



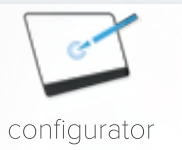




- 1 Schubladenschränke
Seite 7
- 2 Werkbänke
Seite 13
- 3 Werkbankaufbauten
Seite 19

- 4 Ergonomische Arbeitsplätze
Seite 25
- 5 Elektrozubehör
Seite 31
- 6 Elektroschränke
Seite 35
- 7 NC programm
Seite 39

- 8 Spezielle Schränke
Seite 45
- 9 Werkstattsschränke
Seite 49
- 10 Garderobenschränke
Seite 57
- 11 ESD programm
Seite 63
- 12 SySEL
Seite 67



Die Benutzeroberfläche des Konfigurators führt Sie durch die Zusammenstellung des Produkts von den Grundabmessungen bis hin zu kleinen Zubehörteilen.



www.werkstatt-mobel.de



POLAK SMART FURNITURE
Online-Verbindung zur virtuellen
Werkstattmöbelberatung



www.smfu.eu

POLAK CZ ist ein tschechisches Unternehmen, das seit 1994 hochwertige Werkstatt- und Lagersysteme auf den Markt liefert. Unsere Produkte sind ein Synonym für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

Qualitätsgarantie

Wir stellen unsere Produkte ausschließlich in unseren eigenen Werken in der Tschechischen Republik her, was uns eine ständige Kontrolle über den gesamten Produktionsprozess ermöglicht. Der Schlüssel zu diesem hohen Qualitätsniveau sind regelmäßige Investitionen in modernste Technologien. Automatisierte und robotergestützte Produktionsprozesse erhöhen die Präzision und Effizienz in jeder Phase der Fertigung.

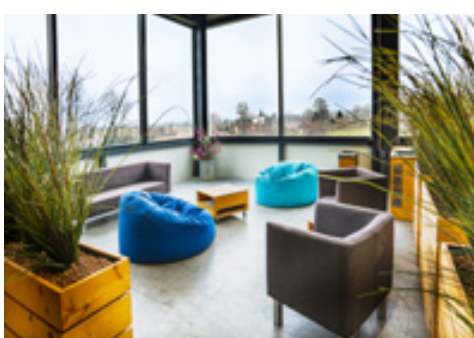
Die Grundlage unserer Produkte mit hohem Nutzwert und modernem Design ist unsere eigene Entwicklung. Diese umfasst auch elektrische und elektronische Komponenten

Ökologie

Recycling von Materialien, energieeffiziente Technologien und Abfallminimierung. Rückgewinnung von industrieller Abwärme, Nutzung von Wärme aus dem Biogaskraftwerk. Photovoltaikanlage auf dem Dach und vollständig automatische LED-Beleuchtung. Eigene Wasserquellen. Abfallminimierung und sorgfältige Trennung. Das ist unser Beitrag zur Nachhaltigkeit und zur effizienten Ressourcennutzung.



 **Das Unternehmen POLAK CZ – Qualität, Nachhaltigkeit und Innovation für die Zukunft**





Schließsystem mit Schlüssel



Alle Werkstattmöbel und Kleiderschränke sind standardmäßig mit Zylinderschlössern ausgestattet, zu jedem Schloss werden zwei Schlüssel geliefert. Werkbänke oder Schubladenschränke liefern wir mit einem Einschlüsselsystem, mit dem Sie mehrere Schlösser an einem Produkt öffnen können. Das originelle Design der Schlösser ermöglicht es Ihnen ein Hauptschlüssel zum Öffnen mehrerer Schlösser an verschiedenen Werkstattmöbeln zu nutzen.



Schlösser für Elektroschränke und Garderobenschränke



Mechanisches Codeschloss

Verwendet wird ein persönlicher vierstelliger Zahlencode, mit der Möglichkeit, bis zu 9.999 verschiedene Zahlenkombinationen einzustellen. Ein Hauptschlüssel oder Hauptcode öffnet das Schloss im Falle eines vergessenen Benutzer-Codes.



Elektronisches Codeschloss

Design-Elektronikschloss. Statt eines Schlüssels wird ein persönlicher vierstelliger Zahlencode verwendet, mit der Möglichkeit, bis zu 9.999 verschiedene Zahlenkombinationen einzustellen. Ein Hauptcode öffnet das Schloss im Falle eines vergessenen Benutzer-Codes.



RFID-Schloss

Design-Elektronikschloss, das durch das Auflegen einer Karte geöffnet wird. Im Falle eines Kartenverlustes kann das Schloss mit einem Hauptschlüssel geöffnet werden.



Münzschloss

Benutzerfreundliches Schloss, insbesondere geeignet für öffentliche Räume (Einkaufszentren, Sportstätten usw.). Das Schloss ist in den Währungen tschechisch Krone oder Euro erhältlich.

Elektronische Schlösser für Schubladenschränke

Elektronische Schlösser, die für einen direkten schlüssellosen Zugang zu Schubladenschränken entwickelt und von der Firma POLAK hergestellt werden. Betrieb mit handelsüblichen 4x AA-Batterien. Die Lebensdauer der empfohlenen Batterien beträgt bis zu 50.000 Schließzyklen. Optische Anzeige bei schwacher Batterie. Eine ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter www.smfu.eu.

Chip-Schloss

Integrierter RFID-Chip, Licht- und Tonsignalisierung. Das Schloss kann einfach durch Auflegen des Chips und anschließendes Drehen des Knopfes geöffnet werden. Es wird durch Zurückdrehen des Knopfes in die Ausgangsposition verschlossen. Der Benutzer kann bis zu 5 Chips einstellen. Öffnen mit Code nicht möglich. Im Lieferumfang des Chip-Schlösses ist ein Chip enthalten.



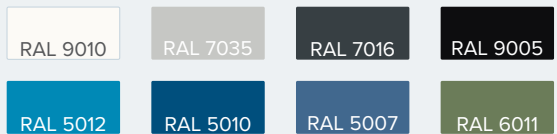
Codeschloss

Vollwertige Tastatur mit kapazitiver Steuerung. Öffnung durch einen fünfstelligen Code und anschließendes Drehen des Knopfes. Schließen durch Zurückdrehen des Knopfes in die ursprüngliche Position. Benutzerkomfort wird durch optische und akustische Signale unterstützt.

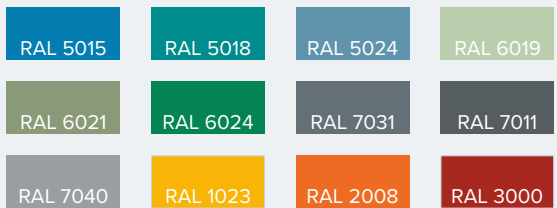
Wir versehen unsere Produkte auf Wunsch mit verschiedenen Farbkombinationen. Übersichtlichkeit, einheitlicher Stil oder ein Designkonzept – wir helfen Ihnen, dies mit der gesamten RAL-Farbpalette umzusetzen.



Standardfarben (ohne Aufpreis)



Farben mit einem Aufpreis von 8 %



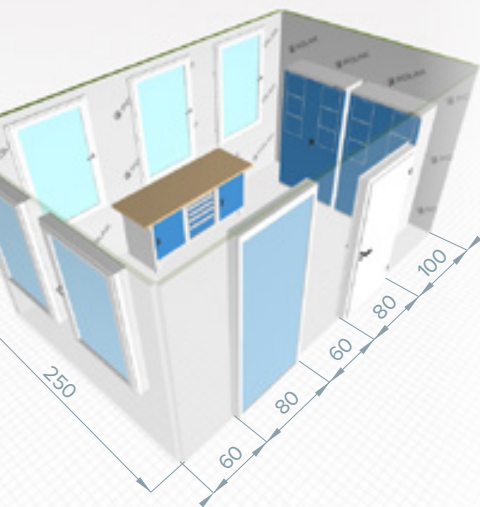
Für das Sortiment an Werkstattmöbeln gilt für nicht kombinierte Produkte die Standardfarbe RAL 7035 (z. B. Tischbein).

Für kombinierte Produkte gilt RAL 7035/5012 (z. B. Korpus/Schubladen/Türen). Diese Farbkombination wird verwendet, wenn in der Bestellung keine spezifische Farbvorgabe gemacht wird.



Marken, die im Katalog verwendet wurden:

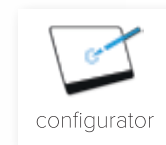




Werkstattmöbel-Konfigurator

Das Sortiment an Werkstattmöbeln von POLAK CZ ist sehr umfangreich, und die Einzigartigkeit unserer Produkte liegt unter anderem in der Möglichkeit einer gegenseitigen Kombination und Modularität. Die Möglichkeiten, einzelne Sets zusammenzustellen, sind so vielfältig, dass es schwierig sein kann, sich im Sortiment zurechtzufinden und die bestmöglichen Lösungen zu erreichen. Daher haben wir ein Werkzeug entwickelt, das Sie durch die Zusammenstellung des Produkts von den Grundabmessungen bis hin zu kleinen Zubehörteilen führt. Gleichzeitig können Sie die Werkstattmöbel im 3D-Planer anzeigen, der Ihnen die Anpassung Ihres eigenen Raumes ermöglicht.

 www.werkstatt-mobel.de

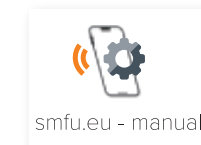


Die Benutzeroberfläche des Konfigurators führt Sie durch die Zusammenstellung des Produkts von den Grundabmessungen bis hin zu kleinen Zubehörteilen.

POLAK Smart Furniture

Produkte des Werkstattmöbelprogramms sind mit Kunststoff-Beschriftungsschildern mit NFC- und QR-Technologie ausgestattet. NFC- und QR-Codes verbinden Sie in Sekunden mit der virtuellen Welt der Werkstattmöbel über einen Leser dieser Technologien.

 www.smfu.eu



POLAK SMART FURNITURE
Online-Verbindung zur virtuellen
Werkstattmöbelberatung



Möbel nach Ihren Bedürfnissen



configurator

- Intuitive Bedienung
- Konfiguration eines eigenen Sets
- Fehlerfreiheit
- Komplette Lösung mit Details
- 3D-Planer mit eigenem Raum
- Aktuelle Preise aller Produkte
- Sofortige Bestellmöglichkeit
- Benutzeroberfläche
- Bestell- und Set-Historie

Alles, was Sie wissen müssen

- Detaillierte Montageanleitungen
- Sicherheitsanweisungen
- Produkteigenschaften
- Professionelle Tipps und Ratschläge
- Videoanleitungen
- Vorlagen für Beschriftungsschilder
- Zubehörübersicht
- Anleitung für den Elektronikanschluss
- Datenblätter und Gebrauchsanleitungen



smfu.eu - manual



3D-Planer

Nutzen Sie den ausgefeilten 3D-Planer, um eine perfekte Vorstellung von der Ausstattung Ihres Raumes mit Werkstattmöbeln zu erhalten. Zuerst legen Sie Ihren eigenen Raum mit den gewünschten Abmessungen an, in den Sie Fenster, Türen und auch Hindernisse im Raum einfügen können. In den vorbereiteten Raum können Sie einfach Ihre konfigurierten Sets einfügen oder die bereits fertigen Werkstattmöbel-Sets nutzen, die wir anbieten.

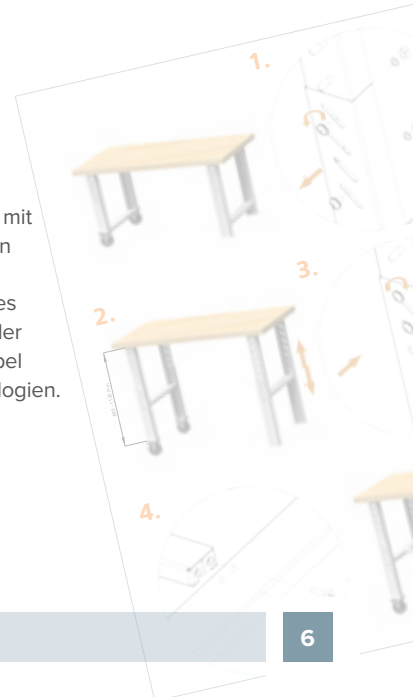
 produced in Czechia



NFC / QR

Produkte des Werkstattmöbelprogramms sind mit Kunststoff-Beschriftungsschildern mit NFC- und QR-Technologie ausgestattet. NFC- und QR-Codes verbinden Sie in Sekunden mit der virtuellen Welt der Werkstattmöbel über einen Leser dieser Technologien.

Die SMFU-Oberfläche ist für alle Gerätetypen responsiv.



Schubladenschränke



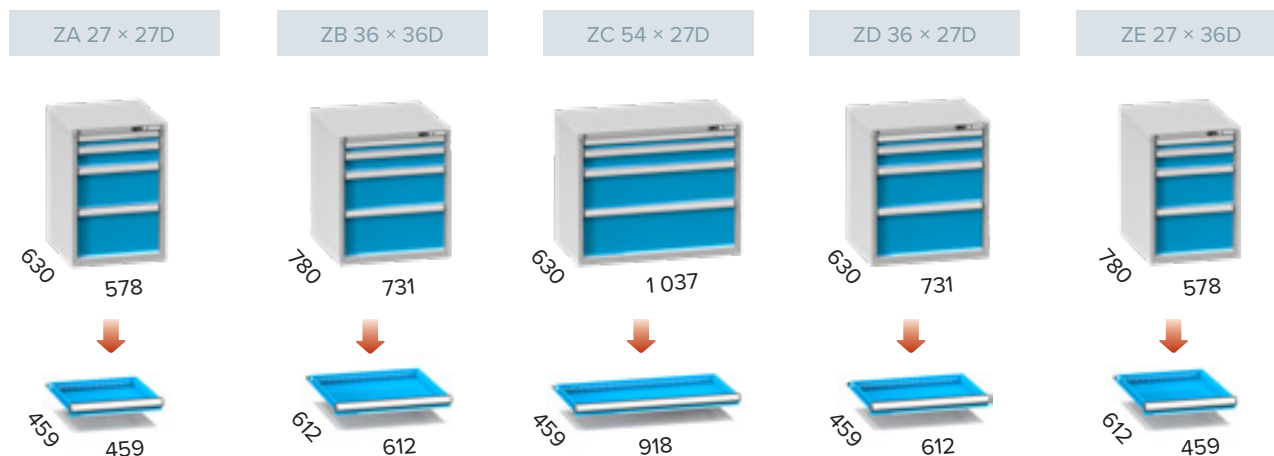


Typisch für die Marke POLAK sind die hochgeschätzte Systematik und die breite Variabilität der Produkte. Das flexible Programm unserer Schubladenschränke erfüllt genau Ihre Anforderungen und Wünsche. Hochwertige Schubladenschränke werden mit modernsten automatisierten Produktionsverfahren hergestellt, die konstante Qualität und Präzision gewährleisten. Die Korpusse der Schränke bestehen aus einer verschweißten Konstruktion aus hochwertigen Stahlblechen. Die Innenkonstruktion der Korpusse ist im Abstand von 25 mm perforiert. Diese Perforation wird zur Befestigung der Führungsschienen der Schubladen, deren Höhenanordnung und zur Konfiguration der gewünschten Schubladenkombination genutzt. Die Umstellung der Führungsschienen oder Haken für Fachböden erfolgt einfach und sehr schnell ohne Werkzeuge. Der Schubladenschränk ist mit einem Zentralverschluss und einer Schubladensperre ausgestattet. **Die Schubladen sind das grundlegende Lagerelement und erfüllen daher hohe Anforderungen an Festigkeit und Stabilität. Unsere Produktion bietet 7 Schubladenhöhen mit perforierten Seitenwänden und einem Boden mit einem Raster von 17 mm. Dies ermöglicht den Einsatz von Trennmaterial zur effizienten Nutzung des Schubladenvolumens. Wir hoffen, dass unser Angebot von 10 Modellen von Schubladenschränken-Korpusen in 7 Breiten, 2 Tiefen und vielen Höhen, 7 Schubladenhöhen und einer großen Auswahl an Zubehör für Schränke und Schubladen Ihren Anforderungen entspricht.**



- ① **Korpus**
Erhältlich in acht Höhen für jeden Grundriss, ausgestattet mit einem Beschriftungsschild und einem QR-Code mit Link zur SMFU.
- ② **Verschluss**
Standardmäßig sind die Schubladenschränke mit einem Zylinderschloss ausgestattet, alternativ sind auch elektronische - Code- oder Chip-Schlösser erhältlich.
- ③ **Schubladen**
Im Angebot stehen sieben Schubladenhöhen, jede Schublade ist mit einem Beschriftungsschild und einem sanften Vollauszug ausgestattet.
- ④ **Tür**
Mit eigenem Zylinderschloss versehen, erhältlich in Varianten Volltür oder Tür mit Schwelle zur Kombination mit Schubladen.
- ⑤ **Schubladeneinteilung**
Plastikeinteilung der Schubladen in Form von Kästchen oder Rinnen sowie Metalleinteilung für eine perfekte Übersicht.
- ⑥ **Zubehör**
Möglichkeit, den Schubladenschränk mit einer Holzplatte, einer erhöhten Kante, einem Innenboden, einem Sockel oder Rollen auszustatten.

