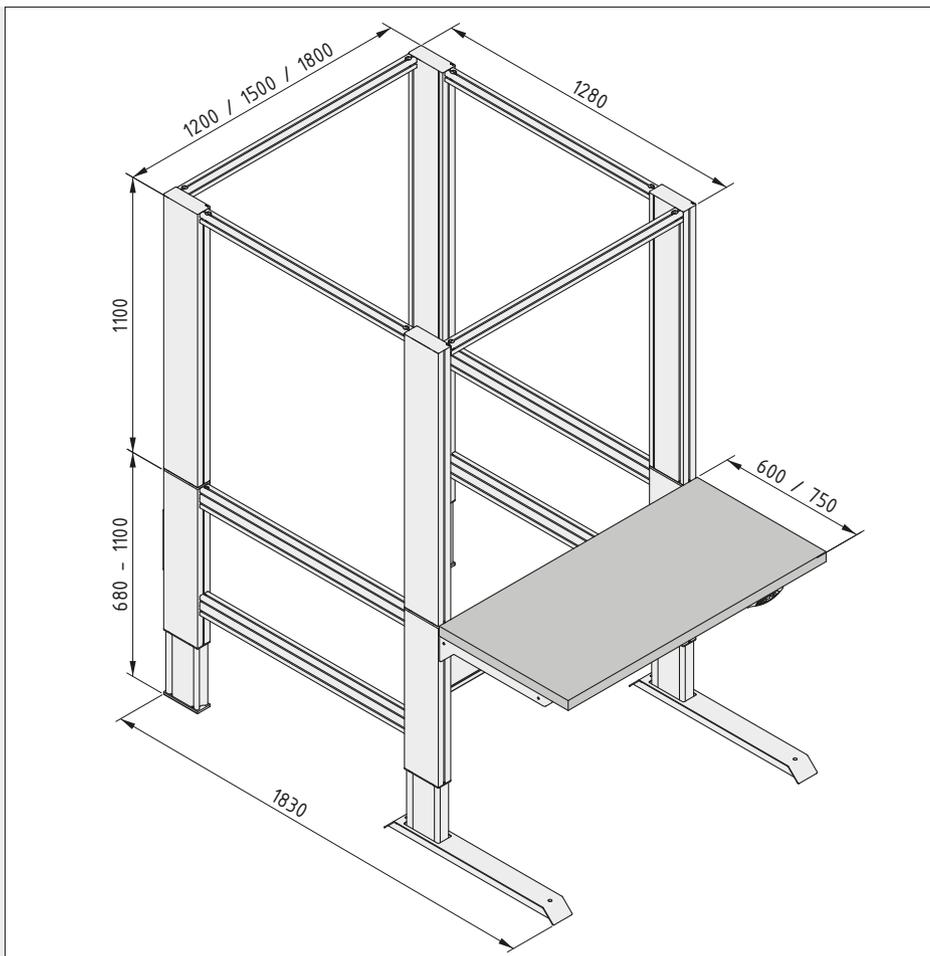


Der item Arbeitstisch 4 E FIFO – die produktive Verbindung aus Arbeitsplatz und FIFO-Regal. Belastbar, ergonomisch und individuell konfigurierbar.

Damit die Arbeit schnell von der Hand geht, lässt sich dieser ergonomische Arbeitsplatz mit Rollenbahnen auf mehreren Ebenen ausstatten. Gestalten Sie Ihre maßgeschneiderte Materialzuführung, einschließlich dem Rücklauf für leere Behälter. Neben den Komponenten zur Materialbereitstellung aus dem Arbeitsplatzprogramm lassen sich die Elemente aus dem Lean Production Systembaukasten kombinieren.

Auch unter Belastung macht der Arbeitstisch 4 E FIFO nicht schlapp. Sein Aufbau ist extrem verwindungssteif; die maximale Traglast beträgt 4000 N. Trotzdem ist auch dieser Arbeitstisch elektrisch höhenverstellbar, um ihn ergonomisch an die Körpergröße anzupassen. Durch die frei programmierbaren Arbeitshöhen mit Anzeige lassen sich mit dem Arbeitstisch 4 E FIFO auch einfach Positionen zur Be- und Entladung anfahren.

Der Arbeitstisch 4 E FIFO ist in sechs Basisgrößen mit vier verschiedenen Tischplattenmaterialien erhältlich. Ausleger, Kabelwanne und die Vielfalt des item Arbeitsplatzsystems ergänzen das Angebot. Mit dem Konfigurator auf item24.de/konfig-ap stellen Sie schnell und gezielt den passenden Arbeitstisch zusammen.





Arbeitstisch F

- manuelle Höhenverstellung
- universell anpass- und erweiterbar

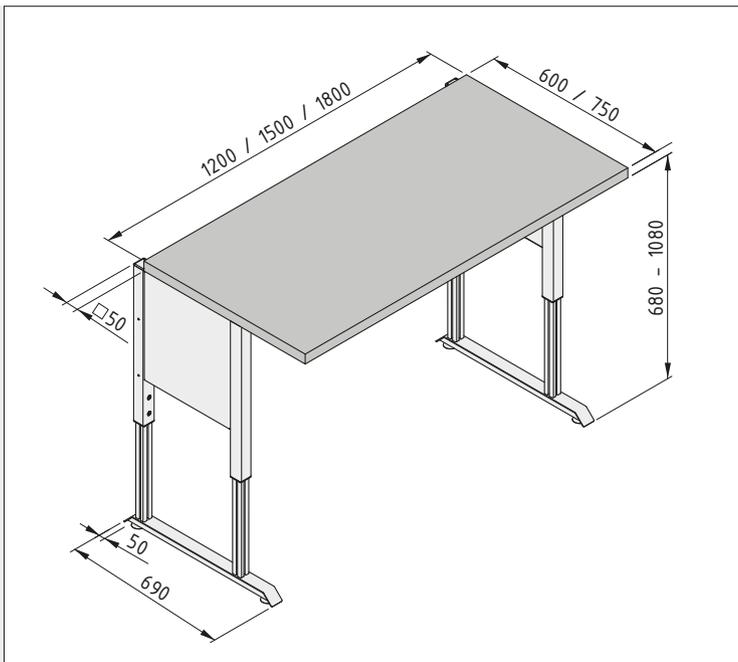


Der item Arbeitstisch F – einfach, flexibel, wirtschaftlich und ergonomisch.

Stufenlos manuell höhenstellbar und dadurch flexibel einsetzbar als Sitz- oder Steh-arbeitsplatz – das sind unsere Tische der Bauform F.

Wählen Sie Ihren individuellen Arbeitstisch aus unserem Standard-Lieferprogramm in drei möglichen Breiten, zwei Tiefen und vier verschiedenen Arbeitsflächen, auch in ESD-ableitfähiger Ausführung.

Neue, innovative Lösungen für die Medienversorgung, Licht am Arbeitsplatz, Schwenkarme für die ergonomische Bereitstellung von Kleinteilen, vielfältiges ESD-Zubehör sowie unterschiedlichste Befestigungssysteme für PC und Werkzeuge runden den Arbeitstisch F ab.





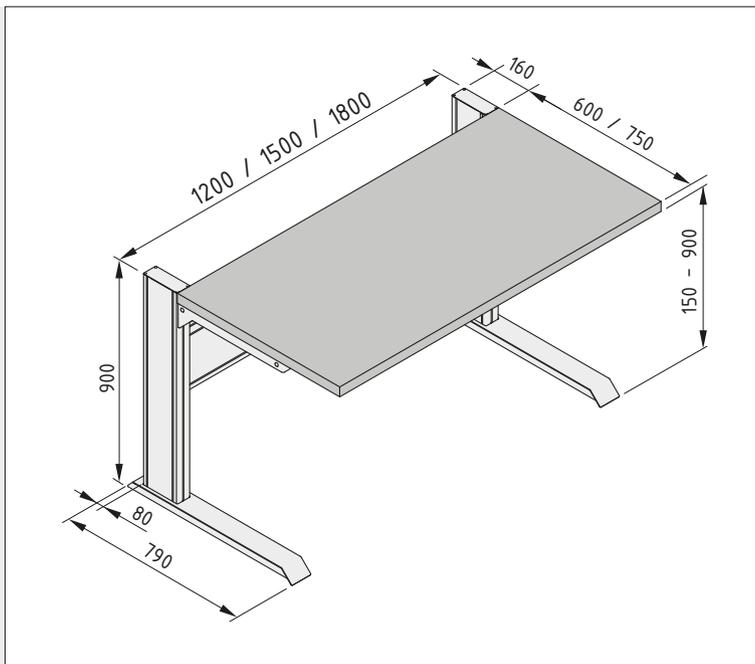
Arbeitstisch 2 F

■ arbeiten im Sitzen oder Stehen



Der item Arbeitstisch 2 F – die Basisvariante im wirtschaftlichen Arbeitstischprogramm. Der schlanke Tisch mit zwei Standfüßen bietet viel Beinfreiheit für den Benutzer. Die Arbeitshöhe ist stufenlos manuell einstellbar. Der Arbeitstisch 2 F besitzt zwei belastbare Tischsäulen im hinteren Bereich. Sie tragen die Arbeitsplatte auf profilierten Stahlträgern. Die Belastung der Arbeitsfläche darf 1.500 N betragen. Wählen Sie Ihren Arbeitstisch 2 F aus unserem Standard-Lieferprogramm in drei möglichen Breiten, zwei Tiefen oder individuell sowie aus vier verschiedenen Arbeitsflächen, auch in elektrostatisch ableitfähiger Ausführung.

Mit den Zusatzelementen zur Medienversorgung, Beleuchtung, Material- und Informationsbereitstellung wird auch der Arbeitstisch 2 F zu einem modularen, ergonomischen Arbeitsplatzsystem, der sich auch direkt in Fertigungslinien integrieren lässt.





Arbeitstisch F 2 F

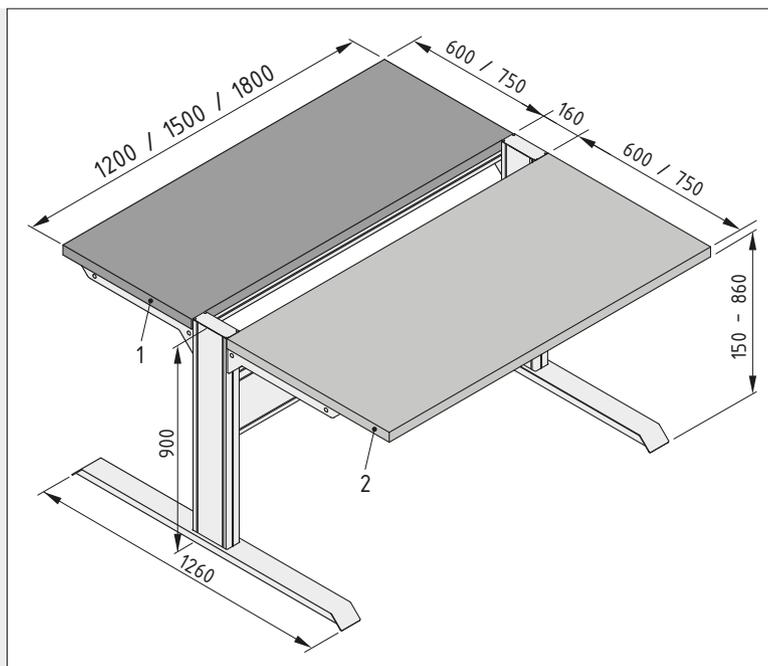
- ein Gestell für zwei Arbeitsplätze
- Arbeitsplatten individuell höhenverstellbar



Der item Arbeitstisch F 2 F – Damit sparen Sie Platz, ohne Kompromisse bei Beinfreiheit und Ergonomie für die Mitarbeiter zu machen.

Zwei belastbare Tischsäulen in der Mitte tragen die Arbeitsplatte auf profilierten Stahlträgern. Die Höheneinstellung erfolgt manuell, stufenlos und für jede Seite individuell. Die Belastung der Arbeitsflächen darf jeweils 1500 N betragen.

Das umfangreiche Angebot aus dem Gesamtprogramm von item macht den Arbeitstisch F2F zur Lösung Ihrer speziellen Anforderungen.





Arbeitstisch TRIGO F

- praktische Dreiecksform
- manuell höhenverstellbar



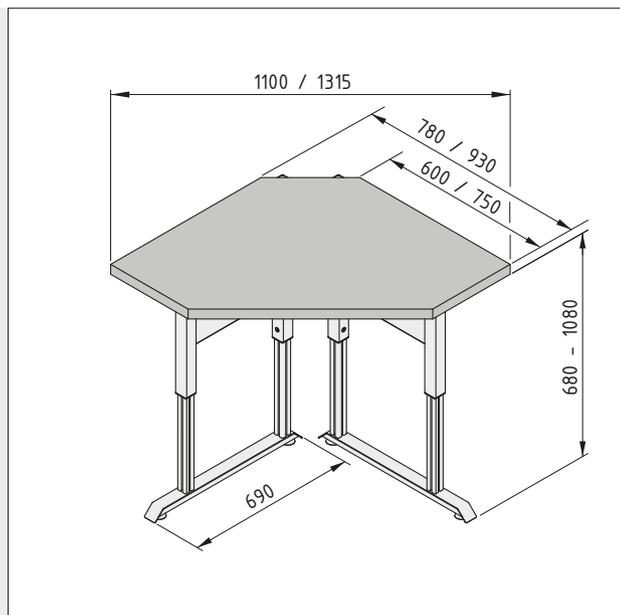
Der item Arbeitstisch TRIGO F – die besondere Tischvariante mit dem Ergonomie-Vorteil.

Stufenlos manuell höheneinstellbar und durch die spezielle Dreiecksform als Modul für Fertigungsinseln oder für Eckanwendungen (etwa Richtungsänderungen bei verketteten Arbeitsplätzen) einsetzbar – das sind die Tische der Baureihe TRIGO F.

Der TRIGO F lässt sich auch aus ergonomischer Sicht bestens in Ihre Fertigungslinien integrieren. Er sollte stets mit einem zweiten Tisch fest verbunden sein.

Erhältlich ist er in zwei Tiefen und mit vier verschiedenen Arbeitsflächen, auch in ESD-ableitfähiger Ausführung.

Innovative Lösungen für die Medienversorgung, Licht am Arbeitsplatz, Schwenkarme für die ergonomische Bereitstellung von Kleinteilen, vielfältiges ESD-Zubehör sowie Befestigungssysteme für PC und zur Werkzeugbereitstellung runden das Angebot für den TRIGO F ab.





Tischplatten

- vier verschiedene Materialien
- sechs verschiedene Größen im Standard



Vier verschiedene Arbeitsflächen für das item Arbeitsplatzprogramm – für unterschiedlichste Anwendungen die passende Oberfläche. Sie können die item Arbeitstische mit einer speziell für Ihre Bedürfnisse ausgelegten Arbeitsfläche kombinieren.

Jede Arbeitsflächengröße ist in vier verschiedenen Materialien/Dicken lieferbar: kunststoffbeschichtet (25 mm), hartlamiert (HPL, 30 mm), hartlamiert/elektrostatisch ableitfähig (30 mm) und Buche Multiplex (40 mm).



Hartlamierte Spanplatte (HPL), 30 mm dick
Hohe Stoß- und Schlagbeständigkeit
Farbton ähnlich RAL 7035
Umlaufend mit Kantenanleimer (ABS) versehen



Hartlamierte Spanplatte (HPL), 30 mm dick
Hohe Stoß- und Schlagbeständigkeit
Farbton ähnlich RAL 7035
Umlaufend mit Kantenanleimer (ABS) versehen
ESD-volumenleitfähig
Durchgangswiderstand $1 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$



Spanplatte, kunststoffbeschichtet, 25 mm dick
Farbton ähnlich RAL 7035
Umlaufend mit Kantenanleimer (ABS) versehen



Buche Multiplex, 40 mm dick
Feuchtigkeitsunempfindlich verleimt
Maserung in Längsrichtung, Kanten gefast
Allseitig UV-lackiert



Tischaufsätze Tischausleger

- zur Bereitstellung von Material, Werkzeugen und Informationen
- produktiver arbeiten durch individuelle Ausstattung
- ideale Raumnutzung am Arbeitsplatz



Mehr Platz für alles, was die Produktivität steigert. Dank der Systemnuten 8 können Sie individuell Arbeitsplatzausstattung wie Schwenkarne, Monitor, tischbreite Tablets oder sogar Komponenten aus dem kompletten MB-Systembaukasten ideal an und zwischen den beiden vertikalen Profilen platzieren.

Die Tischaufsätze werden modular zum Tischgestell ergänzt. Wahlweise kann der Raum zwischen den vertikalen Säulen freigelassen werden, für eine Rüstzeit-optimierte Materialbereitstellung von der Rückseite über SystemMobile oder mobile FIFO-Regale aus dem Leanproduction Systembaukasten. Tischaufsätze gibt es 1100 mm oder halbhoch für ein freies Sichtfeld. Tischaufsätze K56 besitzen einen integrierten Kabelkanal.

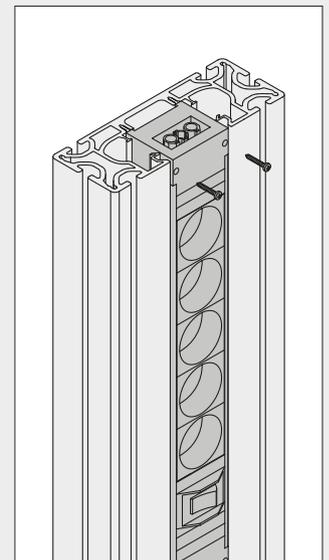
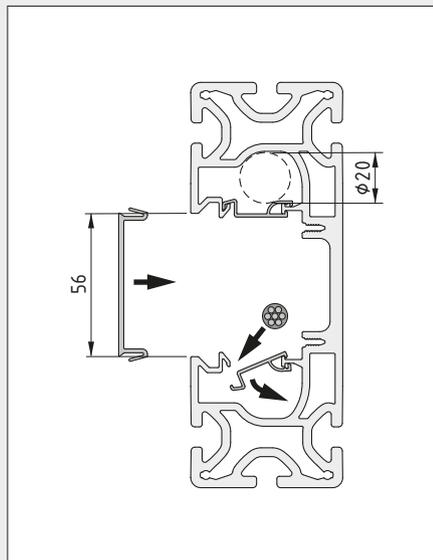
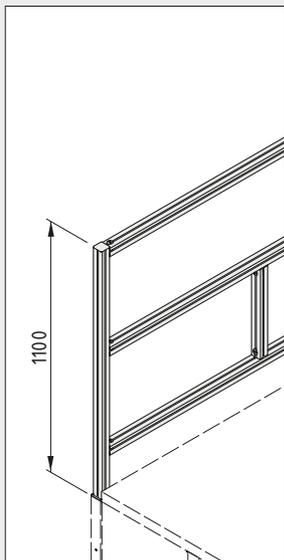
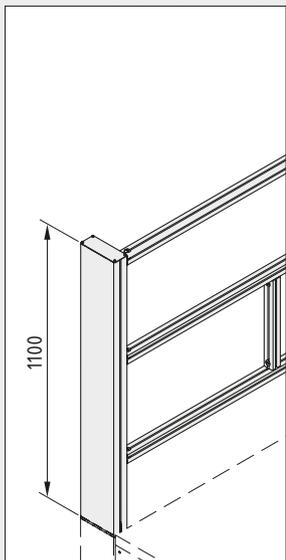
Mit einem Tischausleger am Tischaufsatz nutzen Sie zusätzlich den Raum über der Tischplatte. Hier ist zum Beispiel Platz für angepasste Beleuchtung und mit Federzügen ergonomisch bereitgestelltes, angetriebenes Werkzeug.



Tischaufsätze

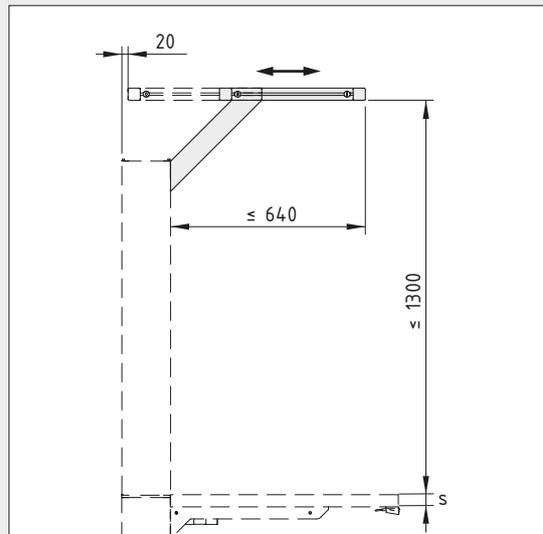
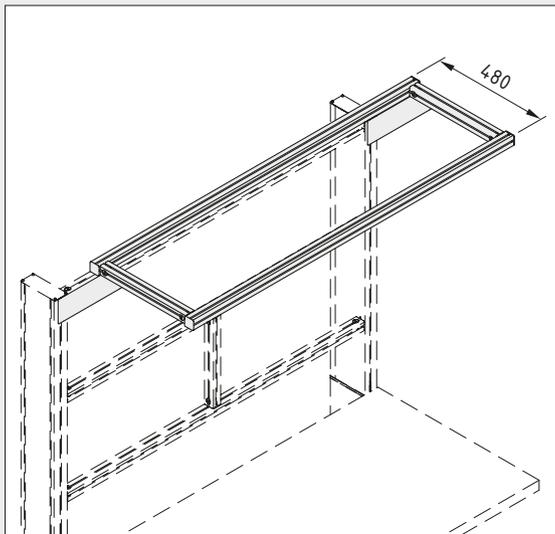
Arbeitstische; E, 4 E, 4 E FIFO, F, 2 F, F 2 F

Tischaufsätze K56

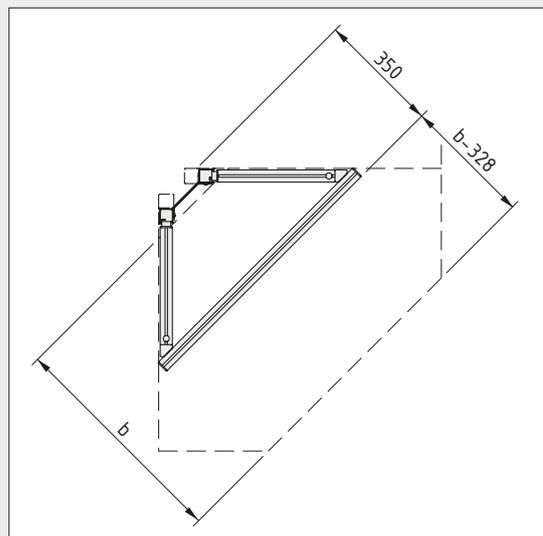
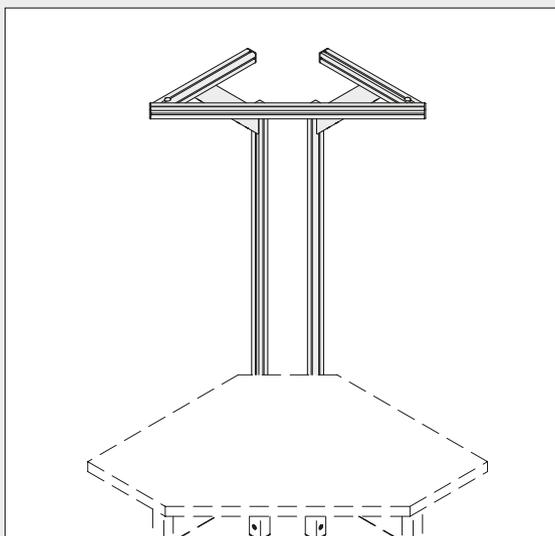


Tischausleger

Arbeitstische; E, 4 E, 4 E FIFO, F, 2 F, F 2 F



Arbeitstisch TRIGO F



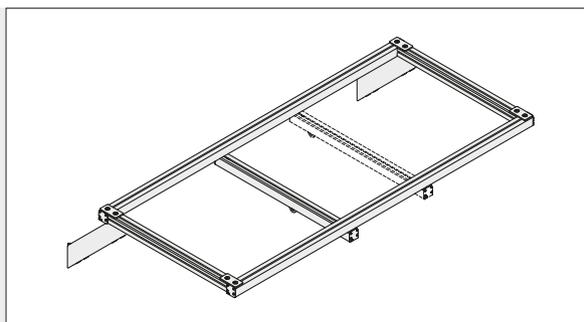
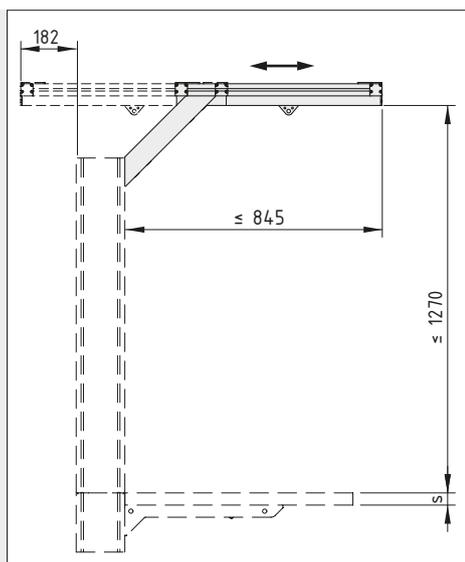


Kreuzschlitten-Ausleger

- effiziente Werkzeug-Bereitstellung
- zum Nachrüsten
- gesamte Tischfläche erreichbar

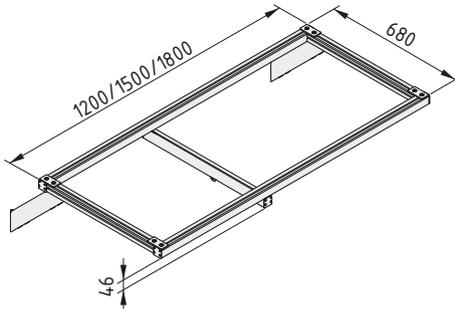


Alles Gute kommt von oben: Der Kreuzschlitten-Ausleger erleichtert die Arbeit durch eine leichtgängige Aufhängung für Werkzeuge und Zuleitungen. Diese lassen sich ohne Kraftaufwand an jede Stelle über der Tischfläche positionieren und anschließend in eine bequem erreichbare Parkstellung bringen. Der Kreuzschlitten-Ausleger wird am Tisch-Aufsatz der item Arbeitstische E und F montiert. In der obenliegenden Nut des Kreuzschlitten-Auslegers kann u.a. die Beleuchtung des Arbeitsplatzes befestigt werden.



Für alle nachfolgenden Produkte gilt:

Laufbahnprofil 8 40x40
 Profil 8 40x40 leicht
 Diagonalstrebe 8 300x30, St, pulverbeschichtet weißaluminium
 Laufwagensatz 8 40x40
 Werkzeuglaufwagen 8 40x40
 Befestigungselemente



Kreuzschlitten-Ausleger 1200

m = 9,7 kg
 1 Satz 0.0.652.38

Kreuzschlitten-Ausleger 1500

m = 10,6 kg
 1 Satz 0.0.652.37

Kreuzschlitten-Ausleger 1800

m = 11,4 kg
 1 Satz 0.0.652.36

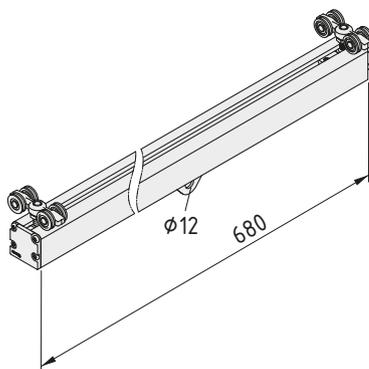


Kreuzschlitten

Was kann besser sein als ein item Arbeitstisch mit Kreuzschlittenausleger? Ein Arbeitstisch mit zwei Kreuzschlitten.

Einfach einen weiteren Kreuzschlitten in einen vorhandenen Kreuzschlittenausleger einsetzen. Schon kann das nächste Werkzeug spielend leicht über der gesamten Arbeitsfläche verfahren werden und steht immer griffgünstig zur Verfügung.

Der zusätzliche Kreuzschlitten sorgt für noch mehr Freiheit in zwei Bewegungsrichtungen!



Kreuzschlitten

Laufbahnprofil 8 40x40
 Rollenschiene 8 Abdeckplatte 40x40
 Laufwagensatz 8 40x40
 Werkzeuglaufwagen 40x40
 Befestigungselemente
 Anwendungs- und Montagehinweise
 m = 1,2 kg

1 Satz 0.0.654.39



Komponenten zum Bau individueller Tische

- unbegrenzte Möglichkeiten
- perfekt angepasst
- kompatibel mit dem MB-Systembaukasten

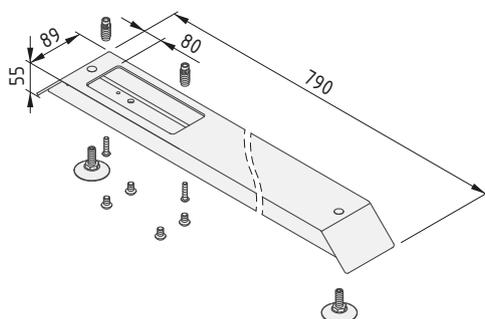
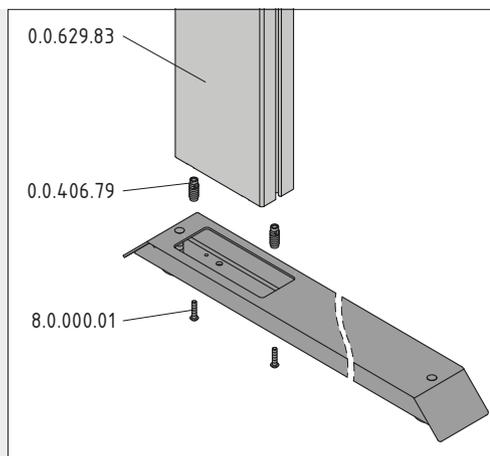
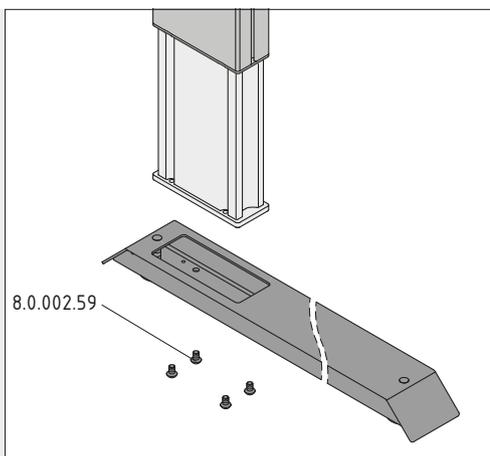


Die item Fußausleger bilden belastbare Bodengruppen für Arbeitstische. Die Ausführung stellt den stabilen Stand mit nur zwei Tischbeinen sicher. Das verschafft dem Benutzer viel Beinfreiheit.

Zum Bau einzelner Tische dient der Fußauslegersatz 8 160x60-790x90. Mit dem Doppelfußauslegersatz 8 160x60-1260x90 werden zwei gegenüberliegende Arbeitsplatten von nur zwei zentralen Tischbeinen gehalten.

Beide Fußausleger können sowohl mit den elektrisch höhenverstellbaren item Hubsäulen als auch mit den verschiedenen Profilen 8 160x60 kombiniert werden. Das nötige Befestigungsmaterial für beide Anwendungen liegt den Sätzen bei.

Mit den Tischsäulensätzen haben sie die Grundlage für ergonomische, elektrisch höhenverstellbare Tische. Mit Memory-Funktion, hohen verfahrenbaren Lasten und angenehmer Geschwindigkeit halten Sie den Krankenstand niedrig und die Motivation hoch.

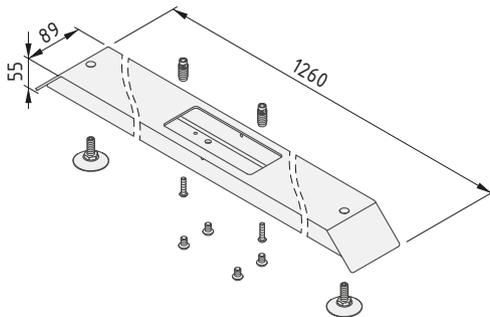
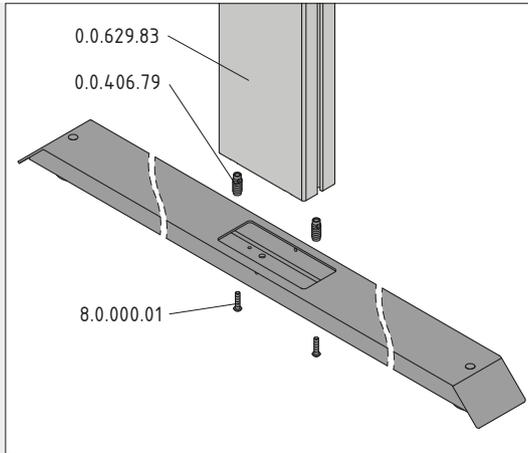
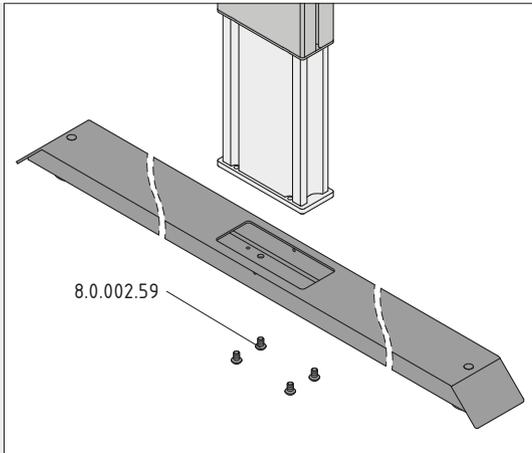


Fußauslegersatz 8 160x60-790x90

2 Tischfüße 160x60, St, pulverbeschichtet weißaluminium ähnlich RAL 9006
 4 Stellfüße D47, M10x30
 Befestigungselemente
 m = 10,1 kg

1 Satz

0.0.676.18

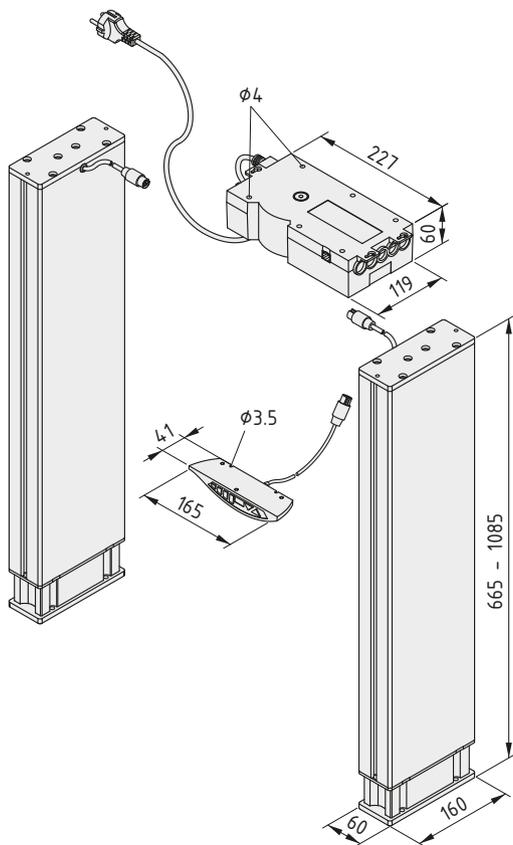


Doppelfußauslegersatz 8 160x60-1260x90

2 Doppeltischfüße 160x60, St, pulverbeschichtet weißaluminium ähnlich RAL 9006
 4 Stellfüße D47, M10x30
 Befestigungselemente
 m = 15,8 kg

1 Satz

0.0.676.19

**Tischsäulensatz 2 E 230V**

8

2 Säulen, Al, eloxiert, natur, mit Zuleitung 2 m
 Steuerungseinheit mit Netzanschlusskabel 5 m,
 Tischschalter, 3 speicherbare Positionen, digitale Höhenanzeige mit
 Zuleitung 2 m
 Nennspannung : 230V~ 50/60 Hz
 Gesamthubkraft 2000 N
 Hubgeschwindigkeit: 25 mm/s
 Einschaltdauer 10%
 Temperaturbereich -5°C bis 40°C
 Schutzart IP 30
 Konformität: CE
 Anwendungs- und Montagehinweise
 m = 18,7 kg

1 Satz

0.0.650.02

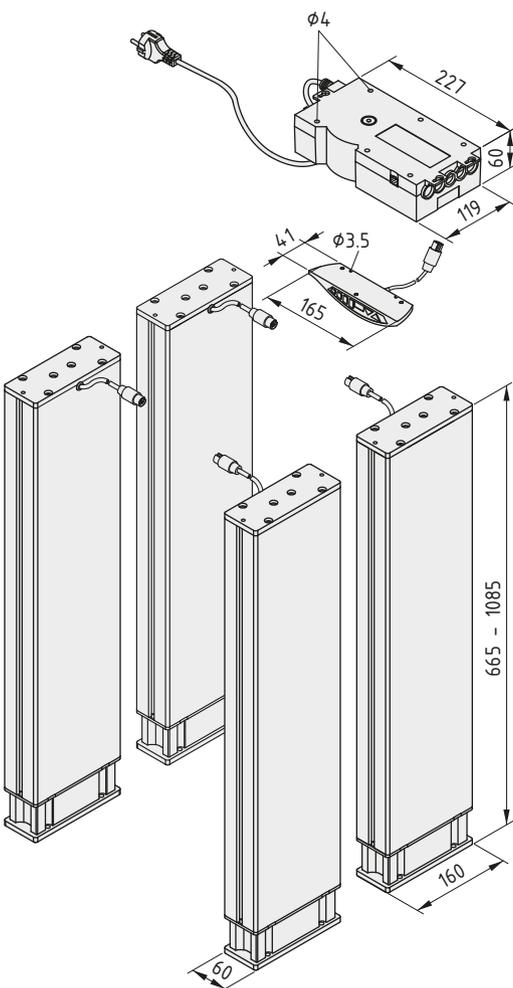
Tischsäulensatz 2 E 120V

8

2 Säulen, Al, eloxiert, natur, mit Zuleitung 2 m
 Steuerungseinheit mit Buchse für Kaltgerätestecker IEC 60320-C18
 Tischschalter, 3 speicherbare Positionen, digitale Höhenanzeige, mit
 Zuleitung 2 m
 Nennspannung : 120V~ 50/60 Hz
 Gesamthubkraft 2000 N
 Hubgeschwindigkeit: 25 mm/s
 Einschaltdauer 10%
 Temperaturbereich -5°C bis 40°C
 Schutzart IP 30
 Anwendungs- und Montagehinweise
 m = 17,6 kg

1 Satz

0.0.650.03

**Tischsäulensatz 4 E 230V**

8

4 Säulen, Al, eloxiert, natur, mit Zuleitung 2 m
 Steuerungseinheit, mit Netzanschlusskabel 5 m,
 Tischschalter, 3 speicherbare Positionen, digitale Höhenanzeige, mit
 Zuleitung 2 m
 Nennspannung : 230V~ 50/60 Hz
 Gesamthubkraft 4000 N
 Hubgeschwindigkeit: 25 mm/s
 Einschaltdauer 10%
 Temperaturbereich -5°C bis 40°C
 Schutzart IP 30
 Konformität: CE
 Anwendungs- und Montagehinweise
 m = 35,5 kg

1 Satz

0.0.650.04

Tischsäulensatz 4 E 120V

8

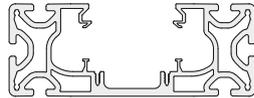
4 Säulen, Al, eloxiert, natur, mit Zuleitung 2 m
 Steuerungseinheit mit Kaltgerätestecker IEC 60320-C18
 Tischschalter, 3 speicherbare Positionen, digitale Höhenanzeige, mit
 Zuleitung 2 m
 Nennspannung : 120V~ 50/60 Hz
 Gesamthubkraft 4000 N
 Hubgeschwindigkeit: 25 mm/s
 Einschaltdauer 10%
 Temperaturbereich -5°C bis 40°C
 Schutzart IP 30
 Anwendungs- und Montagehinweise
 m = 36,5 kg

1 Satz

0.0.650.05

Profil 8 160x60

Die Profile 8 160x60 eignen sich gleichermaßen für den Bau individueller Tischbeine wie zur Realisierung angepasster Aufsätze. Mit dem Profil 8 160x60 4N K56 positionieren sie Steckdosen- und Medienleisten nach Wunsch. Kabel und Datenleitungen werden über den integrierten Kabelkanal an die gewünschte Position geführt. Halteklipps sorgen für eine geordnete Führung und erleichtern das Verlegen der Leitungen.



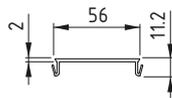
Profil 8 160x60 4N K56

Al, eloxiert

A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
26,40	7,14	110,90	829,00	32,40	103,62

natur, Zuschnitt max. 6000 mm 0.0.657.37

natur, 1 Stück à 6000 mm 0.0.657.24

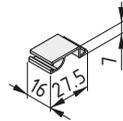


Abdeckprofil 56 K

PVC

m = 214,0 g

grau ähnlich RAL 7042, 1 Stück à 2000 mm 0.0.643.80



Verriegelung 40 Kanalprofil K

m = 1,0 g

grau ähnlich RAL 7042, 1 Stück 0.0.648.08

Belastbare Tischbeine entstehen mit dem Profil 8 160x60 6N E. Der Querschnitt sorgt für maximale Verwindungssteifigkeit bei minimalem Gewicht. Passend zu den Fußauslegern und mit Systemnuten 8 versehen, eröffnen sich unzählige Möglichkeiten, die Kompatibilität mit dem MB-Systembaukasten für Ihre maßgeschneiderte Tischlösung zu nutzen.



Profil 8 160x60 6N E

Al, eloxiert

A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
18,13	4,89	96,88	639,00	168,70	30,56	79,88

natur, Zuschnitt max. 6000 mm 0.0.629.83

natur, 1 Stück à 6000 mm 0.0.629.81



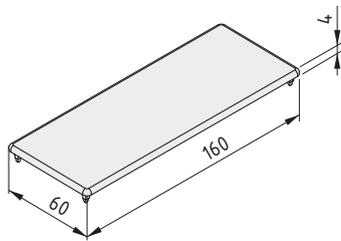
Profil 8 160x60 4N E

Al, eloxiert

A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
19,98	5,54	102,97	705,11	34,32	88,14

natur, Zuschnitt max. 6000 mm 0.0.644.15

natur, 1 Stück à 6000 mm 0.0.644.16



Abdeckkappe 8 160x60

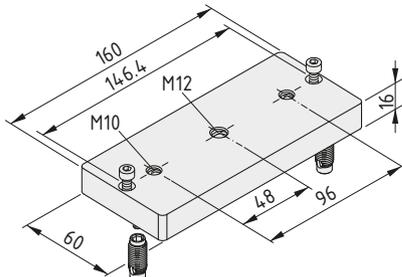


PA-GF

m = 28,0 g

grau ähnlich RAL 7042, 1 Stück

0.0.654.86



Transport- und Fußplatte 8 160x60



Transport- und Fußplatte 8 160x60, Al

2 Zylinderschrauben DIN 912-M6x30, St, verzinkt

2 Automatikverbinder 8 mit Gewindebohrung, St, verzinkt

m = 443,0 g

weißaluminium ähnlich RAL 9006, 1 Satz

0.0.655.21

Eine Tischplatte wird mit dem Tischplattenträgersatz 8 520x100 befestigt. Er besteht aus zwei soliden Trägern, die bei kompakten Abmessungen Befestigungsmöglichkeiten für die Tischbeine, die Tischplatte sowie stützende Unterzüge bei großen Tischen besitzen.

Das Profil 8 240x40 mit dem zugehörigen Befestigungssatz dient zur absolut verwindungsteifen Verbindung zweier Tischsäulen. Bombenfest!



Profil 8 240x40 8N leicht



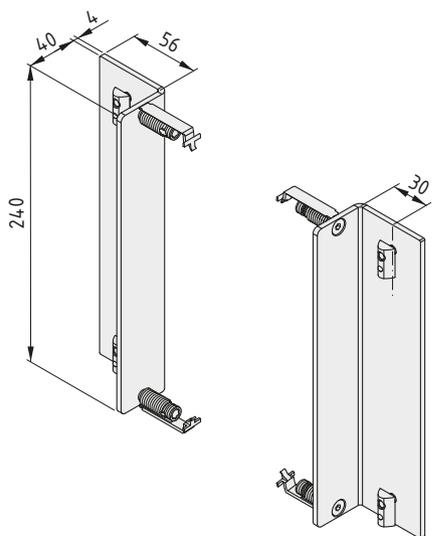
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
15,52	4,19	42,18	1.098,70	99,97	20,28	91,56

natur, Zuschnitt max. 6000 mm

0.0.629.44

natur, 1 Stück à 6000 mm

0.0.629.41



Befestigungssatz Profil 8 240x40



2 Winkel 240, St, weißaluminium ähnlich RAL 9006

4 Automatik-Verbindungssätze St, verzinkt

4 Automatik-Verbindungssätze Abdeckblenden, PA-GF, grau

4 Senkschrauben DIN 7991-M6x14, St, verzinkt

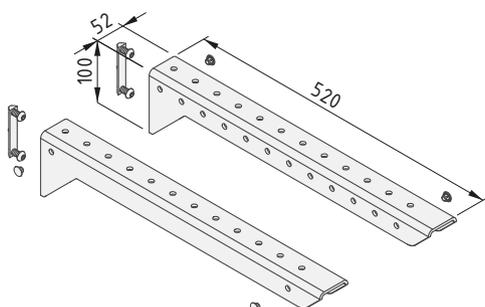
4 Senkschrauben DIN 7991-M6x20, St, verzinkt

4 Nutensteine 8 St M6, verzinkt

m = 1,5 kg

1 Satz

0.0.656.06



Tischplattenträgersatz 8 520x100

Tischplattenträger rechts, St, pulverbeschichtet weißaluminium ähnlich RAL9006

Tischplattenträger links, St, pulverbeschichtet weißaluminium ähnlich RAL9006

Befestigungselemente

m = 4,4 kg

1 Satz

0.0.676.17

Arbeits-tisch-Zubehör.



Mit dem Zubehör-Programm lassen sich Arbeitstische sinnvoll ergänzen. Denn wenn alles in Reichweite und bestens organisiert ist, geht die Arbeit schneller von der Hand.

Ein aufgeräumtes und übersichtliches Arbeitsumfeld bedeutet weniger Ablenkung von den eigentlichen, wertschöpfenden Prozessen. Schnelle Orientierung erhält die Konzentrationsfähigkeit und senkt die Fehlerquote.

Das Arbeitstisch-Zubehör unterstützt Sie zum Beispiel beim Verstauen und Organisieren von Dingen, die selten benötigt werden.

Als universelle Ablage bieten sich die belastbaren item Regalböden an. Mit einer Handbewegung schaffen Sie so eine zusätzliche Ablagefläche an beliebigen horizontalen Profilmuten 8.

Hinweis: Wenn es um die strukturierte Organisation von Werkzeugen und häufig benötigten Arbeitsmitteln geht, finden Sie in den Kapiteln Werkzeug- und Materialbereitstellung zusätzliche Komponenten. Häufig verwendete Werkzeuge und Hilfsmittel benötigen Lösungen, die einen schnellen Zugriff und eine sichere Ablage garantieren.

Arbeitstisch-Zubehör: Produkte in diesem Kapitel.



- Schubladenschränke**
- in drei Höhen verfügbar
 - freistehend oder Befestigung unter der Tischplatte

31



- Privatfach**
- Metallschrank mit Zahlenschloss
 - Befestigung unter der Tischplatte oder an Profilen

33



- Regalboden 8**
- ebene Fläche oder mit Bordkanten als Sicherung
 - zum Einhängen in Nut 8

34



- Aufbewahrungs-System 8 120x60**
- mit oder ohne Deckel
 - variabler Innenraum mit leichter Entnahme

37



- Abfallsammler**
- sauberer Übergang durch bündige Montage an Tischkante
 - Deckel selbstöffnend und -schließend

40



- Armauflage antistatisch**
- entlastet Handballen und Unterarme
 - breites, elastisches Kissen

41



- Armstütze mit Höhenverstellung**
- entlastet den Arm bei präziser Montage
 - Höhe und Lage individuell einstellbar

42



- Klebeband-Abroller**
- sicher durch versenkte Schneidklinge
 - patentierte Aufnahme für alle gängigen Klebebänder

43



Schubladenschränke

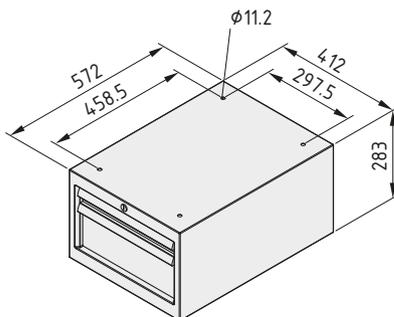
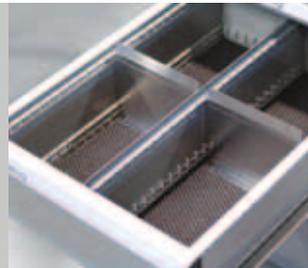
- in drei Höhen
- variable Einteilung der Vollauszüge
- Befestigung unterhalb der Tischplatte
- durch Sockel auch freistehend nutzbar



Die Schubladen sind mit wartungsfreien, kugelgelagerten Auszügen (Vollauszug) ausgerüstet und haben eine Tragfähigkeit von 50 kg. Sie sind mit rutschemmenden Matten ausgelegt und mit einer variablen Facheinteilung in einer der Schubladen ausgestattet. Beschriftungsfähige Einsätze in den Griffleisten ermöglichen eine einfache Kennzeichnung der Schubladen. Mittels Zentralschloss kann der Schubladenschrank verschlossen werden.

Adaptersätze ermöglichen die Montage der Schubladenschränke an allen Tischen (außer Trigo). Je nach Tischtiefe ist der passende Adaptersatz zu wählen.

Der Sockel 130 für den Schubladenschrank S4 H650 ermöglicht die Aufstellung des Schrankes auf dem Boden.

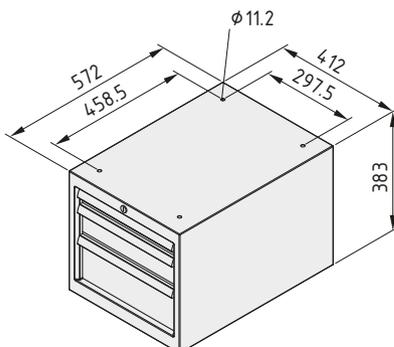


Schubladenschrank S2 H283

Stahlblech
 1 Schublade 50 mm hoch
 1 Schublade 150 mm hoch, mit Facheinteilung
 Beschriftungskarten für Griffleisten
 Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
 m = 31,0 kg

grau ähnlich RAL 7042, 1 Stück

0.0.603.18

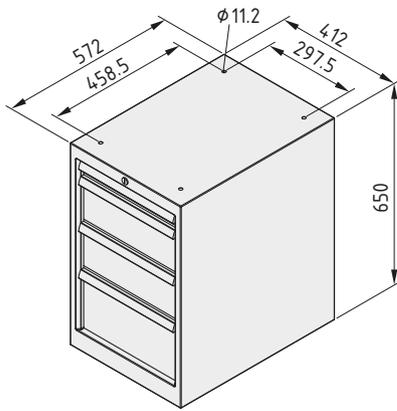


Schubladenschrank S3 H383

Stahlblech
 1 Schublade 50 mm hoch
 1 Schublade 100 mm hoch, mit Facheinteilung
 1 Schublade 150 mm hoch
 Beschriftungskarten für Griffleisten
 Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
 m = 40,6 kg

grau ähnlich RAL 7042, 1 Stück

0.0.603.19

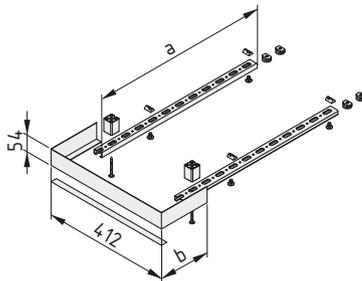


Schubladenschrank S4 H650

Stahlblech
 1 Schublade 50 mm hoch
 2 Schubladen 150 mm hoch
 1 Facheinteilung
 1 Schublade 200 mm hoch
 Beschriftungskarten für Griffleisten
 Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
 m = 58,0 kg

grau ähnlich RAL 7042, 1 Stück

0.0.603.20



Adaptersatz Schubladenschrank, Tischtiefe 600

2 C-Profile, St, verzinkt
 Blende, St, grau ähnlich RAL 7042
 2 Abstandhalter, Al, natur
 Doppelseitiges Klebeband
 Schrauben und Befestigungselemente
 Anwendungs- und Montagehinweise
 a = 578 mm b = 153 mm m = 1,7 kg

1 Satz

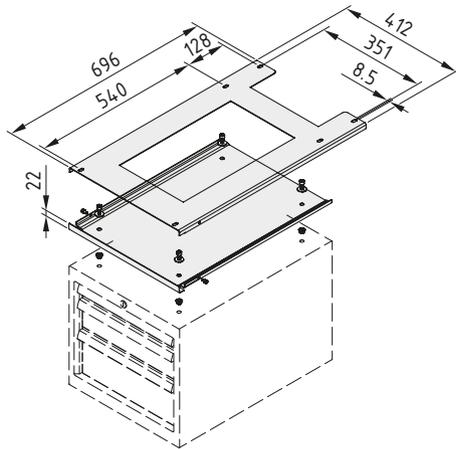
0.0.636.55

Adaptersatz Schubladenschrank, Tischtiefe 750

2 C-Profile, St, verzinkt
 Blende, St, grau ähnlich RAL 7042
 2 Abstandhalter, Al, natur
 Doppelseitiges Klebeband
 Schrauben und Befestigungselemente
 Anwendungs- und Montagehinweise
 a = 726 mm b = 303 mm m = 2,2 kg

1 Satz

0.0.636.56

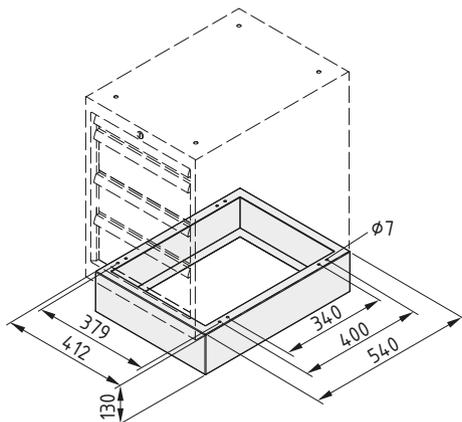


Schubladenschrank, Montagerahmen

Stahlblech
 zweiteilig
 Befestigungssatz schrankseitig
 m = 7,0 kg

grau ähnlich RAL 7042, 1 Satz

0.0.603.25



Schubladenschrank, Sockel 130

Stahlblech
 Befestigungssatz schrankseitig
 m = 5,0 kg

grau ähnlich RAL 7042, 1 Satz

0.0.603.21



Privatfach 360x240x240

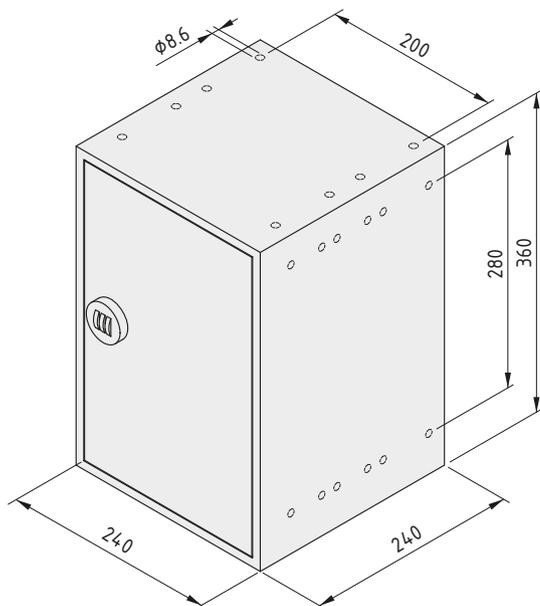
- Metallschrank mit Zahlenschloss
- Befestigung unter der Tischplatte oder an Profilen

Das Privatfach schützt vor neugierigen Blicken und bietet Diebstahlschutz durch ein Zahlenschloss. Private Utensilien und Wertgegenstände können diskret am Arbeitsplatz verstaut werden. Das geräumige Fach lässt sich an verschiedenen Stellen am Arbeitstisch montieren.



Tip:

Das Privatfach besitzt vorgestanzte Befestigungsbohrungen, die von außen unsichtbar sind. Zur Befestigung an Profilen oder Flächenelementen können die gewünschten Öffnungen einfach durchstoßen werden.



