

Alles für Betrieb, Lager und Büro

SONDERAUSGABE 2023/24



Sichere und aktive Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien

Sicherheitsschrank lockEX

- Wärmeabfuhr beim Laden durch Ventilatoren
- Unterbrechung des Ladestroms bei Öffnen der Türen
- Verschluss der Zu- und Abluftöffnung durch Thermoelemente

Best.-Nr. 9133 467751

2399,-



Federbasierte lockEX-Türverriegelung zur kontrollierten Druckentlastung bei Explosionen

Weitere Informationen und Ausführungen finden Sie auf der Seite 11



Alle Angebote in diesem Prospekt sind speziell für Gewerbe, Handwerk, Handel und Industrie. Preise in Euro zzgl. gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.01.24. Eine Preisanpassung während der Prospektlaufzeit behalten wir uns vor. Alle Preise verstehen sich per Stück oder Paar, sofern nicht anders angegeben. Änderungen bleiben vorbehalten. Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör. Für Druckfehler, fehlerhafte technische Daten oder Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen. Ferner verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

■ **Industriebedarf** ■ **Betriebseinrichtungen** ■ **Umweltschutz** ■ **Büroausstattung**

Kicherer®

WERKSTATT- & BETRIEBSAUSSTATTUNG

Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG | Ludwig-Lutz-Straße 4 | 73479 Ellwangen
Tel.: 07961 885-270 | Fax: 07961 885-299 | industrie@kicherer.de | www.kicherer.de

Gestalten Sie Ihre Arbeitswelt mit unserer Exklusivmarke PROMAT

Besondere Aufgaben benötigen besondere Arbeitsmittel. Speziell hierfür haben wir das exklusive Betriebseinrichtungsprogramm PROMAT entwickelt.



10
JAHRE
GARANTIE

Bereit für die Zukunft

Wer sich für ein Produkt der Exklusivmarke PROMAT entscheidet, investiert in Qualität, Langlebigkeit und Kontinuität. Die hochwertige Verarbeitung und die exzellenten Materialien sorgen für eine lange Werterhaltung. Eine **Produktgarantie** von mindestens 5 Jahren bis zu **10 Jahren** je nach Produktsegment bestätigt die hochwertige Verarbeitung.

Garantiert gut investiert

Wir bieten Ihnen professionelle Unterstützung bei der Entscheidungsfindung. Das optimale Preis-/Leistungsverhältnis sorgt ebenso wie der hohe Gebrauchswert für sehr gute Wirtschaftlichkeit. Produkte der Marke **PROMAT sind für den harten täglichen Einsatz konzipiert.**

Wirtschaftlichkeit mit System

Betriebseinrichtungen der Marke PROMAT sind **modular gefertigt**. Dies bedeutet eine nachhaltige Kostenersparnis da jederzeit eine Anpassung an wechselnde Anforderungen möglich ist.

Umwelt als Prämisse

Eine umwelt- und ressourcenschonende Produktion ist bei der Exklusivmarke PROMAT selbstverständlich. Recyclbares Blech und Stahl sowie modernste Beschichtungsanlagen sichern die Schonung der Umwelt. **Massivplatten aus Buche kommen aus heimischen Wäldern.**

Corporate Design

Natürlich spiegelt sich heutzutage auch in der Einrichtung das Corporate Design wider. Hier bieten wir Ihnen mit **81 möglichen Farbkombinationen** nahezu unbegrenzte Optionen an.

Bei Konzeption, Planung und Durchführung unterstützen unsere Fachberater Sie gerne.

Serienmäßige Ausstattung



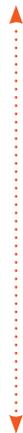
Zentralverschluss mit Einzelauszugssperre

Vollauszüge
100 % ausziehbar,
Tragfähigkeit 75 kg
oder 200 kg

Aluminium Griffleisten mit Beschriftungsleiste

Schubladenschränke – Ausstattungsvarianten

Das Gehäuse



Die Schublade

- 11 Fronthöhen
- 60 mm
 - 90 mm
 - 120 mm
 - 150 mm
 - 180 mm
 - 210 mm
 - 240 mm
 - 270 mm
 - 300 mm
 - 330 mm
 - 360 mm

- 2 Höhen
- 1000 mm
 - 1300 mm

Schubladenwannen serienmäßig mit Lochböden und geprägten Seitenwänden zur Aufnahme von Einteilungsmaterial

9 Farben lassen sich individuell kombinieren. Da bleibt kaum ein Wunsch offen!

Farbauswahl:

	karminrot, RAL 3002		anthrazitgrau, RAL 7016
	enzianblau, RAL 5010		lichtgrau, RAL 7035
	lichtblau, RAL 5012		graphitschwarz, RAL 9011
	türkisblau, RAL 5018		taubenblau, NCS 4040 R 70 B
	resedagrün, RAL 6011		



100 % Vollauszug = perfekte Nutzbarkeit

1095,-

Schubladenschrank

H 1000 x B 760 x T 675 mm

- 7 Schubladen 3 x 90, 2 x 120, 1 x 180, 1 x 210 mm
- Schubladen mit 100 % Vollauszug, Tragfähigkeit 75 kg
- Zentralverschluss mit absoluter Einzelauszugssperre
- Pulverbeschichtung lichtgrau, RAL 7035/enzianblau, RAL 5010

Best.-Nr.	EUR
▶ 9140 427009	1095,-

Schubladenschrank, fahrbar

H 755 x B 625 x T 640 mm

- 2 Schubladen 2 x 85 mm, 1 Tür 340 mm
- Schubladen mit 90 % Auszug, Tragfähigkeit 75 kg
- Zentralverschlusssystem mit Einzelschubladensperre (Kippsicherung)
- 2 Polyurethan Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller Ø 120 mm, **Gesamtragfähigkeit 600 kg**
- Pulverbeschichtung lichtgrau, RAL 7035/enzianblau, RAL 5010

Best.-Nr.	EUR
9140 427303	648,-

648,-



Ergonomischer Schiebegriff

Mit Anti-Rutschmatte

Gesamtragfähigkeit 600 kg



Gesamtragfähigkeit 1200 kg

Integrierter Aluminiumgriff

Buche - Massivplatte

Werkbank

B 1500 x T 700 x H 840 mm

- **Buche - Massiv - Arbeitsplatte, Stärke 40 mm**
- 2 Schubladen H 170 mm. mit 90 % Auszug, Tragfähigkeit 75 kg
- 2 Türen H 340 mm
- Zentralverschluss mit DOM Wechselzylinder
- Pulverbeschichtung anthrazitgrau, RAL 7016/taubenblau NCS

Best.-Nr.	EUR
▶ 9141 427031	779,-



Buche-Massivplatte

1105,-



Werkbank

B 2000 x T 700 x H 840 mm

- **Buche - Massiv - Arbeitsplatte, Stärke 40 mm**
- 2 Schubladen H 170 mm. mit 90 % Auszug, Tragfähigkeit 75 kg
- 2 Türen H 340 mm, 1 zurückgesetzter Boden
- Zentralverschluss mit DOM Wechselzylinder
- Pulverbeschichtung anthrazitgrau, RAL 7016/taubenblau NCS

Best.-Nr.	EUR
▶ 9141 427049	1105,-



Weitere Details und eine große Auswahl an Artikeln der Exclusivmarke PROMAT siehe Hauptkatalog Seite 344-369

Schranksysteme - für jede Art der Aufbewahrung das passende Objekt

Schränke erleichtern den Arbeitsalltag, in dem sie für Ordnung, schnellen Zugriff und Schutz sorgen.

Sie verfügen nicht nur über Stauraum, sondern helfen zusätzlich bei der Optimierung von Arbeitsabläufen. Dank eines großen Produktportfolios bieten wir Ihnen viele Möglichkeiten für Ihre Einrichtung.

