

**WFI** Yelp

# Ergonomie am Arbeitsplatz ganzheitlich gestalten

▶ [WFI.SE](https://www.wfi.se)

# Inhalt

## 2.

**Was bedeutet Ergonomie am Arbeitsplatz?**

## 3.

**Höhenverstellbarkeit**

## 9.

**Praktisches Zubehör**

## 14.

**Arbeitsstühle und Arbeitsplatzmatten**

## 19.

**Beleuchtung**

## 22.

**Lärminderung**

## 26.

**Gesamtsortiment**

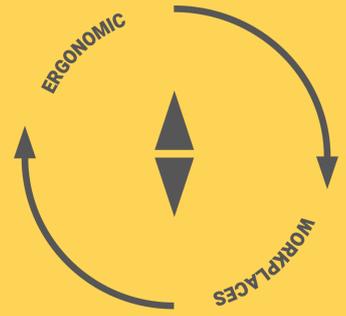


# Was ist Ergonomie?

Ergonomie am Arbeitsplatz bedeutet die Arbeitsbedingungen an den Menschen anzupassen. Dies beinhaltet Arbeitsmöbel und -einrichtungen optimal auf die körperlichen Voraussetzungen des einzelnen Mitarbeiters abzustimmen und so Gesundheitsrisiken vorzubeugen, das Wohlbefinden zu fördern und die Produktivität zu steigern.

## Ergonomie bei WFI

Unser Sortiment an Arbeitsplatzlösungen basiert auf dem ergonomischen Ansatz mit dem Ziel ideale Arbeitsplätze bis ins kleinste Detail zu schaffen. Jeder Einzelne muss die Möglichkeit haben flexibel zu arbeiten mit einer Arbeitsfläche in der richtigen Höhe, leicht zugänglichen Arbeitsgeräten und Werkzeugen, hochwertiger Beleuchtung und körperschonende Sitzgelegenheiten und Stehflächen. Unsere Basis und die Bereiche, mit denen wir derzeit arbeiten, sind höhenverstellbare Tische, praktisches Zubehör, Beleuchtung sowie Sitz-steh-Stühle. Eine Auswahl unserer Produkte aus den verschiedenen Bereichen bietet Inspiration für einen ergonomisch ganzheitlichen Ansatz für Ihren Arbeitsplatz der Zukunft.



# HÖHENVERSTELL- BARKEIT

# Höhenverstellbarkeit

Die Möglichkeit, die Arbeitshöhe anzupassen, ist einer der wichtigsten Aspekte der Ergonomie. Er ist die Basis unseres Angebots an ergonomischen Arbeitsplatzlösungen. Der Arbeitstisch ist der zentrale Teil eines Arbeitsplatzes und legt den Grundstein für den Arbeitsablauf. Hier geschieht alles, von der Verwaltung von Aufgaben über die Lagerung von Werkzeugen und die Montage von Komponenten, bis hin zum Packen von Paketen, der Durchführung von Werkstattarbeiten und der kurzfristigen Aufbewahrung von Dingen. Durch die Bedeutung des Arbeitstisches im Kontext von Arbeitsplatz und Individuum bietet sich die Möglichkeit in ergonomische Lösungen zu investieren und diese zum Vorteil zu nutzen.

Elektrisch höhenverstellbare Arbeitstische mit einer Tragfähigkeit von 90 bis 600 kg sind das Herzstück unseres Angebots. Alle verfügen über eine große Hublänge und eine schnelle Hubgeschwindigkeit. Mit einer kleinen Tischsteuerung kann der Einzelne die Arbeitshöhe für verschiedene Arbeitspositionen problemlos anheben und absenken. Dabei folgen alle Tischelemente ober- und unterhalb der Arbeitsfläche derselben Bewegung. Der Arbeitsablauf wird flexibel und lässt sich leicht an die individuellen körperlichen Eigenschaften anpassen. Neben unseren Standardtischen für die Industrie und die Logistik, umfasst unser Angebot an elektrisch höhenverstellbaren Arbeitstischen auch branchenspezifische Industrietische wie Schweißische, Absaugische und Tische mit neigbarer Arbeitsfläche.

ERGONOMISCHES  
ZUBEHÖR



ARBEITSTISCH  
W300

BAU DEINEN ARBEITSTISCH  
MIT THE YELPER





1-861-0 u.a.

### Arbeitsstisch W90

Unser Einstiegsmodell unter den elektrisch höhenverstellbaren Tischen für den Einsatz im Büro oder für leichte Montage- und Packarbeiten.