Grundrisse der Schubladenschränke



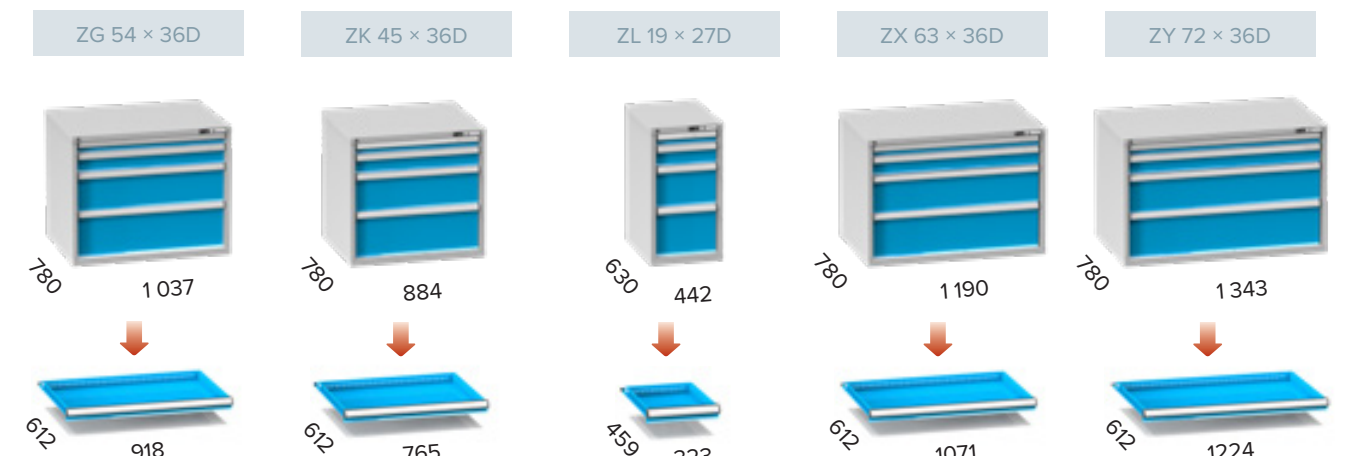
Varianten von Schubladenschränken und mobilen Containern

Sie können den Schubladenschränk aus vordefinierten Sets für jeden Grundriss wählen. Falls keine passende Kombination dabei ist, können Sie Ihre eigene Konfiguration erstellen.



Individuelle Konfiguration des Schubladenschranks

Wenn keine der angebotenen Kombinationen für Sie passend ist, erstellen Sie Ihre eigene Konfiguration des Schubladenschranks.





Ausgewählte Reihen von Schubladenschränken bieten wir auch als MOBILE CONTAINER an. Die Korpusse bestehen aus verschweißten Einzelteilen hochwertiger Stahlbleche. Die Innenkonstruktion der Korpusse ist alle 25 mm perforiert. Diese Perforation wird zur Befestigung der Schubladenführungen, deren Höhenanordnung und zur Konfiguration der gewünschten Schubladenkombination genutzt. Das Umstellen von Führungen oder Regalhaken ist einfach möglich. **Wir bieten 7 Schubladenhöhen mit Seiten- und Bodenperforation im Raster von 17 mm an.** Für eine effiziente Anordnung der einzelnen Schubladen kann Trennmateriale verwendet werden, sodass jede Schublade individuell angepasst werden kann. **Die Schubladen sind mit einer Sicherung ausgestattet, die ein unbeabsichtigtes Öffnen beim Bewegen des mobilen Containers verhindert.** Für jeden Korpus finden Sie in unserem Angebot bereits vordefinierte Werkstattwagen – 8 Grundrissvarianten.

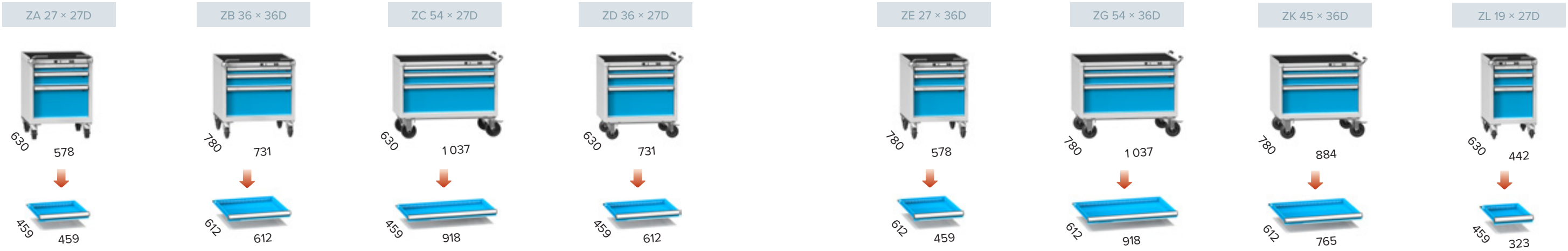


- 1 **Korpus**
in sechs Höhen für jeden Grundriss erhältlich, mit einem Beschriftungsetikett und einem QR-Code mit Verweis auf SMFU versehen
- 2 **Rollen**
in vier Durchmessern erhältlich und in den Varianten Lenkrolle mit Bremse und feste Rolle, mit thermoplastischem Gummi
- 3 **Schubladen**
sieben Schubladenhöhen verfügbar, die Schublade ist mit einem Beschriftungsetikett, einer Sicherung und einem sanften Vollauszug ausgestattet
- 4 **Tür**
mit eigenem Zylinderschloss ausgestattet, in der Variante Volltür oder Tür mit Schwelle zur Kombination mit Schubladen
- 5 **Schubladeneinteilung**
Kunststoff-Schubladeneinteilung in den Varianten Boxen oder Wannen sowie Metalleinteilung für perfekte Übersicht
- 6 **Zubehör**
Möglichkeit, den mobilen Container um eine Holzplatte, eine erhöhte Kante, einen Innenboden und Griffe zu ergänzen

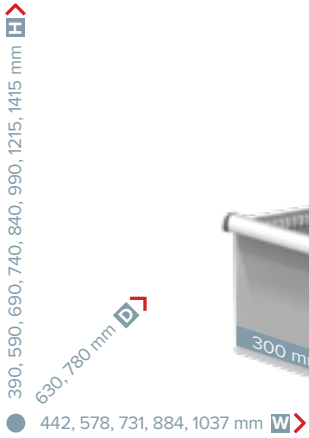
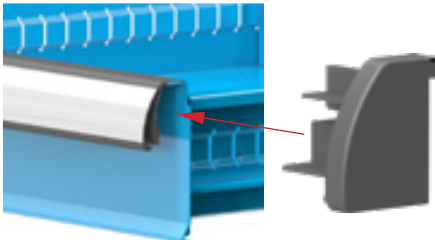
Rollen
Verfügbare Durchmesser – 100, 125, 160 oder 200 mm. Das Set für den mobilen Container enthält immer eine Metallverstärkung sowie je ein Paar feste Rollen und ein Paar Lenkrollen mit Bremse. Die Rollen bestehen aus einer Kombination von Polypropylen und thermoplastischem Gummi.



Grundrisse der mobilen Container



Vollauszug
Die Auszugskonstruktion ermöglicht ein 100% Herausziehen der Schublade und damit den Zugang zu der gesamten Fläche. Die Führungsschienen des Auszugsmechanismus sind in den Seitenwänden der Schrankkorpusse im 25-mm-Raster verstellbar. Sanfter, leiser Lauf, maximale Belastung 80 oder 200 kg.



Informationsetikett und Schutzkanten der Schublade
Elegantes Kunststoffende des Schubladengriffs mit Platz für ein Beschriftungsschild.



Schubladensperre
Beim Herausziehen einer Schublade blockiert der Sicherheitsmechanismus des Zentralverschlusses alle anderen Schubladen. Dies verhindert das Umkippen des Schrankes nach vorne.

Werkbänke

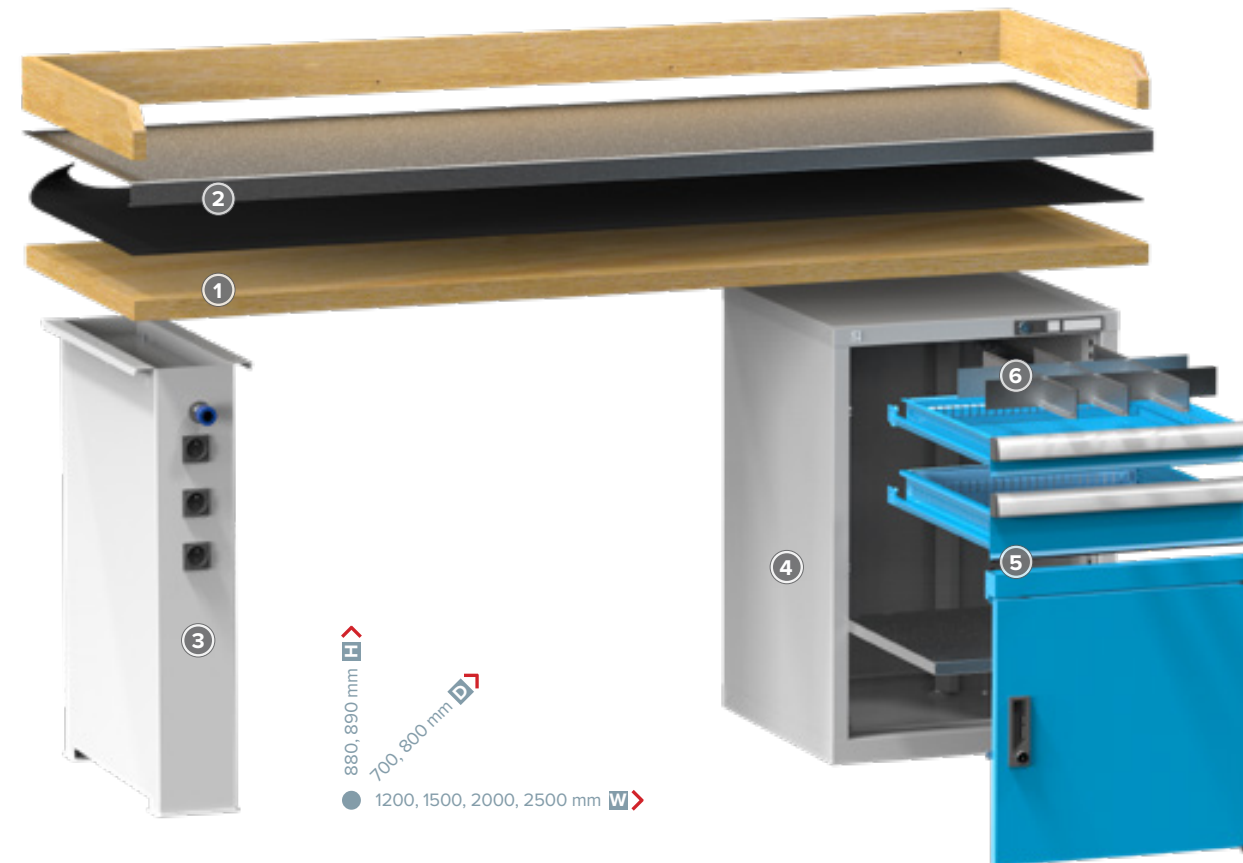




Die meistgefragten Werkbanksets – KOMBI-Werkbänke. Die Werkbank ist in vordefinierten Varianten erhältlich, die sie nach ihren Wünschen zusammenstellen können. **Die KOMBI-Werkbänke bestehen aus einer Arbeitsplatte, Beinen (verschiedene Varianten verfügbar) oder einem Schubladenschrank**, die auf beiden Seiten der Werkbank platziert werden kann. Die Tischbeine können mit Elektroausstattung versehen werden. Der Arbeitsbereich kann Aufbauten Tischaufsätze und umfangreiches Zubehör erheblich erweitert werden, welches im Kapitel Werkbankaufbauten zu finden ist.

Die KOMBI-Werkbänke sind in zwei Tiefen – 700 und 800 mm – und in vier Varianten erhältlich:

Werkbank mit Platte und zwei Beinen, Werkbank mit Platte, zwei Beinen und Hängeschrank, Werkbank mit Platte, einem Bein und Stehschrank, Werkbank mit Platte und zwei Stehschränken. Dies ist in vier Breiten erhältlich – 1200, 1500, 2000 und 2500 mm. Die ideale KOMBI-Werkbank für jeden Bedarf.



1 Arbeitsplatte
Wahlweise eine robuste Platte aus Buchen holzblöcken mit einer Stärke von 40 und 50 mm oder eine Schichtplatte aus Buchensperrholz Multiplex mit einer Stärke von 40 mm.

2 Plattenzubehör
Die Arbeitsplatte kann um eine Stahlfläche, eine erhöhte Kante oder eine rutschfeste Gummiplatte ergänzt werden.

3 Beine
Erhältlich in insgesamt sechs Varianten der Beine, einschließlich höhenverstellbarer Beine oder Beine mit Elektroausstattung.

4 Schubladenschrankkorpus
Empfohlener Grundriss des Schubladenschrankes ZA (für 700 mm Tiefe) und ZB (für 800 mm Tiefe) in drei Höhen.

5 Schubladen / Tür
Erhältlich in sieben Schubladenhöhen und Türen in der Variante Volltür oder Tür mit einer Schwelle zum Kombinieren mit Schubladen.

6 Zubehör
Möglichkeit, den Schubladenschrank mit einem Innenregal und die Schubladen mit Metall- oder Kunststoffunterteilungen (Rinnen, Boxen) auszustatten.

Varianten der KOMBI-Werkbänke



Arbeitsplatten

Die Arbeitsplatten für die Werkbänke POLAK bestehen aus Holz. Holz ist ein Naturmaterial, und daher kann es durch Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen zu einer leichten Verformung der Platten kommen, selbst wenn ihrer Oberflächenbehandlung besondere Sorgfalt gewidmet wird. Die Formstabilität der Arbeitsplatte ist bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50–60% gewährleistet. Holzplatten sollten keinesfalls mit Wasser in direkten Kontakt kommen und sind ausschließlich für den Innenbereich bestimmt. Auch die Farbgebung der Platten kann je nach verwendetem Holzmaterial leicht variieren.

Zur Befestigung der Beine oder Schubladenschränke an den Platten werden spezielle Bolzen – Einschraubmutter mit Innen- und Außengewinde – verwendet. Nachdem die Platte entsprechend vorbereitet und mit Bohrungen versehen wurde, werden diese Bolzen mit Außengewinde in die Platte eingeschraubt. Das Innengewinde dient zur Verbindung der Holzplatte mit den Beinen, Schubladenschränken usw.

Werkbankbeine



Festes Beine
Standardausführung des Beins für einfache Werkbänke.



Festes Bein mit Ablage
Mit einer einfachen Ablage, die den Platz zwischen den Beinen optimal nutzt.



Höhenverstellbares Bein
Die Konstruktion des Beins ermöglicht eine stufenlose Höhenverstellung. Fixierung der Höhe mit zwei Schrauben.



Beins
Hinter der abschließbaren Türen befindet sich eine verstellbare Ablage



Elektrisches Bein
Das Bein ist mit 3x 230-V-Steckdosen ausgestattet, Lieferung ohne angeschlossene Steckdosen.



Elektrisch-pneumatisches Bein
1x fester Pneumatikanschluss, 3x 230-V-Steckdosen, Lieferung ohne angeschlossene Steckdosen.

Individuelle Konfiguration des Arbeitstisches



1. Wählen Sie Größe, Dicke und Typ Ihrer Arbeitsplatte aus.

2. Wählen Sie den Tischbein-Typ und dessen Farbe.

3. Wählen Sie den Typ, die Größe und Farbe des Korpus des Schubladenschrankes.

4. Kombinieren Sie die Größen der Schubladen und Türen passend zur Korpusgröße und wählen Sie die Farben aus.

5. Rüsten Sie die Schublade mit Trennmateriale passend zu ihren Abmessungen aus.



Die sind die größten standardmäßig gelieferten Tische im Sortiment der Werkstatteinrichtung von POLAK. Sie bestehen aus einzelnen Modulen, die systematisch mit verschiedenen Schubladenschränken, Türen und Unterteilungen ausgestattet werden. Die Standardausstattung des MODULAR Tischkorpus umfasst einen zentralen Schließmechanismus für die Schubladen in jedem Modul. Der Arbeitstisch ist in vordefinierten Varianten erhältlich, kann aber auch individuell nach Ihren Vorstellungen konfiguriert werden. Der Arbeitsbereich kann durch einen Tischaufsatz und umfangreiches Zubehör erheblich erweitert werden, das Sie im Kapitel Tischaufsätze finden. **Die MODULAR Arbeitstische sind in einer Tiefe von 700 mm und in drei Breiten (Ausführungen) erhältlich: Tisch Breite 1500 mm – 2x ausgestatteter Korpus, Tisch Breite 2000 mm – 3x ausgestatteter Korpus Tisch Breite 2500 mm – 4x ausgestatteter Korpus**



- ① **Arbeitsplatte**
Wahlweise eine robuste Platte aus Buchenholzblöcken mit einer Stärke von 40 und 50 mm oder eine Schichtplatte aus Buchensperholz Multiplex mit einer Stärke von 40 mm.
- ② **Plattenzubehör**
Die Arbeitsplatte kann um eine Stahlfläche, eine erhöhte Kante oder eine rutschfeste Gummipatte ergänzt werden.
- ③ **Korpus**
Erhältlich in drei Breiten: 1500, 2000 und 2500 mm.
- ④ **Schubladen / Tür**
Im Angebot sind sieben Schubladenhöhen sowie Türen in der Ausführung als Volltüren oder Türen mit Schwelle für die Kombination mit Schubladen.
- ⑤ **Zubehör**
Möglichkeit, den Schubladenschrank mit einem Innenregal und Metall- oder Kunststofftrennmateriale (Rinnen, Boxen) auszustatten.



Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten für Elektroleisten und Verlängerungskabel ermöglichen deren Platzierung auf dem Arbeitstisch nach Ihren individuellen Bedürfnissen. Mehr über das elektrische Zubehör finden Sie auf Seite 31.

Varianten der MODULAR-Werkbänke



Serien der mobilen Werkbänke PPS und MPS Wir bieten Werkbänke in vordefinierten Varianten an, die Sie nach Ihren Wünschen zusammenstellen können. In den mobilen Tischen der Serie PPS erkennen Sie die Grundkonstruktion der Schubladenschränke ZA mit all ihren weiteren Vorteilen. Die Serie MPS besteht wiederum aus standardisierten Teilen wie Beinen, Platten und aufgehängten Schubladenschränken ZA. **MOBILE Werkbänke sind in Tiefen von 700 und 800 mm und in verschiedenen Ausstattungsvarianten erhältlich. Die Räder werden paarweise geliefert – 2x Lenkrolle mit Bremse und 2x feste Rolle. Sie können aus 4 Radgrößen wählen – 100, 125, 160 und 200 mm.**



- ① **Arbeitsplatte**
wahlweise eine robuste Platte aus Buchenholzblöcken mit einer Stärke von 40 und 50 mm oder eine Schichtplatte aus Buchensperholz Multiplex mit einer Stärke von 40 mm.
- ② **Plattenzubehör**
die Arbeitsplatte kann um eine Stahlfläche, eine erhöhte Kante oder eine rutschfeste Gummipatte ergänzt werden.
- ③ **Beine**
in insgesamt sechs Ausführungen erhältlich, darunter höhenverstellbare Beine oder Beine mit Elektroausstattung.
- ④ **Rollen**
mit thermoplastischem Gummi, paarweise geliefert, Lenkrollen mit Bremse und feste Rollen, in 4 Radgrößen erhältlich.
- ⑤ **Schubladenschrank**
zwei Varianten von Hängeschränken sieben Schubladenhöhen erhältlich im Grundriss ZA.
- ⑥ **Zubehör**
Möglichkeit, die Schubladen mit Metall- oder Kunststofftrennmateriale (Rinnen, Boxen) auszustatten.

Beine für mobile Werkbänke

Die Beine für mobile Werkbänke stellen wir für Sie in zwei Varianten her. Sie können zwischen festen oder höhenverstellbaren Beinen wählen. Hochwertiges Material und perfekte handwerkliche Verarbeitung lassen keinen Zweifel daran, dass Sie sich für eine sichere und stabile Unterstützung für ihre Werkbank entscheiden. Alle Beine sind mit Bohrungen zur Befestigung an unseren Arbeitsplatten mit M8 x 25 Schrauben versehen. Diese Schrauben sind standardmäßiges Zubehör der Beine.



Höhenverstellbares Bein
Die Konstruktion des Beins ermöglicht eine stufenlose Höhenverstellung. Fixierung der Höhe mit zwei Schrauben.



Festes Bein
Standardausführung des Beins für einfache Werkbänke.



Die Beine für mobile Tische werden ohne Rollen geliefert. Die Rollen sind separat zu bestellen.

Varianten der MOBILEN Werkbänke



Werkbankaufbauten



Der Aufbau erweitert die Nutzungsmöglichkeiten von Werkbänken. Durch seinen Einsatz kann der Kunde das gesamte Hängeprogramm nutzen, einschließlich des verstellbaren Zubehörs des Ergonomieprogramms. Dadurch kann der Bediener seinen Arbeitsplatz besser anpassen und organisieren, was unter anderem zu einer Reduzierung der Ermüdung und einer entsprechenden Produktivitätssteigerung führt. **Dieser Aufbautyp kann für alle Arten und Breiten von Werkbänken verwendet werden. Der Aufbau ist in vier Breiten erhältlich – 1200, 1500, 2000 und 2500 mm. Er wird als ein Ganzes in einer Höhe von 1142 mm über der Arbeitsfläche geliefert.**



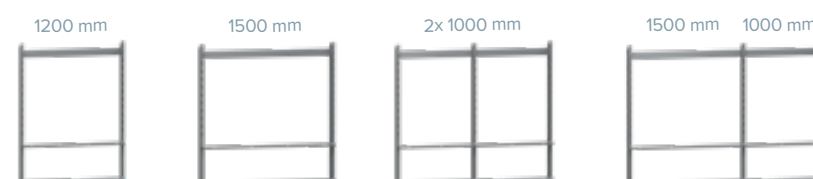
- 1** Aufbaukonstruktion
Die Konstruktion wird als ein Ganzes geliefert
In vier Breiten – 1200, 1500, 2000
und 2500 mm.
- 4** Schwenkarm-Programm
Beweglicher Arm mit einer Tragfähigkeit
von 10 und 30 kg kann mit Lochblech-
Paneele, Regalen oder Halterungen für
Monitor und PC ausgestattet werden.

- 2** Aufbauarm
Arm mit Aluminiumprofil 40 x 40 mm
Verstellbar um 130 mm
Kann mit einer pneumatischen Schnell-
kupplung ergänzt werden.
- 5** Hängeprogramm
Große Auswahl an Varianten verfügbar
Von Fachböden über verschiedene
Werkzeughalter bis hin zu kleinen Haken
in verschiedenen Formen.

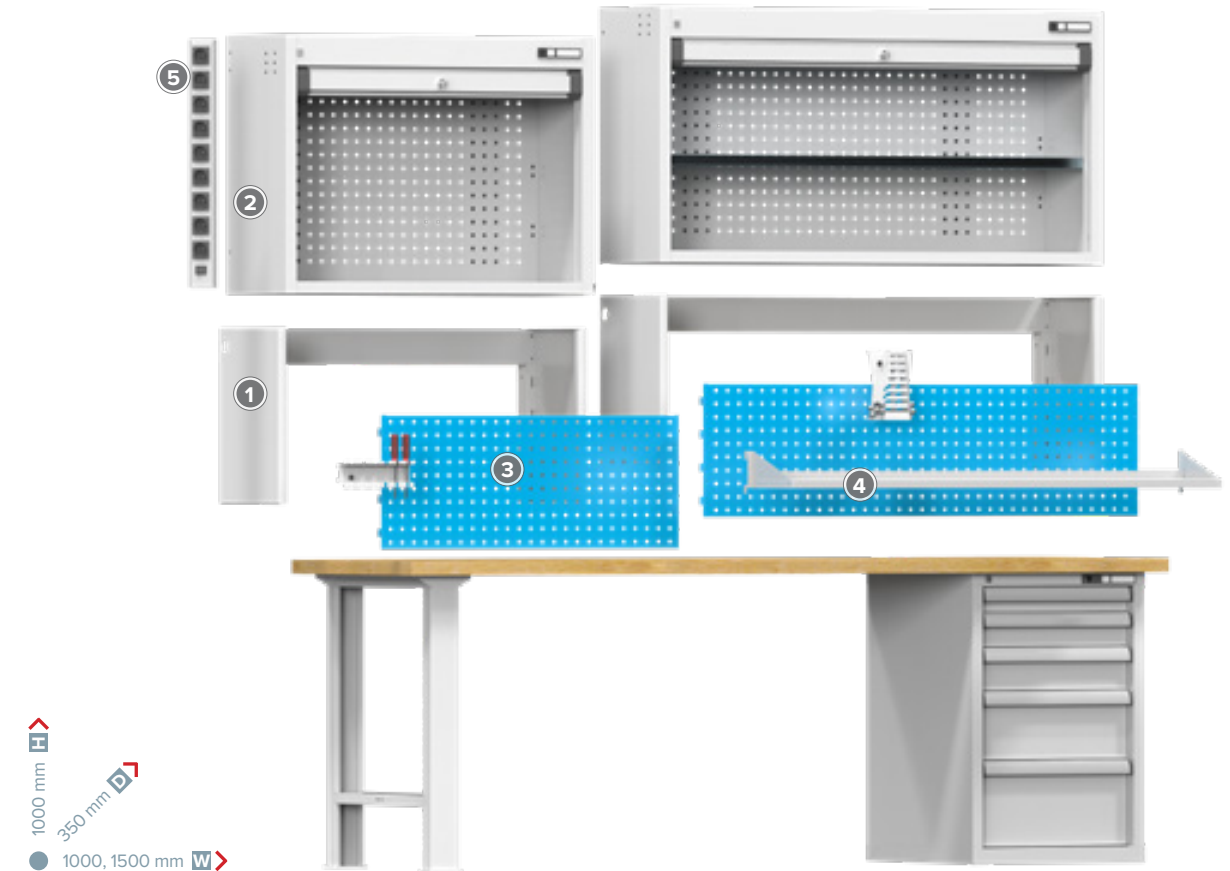
- 3** Perforierte / Vollpaneele
In drei Breiten – 1000, 1200
und 1500 mm
Und zwei Höhen – 380 und 190 mm
- 6** Elektrisches Zubehör
Der Aufbau kann mit Beleuchtung, einer
Steckdosenleiste oder einem Verlänge-
rungskabel ausgestattet werden.

Aufbaukonstruktion

Die grundlegenden Bauelemente des Aufbaus sind Säulen, an denen dank ihrer Nutzung Paneele, das Schwenkarm-Programm und der Aufbauarm angebracht werden können. Die Konstruktion wird als Ganzes Aufbauarm in vier Breiten geliefert – 1200, 1500, 2000 und 2500 mm. Dieser Aufbau kann auf alle Werkbanktypen der POLAK CZ Produktion montiert werden.



Mit einer Aufsatzschrank-Lösung können Sie auf wenigen Quadratmetern Ihr gesamtes Werkzeug unterbringen. **Die Basis eines Aufsatzschanks für den Arbeitstisch bilden Sockel, auf denen Sie Rollladenschränke platzieren.** Schränke mit Türen anstelle von Rollläden empfehlen wir zur Wandmontage, damit offene Türen nicht im Weg stehen. Die Sockel können mit Lochplatten ergänzt werden, und die gesamte Aufsatzkombination lässt sich mit Hängeschränken und elektrischem Zubehör ausstatten. **Die Beleuchtung kann mithilfe von Magneten unter dem Aufsatzschrank angebracht werden.** Sockel und Schränke sind in zwei Breitenvarianten erhältlich.



- 1** Aufbausockel
In zwei Breiten – 1000 und 1500 mm, der
Sockel ist an der Arbeitsplatte verschraubt und
darauf ist der Schrankaufsatz befestigt.
- 4** Hängeprogramm
Große Auswahl an Varianten verfügbar
Von Fachböden über verschiedene,
Werkzeughalter bis hin zu kleinen Haken
in verschiedenen Formen.

- 2** Schrankaufbau
In zwei Breiten – 1000 und 1500 mm,
Innen mit Fachböden und perforierter
Rückwand, In der Variante mit Rollläden
oder Türen.
- 5** Elektrozubehör
Der Aufbau kann mit Beleuchtung, einer Steck-
dosenleiste oder einem Verlängerungskabel
ausgestattet werden.

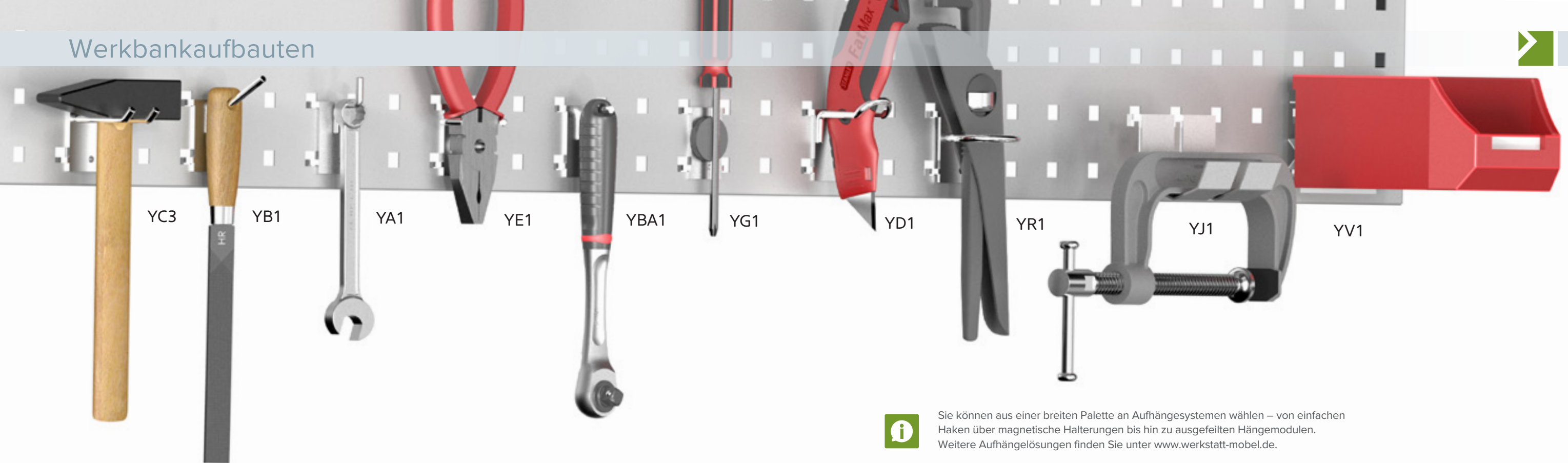
- 3** Perforierte / Vollpaneele
Geeignet zur Füllung des hinteren
Bereichs des Sockels, Dient zur
Befestigung des Hängeprogramms
(Werkzeughalter, Haken und mehr).

Schrank mit Türen

Der Schrank mit Türen ist zur Wandmontage vorgesehen. An der Rückwand befinden sich Verstärkungen mit Befestigungslöchern. Ohne Befestigungsmaterial.

Varianten der Werkbankaufbauten



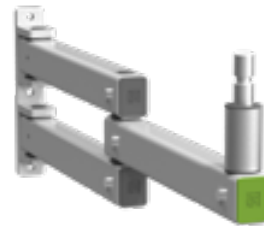


Sie können aus einer breiten Palette an Aufhängesystemen wählen – von einfachen Haken über magnetische Halterungen bis hin zu ausgefeilten Hängemodulen. Weitere Aufhängelösungen finden Sie unter www.werkstatt-mobel.de.

Aufhängearme

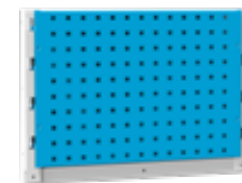


Der Arm mit einer Tragfähigkeit von 10 kg kann in beliebiger Höhe an die Ständer befestigt und anschließend mit einem geeigneten Hängesystem ausgestattet werden.

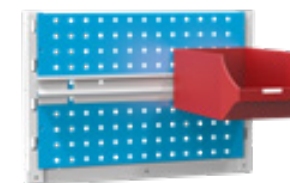


Der Arm mit einer Tragfähigkeit von 30 kg kann in einer Höhe an die Ständer befestigt und anschließend mit geeignetem Zubehör ausgestattet werden.

Hängeprogramm



Gabel mit perforiertem Paneel



Gabel mit Behälterhalterung



Gabel mit Klappablage



Halterung für Monitor und Tastatur



Aufbauarm

Das Profil besteht aus Aluminium, wodurch es besonders leicht und gleichzeitig sehr stabil ist. Die Profilgröße beträgt 40 x 40 mm mit Nuten für T8-Muttern. Der Arm kann mit einer integrierten pneumatischen Schnellkupplung ausgestattet werden, die an jeder beliebigen Seite montiert werden kann. Der Arm ist um 130 mm verstellbar.

Aufbaupaneele

Perforierte / Vollpaneele

Die Paneele für den Aufbau dienen als Füllung des Raums zwischen den Säulen und ermöglichen eine maximale Nutzung des Aufbaubereichs. An den perforierten Paneelen mit einem Rastermaß von 38 x 38 mm können eine Vielzahl von Haltern und Haken angebracht werden, während Vollpaneele zur Befestigung mit Magneten genutzt werden können.

Rahmen für Steckdosenleiste

Der Rahmen für die Steckdosenleiste dient als Füllung der Lücke um die Steckdosenleiste, um das Herunterfallen von Gegenständen zwischen der Aufbaubereichs und dem Aufbau zu verhindern.



Rollladenschränke

Die Rollladenschränke sind ideal zum Verschließen von teurerem Werkzeug und können zwischen den Säulen des Aufbaus oder direkt auf der Arbeitsplatte der Werkbank platziert werden. Die Schränke sind auch in einer Variante für die Wandmontage erhältlich, wodurch Sie Ihren Arbeitsbereich optimal nutzen können. Sie sind in zwei Höhen erhältlich, jeweils mit einem Aluminiumrollladen mit Federaufwicklung und einem Drehstangenverschluss..

Die Rollladenschränke SR sind zur Befestigung zwischen den Säulen des Werkbanaufbaus, auf der Arbeitsplatte oder an der Wand vorgesehen.

Sie sind mit einem Aluminiumrollladen mit Drehstangenverschluss und einer perforierten Rückwand ausgestattet.