Unsere Schranksysteme aus Stahl sind äußerst wandelbar und lassen sich an die unterschiedlichsten Einsatzgebiete anpassen

Robust und langlebig

Beim Werkstoff Stahl vereinen sich Stabilität, Design und Ökologie. Stahlprodukte leisten einen wichtigen Beitrag zur Ressourcenschonung. Stahl kann ohne Qualitätsverlust immer wieder eingeschmolzen werden.

Hochwertige Materialien und beste Verarbeitung in der Herstellung garantieren eine lange Lebensdauer.

Die Vielfalt an Ausstattungen

Ob Einstiegsmodell oder individuelle Sonderlösung, nahezu alle Wünsche sind umsetzbar.

Vom CNC-Lagerungssystem über Sichtfenstertüren bis hin zu elektrifizierten Varianten, die große Anzahl der möglichen Optionen sorgen für Ordnung und Übersicht im Arbeitsalltag.

Ergänzendes Einrichtungsmaterial rundet das Zubehör ab.

Das breite Farbenspektrum

Die Vielzahl von unterschiedlichsten Farbvarianten sorgen für ein hohes Maß an Individualität.

Je nach betrieblicher Anforderung ist fast jeder Wunsch erfüllbar

Sicherheit

Wertige Schließ-Systeme schützen den Inhalt gegen unerlaubten Zugriff oder Diebstahl.

Überzeugen Sie sich von der großen Auswahl und hohen Qualität unserer Schrankmodelle.

Zu allen Fragen rund um das Thema Schränke stehen Ihnen unsere Fachberater zur Verfügung



Freie Sicht auf den Schrankinhalt

Fenster aus Acrylglas

499,-



Ideen aus Stahl – seit 1896

Flügeltürenschränk

H 1950 x B 950 x T 420 mm

- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Flügeltüren mit **Acrylglas-Sichtfenstern**, abschließbar mit Zylinderschloss
- 4 verzinkte Fachböden, Tragfähigkeit 80 kg

Farbauswahl:

enzianblau, RAL 5010

lichtgrau, RAL 7035

10
JAHRE
GARANTIE

Farbe	Best.-Nr.	EUR
lichtgrau/lichtgrau	▶ 9142 449730	499,-
lichtgrau/enzianblau	▶ 9142 449734	499,-

Schränke

+ Pluspunkte im Überblick

- **Tragfähigkeiten 50 - 1650 kg**
- **Materialien**
Wertbeständiges Stahlblech oder Edelstahl
- **Tür-Varianten**
Flügeltüren, Schiebetüren oder Rollladen
Geschlossen oder mit Sichtfenstertüren
- **Ausstattungs-elemente**
Böden - Tragfähigkeiten 20 - 200 kg
- **Ausstattungs - Optionen:**
Fächer und/oder Schubladen
Elektrifizierung
CNC Werkzeugaufnahmen
- **Mobile oder stationäre Modelle**
- **12 Farben stehen Ihnen zur Auswahl**

379,-

Gesamtraggfähigkeit 700 kg

Geschlossenes Schließgestänge

PROMAT

Flügeltürenschränk

H 1950 x B 950 x T 400 mm

- Robuste Stahlblechkonstruktion, hochwertige Pulverbeschichtung,
- Türen mit Zylinderschloss und Drehriegelverschluss mit 3-Punkt-Verriegelung
- 4 verzinkte Fachböden, Tragfähigkeit 75 kg
- **Gesamtraggfähigkeit 700 kg**



5 JAHRE GARANTIE

Farbe	Best.-Nr.	EUR
anthrazitgrau/taubenblau NCS	▶ 9142 425430	379,-
lichtgrau/anthrazitgrau	▶ 9142 425484	379,-
lichtgrau/lichtgrau	▶ 9142 425426	379,-
lichtgrau/enzianblau	▶ 9142 425411	379,-
Farbwahl	9142 425434	379,-



H 1950 x B 950 x T 400 mm



Weitere Schränke der Exklusivmarke PROMAT finden Sie in unserem Hauptkatalog auf den Seiten 470-503.

Farbauswahl:

	rubinrot, RAL 3003		anthrazitgrau, RAL 7016
	enzianblau, RAL 5010		lichtgrau, RAL 7035
	lichtblau, RAL 5012		fenstergrau, RAL 7040
	resedagrün, RAL 6011		taubenblau, NCS 4040 R 70 B

Farbwahl: Bei Bestellung die gewünschte Farbkombination angeben



TOP-LEISTUNG
1195,-

Tragfähigkeit pro Boden 120 kg

Gesamtraggfähigkeit 1300 kg



Weitere Schwerlastschränke finden Sie in unserem Hauptkatalog auf den Seiten 470-471, 488-503.



Schwerlastschränk

H 1950 x B 1470 x T 630 mm

- Robuste Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet
- **Verstärkte Flügeltüren** mit Zylinderschloss und Drehriegelverschluss mit 3-Punkt-Verriegelung
- 3 Fachböden, pulverbeschichtet lichtgrau, RAL 7035,
- 2 Schubladen, Tragfähigkeit 60 kg pro Schublade

10 JAHRE GARANTIE



Farbauswahl:

Farbe	Best.-Nr.	EUR
lichtgrau/lichtgrau	9143 453720	1195,-
lichtgrau/enzianblau	9143 453722	1195,-

	enzianblau, RAL 5010
	lichtgrau, RAL 7035

Schwerlastschränke müssen aus Sicherheitsgründen am Fußboden oder an der Wand verdübelt werden.

Ordnung, Sicherheit und intelligente Ausstattungen = reibungsloser Tagesablauf



Sozialraumeinrichtungen

Die Anforderungen an einen Sozialraum können sehr unterschiedlich sein. In unserem Kompletprogramm finden Sie eine große Produktvielfalt an Schränken. Wir bieten für jede Branche und Raumsituation die optimale Aufbewahrungslösung.

Individualität & Ausstattung

Eine Vielzahl von Fachgrößen, Unterbauten, Schrankaufsätzen, Tür und Schlossoptionen, sowie Branchen- und Speziallösungen ermöglichen ein umfassendes Programm für jeden Anspruch.

Komfort & Design

Unsere vielfältigen Lösungen sind dank **innovativer Technik** und individualisierbaren **Dekoren äußerst wandelbar** und können so an die unterschiedlichsten Gegebenheiten angepasst werden. Unser Wechselfrontenkonzept ermöglicht den Einsatz von Stahl- als auch MDF- oder HPL-Dekortüren.

Belüftung & Einbruchssicherheit

Die einzigartigen Trocknungs- und Belüftungskonzepte bieten je nach Modellreihe ein hohes Plus in Sachen Hygiene. Je nach Modellvariante gibt es Schränke mit einer besonders Aufbruch geschützten Konstruktion gemäß Stufe C nach DIN 4547.

Intelligente Technik

Elektronische Schließ-Systeme, Steckdosen und integrierte LED-Beleuchtung sind zeitgemäße Ausstattungsvarianten. Selbstverständlich sind PIN-Schlösser mit Hauptschließ-Code für zentralen Zugriff oder RFID-Varianten umsetzbar.

Nachhaltigkeit

Unser Werkstoff Stahl ist zu 100% recycelbar und besonders langlebig. Bei Stahl vereinen sich Ökologie, Stabilität und Design auf ideale Weise.