**LASTKAPAZITÄT:** 90 kg

**HUBGESCHWINDIGKEIT:** 33 mm/s

**MONTAGE VON AUFBAUTEN:** Nein

**MONTAGE VON SCHUBLADENBLÖCKEN:** Nein



300-12060-00 u.a.

### Arbeitsstisch W300

Ein Arbeitstisch mit integriertem Anbaurahmen zur direkten Ausstattung mit Zubehör über Lochsäulen.

**LASTKAPAZITÄT:** 300 kg

**HUBGESCHWINDIGKEIT:** 15 mm/s

**MONTAGE VON AUFBAUTEN:** Ja

**MONTAGE VON SCHUBLADENBLÖCKEN:** Ja



600-12080-00 u.a.

### Arbeitsstisch W600

Elektrisch höhenverstellbarer Arbeitstisch für schwerere Werkstattarbeiten.

**LASTKAPAZITÄT:** 600 kg

**HUBGESCHWINDIGKEIT:** 6,5 mm/s

**MONTAGE VON AUFBAUTEN:** Ja

**MONTAGE VON SCHUBLADENBLÖCKEN:** Ja



1-434-0 u.a.

## Schweiß Tisch

Robuster elektrisch höhenverstellbarer  
Schweiß Tisch für Industrie und Werkstatt.

**LASTKAPAZITÄT:** 500 kg**HUBGESCHWINDIGKEIT:** 6,5 mm/s**MONTAGE VON AUFBAUTEN:** Ja**MONTAGE VON SCHUBLADENBLÖCKEN:** Nein

1-435-0 u.a.

## Absaug Tisch

Stabiler elektrisch höhenverstellbarer  
Absaug Tisch für den Industrieinsatz  
sowie für Flex- und Schleifarbeiten.

**LASTKAPAZITÄT:** 400 kg**HUBGESCHWINDIGKEIT:** 10 mm/s**MONTAGE VON AUFBAUTEN:** Ja**MONTAGE VON SCHUBLADENBLÖCKEN:** Nein
**CE-GEKENNZEICHNET\***


11-405-001-D u.a.

## Neigbarer Tisch

Elektrisch höhenverstellbarer Tisch mit  
neigbarer Tischplatte für Montagearbeiten.

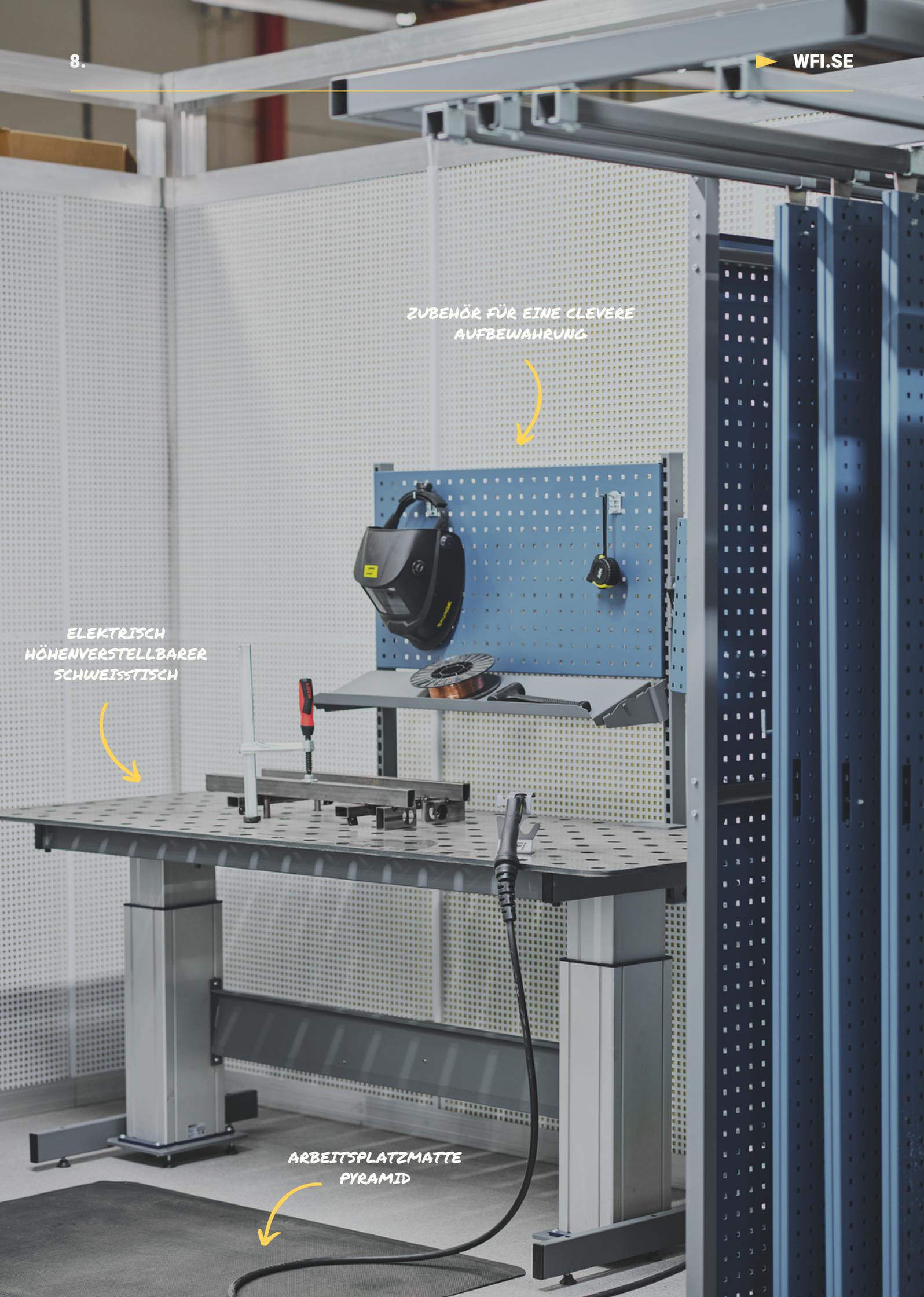
**LASTKAPAZITÄT:** 400 kg**HUBGESCHWINDIGKEIT:** 10 mm/s**MONTAGE VON AUFBAUTEN:** Ja**MONTAGE VON SCHUBLADENBLÖCKEN:** Nein