Ergonomische Arbeitsplätze





ERGO-Arbeitsplatz 400

Höhenverstellbare Tische mit einer Tragkraft von 400 kg sind eine ideale Lösung für die Gestaltung individueller und systematischer Arbeitsplätze. Diese Tische können mit drei verschiedenen Beinarten ausgestattet werden (schrittweise verstellbar in 15-mm-Schritten, stufenlos mit Handkurbel oder elektrisch). **Die Tische zeichnen sich durch einen robusten Rahmen aus, der für absolute Steifigkeit, maximale Tragkraft und Stabilität sorgt.** Der Säulenaufbau ermöglicht die Anbringung von drei Reihen perforierter Paneele sowie eine breite Auswahl an untereinander austauschbaren Elementen des Hängesystems mit einer Tragkraft **von 30 kg oder 10 kg für den Schwenkarm.**

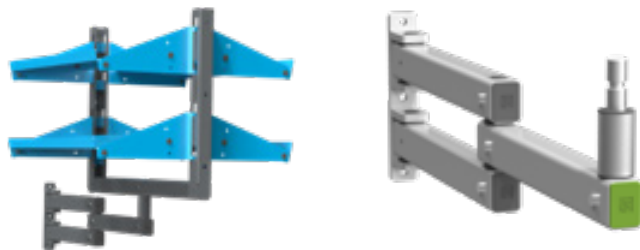
Reichweiten

Sind in Abhängigkeit von den physischen Voraussetzungen des Benutzers unterschiedlich. Die Variabilität des ergonomischen Arbeitsplatzes und der Einhängenprogramme garantiert hohen Bedienkomfort.

- 1. Zone - Arbeitsbereich für beide Hände
- 2. Zone - komfortable Reichweite für beide Hände
- 3. Zone - leichte Handhabung der Werkzeuge mit einer Hand
- 4. Zone - Aufbewahrungsbereich und der entfernteste Arbeitsbereich



Hängeprogramm



mobiler Rahmen

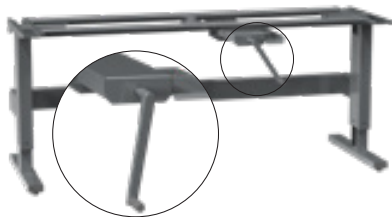
in drei Varianten, für das Einhängen der Platten, Fachböden und kleiner Zubehörteile



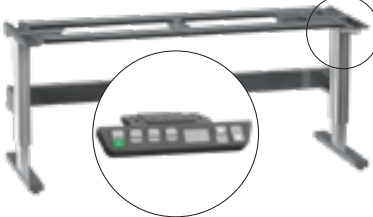
Schrittweise verstellbare Beine, 3 Breiten



Mit Handkurbel verstellbare Beine, 3 Breiten



Elektrisch verstellbare Beine, 3 Breiten



Tragkraft der Beine 400 kg

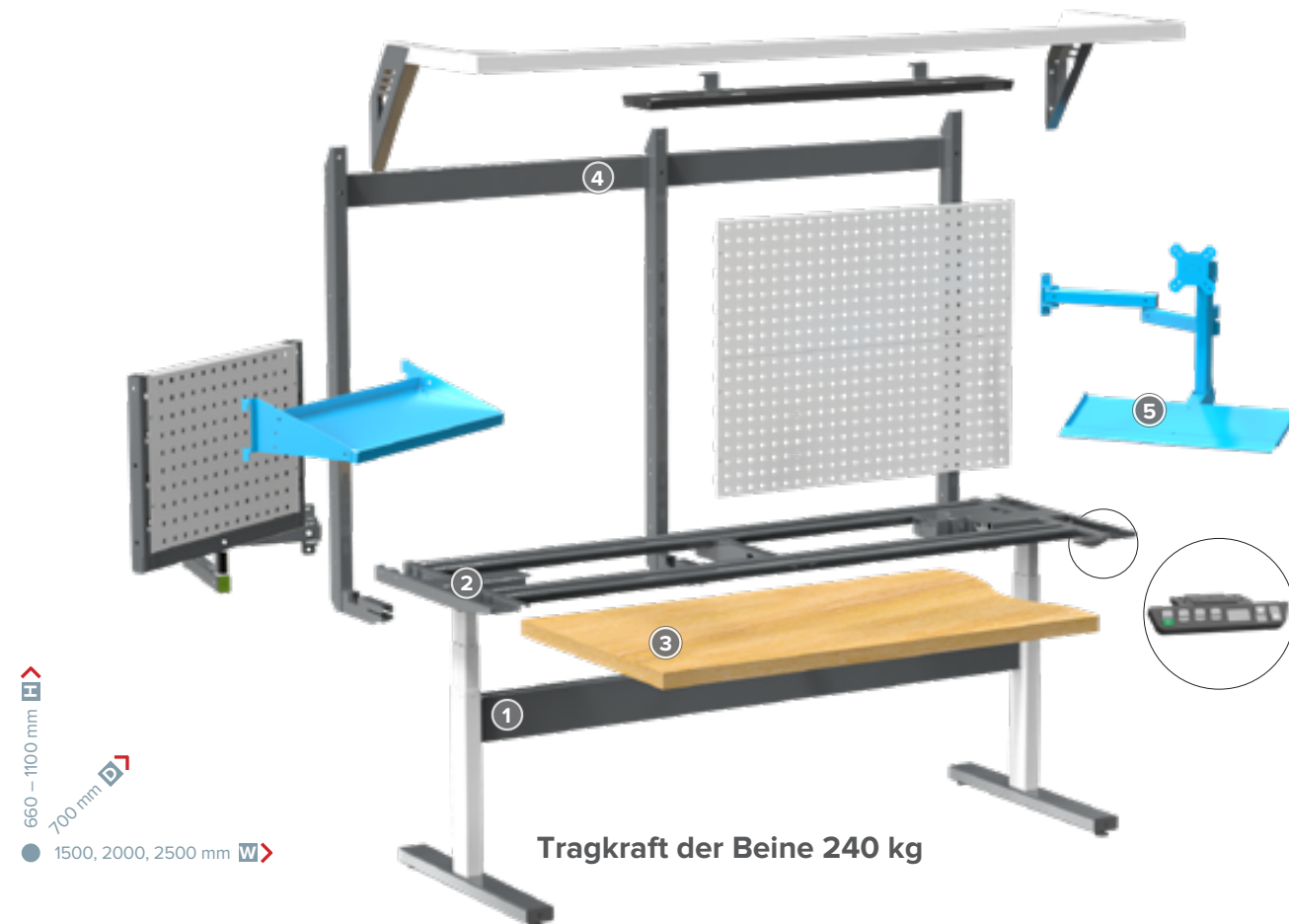
770 – 1170 mm **H**
700 mm **D**
1500, 2000, 2500 mm **W**

- 1** Beine, Tragfähigkeit 400 kg
Höhenverstellbare Beine – schrittweise, mit Handkurbel oder elektrisch, In drei Breiten: 1500, 2000 und 2500 mm.
- 2** Tragrahmen
Robuster Rahmen der Arbeitsplatte für maximale Steifigkeit, maximale Tragkraft und Stabilität des Arbeitsplatzes.
- 3** Arbeitsplatte
Zwei Varianten - Multiplex mit 40 mm Stärke, hellgraue Laminatplatte mit 38 mm Stärke, Tiefe der Arbeitsplatte: 700 mm.
- 4** Aufbau
Säulen für 3 Paneele übereinander, Erweiterbar um ein Arm, Elektrozubehör und Hängeprogramm.
- 5** Hängeprogramm
Schwenkarme für ergonomische Arbeitsplätze, Halterungen für Werkzeuge und Boxen, Haken in verschiedenen Größen, Magnetleisten und weiteres Zubehör.



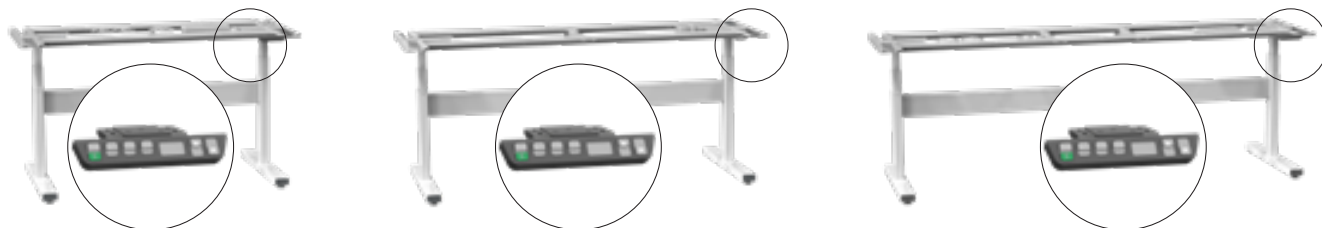
ERGO-Arbeitsplatz 240

Höhenverstellbare Arbeitsplätze mit einer Tragkraft von 240 kg sind eine wirtschaftlichere Alternative zu elektrisch höhenverstellbaren Tischen. **Die Tische zeichnen sich durch einen robusten Rahmen aus, der für absolute Steifigkeit, maximale Tragkraft und Stabilität sorgt.** Der Säulenaufbau ermöglicht die Anbringung von zwei Reihen perforierter Paneele sowie eine breite Auswahl an untereinander austauschbaren Elementen des Hängesystems mit einer Tragkraft **von 10 kg pro Schwenkarm**. Diese Tische sind eine geeignete Variante für die Einrichtung von leichten Montagearbeitsplätzen.



- ① **Beine, Tragfähigkeit 240 kg**
Elektrisch höhenverstellbare Beine, in drei Breiten: 1500, 2000 und 2500 mm, Ohne Möglichkeit zur Befestigung eines Hängeschranks.
- ② **Tragrahmen**
Robuster Rahmen der Arbeitsplatte für maximale Steifigkeit, maximale Tragkraft und Stabilität des Arbeitsplatzes.
- ③ **Arbeitsplatte**
Zwei Varianten: - Multiplex mit 40 mm Stärke, hellgraue Laminatplatte mit 38 mm Stärke, Tiefe der Arbeitsplatte: 700 mm
- ④ **Aufbau**
Säulen für maximal 2 Paneele, Erweiterbar um ein Arm, Elektrozubehör und Hängeprogramm.
- ⑤ **Hängeprogramm**
Schwenkarme für ergonomische Arbeitsplätze, Halterungen für Werkzeuge und Boxen, Haken in verschiedenen Größen, Magnetleisten und weiteres Zubehör.

Varianten des ERGO-Arbeitsplatzes 240



ERGO Zubehör



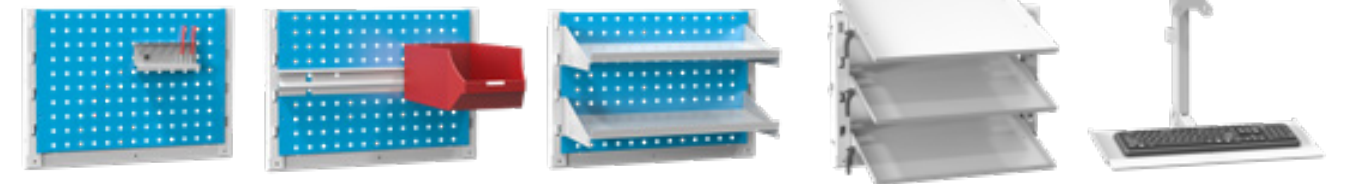
- ① Lochplatten
- ② Fachboden

Mobile Rahmen

Mobile Rahmen als Bestandteil des ergonomischen Arbeitsplatzes sichern maximalen Komfort bei der Aufbewahrung der Werkzeuge. Wir bieten sie in drei Varianten an, indem die erste Variante die Nutzung der Lochplatten und Fachböden zum Einhängen ermöglicht, und die beiden anderen Varianten verfügen über einen verstellbaren Fachboden ist 5°. Die Tragfähigkeit der Rahmen ist 210 kg und sie sind auf Rollen aus grauem Gummi mit dem Durchmesser von 100 mm gelagert..



Varianten des Einhängesystems

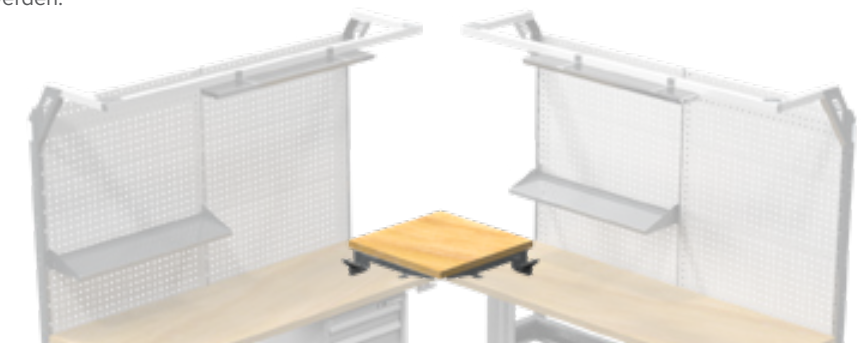


Handlicher Tisch

Zubehör, das den Benutzerkomfort erhöht. Dank dem handlichen Tisch mit den Maßen der Arbeitsfläche von 600 x 600 mm werden Sie immer alles griffbereit haben. Der Tisch ist im Bereich 850 - 1100 mm höhenverstellbar. Der Aufbau mit einer Lochplatte sorgt für die Mobilität des am häufigsten benutzten Werkzeugs, das Sie gerade brauchen.

Eckenverbindung

Die ergonomischen Werkbänke können miteinander verbunden und ein geschlossener Arbeitsplatz gestaltet werden. Nur Tische desselben Typs können verbunden werden und die Verbindungsecke kann nicht bei Tischen angewendet werden, die mit einer Kurbel verstell werden.



Elektrozubehör



Beleuchtung

Polak setzte bei der Beleuchtung auf eigene Entwicklung und auf den Trend der heutigen Zeit - maximale Energieeinsparung bei maximaler Leistung. Original-Alukörper der Leuchten, Original-Elektronik, LED Technologie, hochwertige Verarbeitung - das sind die von POLAK hergestellten Beleuchtungskörper SLIMp. Die Temperatur der Chrominanz der Beleuchtung ist 4000 K und ist in drei Varianten erhältlich.

80+
CRI

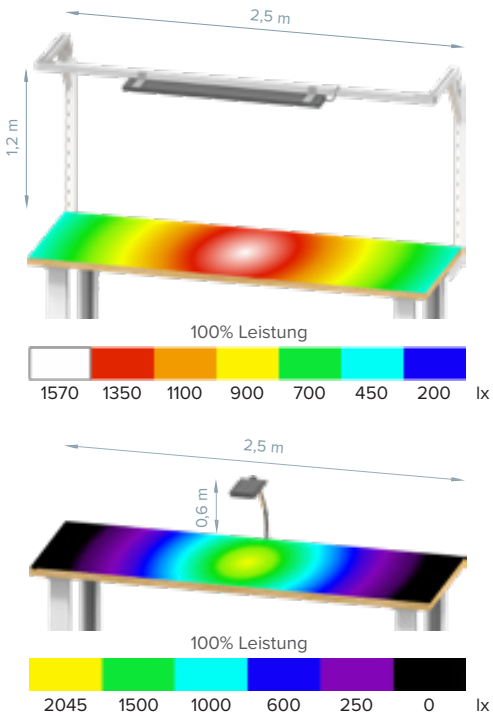
Schutz mit einer
Abdeckung
IP20

elektromagnetic
kompability
EMC



Technische Angaben zur Leuchte SLIMp58			
Leistung	Lichtstrom	Anschlusswert	Lichtstärke Emax. (1,2 m über der Arbeitsfläche)
100%	6 000 lm	51 W	1 570 lx
80%	4 800 lm	41 W	1 275 lx
50%	2 990 lm	26 W	785 lx
30%	2 000 lm	15 W	471 lx

Technische Angaben zur Lampe SLIMp17			
Leistung	Lichtstrom	Anschlusswert	Lichtstärke Emax. (0,6 m über der Arbeitsfläche)
100%	1 625 lm	18 W	2 045 lx
80%	1 360 lm	14 W	1 640 lx
50%	820 lm	9 W	1 020 lx
30%	542 lm	5 W	614 lx



Stromschienen

Zertifizierte Voll-Aluminium Stromschienen, tragendes Element des Elektro-Zubehörs der Werkstattmöbel POLAK. Beständige Konstruktion, abnehmbare frontseitige Abdeckung für einfache Wartung und elegantes Design. Sicherungselemente gewährleisten die hohe Sicherheit für den Benutzer und die elektrischen Geräte. Um die Nutzungsart der Stromschienen zu erweitern, haben wir eine pneumatische Schnellkupplung eingebaut. Dank dieser Bauart finden sie in zahlreichen Applikationen und Kombinationen mit den übrigen Produkten der Werkstattmöbel Verwendung. Sie werden mit Steckdosen, Typ F, geliefert, die zum Beispiel in Deutschland verwendet werden und mit Steckdosen, Typ E, für die Tschechische Republik.

Schutz mit einer
Abdeckung
IP20



Verlängerungszuleitungen

Zertifizierte Verlängerungszuleitungen in der Ausführung für Gewerbe und Industrie. Der schlanke Vollaluminiumkörper zeichnet sich durch minimalistische, hochbeständige Bauart aus. Der Körper hat auf der Rückseite Aussparungen für universelle Aufnahmearten. Im Rahmen der Elektrifizierung Ihrer Werkstatt handelt es sich um ein kleines, jedoch wichtiges Element. Sie werden in der Ausführung mit Steckdosen Typ F geliefert, die zum Beispiel in Deutschland verwendet werden und Typ E, für die Tschechische Republik.