Privatfach 360x240x240

Stahlblech, pulverbeschichtet weißaluminium
 Zahlenschloss
 Befestigungselemente
 Anwendungs- und Montagehinweise
 m = 4,5 kg

1 Satz

0.0.652.90



Regalboden 8
 Regalboden 8 mit Bordkante
 Regalboden-Abdeckkappensatz 8 mit
 Bordkante

- hohe Traglast von 50 kg
- betriebsfertig vormontiert



Die unkomplizierte Ablagefläche an Arbeitsplätzen: einfach den item Regalboden 8 in Profilmutter 8 einhängen, sichern und sofort mit einer Traglast von 50 kg verwenden!

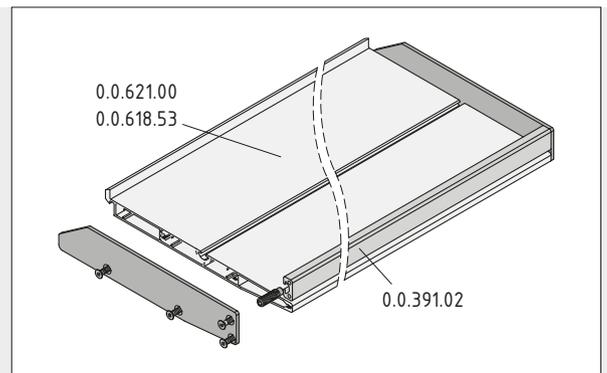
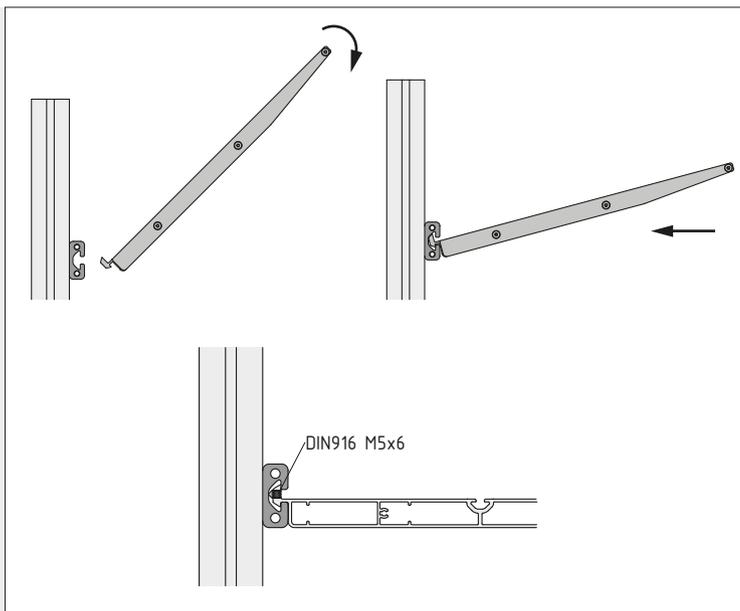
Weil Regalböden unterschiedlich genutzt werden, haben Sie die Wahl zwischen einem offenen Regal und einem umlaufenden Rand.

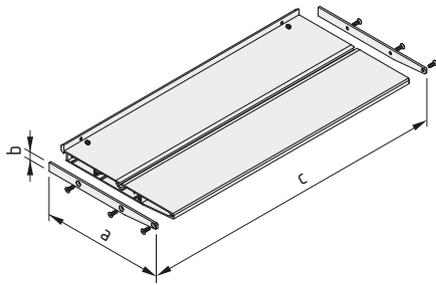
Besonders einfach machen es Ihnen die Regalböden 8 200 und 320. Sie sind in der Breite von 600 mm bereits vormontiert - auspacken, einschwenken, nutzen!

Für Kundenspezifische Längen sind die Profile auch im Zuschnitt erhältlich und lassen sich bei Bedarf mit dem Profil 5 20x10 (0.0.391.02) und den entsprechenden Abdeckkappen um eine Bordkante ergänzen.



Der Regalboden-Adaptersatz 8 ist die universelle Befestigung für Ihren Regalboden - auch wenn keine Nut 8 zur Verfügung steht.



**Regalboden 8 200-600**

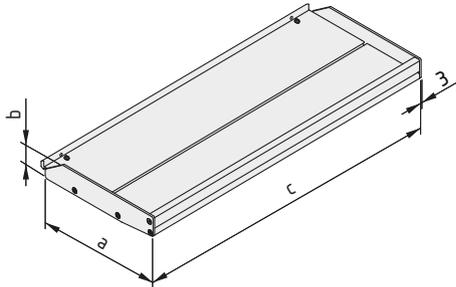
Regalboden 8 200, Al, natur
 Regalboden-Abdeckkappensatz 8 200, St, weißaluminium
 2 Gewindestifte DIN 916-M5x6, St, verzinkt
 a = 200 mm b = 14 mm c = 600 mm m = 1,7 kg

1 Satz 0.0.627.00

Regalboden 8 320-600

Regalboden 8 320, Al, natur
 Regalboden-Abdeckkappensatz 8 320, St, weißaluminium
 2 Gewindestifte DIN 916-M5x6, St, verzinkt
 a = 320 mm b = 18 mm c = 600 mm m = 2,9 kg

1 Satz 0.0.626.97

**Regalboden 8 200-600 mit Bordkante**

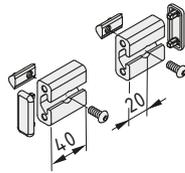
Regalboden 8 200, Al, natur
 Regalboden-Abdeckkappensatz 8 200 mit Bordkante, St, weißaluminium
 Profil 5 20x10, Al, natur
 a = 200 mm b = 36,5 mm c = 600 mm m = 2,0 kg

1 Satz 0.0.647.70

Regalboden 8 320-600 mit Bordkante

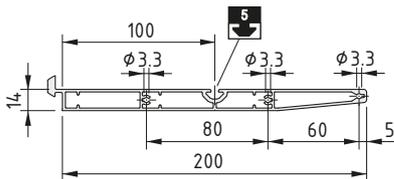
Regalboden 8 320, Al, natur
 Regalboden-Abdeckkappensatz 8 200 mit Bordkante, St, weißaluminium
 Profil 5 20x10, Al, natur
 a = 320 mm b = 40,5 mm c = 600 mm m = 3,2 kg

1 Satz 0.0.647.66

**Regalboden-Adaptersatz 8**

Adapterprofil 8 40x16, Al, natur
 2 Halbrundschauben M6x14, St, verzinkt
 2 Abdeckkappen 8 40x16, PA-GF, schwarz
 2 Nutensteine V 8 St M6, verzinkt
 m = 120,0 g

1 Satz 0.0.627.14

**Regalbodenprofil 8 200**

Al, eloxiert

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

natur, Zuschnitt max. 6000 mm 0.0.618.53

natur, 1 Stück à 6000 mm 0.0.618.56

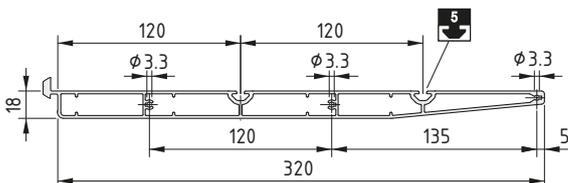
Regalbodenprofil 8 320

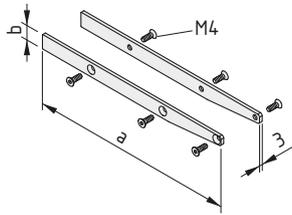
Al, eloxiert

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

natur, Zuschnitt max. 6000 mm 0.0.621.00

natur, 1 Stück à 6000 mm 0.0.620.94





Regalboden-Abdeckkappensatz 8 200



2 Regalboden-Abdeckkappen 8 200, St, weißaluminium
 6 Senkschrauben DIN 7991-M4x12, St, verzinkt
 a = 200 mm b = 14 mm m = 120,0 g

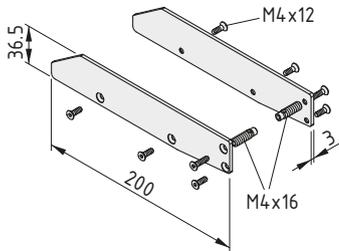
1 Satz 0.0.623.27

Regalboden-Abdeckkappensatz 8 320



2 Regalboden-Abdeckkappen 8 320, St, weißaluminium
 6 Senkschrauben DIN 7991-M4x12, St, verzinkt
 a = 320 mm b = 18 mm m = 250,0 g

1 Satz 0.0.623.30

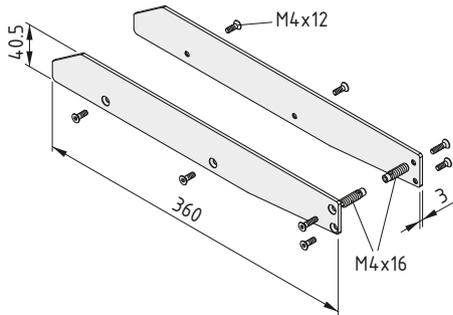


Regalboden-Abdeckkappensatz 8 200 mit Bordkante



2 Regalboden-Abdeckkappen 8 200, St, weißaluminium
 6 Senkschrauben DIN 7991-M4x12, St, verzinkt
 2 Senkschrauben DIN 7991-M4x16, St, verzinkt
 2 Automatikverbinder 5 Hülse mit Gewinde, St, verzinkt
 m = 362,0 g

1 Satz 0.0.647.68

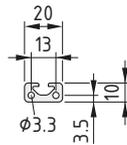


Regalboden-Abdeckkappensatz 8 320 mit Bordkante



2 Regalboden-Abdeckkappen 8 320, St, weißaluminium
 6 Senkschrauben DIN 7991-M4x12, St, verzinkt
 2 Senkschrauben DIN 7991-M4x16, St, verzinkt
 2 Automatikverbinder 5 Hülse mit Gewinde, St, verzinkt
 m = 577,0 g

1 Satz 0.0.647.65



Profil 5 20x10



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
natur, Zuschnitt max. 3000 mm						0.0.391.02
natur, 1 Stück à 3000 mm						0.0.448.03



Aufbewahrungssystem 8 120x60

- variabel einrichtbar
- mit und ohne Deckel nutzbar

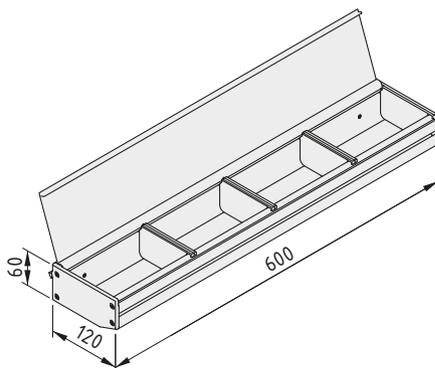
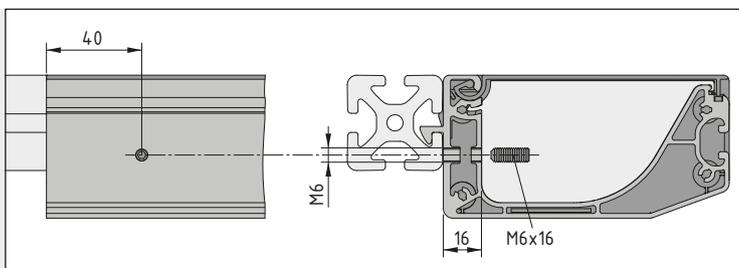


Alle Dinge, die nicht ständig benutzt, aber dennoch benötigt werden, lassen sich mit dem Aufbewahrungsprofil 8 120x60 sauber verstauen. Mit dem Einsatz der verschiebbaren Trenner schaffen Sie zusätzlich Ordnung.

Ein Deckel – auch nur in Teilbereichen nutzbar – sorgt für Staubschutz und eine aufgeräumte Arbeitsumgebung, ganz im Sinne des Lean-Prinzips „5 S“.

Die Systemnut 8 im vorderen Bereich bietet die Anschlussmöglichkeit für weitere Zubehörkomponenten zum Beispiel aus dem item Haken- und Halterprogramm.

Für die mobile oder temporäre Nutzung kann das Aufbewahrungssystem schnell und problemlos in eine horizontale Nut 8 eingeklippt werden. Zur dauerhaften Befestigung wird das Aufbewahrungsprofil 8 120x60 mit Gewindestiften fixiert.



Aufbewahrungs-System 8 120x60 600



Aufbewahrungsprofil 8 120x60
 3 Aufbewahrungsprofil 8 120x60 Trenner
 Aufbewahrungsprofil 8 120x60 Deckel
 Aufbewahrungsprofil 8 120x60 Montagesatz
 m = 3,0 kg

1 Satz

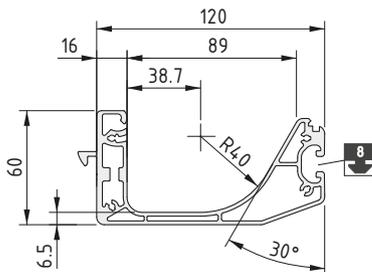
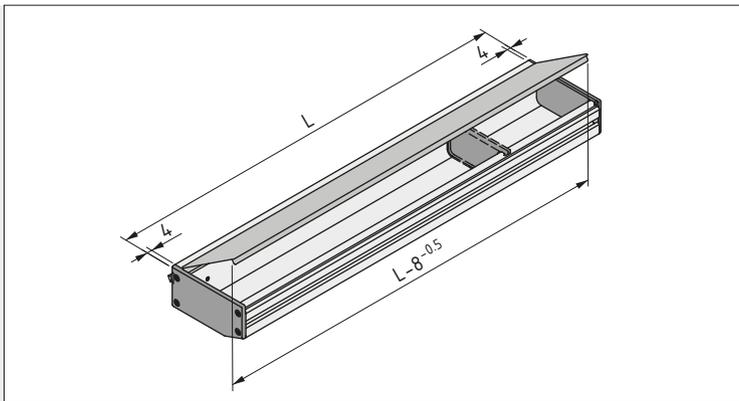
0.0.658.58



Komponenten für Aufbewahrungs-System

Aus den separat erhältlichen Einzelkomponenten gestalten Sie ein individuelles Aufbewahrungs-System genau Ihren Anforderungen und Platzverhältnissen entsprechend.

Mit einer Handbewegung lassen sich Trenner zur Unterteilung und für geteilte Deckel einbringen sowie auch nachträglich verschieben.



Aufbewehrungsprofil 8 120x60



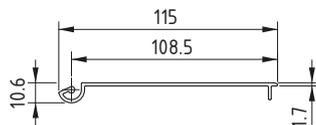
Al, eloxiert
m = 3,02 kg/m

natur, Zuschnitt max. 6000 mm

0.0.658.62

natur, 1 Stück à 6000 mm

0.0.658.63



Aufbewehrungsprofil 8 120x60 Deckel



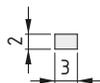
Al, eloxiert
m = 633 g/m

natur, Zuschnitt max. 6000 mm

0.0.658.64

natur, 1 Stück à 6000 mm

0.0.658.65

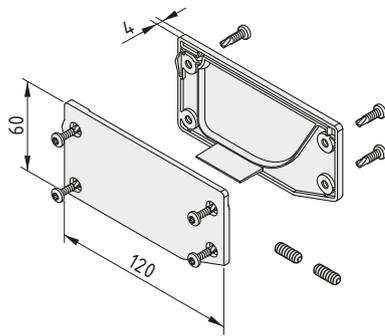


Dichtband 3x2 sk

geschlossen zellig, einseitig selbstklebend
Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +110°C
bedingt beständig gegen Öle, Kraftstoffe, Säuren, Laugen
m = 1,6 g/m

schwarz, 1 Stück à 1000 mm

0.0.479.98



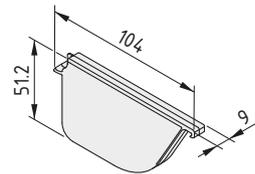
Aufbewahrungsprofil 8 120x60 Montagesatz



2 Abdeckkappen, PA-GF
 8 Halbrundschrauben selbstbohrend 3,9x16 TX 20 St, verzinkt
 2 Gewindestifte DIN 916-M6x16, St, verzinkt
 m = 63,0 g

grau ähnlich RAL 7042, 1 Satz

0.0.662.57



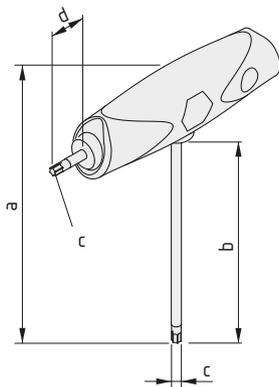
Aufbewahrungsprofil 8 120x60 Trenner



PA-GF
 m = 15,0 g

grau ähnlich RAL 7042, 1 Stück

0.0.658.54



Schraubendreher mit Quergriff TX20

Klinge, Chrom-Vanadium-Stahl, matt-verchromt
 Kunststoff-Griff, TPE

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

1 Stück

0.0.664.77

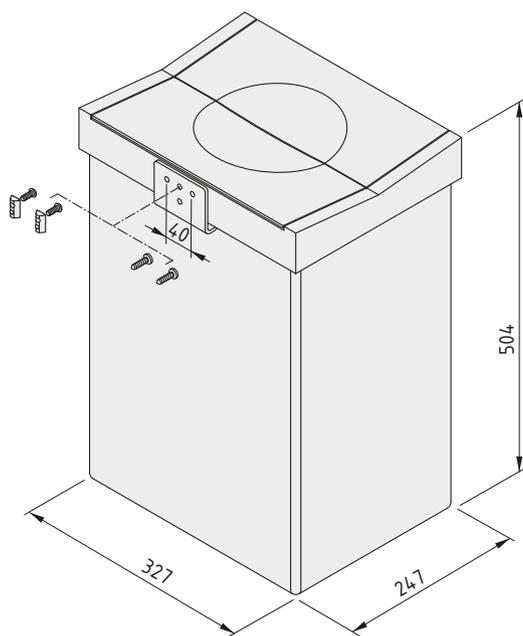


Abfallsammler 35l

- selbstöffnender und -schließender Deckel
- flächenbündige Montage



Der selbstöffnende und -schließende Deckel des Abfallsammlers ermöglicht die Bedienung mit nur einer Hand. Dank bündiger Montage zur Tischplatte herrscht im Handumdrehen wieder Ordnung auf der Arbeitsfläche.
 Der strapazierfähige Sack des Abfallsammlers kann Ausschuss oder wiederverwertbare Teile direkt aufnehmen. Für Abfall empfiehlt sich ein zusätzlicher Müllbeutel. Der Sack lässt sich zum Reinigen einfach abnehmen.
 Keine Gefahr bei Kollision: Das flexible Material gibt einfach nach.
 Mittels der universellen Befestigung lässt sich der Abfallsammler auch an SystemMobilen, direkt an der Systemnut 8 oder an D30-Konstruktionen anbringen.



Abfallsammler 35l



- Schwingdeckel, ABS
- Aufhängung, St
- Behälter, PVC-beschichtetes Gewebe
- 1 Müllbeutel, PE-LD
- 2 Spax-Halbrundschraben 6x25
- 2 Halbrundschraben ISO7380-M6x16
- 2 Nutensteine V 8 St M6, verzinkt
- m = 2,5 kg

1 Satz	0.0.650.66
--------	------------

Müllbeutel 35l

- PE-LD
- 570x600 mm
- m = 430,0 g
- schwarz, 1 Rolle à 20 Stück

schwarz, 1 Rolle à 20 Stück	0.0.659.78
-----------------------------	------------



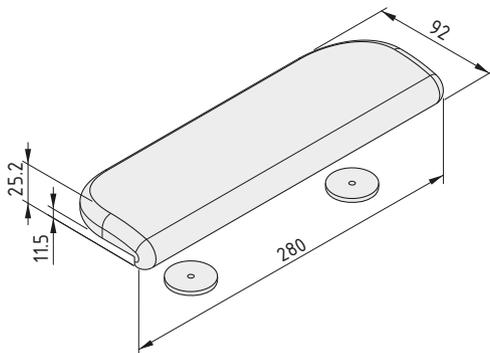
Armauflage antistatisch

- breites, elastisches Kissen
- schont Handballen und Unterarme an Kanten
- einfache Befestigung an Tischen und Profilen



Ergonomische Armauflage zur Verrundung von Tischkanten und für eine angenehme Kontakttemperatur. Die Befestigung erfolgt mittels Klettverschluss an Befestigungs-scheiben, aufgeklebt auf der Tischplatte oder verschraubt auf einem Profil.

Zur Verhinderung von elektrostatischen Aufladungen ist die Oberfläche antistatisch ausgerüstet.



Armauflage antistatisch



PUR mit Klettbandfixierung, schwarz
2 Befestigungs-scheiben, selbstklebend
m = 130,0 g

1 Satz

0.0.465.10



Armstütze mit Höhenverstellung

- entlastet den Arm
- unterstützt bei präziser Montage
- individuell einstellbar



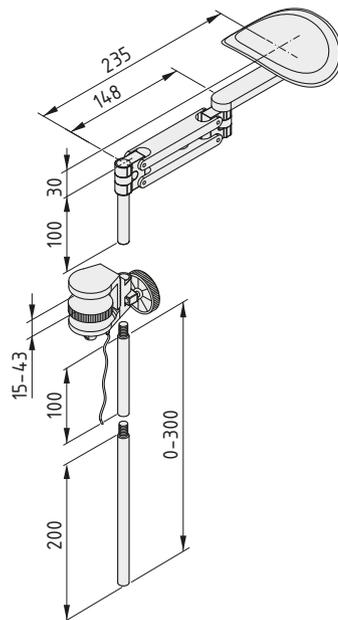
Präzise Arbeiten können gerade bei repetitiven Tätigkeiten aufgrund der Zwangshaltung zu schweren und chronischen Muskel-Skelett-Beschwerden führen.

Die gepolsterte und pendelnd gelagerte Auflage unterstützt den Arm, ohne Druckstellen zu verursachen, und ermöglicht so ermüdungsfreies Arbeiten. Hochwertige Nagellager in zwei Gelenken ermöglichen die gewünschte Bewegungsfreiheit bei gleichzeitiger exakter, leichtgängiger Führung.

Die Armstütze wird an der Vorderkante der Tischplatte angebracht und lässt sich stufenlos in der Höhe auf die jeweilige Arbeitssituation anpassen. Dabei können gegebenenfalls überstehende Segmente der vertikalen Befestigungsachse entfernt werden, damit der Beinraum unter dem Tisch freigehalten wird.

Um die Armstütze den Körperproportionen anzupassen, lässt sich die Parallelogramm-Stütze zusätzlich feinjustieren.

Die Armstütze ist ESD-sicher ausgelegt und mit einer Verbindungsleitung zum zentralen Erdungsanschluss versehen.



Armstütze mit Höhenverstellung ESD



Armauflage, gepolstert
 Schraubklemmen-Befestigung
 Leitung, Ø 2,4 mm, Länge = 600 mm, Krokodilklemme, schwarz
 m = 850,0 g

1 Satz

0.0.654.71



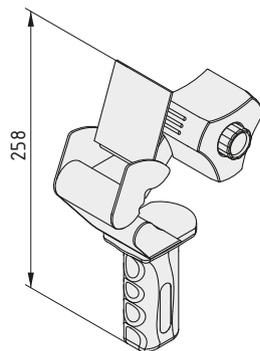
Klebeband-Abroller

- blitzschnelles Auswechseln von Kleberollen
- versenkte Schneidklinge
- ergonomischer Softgriff

Mit dem hochwertigen item Klebeband-Abroller aus Metall applizieren und schneiden Sie Paketklebebänder in einem Arbeitsgang. Die gummierte Andruckrolle presst das Band fest, aber schonend auf das Verpackungsgut. Um Verletzungen vorzubeugen, wird die integrierte Schneidklinge erst beim Aufdrücken der transparenten Andrucklasche freigegeben.

Der item Klebeband-Abroller besitzt einen ergonomischen Soft-Griff, der für Rechts- und Linkshänder geeignet ist.

Die manuell einstellbare Friktion der Rollenbremse sorgt für die richtige Spannung bei jedem Material. Der Abroller mit dem patentierten Twincore-System eignet sich für Klebebänder mit 76 mm und 38 mm (1,5" und 3") Kerndurchmesser und bis zu 50 mm Breite.



Klebeband-Abroller

Für Rollen mit Kerndurchmesser 1,5" und 3"
 Metallrahmen
 Softgriff
 einstellbare Abrollbremse
 versenkte Klinge (Verletzungsschutz)
 m = 600,0 g

1 Stück

0.0.668.91

Arbeitsstühle.



Rückenschmerzen zählen, besonders bei sitzenden Tätigkeiten, zu den häufigsten Beschwerden und Ursachen für krankheitsbedingte Arbeitsausfälle. Die sicheren Arbeitsstühle von item bieten eine spürbare Entlastung bei den arbeitsspezifischen Beanspruchungen in Fertigung, Werkstatt und Labor. Mit intuitiv bedienbaren Verstellmöglichkeiten passen sie sich jedem Mitarbeiter individuell an. Eine ausgeklügelte Mechanik sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Belastung auf den Stütz- und Bewegungs-

apparat des Menschen. Die taillierte Rückenlehne verschafft die nötige Bewegungsfreiheit im Arm- und Schulterbereich. Bei Bedarf unterstützen einstellbare Armlehnen präzise Tätigkeiten und verhindern frühzeitige Ermüdung.

Die Stühle für den industriellen Einsatz zeichnen sich durch eine besondere Langlebigkeit, auch unter erschwerten Bedingungen, aus. Sorgen Sie mit den richtigen Stühlen für mehr Zufriedenheit, Gesundheit und Motivation bei Ihren Mitarbeitern!



Arbeitsstühle: Produkte in diesem Kapitel.



Arbeitsstuhl PU

- für Sitzarbeitsplätze
- Sitzhöhenverstellung 430–590 mm
- mit lastabhängig gebremsten Rollen für harte Böden

📄 46



Arbeitsstuhl hoch PU

- für Sitz-/Steharbeitsplätze
- Sitzhöhenverstellung 580–830 mm
- Fußring mit rutschhemmender Oberfläche

📄 46



Fußstütze

- geneigte Fußaufstellfläche
- ergonomische Entlastung für die Beine
- an die Körpergröße anpassbar

📄 48



Arbeitsstühle

- ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomische Stühle
- auch mit erhöhter Sitzposition
- industrietaugliche, unempfindliche Oberflächen

Das ergonomische item Arbeitsstuhl-Programm: Wählen Sie passend zum Einsatzzweck zwischen zwei Grundmodellen:

- Der **Arbeitsstuhl PU** ist für typische Sitzarbeitsplätze mit einer Sitzhöhe von 430 bis 590 mm geeignet.
- Der **Arbeitsstuhl hoch PU** unterstützt das Arbeiten im Sitzen und Stehen mit einer erhöhten Sitzposition von 580 bis 830 mm. Lastabhängig blockierende Rollen erlauben eine leichte Beweglichkeit bei Einhaltung der Sicherheit.

Beide Industriestühle erfüllen die aktuellen Anforderungen für ergonomisches Sitzen. Konzentriertes Arbeiten erfordert eine entspannte Muskulatur. Dies wird durch vielfältige Anpassungsmöglichkeiten an die individuellen Körpermaße erreicht:

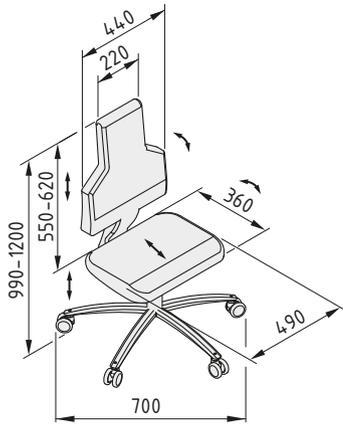
- neigungs- und höheneinstellbare Rückenlehne (80 mm Verstellbereich)
- leicht nach vorn neigbare Sitzfläche zur Beckenkipfung und damit Aufrichtung und Streckung der Wirbelsäule
- federnde Neigungsverstellung um bis zu 35° für aktives, aufgerichtetes Sitzen (Synchronmechanik)
- anpassbare Sitztiefe zur Unterstützung der Oberschenkel mit 50 mm Verstellbereich
- im Schulterbereich verjüngt für optimale Bewegungsfreiheit

Die Ausstattung ist auf den rauen Industriealltag abgestimmt. Widerstandsfähige Materialien und zuverlässige Technik führen zu einer langen Lebensdauer. item gibt eine 5-jährige Garantie auf alle Arbeitsstühle. Gleichzeitig ist das Sitzmaterial angenehm auch bei längerem Sitzen:

- poliertes Aluminium-Fußgestell mit Stoßschutz, 700 mm Durchmesser
- PU-Sitz- und Rückenpolsterung, abriebfest und abwaschbar
- zuverlässige und wartungsfreie Sicherheitsgasfeder

Beide Arbeitsstühle sind auch in elektrostatisch ableitfähiger Ausführung erhältlich. Sie sind außerdem mit Armlehnen nachrüstbar, um die Arme zusätzlich zu entlasten.





Arbeitsstuhl PU

m = 21,7 kg

1 Stück

0.0.639.92

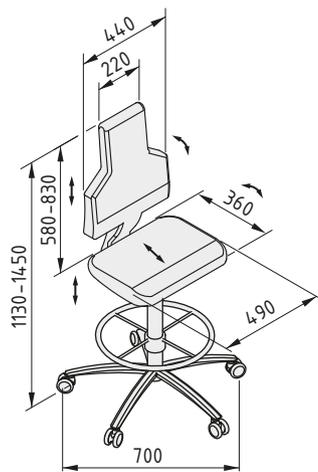
Arbeitsstuhl PU ESD



m = 19,6 kg

1 Stück

0.0.639.95



Arbeitsstuhl hoch PU

m = 24,6 kg

1 Stück

0.0.639.93

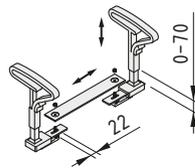
Arbeitsstuhl hoch PU ESD



m = 22,3 kg

1 Stück

0.0.639.96



Armlehne PP

m = 3,3 kg

1 Satz

0.0.639.97

Armlehne PP ESD



m = 3,3 kg

1 Satz

0.0.639.98



Fußstütze

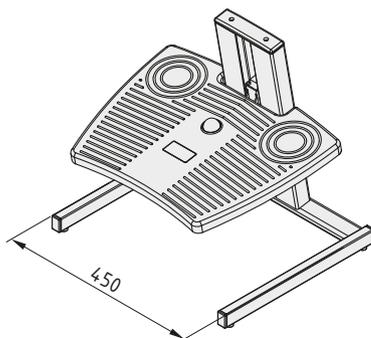
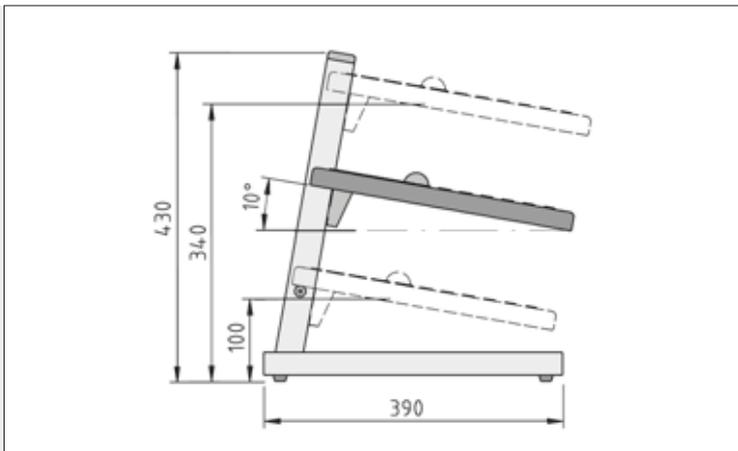
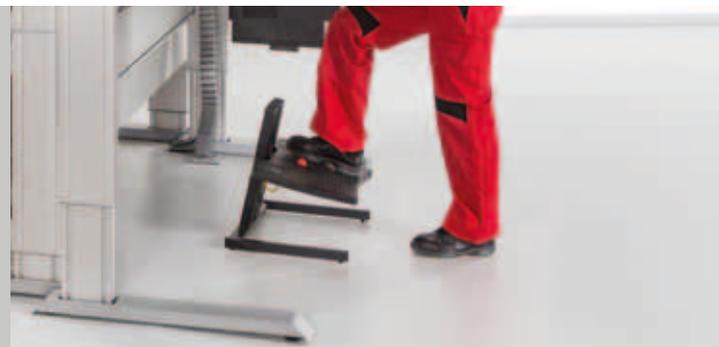
- an die Körpergröße anpassbar
- ergonomische Entlastung für die Beine
- geneigte Fußaufstellfläche



Kein ergonomischer Arbeitsplatz ohne sie: Die elektrostatisch ableitfähige Fußstütze lässt sich mit dem Fuß bequem und schnell stufenlos in der Höhe einstellen, ohne dass die Arbeit unterbrochen werden muss.

Zwei unterschiedliche Einhängelpositionen der Trittplatte bestimmen eine hohe beziehungsweise niedrige Grundeinstellung. Auf diese Weise ergeben sich Einsatzmöglichkeiten von der normalen Sitzposition über den erhöhten Counterstuhl bis zur Entlastungshilfe bei stehender Tätigkeit.

Mit einer rutschfesten Trittplatte und kippstabil konstruiert dient die „GS“-geprüfte Fußstütze sogar als Aufstiegshilfe.



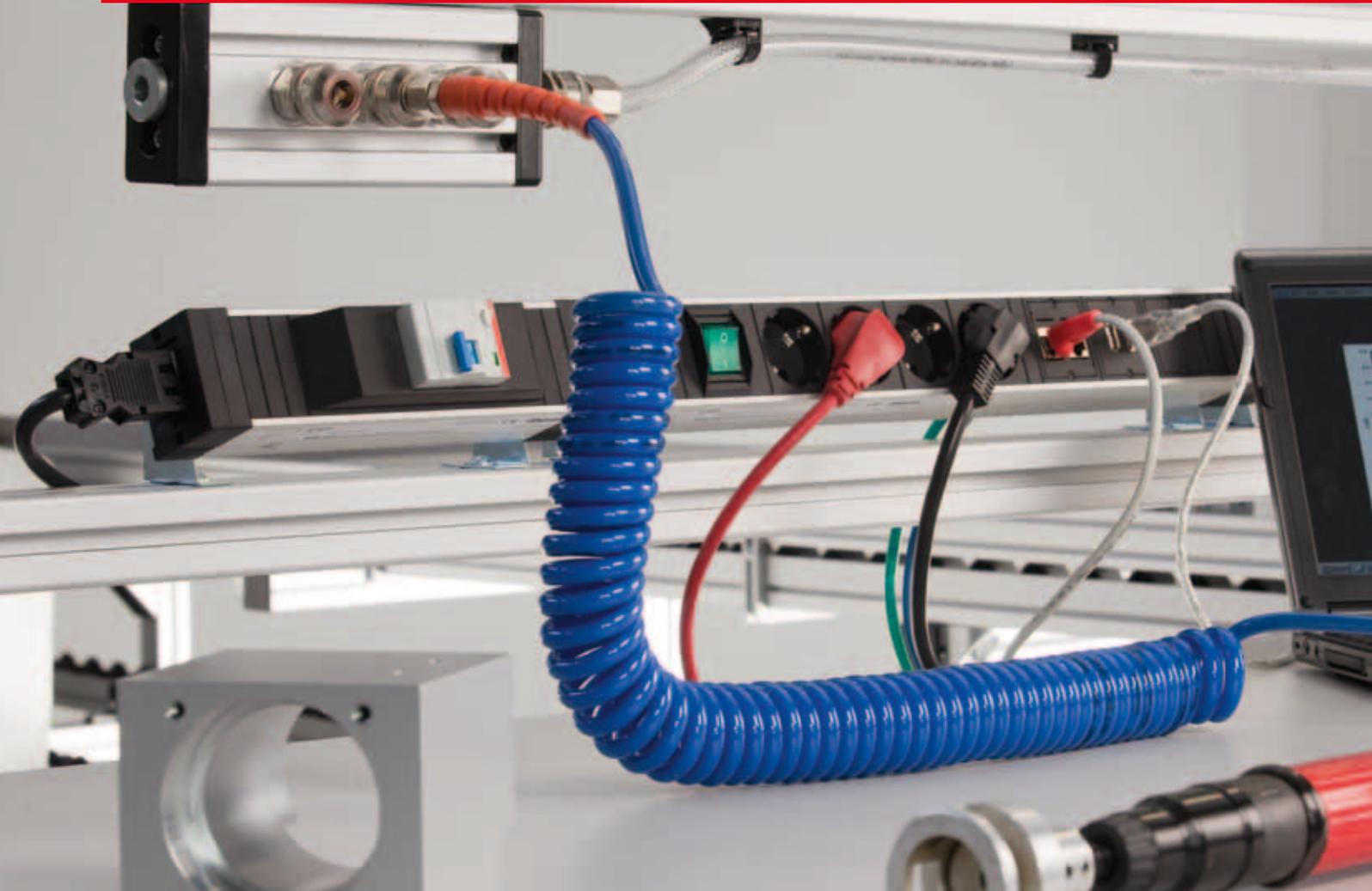
Fußstütze 450x400, elektrostatisch ableitend



Grundrahmen, St
 Hubsäule, Al
 Trittplatte, PA
 Anwendungs- und Montagehinweise
 schwarz, 1 Satz

0.0.600.72

Medienversorgung.



Ob Strom, Druckluft oder Daten – die Medienversorgung ist ein wesentlicher Teil der Arbeitsplatzplanung. Das item Arbeitsplatzsystem macht es einfach, Arbeitstische individuell und sicher auszustatten. Die Installation der meisten Komponenten erfolgt einfach und diskret ohne spezielle Fachkenntnis. Ein sauberes Erscheinungsbild mit bedarfsgerechter Positionierung der Entnahmestellen sorgt für einen sicheren Betrieb. Spätere Änderungen sind problemlos möglich.

Von der Bereitstellung von digitalen Daten über USB oder Netzwerk bis zur Einzelabsicherung von Arbeitstischen mittels FI-Schutzschalter lässt sich alles perfekt integrieren.

Zur sicheren und geordneten Führung von Leitungen stehen verschiedene Kabelkanäle zur Verfügung.

Das Kanalsystem E bietet fertige Wannen aus Aluminium in verschiedenen Größen. Wer es individuell mag, baut mit der modularen Kabelwanne eigene Lösungen.

Mit dem Flexkanal E verbinden Sie Kabelwanne und Boden. Die Beweglichkeit sichert den Betrieb auch bei höhenverstellbaren Tischen.

Pneumatik-Komponenten werden mit der Druckluftversorgungseinheit einfach angeschlossen. Zusammen mit dem Kreuzschlittenausleger und den item Federzügen gestalten Sie ergonomische und produktive Lösungen für die manuelle Fertigung.

Medienversorgung: Produkte in diesem Kapitel.



Steckdosenleisten

- in verschiedenen Größen
- Medienleiste zusätzlich mit USB, Netzwerk, Telefon bestückbar

54



Druckluft

- Versorgungseinheit einfach anschrauben
- Sichere Entlüftungskupplungen

58



Kabelführungsprofil 8 40x16

- einfach zuschneiden und aufklipsen
- drei getrennte Kammern

59



Flexkanal E

- sichere Kabelführung vom Bodenauslass
- auch für elektrisch höhenverstellbare Tische

60



Kabelwannen

- fertige Kabelwannen aus Aluminium
- auch modulare Lösung für individuelle Anwendungen

61



Medienleiste Multi Medienleiste-Einsätze

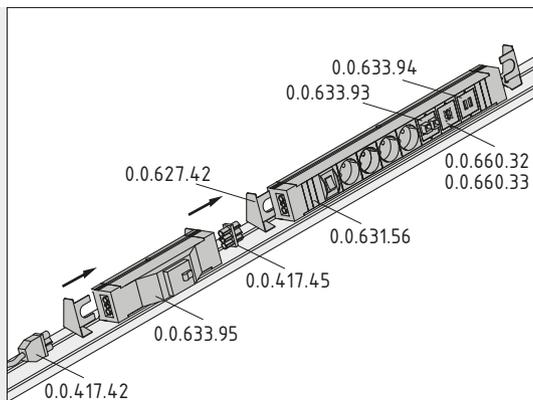
- vier Steckdosen
- drei Leerschächte für USB-, Telefon- und Netzwerkanschlüsse
- durch System-Steckanschluss erweiterbar
- Einbau in das Profil 8 160x60 4N K56 möglich

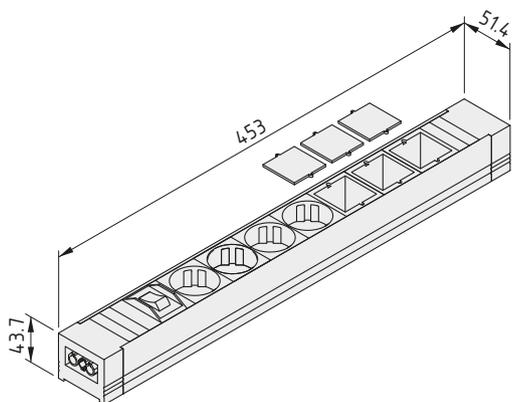
Eine für alles: die Medienleiste Multi bietet neben vier Schuko-Steckdosen auch drei Leerschächte. So bringen Sie in derselben Leiste auch Anschlüsse für Netzwerk/Telefon (RJ45) oder USB unter.

Der Anschluss an die Stromversorgung erfolgt über den System-Steckanschluss. Durch das modulare System können Sie mehrere Medienleisten in Reihe schalten. Die Medienleiste-Einheit FI trennt das System bei Überlast oder Kurzschluss allpolig vom Netz. Bei Bedarf ermöglicht die Anschlussleitung-Buchse mit Erdung gemäß VDE 0100 über eine separate Leitung mit Ringkabelschuh eine zusätzliche Kontaktierung zur Schutzterde vorzunehmen.

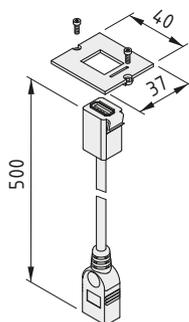
Der dreipolige System-Steckanschluss (VDE 0100) wird auch von der item Steckdosenleiste 5-fach (0.0.627.44) sowie der Leuchte 55 W (0.0.417.34) und dem Strahler 35 W (0.0.417.60) verwendet.

Die Medienleiste Multi kann in verschiedenen Winkeln (0.0.627.42, 0.0.627.40) an beliebigen item Profilstreben befestigt oder besonders formschön direkt in den Tischaufsatz mit Kabelkanal integriert werden.

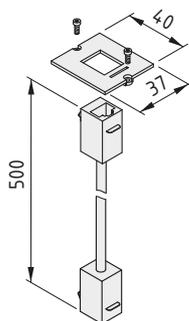




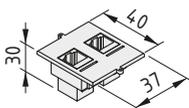
Medienleiste Multi	
4 Schuko-Steckdosen, allpolig geschaltet 3 Leerschächte für Einsätze System-Steckanschluss Anwendungs- und Montagehinweise m = 530,0 g	
1 Stück	0.0.631.56



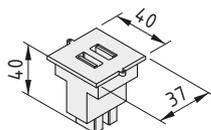
Medienleiste-Einsatz USB K56	
Buchse/Buchse USB-A, 3.0 (abwärtskompatibel) Anschlussleitung m = 23,0 g	
1 Satz	0.0.660.32



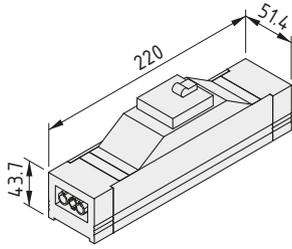
Medienleiste-Einsatz RJ45 K56	
Buchse/Buchse, Netzwerk RJ45, CAT 6 Anschlussleitung m = 23,0 g	
1 Satz	0.0.660.33



Medienleiste-Einsatz RJ45	
Medienleisten Modul keystone 2 RJ45 Anschlüsse, CAT5e m = 35,0 g	
1 Stück	0.0.633.93



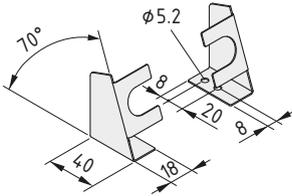
Medienleiste-Einsatz USB	
Medienleiste Modul keystone 2 USB Anschlüsse m = 35,0 g	
1 Stück	0.0.633.94



Medienleiste-Einheit FI

System-Steckanschluss
 Bemessungsdifferenzstrom: 30 mA
 Überlastschutz: 25 A
 m = 435,0 g

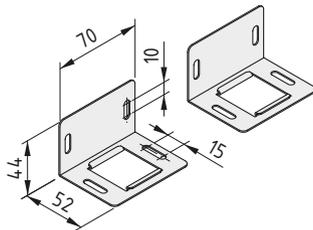
1 Stück 0.0.633.95



Steckdoseleiste Winkel-Befestigungssatz 70°

2 Winkel 70°, St, verzinkt
 m = 65,0 g

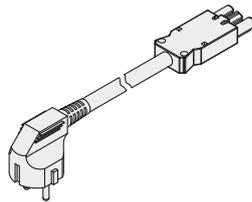
1 Satz 0.0.627.42



Steckdoseleiste Befestigungssatz

2 Winkel 90°, St, verzinkt
 m = 84,0 g

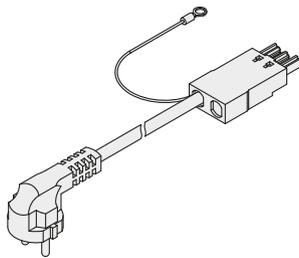
1 Satz 0.0.627.40



Anschlussleitung Buchse-Schuko Stecker

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

schwarz, 1 Stück 0.0.417.42



Anschlussleitung Buchse-Schuko Stecker mit Erdung

Leitungslänge 3m (1,5 mm²)
 Ringkabelschuh Innendurchmesser 6,5mm
 m = 385,0 g

schwarz, 1 Stück 0.0.677.54



Zwischenkupplung Buchse-Stecker

inkl. Zylinderstift
 m = 13,0 g

schwarz, 1 Satz 0.0.417.45



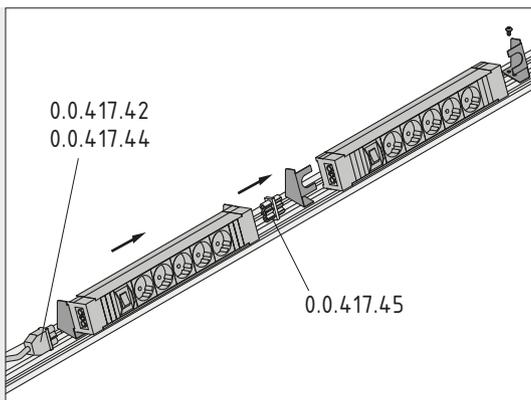
Steckdosenleiste 5-fach

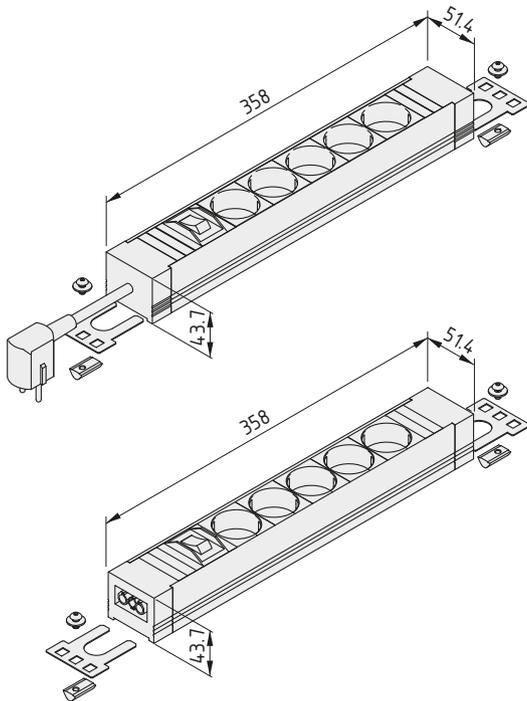
- fester Halt an der Profilverleimung
- leichter Zugang durch angewinkelte Montage
- mit praktischem zentralem Ausschalter
- Einbau in das Profil 8 160x60 4N K56 möglich

Robuste Steckdosenleiste in Industriequalität. Ein Aluminium-Gehäuse umschließt stoßsicher 5 Schuko-Steckdosen und einen allpoligen Ausschalter mit Kontrollleuchte.

Netzanschluss über feste Anschlussleitung oder System-Steckanschluss – mit dem Zwischenkupplung Buchse-Stecker (Art.-Nr. 0.0.417.45; max. 16 A) ist eine Kopplung von zwei Leisten möglich.

Befestigung an Profilverleimung und auf beliebigen Flächen: flach aufliegend mit den beiliegenden Befestigungslaschen. Mit den Befestigungssätzen ist eine Anbindung auch unter 90° bzw. 70° (besonders ergonomisch) möglich.





Steckdosenleiste 5-fach, mit Anschlussleitung

Gehäuse, Al, eloxiert, natur
 5 Schuko-Steckdosen
 Ausschalter, beleuchtet, 2-polig
 Zuleitung 1,5 mm², l = 2 m
 2 Befestigungslaschen
 2 Nutensteine V 8 St M5, verzinkt
 Befestigungselemente
 m = 670,0 g

1 Satz

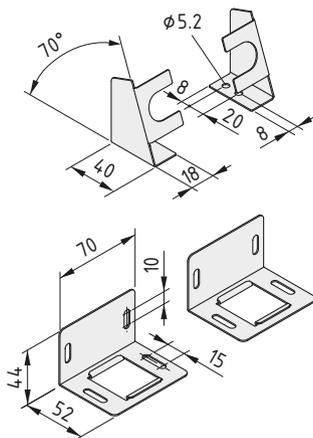
0.0.627.43

Steckdosenleiste 5-fach, mit System-Steckanschluss

Gehäuse, Al, eloxiert, natur
 5 Schuko-Steckdosen
 Ausschalter, beleuchtet, 2-polig
 System-Steckanschluss-Stecker
 System-Steckanschluss-Buchse
 2 Befestigungslaschen
 2 Nutensteine V 8 St M5, verzinkt
 Befestigungselemente
 m = 450,0 g

1 Satz

0.0.627.44



Steckdosenleiste Winkel-Befestigungssatz 70°

2 Winkel 70°, St, verzinkt
 m = 65,0 g

1 Satz

0.0.627.42

Steckdosenleiste Befestigungssatz

2 Winkel 90°, St, verzinkt
 m = 84,0 g

1 Satz

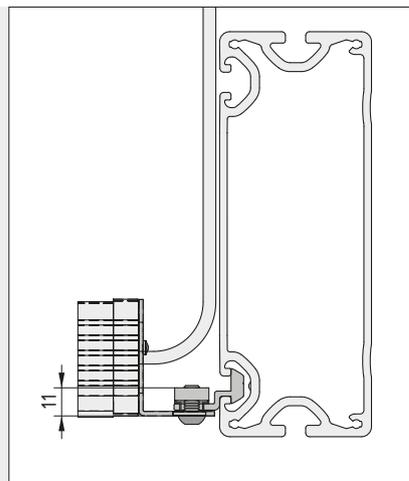
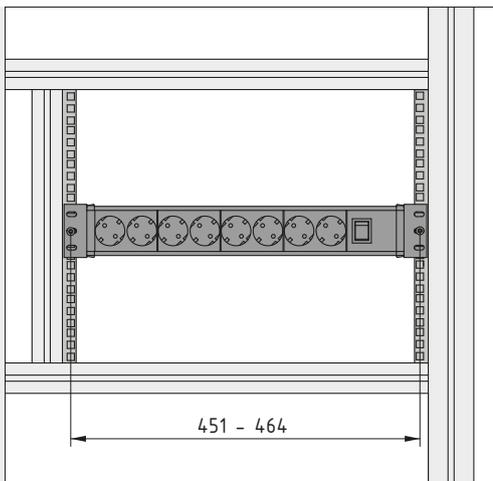
0.0.627.40



Steckdosenleiste 8-fach 19", mit Anschlussleitung

- robust und leistungsfähig
- feste Verschraubung in Winkelleiste 19"

Die item Steckdosenleiste 8-fach – ein perfekter Helfer für Ihre Stromversorgung zum Beispiel in Schaltwänden. Die Leiste umfasst acht Schuko-Steckdosen und einen allpoligen Ausschalter mit Kontrollleuchte in einem Kunststoffgehäuse, das mit Aufnahmen für die Winkelleiste 19" versehen ist.



Für eine optimale Positionierung der Stromversorgung kann die robuste Steckdosenleiste an den Profilmuten von Maschinenrahmen oder Aufbauten montiert werden. Der Netzanschluss erfolgt über eine feste Zuleitung mit Schukostecker.

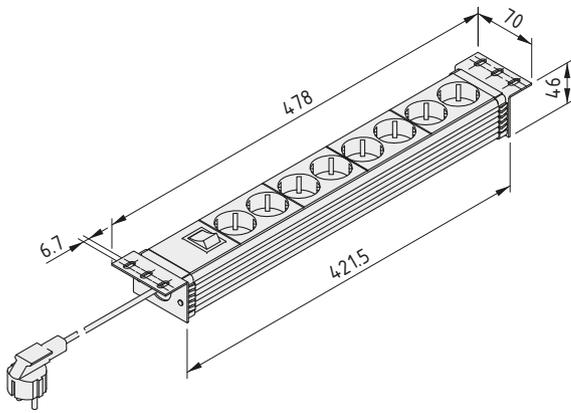
Montage der Steckdosenleiste 19" mit der Winkelleiste 8 19" an Profilmut 8.

Steckdosenleiste 8-fach 19", mit Anschlussleitung

8 Schuko-Steckdosen
 Zuleitung 1,5 mm², max. 16 A, l = 3 m
 Ausschalter, beleuchtet
 m = 870,0 g

1 Stück

0.0.631.79



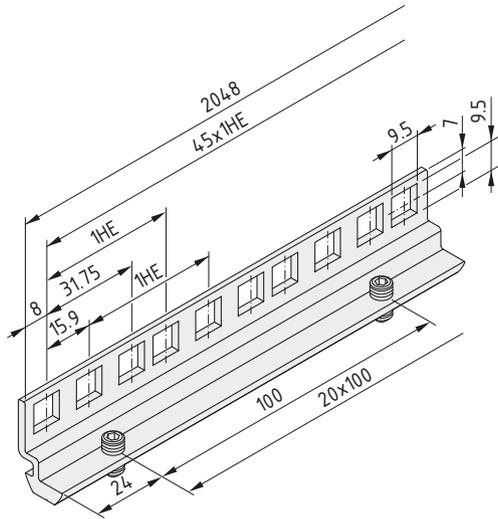
Winkelleiste 8 AI 19"



Al, eloxiert
 komplett bearbeitet mit Durchbrüchen und 21 Gewinden
 M6 inkl. Gewindestiften DIN 913-M6x12, St, verzinkt
 m = 576,0 g

natur, 1 Stück à 2048 mm

0.0.398.19





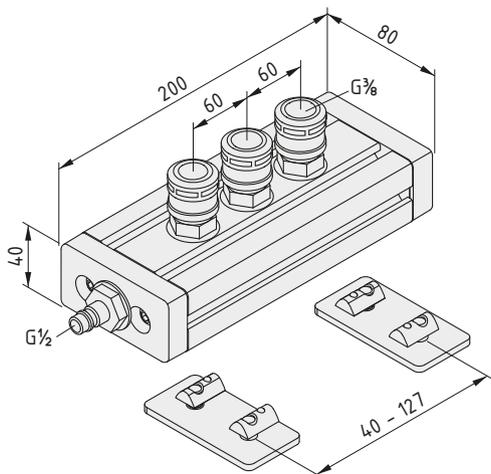
Druckluftversorgungseinheit Druckluftversorgungseinheit ohne Schnellkupplungen

- einfache Befestigung an der Profilvernut
- mit drei Kupplungen zum schnellen Anschluss von Geräten
- Sicherheitskupplungen mit Entlüftungsfunktion



Die Druckluftanschlüsse direkt da, wo sie benötigt werden – mit der Druckluftversorgungseinheit von item. Montieren Sie die Druckluftversorgungseinheit an den Profilen des Arbeitstisches und nutzen Sie drei Entlüftungskupplungen zum schnellen und sicheren Anschluss Ihrer Druckluftgeräte (Betriebsdruck p_{zul.} = 8 bar). Nennweite der Kupplungen: 7,2 mm, Gewinde G 3/8. Anschluss der Druckluftzuleitung: G 1/2.

Auch ohne Kupplungen zur individuellen Konfektionierung erhältlich.