Ausstattungsoptionen für Garderobenschränke



Schrank mit integrierter Schräge



Besonders stabile Türkonstruktion



Untergebaute Sitzbank



Schranknummerierung



E-Schließung: Optional mit RFID oder PIN-Code



Elektrifizierung: Optional können Fächer mit 230-V-Steckdosen ausgestattet werden

+ Garderobenschränke Pluspunkte im Überblick

- **Materialien**
Stahlblech oder Edelstahl
- **Türenvarianten**
Geschlossen oder Lochblechtüren mit Sichtfenster
Acrylglas
- **Verschiedenste Ausstattungselemente**
- **6 Farbvarianten**
- **Mechanische oder elektronische Schließ-Systeme**
- **Stahl- als auch MDF- oder HPL-Dekortüren**

Details siehe
Hauptkatalog
Seite 531



Garderobenschrank Basis-PLUS

- Stabile Stahlblechkonstruktion mit hochwertiger Einbrennbeschichtung
- Abteibreite 300 mm
- Innen 1 Ablageboden, darunter Garderobenstange mit 3 verdrehsicheren Schiebehaken
- Türen mit Drehriegelverschluss und selbstklebendem Etikettenrahmen

Farbauswahl:

- enzianblau, RAL 5010
- anthrazitgrau, RAL 7016
- lichtgrau, RAL 7035

H 1850 x T 500 mm

Anzahl Abteile	Schrankbreite mm	Best.-Nr. lichtgrau/ lichtgrau	Best.-Nr. lichtgrau/ enzianblau	EUR
2	600	▶ 9145 456001	▶ 9145 456005	259,-
3	900	▶ 9145 456002	▶ 9145 456006	349,-



2 Abteile
lichtgrau/lichtgrau



Verstärkte Türprofile
Mit hinteren Belüftungsöffnungen

3 Abteile
lichtgrau/enzianblau

392,-



Putzmittelschrank
lichtgrau/enzianblau

Fußteil verzinkt

Raumgewinn durch
Korpshöhe 1850 mm



Kleider-Wäscheschrank
lichtgrau/lichtgrau



Mehrzweckschränke Classic-PLUS

- Stabile Stahlblechkonstruktion mit Einbrennlackierung
- Türen mit senkrechter Kastenverstärkung und Doppelabkantung
- Abteibreite 300 mm
- Drehriegelverschluss für Vorhangschlösser
- Mit Lüftungsschlitzen und eingestanztem Etikettenrahmen
- Schrankfüße aus Kunststoff, H 100 mm

Putzmittelschrank

verkürzte Mitteltrennwand, links 4 Fachböden, rechts 1 Ablageboden und 1 Stange mit 6 verdrehsicheren Doppel-Schiebehaken, inkl. Systemaufnahme

Kleider - Wäscheschrank

senkrechte Mitteltrennwand, links 4 Fachböden, rechts 1 Ablageboden und Garderobenstange mit 3 verdrehsicheren Doppel-Schiebehaken



H 1950 x B 600 x T 500 mm

Ausführung	Best.-Nr. lichtgrau/ lichtgrau	Best.-Nr. lichtgrau/ enzianblau	EUR
Kleider-Wäscheschrank	▶ 9145 456140	▶ 9145 456142	392,-
Putzmittelschrank	▶ 9145 456160	▶ 9145 456162	392,-

Farbauswahl:

Korpus

- enzianblau, RAL 5010
- schwarzgrau, RAL 7021
- lichtgrau, RAL 7035

Türen

- rubinrot, RAL 3003
- enzianblau, RAL 5010
- lichtblau, RAL 5012
- resedagrün, RAL 6011
- schwarzgrau, RAL 7021
- lichtgrau, RAL 7035

Farbwahl: Bei Bestellung die gewünschte Farbkombination angeben



Details siehe
Hauptkatalog
Seite 538

Arbeitsdrehstühle: Körpergerechtes und gesundes Sitzen = Erfolg

Arbeitssicherheit und Ergonomie

Gerade in Industrie und Produktion ist die richtige Arbeitsplatzgestaltung das A und O, um die Gesundheit der Mitarbeiter bestmöglich schützen zu können. Dabei spielt die Ergonomie eine große Rolle. Optimal angepasste Arbeitsdrehstühle tragen in zukünftigen Produktionswelten eine besondere Rolle.

Anpassungsfähig und ergonomisch

Optimale Körperunterstützung, ein hervorragendes Sitzklima und höchsten Komfort, all dies zeichnet heute einen hochwertigen Arbeitsstuhl aus. Dass sich ein Stuhl intuitiv bedienen lässt, ist umso wichtiger, da in Fertigungsbereichen häufig mehrere Personen denselben Stuhl nutzen. Aufgrund der intelligenten Gestaltung der Bedienelemente funktioniert dies auf den ersten Blick.

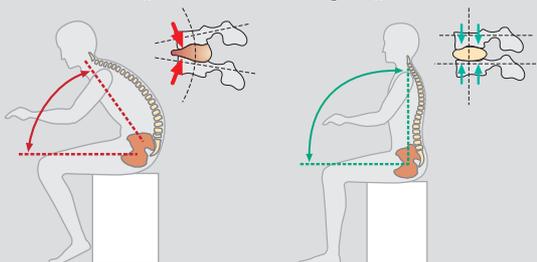
Investition in Effizienz

Ein guter Arbeitsstuhl schützt vor zu schneller Ermüdung bei der Arbeit und fördert die Konzentration. Perfekt angepasste Arbeitsdrehstühle tragen in der heutigen Produktionswelt eine besondere Rolle. Ideal auf die Arbeit abgestimmte Sitzlösungen bieten nicht nur funktionelle Eigenschaften, sie werten auch Produktionsräume auf.

Motivation und Prävention

Gesundheitsprävention ist ein sehr wichtiger Beitrag zur Wertschöpfung im Unternehmen. Vielseitige Stühle, nach den neuesten ergonomischen Erkenntnissen gefertigt, bieten zahlreiche Einstellmöglichkeiten und eine genaue Anpassung an die Arbeitsumgebung

Sitzen Sie gesund und körpergerecht?



Falsches Sitzen

- Kopfschmerzen
- Verspannungen
- Haltungsschäden
- Bandscheibenschäden
- Durchblutungsstörungen
- Krampfadern

Richtiges Sitzen:

- + Wirbelsäule in natürlicher S-Form
- + Gleichmäßige Druckbelastung der Bandscheiben
- + Gute Durchblutung und Nährstoffversorgung der Bandscheiben



bimos

**Vielseitiger Stuhl, der Ergonomie und Design kombiniert.
Das Wechsellöschsystem bietet die bestmögliche
Anpassung an die Arbeitsumgebung.**



Inkl. Polster-
element

Sitz individuell verstellbar

Hochwertiges Aluminium-
Fußkreuz

Sitz/Rückenlehne	Flexband-farbe	Sitzhöhen-verstellung mm	Best.-Nr.	EUR
Supertec-Gewebe	blau	450-620	▶ 9000 454268	535,-

Die Technikvariante

Permanentkontakt

Die Rückenlehne folgt den Bewegungen und sorgt dafür, dass der Oberkörper stets ideal gestützt bleibt. Eignet sich besonders **für überwiegend nach vorn** geneigtes Arbeiten



Neon - Arbeitsstühle der neuen Generation

Einzigartiges Ergonomie-Paket

- Permanentkontakt-Rückenlehne
- Sitzneigungsverstellung
- Sitztiefenverstellung
- Rückenlehnen-Höhenverstellung
- Gewichtsregulierung

Wechselpolster-System

Ein eventueller Polstertausch bei Neon erfolgt denkbar einfach. Die Polsterelemente werden einfach eingehängt und mit einem Klick fixiert. Zum Herausnehmen besitzt jedes Polster einen kleinen Griff.