Schutz mit einer
Abdeckung
IP20

Verwendung der Stromschienen und Verlängerungszuleitungen



- 1 magnetische Befestigung der Stromschiene auch für die Verlängerungszuleitung geeignet
- 2 Stromschiene im Rahmen zwischen den Pfosten nicht für Verlängerungskabel geeignet.
- 3 Stromschiene auf die Arbeitsplatte auch für die Verlängerungszuleitung geeignet
- 4 Stromschiene im Schubladenschrank auch für die Verlängerungszuleitung geeignet
- 5 Befestigung unter der Arbeitsplatte auch für die Verlängerungszuleitung geeignet
- 6 Befestigung am Tischbein auch für die Verlängerungszuleitung geeignet



Elektroschränke





Anschlüsse

Jede der sechzehn Ladeboxen verfügt über drei Anschlüsse – Micro-USB, USB-C und Apple Lightning. Anschlüsse mit sicheren Ladekabeln.

Polsterung

Der Innenraum der Boxen ist mit einem 3D-Stoff ausgekleidet, das eine komfortable Ablage gewährleistet und Schäden am Mobiltelefon verhindert.



Münzschloss



Elektronisches Codeschloss



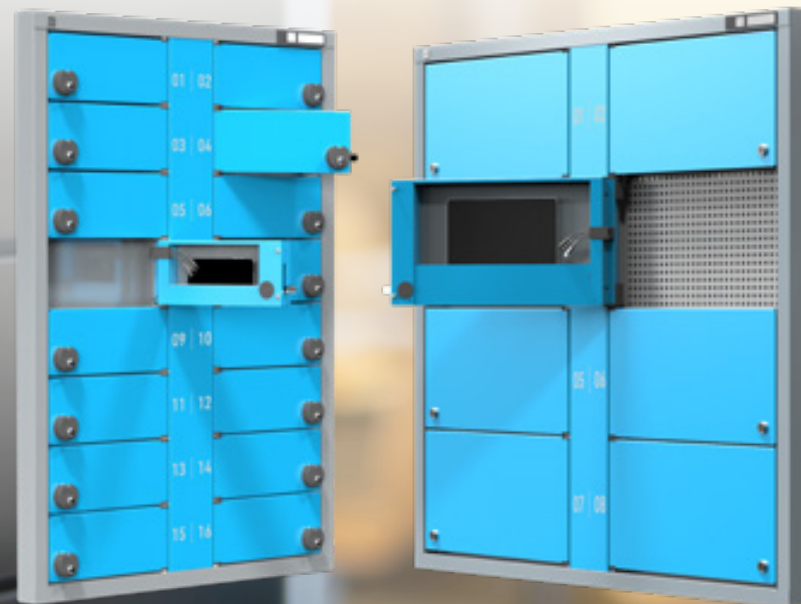
Mechanisches Codeschloss



RFID-Schloss



Die Schränke sind zur Wandmontage vorgesehen und werden ohne Montagematerial geliefert.

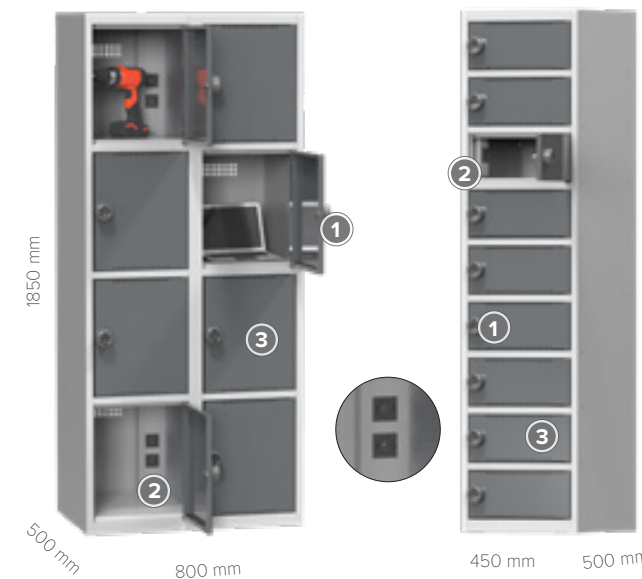


Box-Ladeschränke

Dieser Schrank ermöglicht eine systematische Aufbewahrung von Elektrowerkzeugen und das gleichzeitige Laden ihrer Akkus. **Jede Box enthält elektrische Steckdosen, und der integrierte zentrale Elektrokanal spart wertvollen Bodenplatz.** Aus dem Grundriss ragt nur das Netzkabel mit Stecker heraus. Der Boxenschrank wird mit angeschlossenen elektrischen Komponenten geliefert, die über eine Zertifizierung der elektrischen Sicherheit für den sofortigen Einsatz verfügen. Die Schränke werden mit Steckdosen vom Typ E für die Tschechische Republik und Steckdosen vom Typ F geliefert, die beispielsweise in Deutschland verwendet werden.



Die Boxschränke verfügen über eine Zertifizierung der elektrischen Sicherheit.



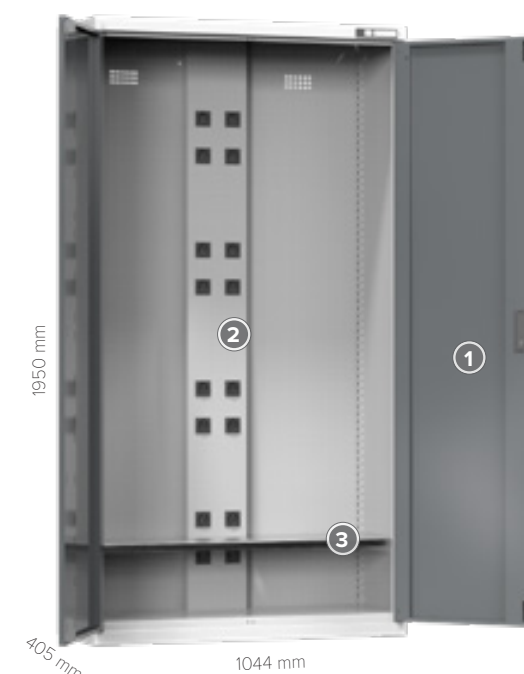
- Schließsysteme**
Zylinderschlösser, Münzschlösser (CZK, EUR), mechanische Codeschlösser, elektronische Codeschlösser und RFID-Schlösser.
- Eingebaute Steckdosen**
Praktisch innerhalb jeder Box platziert.
- Boxgrößen**
Angepasst für die Aufbewahrung kleinerer Werkzeuge oder beispielsweise Laptops, Innenraum einer Box im Boxenschrank: 390 x 325 x 475 mm.
Innenraum einer Box im Segment-Schrank: 380 x 470 x 140 mm.

Werkstatt-Ladeschranke

Eine Ladestation basierend auf dem Design des Schrankes SK2 aus dem aktuellen POLAK-Möbelsortiment. **Im Schrank ist ein mittleres Panel mit insgesamt 16 elektrischen Steckdosen integriert.** Der Werkstattschrank wird mit angeschlossenen elektrischen Komponenten geliefert, die über eine Zertifizierung der elektrischen Sicherheit für den sofortigen Einsatz verfügen. Mit Steckdosen vom Typ E für die Tschechische Republik und Steckdosen vom Typ F, die beispielsweise in Deutschland verwendet werden.



Die Werkstattsschränke verfügen über eine Zertifizierung der elektrischen Sicherheit.



- Tür / Schloss**
Der Schrank ist auch mit Glastüren und einem zweipunktigen Zylinderschloss erhältlich.
- Eingebaute Steckdosen**
Praktisch im gesamten Schrank platziert – insgesamt 16 Steckdosen.
- Zubehör für den SK-Schrank**
Der Schrank kann mit perforierten Paneelen ausgestattet werden, die im Kapitel "Werkstattsschränke" zu finden sind, oder mit zusätzlichen Regalböden.

NC programm





NC Programm

Das modulare POLAK NC Aufbewahrungs- und Transportsystem ist die ideale Gelegenheit für sichere und übersichtliche Aufbewahrung der Werkzeuge. Für dessen Benutzung sprechen klar und deutlich seine Vorteile: sichere und schonende Aufbewahrung wertvoller Werkzeuge, einfache, jedoch äußerst strapazierfähige Bauart, optimale Nutzung Ihres Arbeitsraums, das modulare System, mit dem Sie laufend wachsen können, Sicherheit und Benutzerkomfort. Ein einziges, originelles System regelt die Aufbewahrung von Zerspanungs- sowie Stanzwerkzeugen. Die Aufbewahrung der Zerspanungswerkzeuge und der Stanzwerkzeuge unterscheidet sich lediglich durch die Art der Werkzeughalterungen, die Aufbewahrungs- und Transportmittel sind identisch.



Aufnahme der Bearbeitungswerkzeuge
Aufnahme der Lochwerkzeuge
- System Trumpf
Aufnahme der Lochwerkzeuge
- System Thick Turret
Universalaufnahme

ISO Aufnahme
HSK Aufnahme
VDI Aufnahme
ABS Aufnahme
CAPTO Aufnahme
Universalaufnahme



Varianten der Kunststoffaufnahmen



ISO Aufnahme



HSK Aufnahme



VDI Aufnahme

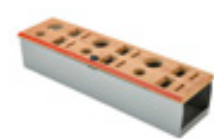


ABS Aufnahme



CAPTO Aufnahme

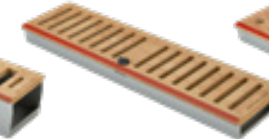
Varianten der Holzaufnahmen



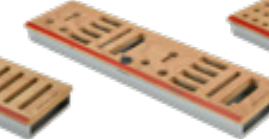
Thick Turret System



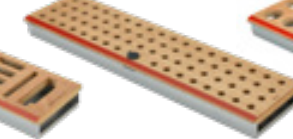
Thick Turret System



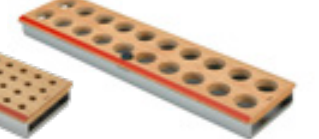
Trumpf System



Trumpf System



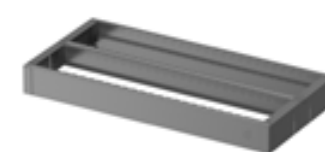
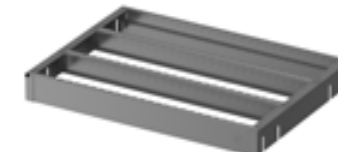
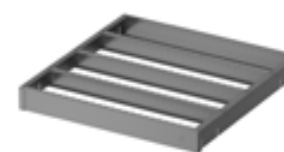
Bearbeitungs-
werkzeuge



Bearbeitungs-
werkzeuge

Werkzeugrahmen

Die Werkzeugaufnahmen aus Kunststoff sowie Holz werden in Werkzeugträger bzw. Werkzeugrahmen eingesetzt und dort fixiert. Diese werden anschließend mithilfe eines Aufnahmensets in Schränken, Schubladen bzw. Tischständern aufbewahrt. Die Werkzeugrahmen sind für das ganze Aufbewahrungs- und Transportsystem einheitlich, nur Werkzeugrahmen für Schubladen sind um einige mm enger, deren Aufnahmevermögen ist jedoch identisch.





NC Schränke



NC Schränke sind mit doppelten Lochwänden für das Einhängen von Fachböden, Werkzeugträgern, Werkzeugrahmen und Schubladen versehen. Bei der Ausrüstung der Schränke mit Schubladen werden aus Sicherheitsgründen (Kippgefahr) Blockierungen gegen das Herausziehen mehrerer Schubladen mitgeliefert. Die Schränke werden mit einem Aluminium-Rollo mit Drehstangenschloss bzw. mit Flügeltüren mit um 180 Grad drehbaren Türbändern verschlossen. Die Schränke werden in den Größen 36 x 27D und 54 x 27D angeboten.



Smart-Möbel Funktion

Ein Smartphone bzw. Tablet mit der Applikation des QR-Code- bzw. NFC-Technologiescanners überträgt Sie mittels eines Online-Informationskanals zur virtuellen Beratungsstelle der Werkstattmöbel www.SMFU.eu. Sie haben somit aktuelle Tipps, Ratschläge und Informationen über Ihr Produkt stets griffbereit.

Rollo / Tür

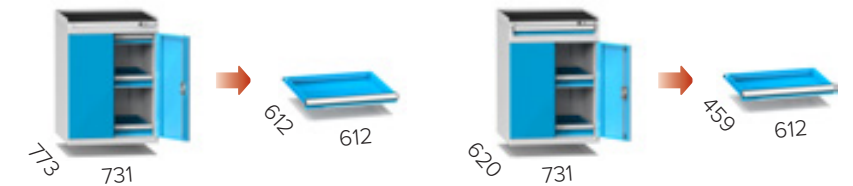
Die Schränke können mit einem Aluminium-Rollo mit Drehstangenschloss bzw. mit Flügeltüren mit um 180 Grad drehbaren Türbändern versehen werden.

Das Identifikationssystem der Lochungen

vereinfacht die Orientierung bei großflächigen Lochplatten. Sie werden dieses System dann zu schätzen wissen, wenn Sie Halterungen der Werkzeugrahmen bei gegenüberliegenden Wänden in identische Positionen einhängen werden.

NC Maschinenschränke

Unsere hochwertigen Maschinenschränke auf Basis von Schubladenschränken der Größen 36 x 36D und 36 x 27D gewährleisten eine komfortable Aufbewahrung von Werkzeugen in Schubladen. Die Schubladen sind in 25 mm Abständen zur einfachen Höhenanordnung der aufbewahrten Werkzeuge höhenverstellbar. Die Schränke sind mit Flügeltüren versehen. Für Ihre Sicherheit sind die Maschinenschränke mit einem Verriegelungssystem gegen den Auszug von mehr als einer Schublade wegen Kippgefahr des Schrank nach vorn versehen. Zum Schutz und um das Herunterfallen des auf dem Schrank abgelegten Werkzeugs zu verhindern, ist die Fläche mit einer Gummimatte und dreiseitig mit einem Abrollrand versehen.



NC Transportwagen

NC Wagen POLAK - für den sicheren und effizienten Transport Ihrer Werkzeuge. Hochwertige versteifte Schweißteile aus Stahlblech sind die grundlegenden Bauteile der Transportwagen zweier Größen. Mit gelochten Seitenwänden, um Träger bzw. Werkzeugrahmen einhängen zu können. Die Wagen sind mit zwei Lenkrollen mit Bremse und zwei festen Rollen mit dem Durchmesser von 160 mm versehen. Das Ablagefach des Wagens 36 x 27D ist klappbar. Zur Standardausstattung gehören das Identifizierungssystem der Öffnungen und ein Beschriftungsfeld.



NC Tischständer

Ein optimales Mittel für die Aufbewahrung von Werkzeugen auf der Werkbank ist der NC Tischständer. Die Basiskonstruktion besteht aus gegenseitig verschraubten Schweißteilen aus Stahlblech. Die Seitenwände sind gelocht, um Träger, Werkzeugrahmen und Schubladen mit der Tiefe 19D einhängen zu können. Die Position der Rahmen und Träger können Sie horizontal bzw. im Winkel 15 bzw. 30 Grad einstellen. Der obere Ständerbereich kann entsprechend mit einer Mulde mit Einteilung für kleines Werkzeug ergänzt werden. Die Ständerkonfiguration können Sie aus einzelnen Teilen selbst zusammenstellen bzw. unsere Standardkonfigurationen heranziehen. Die Ständer werden in den Größen 36 x 27D und 54 x 27D angeboten.



Spezielle Schränke

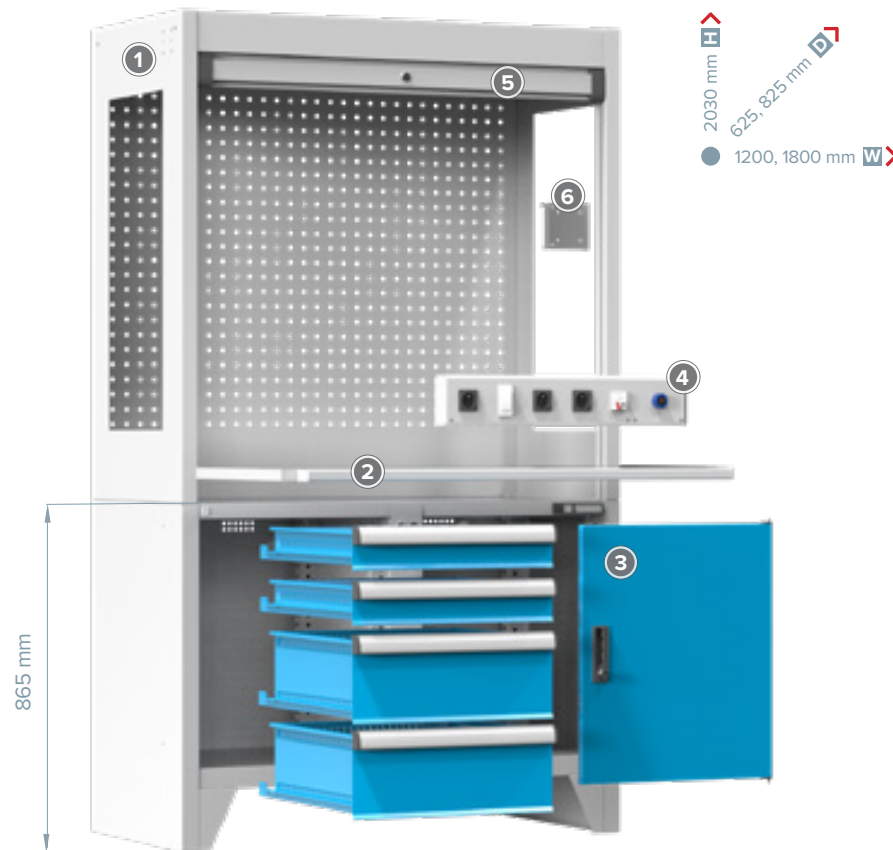




MS-Prüfarbeitsplatz

Fertigungsprozesse erfordern eine Qualitätskontrolle. Unsere Prüfeinrichtungen eignen sich zur Sicherung von Messinstrumenten und Hilfsmitteln, von Hard- und Software, zur Durchführung von Prüfungen sowie zur Archivierung von Protokollen.