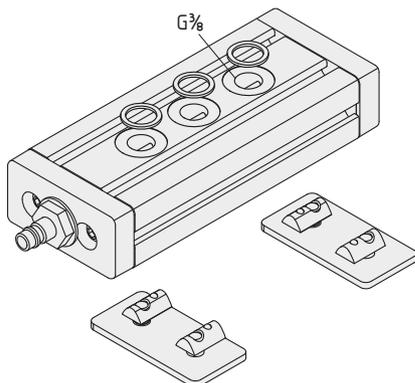
Druckluftversorgungseinheit



Druckluftversorgungseinheit, Al, natur
3 Entlüftungskupplungen G 3/8, St - NW 7,2 mm
Stecknippel G 1/2, St - NW 7,2 mm
2 Laschen 8 40, St, schwarz
4 Befestigungssätze, St, verzinkt
m = 1,8 kg

1 Satz

0.0.635.98



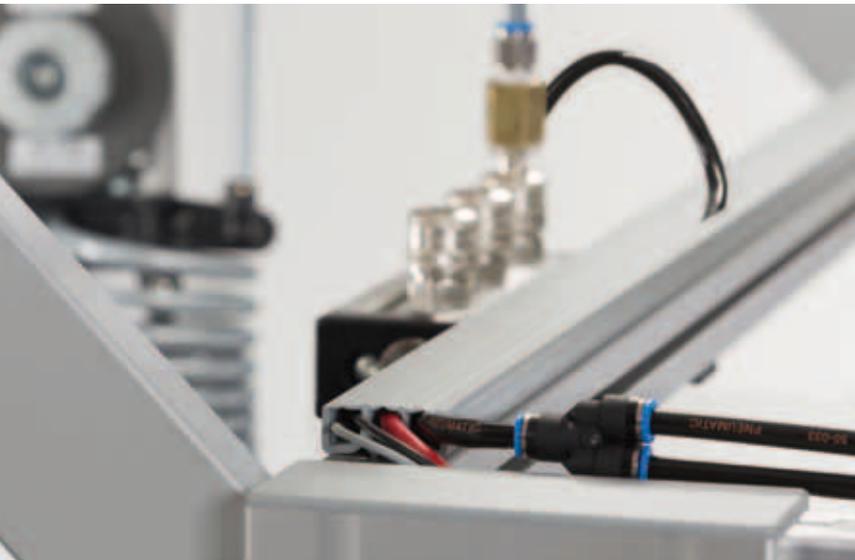
Druckluftversorgungseinheit ohne Schnellkupplungen



Druckluftversorgungseinheit, Al, natur
3 Dichtringe G 3/8, Al
Stecknippel G 1/2, St - NW 7,2 mm
2 Laschen 8 40, St, schwarz
4 Befestigungssätze, St, verzinkt
m = 1,6 kg

1 Stück

0.0.645.40



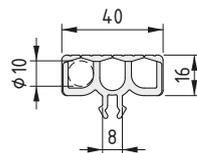
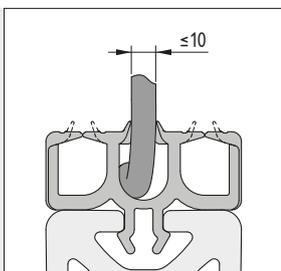
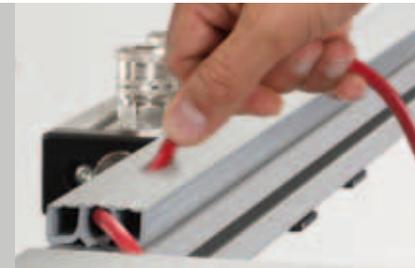
Kabelführungsprofil 8 40x16

- leichte Verarbeitung
- einfach in Nut 8 einrasten
- drei getrennte Kanäle



Der schnellste Kabelkanal von item: einfach auf Länge schneiden und in die Systemnut 8 eindrücken. Drei separate Kanäle stehen im Profil zur Verfügung. So können einzelne Leitungen und Kabel problemlos eingezogen und bei Bedarf gewechselt werden. Durch Aneinanderstoßen von Kabelführungsprofilen lassen sich Ecklösungen realisieren.

Zum Zuschneiden des Profils genügt die item Allzweckschere (0.0.265.63).



Kabelführungsprofil 8 40x16



PVC

A [cm²] m [kg/m]

3,30 0,46

grau ähnlich RAL 7042, 1 Stück à 2000 mm

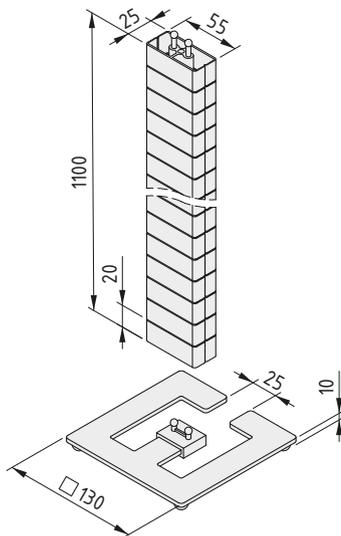
0.0.654.44



Flexkanal E

- sichere und geordnete Kabelführung
- flexibel durch bewegliche Rippen
- inklusive Bodenplatte

Keine Gefahr durch lose Leitungen im Arbeitsbereich! Der item Flexkanal E verbindet die Bodenplatte flexibel und geordnet mit der Kabelwanne am Arbeitstisch. In zwei Kammern lassen sich Daten- und Stromleitungen trennen. Die Gesamtlänge inklusive Bodenplatte beträgt 110 cm und kann auch den Hub der elektrisch höhenverstellbaren Tische aufnehmen.



Flexkanal E

Flexkanal 55x25, PP, weißaluminium ähnlich RAL 9006
 Bodenplatte, St, weißaluminium ähnlich RAL 9006
 m = 605,0 g

1 Stück

0.0.635.78



Modulare Kabelwanne

- Dichtbürste auf der gesamten Tischbreite möglich
- einfach anpassbar durch modularen Aufbau
- innenliegende Nut 5 für Befestigungen

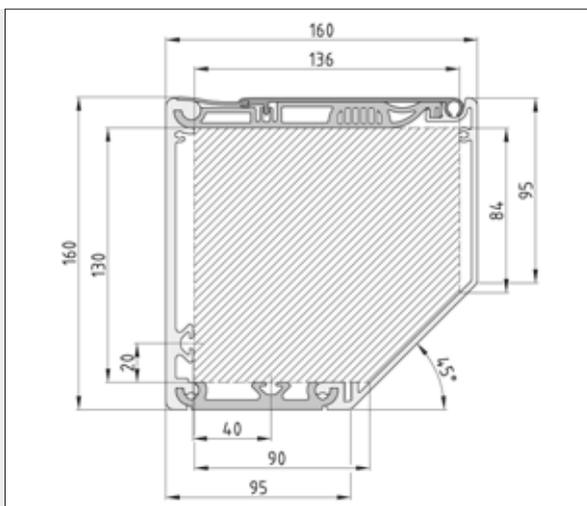
Modularer Sonderkanal zum Einsatz als Kabelwanne in individueller Breite an Tischkonstruktionen aller Art.

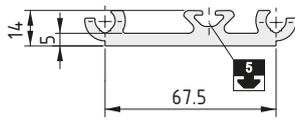
Leitungen können an jeder beliebigen Position ein- oder ausgeführt werden. Eine elastische Bürste dichtet den Deckel zur Kabelwanne hin ab.

Durch den modularen Aufbau können Kabelwannen für nahezu alle Tischgeometrien und Tischkonstruktionen erstellt werden.

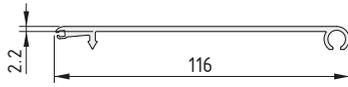
Die Kabelwanne wird durch Bohrungen im Wandprofil KW in beliebiger Position am Arbeitstisch befestigt und ist eigenstabil.

Die eingerastete Verriegelung KW sorgt für die nötige Stabilität der Kabelwanne trotz der großflächigen Klappdeckel-Öffnung (zwei Stück pro Meter).

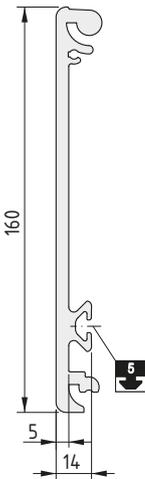




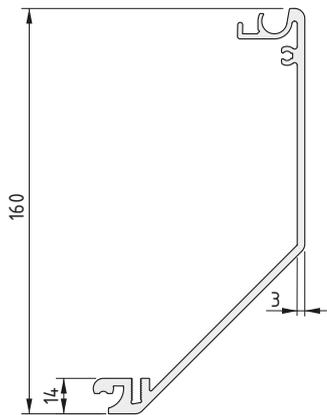
Trägerprofil KW	
Al, eloxiert	
m = 1,50 kg/m	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm	0.0.474.75



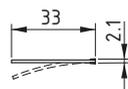
Deckelprofil 160 KW	
Al, eloxiert	
m = 0,74 kg/m	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm	0.0.474.78



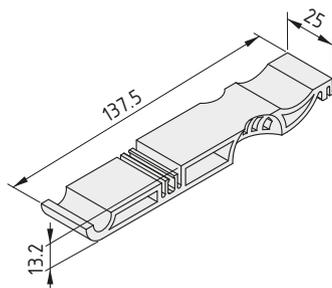
Wandprofil KW	
Al, eloxiert	
m = 3,00 kg/m	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm	0.0.474.79



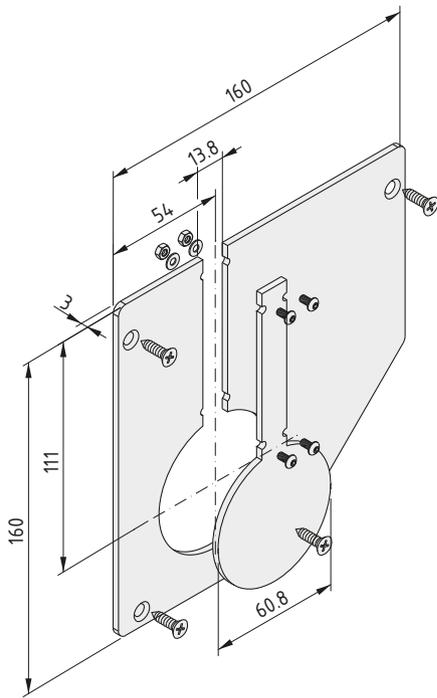
Wandprofil 160-45° KW	
Al, eloxiert	
m = 2,25 kg/m	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm	0.0.474.76



Dichtbürste KW	
PA	
m = 40 g/m	
schwarz, 1 Stück à 2000 mm	0.0.488.47



Verriegelung 160 KW	
PA-GF	
m = 34,0 g	
schwarz, 1 Stück	0.0.474.70



Abdeckkappe 160-45° KW

- 2 Abdeckkappen, St, schwarz
- 2 Abdeckungen, St, schwarz
- 8 Halbrundschrauben ISO 7380-M3x6, St, schwarz
- 8 Scheiben DIN 125-3,2, St, schwarz
- 8 Sechskantmuttern DIN 934-M3, St, schwarz
- 8 Blechschrauben DIN 7982-4,2x16, St, schwarz
- m = 540,0 g

1 Satz

0.0.474.98



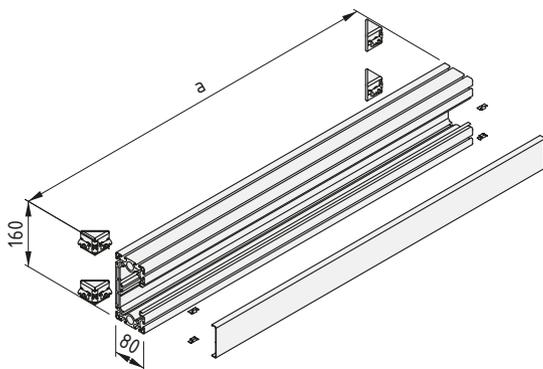
Installationsprofil 160x80 1200, 1500, 1800

- Kabelkanal mit Druckluftleitungen
- direkte Montage von Schaltern
- komplette Sätze für Arbeitstische



Bestens vorsorgt am Arbeitsplatz: Mit dem Installationsprofil 160x80 lassen sich alle Einsätze an der gewünschten Stelle am Arbeitsplatz installieren. Die kompletten Sätze umfassen das Profil mit integriertem Kabelkanal und zweifacher Druckleitung sowie Abdeckprofil und Anschlussmaterial.

Das tragfähige Profil für Tische in den Standardbreiten 1200 mm, 1500 mm und 1800 mm ermöglicht den Anschluss von Steckdosen und Schaltern direkt auf dem Kabelkanal. Einfach die Dose aufrasten und loslegen! Dazu passen Abdeckrahmen M45 mit Beschriftungsfeld waagrecht. Druckluftauslässe entstehen mit dem Pneumatik-Anschluss-Satz 8 80x40 G1/2 (0.0.674.43).



Installationsprofil 160x80 1200



Installationsprofil 8 160x80 K76, Al
 Abdeckprofil 76K, Al
 Installationsprofil 160x80 Montagesatz
 a = 1.080 mm m = 9,5 kg

1 Satz

0.0.676.11

Installationsprofil 160x80 1500



Installationsprofil 8 160x80 K76, Al
 Abdeckprofil 76K, Al
 Installationsprofil 160x80 Montagesatz
 a = 1.380 mm m = 12,0 kg

1 Satz

0.0.676.12

Installationsprofil 160x80 1800



Installationsprofil 8 160x80 K76, Al
 Abdeckprofil 76K, Al
 Installationsprofil 160x80 Montagesatz
 a = 1.680 mm m = 14,4 kg

1 Satz

0.0.676.13



Kabelwanne E 160x160, 160x80

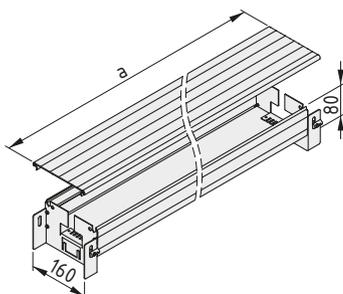
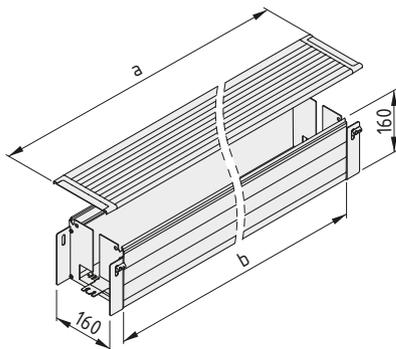
- besonders große Kabelkanäle für Arbeitstische
- komplette Sätze inklusive Deckel



Viel Platz für alle Kabel, Stecker und Netzteile: Die großzügig dimensionierte Kabelwanne E 160x160 verstaut alles staubgeschützt am Arbeitstisch für eine aufgeräumte und sichere Arbeitsumgebung.

Die Kabelwannen E 160x160 sind in den passenden Breiten und anschlussfertig zu den item Arbeitstischen erhältlich. In Kombination mit den Tischaufsätzen K56 mit integriertem Kabelkanal (0.0.670.72) ist eine verdeckte Kabelführung bis in die Kabelwanne möglich. Die frei positionierbare Durchführung Deckel 160 mit Dichtbürste (0.0.665.12) erlaubt eine saubere und schonende Ausleitung von Kabeln auf die Tischebene.

Für den geschützten Übergang von der Kabelwanne zum Boden ist an beiden Seiten die Aufnahme des Flexkanals (0.0.635.78) vorgesehen.



Für alle nachfolgenden Sätze gilt:

Kanalprofil U 160x160 SE / U 160x80 SE, Al, eloxiert
 Trägerprofil 160, Al, eloxiert
 2 Durchführungen 160 mit Dichtbürste
 Befestigungsmaterial

Kabelwanne E 1200-160x160

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

1 Satz 0.0.678.31

Kabelwanne E 1500-160x160

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

1 Satz 0.0.678.32

Kabelwanne E 1800-160x160

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

1 Satz 0.0.678.33

Kabelwanne E 1200

a = 1.200 mm m = 3,8 kg

1 Satz 0.0.637.17

Kabelwanne E 1500

a = 1.500 mm m = 4,8 kg

1 Satz 0.0.637.18

Kabelwanne E 1800

a = 1.800 mm m = 5,9 kg

1 Satz 0.0.637.19



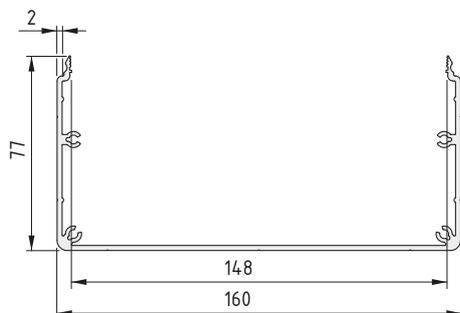
Kanalprofile U SE Kabelwanne E Montagesätze

- zum Bau individueller Kabelwannen
- passende Montagesätze für Arbeitstische

Raum ohne Ende! Das große Kanalprofil U 160x160 SE bietet jede Menge Platz selbst für Steckdosenleisten, die mit großen Netzteilen gespickt sind. Genauso tief, aber weniger hoch: Mit dem Kanalprofil U 160x80 SE und dem Kabelwanne E 160x80 Montagesatz bauen Sie großzügige Kabelwannen, die flacher sind als mit dem großen Kanalprofil U 160x160 SE. Die individuelle Lösung für einen aufgeräumten Arbeitsplatz!

Das Trägerprofil 160 (0.0.265.84) als Deckel und die Durchführungen Deckel 160 mit Dichtbürste (0.0.665.12) schützen den Inhalt und erlauben eine bedarfsgerechte Ausführung von Kabeln.

Die Kanalprofile U 160x160 SE und die flacheren Kanalprofile U 160x80 SE können sowohl an Flächen und Wänden als auch an Profilen der Baureihe 8 montiert werden. Die passenden Montagesätze halten die Kabelkanäle zum Beispiel an individuellen Tischen. Sie ermöglichen eine Zugentlastung und die Aufnahme des Flexkanals E (0.0.635.75), um Leitungen geschützt zum Boden zu führen.



Kanalprofil U 160x80 SE

Al, eloxiert

A [cm ²]	m [kg/m]
5,98	1,95
natur, Zuschnitt max. 3000 mm	
natur, 1 Stück à 3000 mm	

5,98

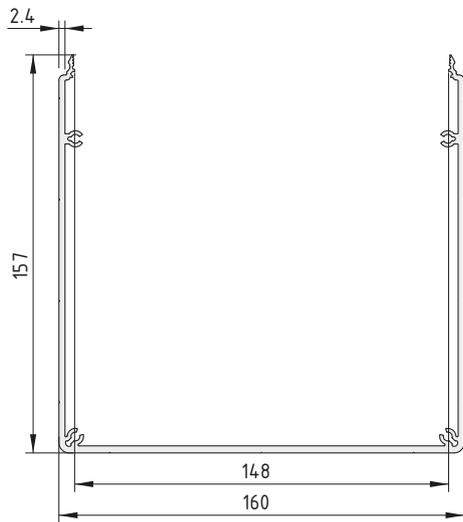
1,95

natur, Zuschnitt max. 3000 mm

0.0.630.72

natur, 1 Stück à 3000 mm

0.0.630.71



Kanalprofil U 160x160 SE

Al, eloxiert

A [cm²] m [kg/m]

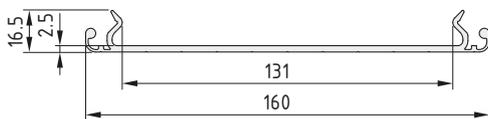
12,63 3,40

natur, Zuschnitt max. 3000 mm

0.0.676.64

natur, 1 Stück à 3000 mm

0.0.676.63



Trägerprofil 160



Al, eloxiert

A [cm²] m [kg/m]

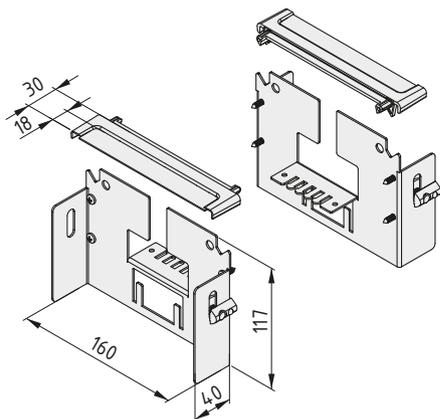
4,73 1,27

natur, Zuschnitt max. 3000 mm

0.0.265.84

natur, 1 Stück à 3000 mm

0.0.453.57



Kabelwanne E Montagesatz

Abdeckkappen 160x80 KW, St, weißaluminium

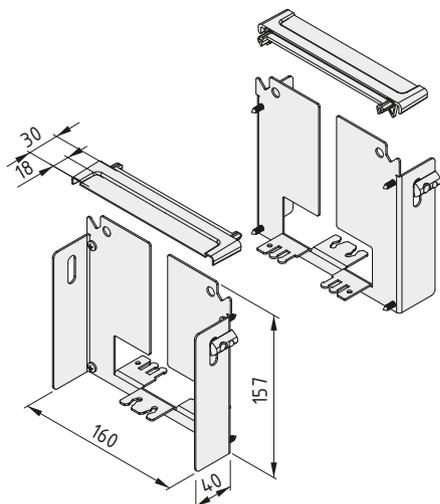
Durchführung 160 mit Dichtbürste, PA

Befestigungsmaterial

m = 621,0 g

1 Satz

0.0.636.67



Kabelwanne E 160x160 Montagesatz

Abdeckkappen 160x160KW, St, weißaluminium

Durchführung 160 mit Dichtbürste, PA

Befestigungsmaterial

m = 821,0 g

1 Satz

0.0.677.88



Durchführung Deckel 160 mit Dichtbürste

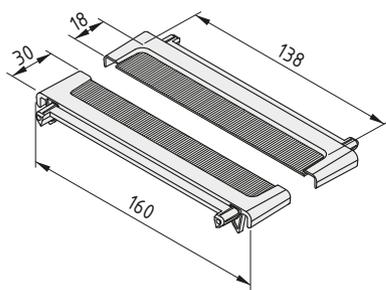
- flexible Kabelführung
- dicht gegen Staub



Ein- und Ausfädeln in Rekordzeit: Mit der Durchführung Deckel 160 mit Dichtbürste gestalten Sie flexible Öffnungen für die Kabelwanne am Arbeitstisch. Leitungen werden schonend durch die biegsamen Bürsten geführt.

Die Durchführung wird einfach auf das Ende des Deckels gesteckt. Damit kann die Austrittsöffnung an jeder beliebigen Stelle realisiert werden. Auch eine nachträgliche Montage ist möglich. Die dicht abschließenden Bürsten verhindern, dass Staub in den Kabelkanal eintritt. Alle Leitungen verschwinden auf dem kürzesten Weg durch die Durchführung in der Kabelwanne.

Für eine sichere und aufgeräumte Arbeitsumgebung.



Durchführung Deckel 160 mit Dichtbürste



2 Hälften
 Gehäuse, PA-GF
 Dichtbürste, PA
 m = 38,0 g
 schwarz, 1 Satz

0.0.665.12

Beleuchtung.



Beleuchtung ist ein wesentlicher und oft unterschätzter Aspekt für die Ergonomie eines Arbeitsplatzes. Das Ziel ist, die Arbeit zu unterstützen und die Konzentrationsfähigkeit zu erhalten. Gutes Licht muss der geforderten Sehaufgabe entsprechen und einige grundlegende Kriterien erfüllen. Neben der angepassten Leuchtstärke ist eine wirkungsvolle Entblendung von entscheidender Wichtigkeit. Ein

möglichst diffuses Licht bei ausreichender Frequenz trägt zu einer guten Konzentrationsfähigkeit des Mitarbeiters bei. Mit den Komponenten von item passen Sie Ihr Beleuchtungsszenario individuell an Ihre Voraussetzungen an – für eine effiziente und gesunderhaltende Arbeitsumgebung. Gerne stehen wir Ihnen bei der passenden Auswahl beratend zur Seite.



Beleuchtung: Produkte in diesem Kapitel.



Leuchten

- blendfreie Flächenbeleuchtung
- integrierte Gelenke

71



Leuchten LED

- homogene, blendfreie Ausleuchtung
- höchste Energieeffizienz, perfekt ausrichtbar

76



Maschinenleuchten LED

- extrem kompakt
- Schutzart IP 67
- auch als ergänzende Arbeitsplatzbeleuchtung

78



Strahler 35W

- zur gezielten, punktuellen Beleuchtung
- wasser- und staubgeschütztes Gehäuse

84



Lupenleuchten

- hochwertige Linsen mit integrierter LED Ringleuchte
- ideal ausbalancierbar

86



Leuchte 55W

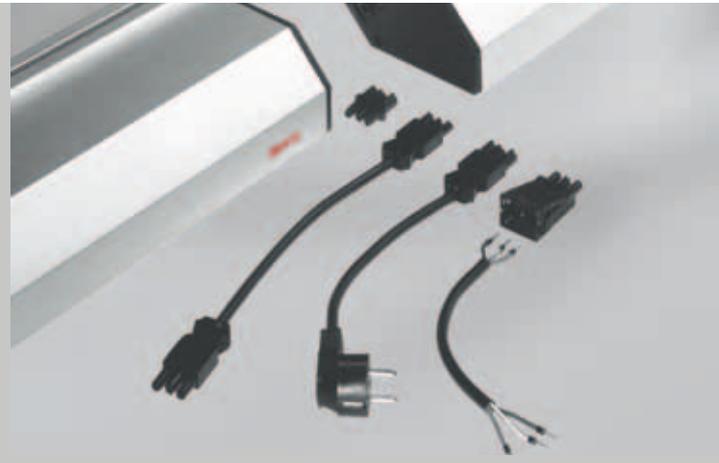
- homogenes, helles Arbeitslicht
- durch Gelenkfunktion sehr gut auszurichten
- blendfreie Flächenbeleuchtung durch Parabolspiegelraster



Robuste Leuchte zur Beleuchtung von Arbeitsplätzen. Das integrierte Gelenkprofil mit Systemnut 8 ermöglicht eine einfache Winkelverstellung.

Die Leuchte ist geeignet zum Betrieb an Netzspannung 230 V~ oder 120 V~ und VDE-ENEC sicherheitsgeprüft.

Mit Hilfe der vielfältigen Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten lassen sich individuelle Beleuchtungskonfigurationen bis hin zur direkten Kopplung von bis zu drei Leuchten realisieren.

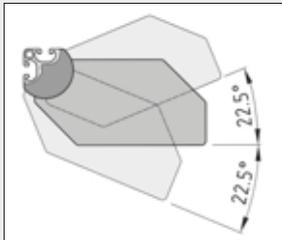
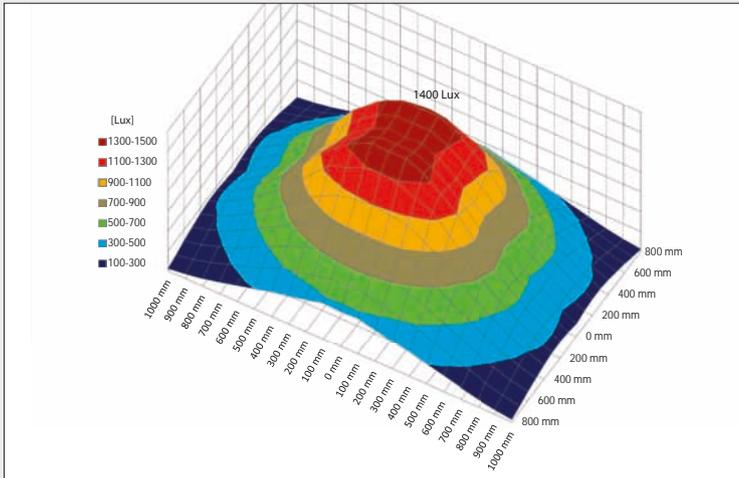


Mit der optionalen Schutzscheibe und Dichtungskappe kann die Leuchte für den staubgeschützten Einsatz bis IP 40 aufgerüstet werden.

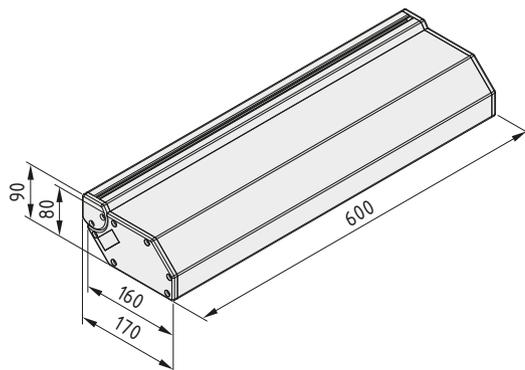


Lichtverteilung

Messabstand 900 mm



Zur ergonomischen Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten lässt sich die Leuchte rastend mit einem Schwenkbereich von $\pm 22,5^\circ$ um die Nulllage verstellen.



Leuchte 55W, 230V



- Ausschalter
- 55W-Kompaktleuchtstofflampe
- elektronisches Vorschaltgerät
- 60°-Parabolspiegelraster
- Verriegelungsschieber für Buchse
- Anwendungs- und Montagehinweise
- m = 3,7 kg

1 Stück

0.0.417.34

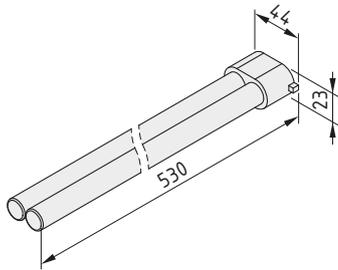
Leuchte 55W, 120V



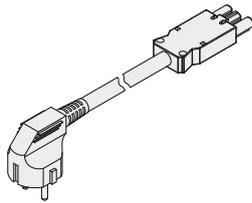
- Ausschalter
- 55W-Kompaktleuchtstofflampe
- elektronisches Vorschaltgerät
- 60°-Parabolspiegelraster
- Verriegelungsschieber für Buchse
- Anwendungs- und Montagehinweise
- m = 3,7 kg

1 Stück

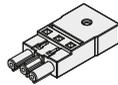
0.0.417.58



Kompaktlampe 55W	
2fach-Rohr Rohrdurchmesser: 17 mm Leistung: 55 Watt Lichtfarbe neutralweiß, 4800 lm m = 150,0 g	
1 Stück	0.0.417.57



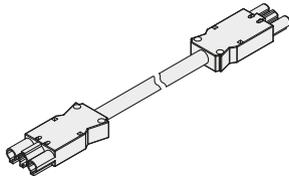
Anschlussleitung Buchse-Schukostecker	
Leitungslänge 3 m (1,5 mm ²) m = 370,0 g	
schwarz, 1 Stück	0.0.417.42



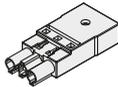
Buchse Federkraftanschluss	
PA m = 25,0 g	
schwarz, 1 Stück	0.0.417.44



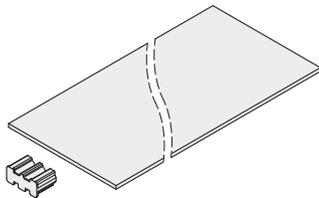
Zwischenkupplung Buchse-Stecker	
PA inkl. Zylinderstift m = 13,0 g	
schwarz, 1 Satz	0.0.417.45



Verlängerungsleitung Buchse-Stecker	
Leitungslänge 2 m (1,5 mm ²) m = 234,0 g	
schwarz, 1 Stück	0.0.417.52



Stecker Federkraftanschluss	
PA m = 25,0 g	
schwarz, 1 Stück	0.0.417.59



Schutzscheibe Polycarbonat	
PC, klar inkl. Dichtungskappe für Steckverbindung m = 195,0 g	
1 Satz	0.0.417.43



Leuchte 36W

- universelles Arbeitslicht
- durch Schwenkhalterung einstellbar
- blendfreie Flächenbeleuchtung

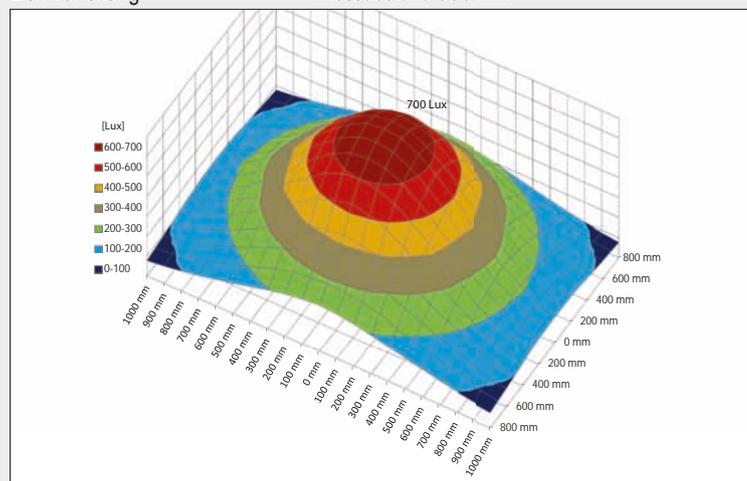


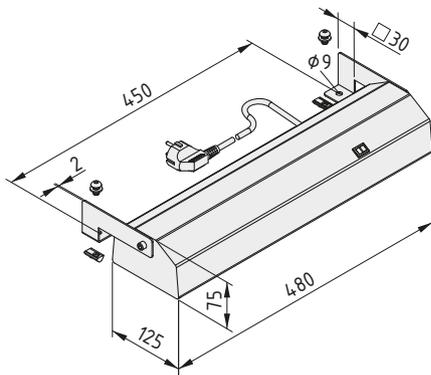
Die item Leuchte 36W sorgt für flackerfreies Arbeitslicht. Eine Kompaktleuchtstofflampe stellt in Verbindung mit einer Mikrolinsen-Streuscheibe die gleichmäßige und helle Ausleuchtung von Arbeitsflächen sicher. Durch den praktischen Schwenkhalter ist die Leuchte einfach am Arbeitstisch zu befestigen und auszurichten. Die Montage am Ausleger ergibt blendfreies Licht von oben.

Die Leuchte wird über einen Schukostecker angeschlossen und verfügt über einen Ausschalter am Gehäuse.

Lichtverteilung

Messabstand 900 mm





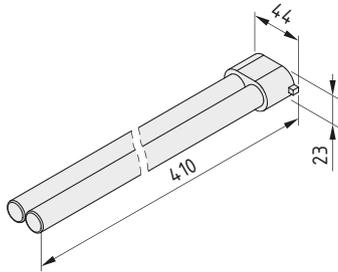
Leuchte 36W, 230V



Ausschalter
 36W Kompaktleuchtstofflampe
 elektronisches Vorschaltgerät
 Zuleitung mit Schuko-stecker, l = 3 m
 Schutzscheibe, PMMA
 2 Schwenkhalterungen, St
 2 Nutensteine V 8 St M8, verzinkt
 2 Halbrundsrauben M8x14, St, verzinkt
 2 Scheiben DIN 125-8,4, St, verzinkt
 Anwendungs- und Montagehinweise
 m = 1,9 kg

1 Satz

0.0.647.97



Kompaktlampe 36W

2fach-Rohr
 Rohrdurchmesser: 17 mm
 Leistung: 36 Watt
 Lichtfarbe neutralweiß, 2900 lm
 m = 105,0 g

1 Stück

0.0.648.15



Leuchten LED

- neueste, energiesparende LED-Technologie
- homogene, blendfreie Ausleuchtung
- optimal ausrichtbar



Mit den modernen Leuchten LED tragen Sie zum ermüdungsfreien und effizienten Arbeiten bei. Das Parabolspiegelraster, kombiniert mit einer Diffusorscheibe, garantiert eine gleichmäßige Lichtverteilung bei gleichzeitiger Blendfreiheit.

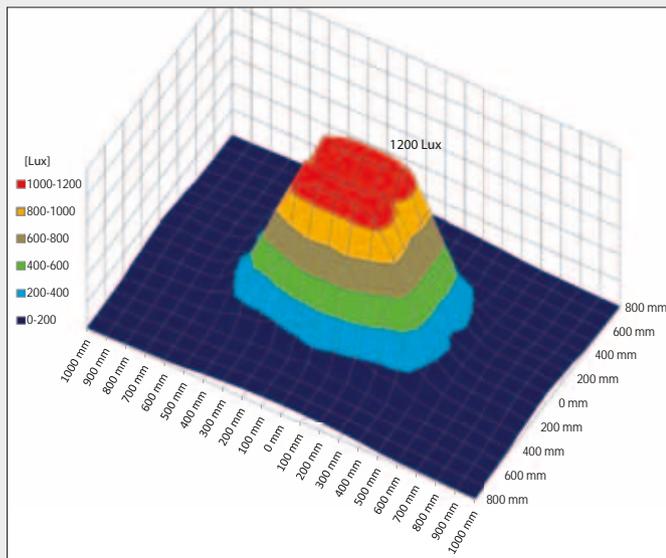
Durch den Einsatz neuester LED-Technologie erzielen Sie eine optimale Lichtausbeute bei minimalem Stromverbrauch. Zusätzlich zum integrierten Ein-/Ausschalter mit zwei Leistungsstufen kann die Helligkeit mittels eines optionalen Funkdimmers reguliert werden.

Neben dem anschlussfertigen Leuchtsatz LED 30 W lassen sich im Zusammenspiel mit den Zubehör-Komponenten wie Transformatoren, Fernbedienung, Verteiler, Leitungen auch Ihre speziellen Lichtszenarien realisieren.

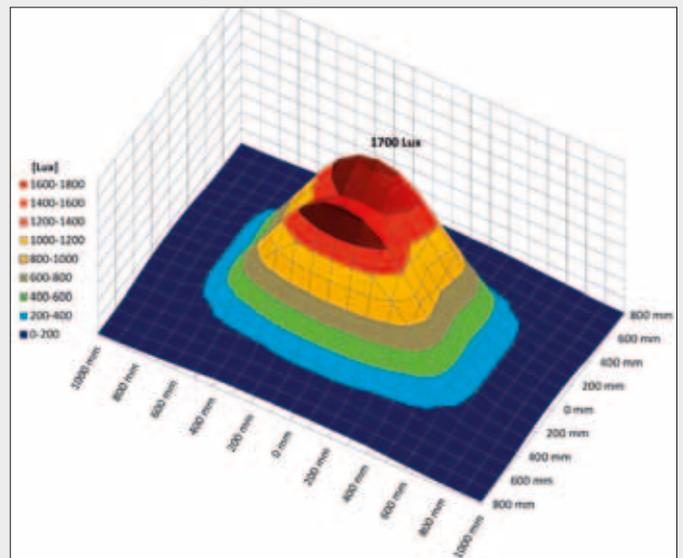


Lichtverteilung

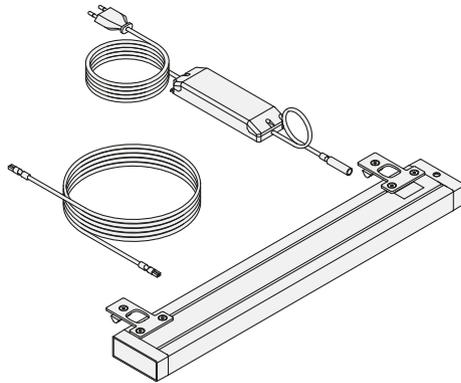
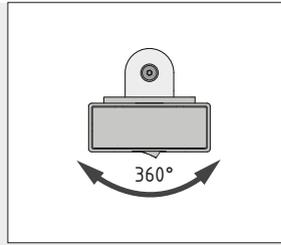
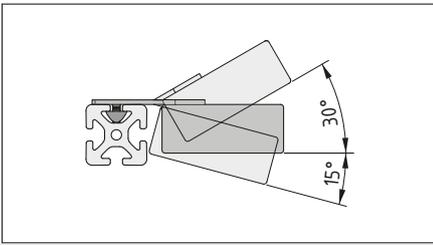
Messabstand 900 mm



Leuchte LED 15W 80x32x300



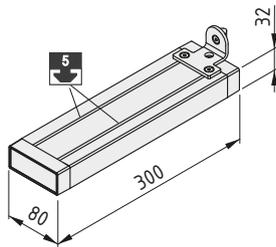
Leuchte LED 30W 80x32x550



Leuchtensatz LED 30W 

Leuchte LED 30W
Elektronischer Transformator LED 30W 24V
Anschlussleitung Leuchte LED
m = 2,0 kg

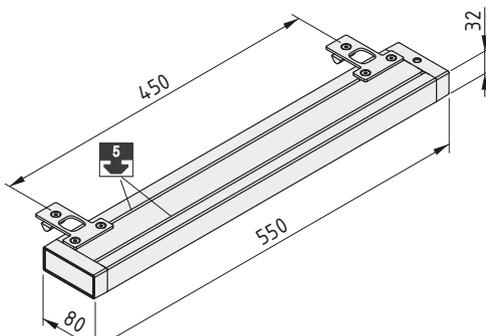
1 Satz 0.0.676.14



Leuchte LED 15W 80x32x300 

Aluminium-Gehäuse
Ausschalter, 2 Stufen, 50/100%
Befestigungselemente
Anschlussspannung: 24V DC über Systembuchse
Schutzklasse: III
Leistung: 15W LED-Leuchte
m = 0,8 kg

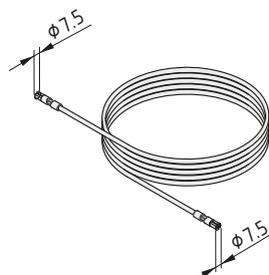
1 Satz 0.0.659.97



Leuchte LED 30W 80x32x550 

Aluminium-Gehäuse
Ausschalter, 2 Stufen, 50/100%
Befestigungselemente
Anschlussspannung: 24V DC über Systembuchse
Schutzklasse: III
Leistung: 30W LED-Leuchte
m = 1,7 kg

1 Satz 0.0.659.96



Anschlussleitung Leuchte LED

Leitungslänge 3 m (0,75 mm²)
Flachleitung 3,5x5,4 mm
Systemstecker, Systemstecker
m = 112,0 g

1 Stück 0.0.660.07



Maschinenleuchten LED

- höchste Energieeffizienz
- Schutzart IP 67
- integriertes Gelenk



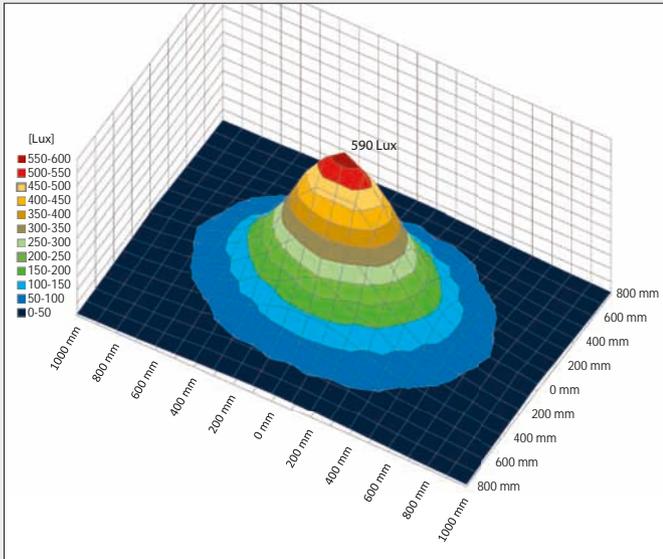
Die Maschinenleuchte gibt es in fünf Größen. Damit kann der hinterste Winkel oder eine große Kabine erhellt werden. Aufgrund der hohen Schutzart IP 67 können die Leuchten auch unter extremen Bedingungen eingesetzt werden. Die sichere Befestigung erfolgt über die Systemnut 8. Ein integriertes Gelenk ermöglicht die optimale Ausrichtung. Bei der Arbeitsplatzgestaltung bietet sich die Maschinenleuchte zur platzsparenden, ergänzenden Ausleuchtung der Tischfläche an.

Die Verwendung der neuesten LED-Generation erzielt eine deutliche Energieeinsparung. Passende Leitungen und elektronische Transformatoren sind als Zubehör erhältlich. Ein durchdachtes System von Stromversorgung, Steuerungselementen, Leitungen und Verteilern ermöglicht eine individuelle Konfiguration Ihrer benötigten Lichtszenarien inklusive Dimmung.

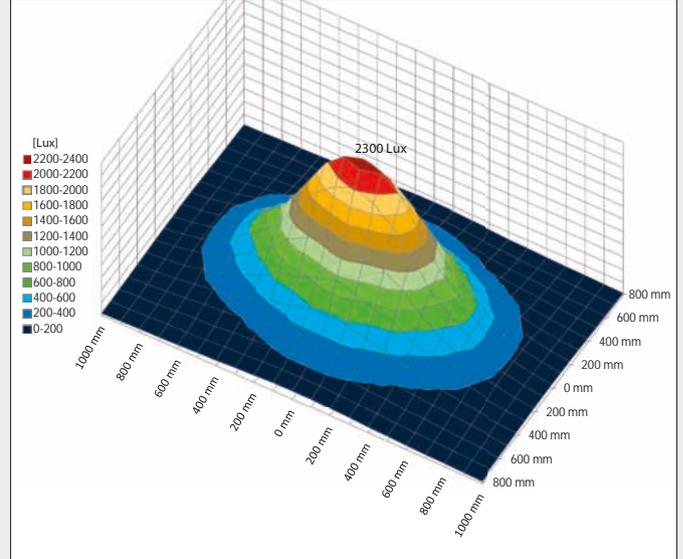


Lichtverteilung

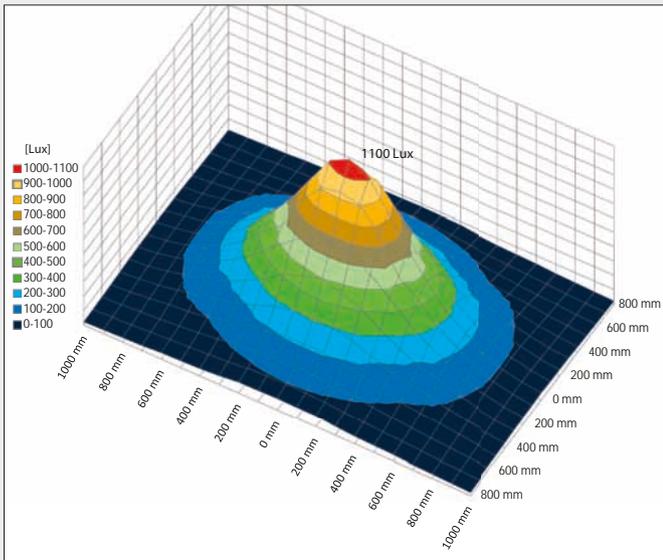
Messabstand 500 mm



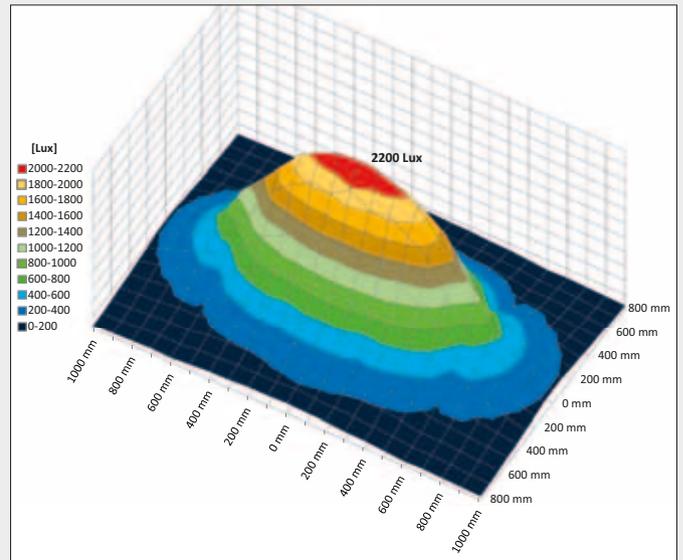
Maschinenleuchte LED 6W 40x40x240



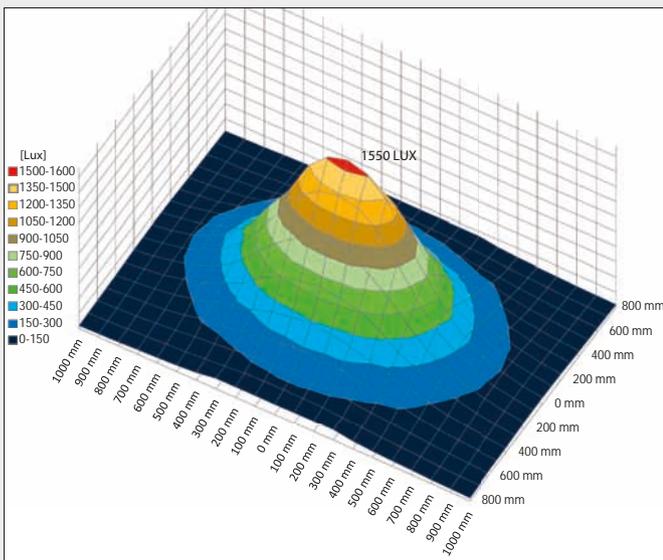
Maschinenleuchte LED 24W 40x40x765



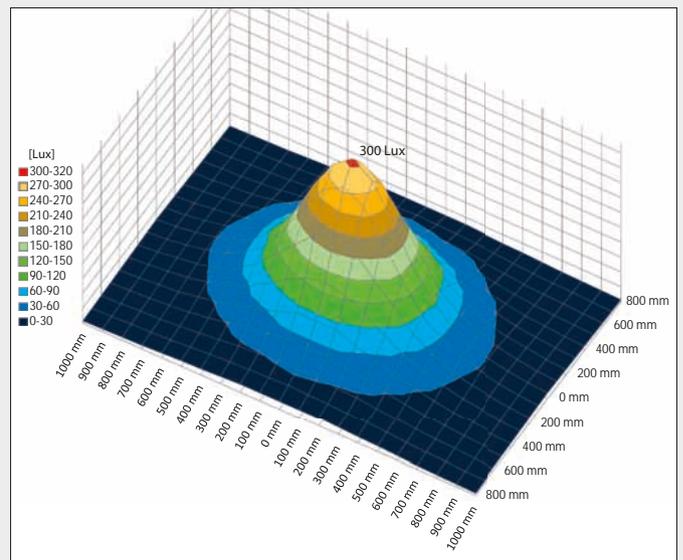
Maschinenleuchte LED 12W 40x40x415



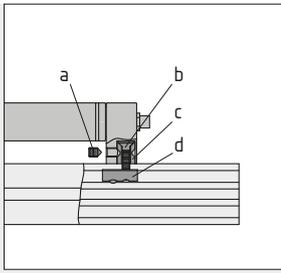
Maschinenleuchte LED 30W 40x40x940



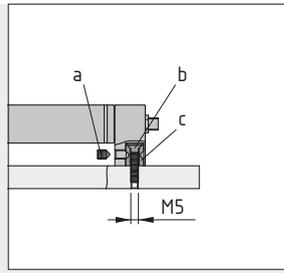
Maschinenleuchte LED 18W 40x40x590



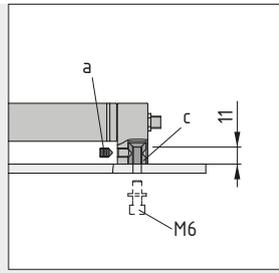
Maschinenleuchte LED 5W 25x20x120



Befestigung an einem Profil der Baureihe 8



Befestigung an einer Fläche mit Gewindebohrung



Befestigung an einer Fläche mit Durchgangsbohrung

Montage der Maschinenleuchten LED:

- a = Gewindestift M6
- b = Senkschraube DIN 7991 M5x25
- c = Befestigungszylinder
- d = Nutenstein V 8 St M5 (0.0.480.54)

Für alle nachfolgenden Produkte gilt:

- Aluminium-Gehäuse IP67, schwenkbar
- Befestigungselemente
- Anschlussspannung: 24V DC
- Schutzklasse: III
- M8-Steckverbinder

Maschinenleuchte LED 6W 40x40x240

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

1 Satz 0.0.656.15

Maschinenleuchte LED 12W 40x40x415

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

1 Satz 0.0.656.16

Maschinenleuchte LED 18W 40x40x590

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

1 Satz 0.0.656.17

Maschinenleuchte LED 24W 40x40x765

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

1 Satz 0.0.656.18

Maschinenleuchte LED 30W 40x40x940

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

1 Satz 0.0.656.19

Maschinenleuchte LED 5W 25x20x120

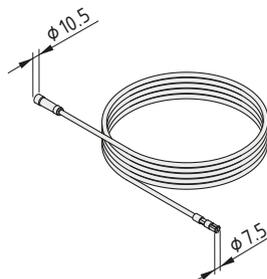
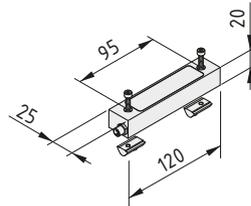
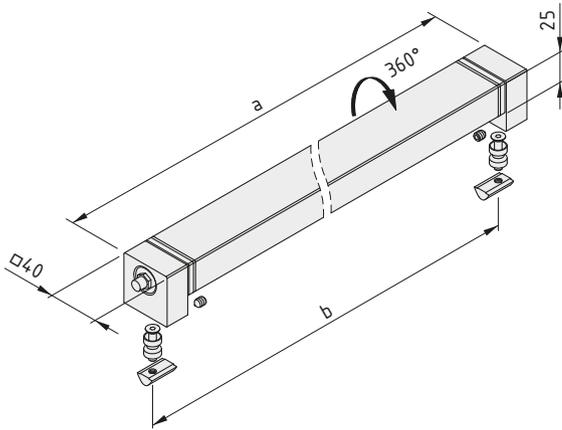
- Aluminium-Gehäuse IP67
- Befestigungselemente
- Anschlussspannung: 24V DC
- Schutzklasse: III
- Leistung: 5W LED-Leuchte
- M8 Steckverbinder
- m = 189,0 g

1 Satz 0.0.660.30

Anschlussleitung Maschinenleuchte LED

- Leitungslänge 5 m (0,34 mm²)
- Leitungsdurchmesser Ø 5 mm
- Sicherheits-Steckverbinder M8, Systemstecker
- m = 195,0 g

1 Stück 0.0.656.52

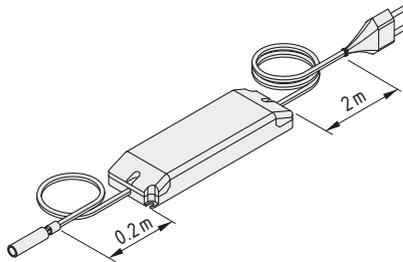


Zubehör Maschinen- und LED-Leuchten

- für individuelle Beleuchtungsszenarien
- gemeinsame Nutzung von Transformatoren



Durch Leitungen und Verteiler können mehrere LED-Leuchten von einem Ort angesteuert werden. Die Leistung des elektronischen Transformators ist passend zur Leistung der Leuchte zu wählen. Mit einer Vielzahl kompatibler Steuer- und Versorgungskomponenten konfigurieren Sie Ihre speziell angepasste Beleuchtungssituation.



Elektronischer Transformator LED 30W 24V

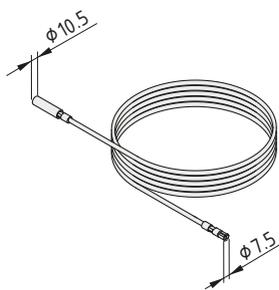
Systembuchse
Eurostecker 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
m = 240,0 g

1 Stück	0.0.658.29
---------	------------

Elektronischer Transformator LED 75W 24V

Systembuchse
Eurostecker 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
m = 410,0 g

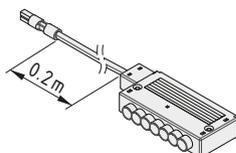
1 Stück	0.0.660.52
---------	------------



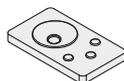
Verlängerungsleitung Leuchte LED	
Leitungslänge 2 m (0,75 mm ²) Flachleitung 3,5x5,4 mm Systemstecker, Systembuchse m = 75,0 g	
1 Stück	0.0.656.49



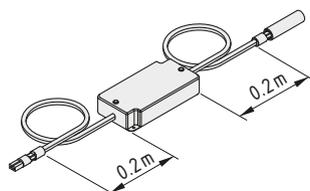
Verteiler LED 2-fach	
1x Systemstecker, 2x Systembuchse m = 15,0 g	
1 Stück	0.0.660.56



Verteiler LED 6-fach	
1x Systemstecker, 6x Systembuchse m = 35,0 g	
1 Stück	0.0.660.55



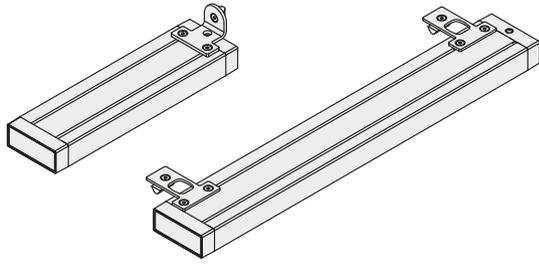
Funkdimmer LED Handsender	
Lithium Batterie CR2032 Aufbewahrungsbox Befestigungselemente m = 45,0 g	
1 Satz	0.0.661.39



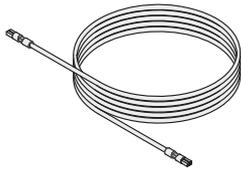
Funkdimmer LED Empfänger	
Anschlussleistung 72 W Systemstecker, Systembuchse m = 40,0 g	
1 Stück	0.0.660.54

1 Auswahl Leuchte

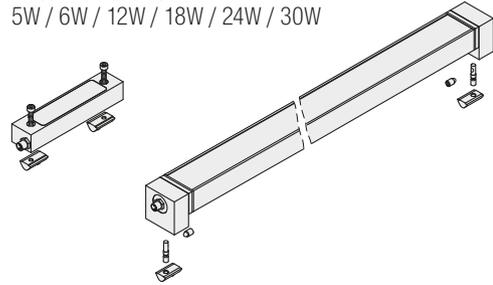
Leuchten LED 15W / 30 W



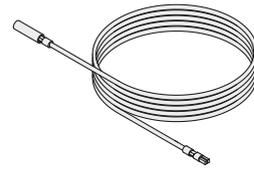
Anschlussleitung Leuchte LED



Maschinenleuchte LED
5W / 6W / 12W / 18W / 24W / 30W

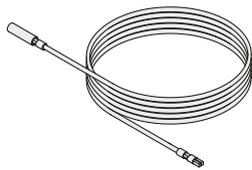


Anschlussleitung Maschinenleuchte LED

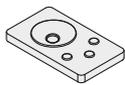


2 Optionales Zubehör

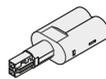
Verlängerungsleitung Leuchte LED



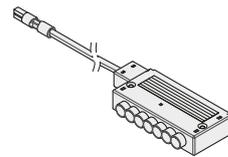
Funkdimmer LED Handsender



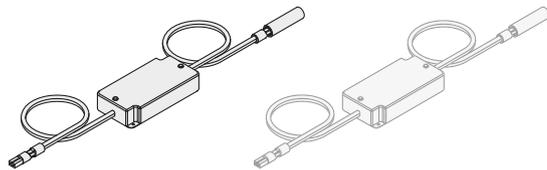
Verteiler LED 2-fach



Verteiler LED 6-fach



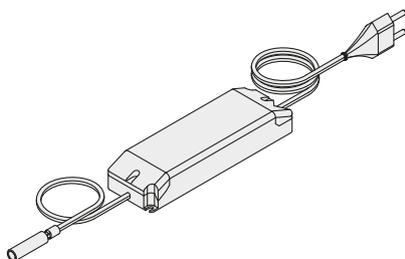
Funkdimmer LED Empfänger



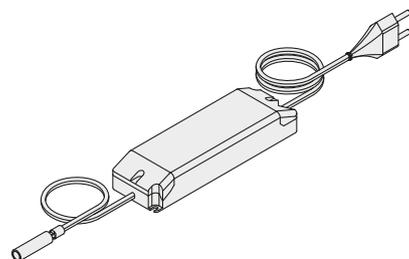
...