Untergestell wahlweise mit

- Lastabhängig gebremsten Sicherheits-Doppelrollen für harte Böden
- Abriebfesten Kunststoff-Bodengleitern und mitlaufender, höhenverstellbarer Aufstiegshilfe (um 90° hochklappbar) für erhöhte Sitzposition

Neon - Arbeitsstühle perfekt für die neue Arbeitswelt

Polsterelemente für Sitz- und Rückenlehne

Der Bezug "Supertec" eine Oberfläche, die mit keiner anderen Polster-Oberfläche vergleichbar ist.

Er besteht aus einem **textilen Trägermaterial, auf das eine Mikropanzerung aufgebracht wird. Das vereint die Vorteile von Stoff und PU-Schaum.**

Supertec

- Komfortabel, weich und bequem
- Atmungsaktiv
- Sehr widerstandsfähig
- Rutschfest

- **Stoffpolster**
- Atmungsaktiv
- Komfortabel, weich



575,-

Ohne Armlehnen
inkl. Polsterelement

Passendes Zubehör

Armlehne

Kunststoff, schwarz, multifunktional, schwenkbar mit Höhen-, Breiten- und Tiefenverstellung

90,95

Best.-Nr.	EUR/Paar
9000 454292	90,95

Extra breite Aufstiegshilfe

Details siehe Hauptkatalog Seite 574-575

bimos

Sitz-/Stehstuhl mit Fußring Flex

Praktische Sitz-/Stehstuhl Kombination, die als Hocker und als Stehhilfe einsetzbar sind.

- Bedienungsfreundliche Gasfeder-Sitzhöhen-einstellung
- Um 360° drehbar
- **Sitzfläche mit integrierter Rückenstütze für optimale Entlastung**
- Strukturierte, rutschhemmende Sitz- und Rückenfläche aus weichem, schwarzem PU-Schaum
- Fünffuß-Untergestell aus Kunststoff, flach auslaufend, kipp- und stolpersicher
- **Höhenverstellbarer Fußring**, verchromt
- Sitzhöhenverstellung 510 - 780 mm



Best.-Nr.	EUR
9000 454167	235,-

TOP-LEISTUNG
235,-



Sitzfläche 360° drehbar

Ausführung	Flexbandfarbe	Sitzhöhenverstellung mm	Best.-Nr.	EUR
Stoff, schwarz	grau	590-870	9000 454267	575,-

Aluminiumbehälter K470 - AKKU SAFE und AKKU SAFE UNIVERSAL

Hochwertiger Spezialbehälter für die sichere Aufbewahrung und den Transport von Prototypen (ADR P910) und defekten oder beschädigten Lithium-Ionen-Batterien gemäß SV 376 und P911 ADR.

- Feuerfestes Polster- und Aufsaugmaterial aus texturierten Glasfasern, staubfrei und nicht elektrisch leitfähig.
- Geschäumte Deckeldichtung
- Maximale Außentemperatur unter 100 °C, kein Austritt von Flammen
- Aluminium - Stapelecken
- Federfallgriffe und Comfortverschlüsse
- Max. Bruttomasse Gefahrgutzulassung: 65 kg
- Gewicht 11,5 kg

10
JAHRE
GARANTIE



Sicherheitshinweis: Produkte mit Zulassung nach GGV können nicht zurückgenommen werden

Aluminiumbehälter K 470 - AKKU SAFE

- Außenmaß L 600 x B 600 x H 250 mm
- Innenmaß L 550 x B 550 x H 220 mm
- Nutzmaße pro Fach L 430 x B 120 x H 120 mm (insgesamt 3 Fächer)
- Inhalt 67 l
- Erfolgreicher Brandtest - kein Übergreifen der Flammen auf die benachbarten Akkus
- Nach UN-Bestimmungen als Gefahrgutverpackung geprüft und zugelassen
- Für die Aufbewahrung und den Transport defekter oder beschädigter Lithium - Batterien gemäß ADR SV 376 und Verpackungsvorschrift P 908 und P911
- **Max. 814 Wh** gemäß Festlegung 15552

Best.-Nr.	EUR
8000 482844	599,-

Bei Unklarheiten im Hinblick auf Einflussparameter wie Zellchemie oder Zellbauart bitte den Hersteller kontaktieren

599,-



67 l

Aluminiumbehälter K 470 - AKKU SAFE UNIVERSAL

- Außenmaß L 600 x B 400 x H 250 mm
- Innenmaß L 550 x B 350 x H 220 mm
- Nutzmaße L 390 x B 190 x H 100 mm
- Inhalt 42 l
- Erfolgreicher Brandtest - auch für kritisch defekte Lithiumbatterien mit Nennenergien **über 1000 Wh**
- Geprüfte Gefahrgutverpackung für Lithiumbatterien UN 3480, UN 3481, UN 3090, UN 3091

Best.-Nr.	EUR
8001 262833	995,-

Bei Unklarheiten im Hinblick auf Einflussparameter wie Zellchemie oder Zellbauart bitte den Hersteller kontaktieren

995,-



Neu



42 l

ab 396,-

CEMO

Akku-Systembrandschutzboxen

- Sicheres Transport- und Aufbewahrungssystem für Lithium-Batterien
- UN-Zulassung für Lithium-Batterien der Verpackungsgruppe II und III
- Spezielle Brandschutz-Auskleidung aus nicht brennbaren Materialien
- Formbare Spezialkissen verhindern ungewollte Bewegung der Akkus im Inneren der Box
- Boxen sind stapelbar und miteinander Koppelbar
- 2 stabile Verschlusschnallen
- 2 Tragegriffe für einfaches Handling
- Inkl. Gefahrgut-Aufkleber
- Abschließbar mit Vorhangschloss (nicht im Lieferumfang enthalten)



stapelbar



Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Farbe	Best.-Nr.	EUR
300 x 400 x 215	190 x 300 x 90	lichtgrau / orange	9123 448612	396,-
300 x 400 x 340	190 x 300 x 215	lichtgrau / orange	9123 448613	470,-

Sicherheitsschrank lockEX® Akku-Lager- und Ladeschrank

Beim Lagern und Laden von Lithium-Akkus wird dem Brandschutz ein hoher Stellenwert zugesprochen. Ausgestattet mit der richtigen Sicherheitseinrichtung lassen sich die Brandfolgen dieser Energiespeicher auf ein Minimum reduzieren und die Sicherheit im Betrieb deutlich erhöhen.

In Fachkreisen ist schon länger bekannt, dass es bei Lithium-Batterien nicht nur Flammen und ein explosionsartiges Abbrennen einzelner Zellen gibt, sondern auch mit einer Gasexplosion ausgetretener Zelldämpfe zu rechnen ist. Dies stellt ein absoluter „Worst-Case“ beim Batteriebrand dar.

Die Lösung:

CEMO lockEX® ist eine federbasierte Mechanik in der Türverriegelung, die effektiv den Explosionsdruck sich entzündender Gase im Inneren des Schrankes bewältigt. Diese NO-BANG-Technologie gewährleistet den Erhalt der Schutzwirkung



Verstärktes Schließgestänge

Federbasierte Schließmechanik

Havarie der Batterie startet, Zellen stoßen entzündbare Dämpfe aus, die sich im Schrank verteilen.

Wirkprinzip lockEX®

Mit Auftreten einer Zündquelle (ggfs. durch Funken der Batterie selbst) kommt es zur Explosion/ Gasdurchzündung.
Der lockEX®-Mechanismus baut die Explosionsenergie durch einen schmalen Spalt kontrolliert ab.