- ① **Korpus**
In zwei Breiten: 1200 und 1800 mm., Gehärtetes Sicherheitsglas in den Seitenteilen. Perforierte Rückwand.
- ② **Arbeitsplatte**
Weiße Laminatplatte mit 30 mm Stärke, mit Kabeldurchführungen ausgestattet.
- ③ **Schubladen / Türen**
Sieben Schubladenhöhen mit Vollauszug erhältlich. Türen in Voll- oder Schwellen-Ausführung verfügbar.
- ④ **Elektrozubehör**
Erhältlich mit Beleuchtung, Elektroleisten und Verlängerungskabeln in verschiedenen Größen und Ausführungen.
- ⑤ **Rollladen**
Mit Einzugsmechanismus, endet mit einem Aluminiumgriff mit integriertem Zentralverschluss.
- ⑥ **Zubehör**
Der Prüfarbeitsplatz kann mit einem Hängesystem, einem Monitorhalter oder Trennmateriale ergänzt werden.



KZ-Prüfarbeitsplatz

Die KZ-Leitstellen unterstreichen das System und modulares Prinzip der Marke POLAK. Der obere Teil kann mit einem Aluminium-Rollladen mit Wickelmechanismus geschlossen werden. Der Rollladen ist mit einem Aluminium-Griff mit integriertem Radstandsverschluss ausgestattet.

- ① **Korpus**
In zwei Ausführungen – mit Stützfuß oder vollständig ausgestattet mit Schubladen oder Türen.
- ② **Arbeitsplatte**
Weiße Laminatplatte mit 30 mm Stärke, mit Kabeldurchführungen ausgestattet.
- ③ **Schubladen / Türen**
Sieben Schubladenhöhen mit Vollauszug erhältlich. Türen in Voll- oder Schwellen-Ausführung verfügbar.
- ④ **Elektrozubehör**
Erhältlich mit Beleuchtung, Elektroleisten und Verlängerungskabeln in verschiedenen Größen und Ausführungen.
- ⑤ **Rollladen**
Mit Einzugsmechanismus, endet mit einem Aluminiumgriff mit integriertem Zentralverschluss.
- ⑥ **Zubehör**
Der Prüfarbeitsplatz kann mit einem Fachboden, einem Hängesystem, einem Monitorhalter oder Trennmateriale ergänzt werden.



Computerschranke



Terminal

Computerterminals sind im oberen Bereich mit einem Bildschirmschrank mit einer verglasten klappbaren Tür und einer verstellbaren Im unteren Bereich befinden sich eine Holzschublade für die Tastatur, eine Doppeltür und innen ein Fachboden. Das Produkt basiert auf dem 1-Schlüssel-System.

- ① **Bildschirmschrank mit klappbarer Tür**
ist mit Sicherheitsglas, Klapptür und verstellbarer Aufnahme des Bildschirms versehen. Das einfache Ausklappen wird mithilfe einer Gasstütze garantiert.
- ② **Holzschublade für die Tastatur**
die Holzschublade hat nicht nur ein elegantes Design, sondern auch ein Auszugssystem, dass es möglich macht, die Arbeitsfläche fast doppelt zu vergrößern
- ③ **seitlicher Fachboden**
die seitlichen Fachböden erweitern die Arbeitsfläche und ermöglichen das Ablegen kleiner Gegenstände, der Fachboden lässt sich einfach herunterklappen
- ④ **doppelte Tür**
die doppelte Tür ist für die selbstständige Bedienung des Druckers ideal, ohne sie ständig öffnen zu müssen. Die Tür kann einfach aufgeklappt werden



Computerschrank

Die Computerschranke unterscheiden sich vom Terminal durch den unteren Schrank, der mit einer Schublade für die Tastatur und einem Auszugboden ausgestattet ist. Wir liefern auch in mobiler Ausführung mit Rädern.

- ① **Bildschirmschrank mit klappbarer Tür**
Der Schrank ist mit Sicherheitsglas, einer Flügeltür und einem verschiebbaren Monitorhalter ausgestattet. Der Monitor kann in drei vertikalen Positionen platziert werden. Die Tür ist mit einer Gasdruckfeder angelenkt. Die maximale Monitorbreite beträgt 625 mm. Der Monitorhalterabstand beträgt 75 x 75 mm oder 100 x 100 mm.
- ② **Schublade**
der Computerschrank hat eine spezielle Schublade mit einem Auszugboden für das komfortable und ergonomische Bedienen zur Tastatur
- ③ **Gestell und Ausrüstung**
das Gestell des Computerschrankes ist speziell mit Öffnungen für das einfache Anschließen des Rechners und Druckers angepasst, Bestandteil des Schrankes sind zwei innere Fachböden, der Schrank ist auch in mobiler Ausführung mit Rollen lieferbar

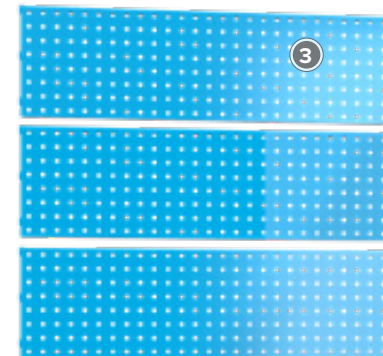
Werkstattschränke





Werkstattschränke SK

Stabile Bauart aus Stahlblech, hochwertige Lackierung und Werkstattverarbeitung unter Anwendung von modernen Automatisierungssystemen. Das sind Werkstattschränke der Marke POLAK. Die Schränke der Serie SK1 mit Flügeltüren, einem Öffnungswinkel von 180° sind unter anderem auch für den Einsatz des Einhängesystems und der Schubladen der Größe 54 x 27D mit allen ihren Vorteilen bestimmt. Bei den Varianten mit Glastüren wird gehärtetes Sicherheitsglas verwendet. Die Schränke sind mit dem Original POLAK Design-Schloss.



- ① **Korpus**
Erhältlich in zwei Tiefen: SK1 – 625 mm und SK2 – 405 mm. Zwei Höhen: 1950 mm und 1000 mm. Mit Voll- oder Glastüren.
- ② **Schubladen**
Sieben Schubladenhöhen. Die Schublade ist mit einem Beschriftungsetikett und einem sanften Vollauszug ausgestattet.
- ③ **Rückwandpaneele**
Perforiertes Panel zur Befestigung an der Rückwand des Schrankes, Breite 1032 mm., Geeignet für Hängesysteme.
- ④ **Seitenwandpaneele**
Perforiertes Panel in zwei Breiten zur Befestigung an der Seitenwand des Schrankes. Geeignet für Hängesysteme.
- ⑤ **Türpaneel**
Perforiertes Panel zur Befestigung an der Schranktür, Breite 350 mm. Geeignet für Hängesysteme.
- ⑥ **Zubehör**
Die Schränke können zusätzlich mit einem Sockel, Fachböden, einer Dokumententasche, einem Hängesystem oder Boxen ausgestattet werden.



Flüssigkeitsschrank

Die Ausführung des Schrankes für die Aufbewahrung von flüssigen Materialien basiert auf der Konstruktion des SK Schrankes. Der Fachboden mit Rost und Wanne verhindert unerwünschte Flüssigkeitsleckagen.

- ① **Korpus**
Basierend auf dem SK1-Schrank, Höhe 1950 mm.
- ② **Tür**
Öffnungswinkel von 180°, Türen mit Lüftungsöffnungen im oberen und unteren Bereich.
- ③ **Wanne**
Auffangwanne zur Aufnahme von ausgetretenen Flüssigkeiten, in zwei Varianten mit einer Blechstärke von 1 mm und 3 mm.
- ④ **Auffangwanne mit Rost**
In die Auffangwanne kann ein Rost eingesetzt werden, der aus verzinktem Stahl gefertigt und höhenverstellbar ist.
- ⑤ **Zubehör**
Der Schrank kann mit perforierten Paneelen für die Rückwand, die Seitenwand und die Türen, einem Sockel und Fachböden ausgestattet werden.



Werkstattschränke UK

Die Schränke der Serie UK mit Flügeltüren und einem Öffnungswinkel von mehr als 90° sind eine leichtere Variante der Werkstattschränke. **Sie werden hauptsächlich zur Aufbewahrung von weniger sperrigen und leichteren Materialien oder als Lager für Kunststoffboxen für Kleinteile verwendet.** Varianten mit Glastüren sind mit gehärtetem Sicherheitsglas ausgestattet. Die Schränke sind mit einem original POLAK-Designschloss mit einem geräuscharmen Zweipunktschließsystem abschließbar. Die Regalböden sind höhenverstellbar.

- ① **Korpus**
Erhältlich in zwei Breiten – 700 mm und 950 mm, Höhe 1950 mm und Tiefe 400 mm.
- ② **Tür**
Öffnungswinkel 90°, erhältlich als Volltüren oder Glastüren, UK-Schränke sind auch ohne Türen verfügbar.
- ③ **Plastikboxen**
Geeignet für diesen Schranktyp, erhältlich in 6 Größen und 5 Farbvarianten.
- ④ **Zubehör**
Schrank kann mit Sockel und Fachböden ausgestattet werden.



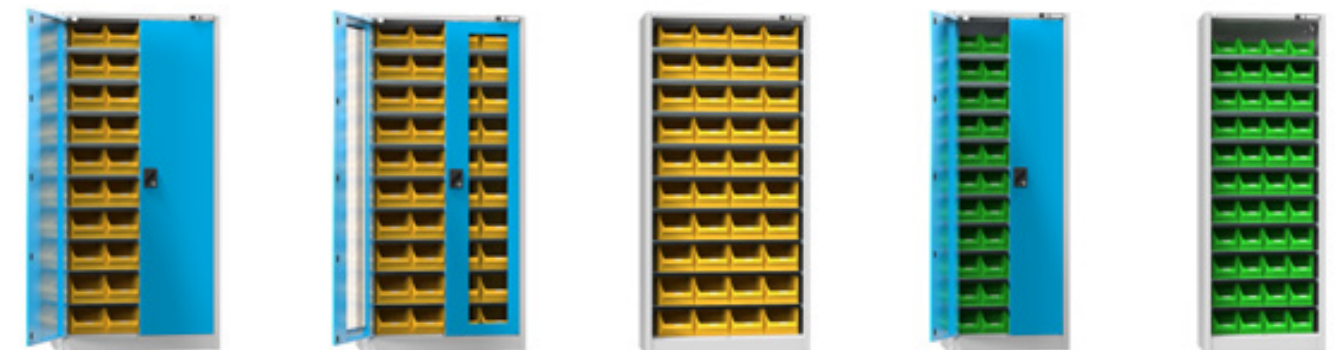
Die UK-Schränke sind auch ohne Türen erhältlich. Zur Bestückung der Schränke mit Kunststoffboxen empfehlen wir die Nutzung des Konfigurator für POLAK-Werkstattmöbel.



Kunststoffboxen



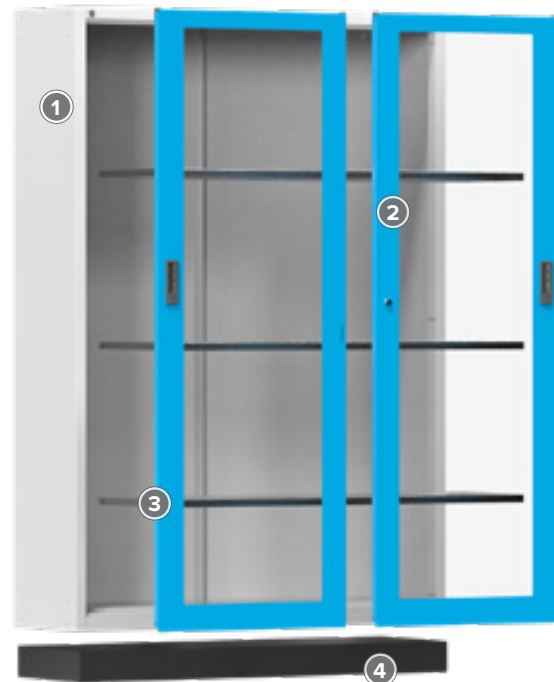
Varianten der UK Schränke





Werkstattschränke mit Schiebetüren

Schränke mit Schiebetüren auf Kugellagern eignen sich für Räume, in denen aufgrund von Platzmangel keine Schränke mit Flügeltüren installiert werden können. **Varianten mit Glastüren bieten im Vergleich zu Schränken mit Metalltüren den Vorteil einer sofortigen Übersicht über den gelagerten Inhalt.** Die Glastüren bestehen aus gehärtetem Sicherheitsglas. Die Schränke sind mit einem original POLAK-Designschloss mit Spreizmechanismus abschließbar. Verzinkte Fachböden sind in 25-mm-Schritten höhenverstellbar. Die folgenden Seiten enthalten komplette Konfigurationen der am häufigsten verwendeten Schränke.



- ① **Korpus**
In zwei Höhen erhältlich – 1950 mm und 1000 mm, zwei Breiten – 1044 mm und 1350 mm, Tiefe 405 mm.
- ② **Tür**
Schiebetüren auf Kugellagern, Sicherheitsglas.
- ③ **Fachboden**
Mit 4 Haken zur Aufhängung ausgestattet, verstellbar in 25-mm-Schritten, verzinktes Blech.
- ④ **Sockel**
Höhe 100 mm, lackiert in der Farbe des Korpus, 2 abnehmbare Blenden.

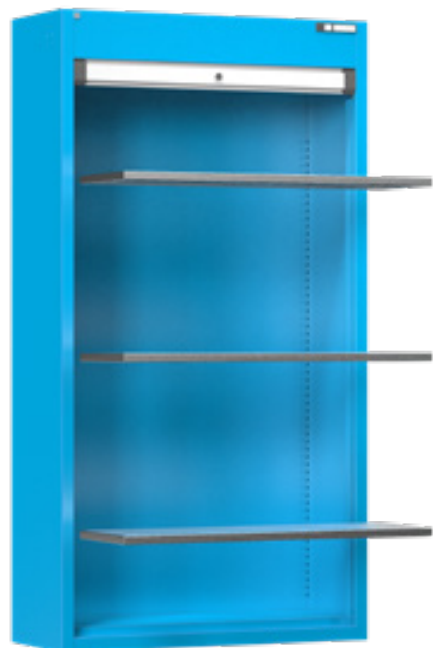
1000, 1950 mm **H**
405 mm **D**
1044, 1350 mm **W**



Für eine perfekte Übersicht und Ordnung im Schrank empfehlen wir die Verwendung von Kunststoffboxen.

Werkstattschränke mit Rollläden

Die Schränke werden durch einen Aluminium-Rollladen mit Aufrollmechanismus geschlossen. Der Rollladen endet mit einem Aluminiumgriff mit integriertem Zentralverschluss. Verzinkte Regalböden sind im 25-mm-Raster höhenverstellbar. Ein praktisches Zubehör für den Schrank ist ein Sockel, der besonders dann nützlich ist, wenn der Schrank mit Material häufig bewegt wird. Durch das Entfernen der abnehmbaren Front- und Rückblende kann der Schrank einfach mit einem Hubwagen aufgenommen werden.



Varianten der SP-Schränke

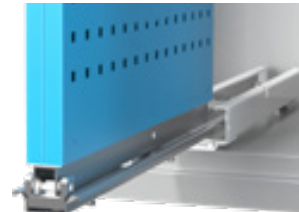


Für diesen Schrank kann ein perforiertes Panel für die Rückwand verwendet werden.

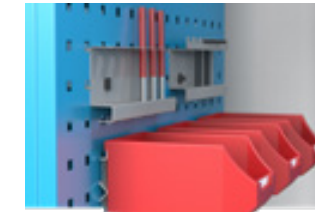
Vert. Schränke mit ausziehbaren Lochplatten

Die Zwischenräume zwischen den Platten betragen 230 mm im Schrank mit drei Lochplatten und 172 cm im Schrank mit vier Lochplatten. Die Tragfähigkeit einer ausziehbaren Lochplatte ist 75 kg. Die Lochplatten können mit einer breiten Skala des Einhängesprogramms aus unserem Angebot versehen werden.

- ① **Vollauszug**
Integrierte Vollauszüge sorgen für eine maximale Raumnutzung. Zudem sind sie mit einer Dämpfung beim Einfahren des Lochblechpaneels ausgestattet.



- ② **Lochblechpaneele**
Beidseitige perforierte Paneele ermöglichen eine flexible Anordnung von Werkzeugen und Zubehör durch das breite Angebot an Hängesystemen.