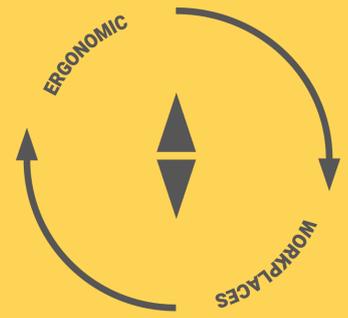
\*CE-gekennzeichnet und entspricht der geltenden  
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG unter besonderer  
Berücksichtigung von Anhang 1 der Richtlinie über die  
grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen.

ZUBEHÖR FÜR EINE CLEVERE  
AUFBEWAHRUNG

ELEKTRISCH  
HÖHENVERSTELLBARER  
SCHWEISSTISCH

ARBEITSPLATZMATTE  
PYRAMID



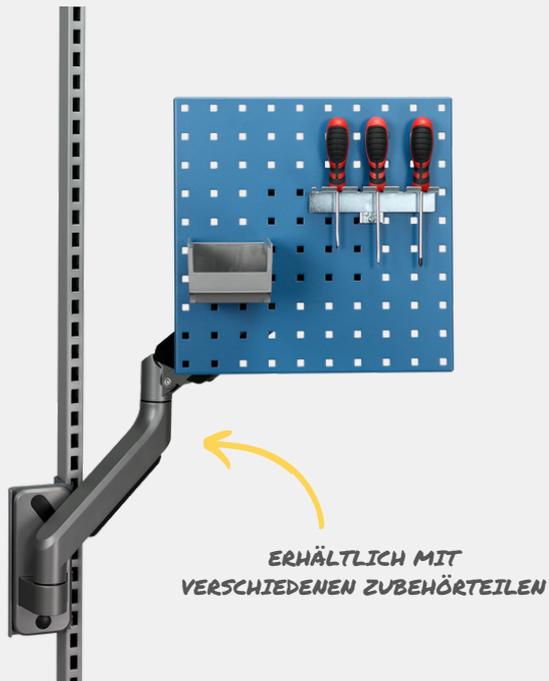


# PRAKTISCHES ZUBEHÖR

# Praktisches Zubehör

Als Ergänzung zu unseren höhenverstellbaren Arbeitstischen bieten wir ein sorgfältig ausgewähltes Sortiment an Zubehör. Um einen ergonomischen, körpergerecht gestalteten Arbeitsplatz zu schaffen, ist es nicht nur notwendig, die Arbeitsfläche anheben und absenken zu können, sondern auch die benötigten Arbeitsgegenstände in angenehmer Reichweite zu haben. Welche Ausstattung Sie dafür benötigen, hängt von Ihrer Branche ab. Basierend auf Ihrem Arbeitsablauf haben Sie alle Möglichkeiten, eine individuelle Lösung zu erstellen. Alle unsere elektrisch höhenverstellbaren Arbeitstische, außer dem W90, können mit Zubehör ausgestattet werden. Das System ist modular aufgebaut und basiert auf Lochsäulen und Zubehör wie Lochplatten, Fachböden und Leisten für Sichtlagerkästen in zwei Standardmaßen.