Details siehe Hauptkatalog! Seite 314

Erneut verschlossene Türen ermöglichen, dass die Batterien gefahrlos abreagieren können. Das Schranksystem ist weiterhin einsatzfähig und schützt die Mitarbeiter und die Umgebung

ab **1799,-**

Neu

Lagerschrank

- Sichere Lagerung von Lithium-Akkus
- Rauchmelder (ohne Stromanschluss und Lüftung)
- Mit Stapelfüßen

Außenmaße H x B x T mm	Innenmaße H x B x T mm	Gewicht kg	Best.-Nr.	EUR
620 x 800 x 660	450 x 730 x 530	83	9133 467750	1799,-

Lagerschrank Basic

- Sicheres Lagern und Laden von Lithium-Akkus
- Rauchmelder
- Stromversorgung im Schrank und technische Lüftung
- Stromlos-Schaltung bei Hitzeentwicklung
- Türkontaktschalter
- Mit Stapelfüßen

Außenmaße H x B x T mm	Innenmaße H x B x T mm	Gewicht kg	Best.-Nr.	EUR
620 x 800 x 660	450 x 730 x 530	84	9133 467751	2399,-

Ladeschrank Premium

- Sicheres Lagern und Laden von Lithium-Akkus
- Rauchmelder mit potentialfreiem Ausgang für Alarmsignal
- Stromlos-Schaltung bei Rauch und Hitzeentwicklung
- Stromversorgung im Schrank und technische Lüftung
- Türkontaktschalter
- Mit Stapelfüßen

Außenmaße H x B x T mm	Innenmaße H x B x T mm	Gewicht kg	Best.-Nr.	EUR
620 x 890 x 660	450 x 730 x 530	85	9133 467752	2659,-



Stapelbar und verfahrbar



VORSCHRIFTSGEMÄSSE LAGERUNG GEWÄSSERGEFÄHRDENDER STOFFE

WHG / AwSV

WHG	<p>WHG § 62</p> <p>(1) Anlagen zum Lagern, Abfüllen, Herstellen und Behandeln wassergefährdender Stoffe sowie Anlagen zum Verwenden wassergefährdender Stoffe im Bereich der gewerblichen Wirtschaft und im Bereich öffentlicher Einrichtungen müssen so beschaffen sein und so errichtet, betrieben und stillgelegt werden, dass eine nachteilige Veränderung der Eigenschaften von Gewässern nicht zu besorgen ist.</p> <p>Eignungsfeststellung WHG § 63</p> <p>Anlagen zum Lagern, Abfüllen oder Umschlagen von wassergefährdenden Stoffen dürfen nur errichtet und betrieben werden, wenn ihre Eignung von der zuständigen Behörde festgestellt worden ist.</p>
AwSV Bundesanlagenverordnung trat am 1.8.2017 in Kraft	<p>Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</p> <p>Die bisherigen 16 Landesverordnungen (VawS) werden abgelöst und somit erstmalig ein bundesweit einheitliches Schutzniveau geschaffen.</p>

GHS/REACH

GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. Das GHS ist ein weltweit einheitliches System zur Einstufung von Chemikalien sowie deren Kennzeichnung auf Verpackungen und in Sicherheitsdatenblättern.
REACH (bzw. EG-Verordnung Nr 1907/2006)	Regelt die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe R = Registrierung E = Evaluierung (Bewertung) A = Autorisierung (Zulassung) von CH= (chemischen) Stoffen in Europa
Weitere Informationen hierzu: www.umweltbundesamt.de/chemikalien/ghs.htm	

AUFFANGVOLUMEN

Eine Auffangwanne muss den Inhalt des größten Behälters, mindestens 10% der gelagerten Menge aufnehmen können.
ACHTUNG: In Wasserschutzgebieten muss die gesamte Lagermenge (100%!) zurückgehalten werden können!

ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

(nach GHS/Reach)

Einstufung	Gefahrensymbol	Kriterien	H-Satz	Gefahrenkategorie
extrem entzündbar		Flammpunkt <23 °C Siedepunkt ≤35 °C	H224	GHS 1
leicht entzündbar		Flammpunkt <23 °C Siedepunkt >35 °C	H225	GHS 2
entzündbar		Flammpunkt ≥23 °C (≤ 60 °C)	H226 H226	GHS 3

GEWÄSSERGEFÄHRDENDE FLÜSSIGKEITEN

(nach GHS/Reach)

Einstufung	Gefahrensymbol	H-Satz	Gefahrenkategorie
akut		H400	GHS 1
chronisch		H410	GHS 1
chronisch		H411	GHS 2
chronisch		H412	GHS 3
chronisch		H413	GHS 4

ZULASSUNGEN



Übereinstimmungserklärung (ÜHP) gemäß StawaR (Richtlinie über die Anforderung an Auffangwannen aus Stahl mit einem Rauminhalt bis 1000 Liter)



Für Auffangwannen, die von der StawaR abweichen, wird vom DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung erteilt.

GHS-GEFAHRENSYMBOLLE (Auswahl)



CEMO

Neu

Auffangwanne

für Kleingebinde und Regale

- Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung gewässergefährdenden Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4
- Aus Polyethylen
- Sehr beständig gegen Laugen, Öle und Säuren
- Wahlweise ohne/mit PE-Rost
- Stapelbar
- Rutsichere Plattenoberfläche
- Konzipiert für verschiedene Regaltiefen
- **Mit DIBT-Zulassung**
Nr. Z-40.22-601



Für verschiedene Regaltiefen

ab **105,-**



Ohne PE-Lochplatte

Ohne PE-Lochplatte

Auffangvolumen l	L x B x H mm	Best.-Nr.	EUR
21	976 x 395 x 95	▶ 9000 466286	105,-
27	976 x 495 x 95	▶ 9000 466287	115,-
33	976 x 595 x 95	▶ 9000 466288	125,-
28	1295 x 395 x 95	▶ 9000 466289	135,-
36	1295 x 495 x 95	▶ 9000 466290	145,-
44	1295 x 595 x 95	▶ 9000 466291	149,-

ab **179,-**



Mit PE-Lochplatte



+ Mit optischer Leckagesonde

Mit PE-Lochplatte

Auffangvolumen l	L x B x H mm	Best.-Nr.	EUR
21	976 x 395 x 95	▶ 9000 466292	179,-
27	976 x 495 x 95	▶ 9000 466293	189,-
33	976 x 595 x 95	▶ 9000 466294	195,-
28	1295 x 395 x 95	▶ 9000 466295	225,-
36	1295 x 495 x 95	▶ 9000 466296	245,-
44	1295 x 595 x 95	▶ 9000 466297	255,-



Stapelbar

Regalsysteme

Effiziente Lösungen – schnell und wirtschaftlich lagern

Ordnung im Lager und die damit verbundene Optimierung der Prozesse stehen bei der Planung und Beratung im Vordergrund. Um Ihre Lageraufgaben effizient zu lösen, bieten wir Ihnen verschiedene Systeme an.

Fachbodenregale

Variable Fachbodenregale bestehen durch Ihre einfache und schnelle Montage sowie der nachträglichen Erweiterbarkeit. Darüber hinaus bieten wir für alle Fachboden-Regalsysteme umfangreiche Ausstattungsmöglichkeiten und Zubehör.

Weitspannregale

Sie bieten Ihnen viel Platz, insbesondere bei sperrigen Lagergütern.

Überall da wo die sehr hohen Belastungswerte von Palettenregalen nicht gefordert sind, erfüllen Weitspannregale Ihre Aufgabe an eine optimierte Lagertechnik.

Kragarmregale

Bestens geeignet für die Lagerung von Langgut, aber auch sperrigen Gütern.

Von leichten Kunststoffrohren über Profile bis hin zu massiven Stahlrohren, die Einsatzgebiete von Kragarmregalen sind sehr vielfältig. Sie können ein- oder doppelseitig genutzt werden und sind beliebig in der Länge erweiterbar.