3 Auswahl Transformator

Elektronischer Transformator LED 30W 24V



Elektronischer Transformator LED 75W 24V



Leistung der Transformatoren entsprechend den angeschlossenen Leuchten wählen



Strahler 35W

- zur gezielten, punktuellen Beleuchtung
- wasser- und staubgeschütztes Gehäuse (IP67)



Staub- und wasserdichte Industrie-Spotleuchte (IP 67) in Niederspannungs-Ausführung 12 V.

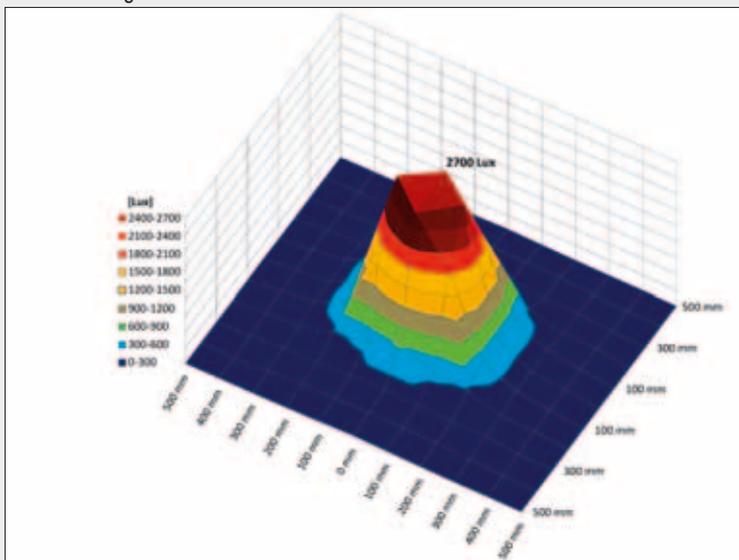
Das Aluminium-Leuchtengehäuse ist zur Befestigung mit Profilmutter 8 ausgestattet. Durch die Verwendung eines Gelenkes oder anderer Verbindungselemente kann der Strahler 35W in Maschinen und Betriebseinrichtungen integriert werden.

In der Version mit Flexrohr lässt sich der Strahler beliebig im Raum ausrichten und die Zuleitung kann verdeckt in der Profilmutter 8 verlegt werden.

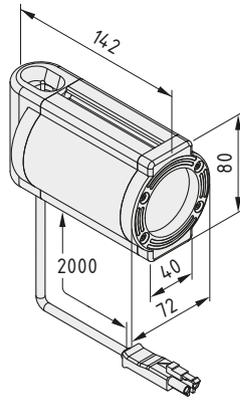
Bis zu drei Strahler werden mittels Steckverbinder über den elektronischen Transformator versorgt. Dieser wird wiederum über die Systemsteckverbinder (siehe Leuchte 55W, S. xx) an das 230V-Netz angeschlossen.

Lichtverteilung

Messabstand 500 mm



Strahler 35W mit Befestigung über Gelenk 8 40x40 mit Klemmhebel.



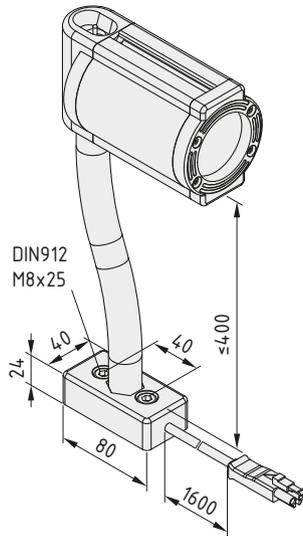
Strahler 35W



Ausschalter
Halogenreflektor 35W
Schutzscheibe gehärtetes Glas
Schutzart: IP 67, EN 60529
Schutzklasse III
2 m-Anschlussleitung
Anwendungs- und Montagehinweise
m = 0,6 kg

1 Satz

0.0.417.60



Strahler 35W mit Flexrohr



Ausschalter
Halogenreflektor 35W
Schutzscheibe gehärtetes Glas
Schutzart: IP 67, EN 60529
Schutzklasse III
m = 1,2 kg

1 Satz

0.0.417.71



Strahler 35W, Halogenreflektor



m = 25,0 g

1 Stück

0.0.417.77



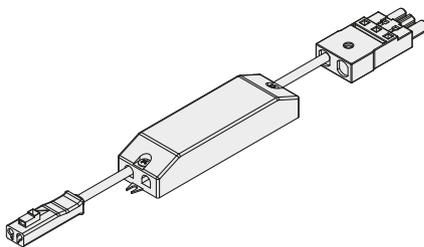
Strahler 35W, Verteilerblock 3-fach



m = 20,0 g

1 Stück

0.0.417.74



Elektronischer Transformator 105W



Primärspannung: 230/240 V AC
Sekundärspannung: 12 V AC
m = 167,0 g

1 Stück

0.0.417.75



Lupenleuchte D150 LED

- große, hochwertige Linse mit Ringleuchte
- perfekt auszurichten
- mehr erkennen durch Visualizer-Funktion



Wenn es auf jedes Detail ankommt, ist die Lupenleuchte D150 LED die richtige Wahl. Die Lupe mit 150 mm Durchmesser beleuchtet das Werkstück blendfrei mit einem Ring aus LEDs. Das kratzfeste Lupenglas ermöglicht verzerrungsfreies Sehen.

Über sechs Drehachsen und ein dreidimensionales Kopfgelenk lässt sich die Lupenleuchte perfekt ausrichten und in jeder beliebigen Position arretieren. Das ausbalancierte Gestänge ermöglicht eine nahezu schwerelose Verstellung für eine intuitive Bedienung und so eine vom AGR ausgezeichnete schonende Arbeitshaltung.

Die LEDs besitzen eine Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden. Bei einer Anschlussleistung von nur 14 W erreichen Sie eine Energieeinsparung von bis zu 40 Prozent gegenüber konventionellen Lupenleuchten. Das freut nicht nur die Umwelt, sondern es sorgt auch nachhaltig für Wirtschaftlichkeit.

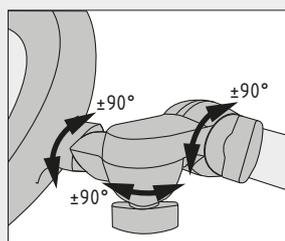
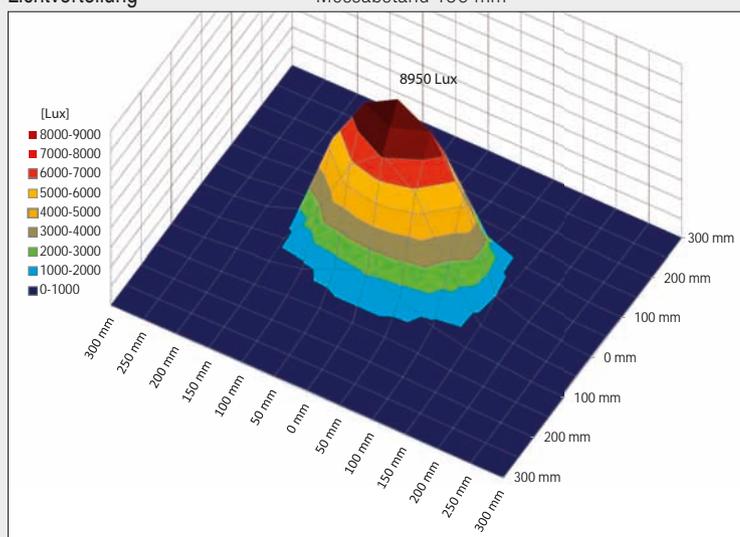


German Design Award
NOMINEE 2014



Lichtverteilung

Messabstand 160 mm

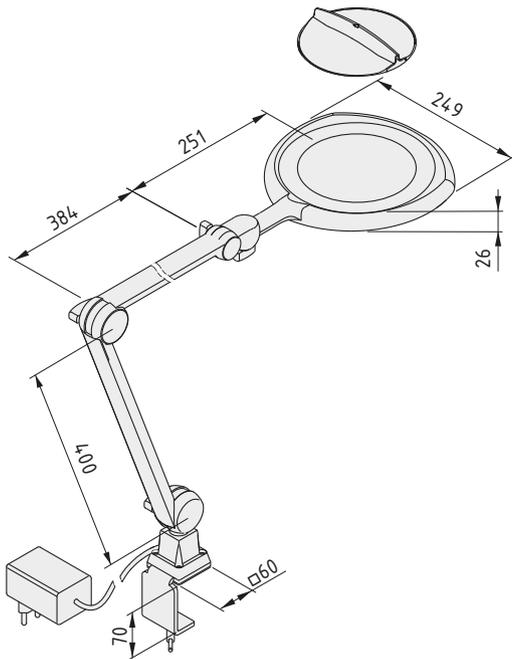




Beim präzisen Prüfen von feinsten Tätigkeiten gilt es verschiedenste Anforderungen zu erfüllen. Die Lupenleuchte D150 LED unterstützt dies durch zahlreiche Funktionen. Die 3,5 Dioptrien der Lupe vergrößern um etwa das Doppelte. Die ringförmig angeordneten Hochleistungs-LEDs erzeugen eine maximale Lichtstärke von 6000 Lux. Zur optimalen Anpassung an Ihre Sehaufgabe lässt sich bei Bedarf die Lupenleuchte stufenlos bis auf 10 Prozent dimmen.

Visualizer-Funktion: Durch die separate Ansteuerung verschiedener Kreis-segmente der Leuchte lässt sich das Licht auf gewünschte Weise richten um beispielsweise eine höhere Blendfreiheit oder eine bessere Visualisierung von Oberflächenunregelmäßigkeiten zu erreichen.

Die Farbwiedergabe-Stufe 1A (Ra = 90) bildet Farben und Farbunterschiede perfekt ab.



Lupenleuchte D150 LED

- Linse Ø 150 mm, 3,5 Dioptrien
- Schutzdeckel
- Tischklemme 0-65 mm
- Aluminium Gestänge
- Sensor-Einschalter mit Dimmer und Szeneriebeleuchtung
- Schutzklasse: II
- Leistung: 14 W
- Anschlussleitung schwarz, L = 3,6 m
- mit Steckertransformator, Eurostecker/UK
- Anschlussspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- m = 3,0 kg

1 Stück

0.0.656.55



Lupenleuchte LED

- kompakte Lupe mit LED-Ringleuchte
- einfach positionierbar durch Flexrohr
- praktischer Sensorschalter



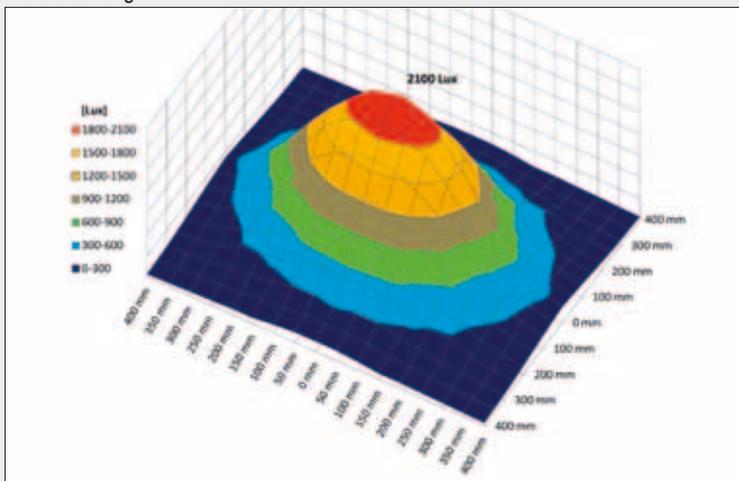
Beleuchtung auf den Punkt genau – die LED-Lupenleuchte. Die Arbeitsplatzleuchte mit integrierter Lupe ist die Licht-Lösung für die präzise Prüfung oder Bearbeitung kleinster Bauteile. Sie besitzt eine Linse, die eine 2,3-fache Vergrößerung verzerrungsarm bis in den Randbereich erzielt. Die Leistung beträgt ca. 6 W bei einer Nennspannung von 100–240 V AC. Die Lupenleuchte lässt sich bequem über einen Sensor-Schalter ein- und ausschalten und ist dimmbar. Lieferung mit Tischklemme (Spannbereich bis 65 mm).

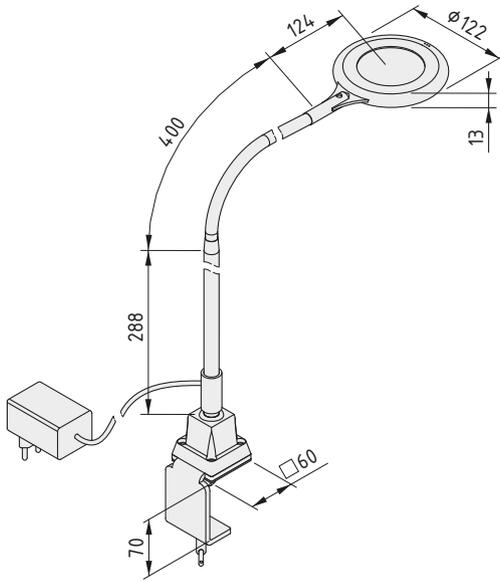


reddot design award
honourable mention 2009

Lichtverteilung

Messabstand 270 mm





Lupenleuchte LED

Tischklemme 0-65 mm
 Flexrohr 400 mm
 Sensor-Einschalter mit Dimmer
 Anschlussspannung: 100-240 V AC
 Schutzklasse II
 Anschlussleitung schwarz, L = 2,3 m
 mit Steckertransformator
 Linse Ø 72 mm, 5,3 Dioptrien
 m = 1,5 kg

1 Stück

0.0.631.71

Informationsbereitstellung.



Jeder Arbeitsplatz ist ein Knoten in der vernetzten Produktion. Die Mitarbeiter müssen vor Ort Informationen verarbeiten und ablegen können, um Entscheidungen schnell zu fällen und umzusetzen.

Informationen stehen digital, in Papierform, im organisatorischen Kontext und unstrukturiert zur Verfügung. Item Arbeitstische unterstützen Sie dabei, für jeden Arbeitsplatz die passende Informationsbereitstellung zu organisieren.

Bei der Verarbeitung digitale Medien helfen PC- und Tastaturhalter sowie ergonomisch höhenverstellbare Monitorarme mit Anschlüssen für Flachbildschirme.

Für Zeichnungen, Montageanleitungen und Anweisungen zum Nachschlagen stehen zahlreiche Vorlagenhalter zur Verfügung. Sie schützen die Dokumente vor Schmutz und Umwelteinflüssen und sind schneller einsehbar als separate Ordner.

Oft muss rasch etwas notiert oder skizziert werden. Kein Problem mit dem Verbundmaterial St. Dank seines Metallkerns und der speziellen Oberfläche dient es als beschreibbares Flächenelement und Whiteboard in einem. Magnetische Infotafeln haften sicher und dauerhaft. Das passende Zubehör wie Stifte oder Wischer erhalten Sie natürlich auch bei item.

Informationsbereitstellung: Produkte in diesem Kapitel.



Befestigungen für Monitore

- Schwenkarme für optimale Positionierung
- auch höhenverstellbar
- VESA-kompatibel

📄 95



Tastaturhalter

- als Teleskopauszug oder Schwenkarm
- Maustablett rechts oder links montierbar

📄 97



PC-Halter

- leicht bedienbar durch schwenkbare Auszugschiene
- für verschiedene Gehäusegrößen

📄 99



Whiteboards und Zubehör

- Flächenelement mit Metallkern für integrierte Whiteboards
- Stifte, Wischer und magnetische Halter

📄 100



Sichttafel-Halter 8

- bis zu 10 doppelseitige, stabile DIN-A4-Tafeln
- einfach blättern – Position wird gehalten

📄 104



Vorlagenhalter 8

- für Dokumente, Poster und Zeichnungen in A3 und A4
- einfacher und sicherer Klemmverschluss

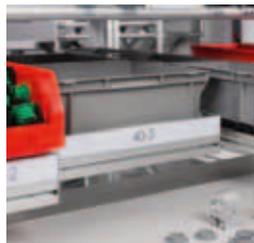
📄 106



Beschriftungshalter 8

- Aufnahme mit allseitigem Rand für Papierschilder
- Befestigung an Flächen und in Nut 8 möglich

📄 108



Beschriftungsprofil 8 40 E

- transparente Tasche für Beschriftungen in beliebiger Länge
- einfach in Nut 8 einclippen

📄 110



Monitorarm, höhenverstellbar 4 Gelenke Monitorarm, höhenverstellbar 5 Gelenke

- zur ergonomischen 3-dimensionalen Ausrichtung
- einfach und Platz sparend – Adaption an Nut 8
- individuell ausbalancierbar

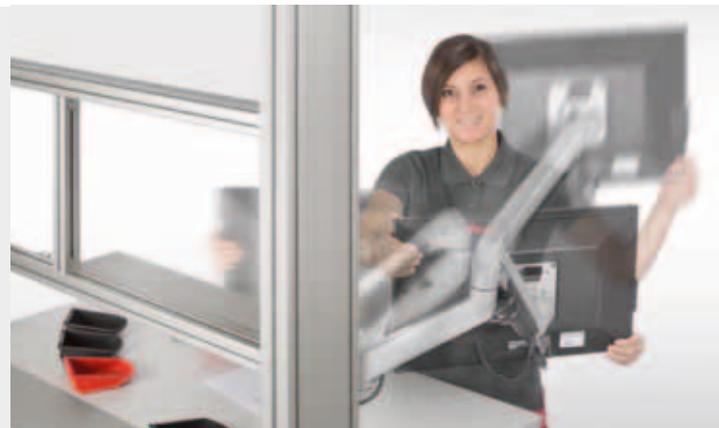
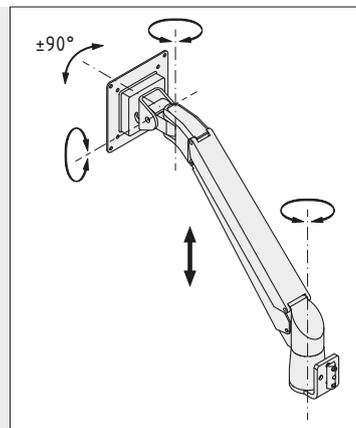
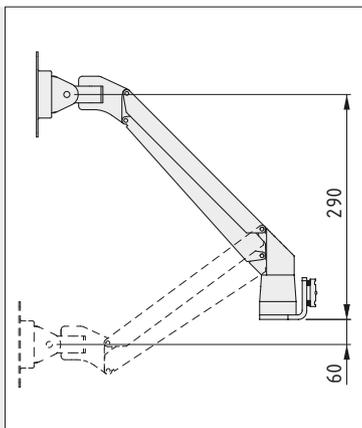


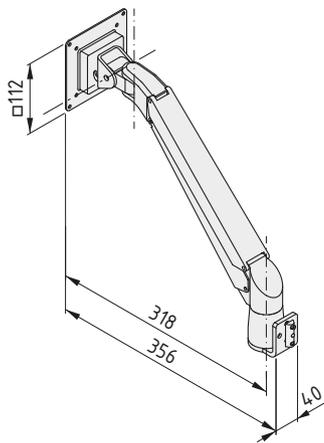
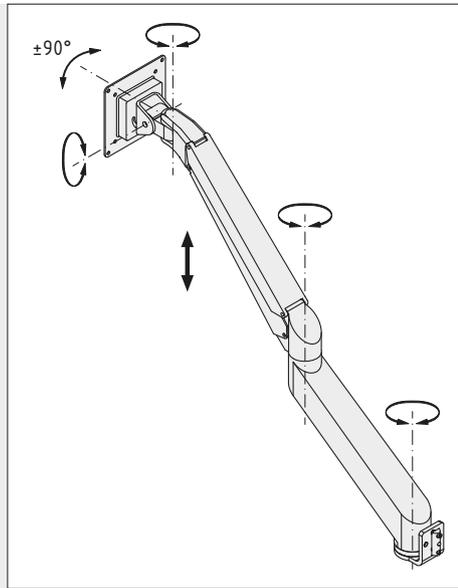
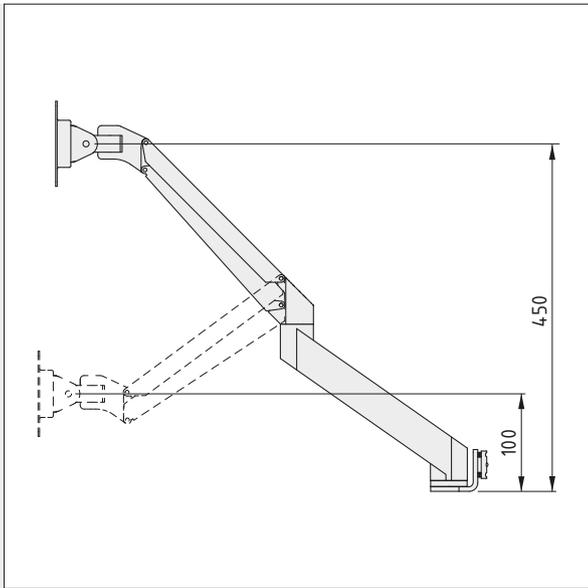
Stets den perfekten Blickwinkel finden! Mit dem Monitorarm, höhenverstellbar mit 4 oder 5 Gelenken positionieren Sie Bildschirme mühelos und gezielt in der richtigen Lage.

Die Monitorarme lassen sich in allen Dimensionen bewegen und schwenken. Bei der Ausführung mit fünf Gelenken ist zusätzlich der Abstand einstellbar. Von den höhenverstellbaren Monitorarmen profitieren Personen mit unterschiedlicher Körpergröße ebenso wie Mitarbeiter, die den Bildschirm nur temporär benötigen und mehr freien Platz zum Arbeiten bevorzugen.

Die item Monitorarme halten Flachbildschirme von 2 bis 10 kg an der gewünschten Position. Der genormte VESA-Anschluss (VESA 75 und 100) kann abgenommen, am Display montiert und anschließend wieder am Monitorarm eingerastet werden. Außerdem gibt es eine praktische Pivot-Funktion zum Drehen des Bildschirms um 90°.

Für eine saubere Kabelführung ist genauso gesorgt wie für die durchgängige Kompatibilität zur Nut 8.





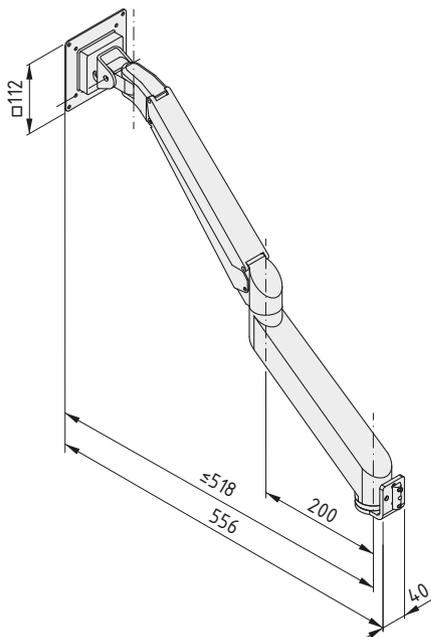
Monitorarm, höhenverstellbar 4 Gelenke



Für Monitore von 2-10kg
 einstellbare Gelenke
 VESA-Adapter 75-100
 Befestigungsmaterial
 m = 2,1 kg

1 Satz

0.0.678.76



Monitorarm, höhenverstellbar 5 Gelenke



Für Monitore von 2-10kg
 einstellbare Gelenke
 VESA-Adapter 75-100
 Befestigungsmaterial
 m = 2,7 kg

1 Satz

0.0.678.77



Monitorarm

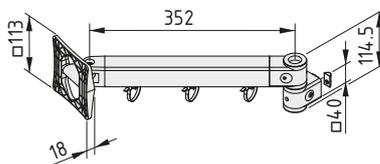
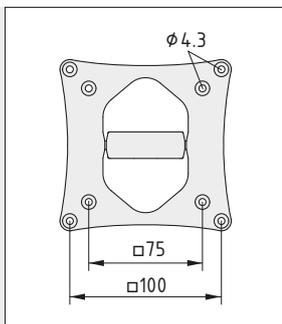
- zur freien horizontalen Ausrichtung
- Neigungswinkel des Monitors änderbar



Durch den item Monitorarm mit zwei Gelenken positionieren Sie einen Flachbildschirm problemlos in der gewünschten Lage. Außerdem lässt er sich rasch wegklappen, damit das Display keinen wertvollen Platz belegt, wenn es nicht benötigt wird.

Der Monitorarm verfügt über eine standardisierte Halterung gemäß VESA 75 und VESA 100. Der exakt einstellbare Reibungswiderstand macht es einfach, die Position horizontal einzustellen und zu halten. Zusätzlich kann der Neigungswinkel des Monitors angepasst werden.

Hinweis: item bietet auch Monitorarme mit integrierter Höhenverstellung an.



Monitorarm



Friktionsgelenk 8 Standardgelenk
 Profil 8 40x40 3N leicht, Al, eloxiert
 Monitorgelenk 8 VESA 75-100, dreh- und schwenkbar
 3 Universalhalter
 3 Kabelbinder
 Anwendungs- und Montagehinweise
 m = 1,3 kg

1 Satz

0.0.649.44



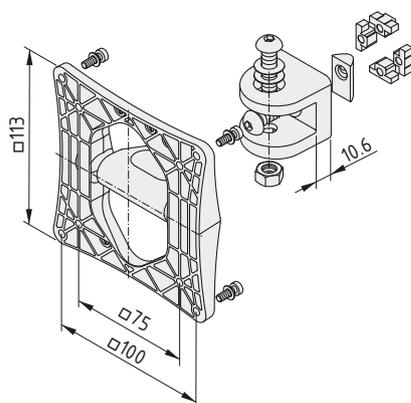
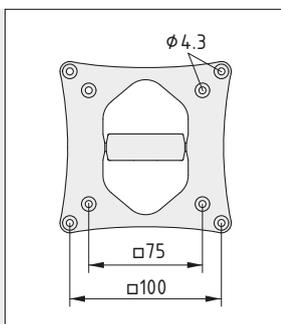
Monitorgelenk 8 VESA 75-100

- zwei präzise Schwenkachsen
- Adapter für VESA 75 und 100



Starker Halt für alle: Mit dem schwenkbaren Monitorgelenk 8 VESA 75-100 befestigen Sie Flachbildschirme direkt an Profilkonstruktionen mit Nut 8. Die Adapterplatte passt zu Displays mit VESA 75 und VESA 100 Anschluss.

Durch die beiden reibungsbehafteten Gelenke lassen sich Monitore bis 11 kg horizontal und vertikal zum Blickbereich des Betrachtes ausrichten.



Monitorgelenk 8 VESA 75-100



Adapterplatte, PA-GF, schwarz
 4 Gelenk 8, Fixierungen
 Halbrundschaube M8x16, St, verzinkt
 Halbrundschaube M8x30, St, verzinkt
 Sechskantmutter DIN 934-M8-8
 Nutenstein 8 St M8
 2 Tellerfedern DIN 2093-A16
 4 Zylinderschrauben DIN 7984-M4x12, St, verzinkt
 4 Scheiben DIN 433-Ø4,3, verzinkt
 m = 230,0 g

1 Satz

0.0.653.42



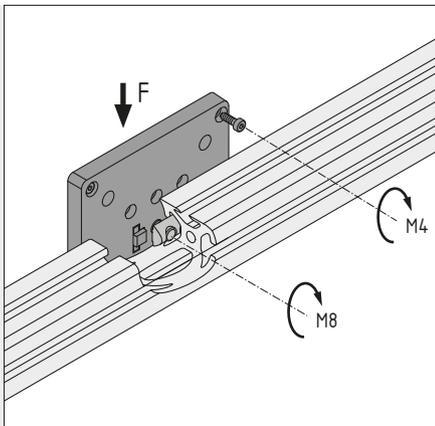
Monitoradapter 8 VESA 75-100 PA

- direkter Anschluss an Profile
- für individuelle Konstruktionen



Der Monitoradapter ermöglicht die Montage von Flachbildschirmen (mit Standardbefestigung VESA 75 oder 100) an Arbeitsplatzsystemen oder Produktionsleitständen. Durch die Anschlussgeometrie im Rastermaß der Profilbaureihe 8 ist die Verwendung von typischen Befestigungselementen (Profile 8, Gelenk 8 40x40 etc.) vorgesehen. Optionale Verdrehsicherungen sichern die eingestellte Position formschlüssig.

Der Monitoradapter 8 VESA 75-100 PA ist aus ableitfähigem Kunststoff gefertigt, was die elektrostatische Aufladung verhindert und die ableitfähige Kontaktierung des Bildschirmgehäuses ermöglicht.

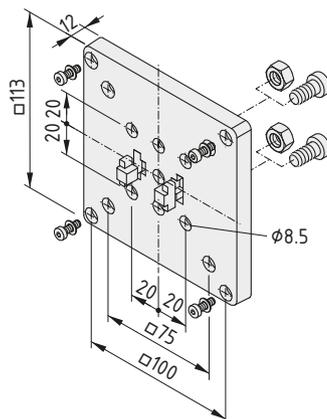


Maximal zulässige Belastung des Monitor-Adapters 8 VESA 75-100 PA:

$$F_{\max.} = 120 \text{ N}$$

Schrauben M8: $M_{\max.} = 8 \text{ Nm}$

Schrauben M4: $M_{\max.} = 3 \text{ Nm}$



Monitoradapter 8 VESA 75-100 PA



- Adapterplatte, PA-GF, schwarz
- 2 Fixierungen, GD-Zn, verzinkt
- 4 Schrauben M4x12, St, verzinkt
- 4 Scheiben $\varnothing 4,3$, verzinkt
- 2 Zylinderschrauben M8x16, St, verzinkt
- 2 Sechskantmuttern M8, St, verzinkt
- m = 150,0 g

1 Satz

0.0.615.48



Tastaturarm Tastaturhalter

- als Schwenkarm oder Teleskopauszug
- stabile Unterlage für Tastatur und Maus
- platzsparende und sichere Aufbewahrung



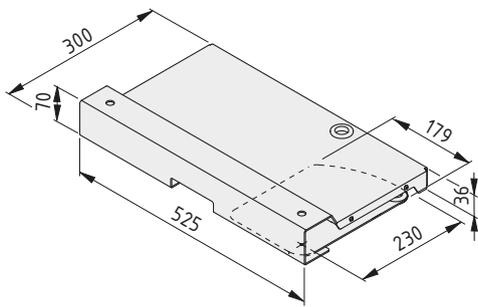
So bleibt der Arbeitstisch ordentlich und produktiv: Tastaturhalter und Tastaturarm verstauen das Computer-Keyboard sicher unter der Tischplatte bzw. auf einem Schwenkarm. Bei Bedarf ist es sofort einsatzbereit.

Der Tastaturhalter trägt das Keyboard des Rechners sowie die Maus. Er besitzt ein ausklappbares Maustablett, das auf der rechten oder linken Seite montiert werden kann.

Durch den Befestigungssatz Tastaturhalter entsteht eine ausziehbare Aufbewahrung unter der Arbeitsfläche.

Den Tastaturarm mit integriertem Tastaturhalter positionieren Sie an der gewünschten Stelle über oder neben der Arbeitsfläche. Durch den einstellbaren Reibungswiderstand der beiden Gelenke hält die Tastatur auch beim Tippen die Lage.

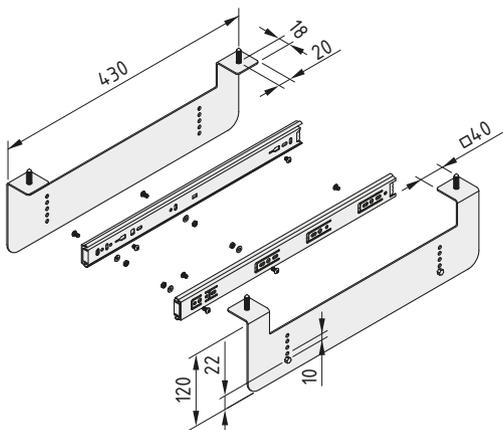




Tastaturhalter

Tastaturhalter 500x200, Al, pulverbeschichtet weißaluminium
 Maustablett R/L montierbar, schwenkbar
 2 Kabeltüllen 23x30x2 mm
 Scheibe 6x54x2 mm
 Buchschraube M4x5
 m = 1,8 kg

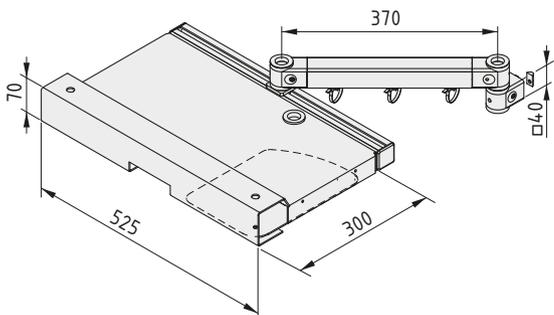
1 Stück 0.0.620.87



Befestigungssatz Tastaturhalter

2 Teleskopschienen 400 TA, St, verzinkt
 2 Halbleche, St, weißaluminium ähnlich RAL 9006
 Befestigungsmaterial
 Anwendungs- und Montagehinweise
 m = 2,1 kg

1 Satz 0.0.637.05



Tastaturarm



Schwenkarm 8 370 leicht
 Profil 8 40x40 E, Al, eloxiert
 Tastaturhalter 500x200, Al, pulverbeschichtet weißaluminium
 2 Abdeckkappen 8 40x40, PA, grau
 4 Nutensteine 8 St M8, verzinkt
 4 Halbrundschrauben M8x14, St, verzinkt
 3 Universalhalter
 3 Kabelbinder
 m = 4,0 kg

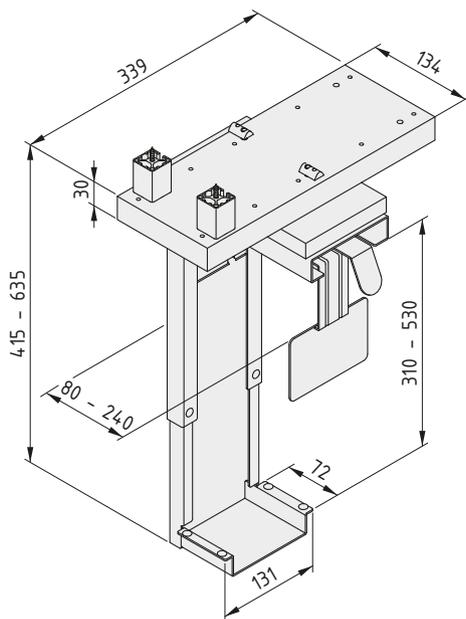
1 Satz 0.0.649.43



PC-Halter für den Arbeitstisch

- einstellbar auf Gehäusegröße
- auszieh- und drehbar zur besseren Erreichbarkeit oder Beinfreiheit
- schwebende Montage für bessere Reinigung des Bodens

Mehr Platz auf dem Arbeitstisch durch den praktischen PC Halter von item! Dieser wird unter der Arbeitsfläche montiert und ist auf verschiedene Gehäusegrößen einstellbar. Durch die integrierte Auszugsschiene und das Gelenk lässt sich der PC aus dem Beinbereich bewegen oder bei Bedarf die Geräterückseite gut zugänglich platzieren.



PC-Halter

Halter mit Auszugsschiene und Drehelement, St, weißaluminium
 2 Senkschrauben 5x60, St, verzinkt
 2 Abstandhalter, Al, natur
 2 Halbrundschrauben M6x14, St, verzinkt
 2 Nutensteine 8 St M6, verzinkt
 Anwendungs- und Montagehinweise
 m = 5,8 kg

1 Satz

0.0.631.70



Verbundmaterial St

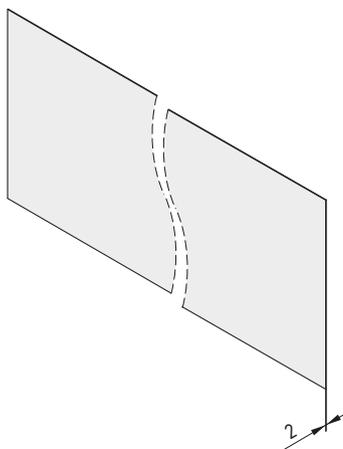
- ideal für Whiteboards
- magnethaftendes Flächenelement
- mit Boardmarker beschreibbar (trocken abwischbar)

Einfach genial – die Fläche aus magnethaftendem Verbundmaterial, auch direkt zu beschreiben!

Verbundmaterial St 2mm, 5-schichtig (für die Anbringung von Magneten geeignet) und mit Whiteboard-Markern beschreibbar.

Sie können das Verbundmaterial als Unterlage für die magnetische Infotaschen verwenden oder auch Informationen mit Magneten anheften.

Lieferbar als Platte oder in Ihrem gewünschten Zuschnittsmaß.



Verbundmaterial St 2mm

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

weiß ähnlich RAL 9016, Zuschnitt max. 3020x1190 mm	0.0.636.04
--	------------

weiß ähnlich RAL 9016, 1 Stück Plattenmaß ca. 3050x1220 mm	0.0.633.97
--	------------

Whiteboard Zubehör

- komplette Whiteboard-Ausstattung
- ideal für Verbundmaterial St
- problemlose Reinigung der Fläche



Schreiben, wischen – sauber! Das Whiteboard-Zubehör von item ist die perfekte Ergänzung zum Verbundmaterial St (0.0.636.04), das die Grundlage für item Whiteboards bildet. Die item Whiteboard-Stifte, -Wischer und -Reiniger sorgen für beste Ergebnisse. Texte und Skizzen lassen sich gut sichtbar aufbringen – und rückstandsfrei wieder entfernen.

Der Whiteboard-Wischer haftet magnetisch am Whiteboard und sorgt ohne verschmutzte Finger wieder für eine saubere Fläche oder schnelle Korrekturen.

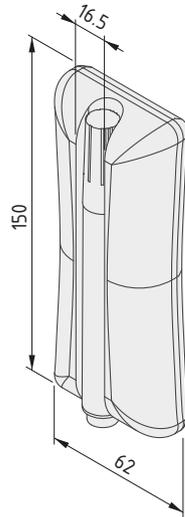
Die reinigende Filzauflage lässt sich mittels Klettbefestigung in Sekundenschnelle ersetzen.

Der Halter/Wischer dient gleichzeitig als Halterung für einen Whiteboard-Marker. Wenn Sie verschiedene Farben benötigen, empfiehlt sich das Whiteboard-Marker Set mit Stiften in Grün, Rot, Blau und Schwarz. Sie werden in den passenden Whiteboard-Marker Halter eingeklipst. Dank Magnet sind so die Stifte immer in Reichweite.

So einfach kann Ordnung sein!

Das item Whiteboard-Reinigungsspray hilft ergänzend bei der Entfernung älterer, eingetrockneter Schrift. Mit einem Spraystoß schaffen Sie wieder Platz für neue Notizen: porentief rein!

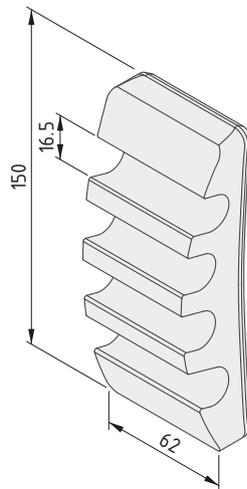




Whiteboard-Marker Halter/Wischer

Kunststoff, weiß
 Unterseite magnetisch
 Filzauflage auswechselbar
 Whiteboard-Marker, schwarz
 m = 133,0 g

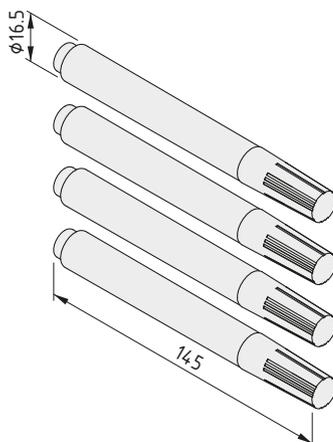
1 Satz	0.0.669.06
--------	------------



Whiteboard-Marker Halter

Kunststoff, weiß
 Unterseite magnetisch
 für 4 Whiteboard-Marker
 m = 135,0 g

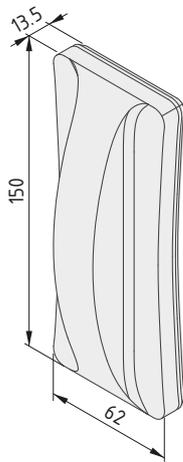
1 Stück	0.0.666.71
---------	------------



Whiteboard-Marker Set, 4 Farben

trocken abwischbar
 Whiteboard-Marker, rot
 Whiteboard-Marker, grün
 Whiteboard-Marker, blau
 Whiteboard-Marker, schwarz
 m = 64,0 g

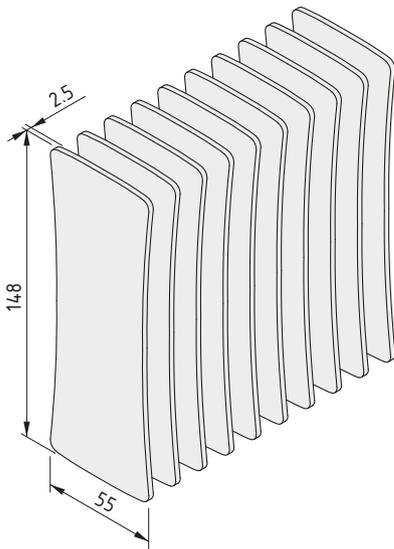
1 Satz	0.0.666.69
--------	------------



Whiteboard-Wischer

Kunststoff, weiß
 Unterseite magnetisch
 Filzauflage auswechselbar
 m = 115,0 g

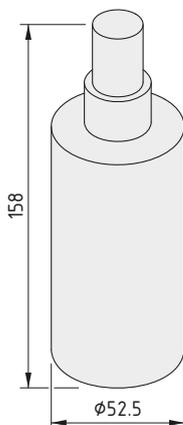
1 Stück	0.0.666.70
---------	------------



Whiteboard-Wischer Ersatz-Filzauflage

10 Ersatz-Filzauflagen, anthrazit
 m = 45,0 g

1 Satz	0.0.666.72
--------	------------



Whiteboard-Reinigungsspray

Inhalt: 200 ml (Flasche)
 m = 250,0 g

1 Stück	0.0.666.73
---------	------------



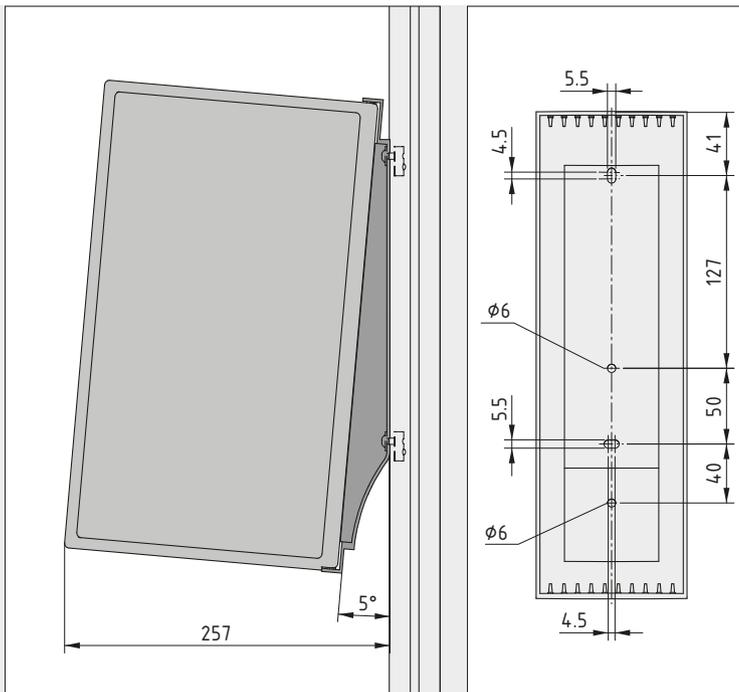
Sichttafel-Halter 8

- für bis zu 10 doppelseitig nutzbare DIN-A4-Tafeln
- einfach blättern – Position wird gehalten
- leicht ablesbar durch geneigte Aufhängung
- übersichtlich durch Sichttafeln in zwei Farben

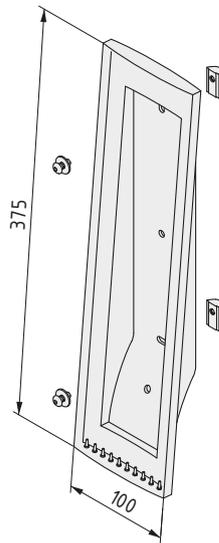


Sicherheitshinweise oder Arbeitspläne übersichtlich platziert und immer im Blickfeld – mit dem item Sichttafelssystem an jedem Arbeitsplatz!

Montieren Sie den Sichttafel-Halter einfach an vertikalen Profilen und bestücken Sie ihn wahlweise mit schwarzen oder roten Sichttafeln aus beständigem Polypropylen (PP). Durch die beidseitige Transparenz der Sichttafeln lassen sich je Tafel zwei DIN A4 Dokumente aufnehmen.



Jeder Halter kann bis zu 10 Sichttafeln aufnehmen. Die leichte Schrägstellung des Halters sorgt dafür, dass die Sichttafeln immer aufgeklappt bleiben und somit gut sichtbar sind.



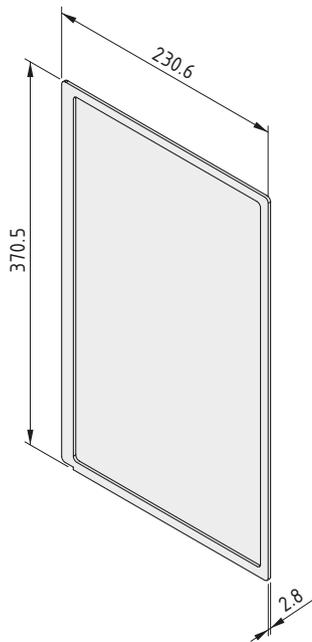
Sichttafel-Halter 8



Sichttafel-Halter
 2 Nutensteine V 8 St M5, verzinkt
 2 Halbrundschauben M5x12, St, verzinkt
 2 Schrauben DIN 5021-5,3, St, verzinkt
 m = 210,0 g

1 Satz

0.0.631.87



Sichttafel PP

Format DIN 4
 m = 50,0 g

schwarz, 1 Stück

0.0.635.18

rot, 1 Stück

0.0.636.77

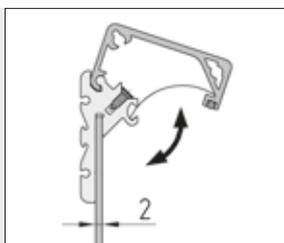


Vorlagenhalter

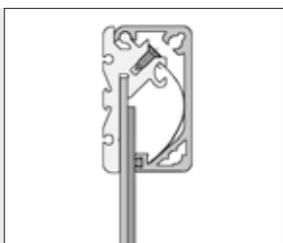
- praktischer Klemmverschluss
- für Dokumente und Zeichnungen in A3 oder A4
- als einzelne Halterung oder kompletter Rahmen



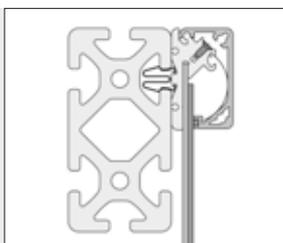
Das Vorlagenhalter-System ist geeignet zum Bau beliebig großer Schau- und Informationstafeln an Arbeitsplätzen oder in Schulungsbereichen. Die Anbringung der Tafeln kann direkt an einer Rahmenkonstruktion aus Aluminium-Profilen erfolgen, z. B. an Arbeitstischen in der Produktion. Mit Hilfe der Einzelkomponenten lassen sich auch individuelle Formate realisieren. Durch den federbelasteten Deckel lassen sich Dokumente sowie beim Rahmen optional eine schützende Acrylglasplatte einfach halten. Der Klipp 8 St ermöglicht ein Einrasten in Profilen der Baureihe 8.



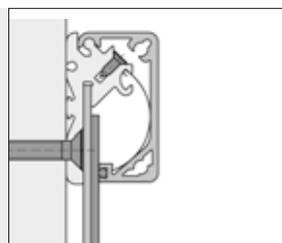
Schwenken des Deckelprofils zum Öffnen und Schließen des Vorlagenhalters. Die Federbleche fixieren den Deckel in beiden Endlagen. So wird die Vorlage durch einfaches Zuklappen des Deckelprofils fixiert.



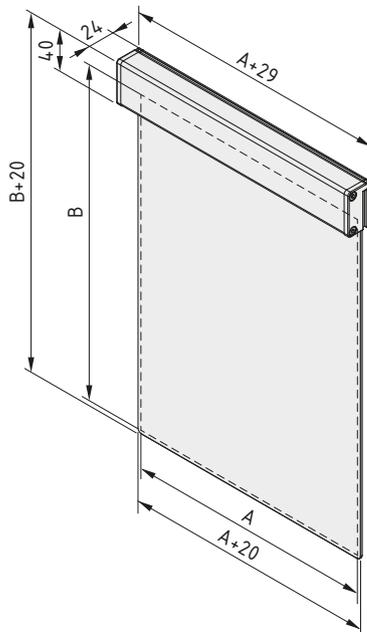
In allseitig geschlossenem Vorlagenhalter-Rahmen kann eine Schutzscheibe eingesetzt werden. Diese wird ebenfalls durch das Deckelprofil gehalten.



Das Vorlagenhalter-Trägerprofil wird mittels Klipp 8 St auf Grundkonstruktionen aus Profilen der Baureihe 8 aufgerastet.



Das Trägerprofil kann auch mit einer Senkschraube an einer beliebigen Fläche befestigt werden.

**Vorlagenhalter 8 A4**

komplett montiert (ohne Schutzscheibe)
 Vorlagenmaß A = 210 mm
 Vorlagenmaß B = 300 mm
 m = 0,7 kg

1 Satz

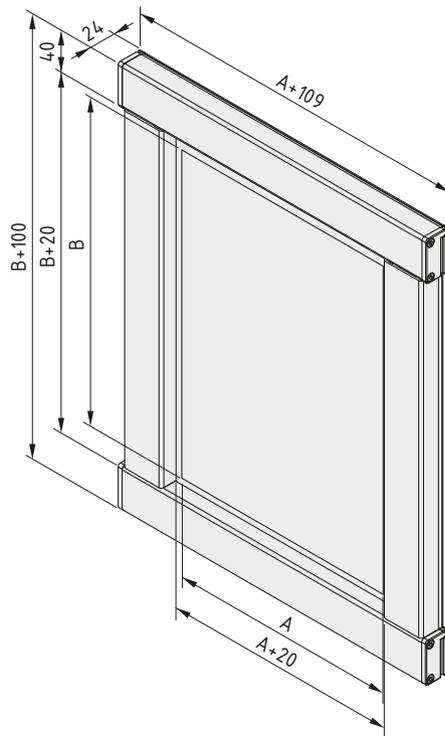
0.0.476.22

Vorlagenhalter 8 A3

komplett montiert (ohne Schutzscheibe)
 Vorlagenmaß A = 420 mm
 Vorlagenmaß B = 300 mm
 m = 1,3 kg

1 Satz

0.0.476.23

**Vorlagenhalter 8 Rahmen A4**

komplett montiert mit Schutzscheibe, PMMA
 Vorlagenmaß A = 210 mm
 Vorlagenmaß B = 300 mm
 m = 2,3 kg

1 Satz

0.0.476.24

Vorlagenhalter 8 Rahmen A3

komplett montiert mit Schutzscheibe, PMMA
 Vorlagenmaß A = 420 mm
 Vorlagenmaß B = 300 mm
 m = 3,4 kg

1 Satz

0.0.476.25



Beschriftungshalter

- hält an Profilen 8 und an Flächen
- als kompletter Halter oder als Profil in individueller Länge
- Schutzfolie für Beschriftung



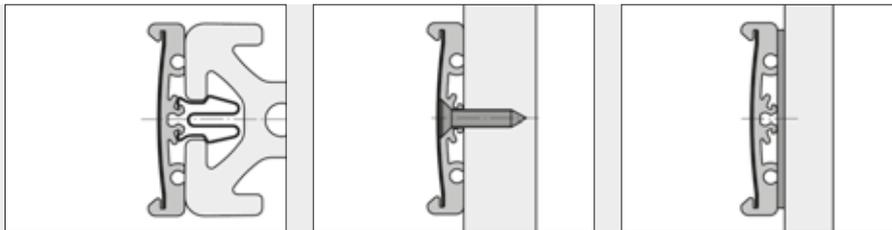
Der Beschriftungshalter 8 160x40 dient der Anbringung von Kennzeichnungen an Regalen, Arbeitsplätzen und Betriebseinrichtungen. Er besteht aus dem Beschriftungsprofil, das mit einer Schutzfolie und seitlichen Abdeckkappen versehen ist, sowie zwei Stück Klipp 8 St.

Der Beschriftungshalter nimmt Papierschilder in einer Höhe von 36 mm auf. Die transparente Folie schützt die eingelegten Schilder vor Verschmutzung.

Das Beschriftungsprofil kann auch individuell abgelängt werden.



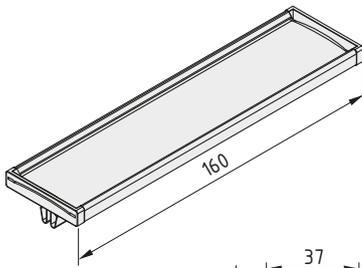
Tipp:
Beschriftungskarten können individuell gestaltet werden. Dafür bietet item professionelle Vorlagen für die Textverarbeitung zum Download an.