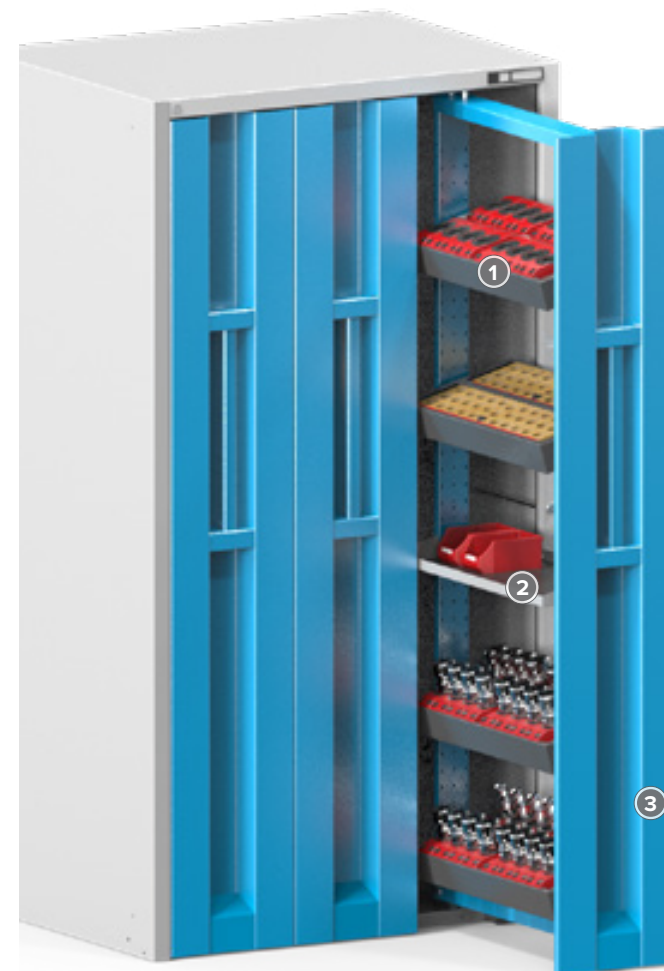


- ③ **Tür**
Mit einem Öffnungswinkel von 180°, erhältlich in Volltürausführung. Zweipunktzylinderschloss.

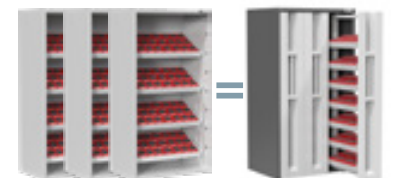
1950 mm **H**
655 mm **D**
1044 mm **W**



Vertikale Schränke mit ausziehbaren Türen

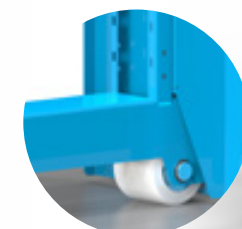


Die Bauart der vertikalen Schränke bedeutet Platzinsparungen. Dank der vertikalen Aufbewahrung fasst der Schrank bis 3x mehr Werkzeuge.



- ① **Werkzeugrahmen**
Dank eines speziell angepassten Halters können die Werkzeugrahmen in drei Positionen auf beiden Seiten eingestellt werden. Dies erhöht die Kapazität zur sicheren Aufbewahrung der Werkzeuge.
- ② **Fachböden**
Die Fachböden für vertikale Schränke sind mit einer Gummiauflage ausgestattet und bieten optimalen Stauraum. Für eine bessere Übersicht nutzen Sie unser Angebot an Kunststoffboxen oder Kunststoffbehältern und -wannen.
- ③ **Tür**
Der Auszug der vertikalen Schränke wird nicht durch Teleskopschienen gewährleistet, sondern die Türen bewegen sich direkt auf dem Boden auf Rollen mit Kugellager. Die Tragfähigkeit eines Rahmens beträgt bis zu 400 kg.

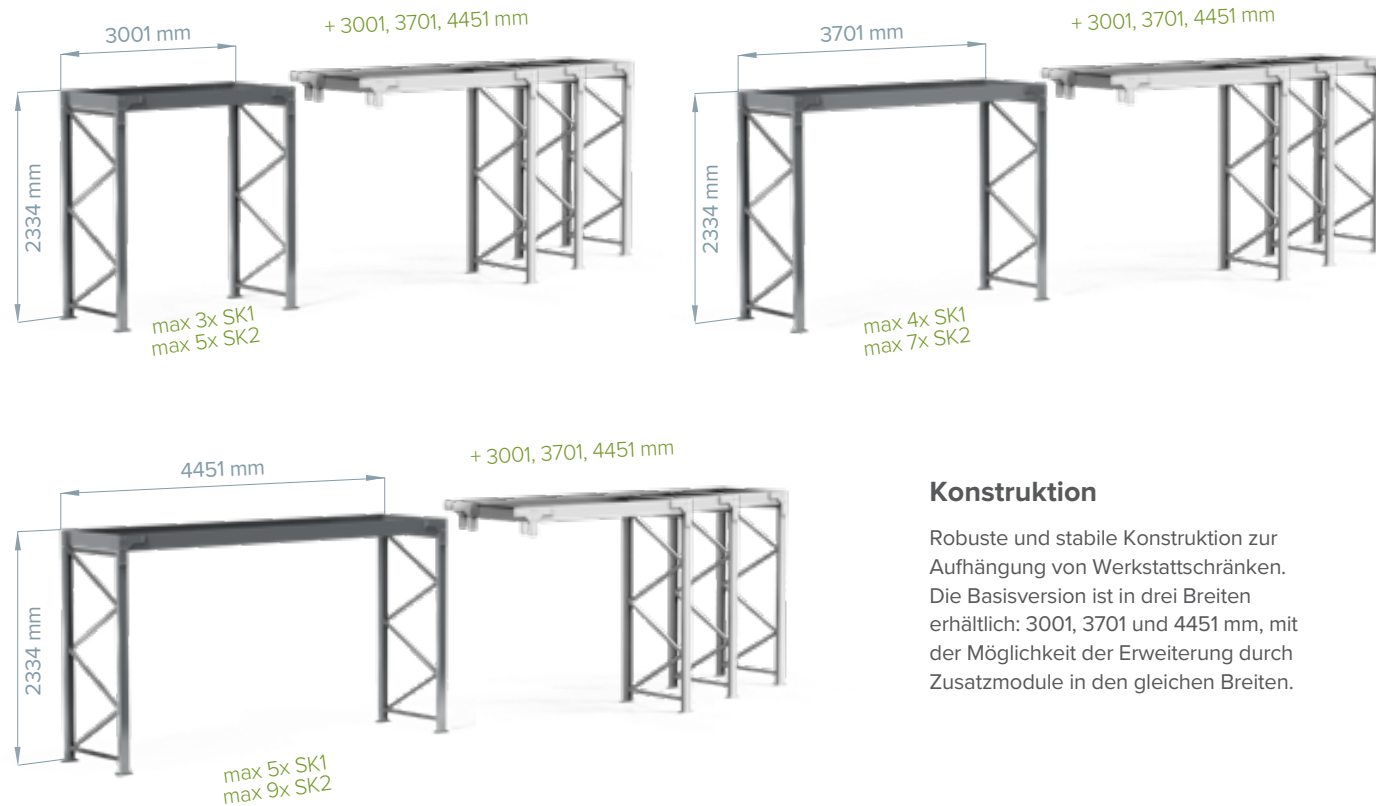
1215, 1950 mm **H**
790 mm **D**
1044 mm **W**





SlideCab Lagersystem

Das Schiebetürschranksystem ist die ideale Lösung für eine effiziente Raumnutzung in Werkstätten und Lagern. **Die Schränke auf der Polak SK1- und SK2-Plattform sind an einem robusten Metallrahmen aufgehängt und ermöglichen dank des Schiebemechanismus einen einfachen Zugang zu allen gelagerten Gegenständen.** Das flexible Design erlaubt die Anpassung der Innenaufteilung nach Ihren Bedürfnissen – von Regalen über Schubladen bis hin zu Lochplatten für Werkzeuge. Das System spart Platz, verbessert die Organisation und sorgt dafür, dass Sie alles Notwendige stets griffbereit haben.



Konstruktion

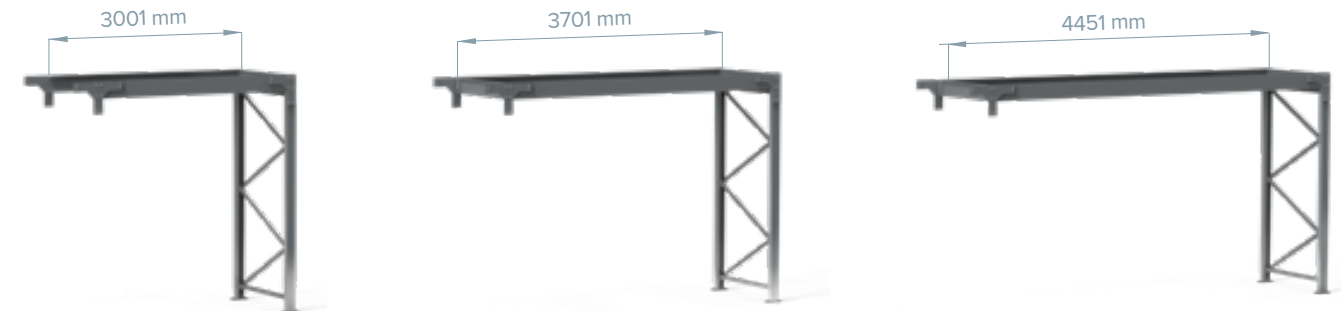
Robuste und stabile Konstruktion zur Aufhängung von Werkstattschränken. Die Basisversion ist in drei Breiten erhältlich: 3001, 3701 und 4451 mm, mit der Möglichkeit der Erweiterung durch Zusatzmodule in den gleichen Breiten.

Hängeschränke

Die Hängeschränke basieren auf dem Grundriss der SK-Schränke und ermöglichen die Nutzung des gesamten Zubehörs.

Es gibt zwei Grundrissvarianten, die auf den SK1- und SK2-Schränken basieren:
Grundriss SK1: 1044 x 655 mm
Grundriss SK2: 1044 x 405 mm

Die Schränke können mit perforierten Paneelen, Fachböden und Schubladen (nur SK1) ausgestattet werden. Die Schränke können so in die Konstruktion integriert werden, dass ausreichend Platz für den Zugang zur Schranktür bleibt. An der Seitenwand der Schränke ist ein Griff befestigt, der das einfache Bewegen der Schränke ermöglicht. Die robuste Führungskonstruktion sorgt für absolute Sicherheit und gewährleistet einen reibungslosen und geräuschlosen Lauf der Schränke in der Konstruktion.



Garderobenschränke





Eine überzeugende Lösung für höchste Ansprüche an die Ausstattung von Umkleieräumen oder sanitären Einrichtungen in Betrieben, beim Sport oder in der Freizeit. Unser Garderobenprogramm legt neben Qualität und Design besonderen Wert auf Sicherheit. **Verstärkte Schlossaufnahme, Schwenkriegel um ein Umkippen zu verhindern, wenn das Vorhängeschloss hängt, Dreipunktschließmechanismus – jeder kann den gewünschten Schutzgrad für seine persönlichen Gegenstände wählen.** Je nach Größe der Umkleidekabine oder Platzbedarf können Sie eine größere oder kleinere Breite bzw. Höhe der Garderobenelemente wählen.



1 Korpus

In verschiedenen Varianten und Größen erhältlich. Der Korpus ist mit Bohrungen für eine Reihemontage, die Befestigung eines Sockels oder eines Schrägdachs sowie für weiteres Zubehör ausgestattet.

2 Türen

die Türen sind an Metallscharnieren mit einem Öffnungswinkel von 180° aufgehängt. Boxenschränke sind mit verdeckten Scharnieren versehen, die eine Öffnung von 100° ermöglichen. Die Türen sind perforiert, um eine optimale Belüftung zu gewährleisten.

3 Schrankausstattung

Standardmäßig wird der Garderobenschrank mit einem Einpunktzylinderschloss und zwei Schlüsseln geschlossen. Darüber hinaus sind verschiedene Schlosstypen erhältlich. Optionales Zubehör umfasst: Schrägdach, Sockel, Standfüße, Trennwände für Fächer und Einlegeböden.

4 Innenausstattung

Über die gesamte Breite des Faches gibt es eine herausnehmbare Kleiderstange mit Kunststoffhaken. Ein zusätzlicher Haken ist an der Seitenwand des Schr. angebracht. Zudem sind weitere Innenausstattungsvarianten verfügbar.

1200, 1500, 1850, 2080 mm

500, 810 mm

250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 900 mm



Mechanisches Codeschloss



Elektronisches Codeschloss



RFID Schloss



Münzschloss



Zylinder Schloss



Die Vollprofilkonstruktion aller Türen der Garderobenschränke erhöht die Widerstandsfähigkeit der Türen gegen Verwindung und Biegung. Zusammen mit der umlaufenden Anschlagfläche der Türen erhöht sie erheblich die Sicherheit und reduziert das Risiko eines gewaltsamen Einbruchs durch die Tür in das Schrankgehäuse.

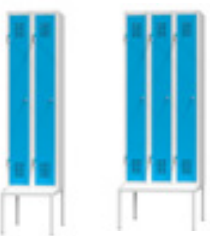
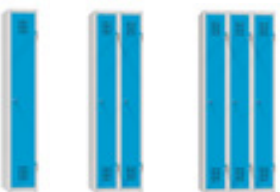
Die Spinde sind mit Abdeckkappen ausgestattet, die das ästhetisch durchdachte Design des Schrankes abrunden.

- Anschlagfläche der Türen
- Gleitfüße
- Gummipuffer



Basis-Garderobenschränke

Basisausführung der Kleiderschränke, in drei Größen – 1200, 1500 und 1850 mm verfügbar, als Varianten der Schränke mit einer Tür, zwei und drei Türen; die Kleiderschränke sind standardmäßig mit einem Zylinderschloss, zwei Schlüsseln und drei Kunststoffhaken ausgestattet



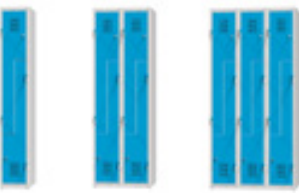
Garderobenschränke mit Bank

komfortabel und platzsparend, in der Höhe von 2080 mm verfügbar, als Varianten der Schränke mit einer Tür bzw. drei Türen; die Kleiderschränke sind standardmäßig mit Zylinderschloss, zwei Schlüsseln und drei Kunststoffhaken versehen; die Sitzbank ist eine laminierte graue Platte, Dicke 18 mm



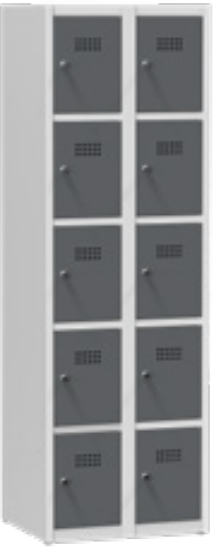
Garderobenschränke geteilt

in der Höhe 1850 mm verfügbar, als Varianten der Schränke mit einer Tür bzw. zwei, vier und sechs Türen; die Kleiderschränke sind standardmäßig mit Zylinderschloss, zwei Schlüsseln und drei Kunststoffhaken ausgestattet



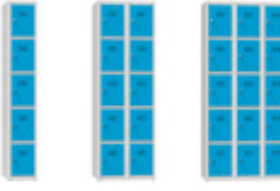
Garderobenschränke ZET

in der Höhe 1850 mm verfügbar, als Varianten der Schränke mit einer Tür bzw. zwei, vier und sechs Türen; die Kleiderschränke sind standardmäßig mit Zylinderschloss, zwei Schlüsseln und drei Kunststoffhaken ausgestattet



Fächerschränke

Türen der Segmente mit dem Öffnungswinkel mehr als 90°, in der Höhe 1850 mm verfügbar, als Varianten der Schränke ab drei Segmenten in der Breite 300 mm bis zu fünfzehn in der Breite 900 mm, die Kleiderschränke sind standardmäßig mit einem Zylinderschloss für jedes Segment ausgestattet



Garderobenbänke

stabiler Rahmen aus Vierkantröhr 30 x 30 mm, pulverbeschichtet, die Füße der Bänke sind mit Kunststoffgleitern versehen, die Sitzfläche und Rückenlehne sind als laminierte Platte in grauer Farbe ausgeführt, Dicke 18 mm, Sitzhöhe 400 mm, die Bank ist in drei Varianten lieferbar



Garderobenschränke für BOS

POLAK-Garderobenschränke für Feuerwehr- und Rettungskräfte wurden in Zusammenarbeit mit Feuerwehrruppen entwickelt und erfüllen daher die grundlegenden Anforderungen für den anspruchsvollen Betrieb dieser Einheiten. Die Schränke sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, sodass sie sowohl für saubere Bereiche als auch für Einsatzbereiche geeignet sind, die getrennte Aufbewahrungsräume erfordern. Die Schränke sind mit einem Mechanismus ausgestattet, der das Aufbrechen der Türen verhindert, und haben einen Öffnungswinkel von mehr als 90°. Ein umfangreiches Zubehörangebot stellt sicher, dass Rettungskräfte alles erhalten, was sie für ihre anspruchsvolle Arbeit benötigen.