Palettenregale

Für die Lagerung von Produkten auf Standard-Paletten, ist diese Art von Regalen perfekt geeignet. Wir beraten Sie umfassend, wie Ihre Palettenlagerung wirtschaftlich und effizient gestaltet werden kann. Das modular aufgebaute System lässt sich sehr gut an wechselnde Anforderungen anpassen. Der schnelle und reibungslose Warenumschatz hat die erste Priorität.

Bühnenanlagen

Nutzen Sie Ihre räumlichen Möglichkeiten perfekt aus. Mit Bühnenanlagen schaffen Sie zusätzliche Lagerfläche. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Eine große Anzahl an Ausstattungsmöglichkeiten und Zubehör steht für fast jede Anforderung bereit.

Unsere Fachberater erarbeiten Ihnen gerne eine individuelle Lösung, die sich an den Anforderungen vor Ort orientiert.

Für jede Anwendung das richtige Regal



Palettenregal



Bühnenanlage mit Fachbodenregalen



Kragarmregal, verfahrbar

Garagen- und Reifenregal

- Einfache und schnelle Steckmontage
- Grund- und Anbauregal in Modulbauweise
- Verzinkte Ausführung
- Stabiler, zerlegter T-Profilrahmen mit steckbaren Verbindungsblechen
- 2 Fachböden H 25 mm im 25 mm - Raster höhenverstellbar
- Tragfähigkeit 150 kg pro Fachboden
- 2 Räderebenen
- Reifenschonende Lagerung durch optimierte Reifentraversen
- Feldlast max. 600 kg

Regal-Außenmaße:

Breiten - Grundregal 1060 mm
- Anbauregal 1006 mm
Tiefen - Fachbodentiefe + 36 mm

5
JAHRE
GARANTIE



Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

Reifenschonende Lagerung durch optimierte Reifentraversen



Grundregal ohne Inhalt

Neu

179,-

H x B x T mm	Best.-Nr. Grundregal	EUR	Best.-Nr. Anbauregal	EUR
2000 x 1000 x 400	▶ 9000 449850	179,-	▶ 9000 449851	135,-



Steckregalsystem
 verzinkte Ausführung, stabile T-Profilrahmen mit vormontierten Verbindungsblechen. 4 Fachböden mit 150 kg Tragfähigkeit je Boden (bei gleichmäßig verteilter Last), Fachböden im 25-mm-Raster höhenverstellbar. Feldlast 1650 kg. Schnelle Steckmontage

Regalaußenmaße:
 Breiten = Grundregal 1056 mm
 Anbauregal = 1006 mm
 Tiefen = Bodentiefe + 36 mm



Grundregal

H x B x T mm	Best.-Nr.	EUR
2000 x 1000 x 300	▶ 9000 452910	179,-
2000 x 1000 x 400	▶ 9000 452930	189,-
2000 x 1000 x 500	▶ 9000 452935	209,-
2000 x 1000 x 600	▶ 9000 452940	229,-

Anbauregal

H x B x T mm	Best.-Nr.	EUR
2000 x 1000 x 300	▶ 9000 452911	139,-
2000 x 1000 x 400	▶ 9000 452931	145,-
2000 x 1000 x 500	▶ 9000 452936	159,-
2000 x 1000 x 600	▶ 9000 452941	179,-

ab **179,-**



Grundregal



Zur Erweiterung und Ergänzung des Palettenregalsystems steht umfangreiches Zubehör zur Verfügung.

- Gitterrückwände verhindern das Herabfallen von eingelagerten Teilen
- Durchschubsicherungen sorgen dafür, dass Paletten exakt auf den Traversen platziert werden
- Spanplattenböden eignen sich für die Lagerung nicht genormter Paletten oder unpalettierter Ware
- Spanplattenböden sind ebenfalls für die Lagerung nicht genormter Paletten geeignet. Zusätzlich werden sie dort eingesetzt, wo eine Wasserdurchlässigkeit erforderlich ist
- Stahl-Paneelböden eignen sich für die Lagerung von Kartonagen und Kleingebinden (nicht geeignet für die Palettenlagerung und Staplerbedienung)

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 652-653 im Hauptkatalog



1399,-



Passende Regalschutzecken zum Palettenregalsystem finden Sie auf Seite 648 im Hauptkatalog.

Kompatibel mit SLP Palettenregalsystemen



Komplettregal ohne Inhalt

Palettenregalsystem als Komplettregal
 Kompatibel mit SLP-Palettenregalsystemen

- Einfache und schnelle Montage im Schraub-Stecksystem
- Träger im Abstand von 70 mm schraublos höhenverstellbar
- Auflageträger mit Drehhakenklau und Aushebesicherung
- Ständerrahmen unmontiert, verzinkt, Profilstärke 2 mm Holme pulverbeschichtet, orange
- Feldlast 6000 kg
- Fachlast 3000 kg (bei gleichmäßig verteilter Last)
- 18 Palettenstellplätze (inkl. Bodenlagerung)
- Gesamtmaße H 3360 x B 5700 x T 1100 mm

Lieferungsgang:
 3 Ständerrahmen, H 3360 x T 1100 mm
 4 Paar Holme, L 2700 mm
 inkl. Bolzenanker

Wichtige Sicherheitshinweise finden Sie hier:



H x B x T mm	Best.-Nr.	EUR
3360 x 5700 x 1100	9147 458000	1399,-

Hochwertige Steigtechnik für maximale Sicherheit

Mitarbeiterschutz

Für den richtigen Umgang mit Steiggeräten und um die Sicherheit der Benutzer zu gewährleisten, sind einige wichtige Regeln der Betriebssicherheit (z.B. TRBS 2121-Teil 2, Hinweise zu Arbeitsplatz und Verkehrsweg) zu beachten.

Wir helfen ihnen dabei die optimale Steighilfe zu finden.

Sicher ans Ziel

Die Auswahl und Bereitstellung der bestmöglichen Steighilfen sind die Grundvoraussetzung für sicheres Arbeiten in der Höhe. Hochwertige Materialien und moderne Fertigungstechnologien garantieren einen gleichbleibenden Standard. Dies spiegelt sich in der hohen Qualität und langen Lebensdauer wider.

Ganz individuell

Wir haben ein umfangreiches Programm an Leitern, Podesten und Gerüsten für Sie. Ist das passende Produkt nicht dabei, dann ist eine individuelle, für sie maßgeschneiderte Lösung gefragt. Mit einer guten Beratung und Projektierung setzen wir ihre Wünsche und Anforderungen unter Gewährleistung der Arbeitssicherheit professionell und kostenorientiert um.

Steiggeräte Pluspunkte im Überblick

- Umfangreiches Standardsortiment
- Erfüllung aller relevanten Normen/Vorschriften
- Individuelle Lösungen
- Maximale Arbeitssicherheit
- Professionelle Projektierung
- Einsatz hochwertiger Materialien

TOP-LEISTUNG
ab **999,-**



Neu

Mit clip-step R13 Trittauflage



+ clip-step R13 Trittauflage

Klassifizierte Rutschhemmung nach Bewertungsgruppe R13



+ nivello®-Leiterschuhe

Mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik für optimale Bodenhaftung

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

Stufen mit oder ohne clip-step R13 Trittauflage

Stufen-Seilzugleiter, 2-teilig

Stabile Rechteckrohr-Holme, 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung. Beschlagteile aus verzinktem Stahl. Bequeme Höhenverstellung von Stufe zu Stufe dank linksseitig angeordnetem Seilzug mit Kunststoffseil. Oberleiter mit Wandlaufrollen ohne Querrohr, dadurch geeignet zum Durchstieg. Selbstarretierende Doppel-Einfallhaken. Unterleiter mit nivello® Traverse für einen extra sicheren Stand und Aufstieg (liegt lose bei).