Befestigung an unterschiedlichen Konstruktionen

Der Beschriftungshalter 8 kann an verschiedenen Unterkonstruktionen befestigt werden:

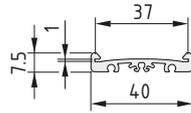
- mit Klipp 8 St an Profilmuten der Baureihe 8
- mit Senkschraube an Wänden und Flächen
- mit doppelseitigem Klebeband an Flächenelementen

**Beschriftungshalter 8 160x40**

Beschriftungsprofil 8 40, Länge 152 mm
 2 Beschriftungsprofil-Abdeckkappen 8 40
 Beschriftungsprofil-Folie 8 40, Länge 152 mm
 2 Klipp 8 St
 m = 66,0 g

1 Satz

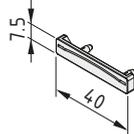
0.0.488.70

**Beschriftungsprofil 8 40**

Al, eloxiert
 m = 0,37 kg/m

natur, 1 Stück à 3000 mm

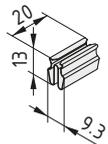
0.0.454.59

**Beschriftungsprofil-Abdeckkappe 8 40**

PA-GF
 m = 1,0 g

schwarz, 1 Stück

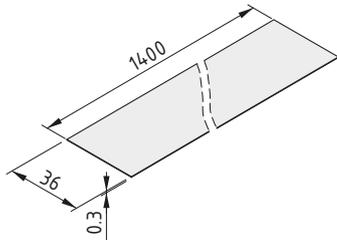
0.0.488.56

**Klipp 8 St**

St
 Empfohlene Anzahl: 5 Stück auf 1 m
 m = 2,5 g

verzinkt, 1 Stück

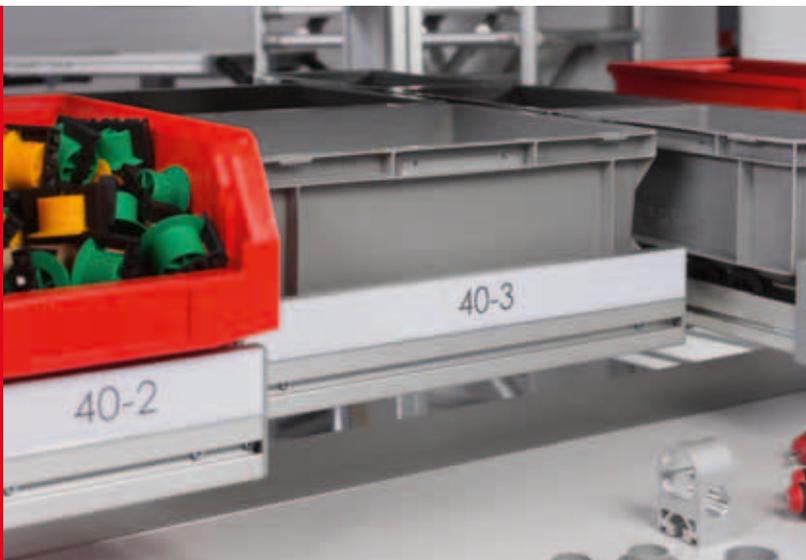
0.0.428.97

**Beschriftungsprofil-Folie 8 40**

PVC
 m = 14,3 g/m

transparent, 1 Stück à 1400 mm

0.0.488.63



Beschriftungsprofil 8 40 E

- blitzschnell angebracht und ausgetauscht
- individuell zuschneidbar
- professionelle Vorlagen zum Download

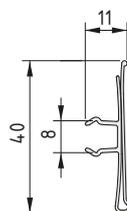


Nur Stenographie geht noch schneller: Das Beschriftungsprofil 8 40 E wird mit einem Handgriff in die Systemnut 8 eingerastet. Ohne Werkzeug, ohne viele Einzelteile. Die Karten liegen geschützt hinter transparentem PVC und werden von oben eingeschoben. Das ist die schnelle Art, Regalplätze, SystemMobile oder Rollenbahnen zu kennzeichnen.

Das Beschriftungsprofil gibt es in fertigen Abschnitten oder als 2000 mm-Stück zum selbst Ablängen – zum Beispiel mit der item Allzweckschere (0.0.265.63). Jeder Lagerplatz erhält so seine eindeutige Kennzeichnung für eine reibungslose Organisation.



Tipp:
Beschriftungskarten können individuell gestaltet werden. Dafür bietet item professionelle Vorlagen für die Textverarbeitung zum Download an.

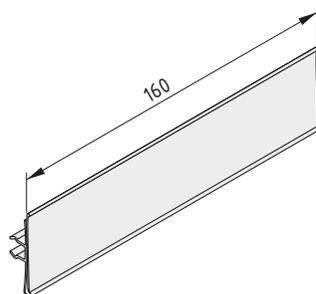


Beschriftungsprofil 8 40 E



PVC
m = 106 g/m
grau/transparent, 1 Stück à 2000 mm

0.0.654.46



Beschriftungsprofil 8 40 E-160



PVC
m = 17,0 g
grau/transparent, 1 Stück

0.0.654.59

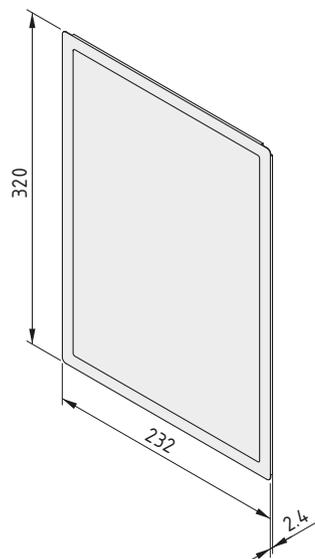


Infotasche und Haftmagnet

- in vier Farben erhältlich
- magnetischer Rahmen

Mit der Infotasche schützen und platzieren Sie wichtige Informationen an einem beliebigen, magnethaftenden Platz, z. B. auf dem item Verbundmaterial St. Die Infotasche aus strapazierfähiger anti-Reflex Folie ist für DIN-A4-Seiten vorgesehen und besitzt einen farbigen Rahmen in grau, gelb, grün oder rot.

Um lose Notizen oder Dokumente temporär direkt am Verbundmaterial St zu befestigen, stehen kräftige, runde Haftmagneten zur Verfügung.



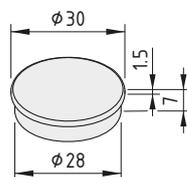
Infotasche DIN A4, magnetisch

Hart-PVC-Folie, 0,4 mm, entspiegelt

Magnetstreifen

m = 120,0 g

grau, 1 Stück	0.0.635.11
gelb, 1 Stück	0.0.636.61
grün, 1 Stück	0.0.636.62
rot, 1 Stück	0.0.636.63



Haftmagnet

Magnetgehäuse, Kunststoff, weiß

Magnet \varnothing 25 mm, St, schwarz

m = 13,5 g

1 Stück	0.0.637.98
---------	------------

ESD-Ausrüstung.



Die sichere Ableitung elektrostatischer Aufladungen (Electrostatic Discharge; ESD) ist eine Grundanforderung an moderne Arbeitsplätze. Denn elektrostatische Entladungen verursachen jährlich Millionenschäden in der Wirtschaft. Die ESD-sichere Ausstattung eines Arbeitstisches ist mit dem item Arbeitsplatzsystem hingegen leicht zu erreichen.

Der Mensch besitzt eine sehr unvollkommene Sensorik für elektrostatische Auf- und Entladungen. Viel sensibler reagieren elektronische Bauelemente, die bereits ab wenigen hundert Volt Spannungsdifferenz unkalkulierbare und von außen nicht erkennbare Beschädigungen erleiden können.

Das ESD-Konzept muss alle am Prozess beteiligten Komponenten berücksichtigen, vom Tischgestell über die Arbeitsfläche bis hin zu Transportwagen und Rollenbahnen. item bietet für jeden Bereich der Arbeitsumgebung den passenden ESD-Schutz.

Hinweis: Alle ESD-relevanten Lösungen werden eng mit Ihren Anforderungen abgestimmt und vor Auslieferung einer ausführlichen Überprüfung mit abschließendem Mess-Protokoll unterzogen – ein großes Plus zur Wahrung Ihrer Qualitätsstandards.

ESD-Ausrüstung: Produkte in diesem Kapitel.



ESD-Tischauflagematte

- aus verschleißfestem Synthekautschuk
- zwei Anschlüsse für Kabel

114



ESD-Erdungsstecker

- eingebauter Schutzwiderstand von 1M Ω
- drei Anschlüsse für ESD-Kabel

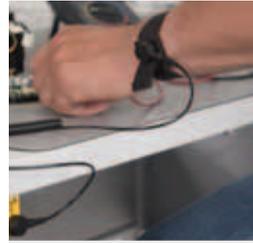
115



ESD-Erdungsbox

- zur Ableitung ins Tischgestell
- drei Anschlüsse für ESD-Kabel

115



ESD-Armband

- sichere Personenerdung
- einfache Kontaktierung mittels Druckknopf

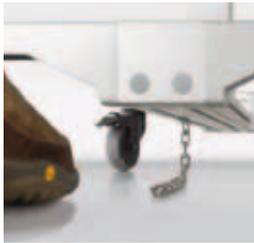
116



ESD-Spiralverbindungskabel

- erhält Bewegungsfreiheit
- benötigt wenig Platz

116



ESD-Schleppkette

- für SystemMobile und Transportwagen
- Ableitung durch permanenten Bodenkontakt

118

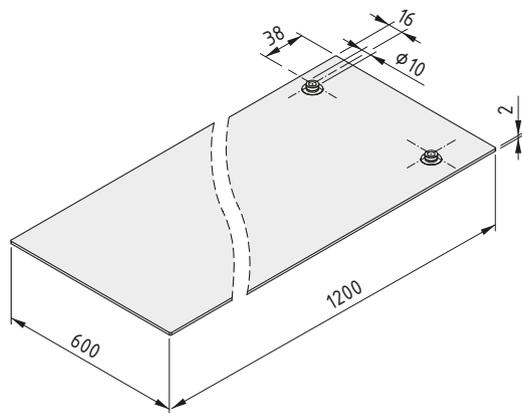


ESD-Tischauflagematte DK10

- 1200 mm breite, elektrostatisch ableitfähige Auflage
- zwei Anschlüsse für Kabel
- aus verschleißfestem Synthetikgummi



Zum besonderen Schutz Ihrer Bauteile – die ESD-Tischauflagematte von item. Sie besteht aus einem Verbundbelag aus verschleißfestem Synthetikgummi und hat zwei Druckknöpfe zum Anschluss eines Verbindungskabels. Verbinden Sie die Matte mit weiterem ESD-Zubehör von item wie den Befestigungselementen am Profil (ESD-Zentralanschluss), der ESD-Erdungsbox oder dem ESD-Erdungsstecker.



ESD-Tischauflagematte DK10



Oberseite ableitfähig
 Unterseite leitfähig
 Synthetikgummi, grau/schwarz
 m = 1,8 kg

1 Stück

0.0.633.96



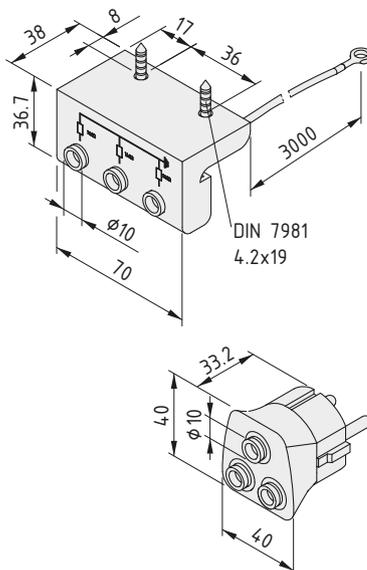
ESD-Erdschleifer, 3 x DK10 ESD-Erdschleiferbox, 3 x DK10

- drei Anschlüsse für ESD-Kabel
- Ableitung ins Tischgestell durch Box
- Ableitung ins Stromnetz durch Stecker



Die item ESD-Erdschleiferbox besitzt drei Anschlüsse (Druckknopf 10 mm) für Verbindungskabel und dient als „Sammelstelle“ zur Ableitung der elektrostatischen Aufladungen im Greifraum des Arbeitstisches. Die Anbringung erfolgt unter der Arbeitsfläche.

Der item ESD-Erdschleifer hat ebenfalls drei Anschlüsse (Druckknopf 10 mm). Er wird in eine Schuko-Steckdose eingesteckt und leitet die Aufladungen gedämpft an das Erdpotential des Stromnetzes ab.



ESD-Erdschleiferbox, 3 x DK10



Erdungsbox, gelb
Leitung, $\varnothing 2,4$ mm, schwarz
Anschlusswiderstand 1 M Ω
m = 70,0 g

1 Stück

0.0.636.27

ESD-Erdschleifer, 3 x DK10



SchuKo-Blindstecker, gelb
Anschlusswiderstand 1 M Ω
m = 27,0 g

1 Stück

0.0.636.26



ESD-Armband DK10
 ESD-Verbindungskabel DK10
 ESD-Zentralanschluss 8

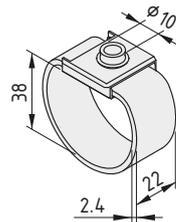
- wirkungsvoller Schutz bei manuellen Tätigkeiten
- Spiralband erhält Bewegungsfreiheit
- sichere Ableitung elektrostatischer Ladung



Der Mensch als Träger und Überträger von Aufladungen muss in das ESD-Konzept einbezogen werden. Das ESD-Armband ist ein wirkungsvoller Schutz gegen elektrostatische Aufladungen.

Das Nylon-Armband mit Druckknopf wird mit dem Verbindungskabel an die ESD-Erdungsbox oder den ESD-Erdungsstecker angeschlossen.
 Anschlusswiderstand: 1 MΩ

Wählen Sie aus verschiedenen Verbindungskabeln das für Sie passende. Lieferbar sind Leitungen für jeden Zweck: glatt oder spiralförmig, mit Druckknopf oder Ringöse.



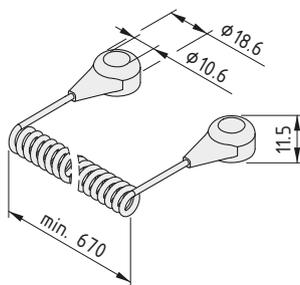
ESD-Armband DK10



Textilfaser, elastisch, antiallergisch, schwarz
 mit Druckknopfanschluss DK10
 m = 11,0 g

1 Stück

0.0.631.69



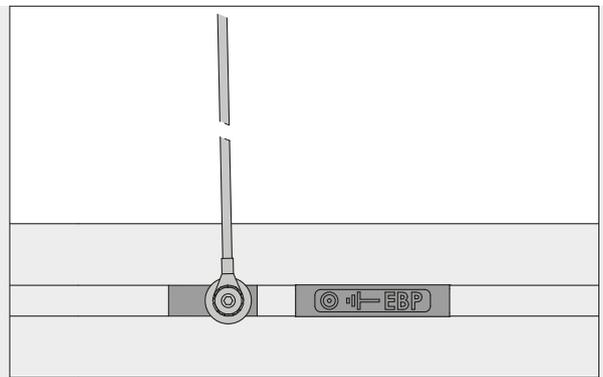
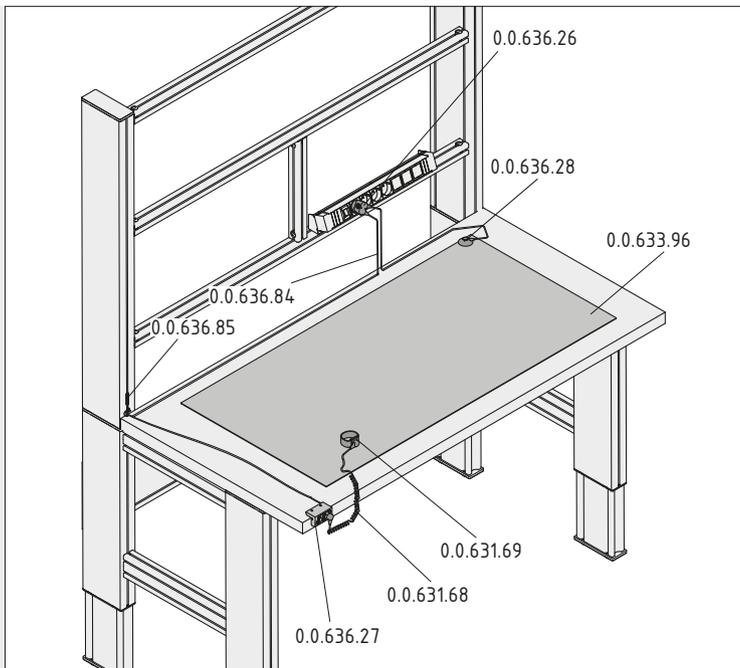
ESD-Verbindungskabel DK10



Spiralkabel, Ø2,4 mm, schwarz
 zur Personenerdung geeignet
 Widerstand 1 MΩ
 m = 27,0 g

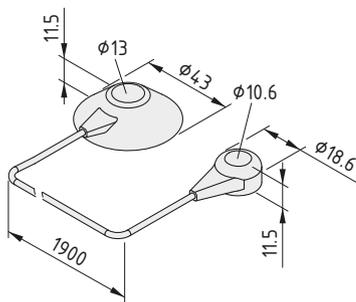
1 Stück

0.0.631.68



Der ESD-Zentralanschluss mit Nutenstein und Gewindestift dient dem Anschluss und Potentialausgleich diverser ESD-Elemente (Arbeitsplatte, Tischauflagematte) am Profilrahmen des Arbeitstisches.

Ausrüstungsbeispiel für ESD-gerechten Arbeitsplatz.



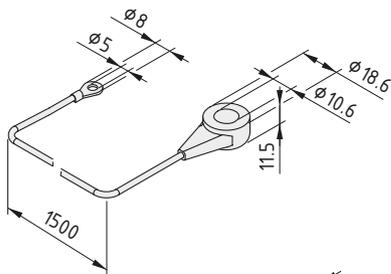
ESD-Verbindungskabel DK10, glatt



Kabel, glatt, Ø2,4 mm, schwarz
m = 47,0 g

1 Stück

0.0.636.28



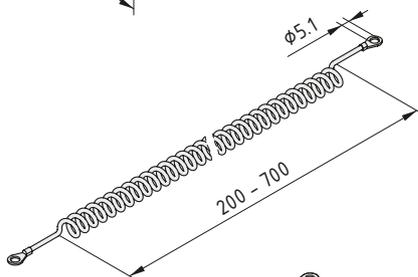
ESD-Verbindungskabel DK10 - Ringöse 5mm



Kabel, glatt, Ø2,4 mm, schwarz
m = 16,5 g

1 Stück

0.0.636.84



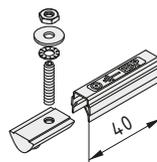
ESD-Spiralverbindungskabel Ringöse 5mm



ESD-Spiralverbindungskabel mit zwei Ringösen 5mm
m = 40,0 g

1 Stück

0.0.650.54



ESD-Zentralanschluss 8



Nutenstein V 8 St M4
Gewindestift M4x20
Fächerscheibe, Scheibe, Sicherungsmutter
Kennzeichnung Zentralanschluss
m = 20,0 g

1 Stück

0.0.636.85



ESD-Schleppkette

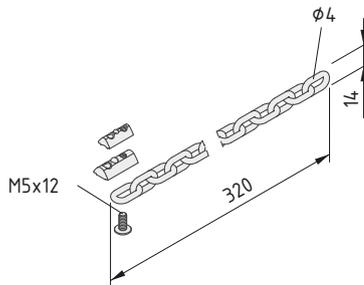
- sichere Ableitung von statischer Aufladung
- permanenter Bodenkontakt
- selbstreinigend



Bester Schutz unter allen Bedingungen: Die ESD-Schleppkette aus Edelstahl leitet elektrostatische Ladungen unter anderem bei item SystemMobilien und Regalwagen über den permanenten Kontakt mit dem ESD-Boden ab.

Durch Bewegung reinigt sich die Schleppkette eigenständig, sodass eine optimale Ableitung auch in staubigen Arbeitsumgebungen sichergestellt wird. Der erhöhte Wartungsaufwand durch regelmäßige Reinigung bei der alleinigen Verwendung von ableitfähigen Rollen entfällt.

Die ESD-Schleppkette ist kompatibel mit den Profilen der Baureihen 6 und 8.



ESD-Schleppkette



Rundstahlkette DIN 766, kurzgliedrig
 Linsenflanschschraube ISO 7380-M5x12
 Nutenstein F 8 St M5
 Nutenstein F 6 St M5
 m = 114,0 g

1 Satz

0.0.671.88

Werkzeugbereitstellung.



Klarheit und Ordnung machen produktiver! Wer ohne langes Suchen nach dem richtigen Werkzeug produzieren möchte, muss seine Arbeitsmittel clever organisieren.

Ob Haken oder Becher, Werkzeugköcher oder Beschriftungsträger – das prämierte Haken- und Haltersystem bietet eine Vielzahl universeller Befestigungen, um passend zu jeder Anwendung die Werkzeugbereitstellung perfekt zu organisieren.

Die Komponenten werden im Handumdrehen an Profilen der Baureihe 8 verschraubt und lassen sich genauso schnell lösen und neu anordnen. Das ist Klarheit und Ordnung von Anfang an.

Das item Haken- und Haltersystem ist anerkannt für Form und Funktion. Für das funktionale Design wurde es 2011 mit dem iF product design award in Gold ausgezeichnet. 2012 wurde es für den German Design Award nominiert.

Für schweres Werkzeug und pneumatisch angetriebene Geräte stehen Federzüge, Werkzeugschlitzen und der ausziehbare Spiralschlauch mit Schnellkupplungen zur Verfügung.



Werkzeugbereitstellung: Produkte in diesem Kapitel.



Haken 8

- Doppelbügel mit abgewinkeltem Ende
- in verschiedenen Längen

121



Halter 8

- Bügel aus Edelstahlbraht
- zwei Bauformen: rund und gerade

121



Tuchklemme 8

- für Lappen und Wischtücher
- einfachste Bedienung

122



Haken 8 R30 / R40

- durchgängig abgerundet
- rutschhemmende und Werkzeug-schonende Beschichtung

123



Becher D80

- für Stifte und Schraubendreher
- klapperfreie Aufhängung

124



Tassen- und Flaschenhalter

- praktische Aussparung für Henkel
- für Dosen, Flaschen, Tassen, Thermobecher

125



Köcher D70

- drei Ausführungen für verschiedene Werkzeuge
- freistehender Halter für den Tisch oder Befestigung an Profilen mit Nut 8

127



Werkzeugköcher D120

- bester Halt durch konischen Innendurchmesser
- kratzfreie Aufbewahrung

129



Beschriftungsträger Halter-system

- bessere Organisation durch übersichtliche Beschriftung
- robuster Träger zum Einstecken von Beschriftungskarten

130



Werkzeughalter 8

- platzsparende und schnelle Befestigung
- beliebig erweiterbar

131



Magnethalter

- fester Halt für metallische Werkzeuge
- sitzt bündig in der Nut 8

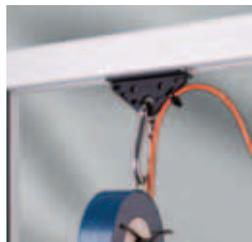
132



Toolboard

- übersichtliche Aufbewahrung für Werkzeuge
- individuelle Anfertigung per 3D-Scan

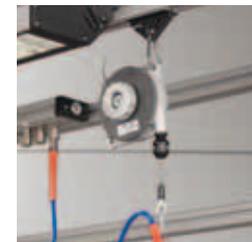
133



Werkzeugschlitten

- sichere Aufhängung auch für schwere Arbeitsmittel
- Werkzeuge kraftschonend positionieren

135



Federzug

- Gewichtskompensation zur Entlastung des Mitarbeiters
- fein ausbalancierbar

137



Haken 8 Halter 8

- universelle Nutzbarkeit
- solider Bügel aus Edelstahlraht



Die praktischen Haken 8 mit gebogenem Doppelbügel sind die universelle Lösung zum Organisieren von Werkzeug und Zubehör am Arbeitsplatz. Sie bestehen aus rostfreiem Edelstahlraht in unterschiedlicher Länge und Höhe. Haken 8 können einzeln oder in Kombination als Aufhängung oder Ablage genutzt werden.

Halter 8 240x80 besitzen einen langen, geschlossenen Bügel, der mit zwei Befestigungsblöcken montiert wird. Werkzeuge oder Hilfsmittel lassen sich am rostfreien Edelstahlraht aufhängen.

Haken 8 und Halter 8 sind in schwarz oder grau erhältlich.

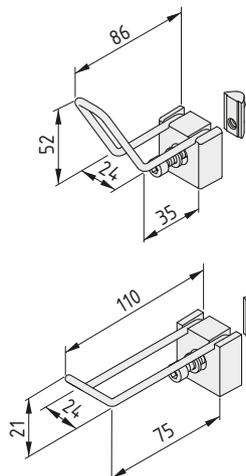


Tipp:

So sieht jeder, was wohin gehört. Die Karten der item Beschriftungsträger (0.0.654.53) können individuell bedruckt oder ausgefüllt und auf jeden Befestigungsblock des item Haken- und Haltersystems nachträglich aufgerastet werden. Das sorgt für noch mehr Übersicht und Ordnung am Arbeitsplatz.

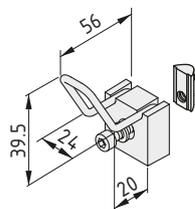
Für alle nachfolgenden Produkte gilt:

Draht, St, rostfrei
 Drahtaufnahme, PA-GF
 Zylinderschraube DIN 912-M6x20, St, verzinkt
 Scheibe DIN 433-6,4, St, verzinkt
 Nutenstein V 8 St M6, verzinkt

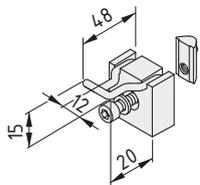


Haken 8 80x40	
m = 60,0 g	
schwarz, 1 Satz	0.0.634.67
grau, 1 Satz	0.0.634.80

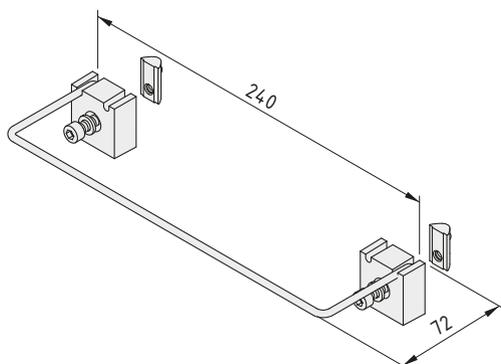
Haken 8 80x20	
m = 61,0 g	
schwarz, 1 Satz	0.0.624.29
grau, 1 Satz	0.0.634.83



Haken 8 40x40	
m = 54,0 g	
schwarz, 1 Satz	0.0.624.28
grau, 1 Satz	0.0.634.82



Haken 8 40x20	
m = 48,0 g	
schwarz, 1 Satz	0.0.624.30
grau, 1 Satz	0.0.634.74

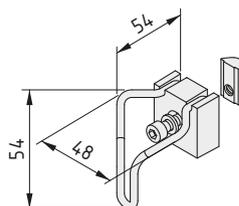


Halter 8 240x80	
m = 74,0 g	
schwarz, 1 Satz	0.0.624.31
grau, 1 Satz	0.0.634.75



Tuchklemme 8

■ hält Lappen und Wischtücher



Tuchklemme 8	
Draht, St, rostfrei	
Drahtaufnahme, PA-GF	
Zylinderschraube DIN 912-M6x20, St, verzinkt	
Scheibe DIN 433-6,4, St, verzinkt	
Nutenstein V 8 St M6, St, verzinkt	
m = 58,0 g	
schwarz, 1 Satz	0.0.624.27
grau, 1 Satz	0.0.634.81



Haken 8 R30
Haken 8 R40

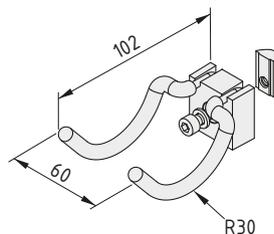
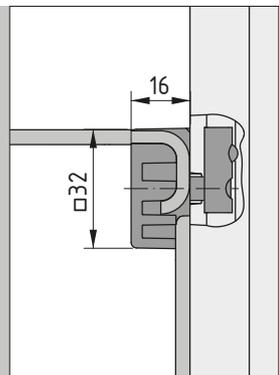
- rutschhemmende Beschichtung
- als geschlossener Bügel oder zwei Einzelhaken



Die Haken für Wackelkandidaten: Mit durchgängig gebogenen und PVC-überzogenen Bügeln aus rostfreiem Edelstahl draht sorgen der Haken 8 R30 und der Haken 8 R40 für besten Halt.

Zwischen den beiden Drahtenden des Hakens 8 R30 warten Hammer, Schrauber oder Zange griffbereit auf den nächsten Einsatz. 60 mm Abstand zwischen den rutschhemmenden Bügeln bieten genügend Platz für einfache Entnahme und schnelles Einhängen.

Der Haken 8 R40 bildet eine Aufnahme für runde oder längliche Handwerkzeuge oder Werkstücke. Die Beschichtung sorgt für eine schonende Ablage und sicheren Halt Ihrer Werkzeuge.



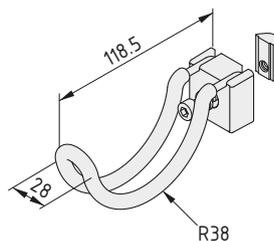
Haken 8 R30



Draht, St, rostfrei
PVC-Beschichtung, anthrazitfarben
Drahtaufnahme, PA-GF
Zylinderschraube DIN 912-M6x20, St, verzinkt
Scheibe DIN 433-6,4, St, verzinkt
Nutenstein V 8 St M6, verzinkt
m = 71,0 g

schwarz, 1 Satz

0.0.654.32



Haken 8 R40



Draht, St, rostfrei
PVC-Beschichtung
Drahtaufnahme, PA-GF
Zylinderschraube DIN 912-M6x20, St, verzinkt
Scheibe DIN 433-6,4, St, verzinkt
Nutenstein V 8 St M6, verzinkt
m = 69,0 g

schwarz, 1 Satz

0.0.648.90

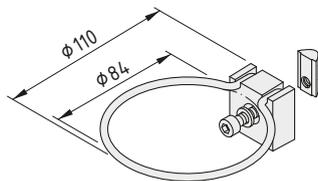


Halter 8 D80 Becher D80

- runder Bügel aus Edelstahldraht
- Becher ideal für Utensilien
- klapperfreie Aufhängung



Der Halter 8 D80 besitzt einen runden Bügel als geschlossene Befestigung. Am rostfreien Edelstahldraht lassen sich Werkzeuge oder Hilfsmittel aufhängen. Der Halter 8 D80 dient auch als Befestigung für den Becher D80. Der Becher D80 sorgt für Ordnung und bietet allem Platz, was sonst keinen festen Platz hat. Damit sind Stifte, Schraubendreher und andere Utensilien immer in Reich- und Sichtweite. Durch Schlauchabschnitte aus Elastomer lässt sich der Becher D80 klapperfrei in den Halter 8 D80 einhängen. Kleine Öffnungen am Boden erleichtern die Reinigung.

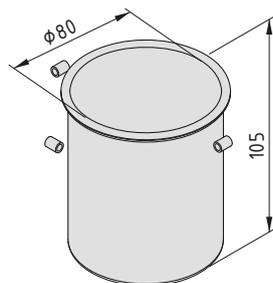


Halter 8 D80



Draht, St, rostfrei
 Drahtaufnahme, PA-GF
 Zylinderschraube DIN 912-M6x20, St, verzinkt
 Scheibe DIN 433-6,4, St, verzinkt
 Nutenstein V 8 St M6, St, verzinkt
 m = 53,0 g

schwarz, 1 Satz	0.0.624.32
grau, 1 Satz	0.0.634.76



Becher D80

Becher D80, Al, natur
 3 Schlauchabschnitte D4x1x8
 m = 52,0 g

1 Stück	0.0.646.02
---------	------------



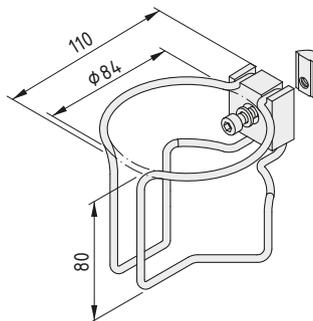
Tassenhalter 8 Flaschenhalter 8

- praktische Aussparung für Henkel
- für Dosen, Flaschen und Becher
- Tropfschutz durch Kunststoff-Gefäß



Erfrischung gefällig? Tassenhalter 8 und Flaschenhalter 8 bewahren Getränke für die kleine Pause zwischendurch auf. Die Halter aus rostfreiem Edeldraht besitzen eine Aussparung für Henkel und umschließen deshalb neben Dosen und Flaschen auch Tassen und Thermobecher mit bis zu 84 beziehungsweise 100 mm Durchmesser.

Mit dem Flaschenhalter 8 Einsatz sichern Sie Dosen und Flaschen jeder Größen gegen Herausrutschen. Das großvolumige Behältnis (0,8l) dient auch als Tropfschutz und zum Aufbewahren von für Material und Werkzeugen. Es ist spülmaschinenfest und beständig gegen die meisten Reinigungsmittel, Öle und Fette.

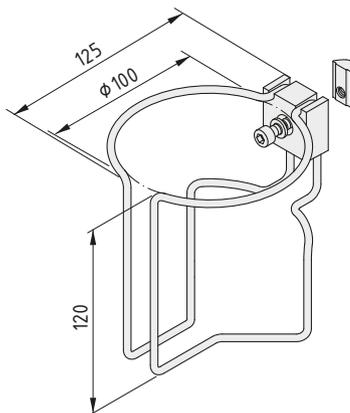


Tassenhalter 8



Draht, St, rostfrei
Drahtaufnahme, PA-GF
Zylinderschraube DIN 912-M6x20, St, verzinkt
Scheibe DIN 433-6,4, St, verzinkt
Nutenstein V 8 St M6, St, verzinkt
m = 114,0 g

schwarz, 1 Satz	0.0.624.34
grau, 1 Satz	0.0.634.78

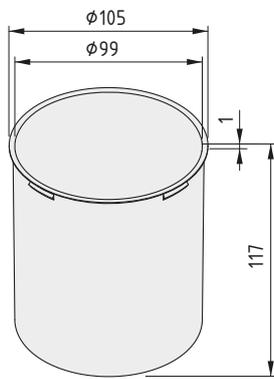


Flaschenhalter 8



Draht, St, rostfrei
Drahtaufnahme, PA-GF
Zylinderschraube DIN 912-M6x20, St, verzinkt
Scheibe DIN 433-6,4, St, verzinkt
Nutenstein V 8 St M6, St, verzinkt
m = 140,0 g

schwarz, 1 Satz	0.0.624.33
grau, 1 Satz	0.0.634.77



Flaschenhalter 8 Einsatz



PP
 spülmaschinengeeignet
 m = 39,0 g

schwarz, 1 Stück	0.0.649.45
grau, 1 Stück	0.0.647.81



Köcherhalter D70 Köcherkonsole D70 Köcher D70 Magnethalter D70

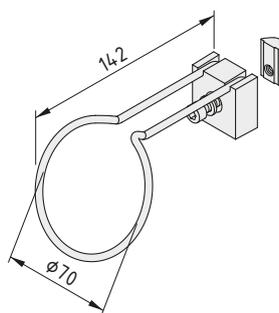
- ergonomische Bereitstellung von Werkzeugen
- drei Köcherformen für verschiedene Arbeitsmittel
- freistehend oder montiert am Arbeitstisch



Die robusten Werkzeugköcher aus Polyurethan-Integralschaum wirken geräuschkämpfend und machen es einfach, Ordnung zu halten. Passend zum Einsatzzweck gibt es drei Varianten: klassische Becherform für unterschiedlichste Kleinteile, trichterförmig für Schraubendreher oder mit zwei anpassbaren Ablageflächen, um Zangen im gewünschten Winkel abzulegen.

Bis zu drei Köcher können mit der schwenkbaren Köcherkonsole auf dem Tisch positioniert werden. Für einzelne Köcher stehen Köcherhalter D70 aus rostfreiem Edelstahl draht zur Verfügung. Diese werden in der Nut 8 befestigt. Wählen Sie zwischen dem vertikalen Halter und der um 30° geneigten Version für ergonomischen Zugriff.

Der Magnethalter D70 passt in Köcherkonsole und Köcherhalter. Er erleichtert die Ablage von magnetisierbaren Werkzeugen und Kleinteilen. Kreisförmig verteilte Erhebungen fixieren das Werkzeug und erleichtern die Entnahme.



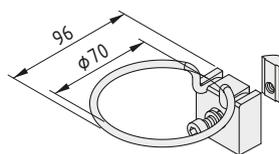
Köcherhalter D70-30°



Draht, St, rostfrei
Drahtaufnahme, PA-GF
Zylinderschraube DIN 912-M6x20, St, verzinkt
Scheibe DIN 433-6,4, St, verzinkt
Nutenstein V8 St M6, verzinkt
m = 70,0 g

schwarz, 1 Satz

0.0.648.40



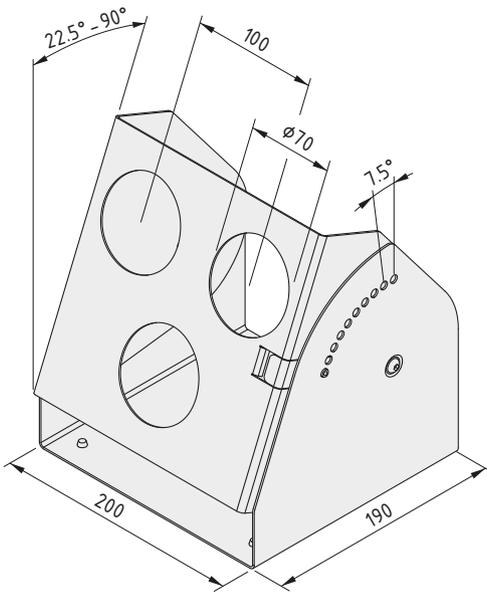
Köcherhalter D70



Draht, St, rostfrei
Drahtaufnahme, PA-GF
Zylinderschraube DIN 912-M6x20, St, verzinkt
Scheibe DIN 433-6,4, St, verzinkt
Nutenstein V8 St M6, verzinkt
m = 65,0 g

schwarz, 1 Satz

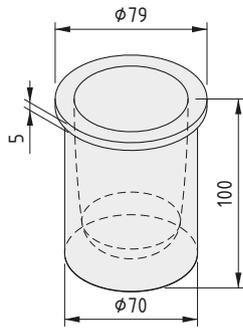
0.0.648.36



Köcherkonsole D70

Köcherkonsole D70, St, pulverbeschichtet weißaluminium
m = 2,5 kg

1 Stück	0.0.649.26
---------	------------



Köcher D70 Becher

Köcher D70 Becher, PUR, schwarz
m = 79,0 g

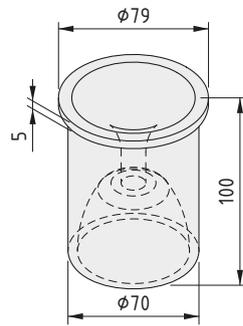
1 Stück	0.0.648.31
---------	------------

Köcher D70 Becher ESD



Köcher D70 Becher, PUR, schwarz
m = 79,0 g

1 Stück	0.0.653.29
---------	------------



Köcher D70 Schraubendreher

Köcher D70 Schraubendreher, PUR, schwarz
m = 125,0 g

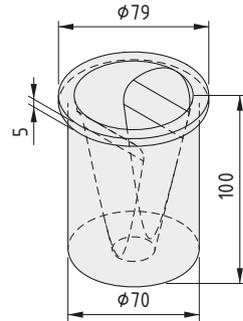
1 Stück	0.0.648.29
---------	------------

Köcher D70 Schraubendreher ESD



Köcher D70 Schraubendreher, PUR, schwarz
m = 125,0 g

1 Stück	0.0.653.27
---------	------------



Köcher D70 Zange

Köcher D70 Zange, PUR, schwarz
m = 120,0 g

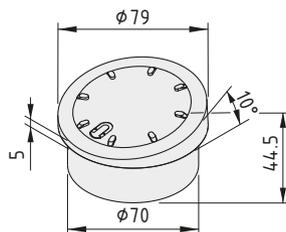
1 Stück	0.0.648.30
---------	------------

Köcher D70 Zange ESD



Köcher D70 Zange, PUR, schwarz
m = 120,0 g

1 Stück	0.0.653.28
---------	------------



Magnethalter D70

Magnethalter D70, PUR, schwarz
m = 63,0 g

1 Stück	0.0.654.43
---------	------------

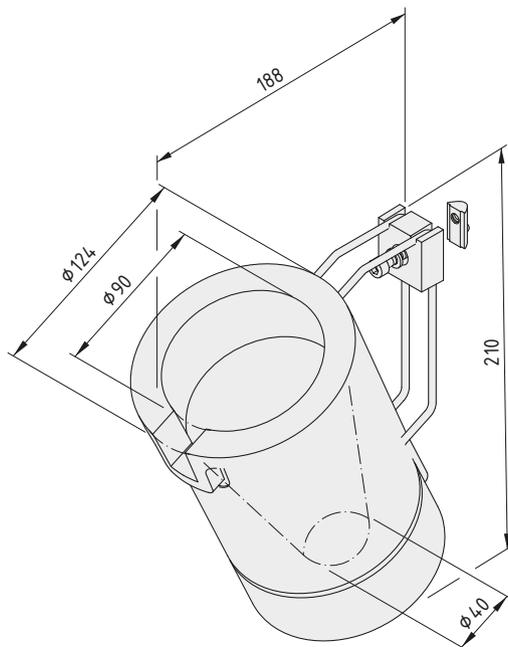


Werkzeugköcher D120

- bester Halt dank konischem Innendurchmesser
- kratzfreie Aufbewahrung
- leichte Entnahme durch geneigte Öffnung



Schwere Handwerkzeuge griffbereit – mit dem item Werkzeugköcher an jedem Arbeitsplatz. Akkuschauber oder Spezialwerkzeuge werden sicher gehalten. Werkzeugköcherhalter aus Edelstahl, mit elastischem PU-Schaum-Einsatz, Innendurchmesser konisch von 90 mm auf 40 mm.



Werkzeugköcher D120

Werkzeugköcher Einsatz, PUR, schwarz
 Draht, St, rostfrei
 Drahtaufnahme, PA-GF, schwarz
 Zylinderschraube DIN 912-M6x20
 Scheibe DIN 433-6,4
 Nutenstein V 8 St M6
 m = 510,0 g

1 Satz

0.0.626.88



Beschriftungsträger Haltersystem

- Träger zum Einstecken von Beschriftungskarten
- auch nachträglich oberhalb eines Halters montierbar
- passend zum item Haken- und Haltersystem

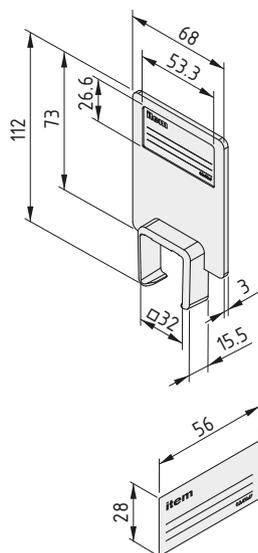
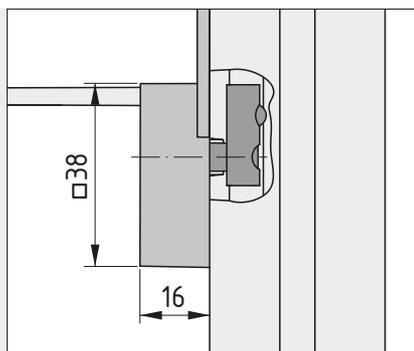
Mit einer klaren Kennzeichnung finden Werkzeuge und Arbeitsmaterialien immer an ihren Platz zurück. Die item Beschriftungsträger können auf jeden Befestigungsblock des item Haken- und Haltersystems nachträglich aufgerastet werden. Zur farblichen Abgrenzung sind die Träger aus strapazierfähigem PA in Grau und in Schwarz verfügbar. Also einfach beschriften, einstecken und sich an der gewonnenen Übersicht erfreuen.

Beschriftungskarten (0.0.432.47) sind als Ersatz auch separat erhältlich.



Tipp:

Passende Vorlagen zum Selbstgestalten finden Sie im Internet im Downloadbereich des Produktes.



Beschriftungsträger Haltersystem



Beschriftungsträger Haltersystem, PA
 Beschriftungskarte (56 mm x 28 mm)
 m = 25,0 g

schwarz, 1 Stück	0.0.654.54
grau, 1 Stück	0.0.654.53

Beschriftungskarten für Greifschalen

Karton
 200 g/m²

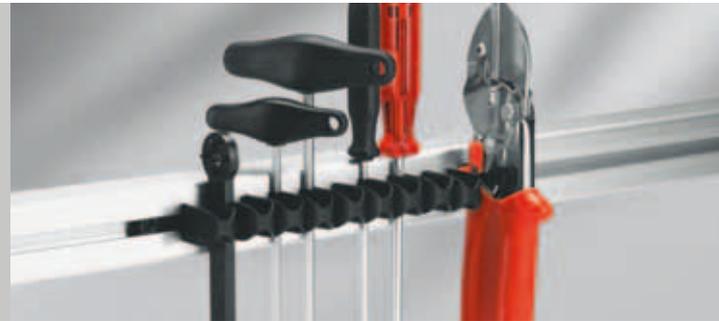
weiß, 1 Stück	0.0.432.47
---------------	------------

Werkzeughalter 8

- platzsparende und schnelle Befestigung
- fester und schonender Halt durch Kunststoffklammern

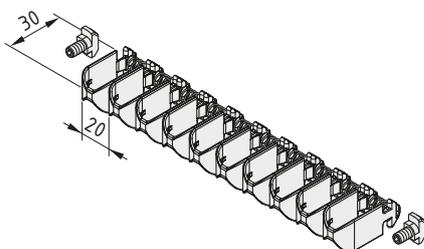
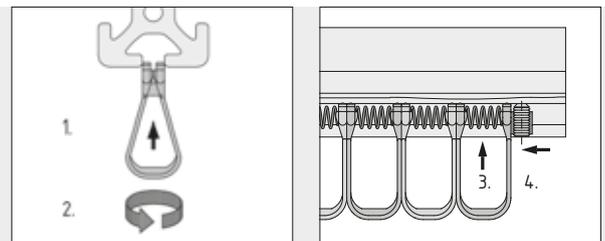


Der Werkzeughalter 8 kann an beliebiger Stelle in die Profilnut 8 eingesetzt werden. Seine federbelasteten Elemente aus flexiblem Kunststoff umklammern eingeschobene Werkzeuge. Für die Aufnahme einer größeren Anzahl von Werkzeugen lassen sich die Werkzeughalter 8 beliebig anreihen.



Montagereihenfolge:

1. Einsetzen der Lasche in die Nut
2. Drehung um 90°
3. Einsetzen der Feder in die Nut
4. Festsetzen des Werkzeughalters in der Nut mittels Hammermutter 8 M6 und Gewindestift DIN 916-M6x12



Werkzeughalter 8

10 Laschen, PA-GF, schwarz
 10 Druckfedern, St
 2 Hammermuttern 8 M6, St, verzinkt
 2 Gewindestifte DIN 916-M6x12, St, verzinkt
 m = 54,0 g

schwarz, 1 Satz = 10 Elemente

0.0.474.50



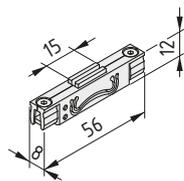


Magnethalter 8

- sitzt bündig in der Nut 8
- fester Halt für metallische Werkzeuge



Mit dem item Magnethalter 8 müssen Sie Werkzeuge oder metallische Gegenstände nur an die richtige Stelle halten. Der Permanentmagnet bietet eine Haltekraft von 40 N. Der Magnethalter 8 wird einfach, auch nachträglich, in der Nut 8 fixiert.



Magnethalter 8



Magnetgehäusehälfte 8, PA-GF, grau ähnlich RAL 7042
 2 Magnete 20x5x2, St, vernickelt
 2 Magnetanschlag 8, Polschuhe, St, verzinkt
 2 Senkschrauben DIN 7991-M3x10, St, verzinkt
 2 Vierkantschrauben DIN 562-M3, St, verzinkt
 m = 18,0 g

grau ähnlich RAL 7042, 1 Stück

0.0.627.86



Toolboard

- übersichtliche und schonende Aufbewahrung von Werkzeugen
- Größe passend für Ihre Werkzeugkiste, Schublade oder Tablett
- individuelle Anfertigung per 3D-Scan der Originalteile
- ideal auch als Werkstückträger

Jedes Werkzeug hat seinen festen Platz! item Toolboards aus Schaumstoff besitzen individuelle Mulden, um Schraubendreher, Zangen etc. sauber und sicher verwahren. Jeder Einsatz für Schubladen, Kisten oder Tablett ist ein Unikat, das passend zu Ihren tatsächlich verwendeten Werkzeugen in der von Ihnen gewünschten Anordnung hergestellt wird.

Ein innovatives Verfahren macht es möglich: Sie erhalten einen mobilen 3D-Scanner, der die gewünschte Anordnung anhand der Originalteile aufnimmt. Sie haben die volle Kontrolle, wie das Endergebnis aussehen soll.

item Toolboards machen Ordnung und Übersicht einfach:

- Sie sehen sofort, welche Werkzeuge vorhanden sind und welche fehlen.
- Die Werkzeuge purzeln beim Transport oder beim Öffnen von Schubladen nicht durcheinander.
- Jedes Werkzeug hat seinen angestammten Platz, was die Arbeit beschleunigt.
- Der hochwertige Schaumstoffeinsatz ist robust, werkzeugschonend, einfach zu reinigen und eignet sich auch als Werkstückträger.

Der individuelle Service steht für Projekte jeder Größe zur Verfügung, egal ob Sie ein paar Toolboards bestellen oder die gesamte Werkstatt ausstatten.

Mehr Informationen und Bestellung unter:

item24.de/toolboards





Werkzeug-Schwenkarm 8 80-370
Werkzeug-Doppelschwenkarm 8 80-695

- vier Ausleger mit allseitiger Nut 8
- perfekt für Befestigungen aus dem item Haken- und Halterssystem

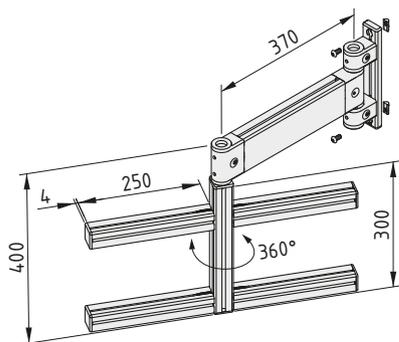


Der Werkzeugarm besitzt vier Ausleger mit Systemnut 8, um beliebiges Zubehör wie Haken oder Klemmen, Werkzeugköcher oder Magnethalter zu befestigen.

Über die senkrechte Verstellung passen Sie die Ausleger an verschiedene Werkzeuggrößen an. Allseitig mit Nuten versehene Profile erlauben eine variable Bestückung bis zur beidseitigen Verwendung. So kann ein Umrüstvorgang mit einer 180°-Drehung der Werkzeugaufnahme erfolgen.

Der Werkzeug-Schwenkarm 8 80-370 hält Werkzeug und Betriebsmittel bis zu einem Gesamtgewicht von 40 kg für Sie bereit.

Der Werkzeug-Doppelschwenkarm 8 80-695 kann durch sein zusätzliches Gelenk noch individueller ausgerichtet werden. Die maximale Traglast beträgt 25 kg.



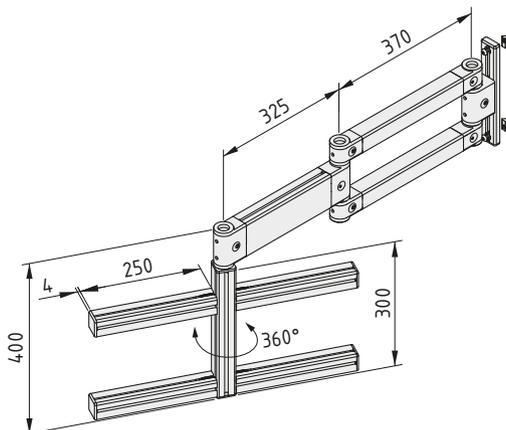
Werkzeug-Schwenkarm 8 80-370



Schwenkarm 8 80-370 mit Höhenverstellung
4 Profile 8 40x40 E 250 mm, Al, eloxiert
Profil 8 40x40 E 300 mm, Al, eloxiert
Schrauben und Befestigungselemente
m = 4,5 kg

1 Satz

0.0.664.10



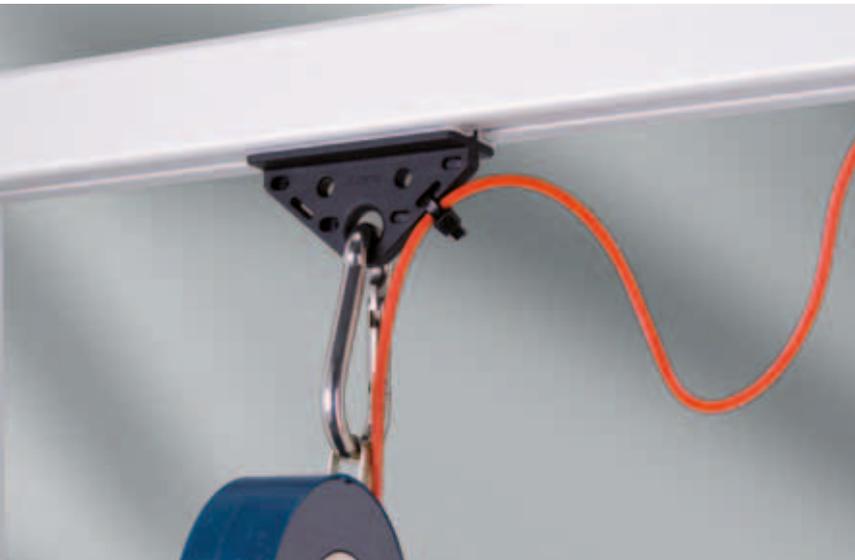
Werkzeug-Doppelschwenkarm 8 80-695



Schwenkarm 8 80-695 mit Höhenverstellung
4 Profile 8 40x40 E 250 mm, Al, eloxiert
Profil 8 40x40 E 300 mm, Al, eloxiert
Schrauben und Befestigungselemente
m = 6,5 kg

1 Satz

0.0.664.15



Werkzeugschlitten Werkzeugschlitten 8 80x40

- Werkzeuge kraftschonend positionieren
- Schlitten gleitet in der Nut des Tischauslegers
- sichere Aufhängung auch für schwere Arbeitsmittel



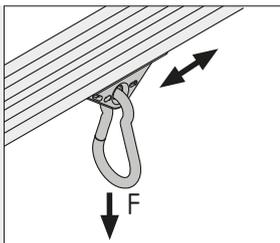
Den item Werkzeugschlitten gibt es in zwei Bauformen: zum Einschieben in die Profilnut 8 mit 50 N Tragkraft oder als Werkzeugschlitten 8 80x40 mit integrierten Gleitsätzen und einer Tragkraft von 200 N. In beiden Fällen wird Zubehör über einen stabilen Karabinerhaken angeschlossen.

Integrierte Gleiteinsätze aus Spezialkunststoff garantieren die leichte und verschleißarme Verschiebbarkeit von Werkzeugen, Balancern oder ähnlichem.

Der Werkzeugschlitten 8 80x40 ist geteilt. Er kann daher auch nachträglich in Profilnuten eingesetzt werden.

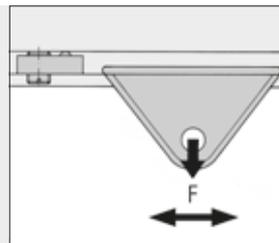
Zusätzliche Bohrungen ermöglichen die Befestigung von Zuleitungen mit Kabelbindern.

Der Schlittenanschlag mit weichem Dämpfungseinsatz nimmt die Schlagenergie eines schnell bewegten Werkzeugschlittens in der item Profilnut 8 auf. Einfach eingesetzt, und schon herrscht Ruhe auch beim engagierten Einsatz von abgehängten Werkzeugen.



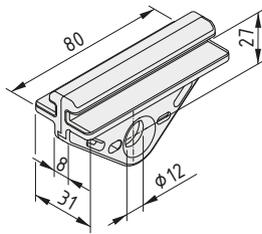
Mit den korrosionsbeständigen Karabinern wird eine einfache Aufhängung und der schnelle Wechsel der Werkzeuge ermöglicht:

- Karabiner 60 D6:
empfohlene max. Zugkraft $F = 100 \text{ N}$
- Karabiner 80 D8:
empfohlene max. Zugkraft $F = 200 \text{ N}$



Als Endanschlag wird die Verwendung eines Nutensteins empfohlen, der mittels Gewindestift in der Nut festgesetzt wird.

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



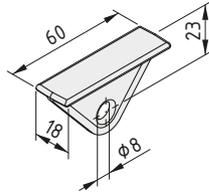
Werkzeugschlitten 8 80x40



2 Schlittenhälften, PA-GF, schwarz
2 Gleitelemente, POM, natur
m = 39,0 g

1 Satz

0.0.618.97



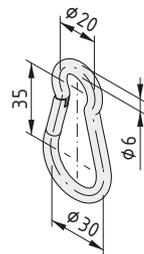
Werkzeugschlitten 8



PA-GF
m = 8,0 g

schwarz, 1 Stück

0.0.026.13



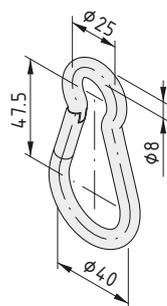
Karabiner 60 D6



St
Karabinerhaken ähnlich DIN 5299
m = 25,4 g

rostfrei, 1 Stück

0.0.619.68



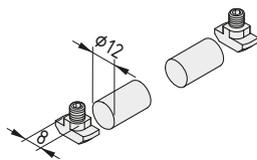
Karabiner 80 D8



St
Karabinerhaken ähnlich DIN 5299
m = 67,0 g

rostfrei, 1 Stück

0.0.619.70



Schlittenanschlag 8



2 Hammermuttern 8 M6, St, verzinkt
2 Gewindestifte DIN 916-M6x12, St, verzinkt
2 Anschlagpuffer, NBR
m = 14,0 g

1 Satz

0.0.651.37



Federzüge

- ziehen das Werkzeug automatisch aus dem unmittelbaren Arbeitsbereich
- Rückholkraft manuell einstellbar
- zusätzliche Absturz-Sicherung integriert

Aus dem Weg und doch parat: Mit den item Federzügen platzieren Sie Werkzeug in Reichweite der Mitarbeiter. Wenn es nicht benötigt wird, nimmt es der Federzug automatisch aus dem unmittelbaren Arbeitsbereich. Mit Hilfe des verstellbaren Anschlags lässt sich die Ausgangshöhe individuell definieren. Weil die Rückstellkraft exakt anpassbar ist, werden die Mitarbeiter beim Umgang mit schweren Werkzeugen spürbar entlastet. Zusätzlich ist eine Fall-Sicherung integriert.