Komplettes Sortiment an Garderobenschränken für Rettungs und Einsatzkräfte (BOS) finden Sie im separaten Katalog.



configurator



18+ RAL colors



smfu.eu - manual

ESD programm



ESD series



ESD-Werkstattmöbel

Das gesamte ESD-Sortiment finden Sie im separaten Katalog ESD-Programm.



ESD-Möbel POLAK

Das Programm der antistatischen Möbel bietet eine umfassende Auswahl an Produkten, die Schutz vor elektrostatischer Entladung gewährleisten. Die Produkte sind gemäß ČSN EN 61340-5-1 konstruiert und erfüllen die vorgeschriebenen Widerstandswerte, kleine Kunststoffteile wie Kappen, Etiketten und Griffe sind nicht ESD-leitfähig. Das Programm basiert auf dem Werkstattmöbelkatalog des Unternehmens und bietet dem Nutzer ein umfassendes Sortiment für die Gestaltung individueller und systematischer Arbeitsplätze. Antistatische Produkte werden nur in den Farbkombinationen RAL 1028 und 7016 hergestellt.

Werkstattsschränke SK, UK

Farbgebung RAL 1028 und 7016 – antistatische Lackierung, mit Erdungspunkten ausgestattet, verfügbar als SK- und UK-Schränke mit Voll- oder Glastüren, inklusive Zubehör (Lochblechpaneelle, Schubladen, lackierte Fachböden, Hängesystem).

Werkbankaufbauten

Farbgebung RAL 1028 und 7016 – antistatische Lackierung, verfügbar als Säulen- oder Schrankaufbauten mit Rollläden, inklusive Zubehör (Lochblechpaneelle, lackierte Fachböden, Hängesystem, Schwenkarm, Elektrozubehör).

Schubladenschränke

Farbgebung RAL 1028 und 7016 – antistatische Lackierung, mit Erdungspunkten ausgestattet, 8 Grundrissvarianten der Korpusse in verschiedenen Höhen, Schubladen in verschiedenen Größen, Türen, inklusive Zubehör (erhöhte Kante, Sockel, lackierter Fachboden).

Kunststoffzubehör

Hergestellt aus antistatischem Kunststoff, verschiedene Varianten von Kunststofftrennungen in mehreren Größen erhältlich (dissipativ).

Ergonomische Arbeitsplätze

Farbgebung RAL 1028 und 7016 – antistatische Lackierung, mit Erdungspunkten ausgestattet, verschiedene Ausführungsvarianten, inklusive Zubehör.



Werkbänke KOMBI

Farbgebung RAL 1028 und 7016 – antistatische Lackierung, mit Erdungspunkten ausgestattet, antistatische Arbeitsplatte, 38 mm dick, in verschiedenen Ausführungen erhältlich, inklusive Zubehör.

Mobile Container

Farbgebung RAL 1028 und 7016 – antistatische Lackierung, mit Erdungspunkten ausgestattet, leitfähige Rollen, verschiedene Ausführungen, inklusive Zubehör.



Arbeitsstühle

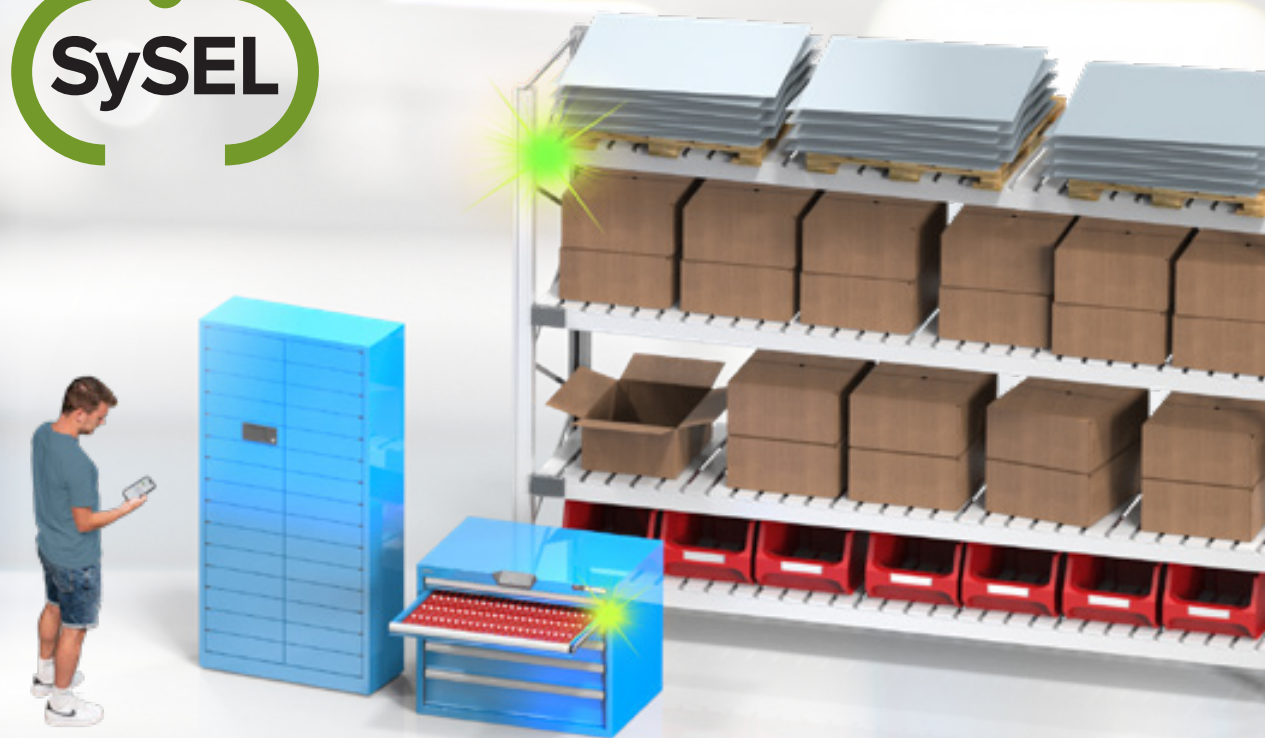
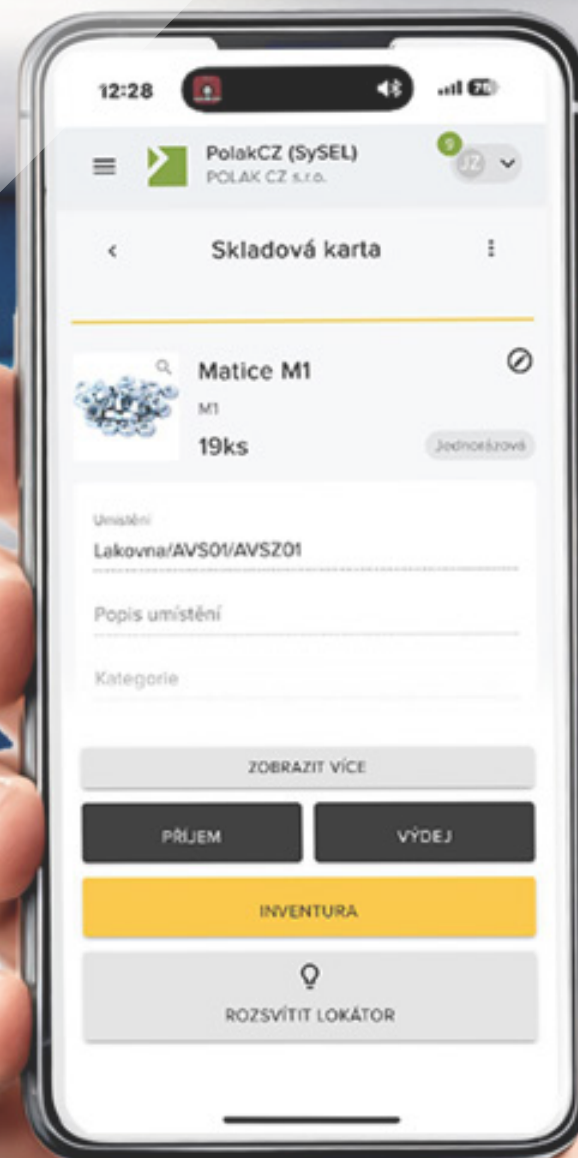
Leitet statische Aufladung von der sitzenden Person ab, wenn sie zusammen mit einem leitfähigen Boden oder einer Matte verwendet wird, Lieferung durch einen Vertragshändler.

Mobile Rahmen

Farbgebung RAL 1028 und 7016 – antistatische Lackierung, mit Erdungspunkten ausgestattet, leitfähige Rollen, verschiedene Varianten verfügbar, inklusive Zubehör.

SySEL

Lagersystem, Lokalisierung und Aufzeichnungen



was ist SySEL?

Lagersystem, Lokalisierung und Aufzeichnungen

Es verbindet die Lageranwendung, POLAK-Produkte und Ortungseinheiten, die mithilfe visueller Signale das Auffinden eingelagerter Artikel beschleunigen.

1. Lageranwendung

- Sie ermöglicht eine übersichtliche Erfassung aller Artikel im Lager, deren Zustände und Bewegungen.
- Jeder registrierte Benutzer, der die SySEL-Anwendung installiert hat, kann Artikel darüber entgegennehmen, ausgeben, verleihen und zurückgeben.

2. Ortungseinheiten

- Sie sind hauptsächlich für größere Lager, Palettenlager oder weitläufige Regale konzipiert.
- Jeder Einheit sind bestimmte Artikel zugeordnet. Wenn der Benutzer einen eingelagerten Artikel sucht, drückt er in der Anwendung auf SUCHEN und der Lokalisator beginnt zu blinken und leitet ihn direkt zur gewünschten Position.

3. Elektronische Schränke POLAK

- Bestandteil des Systems sind elektronische Schränke mit Schubladen oder Boxen von POLAK.
- Über die Lageranwendung öffnet der Benutzer die Schubladen oder Türen, zu denen ihm vom Administrator der Zugriff gewährt wurde.
- Die elektronischen Schränke können mit den Ortungseinheiten kombiniert werden.



Ihr Lager in der Tasche – sofortiger Überblick, jederzeit und überall.



- sofortiger Überblick über Ihre Lagerartikel und deren Bewegungen
- in Verbindung mit den POLAK-Schränken: Einlagerung von Artikeln und beschleunigter Zugriff darauf
- primär entwickelt für kleine und mittlere Unternehmen – eine erschwingliche Lösung
- Cloud-Lösung und Ortungseinheiten für größere Lagerflächen

SySEL und POLAK-Schränke

- Systemlösung ohne Bedienperipherie und Computer
- Mechanisches Schloss für die Notöffnung
- Beschleunigter – direkter Zugriff auf Lagerartikel mittels QR-Codes

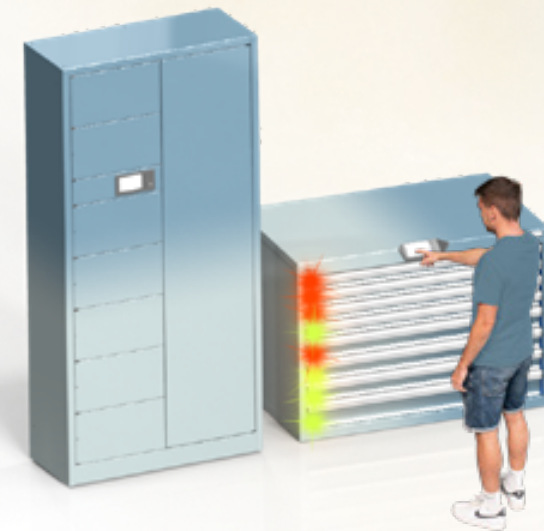
Anwendung für Ihr Lager



- intuitive und einfache Bedienung (iOS, Android)
- Erfassung des Lagerbestands
- Einlagerung → Auslagerung
- Ausleihe → Rückgabe

GRABit

Schränke mit kontrolliertem Zugriff



was ist GRABit?

Schränke mit kontrolliertem Zugriff

- Mit elektronischem Zugang ausgestattete Schränke mit Schubladen / Boxen von POLAK Werkstattmöbeln
- Die Schubladen oder Türen öffnen sich mittels Touchscreen – der Benutzer meldet sich mit einem PIN-Code oder einer RFID-Karte an.
- Jeder Benutzer hat nur zu den Bereichen des Schrankes Zugang, die ihm der Systemadministrator freigibt.
- Das System erfasst automatisch Datum und Uhrzeit der einzelnen Zugriffe auf den Schrank.
- Die Anzahl der Benutzer, die das System nutzen können, ist unbegrenzt.

Willkommen
POLAK
...



GRABit Schubladen- und Boxenschränke

Die neue Generation der GRABit Schubladen- und Boxenschränke sind Schränke mit kontrolliertem Zugriff. **Die Schränke bieten wir in verschiedenen Varianten von Türen und Schubladen sowie mit unterschiedlicher Innenausstattung je nach konkretem Bedarf an.** Sie können als Ausgabeterminals oder als sichere Aufbewahrungsorte für Werkzeuge und Material dienen. Die GRABit Schränke stellen somit eine Verbindung moderner Technologien und Werkstattmöbel dar.



Übersichtlicher Zugriff

Nach der Anmeldung des Benutzers am System leuchten grüne LEDs an den Schubladen auf, zu denen er Zugang hat. Rote LEDs hingegen kennzeichnen die Schubladen, auf die kein Zugriff besteht.

Nach der Auswahl der Position blinkt die entsprechende Schublade, damit der Benutzer leicht erkennt, welche geöffnet werden soll.



Einfach clever

- 5" Touchscreen-LCD-Display
- Anmeldung per RFID-Karte oder PIN-Code
- Zuweisung von Zugriffsrechten für einzelne Positionen
- Benutzer-Login-Übersicht – wer, wann, wo
- Zeit- und Systemeinstellungen
- Administrator-Oberfläche
- Unbegrenzte Anzahl an Benutzern
- Ansteuerung mehrerer Schränke über eine zentrale Steuerung
- Notentriegelungsschloss für den gesamten Schrank
- Breites Angebot an fertigen Sets
- Eigene Online-Konfiguration
- Sprachversionen (CZ, EN, DE)
- Große Farbauswahl
- Preislich attraktiv
- Maximale Vertriebspartner-Unterstützung
- Qualität der POLAK Werkstattmöbel

Schränkkombination

Das System ermöglicht **die Verbindung von bis zu drei Slave-Schränken mit einem Master-Schrank, der als zentrale Steuereinheit** dient. Bei der Bestellung werden die Schränke als **MASTER** (Hauptschrank) und **SLAVE** (untergeordneter Schrank) bezeichnet. Über den Master-Schrank können Zugriffe, Ausgaben sowie die Erfassung in allen angeschlossenen Schränken verwaltet werden.



Es ist möglich, Boxenschränke und Schubladenschränke zu kombinieren, was maximale Flexibilität bei der Zusammenstellung einer Lagerlösung genau nach den Anforderungen des jeweiligen Betriebs gewährleistet.



Elektronikspezifikation
Stromversorgung 230 V / 50 Hz • Leistungsaufnahme 5 W • Mechanischer Ein-/Ausschalter
• Anschlusskabel 230 V / F IEC C13, 2 m lang



18+ RAL colors

Unsere Produkte können auf Wunsch in verschiedenen Farbkombinationen geliefert werden. Übersichtlichkeit, einheitlicher Stil oder ein gezieltes Designkonzept – wir helfen Ihnen, Ihre Vorstellungen mithilfe der gesamten RAL-Farbpalette umzusetzen. Für kombinierte Produkte gilt die Standardfarbkombination RAL 7035/5012 (z. B. Korpus/Schubladen/Türen). Diese Farbausführung wird verwendet, wenn in der Bestellung keine spezifische Farbangabe gemacht wurde.



Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung; die dargestellten Farben können von der tatsächlichen Ausführung abweichen.

Notschloss des Schrankes

Die Schränke sind mit einem Zylinder-schloss ausgestattet, das eine mechanische Notentriegelung aller Schubladen oder Boxen gleichzeitig ermöglicht.

Die ideale Lösung für einen schnellen Zugriff – zum Beispiel bei Wartungsarbeiten oder einem Systemausfall.



configurator | smfu.eu - manual



POLAK CZ s.r.o.

569 12 Opatov 348
Tschechische Republik
info@polakcz.cz
www.werkstatt-mobel.de

© copyright POLAK CZ 2025



Elektronischer Katalog verfügbar unter www.werkstatt-mobel.de

erstellung, design	_____	polak cz
design, korrektoren	_____	ameo svitavy
druck	_____	h.r.g. litomyšl

Dieser Katalog enthält technische Daten, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültig sind. Aufgrund kontinuierlicher Weiterentwicklungen können sich diese im Laufe der Gültigkeitsdauer ändern. Die aktuellen Informationen sind auf www.polakcz.cz und www.smfu.eu verfügbar. Die Geschäftsbedingungen finden Sie auf www.polakcz.cz. Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für Farbabweichungen zwischen den gedruckten und den tatsächlichen Farben, da diese durch den Druckprozess verursacht werden. Die Farbgestaltung der beispielhaften Bilder und Fotos begründet keine Verpflichtung des Herstellers, die Produkte in diesen Farben zu liefern.

Dieser Katalog ist Teil der POLAK CZ Katalogfamilie.



Werkstatt- und
Lagersysteme



Übersicht



ESD programm



Garderobenschränke
für BOS



SySEL



lukáš



pepa



martin



miloš



zuzka