Ausführung: 80 mm tiefe, geriffelte Stufen oder wahlweise Stufen mit clip-step R13 Trittauflage. Die Trittauflage wird bis zur maximal begehbaren Stufe aufgebracht.

15
JAHRE
GARANTIE

Stufen		2 x 12
Arbeitshöhe bis ca.	mm	7000
Leiterlänge ausgefahren	mm	6420
Leiterlänge eingefahren	mm	3620
Gewicht	kg	23/25
Holmhöhe	mm	85
Traversenbreite	mm	1200
Geriffelte Stufen	Best.-Nr.	▶ 9150 460758
	EUR	999,-
Clip-step R13 Auflage	Best.-Nr.	▶ 9150 460759
	EUR	1285,-

Neu



Geprüft bis 60.000 Volt

ab **519,-**

Aluminium-Warzenblech-Stufen

Arbeitspodest

schnell einsetzbar, extra große Standfläche. Stabile, verschweißte Rohrkonstruktion. Stufen aus Aluminium-Warzenblech. Holmenden mit rutschfesten Kunststoffschuhen. Max. Gesamtbelastung 150 kg.



Besonders stabil und standfest

Bequemer Auf- und Abstieg

ab **119,-**

15
JAHRE
GARANTIE

Stufen einschl. Plattform	1	2	3	4	5
Arbeitshöhe mm bis ca.	2200	2400	2600	2800	3000
Plattform mm B x T	550 x 300	550 x 300	550 x 300	550 x 300	550 x 300
Podesthöhe mm	200	400	600	800	1000
Grundfläche mm B x T	590 x 370	700 x 650	740 x 880	790 x 1130	830 x 1390
Gewicht kg	3	6	8,5/10,2	11,5/13,2	14,5/16,2
ohne Handlauf	Best.-Nr. ▶ 9150 460499	▶ 9150 460500	▶ 9150 460501	▶ 9150 460502	▶ 9150 460503
EUR	119,-	225,-	315,-	409,-	529,-
mit Handlauf	Best.-Nr. -	-	▶ 9150 460505	▶ 9150 460506	▶ 9150 460507
EUR	-	-	379,-	465,-	585,-

Holme und Stufen aus GFK

Stufenstehleiter, GFK

Holme und Stufen aus glasfaserverstärkten Kunststoff-Profilen (bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung mind. 10 Jahre Altersbeständigkeit). Hochfeste Stufen-/Holmverbindung. Massive, kunststoffbeschichtete, verzinkte Stahlscharniere. Kunststoff-Endkappen am oberen Holmende. Konische Holmführung für einen sicheren Stand. nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik. Transportsicherungslaschen. Spreizsicherung durch zwei hochfeste Polyestergurte.

Geeignet für das Arbeiten in der Nähe von oder an unter Spannung stehenden Teilen. Geprüft nach EN 61478:2002 + A1 (2004), 6.5.1 Kategorie 2: 60.000 V

Produkte mit GFK-Anteil sind aufgrund ihrer Sensibilität vom Umtausch ausgeschlossen

Stufen	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7
Arbeitshöhe bis ca. mm	2400	2700	2900	3100
untere äußere Breite mm	480	500	530	550
Gewicht kg	9,6	11,7	13,8	16,1
Best.-Nr.	9150 460570	9150 460571	9150 460572	9150 460573
EUR	519,-	589,-	649,-	719,-

Unser umfangreiches Leitersortiment finden Sie im Hauptkatalog ab Seite 691.

Stufenstehleiter

Aluminium. Mit praktischer Ablage-schale für Werkzeug und Kleinteile. 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und große Plattform. Dauerhafte Stufen-/Holmverbindung. Leitergelenk "safe-cap" ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus. nivello®-Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik. Spreizsicherung durch zwei hochfeste Polyestergurte ab 7 Stufen. Max. Gesamtbelastung 150 kg.



+ ergo-pad®

Abbrutschichere Griffzone für komfortables und sicheres Handling

15
JAHRE
GARANTIE

Stufen einschl. Plattform	3	4	5	6	8	10	12
Arbeitshöhe bis ca. mm	2700	2950	3150	3400	3850	4350	4800
Plattformhöhe mm	680	910	1140	1380	1840	2310	2780
Gesamthöhe mm	1340	1580	1810	2050	2510	2980	3450
untere äußere Breite mm	470	500/650	530/680	550/700	620/770	680/830	740/890
Gewicht kg	5,8	6,9	7,5	8,5	11	13,5	15,5
ohne Rollen	Best.-Nr. ▶ 9000 460530	▶ 9000 460531	▶ 9000 460532	▶ 9000 460533	▶ 9000 460534	▶ 9000 460535	▶ 9000 460536
EUR	159,-	189,-	209,-	254,-	349,-	409,-	459,-

TOP-LEISTUNG
ab **159,-**

Robust und standsicher





Beim Umreifungsband unterscheidet man gewöhnlich zwischen 5 verschiedenen Bandarten bzw. Materialien.

- Stahl
- Polyethylen (PET)
- Polypropylen (PP)
- Polyester (PE)
- Papier (als nachhaltige Alternative zum Kunststoffband)

Umreifungsbänder sollten nach folgenden Kriterien ausgewählt werden.

- Aus- und Rückdehnung, die entscheidend für die Elastizität eines Bandes ist und auf dem gesamten Transportweg erhalten bleiben muss
- Bruchlast, die die Reißfestigkeit bezogen auf seine Abmessung angibt
- Spleißfestigkeit, die dafür sorgt, dass die Bänder bei der Verarbeitung nicht einreißen

Zusätzlich sollten folgende Faktoren berücksichtigt werden, da diese einen entscheidenden Einfluss auf das verwendete Umreifungsband haben.

- UV-Strahlung
- Feuchtigkeit
- Temperatur
- Vibration beim Transport
- Packstückbeschaffenheit (Gewicht u. Form)
- Art des Verschlusses



①



②



③

ab **1685,-**

Inkl. Akku und Ladegerät

① - ③ **Akkumreifungsgerät**

für PP- und PET-Umreifungsbänder

- Für Bandbreiten 13 - 16 mm
- Kompakt, leicht bedienbar und vielseitig
- Digitale Einstellung der Schweißzeit und Bandspannung
- Bequeme Einhandbedienung
- Inkl. Akku und Ladegerät



Abb.	Spannkraft N	Akkuspannung	Geschwindigkeit mm/s	Band-St. mm	Gewicht kg	Best.-Nr.	EUR
1	max. 1500	18,0 V/4,0 Ah	133	0,5 - 1,0	3,8	9180 487440	1685,-
2	max. 2500	14,8 V/2,0 Ah	250	0,5 - 1,05	3,9	9180 487321	2339,-
3	max. 2500	18 V/2,0 Ah	0 - 220	0,5 - 1,05	3,8	9180 487441	3099,-

Für PET-Umreifungsbänder 16 mm

PET-Umreifungsset 16 mm

Mit diesem Set können PET-Kunststoffbänder mittels Verschlusshülse gespannt und verschlossen werden. Durch das hochwertige PET-Kunststoffband mit einer **Bruchlast von ca. 4000 N** können schwere Waren einfach gesichert werden.

Neu

- Abrollwagen mit Ablageschale
- Universalspanner für PP- und PET-Band Breite 10 bis 19 mm
- Verschlusszange für PET-Band Breite 16 mm
- 1000 St. Verschlusshüllen 16 x 30 mm, innen geriffelt, außen glatt
- **1 Rolle PET Umreifungsband** B 15,5 x S 0,65 mm a 2000 m, Kern-Ø 406 mm



Für schwere Anwendungen

Best.-Nr.	EUR
9180 487301	595,-

595,-



Hülsenloses Umreifungsgerät

769,-

Für Stahlband 13, 16 oder 19 mm

Stahlbandumreifungsset, hülsenlos bestehend aus

- Hülsenloses Stahlbandgerät, umstellbar auf 13/16/19 mm
- Bandabroller aus Stahlblech, schwarz lackiert, mit großen Rädern, Ablagekasten und Klappgriff

Best.-Nr.	EUR/Set
▶ 9000 487900	769,-

Passendes Stahlband finden Sie unten auf dieser Seite.

