

DAS PARADIES FÜR MASCHINENBAUER



ALUMINIUM-KONSTRUKTIONSPROFILE

HIER WIRD BESCHAFFUNG PERFEKT ORGANISIERT.

Seit 1924 stehen in unserem Familienunternehmen die Wünsche unserer Kunden im Mittelpunkt. Heute bieten wir als vorausschauendes Handels- und Fertigungsunternehmen weit mehr als Werkstoffe und Komponenten. Wir begeistern unsere Kunden mit individuellem Service und einem breitgefächerten Angebot vom Standardprodukt bis zur maßgeschneiderten Lösung.

4 Produktbereiche, zwei Standorte inmitten der Maschinenbauregion Ostwestfalen-Lippe sind unsere Basis für eine Vielfalt und Kooperationstiefe, die in dieser Form einzigartig ist.



Fertigungszentrum in Leopoldshöhe



Stammsitz in Bielefeld

INHALT

EINLEITUNG/ÜBERSICHT

	Einleitung Ergoplace	4
	Übersicht Systemarbeitsplätze	8
ERG	OPLACE	
P	Arbeitstisch	12
局	Aufbau	13
7	Tischplatte	14
	Tablar	15
	Leuchte	16
	Medienversorgung	18
	Unterschrank	20
	Schwenkarm	21
	Halterung	22
	KLINK®	24
優	ErgoLifter	26
#	Arbeitsstuhl	28
#	Materialwagen	30
4	ESD-Zubehör	31
7	Ergänzende Elemente	32
СНЕ	CKLISTE ERGOPLACE	34
KON	ITAKT	39

ERGOPLACE – Systemarbeitsplätze für mehr Ergonomie

ERGOPLACE bietet effiziente, ergonomische und maßgeschneiderte Lösungen für Arbeitsplätze in der Industrie und im Gewerbe. Durch optimierte Arbeitsabläufe und entsprechende Infrastruktur steigert dies die Produktivität.

Der ergonomische Aspekt ist ein wichtiger Bestandteil eines Arbeitsplatzes. Höhenverstellbare Tische, optimale Tischdimensionen, Beleuchtung und individuelle Werkzeugpositionierung sind nur einige Beispiele, die eine direkte oder indirekte Auswirkung auf die Gesundheit, Motivation und Leistung der Mitarbeitenden hat.

Ergonomie

ERGOPLACE erfüllt alle Bedingungen für einen ergonomisch ausgerichteten Systemarbeitsplatz. Die Systemarbeitsplätze sind einfach in der Montage, modular aufgebaut und können flexibel erweitert werden.

Die wichtigsten Aspekte für einen ergonomischen Arbeitsplatz:

■ Arbeitsplatzhöhe

Höhenverstellbar für sitzende oder stehende Tätigkeit oder bei Mitarbeiterwechsel.

■ Arbeitsfläche

Die Tischplatten sind in verschiedenen Materialien (Holz, Kunststoff, ESD-optimiert etc.) und Dimensionen erhältlich. Die Auflageflächen für Werkzeuge und Werkteile können mit Tablaren und Halterungen optimal angeordnet werden, so dass alles in greifbarer Nähe und auf ergonomischer Höhe ist.

■ Beleuchtung

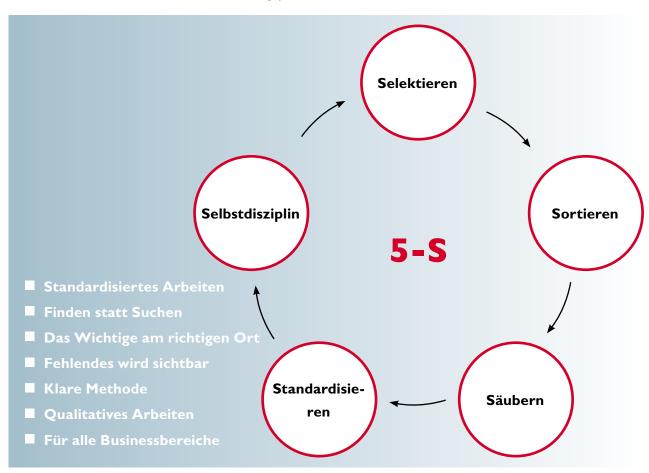
Optimale Stärke für Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit und individuell einzustellen, je nach Arbeitsvorgang und Bedürfnissen.

Systemvorteile

- ✓ Maßgeschneiderte Lösung
- ✓ Ergonomisch optimiert
- ✓ Modular und flexibel
- ✓ Einfache Montage
- ✓ «Industrie 4.0» Lösung

5 S-Methode

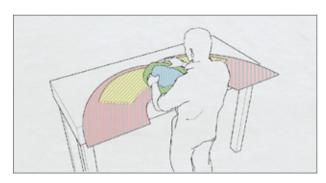
Die 5 S-Methode ist eine Vorgehensweise in 5 Stufen zum Erhalt eines ordentlichen, sauber organisierten und leistungsfähigen Arbeitsplatzes. Aber auch Ausgangspunkt für die Reduzierung von Verschwendung und damit Teil des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses.