Der Federzug kann passend zum Gewicht des Werkzeugs von 0,4 bis 14 kg gewählt werden.

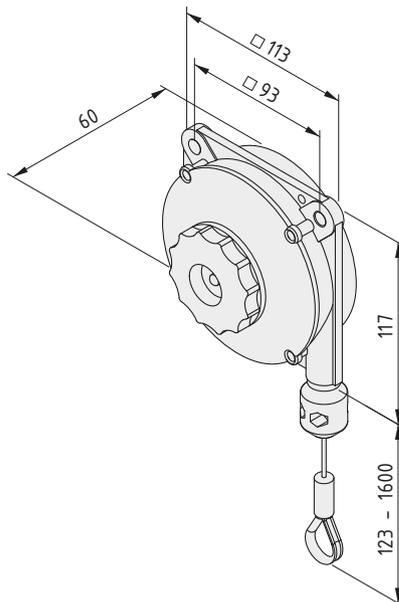


Für alle nachfolgenden Produkte gilt:

GD-AI

Stahlseil, \varnothing 2 mm St, rostfrei

Anwendungs- und Montagehinweise



Federzug 0,4-1 kg

m = 0,6 kg

1 Stück

0.0.631.84

Federzug 1-2 kg

m = 0,6 kg

1 Stück

0.0.636.48

Federzug 2-3 kg

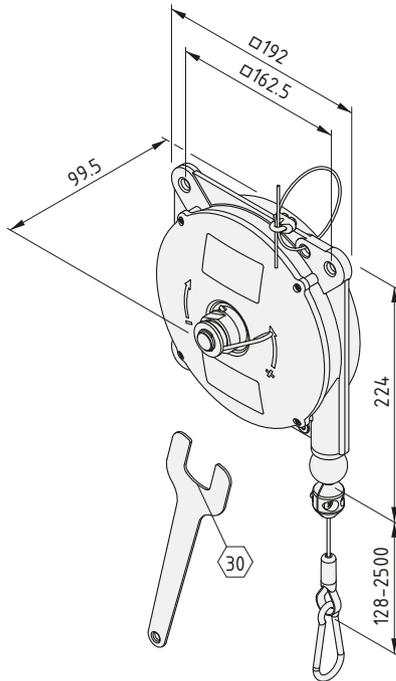
m = 0,7 kg

1 Stück

0.0.649.96

Für alle nachfolgenden Sätze gilt:

Gehäuse
 Stahlseil \varnothing 2,5 mm, St, rostfrei
 Absturz-Sicherung: Stahlseil \varnothing 2 mm, St, rostfrei; Drahtseilklemme, St, verzinkt
 Karabiner, St
 Gabelschlüssel SW30, St, verzinkt
 Anwendungs- und Montagehinweise



Federzug 4-6 kg		
m = 3,3 kg		
1 Satz		0.0.674.95
Federzug 6-8 kg		
m = 3,4 kg		
1 Satz		0.0.674.96
Federzug 8-10 kg		
m = 3,5 kg		
1 Satz		0.0.674.97
Federzug 10-14 kg		
m = 3,8 kg		
1 Satz		0.0.674.98

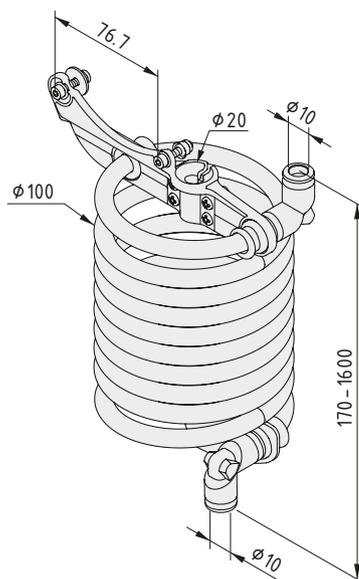


Spiralschlauch für Federzüge 2x10mm

- flexible Druckluftleitung
- Ordnung am Arbeitsplatz
- die ideale Ergänzung zu Federzügen

Der Spiralschlauch sorgt für ein aufgeräumtes Erscheinungsbild und vermeidet, dass Sie am Arbeitsplatz auf dem Schlauch stehen. Im Ausgangszustand nimmt die Druckluftleitung mit 170 mm wenig Platz ein, lässt sich jedoch leicht auf eine vielfache Länge ausziehen. Die Ausgangshöhe des Werkzeugs kann individuell angepasst werden. Schnellkupplungen an den Schlauchenden erleichtern den Anschluss.

Der Spiralschlauch ist ideal abgestimmt auf die item Federzüge (0.0.631.84, 0.0.636.48 und 0.0.649.96) und macht das Arbeiten mit pneumatischen Werkzeugen besonders einfach und bequem.



Spiralschlauch für Federzüge 2 x D10mm

Spiralschlauch D10, PA 12, grau
 2 Schnellkupplungen D10
 Befestigungselemente
 Anwendungs- und Montagehinweise
 m = 420,0 g

1 Satz

0.0.650.67

Materialbereitstellung.



item bietet alles für die effiziente und ergonomische Bereitstellung von Kleinteilen und Arbeitsmaterialien. Dabei wird der gesamte Prozess berücksichtigt: von der Materialzufuhr bis zur Verarbeitung am Arbeitsplatz.

ergologic® harmonisiert Prozesse, die durch gegensätzliche Anforderungen gekennzeichnet sind. Für den internen Materialfluss bevorzugen Unternehmen möglichst große, standardisierte Behälter. Mitarbeiter in der Montage hingegen benötigen den einfachen Zugriff auf übersichtliche Mengen ohne störende Barrieren.

Mit den Komponenten der item ergologic® eliminieren

Sie Hürden beim Übergang zwischen beiden Prozessen. Die tischbreiten Tablets 8 W sind beispielsweise ideal zum Vorhalten von Sichtlagerkisten.

Weil das Greifen kleiner Materialien aus einem großen Behälter zeitraubend ist, sorgen auf der Entnahmeseite ergologic® Greifschalen oder ein Greifzungenprofil für die einfache Vereinzelnung.

Zum ergonomischen Arbeiten bietet item außerdem mehrfach verstellbare Schwenkarme an, um Werkzeuge und Materialien für den schnellen Zugriff im persönlichen Greifraum zu positionieren.

Materialbereitstellung: Produkte in diesem Kapitel.



Tablets

- variable Abmessungen bis zur kompletten Tischbreite
- mit stabiler Kante oder abgesenktem Rand zur einfachen Beladung

143



Greifzungenprofil

- tischbreite Vereinzelungsfläche für Kleinteile
- variable Einteilung durch Trenner

155



Bereitstellungsprofil

- Ablage für Sichtlagerkisten und Behälter im Euroformat
- sicherer Transport und Halt durch flachen Rand

157



Greifschalen

- zur ergonomischen Vereinzelung von Kleinteilen
- auch mit integrierter Sichtlagerkiste

159



Schwenkarme

- Werkzeuge und Materialien ergonomisch positionieren
- auch für schwere Lasten geeignet

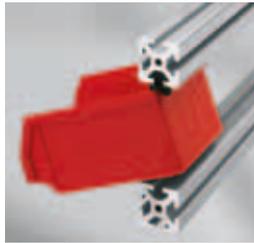
164



Behälterprofil

- praktische Einhängung für Sichtlagerkisten
- zwei durchgängige Rippen an der Oberseite

172



Behälterbefestigung

- Einzelbefestigung für Sichtlagerkisten
- hält zwischen zwei Profilen 8

173

ergologic®: Intralogistik und Ergonomie perfekt vereint.



ergologic®

Mit item ergologic® stimmen Sie Bereitstellung und Verarbeitung von Kleinteilen perfekt aufeinander ab. Die Komponenten sind problemlos auch in bestehende Arbeitsplätze integrierbar. Das schafft die ideale Symbiose von Ergonomie und Intralogistik.

Mit der Produktfamilie der item ergologic® können Sie:

- den Materialnachschub in handelsüblichen Standard-Behältern optimierten
- Prozesse verbinden und künstliche Hürden zwischen Intralogistik und Verarbeitung eliminieren
- die effiziente und ergonomische Bereitstellung kleinster Bauteile sicherstellen

Auf der Nachschubseite des Arbeitsplatzes sorgen die extrem stabilen Tablett über die gesamte Tischbreite mit barrierefreien Übergängen für reibungslose Nachfüllvorgänge. Der Einsatz industrietüblicher Behälterformen und -größen ermöglicht die unterbrechungsfreie Integration in bestehende Logistikszenerien.

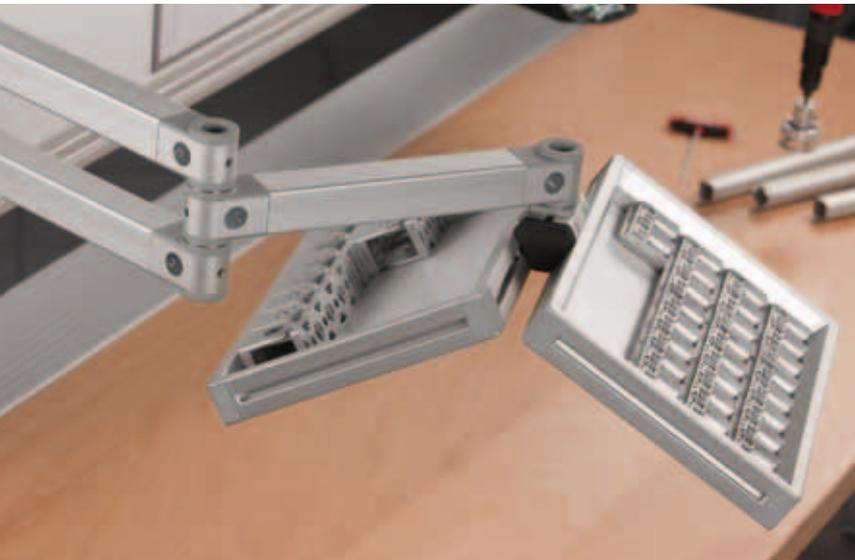
Durch die Vermeidung überflüssiger Bewegungen wird der Mitarbeiter spürbar entlastet und die Produktivität erhöht.

Prozessseitig werden durch den definierten Anschlag für Behälter selbst kleinste Teile verlustfrei in ergonomisch optimierte Einzelungselemente überführt. Sicher an den FIFO-Tablett adaptier- aber auch frei auf der Tischfläche positionierbare Greifschalen perfektionieren die prozessbedingten Bewegungsabläufe ebenso wie das tischbreite Greifzungenprofil 8 180x50.

Mit dem Bereitstellungsprofil können Materialbehälter (zum Beispiel Sichtlagerkisten) auch direkt ohne Tablett ideal im Greifbereich des Bedieners positioniert und bei Bedarf mit den Greifschalen 8 105x130 ergänzt werden.

Durchgehende Möglichkeiten der einfachen Kennzeichnung von der Beladungs- über die Entnahmeseite bis zu den Greifschalen sichern die eindeutige Zuordenbarkeit sämtlicher Lagerplätze und Entnahmestellen und damit Ihre Qualitätsstandards.





Tablets ESD

- drei Größen bis 850 mm Breite für Intralogistik und Materialablage
- stabile Bordkante als Fallschutz
- vormontiert und variabel zu befestigen

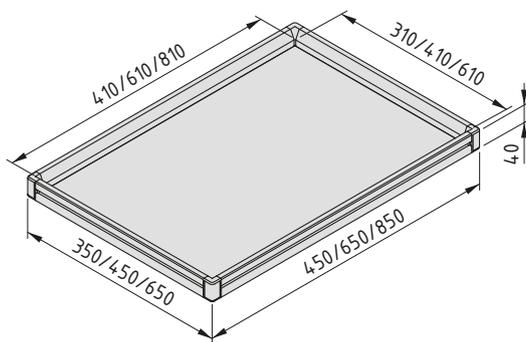


Die universell einsetzbaren Tablets sorgen für Ordnung und einen sicheren Fluss Ihrer betrieblichen Abläufe. Verschiedene Größenabstufungen, die sich an Behältern in Euroformaten orientieren, sorgen für ideale Kompatibilität mit der Intralogistik.

Der stabile, umlaufende Rand hält Ihr Gut beziehungsweise auch Werkzeug sicher beim mobilen Einsatz im innerbetrieblichen Transport oder bei der Materialversorgung nach dem FIFO-Prinzip. Gleichzeitig erlaubt die Systemnut 8 die Anbringung von Handgriffen und Beschriftungen zur eindeutigen Identifizierung von Lager- und Entnahmeorten.

Das item Arbeitsplatz-System hält für die verschiedensten Befestigungsarten – egal ob gerade, geneigt oder verstellbar – die passende Adaption bereit.

Selbstverständlich sind die Tablets ESD-sicher ausgerüstet, damit beim Umgang mit sensiblen elektronischen Bauteilen höchste Sicherheit garantiert ist.



Tablett 4x3 ESD



Tablett 4x3 ESD, vormontiert
Nutzmaße 410x310 mm
Traglast 40 kg
m = 2,2 kg

1 Satz

0.0.663.07

Tablett 6x4 ESD



Tablett 6x4 ESD, vormontiert
Nutzmaße 610x410 mm
Traglast 40 kg
m = 4,9 kg

1 Satz

0.0.646.96

Tablett 8x6 ESD



Tablett 8x6 ESD, vormontiert
Nutzmaße 810x610 mm
Traglast 40 kg
m = 7,5 kg

1 Satz

0.0.646.95



Tablets 8 ESD W 1200, 1500, 1800

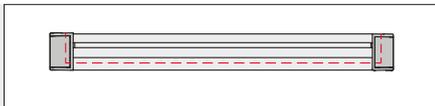
- vormontierte, einbaufertige Tablets in Tischbreite bis 1800 mm
- drei Bauformen, auch mit abgesenkten Kanten
- für Bereitstellung und Lagerung von Kleinladungsträgern



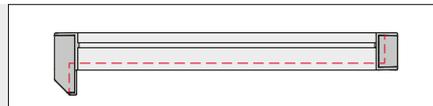
Stabile und große Tablets 8 ESD W sind durch eine Tragfähigkeit von 200 kg ideal zur tischbreiten Bereitstellung und zur Lagerung von vielen Kleinladungsträgern, Sichtlagerkisten oder Werkstücken. Ihre mitgelieferte Befestigung erlaubt sowohl die horizontale wie auch die geneigte Anbringung. Umlaufende Nuten 8 nehmen auch Zubehörkomponenten wie Greifschalen oder Beschriftungsträger auf.

Alle Varianten sind ESD-sicher ausgeführt, damit sensible elektronische Bauteile geschützt bleiben.

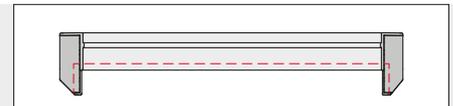
Die vormontierten Tablets ESD W sind 600 mm tief und in Breiten von 1200 mm, 1500 mm und 1800 mm passend zu den item Arbeitstischen lieferbar. So wird das gesamte Bereitstellungskonzept auch optisch integraler Bestandteil Ihrer Arbeitsplatzgestaltung.



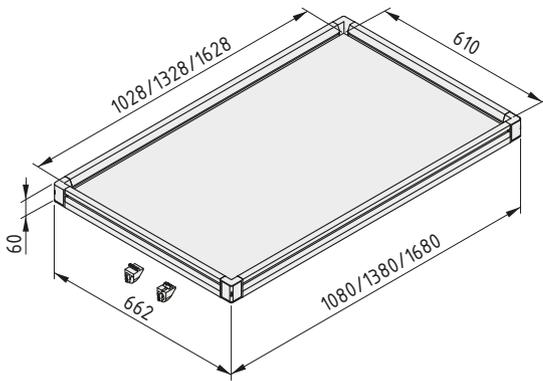
Tablett ESD W: mit umlaufendem Rand für die sichere Aufbewahrung von z. B. größeren Kisten oder Werkstücken, die weniger häufig genutzt werden.



Tablett 1x180° ESD W: mit einem rückseitig tiefgestellten Rand. Der Nachfüllprozess des Tablett wird dadurch erleichtert.



Tablett 2x180° ESD W: mit zwei tiefgestellten Rändern. Hier wird bedienerseitig mittels Anschlag- oder Greifzungenprofil, in Kombination mit den Greifschalen 8 105x130 der Entnahmeprozess von Kleinteilen ergonomisch optimiert. So wird der Mitarbeiter bei gleichzeitiger Effizienzsteigerung entlastet.

**Tablett 1200 ESD W**

vormontiert, inklusive Schrauben und Befestigungselemente
Nutzmaße 1028x610 mm
Traglast 200 kg
m = 10,5 kg

1 Satz

0.0.661.72

Tablett 1500 ESD W

vormontiert, inklusive Schrauben und Befestigungselemente
Nutzmaße 1328x610 mm
Traglast 200 kg
m = 12,8 kg

1 Satz

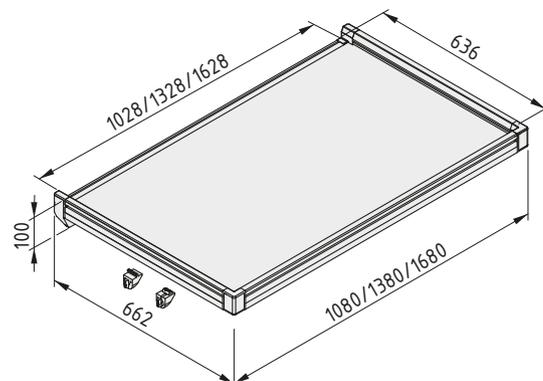
0.0.661.71

Tablett 1800 ESD W

vormontiert, inklusive Schrauben und Befestigungselemente
Nutzmaße 1628x610 mm
Traglast 200 kg
m = 15,1 kg

1 Satz

0.0.661.69

**Tablett 1x180° 1200 ESD W**

vormontiert, inklusive Schrauben und Befestigungselemente
Nutzmaße 1028x636 mm
Traglast 200 kg
m = 10,5 kg

1 Satz

0.0.667.09

Tablett 1x180° 1500 ESD W

vormontiert, inklusive Schrauben und Befestigungselemente
Nutzmaße 1328x636 mm
Traglast 200 kg
m = 12,7 kg

1 Satz

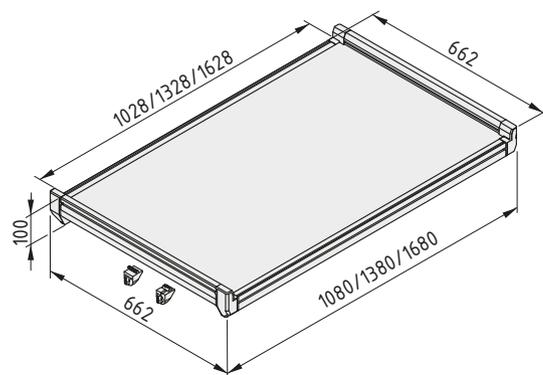
0.0.667.11

Tablett 1x180° 1800 ESD W

vormontiert, inklusive Schrauben und Befestigungselemente
Nutzmaße 1628x636 mm
Traglast 200 kg
m = 14,9 kg

1 Satz

0.0.667.13

**Tablett 2x180° 1200 ESD W**

vormontiert, inklusive Schrauben und Befestigungselemente
Nutzmaße 1028x662 mm
Traglast 200 kg
m = 10,4 kg

1 Satz

0.0.667.10

Tablett 2x180° 1500 ESD W

vormontiert, inklusive Schrauben und Befestigungselemente
Nutzmaße 1328x662 mm
Traglast 200 kg
m = 12,6 kg

1 Satz

0.0.667.12

Tablett 2x180° 1800 ESD W

vormontiert, inklusive Schrauben und Befestigungselemente
Nutzmaße 1628x662 mm
Traglast 200 kg
m = 14,8 kg

1 Satz

0.0.667.14



Trenn- und Führungsprofil 32x12
Trenn- und Führungsprofil 32x12
Anschlusssätze
Trenner 600

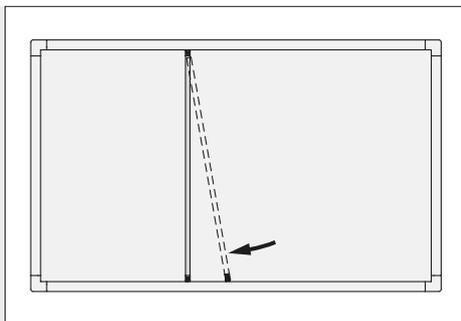
- vereinfachte Materialbestückung
- Breite einfach einstellbar
- passend zu den Tablettts der item ergologic®



Die perfekte Ergänzung für die tischbreiten Tablettts 8 ESD W! Die schmalen und stabilen Stege sorgen dafür, dass unter anderem Sichtlagerkisten geordnet geführt und fehlerfrei zugeordnet werden. Bei einer Umrüstung des Arbeitstisches lässt sich die Materialbestückung mit wenigen Handgriffen anpassen.

Mit dem Trenn- und Führungsprofil 32x12 sowie dem jeweiligen Anschlusssatz konstruieren Sie Trennstege in individueller Länge. Achten Sie bei den jeweiligen Anschlusssätzen auf die Gestaltung der Tabletttränder (umlaufender Rand, ein oder zwei abgesenkte Ränder).

Trenner 600 gibt es als komplette Sätze, passend zur Standardtiefe 600 mm der Tablettts 8 ESD W. Abgestimmt auf die drei verschiedenen Tablett-Ausführungen der item ergologic®, bieten die jeweilig passenden Trenner die perfekte Ergänzung zur ergonomischen Verschmelzung von Intralogistik und manuellen Montageprozessen.

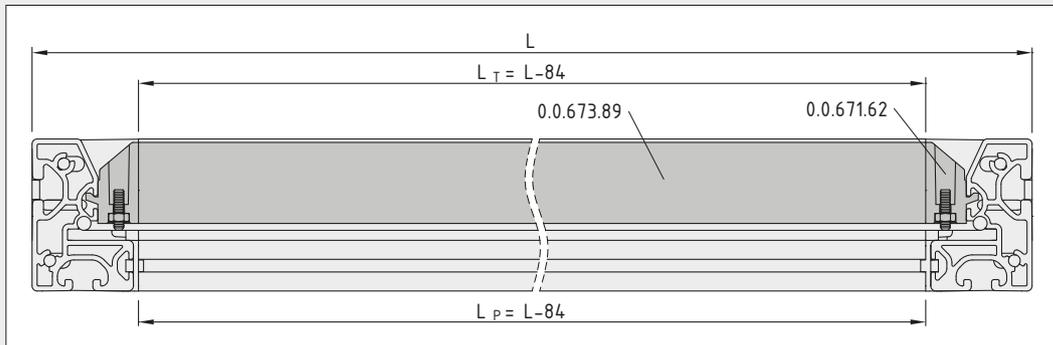


Bei Tablettts mit umlaufendem Rand wird der Trenner seitlich eingeschwenkt.

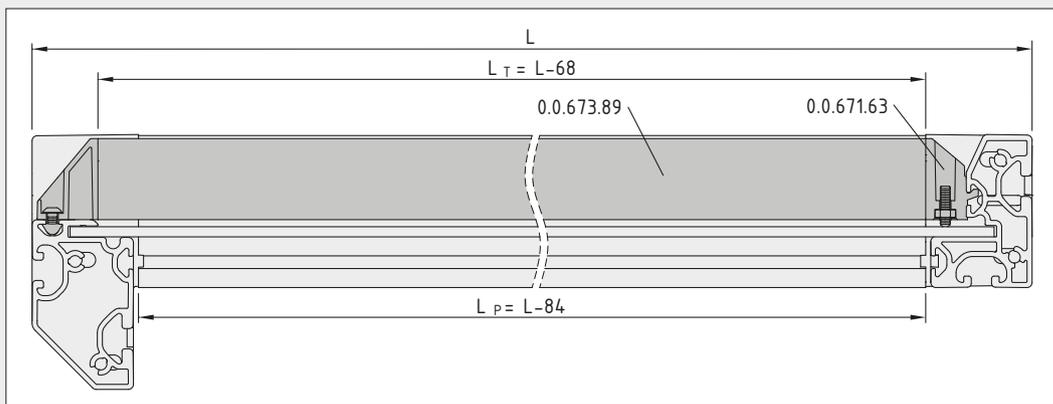
Mit dem Trenn- und Führungsprofil sowie dem jeweiligen Anschlusssatz konstruieren Sie Trennstege in individueller Länge.

L_T = Länge Trenn- und Führungsprofil

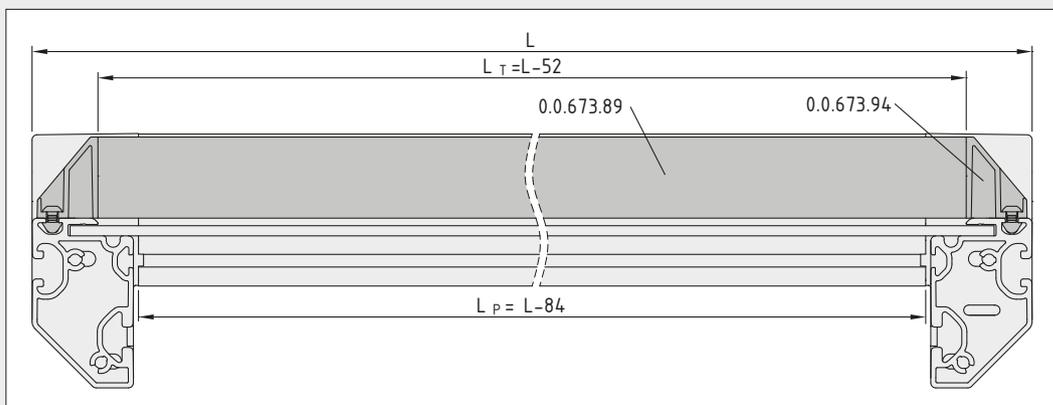
L_P = Länge Profil



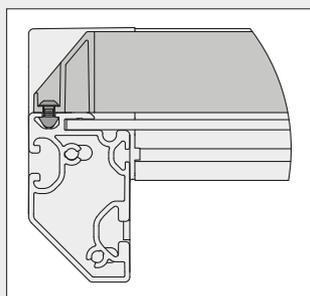
Trenner



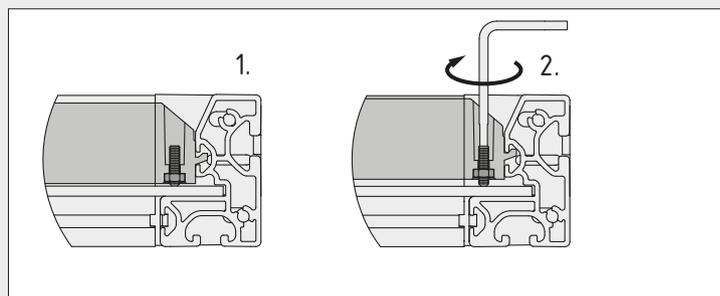
Trenner 1x180°



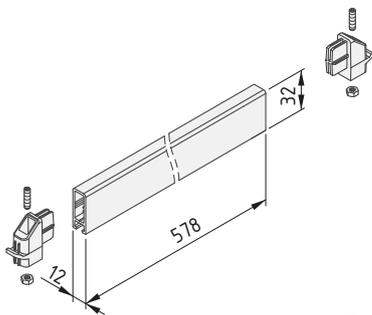
Trenner 2x180°



Bei Tablets mit abgesenktem Rand wird der Trenn- und Führungsprofil 32x12 Anschlusssatz 180° per beiliegendem Nutenstein im Rahmenprofil 8 60x40 befestigt.



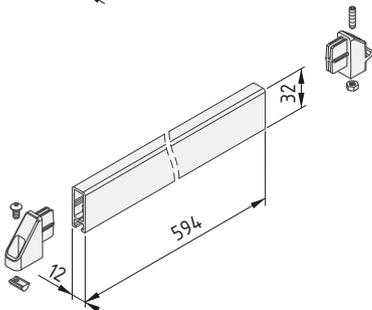
Beim Festziehen des Gewindestifts verhakt sich der Anschlusssatz im Rahmenprofil mit hohem Rand, weil der Trenner leicht nach oben gedrückt wird.



Trenner 600

Trenn- und Führungsprofil 32x12, Al
Trenn- und Führungsprofil 32x12 Anschlusssatz
m = 244,0 g

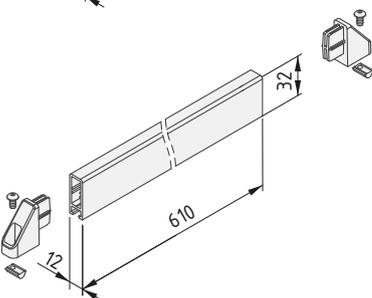
1 Satz 0.0.676.37



Trenner 600 1x180°

Trenn- und Führungsprofil 32x12, Al
Trenn- und Führungsprofil 32x12 Anschlusssatz 1x180°
m = 250,0 g

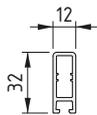
1 Satz 0.0.676.36



Trenner 600 2x180°

Trenn- und Führungsprofil 32x12, Al
Trenn- und Führungsprofil 32x12 Anschlusssatz 2x180°
m = 268,0 g

1 Satz 0.0.676.35

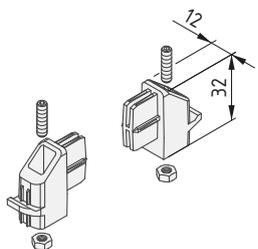


Trenn- und Führungsprofil 32x12

Al, eloxiert
m = 420 g/m

natur, Zuschnitt max. 6000 mm 0.0.673.89

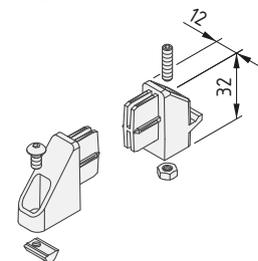
natur, 1 Stück à 6000 mm 0.0.671.64



Trenn- und Führungsprofil 32x12 Anschlusssatz

2 Trenn- und Führungsprofile 32x12 Anschluss 0°, PA-GF, grau ähnlich RAL 7042
Befestigungselemente
m = 16,0 g

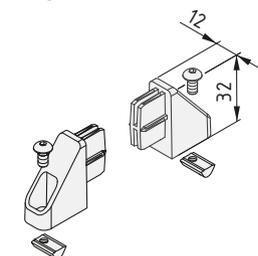
1 Satz 0.0.671.62



Trenn- und Führungsprofil 32x12 Anschlusssatz 1x180°

Trenn- und Führungsprofil 32x12 Anschluss 180°, PA-GF, grau ähnlich RAL 7042
Trenn- und Führungsprofil 32x12 Anschluss 0°, PA-GF, grau ähnlich RAL 7042
Befestigungselemente
m = 17,0 g

1 Satz 0.0.671.63



Trenn- und Führungsprofil 32x12 Anschlusssatz 2x180°

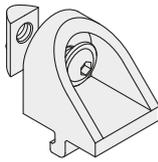
2 Trenn- und Führungsprofile 32x12 Anschluss 180°, PA-GF, grau ähnlich RAL 7042
Befestigungselemente
m = 17,0 g

1 Satz 0.0.673.94

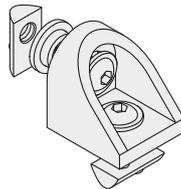
Das item Arbeitsplatzsystem bietet zu jedem Tablett die verschiedene Adaptionen und Möglichkeiten zur Beschriftung - für eine ergonomische Ausrichtung und sichere Prozessabläufe.

Befestigungs- und Beschriftungsmöglichkeiten

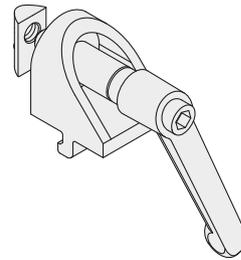
Klemmwinkel 8
0.0.457.77



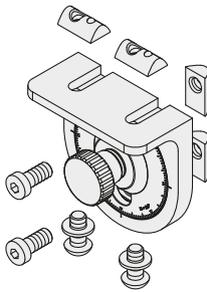
Gelenkwinkel 8
0.0.457.76



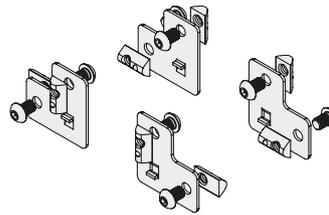
Klemmwinkel 8 mit Klemmhebel
0.0.457.78



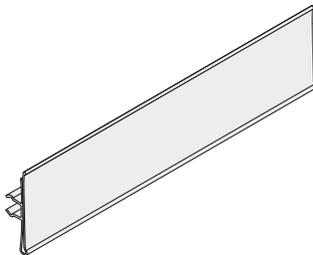
Winkelfeststellung 8 80x40
0.0.615.59



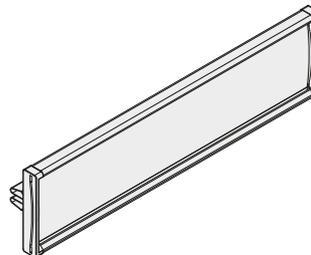
Mobil-Bodenträger 8
0.0.642.79



Beschriftungsprofil 8 40 E-160
0.0.654.59



Beschriftungshalter 8 160x40
0.0.488.70





Komponenten für Tablettis

- für große Bereitstellungsebenen
- Tablettis mit bis zu 200 kg Tragkraft
- erhöhter oder tiefgestellter Rand



Perfekt für eine tragende Rolle: Die Rahmenprofile dienen als Basis für belastbare Tablettis und große Bereitstellungsebenen. Es lassen sich durch Kombination der Profile und Verbinder verschiedene Bauformen realisieren. Von der klassischen Variante mit umlaufendem Rand bis zur Umsetzung durchgängiger Bereitstellungskonzepte ist alles möglich.

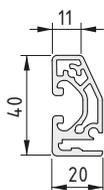
Der Rand kann ein- oder zweiseitig tiefgesetzt werden, um den Nachfüllvorgang zu erleichtern bzw. auf der Prozessseite einen definierten Anschlag zu schaffen. Dazu dienen das Greifzungenprofil (0.0.664.17) und das Anschlagprofil (0.0.664.34) in Verbindung mit den Greifschalen 8 105x130 (0.0.664.35). Handelsübliche Sichtlagerkisten sowie Euroformatbehälter ragen hier über die – durch Greifzungenprofile oder Greifschalen gebildete – Vereinzelnungszone. Damit ist eine sichere Vorportionierung in diesen Bereich einfach machbar. Zusammen mit der ergonomischen Entnahme erzielen Sie eine Optimierung der Prozesszeiten.

Die Tablettis ESD W sind durch den hohen Profilquerschnitt und der optionalen Verstrebung unter der Tablettfläche für die Aufnahme großer Gewichte bis 200 kg geeignet. Mit den umlaufenden Nuten 8 erschließen sich universelle Einsatzmöglichkeiten in Konstruktionen aus dem MB Systembaukasten.

Bei geringerem Platzbedarf sind die Komponenten für die Tablettis 8 40x20 perfekt nutzbar für kleinere Tablettis und Materialbereitstellungen.

Hinweis:

Achten Sie bei der Bestellung auf den Unterschied zwischen dem Rahmenprofil 8 60x40 (Kante oben) und dem Rahmenprofil 8 60x40 180° zum Bau tiefgesetzter Ränder. Je nach Bauform muss der passende Rahmenprofil-Eckverbindingssatz 8 60x40 bzw. Rahmenprofil-Eckverbindingssatz 8 60x40 180° gewählt werden. Item bietet auch vorkonfektionierte Tablettis in Standardgrößen und verschiedenen Bauformen an.



Rahmenprofil 8 40x20



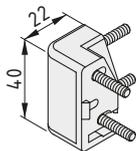
Al, eloxiert
m = 880 g/m

natur, Zuschnitt max. 6000 mm

0.0.616.95

natur, 1 Stück à 6000 mm

0.0.616.93



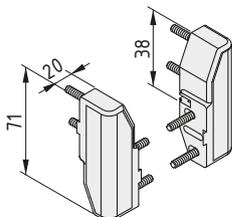
Rahmenprofil-Eckverbindingssatz 8 40x20



Eckverbinder GD-Zn, RAL9006 weißaluminium
4 Zylinderschrauben M4x20, selbstfurchend, St, verzinkt
Abdeckkappe, PA-GF, grau
m = 54,0 g

1 Satz

0.0.618.61



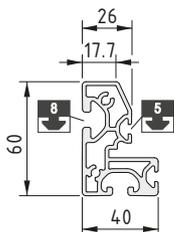
Rahmenprofil-Eckverbindingssatz 8 40x20 180°



2 Eckverbinder GD-Al, RAL 9006 weißaluminium
8 Zylinderschrauben M4x20, selbstfurchend, St, verzinkt
2 Abdeckkappen PA-GF grau
m = 81,0 g

1 Satz

0.0.662.61



Rahmenprofil 8 60x40



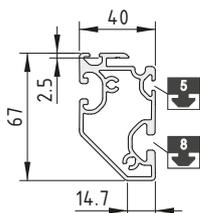
Al, eloxiert
m = 1,78 kg/m

natur, Zuschnitt max. 6000 mm

0.0.656.34

natur, 1 Stück à 6000 mm

0.0.656.33



Rahmenprofil 8 60x40 180°



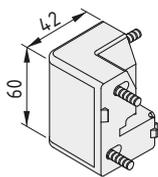
Al, eloxiert
m = 1,80 kg/m

natur, Zuschnitt max. 6000 mm

0.0.663.38

natur, 1 Stück à 6000 mm

0.0.663.37



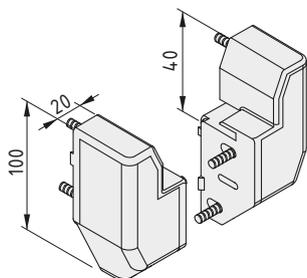
Rahmenprofil-Eckverbindingssatz 8 60x40



Eckverbinder GD-Al, RAL 9006 weißaluminium
4 Zylinderschrauben selbstfurchend M5x20, St, verzinkt
Abdeckkappe, PA-GF, grau
m = 118,0 g

1 Satz

0.0.656.37



Rahmenprofil-Eckverbindingssatz 8 60x40 180°



2 Eckverbinder GD-Al, RAL9006 weißaluminium
8 Zylinderschrauben DIN 7984-M5x20, selbstfurchend, St, verzinkt
Abdeckkappe, PA-GF, grau
m = 266,0 g

1 Satz

0.0.662.99



Dichtschnur D6

NBR
m = 10 g/m

grau, Zuschnitt max. 20 m

0.0.622.12

grau, 1 Rolle à 20 m

0.0.621.77



Anschlagprofil 8 50x10

- sicherer Halt für Standardbehälter
- einfach zu montieren

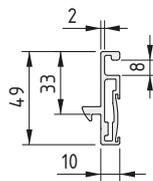
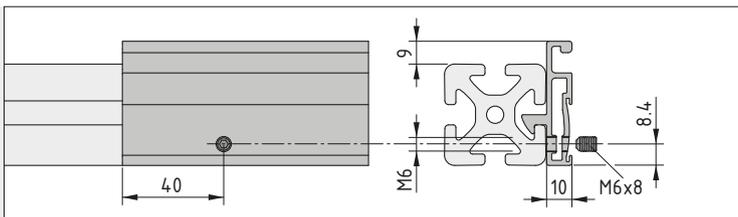


Das Anschlagprofil 8 50x10 wird einfach in eine Nut 8 eingehängt und erzeugt so eine definierte Barriere. Damit werden Behälter sicher gehalten. Sichtlagerkisten und Kisten mit Stapelrand ragen soweit über, dass ein verlustfreier Übergang von Kleinmaterial in die Vereinzelungszone gesichert ist. Auch die direkte Entnahme von Kleinteilen wird ergonomisch verbessert.

Das durchgängige Beschriftungssystem verhilft zu einer schnellen, eindeutigen Zuordnung der Behälter und Lagerplätze.

Mit der Titan-passivierten Variante wird die Sicherheit Ihrer ESD-sensitiven Komponenten gewährleistet.

Hinweis: Zum sicheren Betrieb wird das Anschlagprofil 8 50x10 mit Gewindestiften fixiert.



Anschlagprofil 8 50x10



Al, eloxiert
m = 776 g/m

natur, Zuschnitt max. 6000 mm

0.0.664.34

natur, 1 Stück à 6000 mm

0.0.664.31

Anschlagprofil 8 50x10 ESD



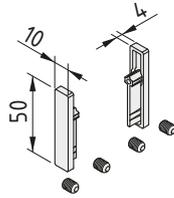
Al, Ti passiviert
m = 767 g/m

natur, Zuschnitt max. 6000 mm

0.0.664.87

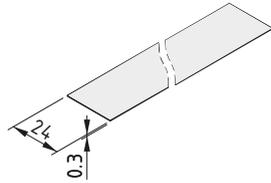
natur, 1 Stück à 6000 mm

0.0.664.85



Anschlagprofil 8 50x10 Montagesatz	
2 Abdeckkappen, PA-GF 4 Gewindestifte DIN 916-M6x8, St, verzinkt m = 10,0 g	
grau ähnlich RAL 7042, 1 Satz	0.0.664.76

Anschlagprofil 8 50x10 Montagesatz ESD		ESD
2 Abdeckkappen, PA-GF 4 Gewindestifte DIN 916-M6x8, St, verzinkt m = 8,0 g		
schwarz ähnlich RAL 9005, 1 Satz	0.0.665.65	



Schutzfolie 8 24	
PVC m = 10 g/m	
transparent, 1 Stück à 1400 mm	0.0.667.59



Greifzungenprofil 8 140x50

- durchgängige Vereinzelungsebene
- einfach auf Transportbehälter in verschiedener Breite anpassbar
- ergonomisch optimierte Entnahme

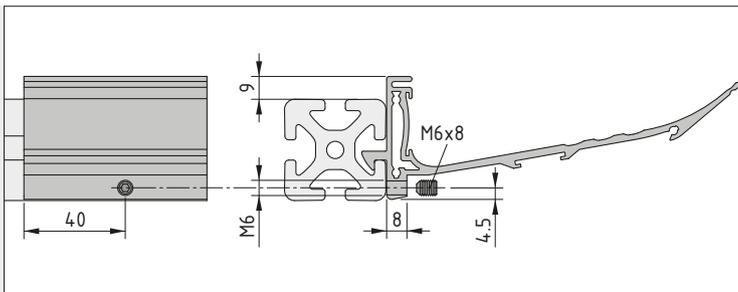


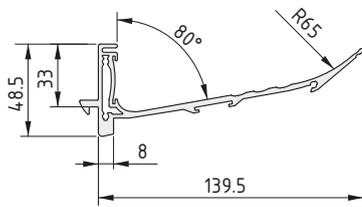
Mit dem Greifzungenprofil 8 140x50 entsteht im Handumdrehen eine große Vereinzelungsebene mit variabler Einteilung. Das erleichtert die Bereitstellung vieler verschiedener Kleinteile aus Sichtlagerkisten.

Die Rippenstruktur und die ergonomisch optimierte Abzugskante beschleunigen jeden Pick-Vorgang. Frei positionierbare Trenner sorgen für die Aufteilung entsprechend der aufgereihten Behälter. Die Anpassung bei einem Produktwechsel erfordert nur wenige Sekunden.

Das Greifzungenprofil wird in eine waagerechte Nut 8 eingehängt. Es bildet automatisch einen Anschlag, passend zum Überstand von Sichtlager- oder Euroformatkisten. So wird die sichere und schnelle Beladung des Greifzungenprofils erleichtert. Die integrierte Beschriftungsleiste für 24 mm hohe Label verbessert die Übersicht.

Zum Schutz elektronischer Bauteile ist das Greifzungenprofil auch elektrostatisch ableitfähig erhältlich.





Greifzungenprofil 8 140x50



Al, eloxiert
m = 1,93 kg/m

natur, Zuschnitt max. 6000 mm

0.0.664.17

natur, 1 Stück à 6000 mm

0.0.664.16

Greifzungenprofil 8 140x50 ESD



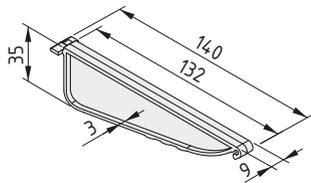
Al, Ti passiviert
m = 1,97 kg/m

natur, Zuschnitt max. 6000 mm

0.0.667.08

natur, 1 Stück à 6000 mm

0.0.665.05



Greifzungenprofil 8 140x50 Trenner

PA-GF
m = 19,0 g

grau ähnlich RAL 7042, 1 Stück

0.0.664.20

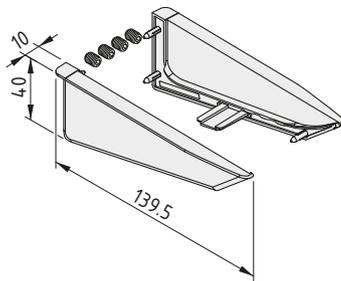
Greifzungenprofil 8 140x50 Trenner ESD



PA-GF
m = 19,0 g

schwarz ähnlich RAL 9005, 1 Stück

0.0.664.74



Greifzungenprofil 8 140x50 Montagesatz

2 Abdeckkappen, PA-GF
4 Gewindestifte DIN 916-M6x8, St, verzinkt
m = 42,0 g

grau ähnlich RAL 7042, 1 Satz

0.0.665.02

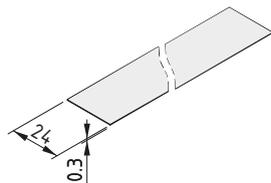
Greifzungenprofil 8 140x50 Montagesatz ESD



2 Abdeckkappen, PA-GF
4 Gewindestifte DIN91- M6x8, St, verzinkt
m = 40,0 g

schwarz, 1 Satz

0.0.665.04



Schutzfolie 8 24

PVC
m = 10 g/m

transparent, 1 Stück à 1400 mm

0.0.667.59



Bereitstellungsprofil 8 180x50

- hält Kisten durch flachen Rand
- einfache Beschriftungsmöglichkeit



ergologic®

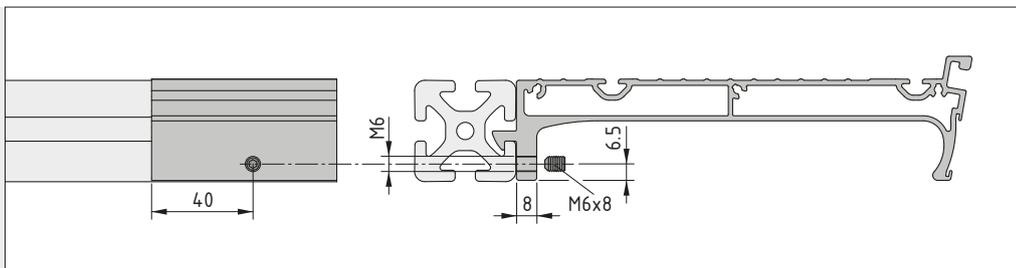
Die Lösung für Sichtlagerkisten und Behälter im Euroformat. Das Bereitstellungsprofil 8 180x50 wird einfach in eine horizontale Nut 8 eingehängt. So entsteht mit wenig Aufwand eine Fläche für Materialbehälter zur direkten Bereitstellung. Bei der symmetrischen Dopplung des Bereitstellungsprofils an einem Profil 8 40x40 erhalten Sie eine Abstellfläche für Euroformatbehälter (400 mm) mit allseitigem Rand. Durch Greifschalen 8 105x130 kann ein zusätzlicher Entnahmebereich direkt an den Behältern ergänzt werden.

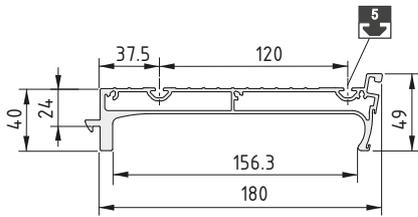
Die Bedienseite ist unten in Form einer Griffmulde gestaltet, damit die ergonomische Positionierung beim Einsatz an einem Schwenkarm vereinfacht wird. Die Außenseite ist für das Einstecken von Beschriftungskarten vorbereitet, die eine verwechslungssichere Kennzeichnung von Lagerplatz, Behälter und Greifschale gewährleisten.

Zur Wahrung der ESD-Sicherheit ist das Profil auch in der entsprechenden Ausführung Titan-passiviert erhältlich.

Hinweis:

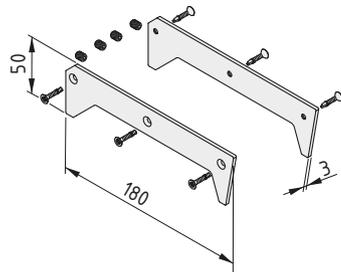
Zum sicheren Betrieb wird das Bereitstellungsprofil 8 180x50 mit Gewindestiften fixiert.



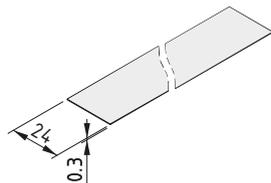


Bereitstellungsprofil 8 180x50	
Al, eloxiert m = 3,56 kg/m	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm	0.0.664.51
natur, 1 Stück à 6000 mm	0.0.664.41

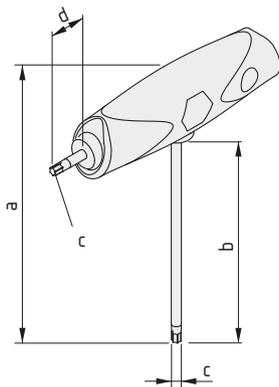
Bereitstellungsprofil 8 180x50 ESD	
Al, Ti passiviert m = 3,52 kg/m	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm	0.0.665.52
natur, 1 Stück à 6000 mm	0.0.664.75



Bereitstellungsprofil 8 180x50 Montagesatz	
2 Abdeckkappen St, weißaluminium 6 Senkkopfschrauben selbstbohrend 3,9x16 TX20, St, verzinkt 4 Gewindestifte DIN916-M6x8, St, verzinkt m = 252,0 g	
weißaluminium ähnlich RAL 9006, 1 Satz	0.0.664.70



Schutzfolie 8 24	
PVC m = 10 g/m	
transparent, 1 Stück à 1400 mm	0.0.667.59



Schraubendreher mit Quergriff TX20	
Klinge, Chrom-Vanadium-Stahl, matt-verchromt Kunststoff-Griff, TPE a = 132 mm b = 100 mm c = TX20 mm d = 17 mm m = 63,6 g	
1 Stück	0.0.664.77



Greifschale 8 105x130

- ergonomisches Greifen und einfache Vereinzelung von Kleinteilen
- leicht ein- und aushängbar sowie frei auf der Tischfläche platzierbar
- in sechs Farben erhältlich



ergologic®

Die ergologic® Greifschalen 8 105x130 unterstützen schnelle Bereitstellung und Ergonomie am Arbeitsplatz durch einfache Vereinzelung, leichtes Greifen und Platzierung im individuellen Greifraum. Sie dienen als Vereinzelungsfläche, die direkt vor Euroformatkisten oder Sichtlagerkisten mit Stapelrand platziert werden. Die ergonomische Aufnahme kleinster Bauteile wird durch die optimierte Ausformung des Entnahmerandes und die handgerechte Gestaltung des Schalenbodens deutlich erleichtert.

Durch die integrierte Aufnahme kann die Greifschale am Anschlagprofil 8 50x10 (0.0.664.34), am Bereitstellungsprofil 8 180x50 (0.0.664.51) sowie an jeder waagerechten Nut 8 eingehängt und genauso einfach wieder entnommen werden.

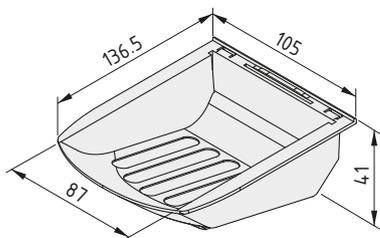
Die Schalen können bei Bedarf einfach ausgehängt und – dank der Puffer D11x5 sk – verschiebesicher noch prozessnäher auf der Arbeitsfläche platziert werden.

Für ESD-sensible Bereiche steht auch eine entsprechend ausgerüstete Greifschale zur Verfügung.

Mit dem gut sichtbaren Kennzeichnungsfeld ist das schnelle Auffinden durch eindeutige Zuordnung sichergestellt.

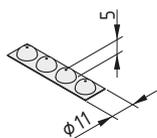
Gegenüber konventionellen Methoden, die messbaren Zeitverlust durch unnötige Bewegungen erfordern, führt dieses Bereitstellungs-konzept zu spürbaren Verbesserungen der Taktzeiten und damit der Produktivität.



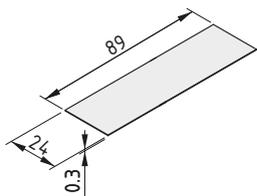


Greifschale 8 105x130 	
PA-GF m = 71,0 g	
grau ähnlich RAL 7042, 1 Stück	0.0.664.35
blau ähnlich RAL 5017, 1 Stück	0.0.669.43
gelb ähnlich RAL 1023, 1 Stück	0.0.669.41
grün ähnlich RAL 6024, 1 Stück	0.0.669.42
rot ähnlich RAL 3020, 1 Stück	0.0.669.40

Greifschale 8 105x130 ESD  	
PA-GF m = 68,0 g	
schwarz ähnlich RAL 9005, 1 Stück	0.0.664.40



Puffer D11x5 sk	
PU 4 Puffer D11x5 selbstklebend m = 2,0 g	
1 Satz	0.0.667.78



Schutzfolie 8 24 89mm	
PVC m = 10 g/m	
transparent, 1 Stück à 89 mm	0.0.667.61



Greifschalen 80, 120, 160

- Sichtlagerbehälter mit integrierter Vereinzelungsfläche
- Deckel für staubdichtes Lagern und Stapeln der Schalen
- in verschiedenen Winkeln montierbar

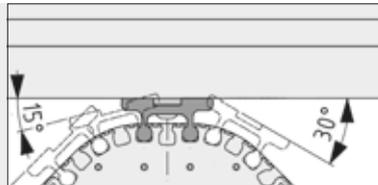
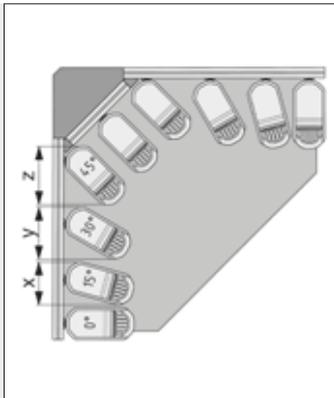


Die Greifschalen in verschiedenen Breiten (80, 120 und 160 mm) und Höhen (40 und 80 mm) erleichtern Lagerung und Bereitstellung von Kleinteilen an Arbeitsplätzen.

Die stapelbaren Greifschalen sind in zwei Bereiche aufgeteilt: An den Bevorratungsbehälter schließt sich eine integrierte Vereinzelungsfläche am vorderen Teil an, auf die Kleinteile über eine geneigte Trennwand problemlos überführt werden.

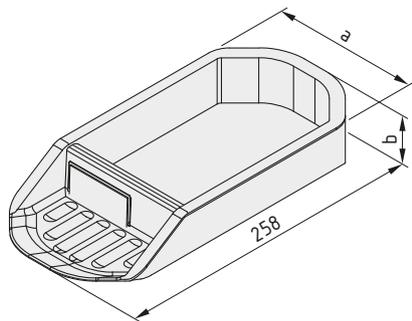
Mit Greifschalendeckeln können die Behälter staubdicht und transportsicher verschlossen werden.

Mit den Greifschalenbefestigungen werden die Behälter an Profilen mit Systemnut 8 befestigt. Für natürliche Bewegungsabläufe kann der Winkel zum Profil in 15°-Schritten variiert werden.



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

Die Greifschalen können im 15°-Raster in die Greifschalenbefestigung an Profilen oder an anderen Bauteilen ($\varnothing 7$ mm für M6) eingehängt werden. Dadurch ist eine optimale Nutzung des Greifraumes und ein schneller Wechsel der bereitgestellten Kleinteile möglich.



