



Betriebsausstattung für die Zerspanung direkt ab Werk



Broschüre zu
Kontakten
hinzufügen



**Ordnung und Sicherheit beim
Zerspanen, Bohren, Räumen,
Schleifen, Lagern und Entsorgen**

- WKS Werkzeugschränke
- WSW Werkstattwagen
- ABI Arbeitsinseln
- LPL Paternosterregale
- LTK Lagertürme
- Tablareinrichtung

 **apfel**
Betriebseinrichtung die passt

Vom Anwender für den Anwender. Mit Leidenschaft für das, was wir tun.

Seit mehr als 35 Jahren realisieren wir professionelle Betriebseinrichtung, die in Metallverarbeitungsbetrieben rund um den Globus zuverlässig ihren Dienst verrichtet.

Im harten Arbeitsalltag bewährte, nachhaltige Produkte sind die Ergebnisse unserer langjährigen Erfahrung, der ständigen technischen Weiterentwicklung und nicht zuletzt der soliden Materialauswahl und Verarbeitung.

Die Optimierung von Betriebsabläufen, die Erhöhung von Lagerkapazität und Effizienz sowie die Minimierung von Zugriffszeiten sind Leitsätze unserer Firmenphilosophie.

Um unsere hohen Ansprüche an Kundenzufriedenheit und Qualität zu erfüllen, erfolgen die Fertigung, die Montage und der Versand unserer Einrichtungskomponenten in eigenen Produktionsstätten im baden-württembergischen Dossenheim, unweit von Heidelberg.

Überzeugen Sie sich auf den folgenden Seiten von unserem umfangreichen Programm an praxisorientierter Betriebseinrichtung für die Zerspanung.

Was Sie von unseren Produkten erwarten können:

Investitionen verringern, Nachhaltigkeit sichern

Wir garantieren Nachhaltigkeit durch die Langlebigkeit unserer Produkte. Diese können über Jahrzehnte hinweg genutzt und an Ihre Herausforderungen angepasst werden.

Suchzeiten verkürzen, Produktionszeiten erhöhen

Die Arbeitsplätze, die wir für Sie konzipieren, sind optimal an die Anforderungen der Fertigung angepasst, um Ihren Mitarbeitern jederzeit die passenden Materialien vorzuhalten.

Platz sparen, Lagerkosten reduzieren

Mit der maximalen Nutzung ihrer Lagerkapazitäten verstauen Sie alle benötigten Artikel auf kleinstem Raum.

Ausfallzeiten senken, Produktivität steigern

Durch ergonomische Arbeitsplätze können Ihre Mitarbeiter ermüdungsfrei ihrer Tätigkeit nachgehen.

Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Beratungstermin zur Arbeitsplatzoptimierung für Ihr Unternehmen!

Bei Apfel kann ich den Fortschritt live erleben.

In einem jungen, motivierten Team arbeite ich an computergesteuerten Maschinen und Robotern.

Lukasz
Fertigungsleiter



Wollen Sie Mitglied unseres Teams werden?

Senden Sie Ihre Bewerbung an jobs@apfel-gmbh.de oder melden Sie sich telefonisch unter **06221 8761-59**



Michael van Eecke
Profi für alle Schränke,
Regale und Wagen



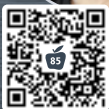
Maren Stumpf
Profi für Lagertürme
und Paternosterregale



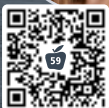
Sebastian Schmidt
Profi für eMULI
Elektrotransporter



Roman Arnold
Profi für
Einteilungsmaterial



Oksana Ahibalova
Profi für Arbeitsinseln
und Systemsäulen



Lea Apfel
Marketing und
Vertriebsleitung

Vom ersten Entwurf bis zum fertigen Produkt

Als Zulieferer für weltweit agierende Unternehmen produzieren wir Betriebsausstattung, die wir mit höchstem Qualitätsanspruch inhouse konzipieren, konstruieren und fertigen.



Dirk Böcker
Prokurist und Betriebsleiter
Profi für Lagertürme und
Paternosterregale

 **apfel**



Mit der Werkzeuglagerung direkt an der Maschine Rüstzeiten verkürzen

Bis zu 480 Zerspanungswerkzeuge (z.B. SK 40)



WKS 002 Set Z

Werkzeugschrank mit 5 Vertikalauszügen à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 30 Werkzeughaltern WKH 403 oder WKH 404 nach Wahl

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010	RAL 9002	Best. Nr. 2330098
RAL 7021	RAL 7021	Best. Nr. 2337442
RAL 7016	RAL 9002	Best. Nr. 2337446

€ 3.880,-



Ihr Ansprechpartner



Michael van Eecke

Tel. 06221 8761-12

m.vaneecke@apfel-gmbh.de

WKH 403



WKH 404



WSW 584 Zerspanen

Werkstattwagen für Zerspanungswerkzeuge

Komplett montiert inklusive 4 Werkzeugträgern WWR 810 nach Wahl, 1 Schublade, 1 Fachboden, 1 Edelstahlgriff 2 Lenkrollen mit Feststellbremse, 2 Bockrollen

Maße: 582 b x 922 h x 922 t (ohne Griff)

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010	RAL 9002	Best. Nr. 2331242
RAL 7021	RAL 7021	Best. Nr. 2337443
RAL 7016	RAL 9002	Best. Nr. 2337449

€ 750,-



Bis zu 400
Zerspanungs-
werkzeuge
(z.B. SK 40)

plus
250
mm

25% mehr
Lagerfläche
für nur 10%
Aufpreis

WKS 015 Set Z

Werkzeugschrank mit 5 Vertikalauszügen
à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 20 Werkzeug-
halter WKH 403 oder WKH 404 nach Wahl

Maße: 1.040 b x 1.620 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 7700016

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 7700017

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 7700018

Aktionspreis € 2.980,-

WKS 035 Set Z

Mit 20 WKH 405 oder WKH 406 nach Wahl

Maße: 1.040 b x 1.620 h x 1.300 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 7700019

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 7700020

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 7700021

Aktionspreis € 3.280,-

Bis zu 240
Zerspanungs-
werkzeuge
(z.B. SK 40)

Bis zu 144
Zerspanungs-
werkzeuge
(z.B. SK 40)

WKS 001 Set Z

Werkzeugschrank mit 5 Vertikalauszügen
à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 15 Werkzeug-
halter WKH 403 oder WKH 404 nach Wahl

Maße: 1.040 b x 1.240 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 2330099

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 2330329

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 2337445

€ 2.580,-

WKS 013 Set Z

Werkzeugschrank mit 3 Vertikalauszügen
à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 9 Werkzeug-
halter WKH 403 oder WKH 404 nach Wahl

Maße: 660 b x 1.240 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 2330721

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 2337444

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 2337448

€ 1.980,-

Der Schrank mit „Panzerauszügen“ für extrem schwere Lagergüter



18 x WKH 905
(einseitig offen)



alternativ WKH 903
(für 6 Lagerkästen KLF 5)

WKS 004 Set W

Der Werkzeugschrank mit extrem stabilen „Panzerauszügen“ und einseitig offenen Werkzeugwannen zur Aufbewahrung von schweren Lasten und Sonderwerkzeugen

3 Vertikalauszüge à 300 mm Breite mit je 1.800 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 18 Werkzeugwannen WKH 905, einseitig offen für leichtes Handling

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 7700022

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 7700023

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 7700024

Aktionspreis € 3.980,-



Werkzeugwannen passend zu Euronormbehältern mit 300 x 400 mm



1.800 kg Traglast
pro Auszug



Einseitig offene
Werkzeugwannen



Mitlaufende
Räder



Mit Hubwagen
verfahrbar



Auszüge einzeln
abschließbar



Präzises Schließen
in Endstellung

Ihr Ansprechpartner



Michael van Eecke

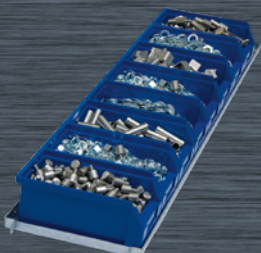
Tel. 06221 8761-12

m.vaneecke@apfel-gmbh.de

25% mehr
Lagerfläche
für nur 10%
Aufpreis



18 x WKH 906
(einseitig offen)



alternativ WKH 904
(für 7 Lagerkästen KLF 5)

WKS 005 Set W

Der WKS im Maximalformat mit 250 mm erweiterter Tiefe und „Panzerauszügen“ mit einseitig offenen Werkzeugwannen für schwerste Umform- und Sonderwerkzeuge

3 Vertikalauszüge à 300 mm Breite mit je 1.800 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 18 Werkzeugwannen WKH 906, einseitig offen für leichtes Handling

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 7700025

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 7700026

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 7700027

Aktionspreis € 4.380,-

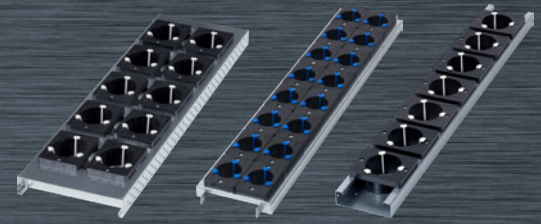
Kombinierte Auszugsbreiten für verschiedene Werkzeuggrößen



Optional
mitfahrende
Blende für ca. 60
mm breiteren
Auszug

plus
250
mm

25% mehr
Lagerfläche
für nur 10%
Aufpreis



WKH 918

WKH 403

WKH 404

WKS 024 Set Z

Der kombinierte Werkzeugschrank für bis zu 288 Werkzeuge (z.B. SK 40) sowie weitere 60 schwere Werkzeuge im „Panzerauszug“

3 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast und
1 Vertikalauszug à 300 mm Breite mit 1.800 kg Traglast

Komplett montiert inklusive
18 Werkzeughaltern WKH 403
oder WKH 404 nach Wahl
6 Werkzeughaltern WKH 918

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010

RAL 9002

Best. Nr. 2331428

RAL 7021

RAL 7021

Best. Nr. 2337628

RAL 7016

RAL 9002

Best. Nr. 2337627

€ 3.980,-

WKS 064 Set Z

Der Schrank mit 250 mm erweiterter Tiefe und zwei Auszugsbreiten für bis zu 360 Werkzeuge (z.B. SK 40) sowie weitere 84 schwere Werkzeuge im „Panzerauszug“

3 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast und
1 Vertikalauszug à 300 mm Breite mit 1.800 kg Traglast

Komplett montiert inklusive
18 Werkzeughaltern WKH 405
oder WKH 406 nach Wahl
6 Werkzeughaltern WKH 919

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010

RAL 9002

Best. Nr. 7700028

RAL 7021

RAL 7021

Best. Nr. 7700029

RAL 7016

RAL 9002

Best. Nr. 7700030

Aktionspreis € 4.380,-



900 / 1.800 kg
Traglast pro Auszug



Variables
Stecksystem



Beidseitiger
Zugriff



Mitlaufende
Räder



Mit Hubwagen
verfahrbar



Präzises Schließen
in Endstellung



Erhöhte Arbeitssicherheit durch direkten, beidseitigen Zugang zu den Werkzeugen

Die Schränke mit dem Komplettsystem zur Tieflochbohrerlagerung



WKS 002 Set B

Der Werkzeugschrank zur Aufbewahrung von bis zu 400 Tieflochbohrern mit max. 1.650 mm Länge.