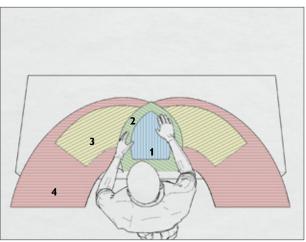


Kontaktieren Sie uns, falls Sie mehr über die optimale Arbeitsgestaltung erfahren möchten. Wir unterstützen Sie gerne mit einem Workshop bei unserem Partner.

Greifräume am Arbeitsplatz

Greifräume sind definierte Bereiche um den Menschen, in dem Objekte ohne wesentliche Haltungsänderung mit der Hand berührt, ergriffen oder in der Lage verändert werden können. Für die Einrichtung und Anordnung von Arbeitsplätzen können die definierten Greifräume hilfreich sein. So sollten beispielsweise manuelle Tätigkeiten mit hoher visueller Kontrolle möglichst körpernah stattfinden, da die Genauigkeit der Bewegungen mit zunehmender Entfernung vom Körper erschwert ist. Außerdem ist es naheliegend, dass aufgrund des Hebels hohe Lasten nicht körperfern hantiert werden sollten.





© Fraunhofer IPA – Michael Brück, Jérémy Lefint

-

Manuelle Tätigkeiten in den äußeren Bereichen sollten vermieden werden. da sie eine statische Haltearbeit der Rücken- und Armmuskulatur erfordern und die Hebelverhältnisse ungünstig sind. Diese Bereiche eignen sich für die Bereitstellung leichter Materialien. Wenn der Arbeitsplatz von mehreren Mitarbeitern verwendet wird, sollte er nach der kleinsten Person ausgelegt werden, da der Greifraum einer größeren Person den kleineren Greifraum überlagert. Der kann beispielsweise durch Bewegungseinschränkungen verkleinert sein und muss somit individuell überprüft werden.

Zone 1: Arbeitszentrum/ Montageort

Beide Hände arbeiten nahe beieinander und befinden sich im Zentrum des Blickfeldes.

Zone 2: Erweitertes Arbeitszentrum

Beide Hände erreichen alle Punkte dieser Zone.

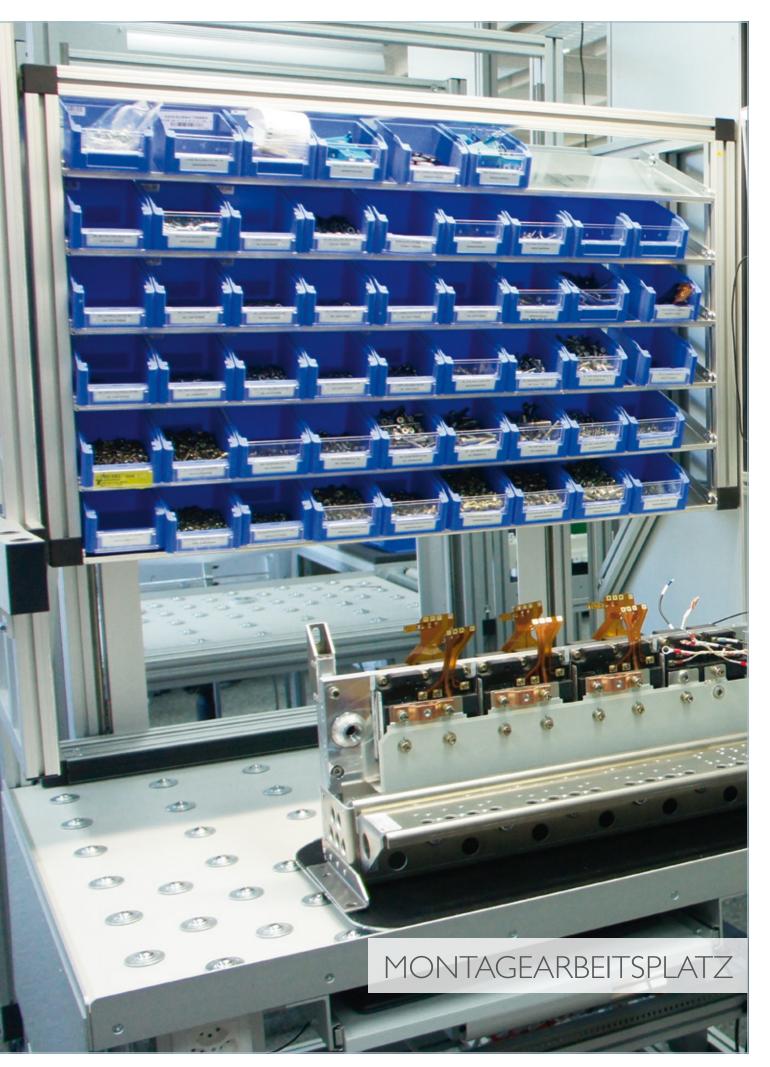
Zone 3: Einhandzone

Zone zum Ablegen von Gegenständen, die einhändig gegriffen/bedient werden.