Besonders geeignet für scharfkantige Güter

425,-



Verpackungsstahlband

blank, kaltgewalzt, mit arrondierten Kanten, gewachst, Scheibenwicklung, Innen-Ø 300 mm

VE = kg (jeweils 2 Ringe zusammengebunden)

Ringgewicht kg	Breite mm	Stärke mm	Laufflänge m	Reißkraft ca. kg	Dehnung %	VE	Best.-Nr.	EUR/100kg
20	13	0,5	2016	540	3	1	1000 139002	425,-
25	16	0,5	1600	680	3	1	1000 139003	425,-
28	19	0,5	1347	810	3	1	1000 139004	425,-

Stretchmaschine halbautomatisch

Zum einwandfreien Sichern von palettierten Ladungen mittels Stretchfolie

- 10 Programm-Speicherplätze
- Bedienerfreundliches "All-In-One"-Display
- 5 Wickelmodi
- Einfache Installation
- Robuster Drehteller mit einer maximalen Tragfähigkeit von 2400 kg
- Drehteller-Durchmesser: 1500 mm
- Max. Palettenhöhe: 2100 mm
- **Auffahrrampe inklusive**

Best.-Nr.	EUR
9180 487445	5385,-



Foto: ALPA PRODUCTIONS/istock.com



+ Auffahrrampe inklusive



+ Max. Palettenhöhe 2100 mm

5385,-



Bedienerfreundliches "All-In-One"-Display

- 10 Programm-Speicherplätze**
- 5 Wickelmodi**
- Einfache Installation**
- Robuster Drehteller**



Durchstoßfest
Gute Dehnfähigkeit

399,-

Passendes Zubehör

Maschinen-Stretchfolie

für den Einsatz in Stretchmaschinen bzw. Palettenwicklern

- PE, transparent
- Hochwertige Castfolie
- Rollenbreite: 500 mm
- Kern-Durchmesser: 76 mm
- Besonders reißfest
- Geringer Folienverbrauch
- VE = 5 Rollen

Folienstärke µm	Meter pro Rolle m	Best.-Nr.	EUR/VE
17	ca. 1900	9180 487446	399,-
23	ca. 1500	9180 487447	399,-

IHRE PLUSPUNKTE IM ÜBERBLICK

Top-Qualität und Innovation zu attraktiven Preisen

TOP-LEISTUNG
120,-

„In 24 Stunden versandbereit“ Artikel sind in der Tabelle mit einem blauen Pfeil gekennzeichnet.

24h
LIEFERBAR

„Schnell lieferbare“ Artikel sind mit einem roten Pfeil gekennzeichnet.

SCHNELL
LIEFERBAR

Garantiezeichen

10
JAHRE
GARANTIE

Geprüfte Sicherheit



Einache Montage



Gütezeichen RAL, Lager- und Betriebseinrichtungen



§ HINWEISE ZU PRODUKTBEZOGENEN GESETZEN UND VERORDNUNGEN

Gefahrstoffe/REACH Informationspflichten/RoHS:

Wir als Fachhändler im Verbund der NORDWEST Handel AG handeln u. a. mit Produkten, die im chemikalienrechtlichen Sinne Erzeugnisse sind. Damit unterliegen wir den Informationspflichten nach Art. 33 der REACH-Verordnung, sofern in einem von uns gelieferten Produkt ein sehr besorgniserregender Stoff (SVHC-Stoff) in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten ist. Im Rahmen der allgemeinen Einkaufsbedingungen und hoher Qualitäts- und Produktsicherheitsstandards wurden umfangreiche Vorkehrungen getroffen, um die REACH-Konformität der Produkte sicherzustellen. Aus heutiger Sicht und gemäß den Auskünften unserer Lieferanten, ist uns nicht bekannt, dass in unseren Produkten SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten sind. Sofern wir eine diesbezügliche Information von unseren Lieferanten erhalten und dadurch Kenntnis erlangen, dass damit u.a. auch in unseren Produkten die 0,1 Massenprozentsschwelle für einen SVHC-Stoff überschritten wird, werden wir Sie informieren. Mit den gleichen Maßnahmen wird auch die Konformität, die sich aus der RoHS-Richtlinie der EU ergibt, sichergestellt.

Verpackungen VerpackG:

Das Verpackungsgesetz (VerpackG) bezweckt, die Auswirkungen von Verpackungsabfällen auf die Umwelt zu vermeiden oder zu verringern. Verpackungsabfälle sollen vorrangig vermieden und darüber hinaus einem Recycling zugeführt werden. Über eine mögliche Rücknahme von „nicht-systembeteiligungspflichtigen Verpackungen“ (Transport- und Gewerbeverpackungen), wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Sicherheitsdatenblätter/Technische Datenblätter/ Gebrauchsanweisungen

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter und Technische Datenblätter bzw. Gebrauchsanweisungen zu entsprechenden Produkten finden Sie unter www.nordwest.com/downloads

Innerhalb Deutschlands erfolgen grundsätzlich alle Lieferungen ab 100,- EUR Nettowarenwert frei Bordsteinkante. Für Inseln gelten Sonderkonditionen.



Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11834-2308-1008

Palettenhütchen

- Karton, Qualität 1.25
- 1-farbig, rot bedruckt, mit 2 Selbstklebestreifen
- Vermeidet Transportschäden und sichert das Versandgut
- Durch zusätzliche Schlitzlöcher auch mit Umreifungsband zu befestigen
- Anlieferung erfolgt flach zusammengelegt

L x B x H mm	VE	Best.-Nr.	EUR/St.
205 x 205 x 235	25	▶ 9000 451014	1,60



1,60



Diagonal faltbar



31,95

Lieferung ohne Palette

99,-

Stretchfolien-Set Standard

- bestehend aus:
- 1 Handstretchgerät Standard
 - 6 Rollen Stretchfolie 20 µm, Breite 450 mm
 - 300-m-Rolle

Best.-Nr.	EUR
▶ 9000 487265	99,-

Besonders reißfest

1 Handstretchgerät Standard und 6 Rollen Stretchfolie im Set

**Holzaufsatzrahmen**

geringer Platzbedarf, Aufsatzrahmen aus 20 mm starkem gehobeltem Nadelholz, Spezial-Eckscharniere, Fangecken unten an allen 4 Ecken als Abrutschsicherung, nach IPPC-Standard ISPM 15

L x B x H mm	Best.-Nr.	EUR
1200 x 800 x 200	▶ 9000 451095	31,95

2
JAHRE
GARANTIE
Passendes Zubehör**Stapelecke**

zur Stapelung von Paletten auf Holz-Aufsatzrahmen, robuste Ausführung, aus widerstandsfähigem Kunststoff, für Holzstärken bis max. 22 mm

Best.-Nr.	VE	EUR/St.
▶ 9000 451051	20	2,95



2,95

Mehrfach verwendbar



185,-

Seitenfaltensack

- HD-PE, naturtrüb, Stärke 25 µm, mit Seitenfalte 950 mm
- Regeneratfrei
- Reiß- und Durchstoßfest
- Als Inlet oder Haube für Gitterboxen, Kartons und Paletten bis 1375 mm Höhe
- Hervorragender Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- VE = 125 St. auf Rolle

L x B mm	Best.-Nr.	EUR/RL
1850 x 1300+950	▶ 9000 451015	185,-