5 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive
5 Werkzeughalter WKH 602
5 Bodenplatten ELE 850/250 mit Ölauffangwanne
50 Reduzierhülsen
für Bohrer bis 25 mm Durchmesser

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 2332931

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 2337632

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 2337631

€ 3.980,-



900 kg Tragkraft pro Auszug



Zur Lagerung von Tieflochbohrern



Beidseitiger Zugriff



Mitlaufende Räder



Mit Hubwagen verfahrbar



Präzises Schließen in Endstellung

WKS 006 Set B

Der Werkzeugschrank mit 250 mm erweiterter Tiefe für bis zu 520 Tieflochbohrer mit max. 1.650 mm Länge.

5 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive
5 Werkzeughalter WKH 604
5 Bodenplatten ELE 1100/250 mit Ölauffangwanne
50 Reduzierhülsen
für Bohrer bis 25 mm Durchmesser

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 2332936

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 2337634

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 2337633

€ 4.780,-

**Sonderhöhen bis 2.550 mm
für beide Modelle erhältlich!**

Ihr Ansprechpartner



Michael van Eecke

Tel. 06221 8761-12

m.vaneecke@apfel-gmbh.de



Die Bohrer werden am Auszugsboden in eine spezielle POM-Bodenplatte eingelassen.



Reduzierhülsen aus materialschonendem Kunststoff fixieren die einzelnen Bohrer in den Werkzeughaltern.

Die Werkzeugschränke zur stehenden Lagerung von Räumnadeln



WKS 002 Set R

Der Klassiker zur Lagerung von Räumnadeln bis 1.700 mm Länge

5 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive
50 Bügel (kunststoffüberzogen, in verschiedenen Größen erhältlich)
10 Quertraversen gelocht (inkl. Befestigungseinheit)
5 Ölauffangwannen mit Holzeinlage

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010

RAL 9002

Best. Nr. 2332781

RAL 7021

RAL 7021

Best. Nr. 2337636

RAL 7016

RAL 9002

Best. Nr. 2337635

€ 3.980,-



900 kg Tragkraft pro Auszug



Zur Lagerung von Räumnadeln



Mitlaufende Räder



Mit Hubwagen verfahrbar



Auszüge einzeln abschließbar



Präzises Schließen in Endstellung

WKS 006 Set R

Der Schrank mit 250 mm erweiterter Tiefe für Räumnadeln bis 1.700 mm Länge

5 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive
50 Bügel (kunststoffüberzogen, in verschiedenen Größen erhältlich)
10 Quertraversen gelocht (inkl. Befestigungseinheit)
5 Ölauffangwannen mit Holzeinlage

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010

RAL 9002

Best. Nr. 2332780

RAL 7021

RAL 7021

Best. Nr. 2337638

RAL 7016

RAL 9002

Best. Nr. 2337637

€ 4.780,-

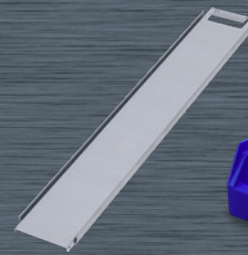
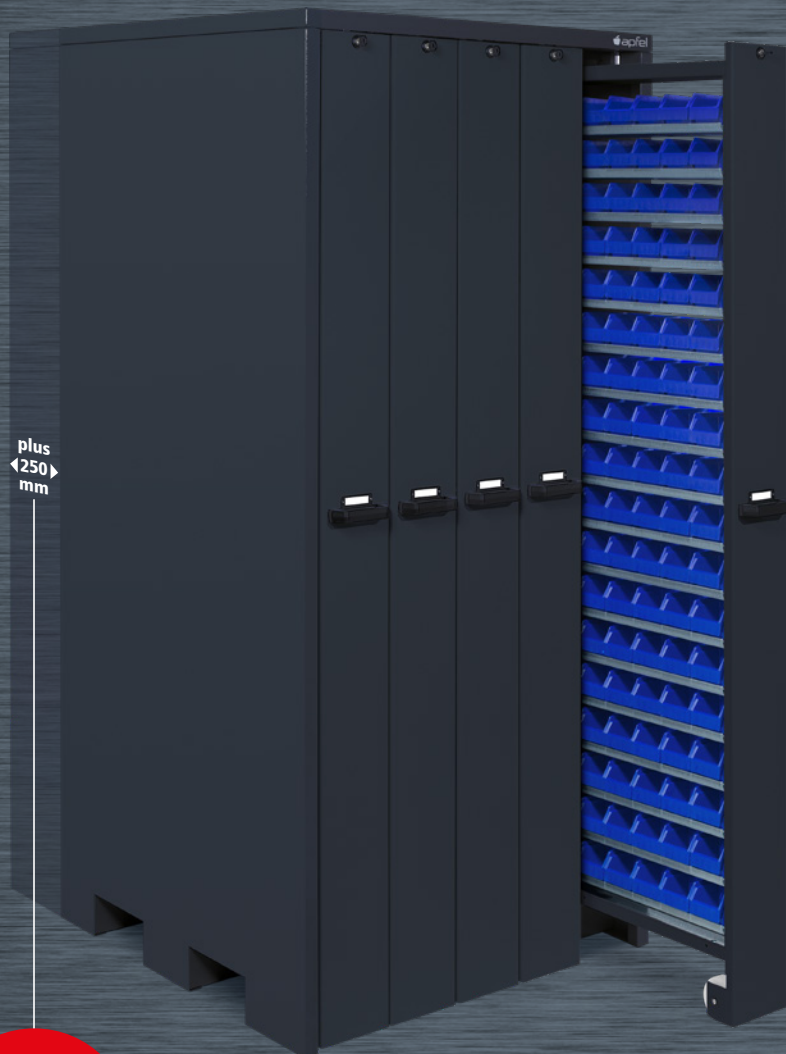


Sonderhöhen bis 2.550 mm für beide Modelle erhältlich!



Kunststoffüberzogene Haltebügel fixieren die Räumnadeln werkzeuglos in den in der Tiefe verstellbaren gelochten Quertraversen.

Hunderte verschiedener Artikel auf ca. einem Quadratmeter Fläche



90 x WKH 701

720 x WSK 1610

WKS 002 Set L

Der klassische Lagerschrank im Hochformat mit höchster Stabilität, großer Teilekapazität und optimalem Zugriff zu Ihrem Lagergut

5 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 90 Fachböden WKH 701 und 720 Lagerkästen WSK 1610 mit 161 t x 105 b x 75 h (Größe 11)

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 7700031

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 7700032

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 7700033

Aktionspreis € 4.480,-

25% mehr
Lagerfläche
für nur 10%
Aufpreis

WKS 006 Set L

Der WKS im Maximalformat mit 250 mm erweiterter Tiefe für höchste Mengen schwerer Lagergüter

5 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 90 Fachböden WKH 702 und 900 Lagerkästen WSK 1610 mit 161 t x 105 b x 75 h (Größe 11)

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 7700034

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 7700035

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 7700036

Aktionspreis € 4.980,-



900 kg Tragkraft
pro Auszug



Komplettset mit
Lagerkästen



Mitlaufende
Räder



Mit Hubwagen
verfahrbar



Auszüge einzeln
abschließbar



Präzises Schließen
in Endstellung



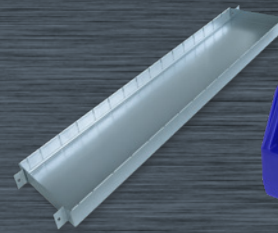
In Schrank-Sets mit Lagerkästen lagern Sie auf ca. einem Quadratmeter Fläche Hunderte verschiedener Artikel sauber und übersichtlich.

NEU!

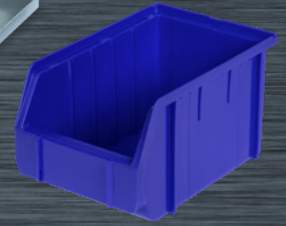
NEU! Der Apfel WKS mit 4 Vertikalauszügen mit 230 mm Breite

NEU!
4 Auszüge
mit 230 mm
Breite

plus
250 mm



40 x WKH 240



200 x WSK 2315

WKS 240 Set L

Der neue Schrank mit 4 Vertikalauszügen und 200 Lagerkästen 230 t x 151 b x 130 h

4 Vertikalauszüge à 230 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 40 Fachböden WKH 240 mit 35 mm Höhe und 200 Lagerkästen WSK 2315 mit 230 t x 151 b x 130 h (Größe 3)

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 7021

RAL 7021

Best. Nr. 7700012

Aktionspreis € 3.680,-



900 kg Tragkraft pro Auszug



Komplettsset mit Lagerkästen



Mitlaufende Räder



Mit Hubwagen verfahrbar



Auszüge einzeln abschließbar



Präzises Schließen in Endstellung

WKS 640 Set L

Der neue Schrank mit vier 230 mm breiten Vertikalauszügen und 250 mm mehr Tiefe

4 Vertikalauszüge à 230 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 40 Fachböden WKH 241 mit 35 mm Höhe und 280 Lagerkästen WSK 2315 mit 230 t x 151 b x 130 h (Größe 3)

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 7021

RAL 7021

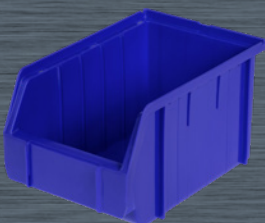
Best. Nr. 7700013

Aktionspreis € 4.080,-

25% mehr
Lagerfläche
für nur 10%
Aufpreis



40 x WKH 241



280 x WSK 2315



Seitliche Hubtaschen für einfachen Standortwechsel



Mitlaufende Räder für hohe Tragkraft und sichere Führung



Abschließbare Auszüge mit Beschriftungsfeld

Der WKS mit Lochblechen für große Flächen bei kleinster Stellbreite



plus
250
mm

25% mehr
Lagerfläche
für nur 10%
Aufpreis



5 x WKH 840

Ca.
4 m²
Lagerfläche
pro Wand

WKS 006 Set K

Der WKS mit 250 mm erweiterter Tiefe für ca. 20 m² Lochblechwände bei einer Stellbreite von nur ca. 1 m