Zone 4: Erweiterte Einhandzone

Äußerste noch nutzbare Zone, z.B. für die Bereitstellung von Kleinteilen in Greifbehältern. Bei großer Wiederholungszahl oder hoher Last wirkt sich die Belastung nach kurzer Zeit ungünstig auf das muskuloskelettale System aus.

Daub, Urban; Gawlick, Sarah; Blab, Florian (2018): Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung: Prinzipien aus Trainings-, Sport- und Arbeitswissenschaft zur Entlastung des Bewegungsapparates. Fraunhofer IPA.



ÜBERSICHT Systemarbeitsplatz



- Höhenverstellbare Hubsäulen (elektrisch)
- 2 Tischplatte
- 3 Aufbau
- 4 Tablar
- 5a Leuchte
- **5**b Leuchte (seitlich)

- 6 Unterschrank
- 7 Medienversorgung
- 8 Schwenkarm
- 9 Halterung für Zubehör
- 10 KLINK®
- 11 Lochwand

- ErgoLifter (elektrisches Kistenhubgerät)
- 13 Arbeitsstuhl
- 14 Infotasche
- 15 Flaschenhalter
- 16 Federzug
- 17 Gleiter mit Karabinerhaken

ÜBERSICHT Verpackungsarbeitsplatz



- 1 Tischbeine (Höhe einstellbar)
- Tischplatte
- Aufbau
- Tablar
- Trennbügel
- 6 Leuchte

- Schublade (Vollauszug)
- Medienversorgung
- Schwenkarm
- 10 Halterung für Zubehör
- 11 PC-Halter
- Monitorhalter
- Tastaturhalter

- 14 Ordnerhalter
- **KLINK®**
- 16 Arbeitsstuhl

ÜBERSICHT verketteter Arbeitsplatz



- 1 Tischbeine (fixe Höhe)
- 2 Rollenbahn mit Stopper
- 3 Aufbau
- 4 Materialwagen auf Rollen (freistehend oder integrierbar zum Arbeitsplatz)
- 5 Leuchte
- 6 Medienversorgung
- 7 Schwenkarm
- 8 Tablethalter
- 9 Halterung für Zubehör
- 10 KLINK®
- 11 Federzug
- Gleiter mit Karabinerhaken



ARBEITSTISCH













Systemarbeitsplätze sind vielseitig einsetzbar. Folgende Arbeitstische stehen zur Auswahl:

- Fixe Höhe
- Höhe manuell einstellbar
- Höhe verstellbar mit zwei oder vier Hubsäulen
- Ecktischmodule

Technische Daten

	Bestellangaben	Belastung
1	Fixe Höhe	_*
2	Höhe einstellbar	_*
3	Höhenverstellbar, 2 Hubsäulen, manuell mit Handkurbel	Max. 3000 N (300 kg)**
3	Höhenverstellbar, 2 Hubsäulen, elektronische Bedienung	Max. 4000 N (400 kg)**
4	Höhenverstellbar, 4 Hubsäulen, manuell mit Handkurbel	Max. 3500 N (350 kg)**
4	Höhenverstellbar, 4 Hubsäulen, elektronische Bedienung	Max. 8000 N (800 kg)**
5	Ecktisch	_*



Bestellvorgang über Checkliste (siehe S. 34/35).

^{*} abhängig von Material und Dimension ** inkl. Eigengewicht des Systemarbeitsplatz (Hub max. 400 mm)

AUFBAU







Der Systemarbeitsplatz kann mit einem Aufbau ergänzt werden. Der Aufbau ermöglicht eine optimale Positionierung von Werkzeugen und Verbrauchsmaterialen.





	Bestellangaben	Belastung
1	Ohne Aufbau	_*
2	Mit Aufbau (für Lochblech, KLINK®)	_*
3	Aufbau einfach (leichte Belastung)	Max. 3000 N (300 kg)**
4	Aufbau doppelt (hohe Belastung)	Max. 5000 N (500 kg)**

^{*} abhängig von Material und Dimension $\,\,^{**}$ bei Standardgröße 1500 mm x 680 mm



TISCHPLATTE







Je nach Einsatzbereich können unterschiedliche Tischplatten ausgewählt werden.





Technische Daten

	Bestellangaben	Stärke	Standardgröße	Max. Größe	Gewicht (kg/m³)
1	MDF-Platte, inkl. Kanten belegt (Kunstharz)	26 mm	1500 x 680 mm	4100 × 2070 mm	750 kg/m³
2	Spanplatte mit Beschichtung	26 mm	1500 x 680 mm	2800 x 2070 mm	1000 kg/m ³
3	ESD-Platte inkl. Kanten mit ableitender Beschichtung	26 mm	1500 x 680 mm	2000 x 1800 mm	700 kg/m³
4	Multiplex Platte	50 mm	1500 x 680 mm	3100 x 1830 mm	850 kg/m³

Weitere Materialien auf Kundenwunsch.



Bestellvorgang über Checkliste (siehe S. 34/35).

TABLAR







Für die optimale Ablage eines Arbeitsplatzes bieten wir die passende Lösung. Vom einfachen Tablar bis hin zur Rollenbahn.