Je nachdem, wie Ihr Arbeitsablauf und Ihre Bedürfnisse aussehen, können Sie weiteres cleveres Zubehör hinzufügen. Alles von Etikettenhaltern und Scannerhaltern bis hin zu ausziehbaren Fachböden unter der Arbeitsfläche und Gelenkarmen. Gelenkarme sind eine perfekte Ergänzung, die den statischen Arbeitstisch flexibler machen. Hiermit können Sie eine bewegliche Aufhänge- oder Ablagefläche für Werkzeuge, Geräte oder Materialien schaffen bis hin zu Tastaturen, Bildschirmen und Laptops. Die Vorteile eines Gelenkarms bestehen darin, dass dieser sowohl nach außen als auch nach innen zur Arbeitsfläche gewinkelt und sowohl im Neigungs- als auch im Schwenkbereich eingestellt werden kann. Wenn Sie sich beispielsweise für einen Gelenkarm mit Lochplatte entscheiden, sind die Werkzeuge während der Arbeit sowohl leicht zu erreichen als auch schnell aus dem Arbeitsbereich herausschwenkbar. Welches Zubehör benötigen Sie für ergonomisches Arbeiten an Ihrem Arbeitsplatz?



30-484-129

## Lochrasterplatte mit Gasfederarm

HD-Gasfederarm mit neigbarem Lochblech. Gasfederarm auch mit anderem Zubehör erhältlich.

**VESA-KOMPATIBEL:** 75x75 und 100x100 mm

**NEIGUNG:** +- 45°

**SCHWENKBEREICH:** +- 90°

**MAXIMALE ARMLÄNGE:** 460 mm

**LASTKAPAZITÄT:** 15 kg

*ERHÄLTICH MIT  
VERSCHIEDENEN ZUBEHÖRTEILEN*



9-22032-006

## Ausziehbarer unterer Fachboden

Untere Ablage mit Vollauszug für elektrisch höhenverstellbare Arbeitstische.

**BREITE:** 1290 mm

**TIEFE:** 460 mm

**LASTKAPAZITÄT:** 15 kg / Fachboden



9-21013-24-136

## Zwischenboden

Untere Ablage für elektrisch höhenverstellbare Tische. Ideal für Drucker und Lagerung von Verpackungen. Seitlich und in der Höhe verstellbar.

**BREITE:** 800 mm

**TIEFE:** 600 mm

**LASTKAPAZITÄT:** 25 kg



3-399-136

### Halter für Klebebandabroller

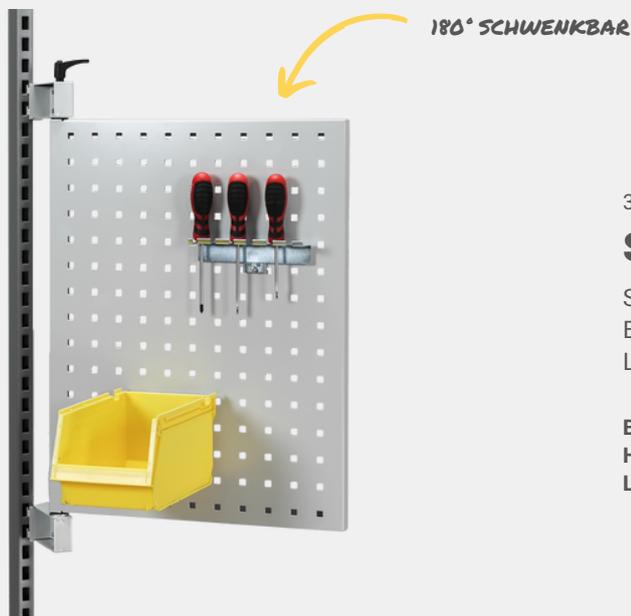
Zur Befestigung an Lochrasterplatten und Werkzeugleisten oder direkt mit einer Schraube an einer Lochsäule.