5 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

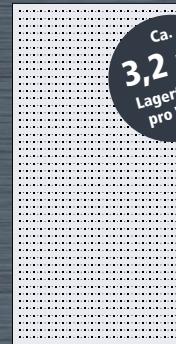
Komplett montiert inklusive 5 Lochblechwänden WKH 840 mit kombinierter Quadrat/Rundlochung

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010	RAL 9002	Best. Nr. 7700040
RAL 7021	RAL 7021	Best. Nr. 7700041
RAL 7016	RAL 9002	Best. Nr. 7700042

Aktionspreis € 4.380,-



Ca.
3,2 m²
Lagerfläche
pro Wand

Lochblech
beidseitig
nutzbar und
stufenlos
verstellbar

5 x WKH 820

WKS 002 Set K

Der Klassiker im Hochformat mit 16 m² Lochblechwänden auf ca. 1 m² Grundfläche

5 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 5 Lochblechwänden WKH 820 mit kombinierter Quadrat/Rundlochung

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010	RAL 9002	Best. Nr. 7700037
RAL 7021	RAL 7021	Best. Nr. 7700038
RAL 7016	RAL 9002	Best. Nr. 7700039

Aktionspreis € 3.980,-



900 kg Tragkraft
pro Auszug



Beidseitig nutzbare
Lochblechwände



Mitlaufende
Räder



Mit Hubwagen
verfahrbar

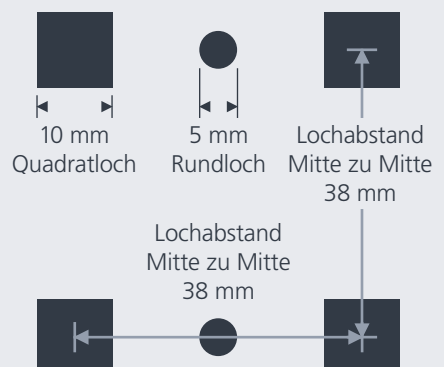


Auszüge einzeln
abschließbar

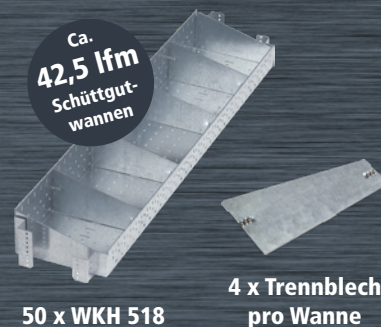


Präzises Schließen
in Endstellung

Apfel Lochraster im Maßstab 1:1



Der WKS mit Schüttgutwannen für Kleinteile, Schrauben und C-Artikel



WKS 002 Set T

Der klassische Schrank im Hochformat mit Schüttgutwannen für große Teilekapazität und optimalen Zugriff zu Ihrem Lagergut

5 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 50 Schüttgutwannen WKH 518 mit je 4 Trennblechen TRB 517/518

Zugriff in Standardausführung linksseitig

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 7700005

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 7700006

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 7700007

Aktionspreis € 3.980,-

25% mehr Lagerfläche für nur 10% Aufpreis



WKS 006 Set T

Der Klassiker im Maximalformat mit 250 mm erweiterter Tiefe und Schüttgutwannen für höchste Mengen schwerer Lagergüter

5 Vertikalauszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Komplett montiert inklusive 50 Schüttgutwannen WKH 517 mit je 4 Trennblechen TRB 517/518

Zugriff in Standardausführung linksseitig

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 5010 **RAL 9002** Best. Nr. 7700043

RAL 7021 **RAL 7021** Best. Nr. 7700044

RAL 7016 **RAL 9002** Best. Nr. 7700045

Aktionspreis € 4.380,-



In den angeschrägten, unterteilbaren Schüttgutwannen lagern Sie Schrauben, Normteile und C-Artikel platzsparend und übersichtlich.

NEU! Der WKS Flex zur flexiblen, individuellen Konfiguration

Mieten statt kaufen
ab € 16,-/Woche

Nettomiete bei einer Laufzeit von 60 Monaten

plus
250 mm

**25% mehr
Lagerfläche
für nur 10%
Aufpreis**

50 x WKH 554

Jede weitere
Universalwanne
Best. Nr. 2336819
€ 26,-

WKS 006 Flex

Das Sondermodell des bewährten WKS 006 mit 250 mm erweiterter Tiefe zur Einrichtung von 5 Vertikalauszügen à 180 mm Breite und je 900 kg Traglast

Mit 50 Universalwannen WKH 554 mit je 177 b x 1.104 t x 22 h Innenmaß, vormontiert mit 150 mm Achsmaß

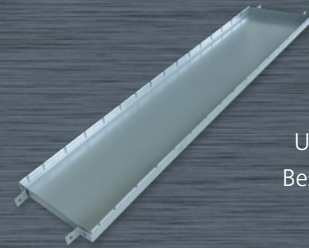
Da die Wannen im Auszug verschraubt sind, können sie jederzeit im Raster von 25 mm in der Höhe versetzt werden.

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 7021 RAL 7021 Best. Nr. 7700050

Aktionspreis € 3.880,-



50 x WKH 552

Jede weitere
Universalwanne
Best. Nr. 2332137
€ 24,-

WKS 002 Flex

Das Sondermodell des bewährten WKS 002 zur Einrichtung von 5 Vertikalauszügen à 180 mm Breite und je 900 kg Traglast

Mit 50 Universalwannen WKH 552 mit je 177 b x 854 t x 22 h Innenmaß, vormontiert mit 150 mm Achsmaß

Da die Wannen im Auszug verschraubt sind, können sie jederzeit im Raster von 25 mm in der Höhe versetzt werden.

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Struktur pulverbeschichtet

RAL 7021 RAL 7021 Best. Nr. 7700049

Aktionspreis € 3.480,-



**900 kg Tragkraft
pro Auszug**



**Mitlaufende
Räder**



**Mit Hubwagen
verfahrbar**



**Auszüge einzeln
abschließbar**



**Präzises Schließen
in Endstellung**



**Beidseitiger
Zugriff**



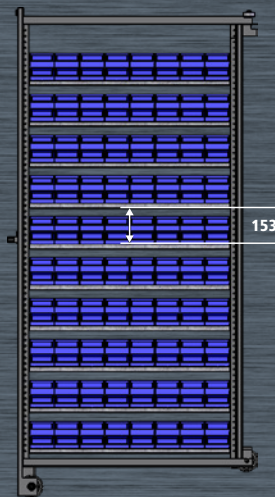
**80 kg Tragkraft
pro Wanne**



Jetzt individuell mit Kästen und Trennblechen zusammenstellen!

Stellen Sie Ihren WKS Flex individuell zusammen!

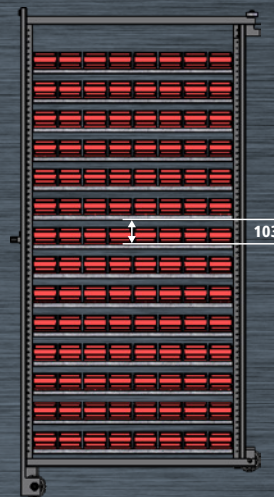
1. Anzahl Universalwannen



10 Wannen
mit 175 mm Achsmaß
(je 153 mm Nutzhöhe)



12 Wannen
mit 150 mm Achsmaß
(je 128 mm Nutzhöhe)

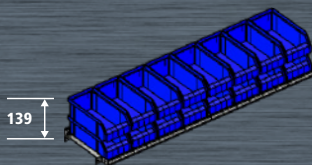


14 Wannen
mit 125 mm Achsmaß
(je 103 mm Nutzhöhe)

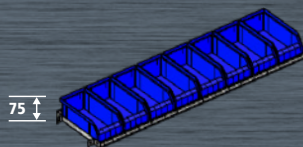


18 Wannen
mit 100 mm Achsmaß
(je 78 mm Nutzhöhe)

2. Anordnung Lagerkästen



ASK 1610 doppelt
für 16 bzw. 20 Kästen
(max. 10 Wannen je Auszug)



ASK 1610 einfach
für 8 bzw. 10 Kästen
(max. 18 Wannen je Auszug)



ASK 1095 doppelt
für 32 bzw. 40 Kästen
(max. 18 Wannen je Auszug)



ASK 1095 einfach
für 16 bzw. 20 Kästen
(max. 24 Wannen je Auszug)

3. Farbe und Zubehör Lagerkästen (Preise nur gültig für die Neukonfiguration eines WKS Flex)

Lagerkasten ASK 1610

für einseitigen Zugriff, aus PP, VE 40 St.
Volumen: 0,8 Liter, Außenmaß: 160 t x 103 b x 75 h,
Innenmaß: 139 t x 97 b x 68 h, inklusive Etikett



Grau Best. Nr. 2337193 à € 0,78

Blau Best. Nr. 2336850 à € 0,78

Rot Best. Nr. 2336851 à € 0,78

Gelb Best. Nr. 2336852 à € 0,78

AVD 1610

Verschlussdeckel, VE 10 St.

Best. Nr. 2336635 à € 0,37

Lagerkasten ASK 1095

für beidseitigen Zugriff, aus PP, VE 60 St.
Volumen: 0,25 Liter, Außenmaß: 85 t x 102 b x 50 h,
Innenmaß: 69 t x 90 b x 43 h, inklusive Etikett



Grau Best. Nr. 2337283 à € 0,58

Blau Best. Nr. 2336849 à € 0,58

Rot Best. Nr. 2336848 à € 0,58

Gelb Best. Nr. 2336847 à € 0,58

AVD 1095

Verschlussdeckel, VE 10 St.

Best. Nr. 2336596 à € 0,22

4. Weiteres Zubehör (Preise nur gültig für die Neukonfiguration eines WKS Flex)



Magnetische Etikettenleisten

VE 50 St., inkl. Papier und Schutzfolie
Best. Nr. 2336845 à € 0,72



Trennbleche für Universalwannen

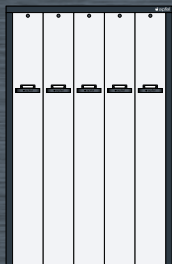
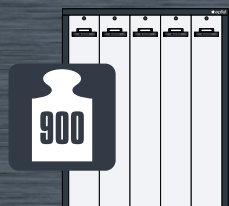
VE 50 St., gefalzt, aus verzinktem Stahlblech
Best. Nr. 2336814 à € 1,18

Die Lieferung erfolgt fertig montiert und bestückt – exakt nach Ihren Wünschen!