	Bestellangaben	Belastung
1	Aluminium Blech gebogen	500 N (50 kg)*
2	Aluprofil mit Microspanplatte	200 N (20 kg)*
3	Aluprofil mit Rollenbahn	200 N (20 kg)*
4	Tablar mit Einstecklöchern (Trennbügel)	500 N (50 kg)*

 $^{^{*}}$ basierend auf einer Standardgröße von 1400 mm / Tiefe 400 mm



LEUCHTE







Deluxe Leuchte

Die Deluxe Leuchte bietet die optimale Lichtstärke für Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit. Je nach Arbeitsvorgang und Bedürfnissen kann sie individuell eingestellt werden (dimmbar).

Technische Daten

	Bestellangaben	Leistungsaufnahme	Nennspannung	Maße (LxBxH)	Farbtemperatur	Artikelnummer
1	Deluxe Leuchte 1	18 W	220 – 240 V	656 x 187 x 50 mm	4000 K	N0867
2	Deluxe Leuchte 2	26 W	220 – 240 V	956 x 187 x 50 mm	4000 K	N0868

ESD-Variante auf Kundenwunsch erhältlich.







Standard Leuchte

Die Standard Leuchte zeichnet sich durch ihre sehr hohe Lebensdauer, wie auch durch ihr ergonomisches und blendfreies Licht aus.



	Bestellangaben	Leistungs- aufnahme	Nennspannung	Maße (LxBxH)	Farbtemperatur	Artikelnummer
1	Standard Leuchte 1	14 W	220 – 240 V	750 x 51 x 51 mm	4000 K	N0244
2	Standard Leuchte 2	26 W	220 – 240 V	1275 x 51 x 51 mm	4000 K	N0245
3	Standard Leuchte, seitlich	7 W	220 – 240 V	337 x 51 x 65 mm	4000 K	N0246
1	Standard Leuchte 1 ESD	14 W	220 – 240 V	750 x 51 x 51 mm	4000 K	N0885
2	Standard Leuchte 2 ESD	26 W	220 – 240 V	1275 x 51 x 51 mm	4000 K	N0886
3	Standard Leuchte, seitlich ESD	7 W	220 – 240 V	337 x 51 x 65 mm	4000 K	N0887

MEDIENVERSORGUNG









Die Medienversorgung bietet verschiedene Anschlussmöglichkeiten für Elektrizität, Daten oder Druckluft. Je nach Bedarf kann sie auf die gewünschte Postition angebracht werden.

Technische Daten / Basis

	Bestellangaben	Artikelnummer
1	Medienleiste Standard	N0648
2	Medienleiste Deluxe*	N0950
3	Druckluftversorgungseinheit 40x80	S00-011-01
3	Druckluftversorgungseinheit 50x100	S00-011-02
3	Druckluftversorgungseinheit 50x150	S00-011-03

^{*} ab November 2018 erhältlich



Technische Daten / Zubehör Medienleiste Standard

Bestellangaben	Artikelnummer
Blinddeckel schwarz	N0652
Einsatz RJ45 Cat. 6 Keystone geschirmt	N0653
Einsatz USB 3.0 A/A	N0654
Einsatz USB Doppelcharger/Strom 2,4A	N0655
Einsatz Schalter 2-polig	N0656
Kabelauszug USB 2.0 mit ca. 50 cm Auszugslänge	N0657
Anschlusskabel GST18i3, Länge 3 m	N0660
Verlängerungskabel GST18i3, Länge 3 m	N0664
Verteilerblock 1x Eingang GST18i3	N0665

Technische Daten/Zubehör Medienleiste Deluxe*

Bestellangaben	Artikelnummer
Steckdose 1x T23 ws	N0941
Steckdose 3x T23 ws	N0942
Schukosteckdose weiss	N0949
2x RJ45 Kat 5e Hager ungeschirmt, weiss	N0943
Blindabdeckung weiss	N0944
Blindplatte gross, weiss	N0945
Druckschalter weiss	N0947
Doppel-Druckschalter weiss	N0946
FI / LS Schalter 30 mA 16 A 1-polig + N	N0948

^{*} ab November 2018 erhältlich

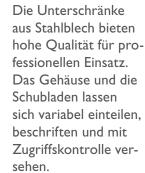
UNTERSCHRANK

















Technische Daten

	Bestellangaben	Dimension BxTxH	Schubladen Höhen	Artikelnummer
1	Unterschrank mit 2 Schubladen, schmal	411 x 572 x 283 mm	2 x 100 mm	N0671
2	Unterschrank mit 2 Schubladen, breit, tief	564 x 725 x 283 mm	2 x 100 mm	N0675
3	Unterschrank mit 3 Schubladen, schmal	411 x 572 x 383 mm	1 x 50 mm/1 x 100 mm/1 x 150 mm	N0672
4	Unterschrank mit 3 Schubladen, breit	564 x 572 x 383 mm	1 x 50 mm/1 x 100 mm/1 x 150 mm	N0673
5	Unterschrank mit 3 Schubladen, breit, tief	564 x 725 x 383 mm	1 x 50 mm/1 x 100 mm/1 x 150 mm	N0676
6	Unterschrank mit 1 Werkbankschublade	564 x 725 x 204 mm	1 x 150 mm	N0674

 $Standard farbe\ Lichtgrau\ RAL7035.\ Weitere\ Farben\ auf\ Anfrage.$

SCHWENKARM







Mit dem Schwenkarm können Monitore, Tablets oder auch KLINK®-Lösungen im gewünschten Greifraum positioniert werden und ermöglichen somit eine höhere Flexibilität am Arbeitsplatz.