9-1601-66-35

### Etikettenhalter Doppelt

Für Etikettenrollen mit einem maximalen Durchmesser von 100 mm. Einfache Befestigung unter Packtischregalböden mit Schrauben und Muttern.



3-482-135

### Schwenkbare Lochrasterplatte

Schwenkbare Lochrasterplatte zur Befestigung an Lochsäulen. Die Lochrasterplatte ist um 180° schwenkbar.

**BREITE:** 450 mm

**HÖHE:** 580 mm

**LASTKAPAZITÄT:** 20 kg

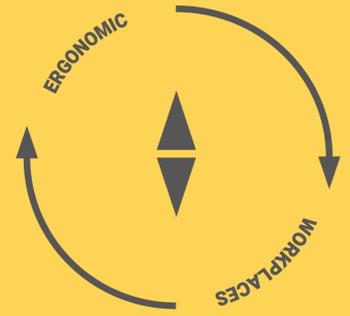
ETIKETTENHALTER

GASFEDERARM

SCANNERHALTER

ROLLENHALTER





# ARBEITSSTÜHLE & ARBEITSPLATZMATTEN

# Arbeitsstühle und Arbeitsplatzmatten

Bei der Planung eines ergonomischen Arbeitsplatzes muss der Mitarbeiter mit seinen persönlichen Merkmalen und den auszuführenden Tätigkeiten in Einklang gebracht werden. Welche Arbeitsschritte sind zu erledigen? In welchen Arbeitspositionen arbeitet der Mitarbeiter und wie sehen die Bewegungsabläufe im Arbeitsalltag aus? Neben der Verwendung von höhenverstellbaren Arbeitstischen mit cleverem Zubehör, die an die Körpergröße angepasst werden können, kann auch Bedarf an zusätzlicher, entlastender Einrichtung bestehen. Dabei arbeiten wir sowohl mit Arbeitsstühlen als auch mit Matten, die den Körper entlasten und die Ergonomie fördern.

Eine Person, die den ganzen Tag im Stehen arbeitet, benötigt die richtige Art von Stehfläche, um die Belastung von Füßen, Beinen, Hüften und Rücken zu reduzieren sowie die Blutzirkulation und Sauerstoffversorgung zu verbessern. Während eine Person, die in unterschiedlichen Positionen arbeitet, die richtige Sitzgelegenheit benötigt, die zu einer besseren Körperhaltung beiträgt und das Risiko von Überlastungsverletzungen verringert. Das Ziel ist es bessere Bedingungen für das Wohlbefinden und die Gesundheit jedes einzelnen Mitarbeiters zu schaffen.



3-506-0 u.a.

### Arbeitshocker

Neigbare Sitzfläche und Rückenlehne sowie verstellbare Höhe der Rückenlehne. Verstellbarer Fußring. Fußkreuz mit Gleitfüßen.

**HÖHE:** 520-780 mm

**ZUBEHÖR:** Rollensatz



3-504-0 u.a.

### Arbeitshocker

Praktischer Arbeitshocker, der in unterschiedlichen Arbeitspositionen eine bequeme Sitz- oder Stehhilfe bietet.

**HÖHE:** 53-72 mm / 60-86 mm

**ZUBEHÖR:** Rollensatz



H01-004-001-02

### Werkstatthocker

Flexibler Hocker für den rauen Betriebsalltag in Garage und Werkstatt.

**HÖHE:** 432-521 mm

←  
**ABLAGE FÜR SCHRAUBEN  
UND WERKZEUG**



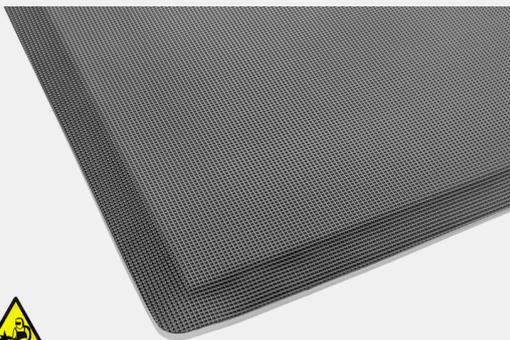
3-591-0 u.a.

## Arbeitsplatzmatte Dial

Klassische Arbeitsplatzmatte mit Riffelblechmuster, die aus einer speziellen Gummimischung besteht, für beste Haltbarkeit und Anwendbarkeit in den meisten Industrieräumen.

**BREITE:** 0,7 / 1,0 / 1,4 x lpm

**STÄRKE:** 11 mm



ZUGELASSEN FÜR  
SCHWEISSRÄUME

3-598-0 u.a.