Für alle nachfolgenden Produkte gilt:

PA-GF

Sichtfenster, PC, transparent / schwarz

Beschriftungskarte

Greifschale 80x40

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

schwarz, 1 Stück

0.0.432.73

Greifschale 80x40 antistatisch



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

schwarz, 1 Stück

0.0.432.76

Greifschale 120x40

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

schwarz, 1 Stück

0.0.432.74

Greifschale 120x40 antistatisch



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

schwarz, 1 Stück

0.0.432.77

Greifschale 160x80

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

schwarz, 1 Stück

0.0.432.75

Greifschale 160x80 antistatisch



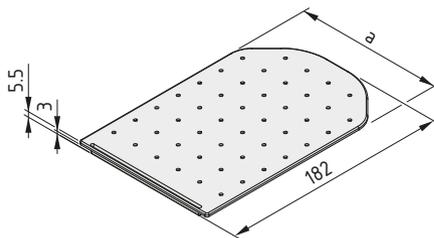
a = 160 mm b = 80 mm m = 400,0 g

schwarz, 1 Stück

0.0.432.78

Materialangabe für alle nachfolgenden Produkte:

PA-GF



Greifschalendeckel 80

a = 80 mm m = 51,0 g

schwarz, 1 Stück

0.0.429.16

Greifschalendeckel 80 antistatisch



a = 80 mm m = 51,0 g

schwarz, 1 Stück

0.0.432.29

Greifschalendeckel 120

a = 120 mm m = 82,0 g

schwarz, 1 Stück

0.0.429.18

Greifschalendeckel 120 antistatisch



a = 120 mm m = 82,0 g

schwarz, 1 Stück

0.0.432.26

Greifschalendeckel 160

a = 160 mm m = 109,0 g

schwarz, 1 Stück

0.0.429.20

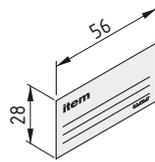
Greifschalendeckel 160 antistatisch



a = 160 mm m = 109,0 g

schwarz, 1 Stück

0.0.432.31

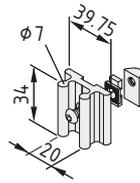


Beschriftungskarten für Greifschalen

Karton
200 g/m²

weiß, 1 Stück

0.0.432.47



Greifschalenbefestigung 40

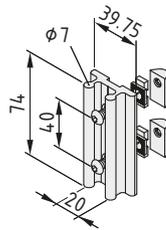


Greifschalenbefestigung 40, Al
1 Halbrundschaube ISO 7380-M6x16, St, verzinkt
1 Nutenstein 8 St M6, verzinkt
1 Verdrehsicherung, GD-Zn, verzinkt

m = 42,0 g

1 Satz

0.0.432.07



Greifschalenbefestigung 80



Greifschalenbefestigung 80, Al
2 Halbrundschauben ISO 7380-M6x16, St, verzinkt
2 Nutensteine 8 St M6, verzinkt
2 Verdrehsicherungen, GD-Zn, verzinkt

m = 90,0 g

1 Satz

0.0.432.54



Schwenkarme 8

- für leichte und schwere Lasten
- positioniert häufig benötigte Arbeitsgeräte im Greifraum
- Doppelschwenkarm für erhöhte Reichweite



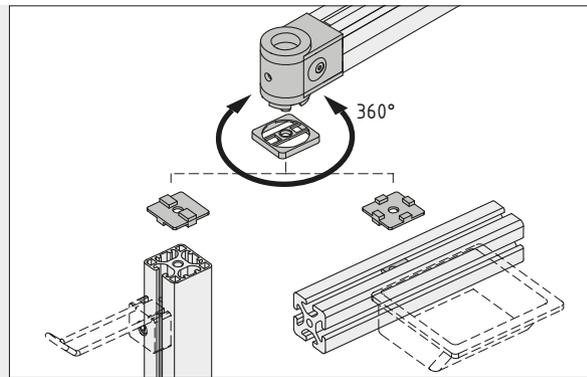
item Schwenkarme bringen Werkzeug und Arbeitsmaterialien dorthin, wo sie für den Benutzer am besten zu erreichen sind. Sie tragen damit zu Ergonomie und Ordnung bei.

Dank präziser Friktionsgelenke halten item Schwenkarme ihre Lage bei Benutzung. Trotzdem genügt wenig Kraft, um die Position neu einzustellen. An allen Gelenken kann das Reibmoment individuell eingestellt werden, um die Beweglichkeit des Schwenkarms an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

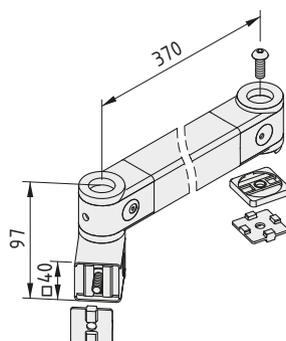
Mit Doppelschwenkarmen können beispielsweise Greifschalen mit Kleinteilen nicht nur über der Arbeitsfläche positioniert werden, auch der Winkel zum Benutzer lässt sich individuell justieren. Außerdem besitzen Doppelschwenkarme einen größeren Arbeitsradius.

Für den Umgang mit schweren Lasten stehen Schwenkarme mit hoher Tragkraft bis 400 N zur Verfügung.

Hinweis: Für Schwenkarme in individueller Länge sind die Friktionsgelenke auch als Einzelkomponenten verfügbar.



Der Anschluss kann an eine horizontal oder vertikal verlaufende Profil-Nut erfolgen. Die stirnseitige Anbindung an die Profile ist ebenfalls möglich. Alle Gelenke erlauben eine Rotation um 360° und sind im Reibmoment einstellbar.



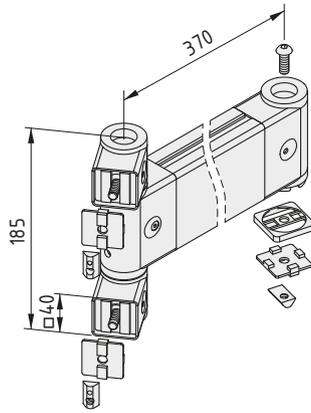
Schwenkarm 8 370 leicht

- Profil 8 40x40 3N leicht
- Anschlussgelenk
- Standardgelenk
- Anschlussabdeckung, PA, grau
- 2 Anschlussplatten, Al, natur
- Halbrundschaube M8x22, St, verzinkt
- Anwendungs- und Montagehinweise
- $F_{max.} = 120\text{ N}$
- $m = 1,4\text{ kg}$

1 Stück

0.0.631.17

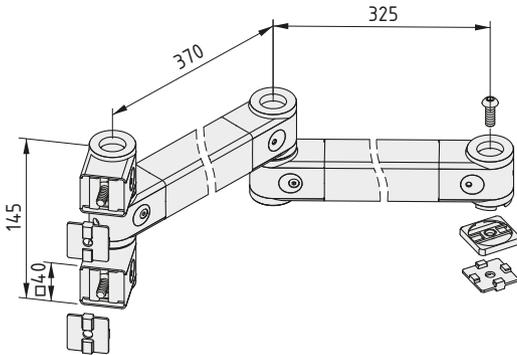


**Schwenkarm 8 80 370 schwer**

Profil 8 80x40 4N 180 E
 Anschlussgelenk 80
 Doppelgelenk 80
 Anschlussabdeckung, PA, grau
 3 Anschlussplatten, Al, natur
 3 Halbrundsrauben M8x22, St, verzinkt
 3 Nutensteine 8 St M8, verzinkt
 Anwendungs- und Montagehinweise
 $F_{max.} = 400 \text{ N}$
 $m = 2,2 \text{ kg}$

1 Satz

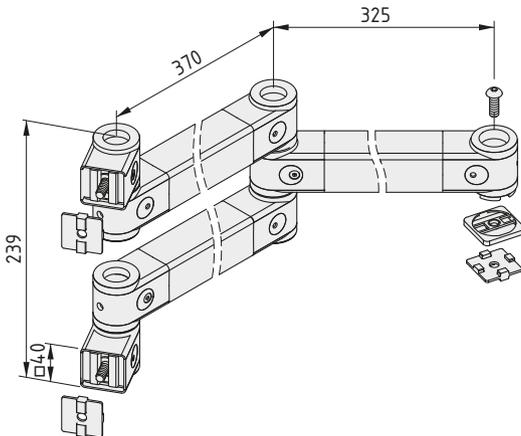
0.0.651.25

**Doppelschwenkarm 8 695**

Profile 8 40x40 3N leicht
 Anschlussgelenk
 Standardgelenk
 Gelenk schwer
 Anschlussabdeckung, PA, grau
 3 Anschlussplatten, Al, natur
 Halbrundschraube M8x22, St, verzinkt
 Anwendungs- und Montagehinweise
 $F_{max.} = 80 \text{ N}$
 $m = 2,7 \text{ kg}$

1 Stück

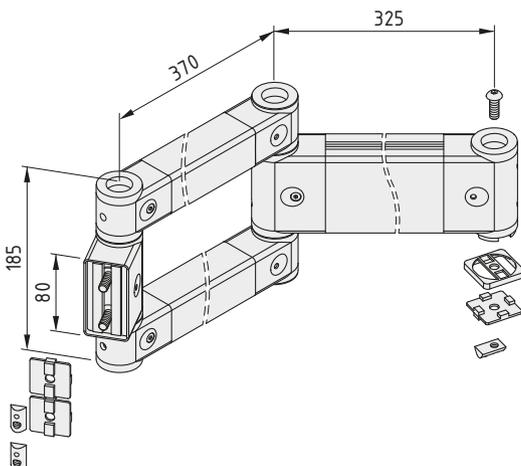
0.0.631.19

**Doppelschwenkarm 8 695 schwer**

Profile 8 40x40 3N leicht
 Anschlussgelenk
 2 Standardgelenke
 Gelenk schwer
 Anschlussabdeckung, PA, grau
 3 Anschlussplatten, Al, natur
 Halbrundschraube M8x22, St, verzinkt
 Anwendungs- und Montagehinweise
 $F_{max.} = 140 \text{ N}$
 $m = 3,7 \text{ kg}$

1 Stück

0.0.631.20

**Doppelschwenkarm 8 80 695 schwer**

Profil 8 80x40 4N 180 E
 2 Profile 8 40x40 3N leicht
 Anschlussgelenk 80
 2 Doppelgelenke 80
 Anschlussabdeckung, PA, grau
 3 Anschlussplatten, Al, natur
 3 Halbrundsrauben M8x22, St, verzinkt
 3 Nutensteine 8 St M8, verzinkt
 Anwendungs- und Montagehinweise
 $F_{max.} = 250 \text{ N}$
 $m = 4,2 \text{ kg}$

1 Satz

0.0.651.33



Tablett-Schwenkarm 8 80-370
Tablett-Doppelschwenkarm 8 80-695

- neigbares Tablett mit umlaufender Bordkante
- praktische Ablage für Werkzeuge, Werkstücke etc.

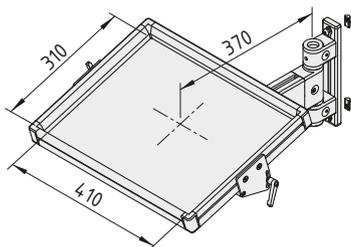
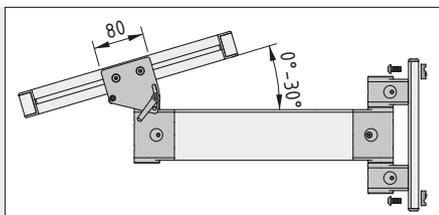


Mit dem Tablettarm lässt sich die variable Ablage perfekt positionieren, um Kisten, Werkstücke oder Werkzeuge aufzunehmen.

Der Tablett-Doppelschwenkarm 8 80-695 besitzt wegen seiner drei Achsen einen großen Aktionsradius und kann sehr variabel platziert werden. Die maximale Traglast beträgt 25 kg.

Der Tablett-Schwenkarm 8 80-370 lässt sich sogar mit bis zu 40 kg beladen.

Der umlaufende Rand aus Aluminiumprofil sorgt für sicheren Halt, auch wenn das Tablett (Nutzfläche: 410x310 mm) mit der serienmäßigen Verstellung geneigt wird. Beste Sichtbarkeit des Inhaltes und die ergonomisch optimierte Entnahme und Rückgabe.

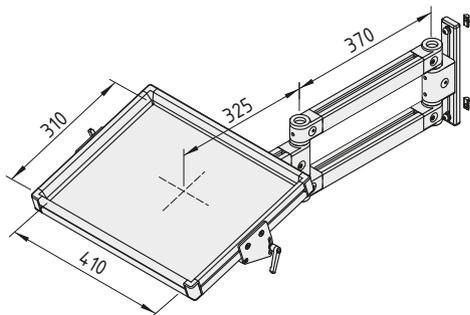


Tablett-Schwenkarm 8 80-370



Schwenkarm 8 80-370 mit Höhenverstellung
Tablett 4x3 ESD
m = 5,1 kg

1 Satz 0.0.663.15



Tablett-Doppelschwenkarm 8 80-695



Schwenkarm 8 80-695 mit Höhenverstellung
Tablett 4x3 ESD
m = 7,0 kg

1 Satz 0.0.663.13



Behälter-Schwenkarm 8 80-370 Behälter-Doppelschwenkarm 8 80-695

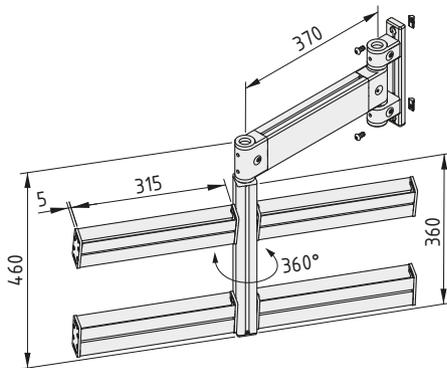
- vier neigbare Behälteraufnahmen
- Sichtlagerkisten und Greifschalen perfekt positionieren



Wer viel mit Schrauben, Muttern und anderen Kleinteilen arbeitet, findet mit dem item Behälterarm die perfekte Ergänzung. An vier Auslegern können Greifschalen und Sichtlagerkisten sicher eingehängt werden. Damit ist der schnelle Wechsel von Arbeitsmaterialien besonders einfach. Und dank unterschiedlich dicker Einhängerippen können Sichtlagerkisten verschiedenster Hersteller verwendet werden.

In der Reibung einstellbare Drehgelenke und die vier neigbaren Behälterprofile bringen die Behälter in die gewünschte Greifposition. Der Behälter Doppelschwenkarm 8 80 695 verkraftet eine Zuladung von 25 kg. Mit Hilfe dreier Gelenkachsen lässt sich sowohl der Abstand zum Bediener als auch die winkelige Ausrichtung perfekt einstellen.

Der Behälterarm 8 80-370 ist mit zwei Gelenken noch robuster und für eine Traglast von 40 kg ausgelegt. Die vier Ausleger der Behälteraufnahme können vertikal für verschiedene Kistengrößen angepasst werden.

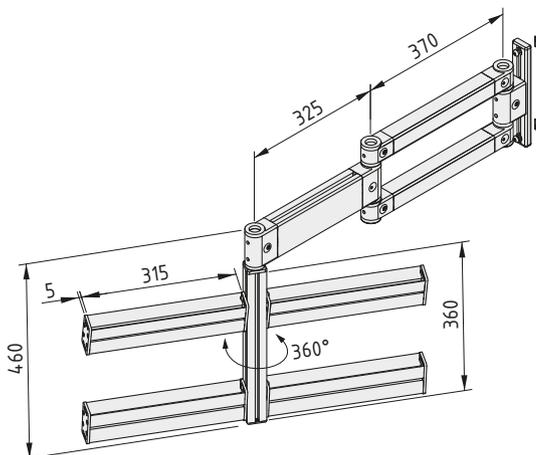


Behälter-Schwenkarm 8 80-370

Schwenkarm 8 80-370 mit Höhenverstellung
4 Behälterprofile 8 80x40 315 mm, Al, eloxiert
Profil 8 40x40 leicht 360 mm, Al, eloxiert
8 Befestigungsplatten Behälterprofil 8 80x40
Schrauben und Befestigungselemente
m = 7,0 kg

1 Satz

0.0.663.27



Behälter-Doppelschwenkarm 8 80-695

Schwenkarm 8 80-695 mit Höhenverstellung
4 Behälterprofile 8 80x40 315 mm, Al, eloxiert
Profil 8 40x40 leicht 360 mm, Al, eloxiert
8 Befestigungsplatten Behälterprofil 8 80x40
Schrauben und Befestigungselemente
m = 9,0 kg

1 Satz

0.0.663.28



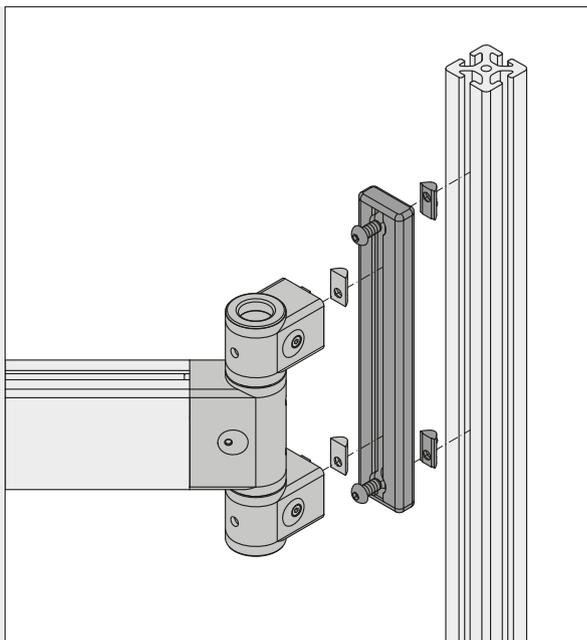
Schwenkarm-Höhenverstellung 8

- einfache Änderung der vertikalen Position
- Schwenkarm muss nicht demontiert werden



Willkommen in der dritten Dimension: Die Höhenverstellung macht item Schwenkarme noch flexibler. Mit geringem Aufwand lässt sich die Arbeitshöhe verändern. Das ist praktisch bei wechselnden Arbeitspositionen oder veränderlichen Werkstück- oder Produktgrößen.

Außerdem kann ein Arbeitsplatz noch individueller auf die Körpergröße unterschiedlicher Mitarbeiter angepasst werden.



Schwenkarm-Höhenverstellung 8 150

Schwenkarm 8 370 leicht	0.0.631.17
Tastaturarm	0.0.649.43
Monitorarm	0.0.649.44

Schwenkarm-Höhenverstellung 8 240

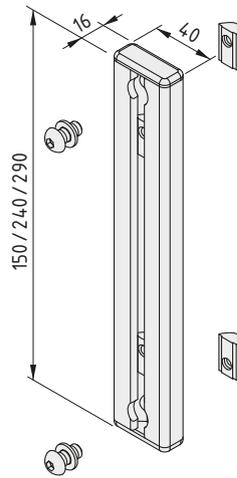
Doppelschwenkarm 8 695	0.0.631.19
Schwenkarm 8 80-370 schwer	0.0.651.25
Doppelschwenkarm 8 80-695 schwer	0.0.651.33

Schwenkarm-Höhenverstellung 8 290

Doppelschwenkarm 8 695 schwer	0.0.631.20
-------------------------------	------------

Für alle nachfolgenden Produkte gilt:

Profil 8 40x16
 2 Halbrundsrauben M8x16, St, verzinkt
 2 Abdeckkappen 8 40x16, PA-GF, grau
 2 Scheiben DIN 433 8,4, St, verzinkt
 2 Nutensteine V 8 St M8, verzinkt



Schwenkarm-Höhenverstellung 8 150	
m = 215,0 g	
1 Satz	0.0.631.51
Schwenkarm-Höhenverstellung 8 240	
m = 293,0 g	
1 Satz	0.0.651.55
Schwenkarm-Höhenverstellung 8 290	
m = 388,0 g	
1 Satz	0.0.651.54



Behälteraufnahme

- Einhängung für Sichtlagerkisten
- in Tischbreite bis 1800 mm
- rechtwinklige oder geneigte Befestigung



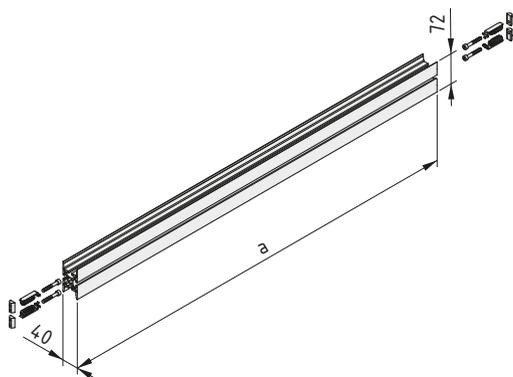
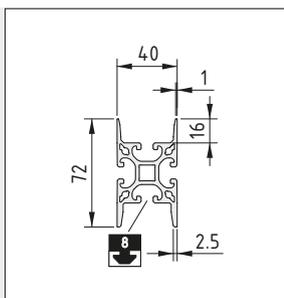
Nachschub in Reih und Glied: Die Behälteraufnahme ist die einfachste Methode, vorkonfigurierte Arbeitstische mit Greifbehältern auszustatten. Das Behälterprofil verfügt über eine Einhängung für alle gängigen Sichtlagerkisten mit rückseitiger Befestigungslasche.

Zwei unterschiedlich dicke Einhängerippen stellen die Kompatibilität zu den Sichtlagerkisten verschiedener Hersteller sicher. Durch die Profilvernutzungen 8 können am Trägerprofil zusätzlich Werkzeuge oder weiteres Zubehör befestigt werden.

Die ergonomische Schrägstellung von 7° oder 15° erleichtert die schnelle Entnahme von Kleinteilen und verbessert den Blick auf das Material. Allerdings kann dies die maximale Füllhöhe der Lagerkästen reduzieren.

An einem Arbeitsplatz können durch mehrere Behälteraufnahmen unterschiedliche Materialebenen eingerichtet werden.

Hinweis: Achten Sie bei der Bestellung auf die passende Variante zum Tischmodell. Die Behälteraufnahme F ist auf die Item Tische F, 2 F und F 2 F abgestimmt. Die Behälteraufnahme E passt zu den Tischen E, 4 E und 4 E FIFO. Außerdem können Sie jeweils wählen, ob die Behälteraufnahme winkelverstellbar (zum Beispiel 1800 W) geliefert werden soll. Modelle mit einem festen, rechtwinkligen Anschluss heißen zum Beispiel 1800 F.



Behälteraufnahme E 1200 F

Behälterprofil 8 80x40 1080 mm, Al, eloxiert
 4 Automatik-Verbindungssätze 8
 2 Automatik-Verbindungssatz Abdeckblenden, PA-GF, grau
 a = 1.080 mm m = 2,6 kg

1 Satz 0.0.650.35

Behälteraufnahme E 1500 F

Behälterprofil 8 80x40 1380 mm, Al, eloxiert
 4 Automatik-Verbindungssätze 8
 2 Automatik-Verbindungssatz Abdeckblenden, PA-GF, grau
 a = 1.380 mm m = 3,2 kg

1 Satz 0.0.650.40

Behälteraufnahme E 1800 F


Behälterprofil 8 80x40 1680 mm, Al, eloxiert
 4 Automatik-Verbindungssätze 8
 2 Automatik-Verbindungssatz Abdeckblenden, PA-GF, grau
 a = 1.680 mm m = 4,0 kg

1 Satz 0.0.650.36

Behälteraufnahme F 1200 F


Behälterprofil 8 80x40 1110 mm, Al, eloxiert
 4 Automatik-Verbindungssätze 8
 2 Automatik-Verbindungssatz Abdeckblenden, PA-GF, grau
 a = 1.110 mm m = 2,7 kg

1 Satz 0.0.650.29

Behälteraufnahme F 1500 F


Behälterprofil 8 80x40 1410 mm, Al, eloxiert
 4 Automatik-Verbindungssätze 8
 2 Automatik-Verbindungssatz Abdeckblenden, PA-GF, grau
 a = 1.410 mm m = 3,3 kg

1 Satz 0.0.650.30

Behälteraufnahme F 1800 F


Behälterprofil 8 80x40 1710 mm, Al, eloxiert
 4 Automatik-Verbindungssätze 8
 2 Automatik-Verbindungssatz Abdeckblenden, PA-GF, grau
 a = 1.710 mm m = 4,0 kg

1 Satz 0.0.650.31

Behälteraufnahme E 1200 W


Behälterprofil 8 80x40 1070 mm, Al, eloxiert
 Befestigungssatz Behälterprofil 8 80x40
 a = 1.080 mm m = 2,7 kg

1 Satz 0.0.650.37

Behälteraufnahme E 1500 W


Behälterprofil 8 80x40 1370 mm, Al, eloxiert
 Befestigungssatz Behälterprofil 8 80x40
 a = 1.380 mm m = 3,4 kg

1 Satz 0.0.650.38

Behälteraufnahme E 1800 W


Behälterprofil 8 80x40 1670 mm, Al, eloxiert
 Befestigungssatz Behälterprofil 8 80x40
 a = 1.680 mm m = 4,0 kg

1 Satz 0.0.650.39

Behälteraufnahme F 1200 W


Behälterprofil 8 80x40 1100 mm, Al, eloxiert
 Befestigungssatz Behälterprofil 8 80x40
 a = 1.110 mm m = 2,8 kg

1 Satz 0.0.650.32

Behälteraufnahme F 1500 W

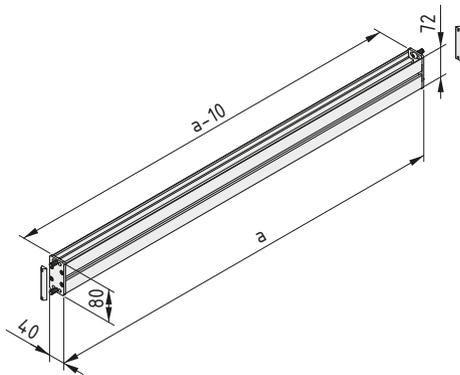

Behälterprofil 8 80x40 1400 mm, Al, eloxiert
 Befestigungssatz Behälterprofil 8 80x40
 a = 1.410 mm m = 3,5 kg

1 Satz 0.0.650.33

Behälteraufnahme F 1800 W


Behälterprofil 8 80x40 1700 mm, Al, eloxiert
 Befestigungssatz Behälterprofil 8 80x40
 a = 1.710 mm m = 4,2 kg

1 Satz 0.0.650.34





Behälterprofil

- spezielle Aufnahmegeometrien für unterschiedlichste Sichtlagerkisten
- winkelverstellbar oder symmetrisch zur beidseitigen Aufnahme von Sichtlagerkisten

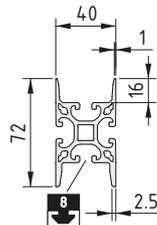
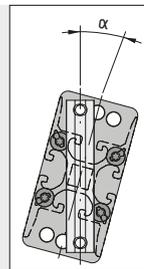


Mehr Effizienz in der manuellen Produktion: Am praktischen Behälterprofil werden Sichtlagerkisten mit Befestigungslasche einfach eingehängt und lassen sich so rasch wechseln. Zwei unterschiedlich dicke Einhängerippen stellen die Kompatibilität zu den Sichtlagerkisten verschiedener Hersteller sicher. Durch die Profilvernut 8 können zusätzlich Werkzeuge oder weiteres Zubehör befestigt werden.

Der Befestigungssatz Behälterprofil 8 80x40 ermöglicht eine geneigte und damit ergonomische Ausrichtung der Lagerkisten. Besonders bei der Verwendung von kleinen Bauteilen und bei hoch angebrachten Kisten erleichtert dies den Zugriff und reduziert damit die Taktzeiten.

Senkrecht angebracht ist das Behälterprofil doppelseitig verwendbar, beispielsweise in SystemMobilien L und T. Es kann auch in individuellen Transport- und Werkstattwagen eingesetzt werden.

Durch die Auswahl entsprechender Befestigungsbohrungen können Sie den Entnahmewinkel α auf 0°, 7,5° und 15° einstellen. Damit ist ermüdungsfreies Zugreifen auf die eingehängten Behälter gewährleistet.



Behälterprofil 8 80x40

Al, eloxiert

A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
8,32	2,25	24,48	16,95	6,54	8,47

natur, Zuschnitt max. 6000 mm

0.0.643.38

natur, 1 Stück à 6000 mm

0.0.643.37

Befestigungssatz Behälterprofil 8 80x40

2 Befestigungsplatten Behälterprofil 8 80x40, St, weißaluminium 9006

2 Nutensteine 8 St 2xM6-76, St, verzinkt

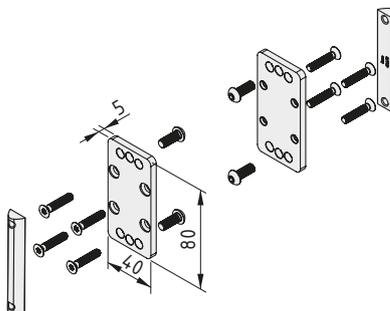
4 Halbrundsrauben M6x16, St, verzinkt

8 Senkschrauben M5x25 DIN7500 TX25, St, verzinkt

m = 327,0 g

1 Satz

0.0.643.40





Behälterbefestigung 8

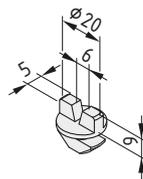
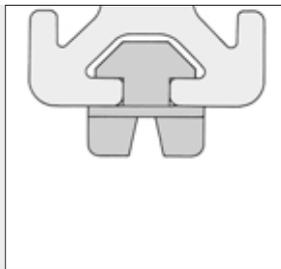
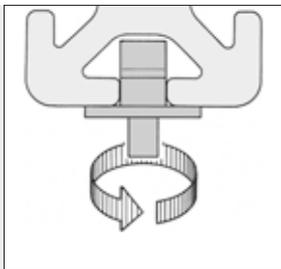
- in der Nut verschiebbare Einzelbefestigung für Behälter
- hält zwischen zwei Profilen 8



Die Lösung für einzelne Sichtlagerkisten: Mit der Behälterbefestigung 8 montieren Sie beliebige Behälter mit einer Wandstärke bis zu 5 mm zwischen zwei Profilen 8.

Die Einhängung wird in die Nut 8 des oberen Profils eingeschwenkt und an beliebiger Stelle festgedreht. Kisten werden mit dem oberen Rand in die Behälterbefestigung eingehängt und das untere Profil bestimmt die Neigung.

Einhängung von beliebigen Behältern mit Wandstärken bis zu 5 mm zwischen zwei Profilen 8.
Zulässige Belastung: Kistengewicht 15 kg (bei 2 Behälterbefestigungen).



Behälterbefestigung 8

PA-GF
m = 3,0 g

schwarz, 1 Stück



0.0.026.87

Verkettung von Arbeitsplätzen.



Der modulare Aufbau des item Arbeitsplatzsystems ist die ideale Basis für die zeitgemäße Arbeitsorganisation. Einzelne Arbeitstische lassen sich zu Gruppenarbeitsplätzen und kompletten Fertigungslinien erweitern.

Die Einteilung ist nicht starr, sondern lässt sich immer wieder den Anforderungen der Produktion anpassen. So lassen sich Investitionen über einen langen Zeitraum nutzen, und Sie arbeiten Sie über Jahre mit der höchsten Produktivität.

Mit den variablen Verkettungselementen und Rollenbahnen

von item kann das Prozess-Layout einfach angepasst und gesteuert werden. Zudem werden die Mitarbeiter von unnötigen Umlagerarbeiten und überflüssigen Wegen entlastet, weil durch die enge Integration von Arbeitstischen und Transportstrecken ohne spürbare Übergänge ein durchgängiger Fluss.

Die Verkettung von Arbeitsplätzen kann auch mit Transportwagen kombiniert werden. Im Kapitel über item SystemMobile finden Sie Transportlösungen für die verschiedensten Anwendungszwecke.

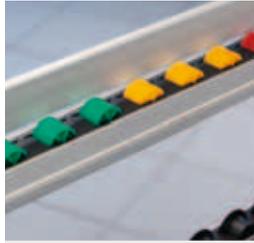
Verkettung von Arbeitsplätzen: Produkte in diesem Kapitel.



Rollenschiene 8 40x40

- modulare Rollenschiene mit verschiedensten Wechseleinsätzen
- erweiterbar durch Reling-system

177



Rolleneinsätze D30

- leichtlaufende Rollen für den universellen Einsatz
- mit Bordscheiben und als ESD-Version erhältlich

178



Rollenschiene 8 40x40, Bremse

- reduziert zuverlässig die Geschwindigkeit
- einfach aufklippbar

179



Gleitkeileinsatz ESD

- sanfter Übergang zwischen Rollenelementen und Gleitleisten
- leichter Niveauwechsel von Werkstückträgern

180



Gleitleiste ESD

- verschleißarme Kunststoffleisten passend zur Rollenschiene 8
- Einbau in zwei Höhenlagen

180



Kugelrolleneinsatz

- schonender Warentransport in zwei Dimensionen
- in Rollenschiene oder in Flächenelemente integriert

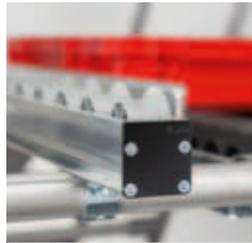
181



Bürsteneinsatz

- besonders schonend und leise
- ableitfähige Version für ESD-sicheren Transport

181



Rollenschiene Abdeckplatte

- Sägeschnitt sicher abdecken
- auch als Anschlag nutzbar

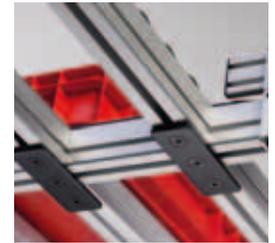
183



Relingträger 8/5 100x80

- seitliche Führung für Transportbahnen
- individuelle Reling aus Profilen der Baureihe 5

184



Lasche 8 120x40

- unterstützt Profilkonstruktionen
- verbesserte die Lastverteilung

185



Rollenschiene 8 40x40 Vereinzeler

- hält Werkstückträger auf Rollenbahn fest
- ermöglicht Bearbeitung direkt in der Verkettung

186



Rollenbahnen 8 D30

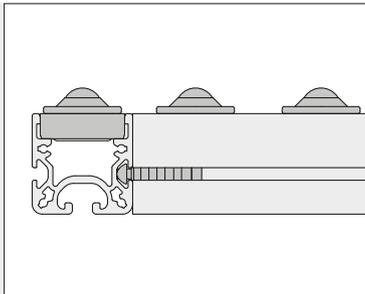
- sehr große Auswahl an Rollen und Transporteinheiten
- Kugelrollen für Beförderung von Werkstückträgern verfügbar
- sehr biegesteife und belastbare Rollenschiene
- variabel durch Systemnuten 5 und 8



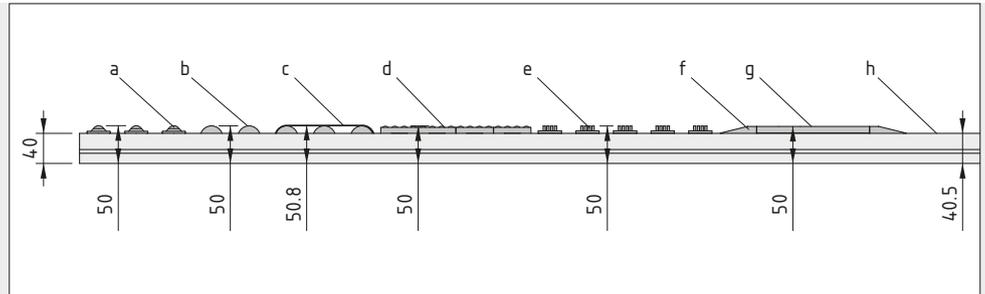
Die Rollenbahn 8 D30 ist der Spezialist für knifflige Transportaufgaben. Basis ist die Rollenschiene 8 40x40. Sie kann mit Rollen-, Kugelrollen-, Bürsten- oder Gleiteinsätzen bestückt werden.

Die verschiedenen Einsätze lassen sich auch nachträglich durch einfaches Einrasten beliebig kombinieren. So bleiben Layouts von verketteten Arbeitsstationen aber auch Low-cost Automation Anwendungen (Karakuri) immer flexibel für Verbesserungen.

Bestens geeignet für die Bewegung von Werkstücken oder Material lassen sich die eigenstabilen Förderstrecken mittels Bremsen, Gleitstrecken oder Vereinzeler optimal an die Transportgut-Eigenschaften und den Prozesstakt anpassen.

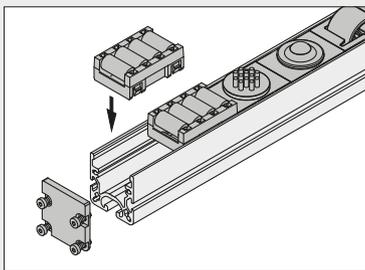


Verbindung zweier Rollenschiene 8 40x40 durch Verbindungselemente und Profilmuten 5 und 8.

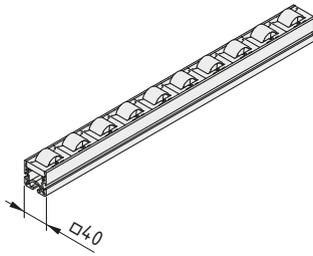


Mit den verschiedenen Einsätzen wird die Rollenschiene 8 40x40 zum Multitalent:

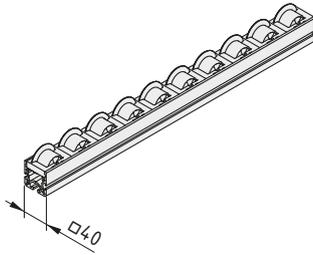
- a: Kugelrolleneinsätze ESD
- b: Rolleneinsätze D30/Rolleneinsätze D30 mit Bordscheibe, optional ESD
- c: Rollenschiene 8 40x40, Bremse
- d: Rolleneinsätze 4xD11
- e: Bürsteneinsätze ESD
- f: Gleitkeileinsatz ESD
- g: Rollenschiene 8 40x40, Gleitleiste ESD - Hocheinbau
- h: Rollenschiene 8 40x40, Gleitleiste ESD - Flacheinbau



So wird die Rollenschiene 8 40x40 zur individuell bestückten Rollenbahn:
Einfach die Einsätze in der Rollenschiene verrasten.
Sicherer Abschluss durch Abdeckplatten.



Rollenbahn 8 D30	
Rollenschiene 8 40x40, Al, naturfarben eloxiert Rolleneinsätze, schwarz m = 1,70 kg/m	
Zuschnitt max. 6000 mm	0.0.628.40



Rollenbahn 8 D30 ESD	
Rollenschiene 8 40x40, Al, naturfarben eloxiert Rolleneinsätze, schwarz m = 1,70 kg/m	
Zuschnitt max. 6000 mm	0.0.628.42

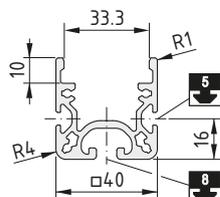
Rollenbahn 8 D30 mit Bordscheibe	
Rollenschiene 8 40x40, Al, naturfarben eloxiert Rolleneinsätze mit Bordscheibe, schwarz m = 1,70 kg/m	
Zuschnitt max. 6000 mm	0.0.628.41

Rollenbahn 8 D30 ESD mit Bordscheibe	
Rollenschiene 8 40x40, Al, naturfarben eloxiert Rolleneinsätze mit Bordscheibe, schwarz m = 1,70 kg/m	
Zuschnitt max. 6000 mm	0.0.628.43

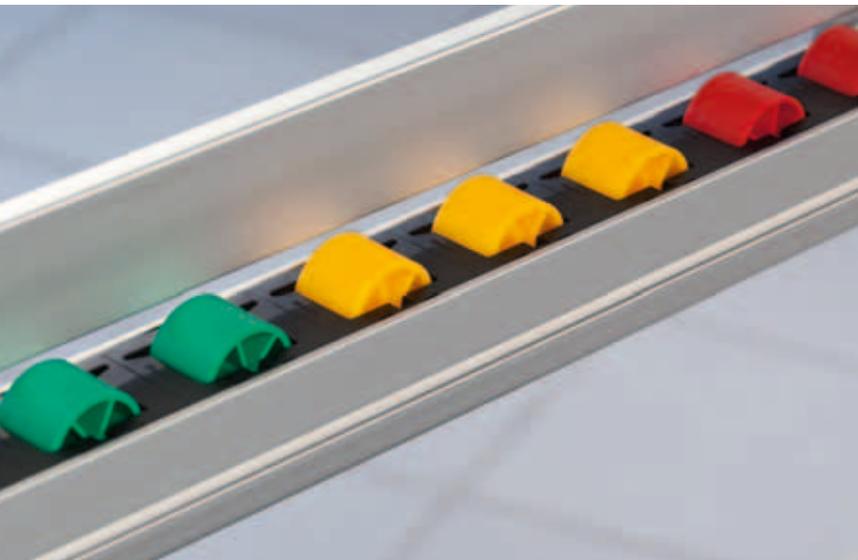


Rollenschiene 8 40x40

- zur individuellen Bestückung mit verschiedensten Einsätzen
- sehr hohe Biegesteifigkeit
- nachträgliche Layout-Änderungen spielend möglich



Rollenschiene 8 40x40						
Al, eloxiert						
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
4,65	1,28	5,65	9,87	3,86	4,93	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.626.91
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.618.28



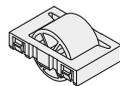
Rolleneinsätze D30

- leichtlaufende Rollen für den universellen Einsatz
- verschiedene Farben ermöglichen Füllstandsmarken
- als ESD-Version lieferbar
- passend zur Rollenschiene 8



Für alle nachfolgenden Produkte gilt:

Rolle D30, PA
 Gehäuse, PA-GF, schwarz
 Achse, St, rostfrei



Rolleneinsatz D30

m = 18,1 g	
schwarz ähnlich RAL 9005, 1 Satz	0.0.620.16
signalrot ähnlich RAL 3001, 1 Satz	0.0.627.06
signalgelb ähnlich RAL 1003, 1 Satz	0.0.627.07
signalgrün ähnlich RAL 6032, 1 Satz	0.0.627.08

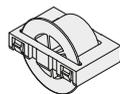
Rolleneinsatz D30 ESD



m = 19,2 g	
schwarz ähnlich RAL 9005, 1 Satz	0.0.622.27

Für alle nachfolgenden Produkte gilt:

Rolle D30 mit Bordscheibe, PA
 Gehäuse, PA-GF, schwarz
 Achse, St, rostfrei



Rolleneinsatz D30 mit Bordscheibe

m = 19,6 g	
schwarz ähnlich RAL 9005, 1 Satz	0.0.620.06
signalrot ähnlich RAL 3001, 1 Satz	0.0.627.09
signalgelb ähnlich RAL 1003, 1 Satz	0.0.627.10
signalgrün ähnlich RAL 6032, 1 Satz	0.0.627.11

Rolleneinsatz D30 mit Bordscheibe ESD



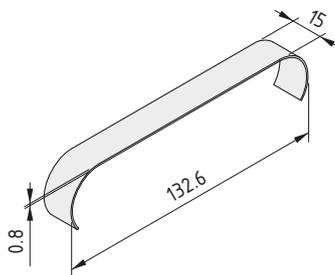
m = 21,0 g	
schwarz ähnlich RAL 9005, 1 Satz	0.0.622.28





Rollenschiene 8 40x40, Bremse

- bremst Werkstücke an der gewünschten Stelle
- einfach auf die Rolleneinsätze aufstecken



Rollenschiene 8 40x40, Bremse

St, rostfrei
m = 2,0 g

1 Stück

0.0.619.34



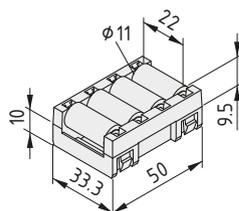
Rolleneinsätze 4xD11

- geringer Rollenabstand für ruhigen Lauf
- auch für grob strukturierte Behälterböden
- hohe Tragfähigkeit



Für alle nachfolgenden Produkte gilt:

4 Rollen D11, PA
Gehäuse, PA-GF, schwarz
4 Achsen, St, rostfrei



Rolleneinsatz 4xD11

m = 31,0 g

schwarz ähnlich RAL 9005, 1 Satz

0.0.644.55

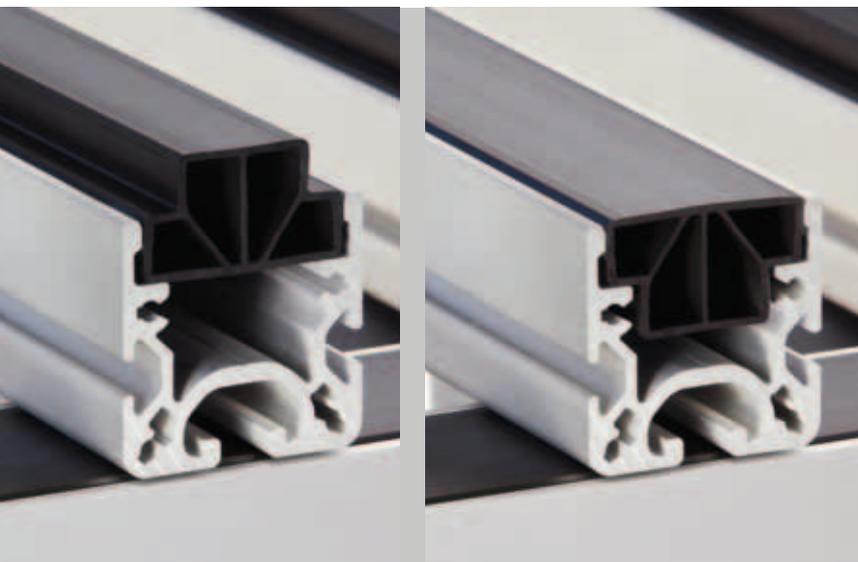
Rolleneinsatz 4xD11 ESD

m = 30,0 g

schwarz ähnlich RAL 9005, 1 Satz

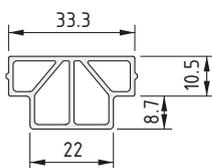
0.0.648.98





Rollenschiene 8 40x40, Gleitleiste ESD

- verschleißarme Kunststoffleisten zum einfachen Warentransport
- Einbau in zwei Höhenlagen
- passend zur Rollenschiene 8
- aus ESD-fähigem Kunststoff



Rollenschiene 8 40x40, Gleitleiste ESD



PE-HD
m = 140 g/m

schwarz, Zuschnitt max. 3000 mm

0.0.622.26

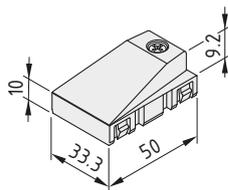
schwarz, 1 Stück à 3000 mm

0.0.620.00



Gleitkeileinsatz

- sanfter Übergang zwischen den beiden Höhenlagen der Gleitleisten



Gleitkeileinsatz ESD



Gleitkeil, PA, ESD, schwarz
Gehäuse, PA-GF, schwarz
Halbrundschaube Z3,5x15, St, verzinkt
m = 20,0 g

1 Satz

0.0.620.84



Kugrolleneinsätze

- bewegt Transportgut in zwei Dimensionen
- ideal für flexible Warenschleusen

Bürsteneinsätze ESD

- schonendes Gleiten auf elastischen Fasern
- schonender Kratzschutz mit geringer Reibung

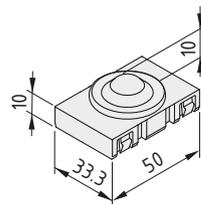


Besonders reibungsarm in die zweite Dimension: Für das Verschieben von Behältern oder Gütern in beliebige Richtungen ohne Kraftaufwand.

Beim Bürsteneinsatz ESD gleiten Waren oder Behälter schonend über elastische Fasern.

Der Kugrolleneinsatz ESD und der Bürsteneinsatz ESD können direkt in der Rollenschiene 8 montiert werden.

Mit Kugrollen- und Bürsteneinsätzen können Sie Tischflächen ausstatten, die an die Verkettungsbahn anschließen - zur direkten Bearbeitung auf der Arbeitsfläche. Zum Einbau von Kugrollen- oder Bürsteneinsatz die Tischplatte einfach mit einem Forstner-Bohrer bearbeiten (Ø 25 mm, Tiefe 12 mm)!



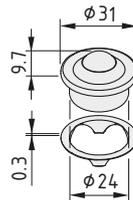
Kugrolleneinsatz ESD



Kugelrolle D24, St
Gehäuse, PA-GF, schwarz
m = 50,0 g

1 Satz

0.0.620.26

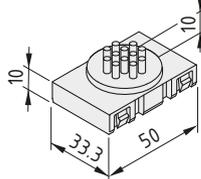


Kugrollensatz

Kugelrolle D24, St
Befestigungs-Clip, St, verzinkt
m = 45,0 g

1 Satz

0.0.620.93



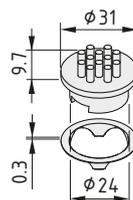
Bürsteneinsatz ESD



Tellerbürste ESD, PA, schwarz
Gehäuse, PA-GF, schwarz
m = 18,0 g

1 Satz

0.0.622.22



Bürstensatz ESD



Tellerbürste ESD, PA, schwarz
Befestigungs-Clip, St
m = 8,0 g

1 Satz

0.0.622.24



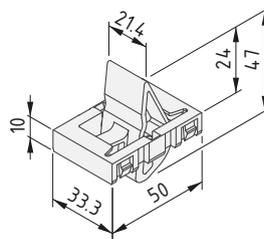
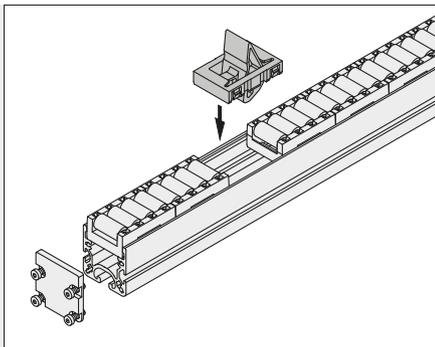
Rücklaufsicherungseinsatz ESD

- kontrolliert die Laufrichtung
- nachträglich einsetzbar
- für die Rollenschiene 8 40x40



Der Rücklaufsicherungseinsatz ESD lässt Behälter und Waren nur in einer Richtung passieren. Bei verketteten Arbeitsplätzen, auch in One-Piece-Flow-Szenarien, wird damit der vorgeschriebene Weg von Werkstückträgern oder Behältern sichergestellt. Bei der Verwendung in mobilen Materialbereitstellungen wirken die Einsätze als Transportsicherung.

Der Rücklaufsicherungseinsatz ESD ist kompatibel mit der modular aufgebauten Rollenschiene 8 40x40 und lässt sich, wie die anderen verfügbaren Einsätze auch, nachträglich werkzeuglos einrasten. Die Rücklaufsicherung ist serienmäßig elektrostatisch ableitfähig.



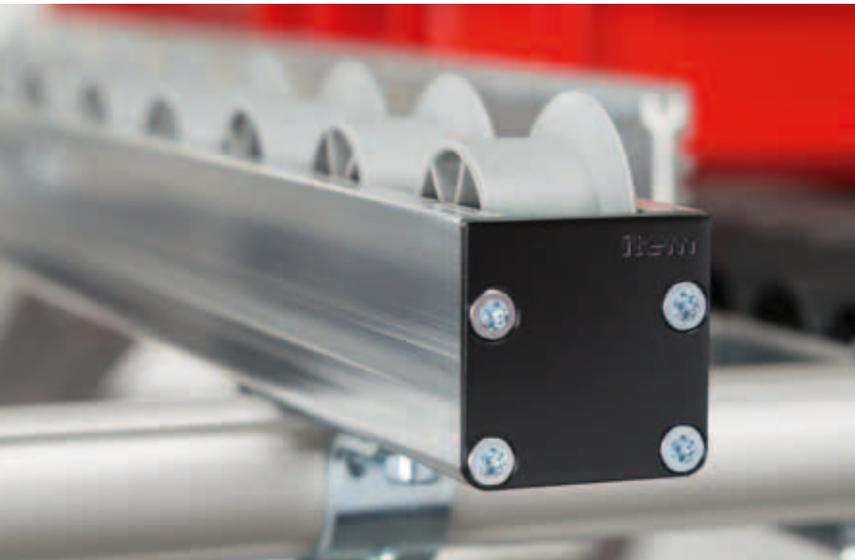
Rücklaufsicherungseinsatz ESD



Gehäuse, PA-GF, schwarz
 Rücklaufsicherung D4-23, PA-GF, schwarz
 Achse, St, rostfrei
 m = 19,0 g

1 Satz

0.0.675.98

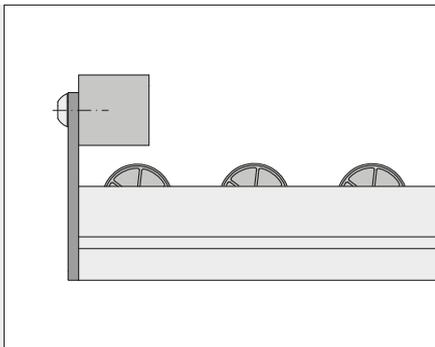


Rollenschiene 8 Abdeckplatte 40x40 Rollenschiene 8 Abdeckplatte 80x40

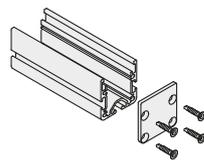
- Sägeschnitt sicher abdecken
- auch mit integriertem Anschlag

Der perfekte Abschluss für die Rollenschiene 6 und 8 und ein sicherer Rückhalt für die Lagerschienen und Schutz gegen Verletzungen. Während die Abdeckplatten in Höhe 40 mm einen sauberen Abschluss der Rollenschiene sicherstellen, dienen die höheren Versionen (Höhe 80 mm) gleichzeitig als Anschlag. Sie besitzen zusätzlich ein Langloch, um einen Anschlagpuffer zu befestigen.

Die Montage der Abdeckplatte erfolgt ganz einfach durch selbstbohrende Schrauben in der Rollenschiene.



Zum Abschluss der Rollenschiene befestigen Sie bei Bedarf einen Anschlagdämpfer (siehe Gesamtkatalog MB Systembaukasten) einfach an der Abdeckplatte.

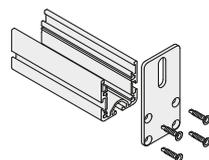


Rollenschiene 8 Abdeckplatte 40x40

St, verzinkt, schwarz
4 Senkkopfschrauben selbstbohrend 3,9x19 TX20, St, verzinkt
m = 60,0 g

1 Satz

0.0.622.29



Rollenschiene 8 Abdeckplatte 80x40

St, verzinkt, schwarz
4 Senkkopfschrauben selbstbohrend 3,9x19 TX20, St, verzinkt
m = 102,0 g

1 Satz

0.0.622.30



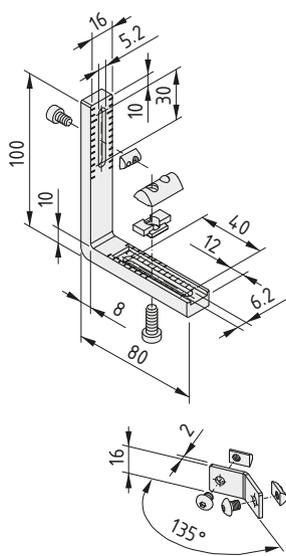
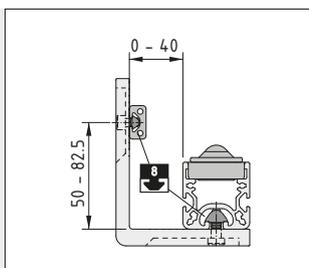
Relingträger 8/5 100x80 Reling-Verbindungssatz 5-135°

- seitliche Führung für Transportbahnen
- individuelle Reling aus Profilen der Baureihe 5
- integrierte Skalen zur erleichterten Ausrichtung



Die Reling aus Profilen 5 gibt Ihren Produkten den seitlichen Halt auf der Rollenschiene. Weiter Verstellbereich zur Seite und in der Höhe der Reling.

Der Reling-Verbindungssatz 5-135° kann einfach für beliebige Winkellagen von 90° bis 180° angepasst werden.



Relingträger 8/5 100x80

GD-Zn, weißaluminium ähnlich RAL 9006
 Raste, GD-Zn
 Nutenstein V 8 St M6, verzinkt
 Nutenstein 5 St M5, verzinkt
 Zylinderschraube DIN 7984-M6x16, St, verzinkt
 Zylinderschraube DIN 912-M5x8, St, verzinkt
 m = 135,0 g

1 Satz

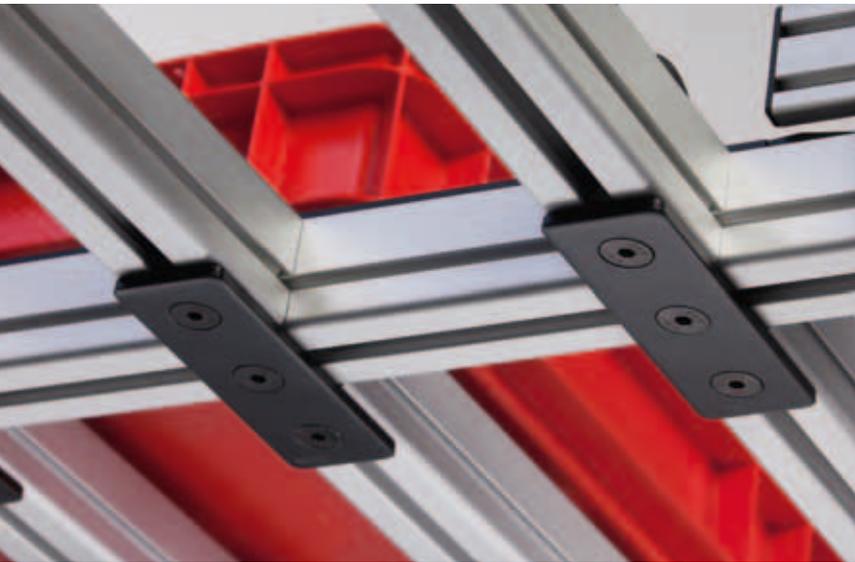
0.0.622.20

Reling-Verbindungssatz 5-135°

Winkellasche 5-135°, St, rostfrei
 2 Nutensteine 5 St M5, verzinkt
 2 Halbrundschraben M5x6, St, verzinkt
 m = 15,0 g

1 Satz

0.0.627.35

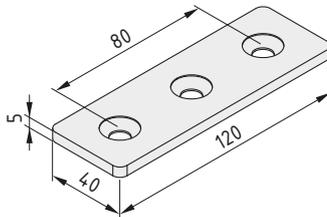


Lasche 8 120x40

- zur Unterstützung von Profilkonstruktionen
- verbesserte die Lastverteilung
- einfach zu montieren



Flexibilität durch die lange Lasche! Bei Einrichtungsvorgängen von manuellen Verkettungen, aber auch bei einstellbaren Zuführungen und parallelen Anbindungen verbindet die Lasche 8 120x40 Profile über 3 Nuten im Rastermaß 40 mm miteinander.