	Bestellangaben	Artikelnummer
1	Schwenkarm mit Monitorbefestigung (bis 15 kg)	N0872
1	Schwenkarm mit Monitorbefestigung (bis 5 kg)	N0877
2	Schwenkarm mit Tastaturhalter	N0874
3	Schwenkarm für KLINK® (80 mm)	S03-001-70
3	Schwenkarm für KLINK® (300 mm)	S03-001-71
4	Schwenkarm mit Tablethalter	N0879

HALTERUNG

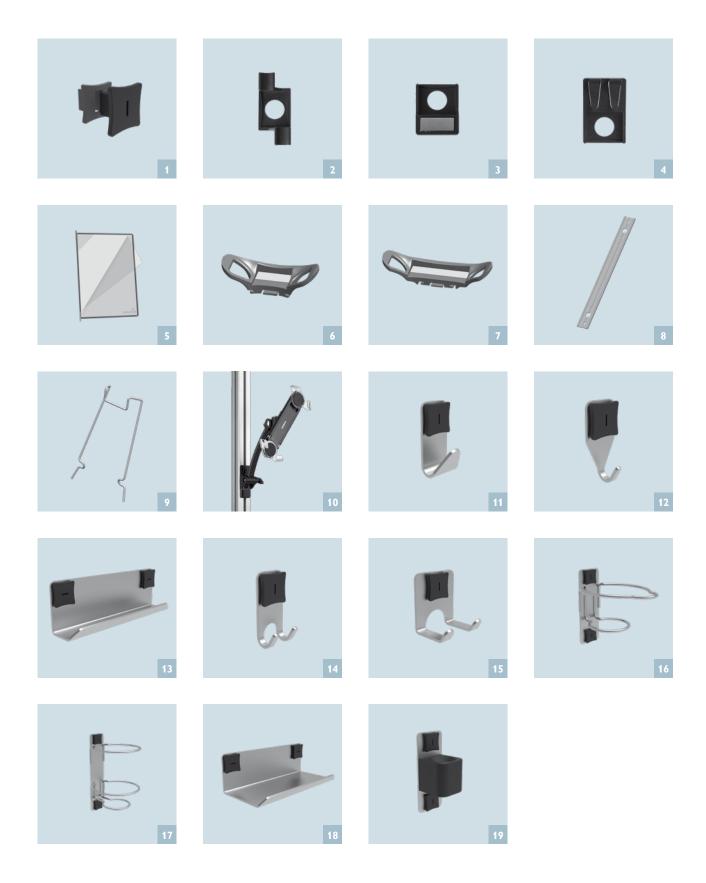


Mit dem einfachen Clipsystem können Zubehöre wie Haken und verschiedene andere Halterungen leicht am Aluprofil befestigt werden.

Technische Daten

	Bestellangaben	Artikelnummer
1	Clip 8mm lang (für Profile Basis 20/30)	N0515
1	Clip 8mm kurz (für Profile Basis 40/45/50)	N0516
2	Clip Kabelführungen	N0517
3	Clip Magnetischer Halter	N0518
4	Clip Dokumentenhalter	N0519
5	Clip Drehzapfentafel schwarz A4	N0520
5	Clip Drehzapfentafel rot A4	N0521
5	Clip Drehzapfentafel blau A4	N0522
5	Clip Drehzapfentafel grün A4	N0523
6	Clip Magnetische Aufsätze für 5 Sichttafeln	N0524
7	Clip Magnetische Aufsätze für 10 Sichttafeln	N0525
8	Clip Halterung für Sichttafel	N0526
9	Clip Anschlagbügel für 5 Tafeln	N0527
9	Clip Anschlagbügel für 10 Tafeln	N0528
10	Clip Tablet Halter	N0529
11	Einfachhaken	S03-002-06
12	Einfachhaken schmal	S03-002-08
13	Einfachhaken breit	S03-002-07
14	Doppelhaken schmal	S03-002-05
15	Doppelhaken breit	S03-002-01
16	Akkubohrmaschinenhalter	S03-002-04
17	Flaschenhalter	S03-002-10
18	Breite Auflagen	S03-002-11
19	Expresshalter	S03-002-09

Weitere Halterungen siehe Seiten 32/33.







Dank dem überall anwendbaren, flexiblen und modularen KLINK® System wird es noch einfacher, Ordnung zu behalten, den Überblick zu bewahren und damit die Produktivität zu erhöhen.