## Arbeitsplatzmatte Pyramid

Die Oberfläche der Arbeitsplatzmatte Pyramid besteht aus einem selbstverlöschenden Kunststoffmaterial, wodurch die Matte sowohl Schweißfunken als heißen Abriebspänen standhält.

**BREITE:** 0,9 / 1,2 x lpm

**STÄRKE:** 12 mm



3-590-0 u.a.

## Arbeitsplatzmatte Coin

Praktische Arbeitsplatzmatte für den Montage- oder Packplatz. Die Matte ermöglicht einen rutschfesten und ergonomischen Arbeitsplatz im trockenen Innenbereich.

**BREITE:** 0,6 / 0,9 / 1,2 x lpm

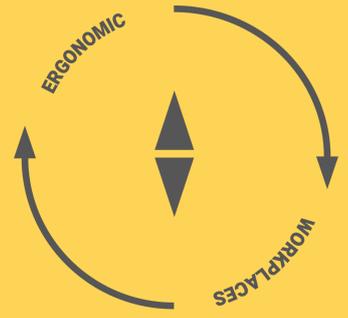
**STÄRKE:** 13 mm

BELEUCHTUNG

HÖHENVERSTELLBARER TISCH  
MIT NEIGBARER TISCHPLATTE

ARBEITSPLATZMATTE COIN



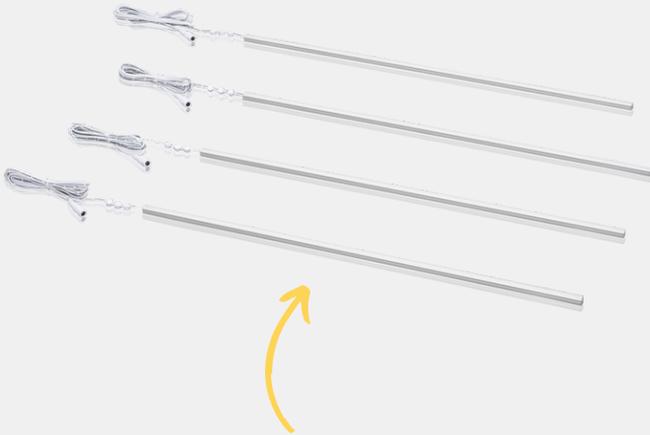


# BELEUCHTUNG

# Beleuchtung

Lichtergonomie kann als Licht im Verhältnis zur Arbeitsumgebung beschrieben werden. Wie wirkt sich Licht auf die Arbeitsumgebung aus, in der wir arbeiten? Welchen Einfluss hat es auf unsere Arbeitsaufgaben und vor allem: Welchen Einfluss hat Licht auf unser Wohlbefinden? Hier wird deutlich, dass es bei der Ergonomie nicht nur um die Höhe der Arbeitsfläche und Erreichbarkeit von Gegenständen geht, sondern auch um Licht und Beleuchtung am Arbeitsplatz. Daher wird ein ganzheitlicher Ansatz zur Ergonomie noch wichtiger.

Ist die Beleuchtung nicht gut genug oder nicht an die zu erledigende Aufgabe angepasst, kann es dazu kommen, dass der Betroffene Kopfschmerzen oder Verspannungen bekommt. Wenn die Beleuchtung hingegen qualitativ hochwertig und gut geplant ist, schaffen wir die richtigen Bedingungen für das Wohlbefinden des Einzelnen und eine motivierende und angenehme Arbeitsumgebung.



EINFACHE BEFESTIGUNG  
DURCH MAGNETE

3-560-670 u.a.

## Beleuchtungskit LED

Beleuchtungspaket mit energieeffizienten LED-Beleuchtungsleisten für eine 670er Sektion.

Helligkeit: 4200K  
12 v, 9,6 w/m  
IP43 Schutzart  
Lebensdauer: 50 000 Stunden



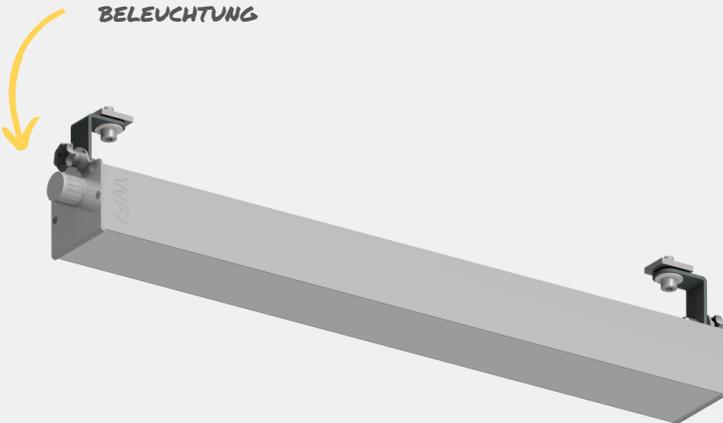
4-543-0

## Beleuchtungsset für Werkstattschrank

LED Beleuchtungsset für  
Werkstattschrank HD 500.