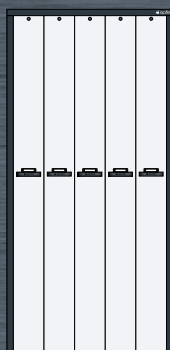
WKS – die bewährten Apfel Werkzeugschränke für hohe Traglasten

5 Auszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Gesamtbreite 1.040



WKS 001 1.050 t
WKS 003 1.300 t



WKS 002 1.050 t
WKS 006 1.300 t

3 Auszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Gesamtbreite 660



WKS 013 1.050 t
WKS 033 1.300 t

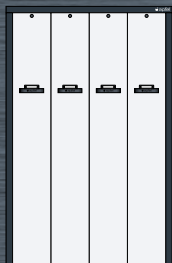


WKS 135 1.050 t
WKS 335 1.300 t

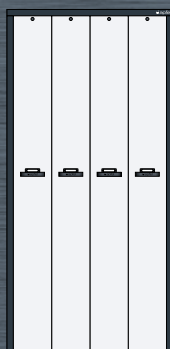
WKS 023 1.050 t
WKS 063 1.300 t

4 Auszüge à 230 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Gesamtbreite 1.040



WKS 140 1.050 t
WKS 340 1.300 t

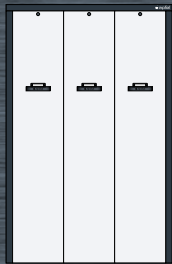
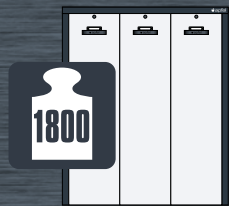


WKS 245 1.050 t
WKS 645 1.300 t

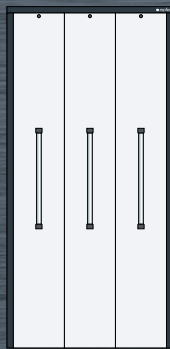
WKS 240 1.050 t
WKS 640 1.300 t

3 Auszüge à 300 mm Breite mit je 1.800 kg Traglast

Gesamtbreite 1.040



WKS 008 1.050 t
WKS 009 1.300 t

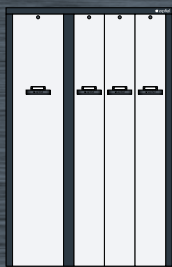
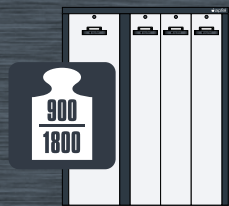


WKS 085 1.050 t
WKS 095 1.300 t

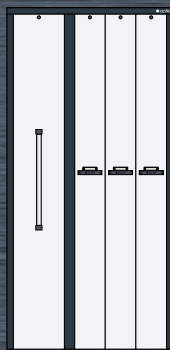
WKS 004 1.050 t
WKS 005 1.300 t

1 Auszug mit 300 mm Breite und 1.800 kg Traglast und 3 Auszüge à 180 mm Breite mit je 900 kg Traglast

Gesamtbreite 1.040



WKS 014 1.050 t
WKS 034 1.300 t

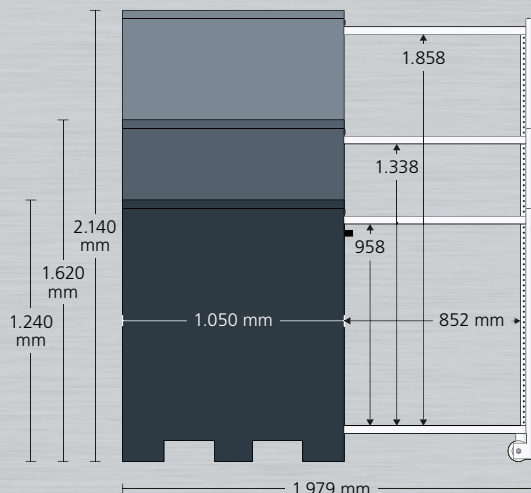


WKS 145 1.050 t
WKS 345 1.300 t

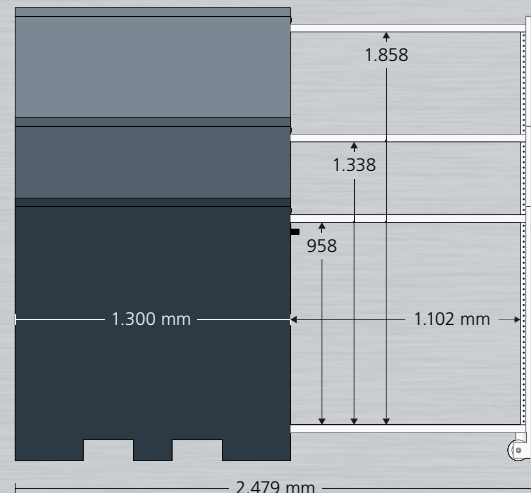
WKS 024 1.050 t
WKS 064 1.300 t

Drei Höhen – zwei Tiefen

Alle WKS Werkzeugschränke sind in Höhen von 1.240, 1.620 und 2.140 mm sowie in Tiefen von 1.050 und 1.300 mm erhältlich.



Der Abstand des Lochrasters für die Verschraubung von Werkzeughaltern, Wannen und Zubehör beträgt 25 mm.



Serie V – universelle Lagerschränke für die staubarme Aufbewahrung

710 mm Breite



VXK 1400
VXS 1400
VXT 1400



VXK 2300
VXS 2300
VXT 2300



VXK 3200
VXS 3200
VXT 3200



VXK 7500
VXS 7500
VXT 7500

Kennung der Maßangaben und Artikelnamen

Schränke der Serie V sind in zwei Höhen, drei Tiefen und vier Breiten sowie mit zahlreichen Auszugskombinationen und verschiedenen Einrichtungen erhältlich.

Die Gesamthöhe beträgt 2.220, die Nutzhöhe 1.900, der Lochabstand für die Verschraubung der Böden 25 mm.

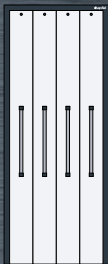
Breite in mm	Tiefe in mm (Nutzmaß)
X = 710	K = 765 (617)
S = 920	S = 1.135 (989)
M = 1.025	T = 1.490 (1.207)
L = 1.340	

Beispiel: **V L S 3410 Set KFZ**

Breite	Tiefe
1.340 mm	1.135 mm

Auszugsbreiten 150, 200, 300 und 400 mm (kombinierbar)

925 mm Breite



VSK 2400
VSS 2400
VST 2400



VSK 4200
VSS 4200
VST 4200



VSK 7600
VSS 7600
VST 7600



VSK 7700
VSS 7700
VST 7700



VSK 7800
VSS 7800
VST 7800



VSK 7900
VSS 7900
VST 7900



300 kg Traglast pro Auszug



Beidseitige Gummilippen



Mitlaufende Räder



Mit Hubwagen verfahrbar



Auszüge einzeln abschließbar



25 mm Lochabstand

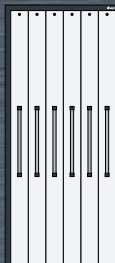


Beidseitiger Zugriff



Zur Webseite

1.025 mm Breite



VMK 1600
VMS 1600
VMT 1600



VMK 3300
VMS 3300
VMT 3300



VMK 8100
VMS 8100
VMT 8100



VMK 8200
VMS 8200
VMT 8200



VMK 8300
VMS 8300
VMT 8300

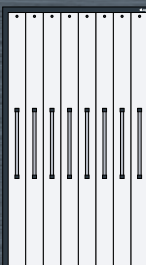


VMK 8400
VMS 8400
VMT 8400

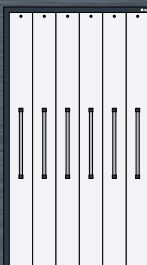


Auch in ergonomischer Höhe (1.620 mm) erhältlich

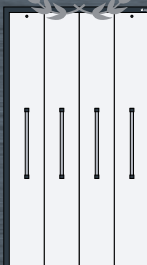
1.340 mm Breite



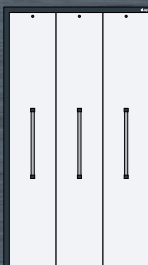
VLK 1800
VLS 1800
VLT 1800



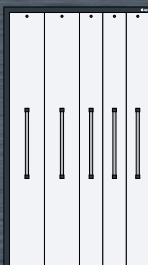
VLK 2600
VLS 2600
VLT 2600



VLK 3400
VLS 3400
VLT 3400



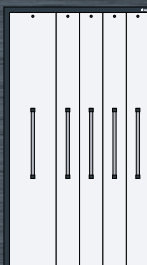
VLK 4300
VLS 4300
VLT 4300



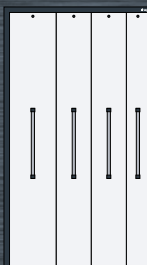
VLK 7100
VLS 7100
VLT 7100



VLK 7200
VLS 7200
VLT 7200



VLK 7300
VLS 7300
VLT 7300



VLK 7400
VLS 7400
VLT 7400

Serie V – die Schränke für die staubgeschützte Lagerung Ihrer Artikel



300 kg Traglast
pro Auszug



Auszüge einzeln
abschließbar



Mitlaufende
Räder



Mit Hubwagen
verfahrbar



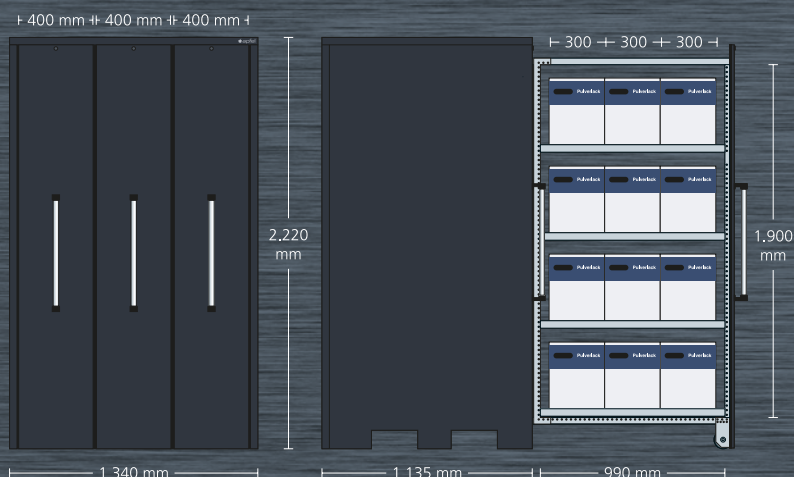
Beidseitige
Gummilippen



Zur Webseite

Kennung der Maßangaben

Breite in mm	Tiefe in mm (Nutzmaß)	Beispiel: V L S 3410 Set KFZ
X = 710	K = 765 (617)	Breite Tiefe
S = 920	S = 1.135 (989)	1.340 mm 1.135 mm
M = 1.025	T = 1.490 (1.207)	Auszugsbreiten 150, 200, 300 und 400mm (kombinierbar)
L = 1.340		



Schränke der Serie V sind in zwei Höhen, drei Tiefen, vier Breiten und mit zahlreichen Auszugskombinationen erhältlich.