KLINK® Tablare

Bestellangaben 0/45/90°	Maße	Tragfähigkeit	Artikelnummer
Tablar 0/45/90°	300 mm x 150 mm	10 kg	S03-001-01
Tablar 0/45/90°	150 mm x 300 mm	8 kg	S03-001-02
Tablar 0/45/90°	300 mm × 300 mm	8 kg	S03-001-03
Tablar 0/45/90°	450 mm × 300 mm	8 kg	S03-001-04
Tablar 0/45/90°	300 mm x 450 mm	5 kg	S03-001-05
Tablar 0/45/90°	450 mm × 450 mm	5 kg	S03-001-06
Bestellangaben 0/40/80°	Maße	Tragfähigkeit	Artikelnummer
Bestellangaben 0/40/80° Tablar 0/40/80°	Maße 300 mm x 150 mm	Tragfähigkeit 10 kg	Artikelnummer S03-001-11
Tablar 0/40/80°	300 mm × 150 mm	10 kg	S03-001-11
Tablar 0/40/80° Tablar 0/40/80°	300 mm x 150 mm 150 mm x 300 mm	10 kg 8 kg	S03-001-11 S03-001-12
Tablar 0/40/80° Tablar 0/40/80° Tablar 0/40/80°	300 mm x 150 mm 150 mm x 300 mm 300 mm x 300 mm	10 kg 8 kg 8 kg	S03-001-11 S03-001-12 S03-001-13



KLINK® Einhänge-Profil

Bestellangaben 0/45/90°	Маßе	Artikelnummer
Einhänge-Profil 0/45/90°	76 mm inkl. Abdeckkappen	S03-001-30-001
Einhänge-Profil 0/45/90°	148 mm inkl. Abdeckkappen	S03-001-30-002
Einhänge-Profil 0/45/90°	auf Länge zugeschnitten	S03-001-30-099
Abdeckkappe		C40-19
Bestellangaben 0/40/80°	Маве	Artikelnummer
	Tabe	Artikellidililler
Einhänge-Profil 0/40/80°	76 mm inkl. Abdeckkappen	S03-001-40-001
Einhänge-Profil 0/40/80°	76 mm inkl. Abdeckkappen	S03-001-40-001



KLINK® Einhänge-Schienen

Bestellangaben	Maße	Artikelnummer
Einhänge-Schiene	Lagerlänge 500 mm*	S03-001-50-010
Einhänge-Schiene	Lagerlänge 1000 mm*	S03-001-50-020
Einhänge-Schiene	Lagerlänge 1500 mm*	S03-001-50-030
Einhänge-Schiene, ohne Bohrungen	auf Länge zugeschnitten	S03-001-50-099
Abdeckkappe		C40-81

^{*} Lochabstand passend zu Lochblech



KLINK® Shadowboard

 ${\sf Shadowboard}$

Individuell auf Kundenwunsch erhältlich.



KLINK® Transport-Trolley

Transport-Trolley

Individuell auf Kundenwunsch erhältlich.

ERGOLIFTER





Das elektrische Kistenhubgerät »ErgoLifter« mit individuellen Einstellungsmöglichkeiten für die ideale Positionierung von Behältern. Die einfache Handhabung des Geräts und die automatische Höhenerkennung durch Sensoren zeichnen das Kistenhubgerät aus.

Nenntragfähigkeit	200 kg	
Hubhöhe	95 – 1000 mm	
Abmessungen	560 x 1382 x 283 mm	
Hubgeschwindigkeit	< 40 mm / s	
Schutzart	IP54 / IEC 529	
Elektromotor	230 V ~ (Wechselstromgetriebemotor mit Bremse)	
Erforderlicher elektr. Anschluss	230 V / 50 Hz / 16A mit Schuko-Stecker	

ErgoLifter (komplett)





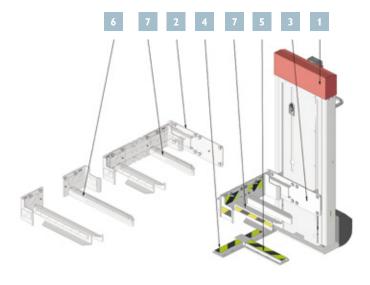
Technische Daten

	Bestellangaben	Artikelnummer
1	ErgoLifter (kurz)	N0836
2	ErgoLifter (lang)	N0837
3	ErgoLifter (Seite kurz)	N0838
4	ErgoLifter (Seite lang)	N0839





Einzelne Komponenten



	Bestellangaben	Artikelnummer
1	ErgoLifter 1000	N0316
2	Adaptionswinkel 600	N0319
3	Adaptionswinkel 400	N0320
4	Stützplatte 600	N0321
5	Stützplatte 400	N0322
6	Gabelpaar 600	N0318
7	Gabelpaar 400	N0317

ARBEITSSTUHL







Die Arbeitsstühle zeichnen sich aus durch hervorragende Ergonomie und Komfort. Zusätzliche Funktionen wie einfaches Auswechseln des Polsters nur mit einem Klick* oder auch die extreme Widerstandsfähigkeit für den Einsatz in der Industrie sind ein weiteres Plus.