Lasche 8 120x40

St

m = 173,0 g

schwarz, 1 Stück

0.0.640.54

Befestigungssatz 8 für Winkel 8 40 / Lasche 8 40

1 Senkschraube DIN 7991-M8x14, St, schwarz

1 Nutenstein 8 St M8, verzinkt

m = 16,0 g

1 Satz

0.0.350.17

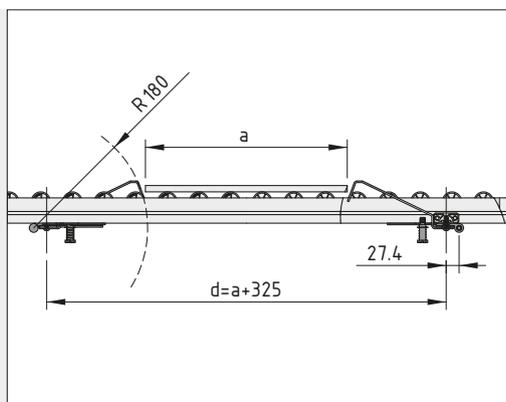
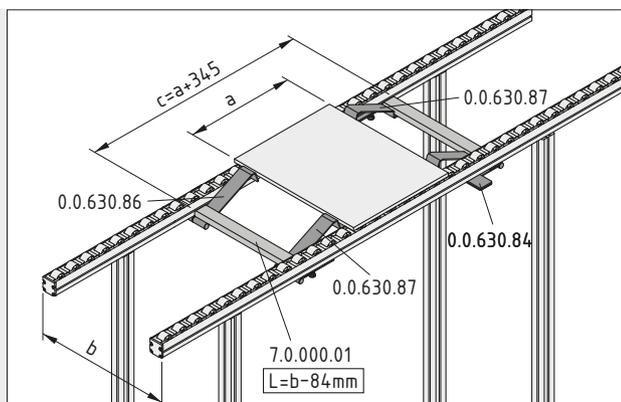


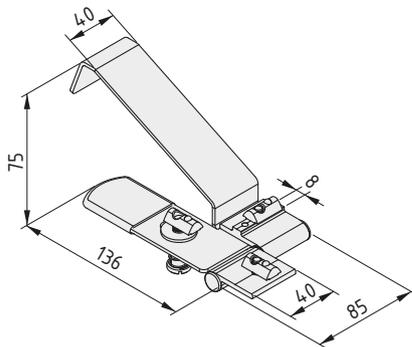
Rollenschiene 8 Vereinzeler

- lässt Werkstückträger an beliebiger Stelle exakt einrasten
- einfache Entriegelung durch Tastendruck
- ermöglicht Bearbeitung direkt in der Verkettung



Werkstücke und Werkstückträger sicher separieren und sie in Bearbeitungsstationen festhalten? Unabhängig von der Richtung des Warenflusses schaffen Sie mit den Vereinzeln für die Rollenschiene 8 40x40 klar definierte Zonen für die Stauförderung, Bearbeitung und Weiterleitung. Die Vereinzeln sind mit Betätigungstastern für die manuelle Freigabe ausgestattet. Je zwei Vereinzeln werden mit einem Profil 8 40x16 E (Art.-Nr. 7.0.000.01) zu einer Funktionseinheit verbunden.

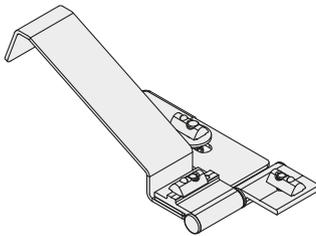



Rollenschiene 8 40x40 Vereinzeler, links


Vereinzeler, St, rostfrei
 Schutzkappe, PVC, schwarz
 Scharnier 8 Al leicht
 Druckfeder, St, rostfrei
 Flachkopfschraube DIN 923-M8x25, St, verzinkt
 Befestigungsmaterial: Halbrundschrauben und Nutensteine 8
 m = 422,0 g

1 Satz

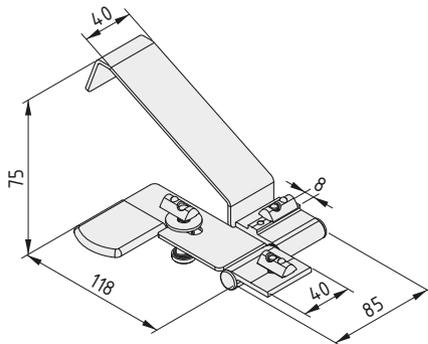
0.0.630.86


Rollenschiene 8 40x40 Vereinzeler, rechts


Vereinzeler, St, rostfrei
 Schutzkappe, PVC, schwarz
 Scharnier 8 Al leicht
 Druckfeder, St, rostfrei
 Flachkopfschraube DIN 923-M8x25, St, verzinkt
 Befestigungsmaterial: Halbrundschrauben und Nutensteine 8
 m = 422,0 g

1 Satz

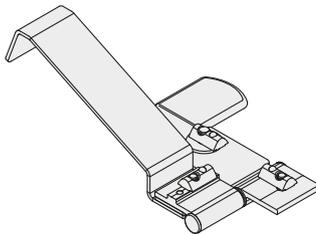
0.0.630.87


Rollenschiene 8 40x40 Vereinzeler mit Taster, links


Vereinzeler, St, rostfrei
 Schutzkappe, PVC, schwarz
 Scharnier 8 Al leicht
 Druckfeder, St, rostfrei
 Flachkopfschraube DIN 923-M8x25, St, verzinkt
 Befestigungsmaterial: Halbrundschrauben und Nutensteine 8
 m = 440,0 g

1 Satz

0.0.630.84


Rollenschiene 8 40x40 Vereinzeler mit Taster, rechts


Vereinzeler, St, rostfrei
 Schutzkappe, PVC, schwarz
 Scharnier 8 Al leicht
 Druckfeder, St, rostfrei
 Flachkopfschraube DIN 923-M8x25, St, verzinkt
 Befestigungsmaterial: Halbrundschrauben und Nutensteine 8
 m = 440,0 g

1 Satz

0.0.630.85

SystemMobile.



item SystemMobile sind wahre Organisationstalente. Die Transportwagen beschleunigen die innerbetriebliche Logistik. So kommen Materialien und Werkstücke schnell an den gewünschten Ort. Ihre maßgeschneiderte Ausstattung erlaubt die Wagen an alle Arbeitsabläufe anzupassen. Durch ihre hohe Variabilität und eine große Auswahl an Gestellgrößen und -höhen sind SystemMobile L, T, U und S die perfekten Partner für alle Transportaufgaben. Die Bauformen sind für typische Aufgaben und den Umgang mit üblichen Behälterformen optimiert. So können Transportkästen direkt von der Europalette auf Regalböden abgestellt oder in die praktische Behälteraufnahme gehängt werden.

Das speziell gestaltete Fahrgestell verkraftet auch hohe Belastungen und sorgt für den sanften Transport. Alle SystemMobile sind auch in ESD-sicherer Version verfügbar.

Mit extrem stabilen und gepolsterten Aufnahmen für die großen Rollen mit Doppelfeststellern werden sie dem rauen Industrialltag gerecht.

Aufbauend auf Komponenten des item MB Systembaukastens sind damit neben den fixen Formaten auch jegliche Formen von Sonderlösungen möglich. Ihr Kundenberater unterstützt Sie gerne.

SystemMobile: Produkte in diesem Kapitel.



SystemMobil L

- variabler Bestückungswagen für Arbeitsplätze
- zwei seitlich versetzte, vertikale Streben

📄 190



SystemMobil T

- beidseitig nutzbar für Material- und Werkzeugbereitstellung
- zwei zentral positionierte, vertikale Streben

📄 191



SystemMobil U

- kippsicherer und belastbarer Transportwagen
- vier vertikale Streben jeweils über den Rollen

📄 192



SystemMobil S

- leichter und wendiger Bereitstellungswagen
- zentrale Einzelsäule mit neigbarem Tablett

📄 193



Griffe und Ausstattung

- ergonomische Griffe zum einfachen Ziehen/Schieben
- Böden und Streben im Rastermaß mit Befestigungssätzen

📄 194



Tipp:

Nutzen Sie den item SystemMobile-Konfigurator im Internet! Mit dem Online-Tool stellen Sie Ihre Transport-Lösung schnell und gezielt zusammen. Sie können nicht nur das Grundmodell individuell konfigurieren. Tablett, Behälteraufnahmen und Regalböden werden automatisch in der richtigen Größe hinzugefügt. Sie können sämtliches Zubehör am Bildschirm an der gewünschten Stelle platzieren. Das SystemMobil wird fertig montiert in der exakten Anordnung geliefert! Probieren Sie es aus: systemmobile.item24.de





SystemMobile L

- variable Bestückungswagen für Arbeitsplätze
- Bevorzugte Entnahme- bzw. Transportseite
- bis zu 800 mm Nutzbreite

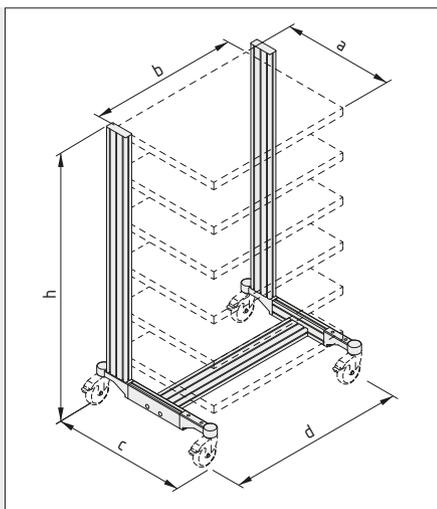


SystemMobile L eignen sich durch den exzentrischen Aufbau für die direkte Bestückung von Arbeitsplätzen. Diese Geometrie ist ideal für die rückwärtige Materialbereitstellung direkt über der Arbeitsfläche und das schnelle Umrüsten für verschiedene Produktvarianten. Durch den Pult-Charakter können Sie sogar bewegliche Arbeitsstationen gestalten.

Die massiven senkrechten Stützen besitzen rundum Profilnuten 8. So können Regalböden, Behälteraufnahmen und anderes Zubehör sicher und flexibel befestigt werden. Die Tragkraft eines SystemMobil L beträgt 40 kg pro Fachboden, insgesamt maximal 200 kg.

SystemMobile L sind auch in ESD-sicherer Version erhältlich.

Hinweis: Wählen Sie bei Bestellung eines SystemMobil-Rahmens auch die passenden Lenkrollen für Ihre Anwendung aus. Oder verwenden Sie den SystemMobile-Konfigurator unter: systemmobile.item24.de



- | | |
|---|------------|
| Lenkrolle D125 Doppelfeststeller | 0.0.418.10 |
| Lenkrolle D125 Doppelfeststeller antistatisch | 0.0.418.11 |

SystemMobil	Nutztiefe (ca.) a (mm)	Nutzbreite (ca.) b (mm)	Rahmenweite c (mm)	Rahmenlänge d (mm)	Höhe h (mm)	Art.-Nr. Rahmen *
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 L41H-ESD	400	600	522	756	1.500	0.0.646.37
L61H L61H-ESD	600	800	722	956	1.500	0.0.646.39

* Vier Rollen müssen passend zum Rahmen ergänzt werden. Bei Bestellung über den SystemMobile-Konfigurator werden diese automatisch berücksichtigt.



SystemMobile T

- beidseitig nutzbar für Material- und Werkzeugbereitstellung
- symmetrischer Aufbau
- große Auswahl an Grundgestellen



Durch die beiden zentralen vertikalen Streben sind SystemMobile T die idealen Wagen für die Material- und Werkzeugbereitstellung. Der symmetrische Aufbau erleichtert die beidseitige Entnahme und Befüllung.

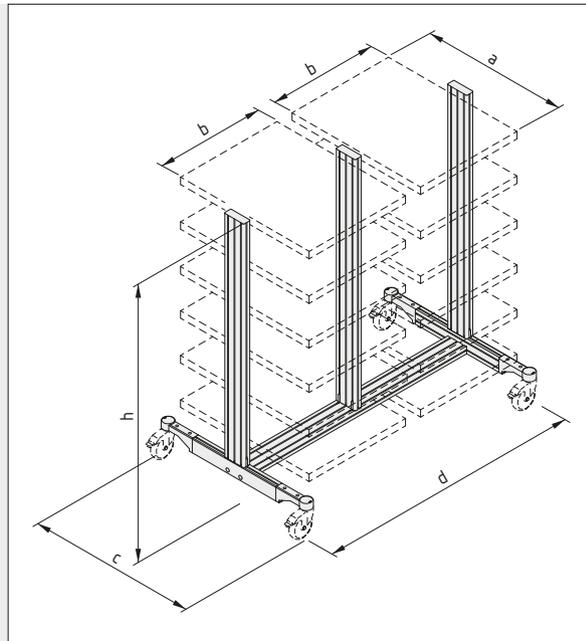
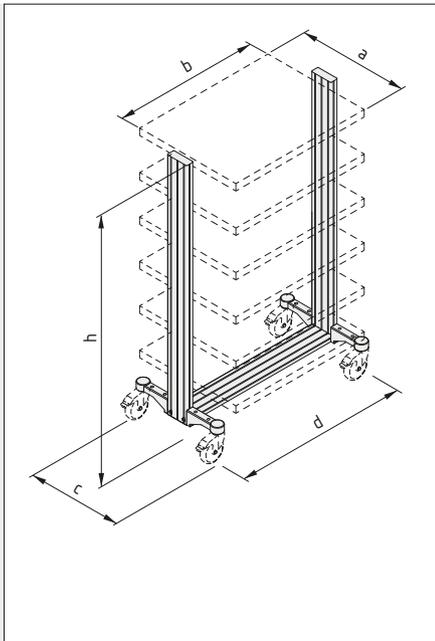
SystemMobile T sind mit doppelter Gestelltiefe verfügbar, um das Transportvolumen zu vergrößern. Das erlaubt, auch lange Werkstücke abzulegen. Jede Tragebene kann mit 40 kg belastet werden. Das empfohlene maximale Transportgewicht liegt bei 200 kg.

SystemMobile T sind auch in ESD-sicherer Version verfügbar.

Hinweis: Wählen Sie bei Bestellung eines SystemMobil-Rahmens auch die passenden Lenkrollen für Ihre Anwendung aus.

Oder verwenden Sie den SystemMobile-Konfigurator unter: systemmobile.item24.de





Lenkrolle D125 Doppelfeststeller 0.0.418.10
 Lenkrolle D125 Doppelfeststeller antistatisch 0.0.418.11

SystemMobil		Nutztiefe (ca.) a (mm)	Nutzbreite (ca.) b (mm)	Rahmenweite c (mm)	Rahmenlänge d (mm)	Höhe h (mm)	Art.-Nr. Rahmen *
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		Nutztiefe (ca.) a (mm)	Nutzbreite (ca.) b (mm)	Rahmenweite c (mm)	Rahmenlänge d (mm)	Höhe h (mm)	Art.-Nr. Rahmen *
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

* Vier Rollen müssen passend zum Rahmen ergänzt werden. Bei Bestellung über den SystemMobile-Konfigurator werden diese automatisch berücksichtigt.

SystemMobile U

- kipp sichere und belastbare Transportwagen
- starker Halt durch vier vertikale Streben
- bis zu 922 mm Breite und 1500 mm Höhe



Wenn es um das Bewegen großer Lasten oder vieler Werkstücke geht, sind SystemMobile U die beste Wahl. Außen angeordnete vertikale Streben leiten die Kräfte direkt in die Rollen. Dadurch lassen sich die robusten Transportwagen im beladenen Zustand kipp sicher bewegen.

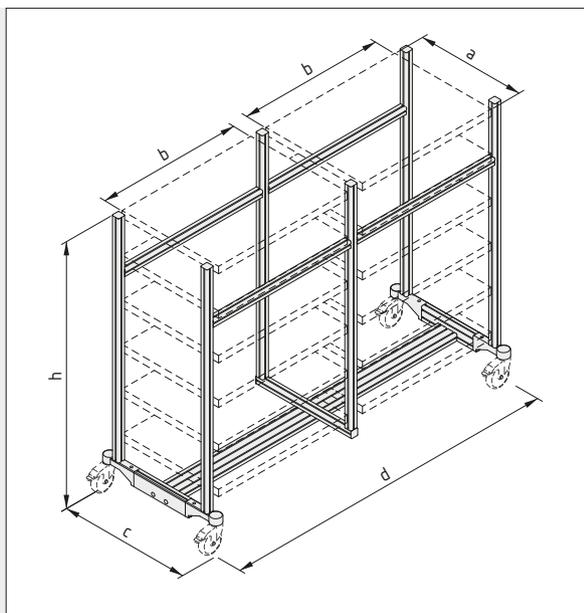
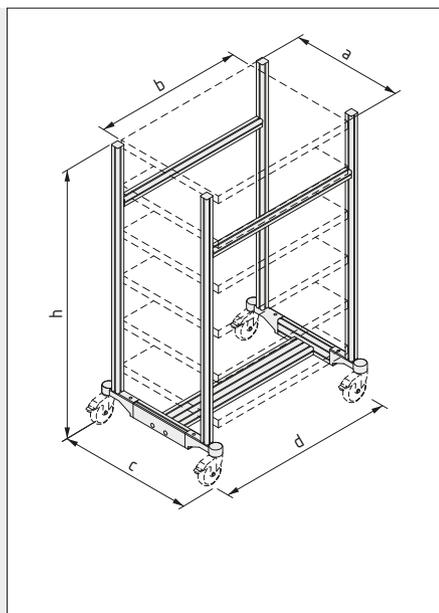
Pro Ebene beträgt das maximale Traggewicht 40 kg. Das empfohlene maximale Gesamtgewicht beträgt 200 kg.

SystemMobile U sind auch in ESD-sicherer Version verfügbar.

Hinweis: Wählen Sie bei Bestellung eines SystemMobil-Rahmens auch die passenden Lenkrollen für Ihre Anwendung aus.

Oder verwenden Sie den SystemMobile-Konfigurator unter: systemmobile.item24.de





Lenkrolle D125 Doppelfeststeller 0.0.418.10
 Lenkrolle D125 Doppelfeststeller antistatisch 0.0.418.11

SystemMobil		Nutztiefe (ca.) a (mm)	Nutzbreite (ca.) b (mm)	Rahmenweite c (mm)	Rahmenlänge d (mm)	Höhe h (mm)	Art.-Nr. Rahmen *
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		Nutztiefe (ca.) a (mm)	Nutzbreite (ca.) b (mm)	Rahmenweite c (mm)	Rahmenlänge d (mm)	Höhe h (mm)	Art.-Nr. Rahmen *
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

* Vier Rollen müssen passend zum Rahmen ergänzt werden. Bei Bestellung über den SystemMobile-Konfigurator werden diese automatisch berücksichtigt.



SystemMobile S

- leichte und wendige Bereitstellungswagen
- zentrale Einzelsäule mit neigbarem Tablett
- auch ergonomisch höhenverstellbar durch Hubsäule

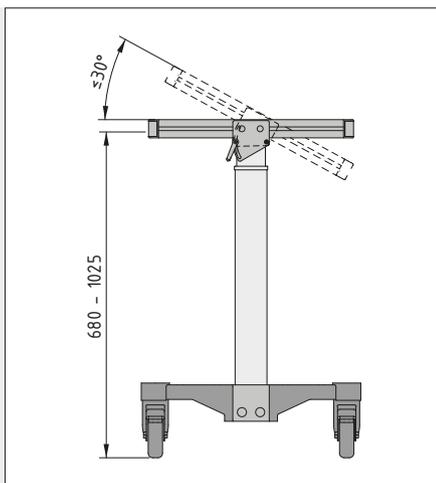
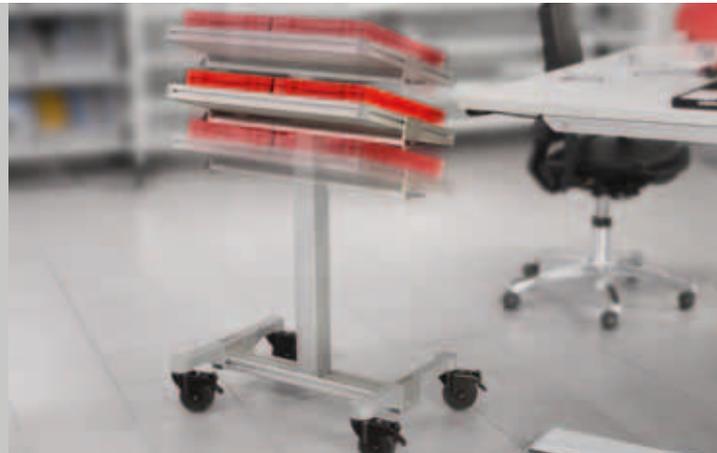


Die kompakten, wendigen SystemMobile S bringen Werkzeug oder kleine Materialmengen rasch an den gewünschten Ort. An der zentralen Einzelsäule sitzt ein stufenlos neigbares Tablett mit umlaufendem Rand.

Beim SystemMobil S41T ermöglicht eine Gasdruckfeder eine Höhenverstellung von 680 bis 1025 mm. Die Belastbarkeit des Tablett liegt bei 300 N (die Gasdruckfeder unterstützt den Hub mit einer Kraft von 200 N). Die SystemMobile S41M und S41H besitzen eine feste Arbeitshöhe von 680 bzw. 950 mm.

SystemMobile S können auch in ESD-sicherer Ausführung geliefert werden.

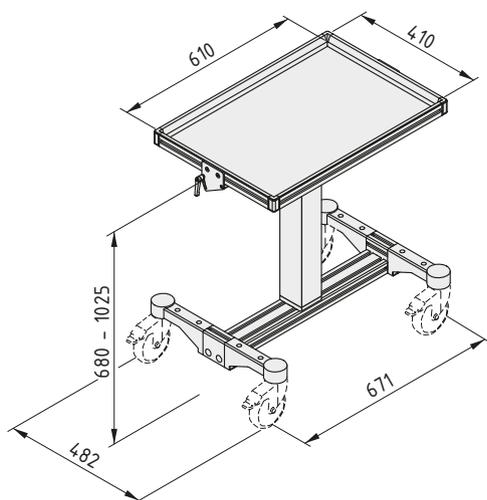
Hinweis: Wählen Sie bei Bestellung eines SystemMobil-Rahmens auch die passenden Lenkrollen für Ihre Anwendung aus. Oder verwenden Sie den SystemMobile-Konfigurator unter: systemmobile.item24.de



Lenkrolle D100 Doppelfeststeller	0.0.602.40
Lenkrolle D100 Doppelfeststeller antistatisch	0.0.602.41

SystemMobil		Nutztiefe (ca.) a (mm)	Nutzbreite (ca.) b (mm)	Rahmenweite c (mm)	Rahmenlänge d (mm)	Höhe h (mm)	Art.-Nr. Rahmen *
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

* Vier Rollen müssen passend zum Rahmen ergänzt werden. Bei Bestellung über den SystemMobile-Konfigurator werden diese automatisch berücksichtigt.



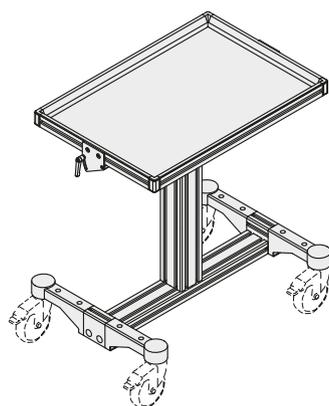
SystemMobil S41T



SystemMobil ohne Lenkrollen
 Teleskopsäule, Gasdruckfeder mit Handauslösung, 680 mm - 1025 mm.
 Tablett mit Neigungsverstellung, Nutzfläche 600 mm x 400 mm

1 Satz

0.0.651.68



SystemMobil S41M



SystemMobil ohne Lenkrollen
 Höhe 680 mm
 Tablett mit Neigungsverstellung, Nutzfläche 600 mm x 400 mm

1 Satz

0.0.652.68

SystemMobil S41H



SystemMobil ohne Lenkrollen
 Höhe 950 mm
 Tablett mit Neigungsverstellung, Nutzfläche 600 mm x 400 mm

1 Satz

0.0.652.69



Handgriffe Al

- rutschhemmende Beschichtung
- abgewinkelte Griffe unterstützen ergonomisches Greifen
- horizontal und vertikal montierbar



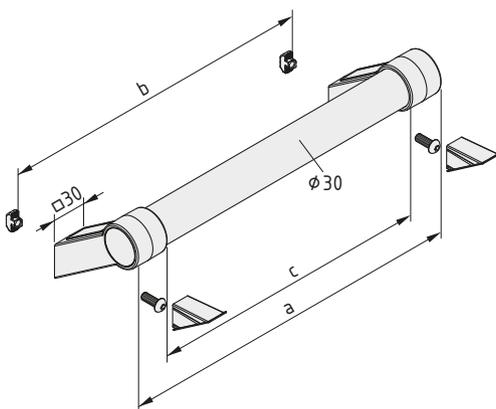
Um SystemMobile L, U und S einfacher zu manövrieren, stehen Griffe in verschiedenen Längen zur Verfügung. Sie machen den manuellen Transport auch bei größeren Lasten bequemer. Robuste Druckguss-Sockel sorgen für eine sichere Verbindung mit dem Transportwagen. Ein spezielles Griffprofil mit rutschhemmender Beschichtung unterstützt das schonende Ziehen und Schieben.

Alle Handgriffe Al sind ESD-sicher.



Für alle nachfolgenden Produkte gilt:

- 2 Griffsockel, GD-Zn, schwarz
- Handgriffprofil, Al, pulverbeschichtet schwarz
- 2 Abdeckkappen Handgriff, PA, schwarz
- 4 Abdeckkappen Griffsockel, PA, schwarz
- 2 Halbrundsrauben M6x16, St, verzinkt
- 2 Hammermuttern 8 M6, St, verzinkt



Handgriff Al 350				 
a = 380 mm	b = 350 mm	c = 320 mm	m = 0,8 kg	
1 Satz				0.0.644.01
Handgriff Al 550				 
a = 580 mm	b = 550 mm	c = 520 mm	m = 0,9 kg	
1 Satz				0.0.644.02
Handgriff Al 750				 
a = 780 mm	b = 750 mm	c = 720 mm	m = 1,1 kg	
1 Satz				0.0.644.03



Handgriffe Mobil T

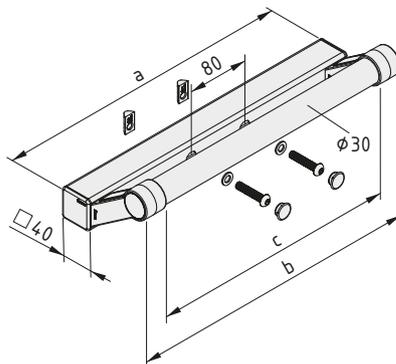
- horizontaler Anschluss für SystemMobile T
- rutschhemmende Beschichtung
- abgewinkelte Griffe unterstützen ergonomisches Greifen



Handgriffe T wurden speziell für SystemMobile T konzipiert. Sie besitzen eine zusätzliche Strebe, um den Griff horizontal befestigen zu können.

Griffe erleichtern das Schieben und Ziehen der SystemMobile bei schwerer Beladung. Die Handgriffe sind speziell beschichtet für eine angenehme Haptik.

Handgriffe T sind ESD-sicher und in verschiedenen Längen verfügbar.



Handgriff T4



Profil 8 40x40 4N leicht 380 mm, Al, eloxiert

Handgriff AI 350

Abdeckkappen, PA-GF, grau

Befestigungsmaterial

a = 388 mm b = 380 mm c = 320 mm m = 1,7 kg

1 Satz

0.0.646.81

Handgriff T6



Profil 8 40x40 4N leicht 580 mm, Al, eloxiert

Handgriff AI 550

Abdeckkappen, PA-GF, grau

Befestigungsmaterial

a = 588 mm b = 580 mm c = 520 mm m = 2,1 kg

1 Satz

0.0.646.82

Handgriff T8



Profil 8 40x40 4N leicht 780 mm, Al, eloxiert

Handgriff AI 750

Abdeckkappen, PA-GF, grau

Befestigungsmaterial

a = 788 mm b = 780 mm c = 720 mm m = 2,6 kg

1 Satz

0.0.646.83



Tablets ESD

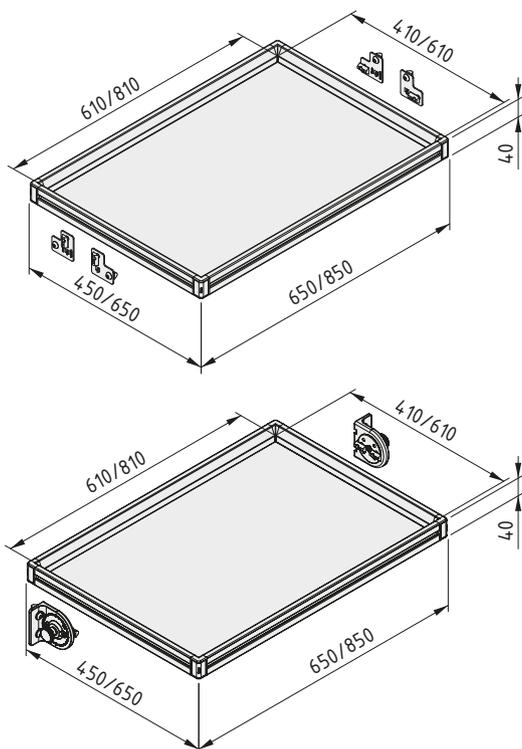
- Tablets im Rastermaß inklusive Befestigungssatz
- umlaufender Rand als Transportsicherung
- rechtwinklige Befestigung oder geneigt in freiem Winkel



Das Tablett ESD ist ein stabiler Regalboden mit umlaufendem Rand. Kleinteile und Transportbehälter sind gleichermaßen gegen Herabfallen gesichert.

Durch die Profilmutter 8 der SystemMobile L, T und U kann das Tablett ESD in der Höhe flexibel montiert werden. Die maximale Tragkraft beträgt 40 kg. Zwei Nutzmaße stehen zur Verfügung: 600 mm x 400 mm und 800 mm x 600 mm. Damit ist das ESD-sichere Tablett ideal für den sicheren Transport von Kisten und Werkstücken.

Das Tablett ESD wird entweder fest (F) rechtwinklig montiert oder durch Winkelfeststellung (W) in geneigter Lage. Die wiederholgenau einstellbare Neigung erleichtert eine exakte Abstimmung des Materialvorschubs bei der Versorgung nach dem „Pull-Prinzip“. Dabei dient der erhöhte Rand des Tablett als Anschlag.



Tablett 6x4 ESD F



Tablett 6x4 ESD (Boden: Vollkunststoff 4mm, elektrostatisch ableitend)
4 Mobil-Bodenträger 8
m = 3,8 kg

1 Satz

0.0.645.89

Tablett 8x6 ESD F



Tablett 8x6 ESD (Boden: Vollkunststoff 4mm, elektrostatisch ableitend)
4 Mobil-Bodenträger 8
m = 6,0 kg

1 Satz

0.0.645.88

Tablett 6x4 ESD W



Tablett 6x4 ESD (Boden: Vollkunststoff 4mm, elektrostatisch ableitend)
2 Winkelfeststellungen 8 80x40
m = 4,1 kg

1 Satz

0.0.645.95

Tablett 8x6 ESD W



Tablett 8x6 ESD (Boden: Vollkunststoff 4mm, elektrostatisch ableitend)
2 Winkelfeststellungen 8 80x40
m = 6,3 kg

1 Satz

0.0.645.97

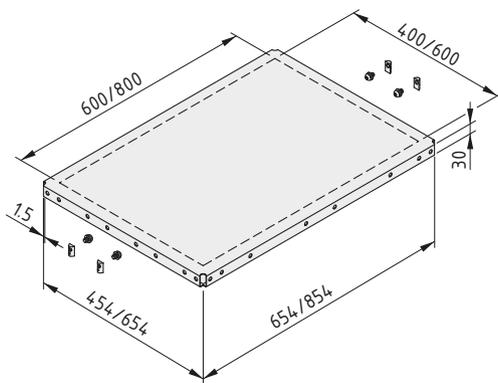


Regalböden St

- robuste, plane Fachböden ohne Rand
- einfache Be- und Entladung
- inklusive Befestigungsmaterial



Der Regalboden St dient der barrierefreien Ablage und Entnahme von Transportkästen und Werkstücken. Die pulverbeschichteten Böden sind robust und können einfach in beliebiger Höhe montiert werden. Bohrungen an den Seitenflächen sorgen für die passgenaue Montage an den SystemMobilien L, T und U. Die Traglast pro Boden beträgt 40 kg.



Regalboden St 6x4



Boden für Mobile 6x4, St, pulverbeschichtet grau ähnl. RAL 7042
 4 Nutensteine 8 St M8, St, verzinkt
 4 Halbrundsrauben M8x14, St, verzinkt
 4 Scheiben DIN 125 8,4, St, verzinkt
 m = 4,5 kg

1 Satz

0.0.646.40

Regalboden St 8x6



Boden für Mobile 8x6, St, pulverbeschichtet grau ähnl. RAL 7042
 4 Nutensteine 8 St M8, St, verzinkt
 4 Halbrundsrauben M8x14, St, verzinkt
 4 Scheiben DIN 125 8,4, St, verzinkt
 m = 7,9 kg

1 Satz

0.0.646.41



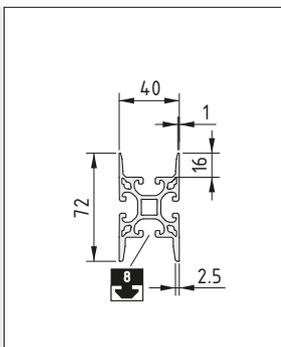
Behälteraufnahme für SystemMobile

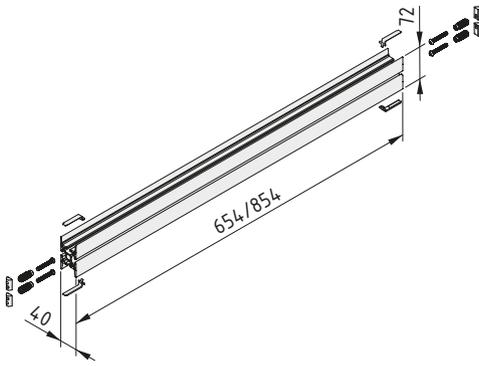
- passend für alle gängigen Sichtlagerkisten mit Einhängelasche
- beidseitige Aufhängung für Sichtlagerkisten
- rechtwinklige oder geneigte Befestigung



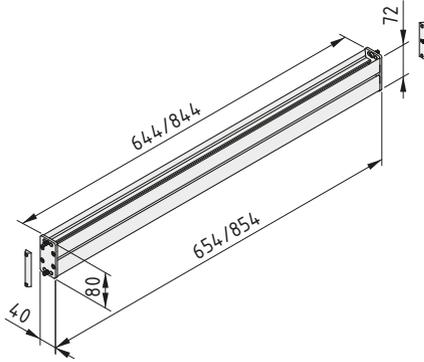
Die Behälteraufnahme dient in SystemMobilen L und T als Halterung für Sichtlagerkisten mit Befestigungslasche. Die Behälter lassen sich einfach in die Rippen der Aufnahme einhängen, deren Größe auf die gängigen Systeme ausgerichtet ist. Die Behälteraufnahme wird entweder fest (F) rechtwinklig zur vertikalen Strebe des SystemMobils montiert oder winkelverstellbar (W).

Diese Befestigung kann um bis zu 15° geneigt werden, um eine greifgünstig optimierte Ausrichtung der Lagerkisten zu ermöglichen. Besonders bei der Verwendung von kleinen Bauteilen und bei hoch angebrachten Kästen erleichtert dies den Zugriff und reduziert damit die Taktzeiten. Gleichzeitig verbessert sich die Ergonomie für den Benutzer.





Behälteraufnahme L-T6 F	
Behälterprofil 8 80x40 654 mm, Al, eloxiert 4 Automatikverbinder-Sätze 8 2 Automatikverbinder-Satz Abdeckblenden, PA-GF, grau m = 1,6 kg	
1 Satz	0.0.646.32



Behälteraufnahme L-T8 F	
Behälterprofil 8 80x40 854 mm, Al, eloxiert 4 Automatikverbinder-Sätze 8 2 Automatikverbinder-Satz Abdeckblenden, PA-GF, grau m = 2,1 kg	
1 Satz	0.0.646.30

Behälteraufnahme L-T6 W	
Behälterprofil 8 80x40 644 mm, Al, eloxiert Befestigungssatz Behälterprofil 8 80x40 m = 1,8 kg	
1 Satz	0.0.646.31

Behälteraufnahme L-T8 W	
Behälterprofil 8 80x40 844 mm, Al, eloxiert Befestigungssatz Behälterprofil 8 80x40 m = 2,3 kg	
1 Satz	0.0.646.29

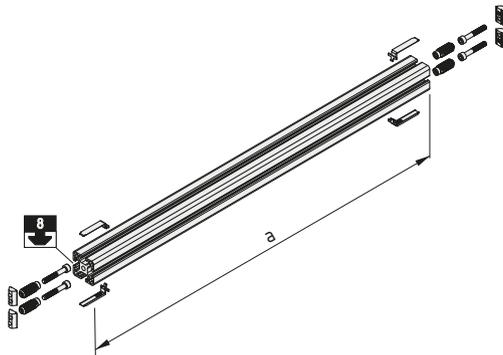


Strebensatz

- zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten für Zubehör
- versteift und verstärkt SystemMobile



Horizontale Streben erhöhen die Stabilität von SystemMobilen, wenn diese mit wenigen oder stark belasteten Tragebenen ausgestattet sind. Zusätzlich bieten sie eine Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten. Zubehör, Werkzeuge oder beliebige Einbauten in SystemMobile können direkt an den Streben angebracht werden. Die jeweiligen Sätze passen zu den entsprechenden Größen der SystemMobile L, T und U. Im Online-Konfigurator unter systemmobile.item24.de wird automatisch der passende Strebensatz verwendet.



Strebe L-T6

Profil 8 40x40 leicht, Al, eloxiert
 4 Automatik-Verbindungssätze 8, St, verzinkt
 4 Automatik-Verbindungssatz Abdeckblenden, PA-GF, grau
 a = 654 mm m = 1,3 kg

1 Satz 0.0.646.74

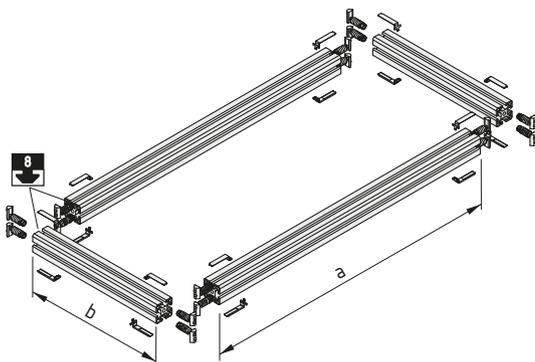
Strebe L-T8

Profil 8 40x40 leicht, Al, eloxiert
 4 Automatik-Verbindungssätze 8, St, verzinkt
 4 Automatik-Verbindungssatz Abdeckblenden, PA-GF, grau
 a = 854 mm m = 1,7 kg

1 Satz 0.0.646.76

Für alle nachfolgenden Produkte gilt:

4 Profile 8 40x40 leicht, Al, eloxiert
 16 Automatik-Verbindungssätze 8, St, verzinkt
 16 Automatik-Verbindungssatz Abdeckblenden, PA-GF, grau



Strebensatz U4

a = 654 mm b = 310 mm m = 3,9 kg

1 Satz 0.0.646.72

Strebensatz U6

a = 854 mm b = 510 mm m = 6,0 kg

1 Satz 0.0.646.73

Strebensatz U8

a = 654 mm b = 710 mm m = 5,3 kg

1 Satz 0.0.646.75

Profitieren vom Baukasten-Gedanken: Alles passt zusammen.

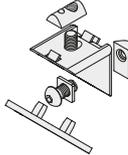
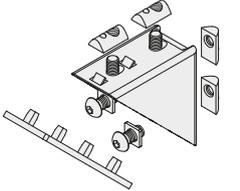
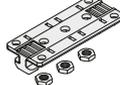
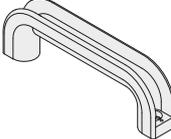
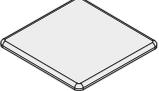
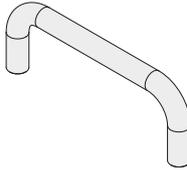
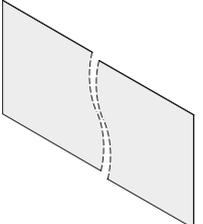
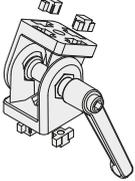
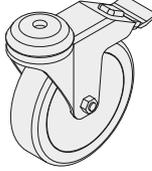
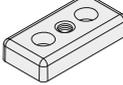
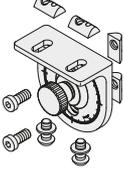


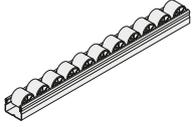
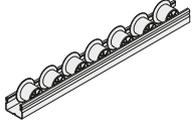
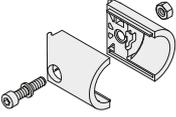
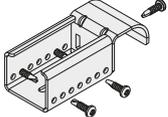
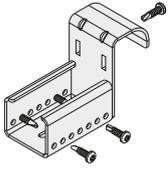
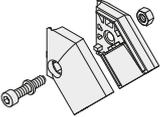
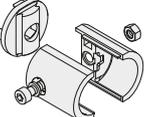
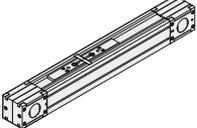
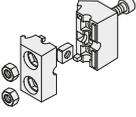
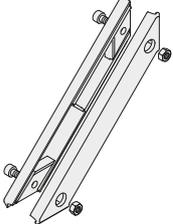
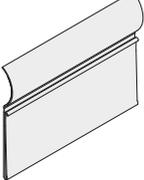
Durch die Kompatibilität der item Systembaukästen lassen sich alle Lösungen aus dem item Arbeitsplatzsystem nahtlos ergänzen, erweitern und auch in bestehende Anlagen integrieren.

Mit den Komponenten aus den item Systembaukästen meistern Sie Herausforderungen wie Automatisierung, erweiterte Betriebsausstattung oder integrierte Intralogistik. Über 3500 Komponenten bilden die Basis, um Ihre Vorstellungen zu realisieren.

Hier finden Sie eine Auswahl aus dem Portfolio der item Systembaukästen. Weitere Informationen zu den Profilen und Bauteilen sowie zum gesamten Angebot finden Sie in den entsprechenden Katalogen. Mehr erfahren Sie auch unter item24.de oder durch Ihren persönlichen Kundenberater.

item. Ihre Ideen sind es wert®.

	Profil 8 40x40 leicht, natur 0.0.026.33		Winkelsatz 8 40x40 0.0.411.15
	Profil 8 80x40 leicht, natur 0.0.026.34		Winkelsatz 8 80x80 0.0.411.32
	Profil 8 80x80 leicht, natur 0.0.265.80		Scharnier 8 40 Zn, schwarz 0.0.196.36
	Abdeckkappe 8 40x40, schwarz 0.0.026.01		Gleitschlitten-Führung 8 80x40 0.0.607.39
	Abdeckkappe 8 80x40, schwarz 0.0.026.02		Handgriff PA 160, schwarz 0.0.196.57
	Abdeckkappe 8 80x80, schwarz 0.0.026.37		Handgriff Al 200, schwarz 0.0.416.81
	Standard-Verbindungssatz 8, verzinkt 0.0.026.07		Verbundmaterial Al 4mm, naturfarben eloxiert 0.0.026.73
	Universal-Verbindungssatz 8, verzinkt 0.0.026.92		Polycarbonat 4mm, klar 0.0.483.50
	Gelenk 8 40x40 mit Klemmhebel 0.0.373.93		Lenkrolle D125 Doppelfeststeller 0.0.418.10
	Klick-Verbindungssatz 8 0.0.489.79		Transport- und Fußplatte 8 80x40, M12, schwarz 0.0.406.32
	Winkelfeststellung 8 80x40 0.0.615.59		Stellfuß D40, M8x60, schwarz 0.0.364.68

	Profilrohr D30, natur	0.0.628.28		Rollenbahn St D30, grau	0.0.633.91
	Abdeckkappe Rohr D30	0.0.629.78		Rollenbahn St D30 mit Bordscheibe, grau	0.0.633.92
	Verbinder D30	0.0.623.56		Rollenbahn St Aufnahme D30	0.0.642.47
	Parallelverbinder D30	0.0.629.94		Rollenbahn St Aufnahme D30 mit Anschlag H27	0.0.642.46
	Kreuzverbinder D30	0.0.637.90		Rollenbahn St D30 Bremse, rostfrei	0.0.647.76
	Verbinder D30-45°	0.0.637.87		Rollenbahn St Führungsschiene e 65	0.0.639.01
	Winkelverbinder D30	0.0.630.60		Kanalprofil U 40x40 SE, natur	0.0.487.27
	Gewindeeinsatz D30 M10	0.0.634.36		Kanal-Abdeckkappe 40x40, schwarz	0.0.196.88
	Anschluss 8 D30-90°	0.0.629.97		Lineareinheit KLE 6 60x60 LR	0.0.605.07
	Multiblock D30	0.0.629.96		Winkelstrebe D30-90°	0.0.629.95
	Beschriftungsprofil D30-100 flex, transparent	0.0.644.71			

Weitere item Produktkataloge.

Automationssystem



Automation perfekt koordiniert:
Aus Lineareinheiten, Motoren
und Steuerungen entstehen
einbaufertige Komplettsysteme.

item24.de/epaper-au

Baureihe XMS



Mit kompletten Maschinenmodu-
len konstruieren Sie Maschinen-
kabinen in Rekordzeit.

item24.de/epaper-xm

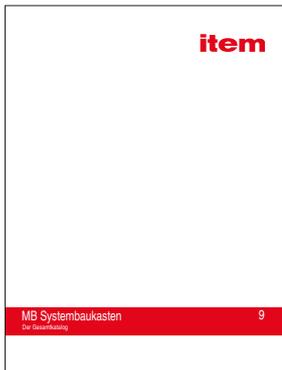
Lean Production Systembaukasten



Der Lean Production Systembau-
kasten: Einfach bauen, was die
schlanke Fertigung von heute
benötigt.

item24.de/epaper-lp

MB Systembaukasten



Der MB Systembaukasten ist die
Lösung für alle konstruktiven
Aufgaben im Maschinen- und
Betriebsmittelbau.

item24.de/epaper-mb

Treppen/Podeste System



Mit dem Treppen/Podeste
System entstehen Überstiege
und Wartungsebenen aus einem
Guss.

item24.de/epaper-tp



Alle Informationen sofort verfügbar.

item Produktkataloge finden Sie übersichtlich
aufbereitet und bequem blätterbar als e-Paper im
Internet. Auswählen und sofort lesen!

Alphabetisches Register.

A

Abfallsammler 35l	40
Anschlagprofil 8 50x10 Montagesätze	154
Anschlagprofile 8 50x10	153
Anschlussleitung Buchse-Schukostecker	73
Anschlussleitung Leuchte LED	77
Anschlussleitung Maschinenleuchte LED	80
Arbeitsstühle	46
Arbeitstisch 2 F	16
Arbeitstisch 4 E	13
Arbeitstisch 4 E FIFO	14
Arbeitstisch E	12
Arbeitstisch F	15
Arbeitstisch F 2 F	17
Arbeitstisch TRIGO F	18
Armauflage antistatisch	41
Armstütze mit Höhenverstellung ESD	42
Aufbewahrungsprofil 8 120x60	38
Aufbewahrungsprofil 8 120x60 Deckel	38
Aufbewahrungsprofil 8 120x60 Montagesatz	39
Aufbewahrungsprofil 8 120x60 Trenner	39
Aufbewahrungs-System 8 120x60	37

B

Becher D80	124
Behälteraufnahme für SystemMobile	201
Behälteraufnahme für Tische E und F	170
Behälterbefestigung 8	173
Behälterprofil 8	172
Behälter-Schwenkarme	167
Beleuchtung	69
Bereitstellungsprofil 8 180x50 Montagesatz	158
Bereitstellungsprofile 8 180x50	157
Beschriftungshalter	108
Beschriftungsprofil 8 40 E	110
Beschriftungsträger Haltersystem	130
Buchse Federkraftanschluss	73
Bürsteneinsätze	181

D

Dichtschnur D6	152
Doppelfußauslegersatz 8 160x60-1260x90	25
Druckluftversorgungseinheit	58
Druckluftversorgungseinheit ohne Schnellkupplungen	58
Durchführung Deckel 160 mit Dichtbürste	68

E

Elektronischer Transformator 105W (für Strahler 35W)	85
Elektronischer Transformator LED	81
ergologic	142
ESD-Armband DK10	116
ESD-Erdungsbox, 3 x DK10	115
ESD-Erdungsstecker, 3 x DK10	115
ESD-Schleppkette	118
ESD-Spiralverbindungskabel Ringöse 5mm	117
ESD-Tischauflegematte DK10	114
ESD-Verbindungskabel DK10	116
ESD-Zentralanschluss 8	117

F

Federzüge	137
Flaschenhalter 8	125
Flaschenhalter 8 Einsatz	126
Flexkanal E	60
Funkdimmer LED Empfänger	82
Funkdimmer LED Handsender	82
Fußauslegersatz 8 160x60-790x90	24
Fußstütze	48

G

Gleitkeileinsatz ESD	180
Greifschalen	161
Greifschalen 8 105x130	159
Greifzungenprofil 8 140x50 Montagesätze	156
Greifzungenprofil 8 140x50 Trenner	156
Greifzungenprofile 8 140x50	155

H

Haftmagnet	111
Haken 8	121
Haken 8 R30	123
Haken 8 R40	123
Halogenreflektor (für Strahler 35W)	85
Halter 8	122
Halter 8 D80	124
Handgriffe Al	197
Handgriffe Mobil T	198

I

Infotaschen, magnetisch	111
Installationsprofil 160x80	64

K

Kabelführungsprofil 8 40x16	59
Kabelwanne E 160x160	65
Kabelwanne E 160x160 Montagesatz	66
Kabelwanne E 160x80	65
Kanalprofil U 160x160 SE	66
Karabiner	136
Klebeband-Abroller	43
Köcher D70	127
Köcherhalter D70	127
Köcherkonsole D70	127
Kompaktlampe 36W	75
Kompaktlampe 55W	73
Kreuzschlitten	23
Kreuzschlitten-Ausleger	22
Kugelrolleneinsätze	181

L

Lasche 8 120x40	185
Leuchte 36W	74
Leuchte 55W	71
Leuchten LED	76
Lupenleuchte D150 LED	86
Lupenleuchte LED	88

M

Magnethalter 8	132
Magnethalter D70	127
Maschinenleuchten LED	78
Medienleiste Multi	51
Medienleiste-Einsätze	51
Mobil-Bodenträger 8	199
Modulare Kabelwanne 160 KW	61
Monitoradapter	96
Monitorarm	94
Monitorarm, höhenverstellbar 4 Gelenke	92
Monitorarm, höhenverstellbar 5 Gelenke	92
Monitorgelenk 8 VESA 75-100	95
Müllbeutel 35l	40

P

PC-Halter	99
Privatfach 360x240x240	33
Profil 8 240x40 8N leicht	28
Profile 8 160x60	27

R

Rahmenprofile 8	152
Rahmenprofil-Eckverbindungsätze 8	152
Regalboden 8	34
Regalboden 8 mit Bordkante	34
Regalböden	200
Regalboden-Abdeckkappensatz 8	34
Relingträger 8/5 100x80	184
Reling-Verbindungsatz 5-135°	184
Rollenbahnen 8 D30	176
Rolleneinsätze 4xD11	179
Rolleneinsätze D30	178
Rollenschiene 8 40x40	177
Rollenschiene 8 40x40, Bremse	179
Rollenschiene 8 40x40, Gleitleiste ESD	180
Rollenschiene 8 Abdeckplatten	183
Rollenschiene 8 Vereinzeler	186
Rücklaufsicherungseinsatz ESD	182

S

Schraubendreher mit Quergriff TX20	158
Schubladenschränke	31
Schutzfolie 8 24	156, 158
Schutzscheibe Polycarbonat	73
Schwenkarm Höhenverstellung 8	168
Schwenkarme	164
Sichttafel-Halter 8	104
Spiralschlauch für Federzüge 2x10mm	139
Steckdosenleisten 5-fach	54
Steckdosenleisten 8-fach 19", mit Anschlussleitung	56
Stecker Federkraftanschluss	73
Strahler 35W	84
Strebe L	203
Strebensatz U	203
SystemMobile	188
SystemMobile L	190
SystemMobile S	195
SystemMobile T	191
SystemMobile U	193

T

Tabletts ESD	143, 144, 199
Tablett-Schwenkarme	166
Tassenhalter 8	125
Tastaturarm	97
Tastaturhalter	97
Tischaufsätze	20
Tischausleger	20
Tischplatten	19
Tischplattenträgersatz 8 520x100	28
Tischsäulensätze E	26
Toolboard	133
Trenner 600	148
Trenn- und Führungsprofil 32x12	146
Trenn- und Führungsprofil 32x12 Anschlussätze	148
Tuchklemme 8	122

V

Verbundmaterial	100
Verlängerungsleitung Buchse-Stecker	73
Verlängerungsleitung Leuchte LED	82
Verteiler LED	82
Verteilerblock 3-fach (für Strahler 35W)	85
Vorlagenhalter	106

W

Werkzeughalter 8	131
Werkzeugköcher D120	129
Werkzeugschlitten	135
Werkzeug-Schwenkarme	134
Whiteboard-Marker Halter	101
Whiteboard-Marker Halter/Wischer	101
Whiteboard-Marker-Set	101
Whiteboard-Reinigungsspray	101
Whiteboard-Wischer	101
Whiteboard-Wischer Ersatz-Filzauflege	101

Z

Zubehör Maschinen- und LED Leuchten	81
Zwischenkupplung Buchse-Stecker	73



Immer für Sie da.

Immer aktuell: Unsere Homepage item24.com bietet weiterführende Informationen zu allen Produkten und Technologien von item.

Patente

Wir weisen darauf hin, dass jegliche Nachahmung geschützter Erzeugnisse eine Rechtsverletzung darstellt und zu Schadenersatz verpflichtet. Angaben und Darstellungen in diesem Katalog befreien den Anwender nicht von der eigenen Prüfung auf mögliche Ansprüche aus Schutzrechten Dritter.

Produkthaftung

item haftet im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen für die zugesicherten Eigenschaften der in diesem Katalog abgebildeten Produkte. Darüber hinausgehende Haftungsansprüche – insbesondere für Erzeugnisse, die aus Produkten dieses Kataloges von Dritten erstellt werden – sind ausgeschlossen.

Einsatzbedingungen

Die Produkte der item Systembaukästen sind grundsätzlich geeignet zur Verwendung in trockenen Räumen und im Temperaturbereich von -20 °C bis +70 °C, sofern nicht anders angegeben. Für Einsatzbereiche außerhalb dieser Anwendungsgrenzen ist Rücksprache mit item zu nehmen.

Konformität mit der Richtlinie 2011/65/EU („RoHS“)

Im Zuge einer freiwilligen Selbstverpflichtung hat sich item entschlossen, gefährdende Stoffe im Sinne der Richtlinie 2011/65/EU in den von ihr vertriebenen Produkten grundsätzlich nicht weiter zu verwenden, unabhängig vom späteren Einsatzzweck unserer Produkte, welcher in den überwiegenden Fällen nicht unter diese Richtlinie fällt.

Konzept, Gestaltung und Umsetzung

item Industrietechnik GmbH

Fotografien

item Industrietechnik GmbH

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten. Verwendung von Texten und Abbildungen beziehungsweise Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung von item. Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung oder die Verwendung in elektronischen Systemen.

item und der item Claim sind ein eingetragenes Warenzeichen der item Industrietechnik GmbH.

© item Industrietechnik GmbH 2017

Ihr Vertriebs- und Servicepartner

item

item Industrietechnik GmbH
Friedenstraße 107-109
42699 Solingen
Deutschland

Telefon +49 212 6580 0
Telefax +49 212 6580 310

info@item24.com
item24.com

Ihre Ideen sind es wert.®