Die Gesamthöhe beträgt 2.220, die Nutzhöhe 1.900 mm, der Lochabstand für die Verschraubung der Böden 25 mm.

Senkrechte Auszüge garantieren den beidseitigen Zugriff zum Lagergut, Gummilippen an beiden Auszugskanten sorgen für die staubarme Aufbewahrung.

Mitlaufende Räder erlauben Nutzlasten bis zu 300 kg je Auszug.

VLS 4324

inkl. 3 Vertikaluszügen und 12 Wannen
(Maße siehe nebenstehende Zeichnung)

Struktur pulverbeschichtet

RAL 7021

RAL 7021

Best. Nr. 7700008

Aktionspreis € 2.880,-

KRS – fahrbare Schrankwagen zur Lagerung nach dem Kanban-Prinzip

Ihr Ansprechpartner



Michael van Eecke

Tel. 06221 8761-12

m.vaneecke@apfel-gmbh.de



400 kg
Traglast



50 mm
Schlitzabstand



4 Lenkrollen mit
Feststellbremse



Zur Webseite



KRS 9300

KRS 4600

KRS 3600

KRS Kanban-Regalschrankwagen – optimal zur flexiblen Lagerorganisation

Stellen Sie Ihr individuelles, dem Materialfluss angepasstes Lagersystem zusammen und nutzen Sie das hocheffiziente Logistikprinzip Kanban.

Wählen Sie aus zahlreichen Baugrößen, Aufbauten und Bestückungsvarianten die passenden Varianten.

Die Regalböden sind in Abständen von 50 mm montierbar und lassen sich in verschiedenen Winkeln neigen.

Alle KRS-Modelle sind grau RAL 7021 pulverbeschichtet.

Sie verfügen über vier Lenkrollen mit Feststellbremse und können so mühelos verfahren und am Standort fixiert werden.

Besonders in der Kombination mit Palettenregalen und Lagerschränken eignen sich KRS Regalschrankwagen zum Aufbau eines Lagersystems, das – ähnlich wie in Großmärkten – sowohl die unkomplizierte Entnahme einzelner Artikel wie auch die Vorratshaltung großer Mengen an Lagergut erlaubt.

Kanban-Lagerung von Normgebinden



KRS 3300

KRS 6300

VLS 4324

Lagersichtkästen und Euronormbehälter

Für alle unsere Schränke, Lagertürme, Paternoster, Wagen und Regale finden Sie in unserem umfangreichen Lieferprogramm die passenden Behälter.

Lagersichtkästen mit Euronorm-Maßen KEK

Auch mit passenden Sichtscheiben, Deckeln und Etiketten erhältlich



Bis zu
50%
bei Paletten-
abnahme
sparen



KEK 1510

Außenmaß: 150 t x 100 b x 80 h
Innenmaß: 118 t x 83 b x 73 h
Best. Nr. 4000747

Einzelabnahme **€ 1,90/St.**

Palette 1.248 St. **€ 0,95/St.**



KEK 2015

Außenmaß: 200 t x 150 b x 125 h
Innenmaß: 160 t x 129 b x 119 h
Best. Nr. 4000746

Einzelabnahme **€ 3,65/St.**

Palette 300 St. **€ 2,39/St.**



KEK 3020

Außenmaß: 300 t x 200 b x 160 h
Innenmaß: 247 t x 177 b x 148 h
Best. Nr. 4000745

Einzelabnahme **€ 8,70/St.**

Palette 160 St. **€ 5,90/St.**



KEK 4030

Außenmaß: 400 t x 300 b x 210 h
Innenmaß: 340 t x 273 b x 197 h
Best. Nr. 4000744

Einzelabnahme **€ 14,30/St.**

Palette 64 St. **€ 7,80/St.**

Klappbehälter mit Euronorm-Maßen WLT



WLT 2115

Außenmaß: 200 t x 150 b x 145 h
Innenmaß: 175 t x 125 b x 115 h
Best. Nr. 4001199

Einzelabnahme **€ 5,90/St.**

Palette 384 St. **€ 4,80/St.**



WLT 3215

Außenmaß: 300 t x 200 b x 145 h
Innenmaß: 275 t x 175 b x 115 h
Best. Nr. 4001201

Einzelabnahme **€ 8,90/St.**

Palette 192 St. **€ 6,80/St.**

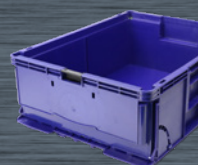


WLT 4115

Außenmaß: 400 t x 150 b x 145 h
Innenmaß: 371 t x 175 b x 115 h
Best. Nr. 4001202

Einzelabnahme **€ 9,90/St.**

Palette 192 St. **€ 7,80/St.**



WLT 4315

Außenmaß: 400 t x 300 b x 145 h
Innenmaß: 371 t x 275 b x 115 h
Best. Nr. 4001203

Einzelabnahme **€ 12,90/St.**

Palette 96 St. **€ 9,80/St.**

NEU!
Original
Würth Klapp-
behälter

Euronormbehälter KEN



KEN 3212 (Nr. 30)

Außenmaß: 300 t x 200 b x 120 h
Innenmaß: 267 t x 167 b x 116 h
Best. Nr. 2331808

Einzelabnahme **€ 5,80/St.**

Palette 144 St. **€ 3,80/St.**



KEN 4312 (Nr. 40)

Außenmaß: 400 t x 300 b x 120 h
Innenmaß: 367 t x 267 b x 116 h
Best. Nr. 2331468

Einzelabnahme **€ 9,80/St.**

Palette 160 St. **€ 6,80/St.**



KEN 4318 (Nr. 41)

Außenmaß: 400 t x 300 b x 180 h
Innenmaß: 367 t x 267 b x 176 h
Best. Nr. 2331467

Einzelabnahme **€ 11,80/St.**

Palette 104 St. **€ 7,80/St.**



KEN 4322 (Nr. 42)

Außenmaß: 400 t x 300 b x 220 h
Innenmaß: 367 t x 267 b x 216 h
Best. Nr. 2331466

Einzelabnahme **€ 12,80/St.**

Palette 80 St. **€ 8,80/St.**



KEN 6412 (Nr. 60)

Außenmaß: 600 t x 400 b x 120 h
Innenmaß: 567 t x 367 b x 116 h
Best. Nr. 2331470

Einzelabnahme **€ 13,80/St.**

Palette 80 St. **€ 9,80/St.**



KEN 6418 (Nr. 61)

Außenmaß: 600 t x 400 b x 180 h
Innenmaß: 567 t x 367 b x 176 h
Best. Nr. 2331471

Einzelabnahme **€ 15,80/St.**

Palette 52 St. **€ 11,80/St.**



KEN 6422 (Nr. 62)

Außenmaß: 600 t x 400 b x 220 h
Innenmaß: 567 t x 367 b x 216 h
Best. Nr. 2331472

Einzelabnahme **€ 17,80/St.**

Palette 40 St. **€ 12,80/St.**



KEN 6432 (Nr. 63)

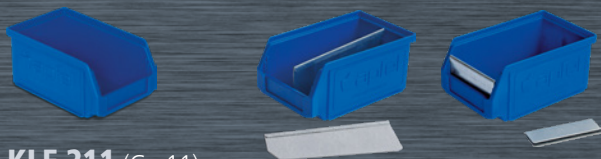
Außenmaß: 600 t x 400 b x 320 h
Innenmaß: 567 t x 367 b x 316 h
Best. Nr. 2331473

Einzelabnahme **€ 19,80/St.**

Palette 40 St. **€ 14,80/St.**

Lagersichtkästen KLF (baugleich zu SSI Schäfer)

Auch mit passenden Etiketten sowie Trennteilern und Sperrschiebern aus Eigenproduktion erhältlich



KLF 211 (Gr. 11)

Außenmaß: 160 t x 103 b x 75 h

Innenmaß: 133 t x 88 b x 67 h

Best. Nr. 2331239

Einzelabnahme **€ 1,45/St.**

Palette 1.250 St. **€ 0,89/St.**

Trennteiler für KLF 211

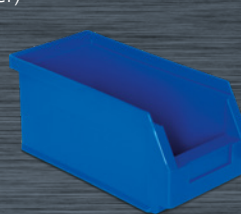
Best. Nr. 2333543

€ 1,25

Sperrschieber für KLF 211

Best. Nr. 2332185

€ 1,20



KLF 5 (Gr. 50)

Außenmaß: 290 t x 140 b x 130 h

Innenmaß: 249 t x 121 b x 128 h

Best. Nr. 2330449

Einzelabnahme **€ 5,95/St.**

Palette 384 St. **€ 4,80/St.**



KLF 321 (Gr. 13)

Außenmaß: 350 t x 220 b x 145 h

Innenmaß: 292 t x 182 b x 133 h

Best. Nr. 2331240

Einzelabnahme **€ 6,95/St.**

Palette 250 St. **€ 5,80/St.**

Lagersichtkästen WSK (baugleich zu Würth)



WSK 1610 (Gr. 11)

Außenmaß: 161 t x 105 b x 75 h

Innenmaß: 137 t x 89 b x 63 h

Best. Nr. 4001208

Einzelabnahme **€ 0,98/St.**

Palette 1.440 St. **€ 0,78/St.**

WSK 2315 (Gr. 3)

Außenmaß: 230 t x 150 b x 130 h

Innenmaß: 192 t x 130 b x 118 h

Best. Nr. 4001198

Einzelabnahme **€ 2,65/St.**

Palette 250 St. **€ 1,48/St.**

Lagersichtkästen ASK (baugleich zu Bito)

Inkl. Etiketten



In
4 Farben
erhältlich
siehe auch
Seite 15



ASK 1095

Außenmaß: 85 t x 102 b x 50 h

Innenmaß: 69 t x 90 b x 43 h

Best. Nr. 2336595

Einzelabnahme **€ 0,88/St.**

Palette 3.360 St. **€ 0,58/St.**

ASK 1610

Außenmaß: 160 t x 103 b x 75 h

Innenmaß: 139 t x 97 b x 68 h

Best. Nr. 2336636

Einzelabnahme **€ 1,18/St.**

Palette 1.000 St. **€ 0,78/St.**

ASS – die Apfel Systemsäule

Die ASS schafft auf geringster Stellfläche jede Menge Platz für alle am Montageplatz benötigten Materialien und Utensilien.