* Arbeitsstuhl «Neon»



	Bestellangaben	Beschreibung	Sitzhöhe	Sitzbreite	Artikelnummer
1	Neon	schwarz/blau, mit Rollen	450 – 620 mm	470 mm	N0830
1	Neon ESD	schwarz/blau, mit Rollen	450 – 620 mm	470 mm	N0831
2	Nexxit	schwarz/blau, mit Gleiter und Fußring	570 – 820 mm	460 mm	N0832
2	Nexxit ESD	schwarz/blau, mit Gleiter und Fußring	570 – 820 mm	460 mm	N0833
3	Fin	Ideal für Steharbeit	620 – 850 mm	_	N0834
3	Fin ESD	Ideal für Steharbeit	620 – 850 mm	_	N0835



MATERIALWAGEN





Freistehender Materialwagen



Integrierter Materialwagen in Arbeitsplatz

Der Materialwagen auf Rollen ist ein ergänzendes Element für die Bereitstellung von Werkteilen. Dieser kann freistehend eingesetzt werden oder in den Arbeitsplatz integriert werden.

Technische Daten

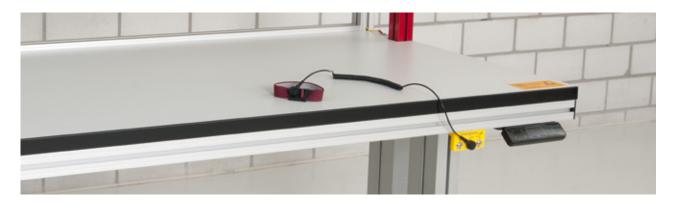
Bestellangaben

Materialwagen, max. 4 Tablare



Bestellvorgang über Checkliste (siehe S. 34/35).

ESD-ZUBEHÖR

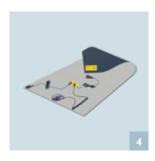








Mit den ergänzenden **ESD-Komponenten** können ESD-Arbeitsplätze je nach Bedarf erweitert werden.



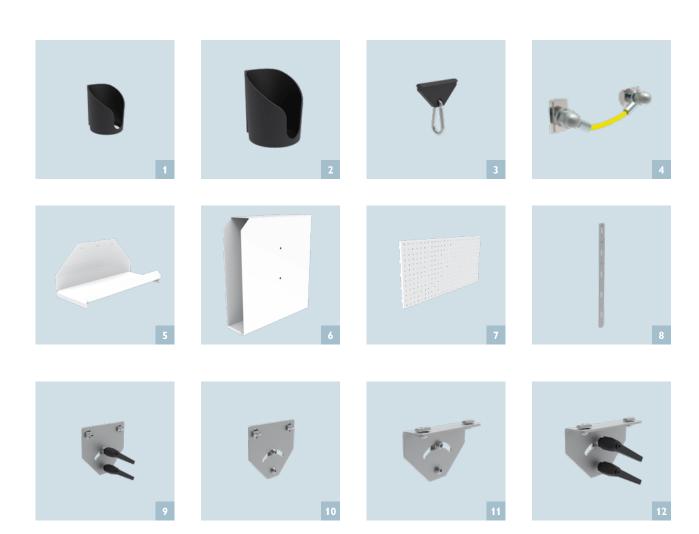


	Bestellangaben	Artikelnummer
1	Schraubanschluss 10 mm	N0601
2	Erdanschlusswinkel mit 3×10 mm Druckknöpfen	N0602
2	Erdanschlusswinkel mit 3x10 mm, T12-Erdungskabel	N0603
3	Kabel gerade 1.5m, 10 mm (w) / 10 mm (w)	N0604
4	Arbeitsplatz-Set 120 x 60 cm, grau, mit Erdanschlusswinkel – Ableitfähiger Tischbelag 120 x 60 cm, mit 3 m Kabel – Stoffhandgelenkband mit Spiralkabel – Erdanschlusswinkel mit T12-Netzstecker – Arbeitsplatz-Bezeichnungsschild	N0605
5	Stoffhandgelenkband bordeaux, 4 mm	N0606

ERGÄNZENDE ELEMENTE



Mit weiteren Elementen kann der Arbeitsplatz nach den gewünschten Bedürfnissen ausgestattet werden.



	Bestellangaben	Artikelnummer
1	Becherhalter, Boden offen	A63–10
2	Becherhalter, Boden geschlossen	A63–11
3	Verstellgleiter mit Karabinerhaken	A69-01
4	Kabelbrücke	C36-00
5	PC-Halter	N0875
6	Ordnerhalter	N0876
7	Lochwand (500 mm x 970 mm, lichtgrau)	N0848
8	Befestigungsblech zu Lochwand	S00-009-06
9	Schwenkwinkel flach Griff	S00-009-02
10	Schwenkwinkel flach geschraubt	S00-009-03
11	Schwenkwinkel gebogen geschraubt	S00-009-04
12	Schwenkwinkel gebogen Griff	S00-009-05