Helligkeit: 4000-4500K  
12 v, 9,6 w/m  
Leistung: 60w

DIMMBARE  
BELEUCHTUNG

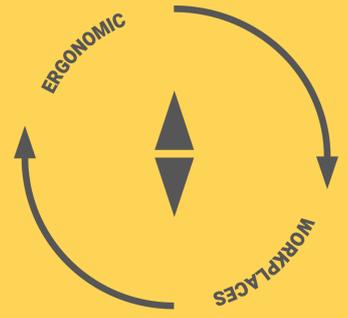


3-691 u.a.

## Arbeitsplatzleuchte 600 mm

Kompakte Arbeitsleuchte für Montagearbeiten. Die LED-Leuchte wird mit einem Winkelhalter aufgehängt und lässt sich in die gewünschte Position neigen. Dimmbar.

Helligkeit: 4000K  
200-240 v  
0-36w, dimmbar  
Lumens: 3600  
IP20 Schutzart  
Lebensdauer: 60 000 Stunden



# LÄRMMINDERUNG

# Lärminderung

Zu einem ganzheitlichen Ergonomieansatz gehören auch lärmreduzierende Produkte. Genau wie Licht wirkt auch Schall auf unterschiedliche Weise auf den Körper. Laute Umgebungen und unzureichende Akustik können ebenso wie unzureichende Beleuchtung zu Müdigkeit und Kopfschmerzen führen. Bei hohen Lärmbelastungen über 80 dB besteht die Gefahr einer Gehörschädigung. Um dies zu vermeiden, ist es wichtig, Umgebungen mit schallabsorbierenden Materialien zu schaffen, die zur Reduzierung des Lärmpegels beitragen können, zum Beispiel Akustik-Trennwände und Tischmatten. Eine Tischmatte eliminiert den Direktschall und die Geräusche, die beim Arbeiten entstehen, während eine Akustik-Trennwand mit schallabsorbierendem Material die Abschirmung von anderen Arbeitsplätzen ermöglicht.

Unser neues Sortiment in diesem Bereich basiert sowohl auf festen als auch mobilen Akustik-Trennwänden für Industrie und Lager. Diese können mit unserem Zubehör mit 900 mm Breite, wie Lochplatten, Fachböden und Leisten für Sichtlagerkästen, ergänzt werden. Auf diese Weise schaffen Sie eine schallabsorbierende Abschirmung und praktische Aufbewahrung in einer Lösung.



615100-135

## Akustik-Trennwand

Freistehende Akustik-Trennwand mit schallabsorbierendem Material. L-Ständer. Ausrüstbar mit Zubehör mit 900 mm Breite.

**BREITE:** 900 mm**HÖHE:** 2000 mm**MATERIAL:** Polyester, recyceltes**MATERIAL RAHMEN:** Metall**TEMPERATURBEREICH:** -30° + 80°C

AKRYLSCHEIBE



615160-135

## Akustik-Trennwand mit Akrylscheibe

Mobile Akustik-Trennwand mit schallabsorbierendem Material. T-Ständer. Ausrüstbar mit Zubehör mit 900 mm Breite.

**BREITE:** 900 mm**HÖHE:** 2000 mm**MATERIAL:** Polyester, recyceltes**MATERIAL RAHMEN:** Metall**TEMPERATURBEREICH:** -30° + 80°C

3-701-4 u.a.

## Tischmatte PIG Grippy

Schallabsorbierende Tischmatte geeignet für kratzempfindliche Oberflächen. Flüssigkeitsabsorbierend für Wasser, Fett und Öle.