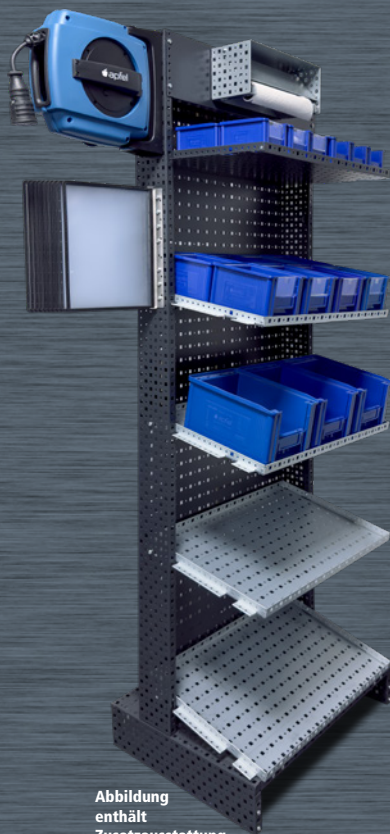


Abbildung
enthält
Zusatzausstattung

ASS 4360 Montage

Systemsäule zur Wandmontage
mit 6 Fachböden mit je
424 b x 413 t x 24 h Nutzmaß

Korpus pulverbeschichtet in
Schwarzgrau RAL 7021

Maße: 481 b x 120 t x 1.849 h

Best. Nr. 0233504 **€ 398,-**

ASS 6360 Montage

Systemsäule zur Wandmontage
mit 6 Fachböden mit je
614 b x 413 t x 24 h Nutzmaß

Korpus pulverbeschichtet in
Schwarzgrau RAL 7021

Maße: 671 b x 120 t x 1.849 h

Best. Nr. 0233505 **€ 468,-**

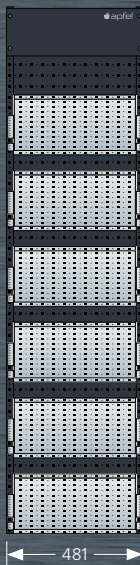
Optionales Zubehör

Hubwagensockel zum freistehenden
Aufbau der ASS 6360, ermöglicht
die rückseitige Nutzung

Maße: 671 b x 519 t x 120 h

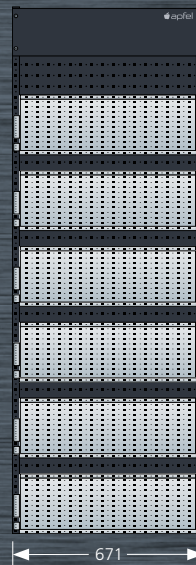
Best. Nr. 0233538 **€ 89,-**

ASS 4360



120

ASS 6360



1.849

120

481

671



Kombiniertes
Lochraster

Alle Bauteile verfügen über eine
kombinierte 10 mm Quadrat-
und 5 mm Rundlochung zur
Befestigung von Haken, Bügeln,
Haltern und Verschraubungen.

ARA – die verfahrbare Regalanlage zur maximalen Raumausnutzung

**Ohne
Laufschienen,
ideal für Keller,
Kühlräume und
Tiefgaragen**

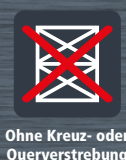
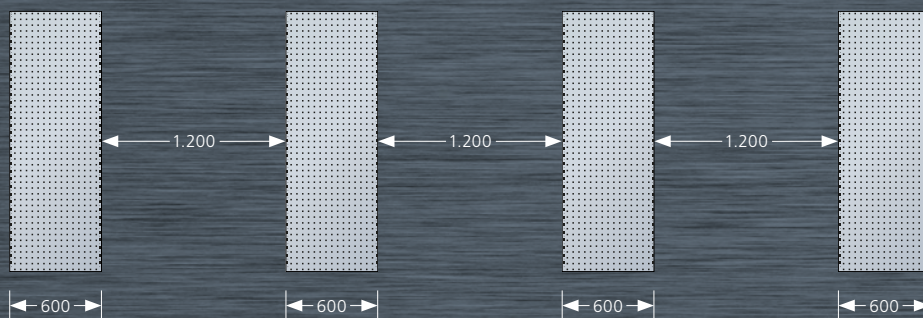
Nutzen Sie mit hochverdichteter Lagerung Ihre vorhandenen Räume voll aus

In einem konventionellen Lager müssen zwischen jedem Regal Durchgänge von mindestens 1 Meter Breite freigehalten werden – somit bleibt ein Großteil der Fläche ungenutzt.

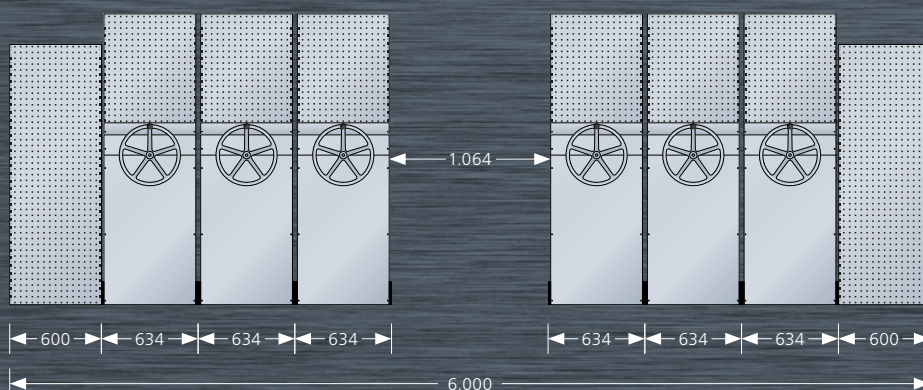
Da bei der verfahrbaren Regalanlage für die Erreichbarkeit der eingelagerten Waren nur eine einzige Zugangsgasse notwendig ist, wird der vorhandene Raum optimal genutzt.

Das dargestellte Beispiel zeigt, dass sich die Lagerfläche bereits bei einer Raumbreite von ca. 6 Metern verdoppelt. Mit jedem weiteren Meter steigt die zusätzlich gewonnene Kapazität – ohne bauliche Erweiterung, höhere Raumkosten oder aufwändige Installation.

Konventioneller Aufbau mit Lagerregalen



Verdoppelte Lagerkapazität mit der verfahrbaren Regalanlage



Ihr Ansprechpartner



Dirk Böcker
Tel. 06221 8761-15
d.boecker@apfel-gmbh.de



Mit durchdachter Technik sauber, sicher und platzsparend lagern

Das klassische Prinzip des Archivregals in solider Apfel Qualität sorgt mit der Verfahrbarkeit der Regalmodule für maximale Lagerkapazität.

Die ARA benötigt keinerlei Laufschiene und kann ohne jegliche Stolperfalle einfach auf einem ebenen Boden genutzt werden, weshalb sie sich besonders für den Einsatz in hygienekritischen Räumen eignet.

Auch in energieintensiven Lagerbereichen, wie Tiefkühlräumen, ist die verfahrbare Regalanlage die effiziente Methode für die platz- und ressourcensparende Aufbewahrung aller Arten von Artikeln.

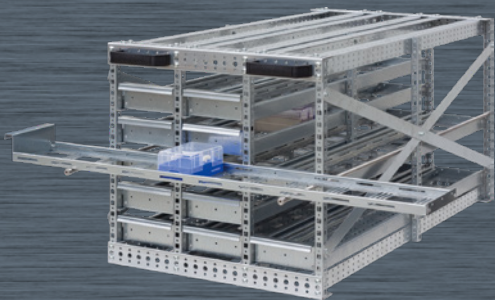
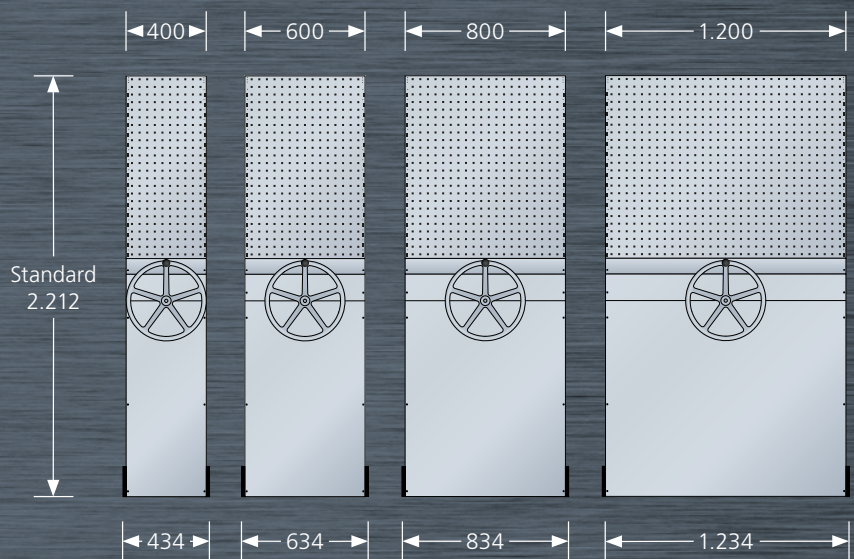
Da keinerlei Kreuz- oder Querverstrebungen notwendig sind, bleibt der komplette Lagerbereich jederzeit frei zugänglich.

Der modulare Aufbau und verschiedene Regalbreiten, -höhen und -tiefen erlauben die perfekte Nutzung des verfügbaren Raumes.