ERGOPLACE - CHECKLISTE

1. Arbeitstisch		3. Tischplatte
Höhe	perkante Tischplatte)	☐ 26 mm MDF-Platte, inkl. Kanten ☐ 26 mm Spanplatte, inkl. Kanten belegt (Kunstharz) beschichtet
Breite mm		☐ 26 mm ESD-Platte, inkl. Kanten ☐ 50 mm Multiplexplatte
Tiefe mm		mit ableitender Beschichtung
		4. Tablar Aluminium Blech gebogen
	Höhenverstellbar	
		☐ Aluprofil mit Microspanplatte
		Stk Tiefe (mm) Breite (mm)
		Aluprofil mit Rollenbahn
Höhenverstellbar, 2 Hubsäulen	Höhenverstellbar, 4 Hubsäulen	Stk
Manuell mit Handkurbel*1)	☐ Manuell mit Handkurbel*3)	☐ Tablar mit Einstecklöchern
Elektronische Bedienung*2)	Elektronische Bedienung*4)	
Ecktisch (ergänzende Elemente	für verkettete Arbeitsplätze)	
		5. Leuchte
	kg / *3) Max. Gewicht 350 kg / *4) Max. Gewicht 800 kg	3. Ecucine
inkl. Systemarbeitsplatz (Hub max. 400 mm)		Deluxe Deluxe Leuchte 1 Deluxe Leuchte 2
		Standard Standard Leuchte 1 Standard Leuchte seitlich
2. Aufbau		☐ Standard Leuchte 2 ☐ rechts ☐ links
		Standard Leuchte 1 ESD Standard Leuchte seitlich ESD
		Standard Leuchte 2 ESD rechts links
		6. Medienversorgung
ohne Aufbau	mit Aufbau (für Lochblech, KLINK®)	Medienleiste Standard
	Standardhöhe 500 mm	Artikelnummer Stk.
	gewünschte Höhe: mm	☐ Medienleiste Deluxe
		Artikelnummer Stk.
1 1		☐ Druckluftversorgung
		Artikelnummer Stk.
		_
		Gewünschte Anschlüsse
7		
Aufbau einfach (leichte Belastung)	Aufbau doppelt (hohe Belastung)	Artikelnummer Stk.
Höhe: mm	Höhe: mm	Artikelnummer Stk.

7. Unterschrank			12. Arbeitsstuhl
	Artikelnummer	Stk.	
	Artikelnummer	Stk.	
Positionierung am Arbeitstisch			
rechts	links		
			13. Materialwagen
8. Schwenkarm			
o. Schwenkarm			Höhe mm
	Artikelnummer	Stk.	Breite mm
	Artikelnummer	Stk.	TablareStk Tablartiefemm
	Artikelnummer	Stk.	
	/ ti circulatiline		
Positionierung am Arbeitstisch			14. ESD-Zubehör
rechts	links		14. ESD-Zubelioi
9. Halterung			Artikelnummer Stk.
			Artikelnummer Stk.
	Artikelnummer	Stk.	
	Artikelnummer	Stk.	15. Ergänzende Elemente
	Artikalnummar	Stk.	
	Al dicellullillel	3tk.	
10. KLINK®			
	Artikelnummer	Stk.	
	Artikelnummer	Stk.	Artikelnummer Stk.
	Artikelnummer	Stk.	Artikelnummer Stk.
	Artikelnummer	Stk.	Artikelnummer Stk.
	Artikelnummer	Stk.	
11. ErgoLifter			
11. ErgoLitter			
	Artikelnummer	Stk.	Artikelnummer Stk.
	Artikelnummer	Stk.	Artikelnummer Stk.

ERGOPLACE - CHECKLISTE

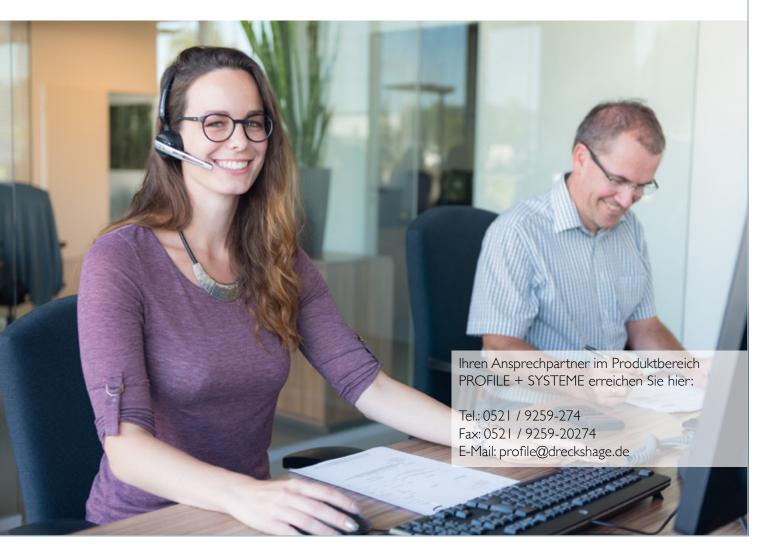
Bemerkungen / Skizze

irma:	
Name, Vorname:	
Adresse:	
PLZ/Ort:	
-elefon:	• • •
-Mail:	





WIR FREUEN UNS DARAUF, SIE ZU BEGEISTERN.





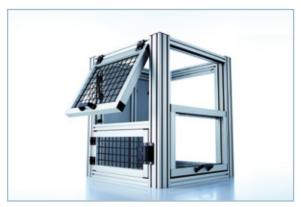
Werkstoffe



Lineartechnik



Technische Walzen



Profile + Systeme