**BREITE:** 1200 mm**TIEFE:** 800 mm**ABSORBIERENDES MATERIAL:** 100% recyceltes Polyester**MATERIAL RÜCKSEITE:** passiv selbstklebendes Material**TEMPERATURBEREICH:** 13° - 49°C

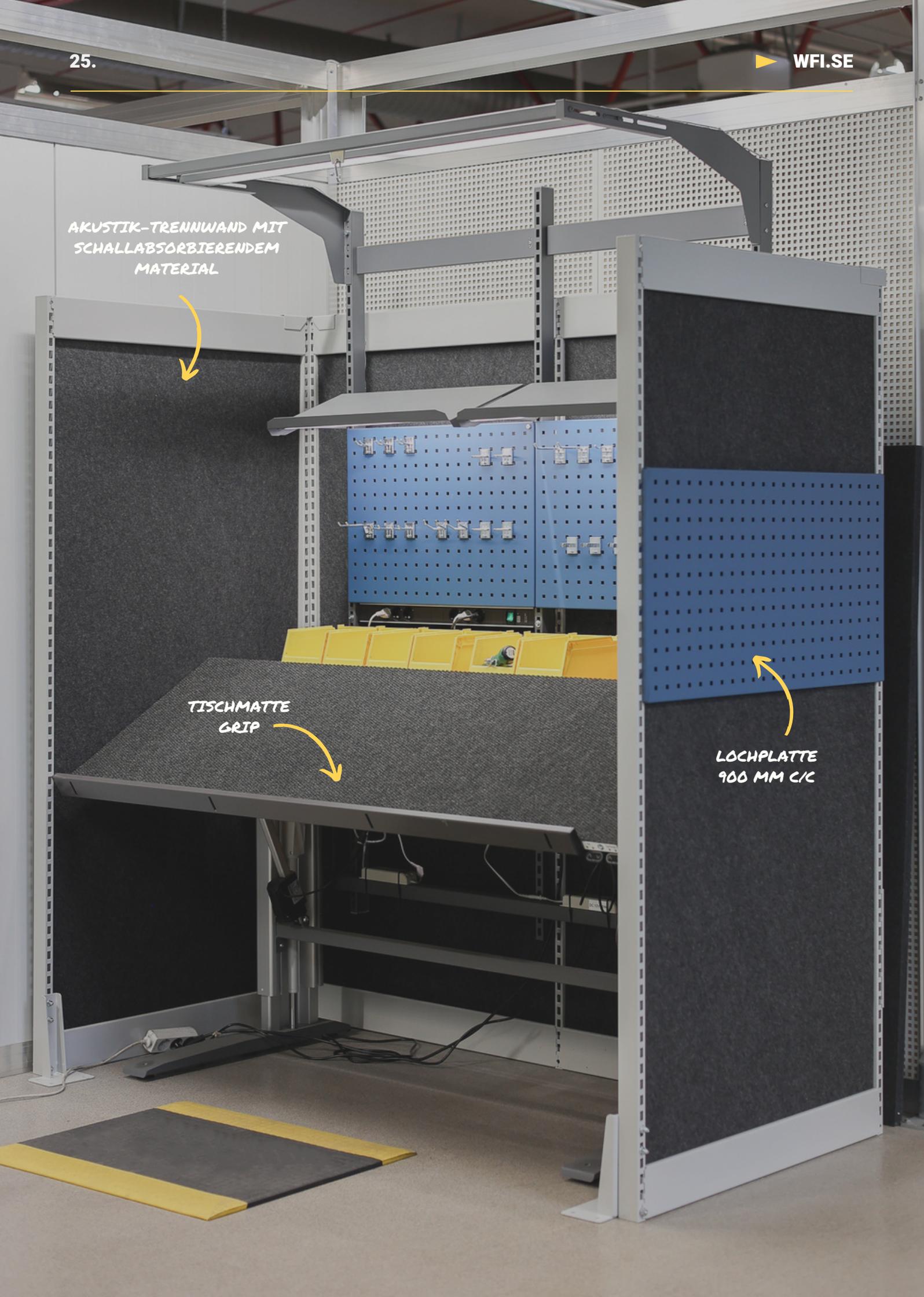
AKUSTIK-TRENNWAND MIT  
SCHALLABSORBIERENDEM  
MATERIAL



TISCHMATTE  
GRIP



LOCHPLATTE  
900 MM C/C



# Neugierig auf den ergonomischen Arbeitsplatz der Zukunft?



*UNSER GESAMTES  
ERGONOMIE SORTIMENT*

**WFI** Yelp



**SCANNEN UND BAVEN!**

**WFI AB**  
Lidängsvägen 5  
335 32 Gnosjö, Sweden  
+46 (0)370 37 13 00  
info@wfiab.se

**► WFI.SE**