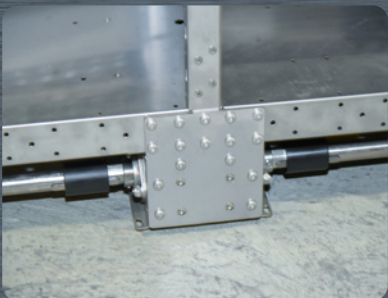
Zahlreiche Optionen zum individuellen Aufbau Ihres verfahrbaren Lagers

- Edelstahl, Aluminium, verzinktes oder pulverbeschichtetes Stahlblech
- Modulbreiten von 400, 600, 800 und 1.200 mm frei kombinierbar
- Wahlweiser Aufbau mit drei, fünf oder sieben Elementen in der Tiefe
- Einrichtung mit Regalböden, Lochblechwänden oder Schubladen
- Beidseitig abschließbare Flügeltüren mit Schnellverschlusscharnieren

Erhältliche Modulbreiten



Optionales Schubladensystem zur Lagerung von pharmazeutischen Produkten unter Tiefkühlbedingungen



Die über Verbindungswellen auf alle Räder übertragene Bewegung des Handrades sorgt für leichten Lauf



Die Wendeböden sind sowohl als vertiefte Lagerwanne als auch mit flacher Ladekante verwendbar



Mit verschraubten Haltetaschen können die Fachböden zusätzlich gesichert werden.

Das intelligente Kompaktmodul mit integrierter Absaugung

SAP Schweißarbeitsplatz

Bringen Sie über voll schwenkbare Auslegearme Strom, Pressluft, Abluft, Gas usw. an Ihren Arbeitsplatz, ohne über Kabel oder Schläuche zu stolpern.

Inklusive 2 Auslegearme AGA 2020, Schweißrauchabsaugung für Stahl (Schweißrauchabscheideklasse W3 mit automatischer Filterreinigung), Werkzeugschrank mit Rahmengestell, je 2 Absaugschläuche, Kabel- und Schlauchabroller, 1 Gasflaschenhalter, 1 Satz Reinigungsutensilien inkl. Shadowboards

Best. Nr. 2335288 € 29.500,-



Zur Webseite

MSL 1020 Schweißtisch

Tischplatte 1.000 t x 2.000 b x 200 h
Höhe: min. 710 mm (abgesenkt)
max. 1.530 mm (ausgefahren)
Inkl. 4 Lenkrollen à 1.500 kg Traglast,
1 längs- und 2 kopfseitige Schubladen

Best. Nr. 2335191 € 11.800,-

Schlauchabroller

Kabelabroller

Auslege-
gelenkarm

Gasflaschenhalter

Absaugtrichter

Werkzeugschrank



Arbeitshöhe
einstellbar



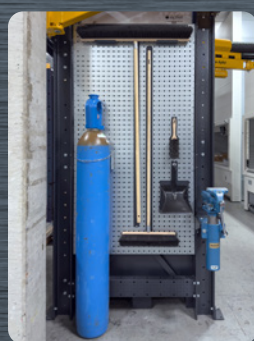
1.800 kg
Tragkraft



Ergonomische
Arbeitshöhe



Integrierte Absaugung
(W3 mit automatischer
Filterreinigung)



Gasflaschenhalter und
Reinigungsutensilien mit
Shadowboards



Schlauchabroller mit
Aufrollautomatik und
Schnappbefestigung



Ausziehbare Schubladen
mit nützlichem Stauraum an
beiden Kopfseiten

Zur professionellen Komplettversorgung von zwei Schweißplätzen



AGA 2020 Auslegearm Set Schweißen

Komplett ausgestatteter, voll schwenkbarer Gelenkarm zur Wand- oder Trägermontage

Länge ca. 4 m (+ 2 m Absaugschlauch), inkl. Absaugschlauch, Roboterleerrohr, Stromabroller, Pressluftabroller sowie Luftschläuche für Pressluft und Gas

Best. Nr. 2332847

€ 4.850,-

Der Gelenkarm zur Montage auch separat erhältlich

Ihr Ansprechpartner



Sebastian Scheel
Tel. 06221 8761-60
s.scheel@apfel-gmbh.de

MSL 1224 Schweißbisch

Tischplatte 1.200 t x 2.400 b x 200 h
Höhe: min. 710 mm (abgesenkt)

max. 1.530 mm (ausgefahren)

Inkl. 4 Lenkrollen à 1.500 kg Traglast, 2 längs- und 2 kopfseitige Schubladen

Best. Nr. 2333957

€ 14.800,-



Schraubstock

Best. Nr. 2332536

€ 490,-



Werkzeugmodul

Best. Nr. 2336039

€ 1.130,-



Steckdosenleiste

Best. Nr. 2332050

€ 398,-

Die praktischen Wagen für Ordnung und Sauberkeit im Betrieb



RGS 5000 Reinigungswagen

Komplett montiert inklusive:

- 2 Fachböden KRB 4700
- 1 Euronormbehälter KEN 6422 (Nr. 62)
- 2 Euronormbehälter KEN 4322 (Nr. 42)
- 1 Mülleimer aus Zinkblech
- 2 Besen, 1 Handfeger,
- 1 Kehrschaufel
- 1 Satz Shadowboards
- 1 Fach für Reinigungsmittel
- 4 Lenkrollen mit Feststellbremse

400 kg Gesamttraglast

Maße: 512 b x 1.952 h x 772 t

Korpus pulverbeschichtet in Schwarzgrau RAL 7021



400 kg
Traglast



4 Lenkrollen mit
Feststellbremse



Zur Webseite

Best. Nr. 2332126

€ 749,-



KMW 4000 Kühlmittelwagen

Komplett montiert inklusive:

- 1 Schubfach, 1 Fachboden
- 1 Schlauchabroller
- 1 Mischventilhalter (ohne Ventilsystem)
- 1 Fach für Reinigungsmittel
- 1 Reinigungstuchabroller
- 1 Handfeger, 1 Kehrschaufel
- 1 Satz Shadowboards
- 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- 2 Bockrollen

400 kg Gesamttraglast

Maße: 482 b x 1.752 h x 382 t

Korpus pulverbeschichtet in Schwarzgrau RAL 7021



400 kg
Traglast



2 Lenkrollen mit
Feststellbremse



2 Bockrollen

Best. Nr. 7700046

Aktionspreis € 780,-

Ihr Ansprechpartner




Michael van Eecke
Tel. 06221 8761-12
m.vaneecke@apfel-gmbh.de



UWE 3409 Auftragswagen

Komplett montiert inklusive:

- 1 Schublade
- 1 Wende-Fachboden
- 2 Handgriffe
- 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- 2 Bockrollen

Nutzmaß: 300 x 400 mm

optimal für Euronormbehälter
Nr. 40, 41 oder 42

400 kg Gesamttraglast

Maße: 382 b x 850 h x 482 t

Korpus pulverbeschichtet in Schwarzgrau RAL 7021



400 kg
Traglast



2 Lenkrollen mit
Feststellbremse



Hervorragende
Ergonomie

Best. Nr. 7700004

Aktionspreis € 390,-

ABI 2021 Set K

Arbeitsinsel mit ausklappbarer Werkbank inklusive:

- 1 Rahmengestell aus 3 mm Stahlblech
- 1 Arbeitsplatte ca. 1.800 b x 700 t x 40 h
- 1 Lochblechwand ca. 1.800 mm b x 900 mm h
- 1 Verschlussklappe mit abschließbarer Verriegelung
- 1 Satz Montagefüße zur Befestigung am Boden

Maße Rahmen: 1.940 b x 2.140 h x 140 t

Rahmen und Verschlussplatte pulverbeschichtet in Anthrazitgrau RAL 7016

Best. Nr. 2338505

€ 2.280,-

Auch in 1.040 und 1.490 mm Breite lieferbar!



Kombiniertes Lochraster



Beidseitig nutzbar



140 mm Profiltiefe



Werkbank einklappbar

Optionales Zubehör

Aufsatzschild für ABI 2021 in Anthrazitgrau RAL 7016 mit seitlicher Lochung zur Montage von Zubehör, inkl. Befestigungssatz (ohne Beschriftung)

Maße: ca. 1.940 b x 325 h x 140 t

Best. Nr. 2338506

€ 298,-

Klappe mit nur einem Handgriff zu öffnen!

Vormontage Hydraulikeinheit

ABI 2021

apfel



Abschließbar mit Zahlenschloss



Arbeitsplatte komplett einklappbar

Abbildung enthält Aufsatzschild, Schraubstock und Kabelabroller als optionales Zubehör, abgebildete Werkzeuge sind nicht enthalten.

Die Reinigungsstation mit praktischen Shadowboards für die eindeutige Lagerposition Ihrer Arbeitsutensilien

ABI 1121 Set C

Arbeitsinsel Cleaning Point komplett montiert inklusive:

- 1 Rahmengestell aus 3 mm Stahlblech
- 1 Lochblech ca. 910 mm b x 1.700 mm h
- 1 Fach für Reinigungsmittel
- 1 Besen, 1 Handfeger, 1 Kehrschaukel
- 1 Abfallbehälter
- 1 Satz Shadowboards
- 1 Satz Montagefüße zur Befestigung am Boden

Maße Rahmen: 1.040 b x 2.140 h x 140 t

Rahmen pulverbeschichtet in Anthrazitgrau RAL 7016

Best. Nr. 2338509

€ 1.880,-

Optionales Zubehör

Aufsatzschild für ABI 1121 in Anthrazitgrau RAL 7016 mit seitlicher Lochung zur Montage von Zubehör, inkl. Befestigungssatz (ohne Beschriftung)

Maße: ca. 1.040 b x 325 h x 140 t

Best. Nr. 2338507

€ 250,-



Optimal für Durchgänge und Nischen geeignet



Zur Webseite



Kombiniertes Lochraster



Beidseitig nutzbar



140 mm Profiltiefe



Inklusive Montagefüße

Abbildung enthält optionales Aufsatzschild

Das klassische Paternosterregal

Das Paternosterregal nutzt das Umlaufprinzip. Die gesamten Warenträger rotieren vorwärts oder rückwärts im Gerät.

Seine platzsparende Bauart nutzt das komplette Volumen inklusive der Ausgabeöffnung.

Es bietet maximale Lagerkapazität bei geringer Stelltiefe, da keine Fahrgasse freigehalten werden muss.

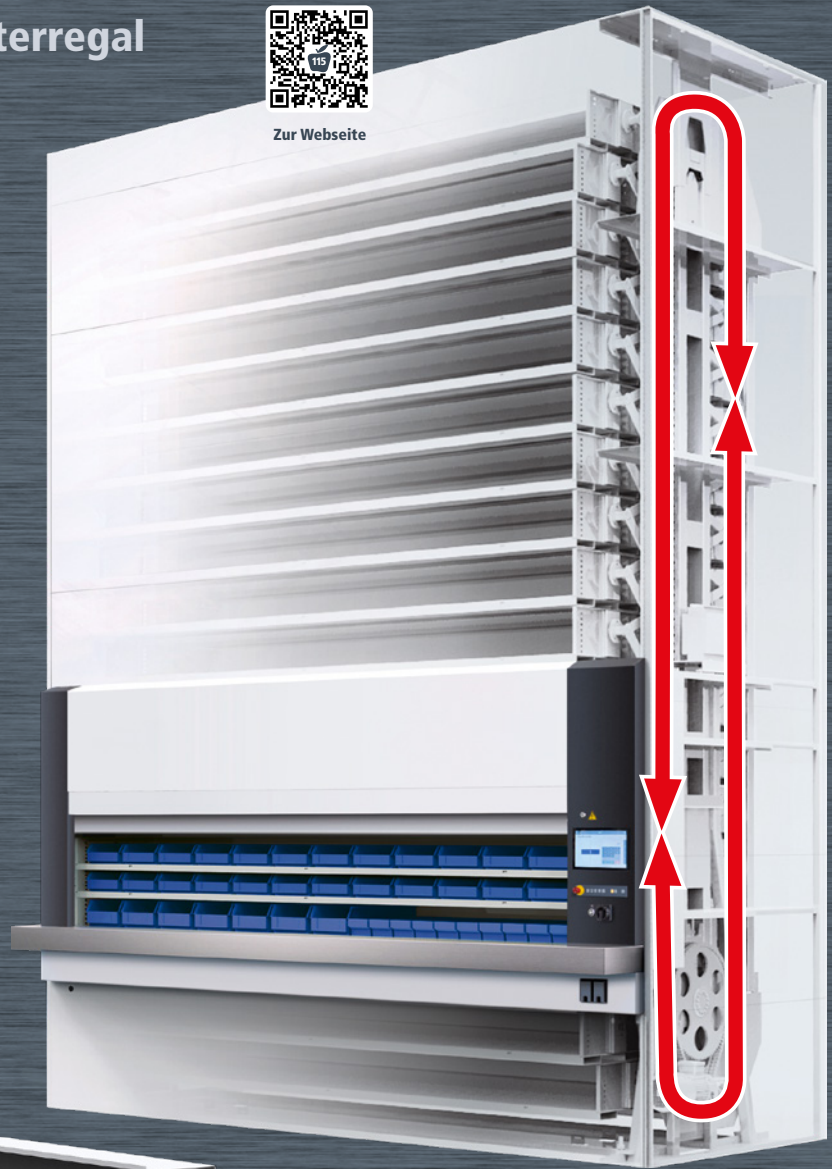
Durch den kurzen Verfahrensweg zur Entnahme eignet es sich besonders für gleichförmige Behältergrößen mit hoher Zugriffshäufigkeit.

Auf der abklappbaren Arbeitsfläche kann das Lagergut leicht entnommen und wieder eingelagert werden.

Überall, wo schneller Zugriff auf Waren zählt, ist das Paternosterregal das ideale Lager für Ihre Artikel.



Zur Webseite



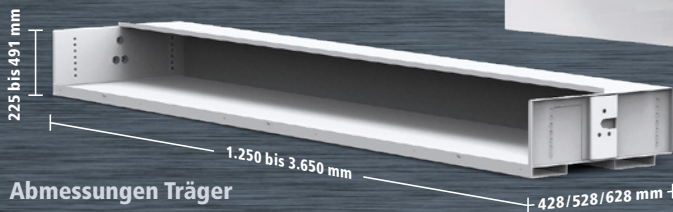
Geringe Bautiefe



Schnelle Anfahrzeit



Gleichbleibende Lagerbehälter



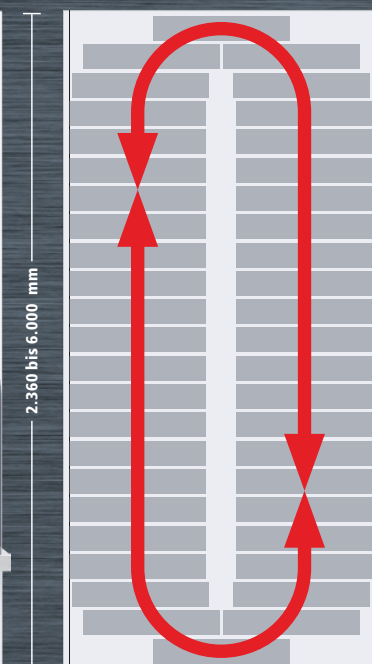
Abmessungen Träger

Paternosterregal

- Für gleichbleibende Behältergrößen
- In Sekunden von Träger zu Träger
- Verschiedene Trägervarianten mit 350 oder 650 kg Traglast
- Optionale Bestandskontrolle und „easy-order“
- Ideal für Montage- und Lagerplätze
- Passendes Zubehör wie KEK Lagerkästen im Euronorm-Format



Gehäuse-lackierung in vielen RAL-Tönen lieferbar



Auch mit Sichtscheibe oder Staubdeckel lieferbar

siehe Seite 20



Der intelligente Lagerturm

Im Lagerturm werden einzelne Tablare über einen Extraktor in der Mitte des Geräts vertikal verfahren und auf Knopfdruck automatisch an die Ausgabeöffnung befördert.

Mithilfe von Sensoren werden Höhe und Gewicht des Tablars automatisch eingelesen, so dass den Produkten der ideale Lagerort an der Front- oder Rückseite zugewiesen wird und Überlasten vermieden werden.

Die intelligente Technik ermöglicht es, Gegenstände mit unterschiedlichsten Höhen – von der kleinsten Schraube bis zum voluminösen Werkstück – effizient, sicher und platzsparend in einem Gerät zu lagern.

Durch die modulare Bauweise kann das Gerät bis auf wenige Zentimeter die gesamte Raumhöhe bis unter das Dach nutzen. Es kann jederzeit schnell und kostengünstig aufgestockt und an veränderte Standort- oder Arbeitsbedingungen angepasst werden.

Da ein Lagerturm sowohl auf der Vorder- wie auch auf der Rückseite mit insgesamt bis zu zehn Bedienöffnungen ausgestattet werden kann, ermöglicht er von verschiedenen Etagen aus den Zugriff auf das komplette Lagergut.



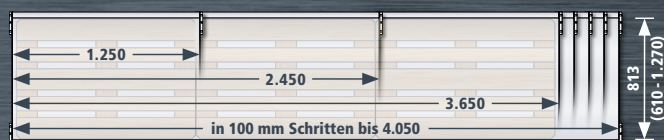
Flexible Anpassung
an Lagergut



Mindestabstand
der Tablare 75 mm



Optional für
Robotersysteme



Abmessungen Tablare

Lagerturm

- Intelligente Einlagerung verschiedenster Lagergüter durch Höhenmessgitter und Gewichtssensor
- Übersichtlicher Zugriff auf gesamte Tablartiefe durch großdimensionierte Ausgabeöffnung
- Optional mit intuitiver iPad-Steuerung und Lagerverwaltungssoftware
- Passendes Einteilungsmaterial aus Eigenfertigung (S. 30 - 34)

Ihr Ansprechpartner



Dirk Böcker

Tel. 06221 8761-15

d.boecker@apfel-gmbh.de



LTK – Die vollautomatisierten Hochregallager mit modernster Technik



Bis 15m Höhe

Zur Webseite

Tablarhöhe 50 mm max. 500 kg

Tablarhöhe 50 mm max. 500 kg

Tablarhöhe 50 mm max. 500 kg

automatisch erfasstes Tablargewicht

Tablarhöhe 50 mm max. 500 kg

Tablarhöhe 50 mm max. 500 kg

Sicherheitsabstand 25 mm

Mindestabstand 75 mm

Raster 25 mm

autom. erfasste Füllhöhe max. 730 mm

Optional für Robotersysteme

Max. 70 t Gesamtgewicht

Mit Ethernet-Schnittstelle

Die Bevorratung in einem Apfel Lagerturm funktioniert wie bei einem Tablettwagen.

Apfel Lagertürme sparen Zeit, Raum und Kosten

Durch die Stapelung auf Schienen können viele Tablare auf geringer Standfläche untergebracht werden. Die intelligente Technik organisiert dabei die optimale Unterbringung des Lagerguts vollkommen selbstständig. Auf Knopfdruck befördert der Extraktor in der Mitte des Geräts die Tablare mit dem Lagergut automatisch in die Bedienöffnung.



Das Höhenmessgitter ermittelt bei jedem Verfahrensvorgang automatisch die aktuelle Füllhöhe des Tablars



Die Sicherheitslichtschranke schützt die Maschine und das Personal vor Bedienungsfehlern



Die optional integrierte Kamera dokumentiert in Echtzeit online den aktuellen Ladezustand aller Tablare

Preisbeispiel – Aktionsgerät LTA 2480/050

Optionales Zubehör

Abklappbarer Tablarauszug



Ideal zur
Be- und
Entladung
per Kran

Aktionspreis € 1.590,-



Der Tablarwagen
transportiert Tablare
mitsamt Lagergut.

€ 2.450,-

iPad-Steuerung mit Fotoerfassung als intuitive Lagerverwaltungssoftware

- Mitarbeitende können sich mit einem persönlichem RFID-Chip für definierte Zugriffsrechte anmelden
- Auf dem iPad können Bilder der aktuellen Ladezustände aller Tablare angezeigt werden, da die Kamera bei jedem Verfahrensvorgang automatisiert das Tablar fotografiert und eine Bilddatei ablegt
- Artikel können über die iOS-App so einfach angelegt werden wie ein neuer Kontakt auf dem iPhone

inkl. API-Schnittstelle, RFID-Scanner und iOS-App

€ 9.800,-

Schnittstelle

API-Schnittstelle für die Anbindung an ERP-, LVS- und WHM-Systeme

€ 4.490,-



5.050



Mit Ethernet-Schnittstelle



Mindestabstand der Tablare 75 mm



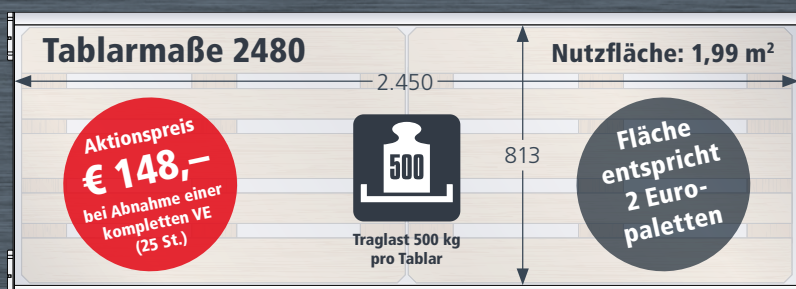
Max. 70 t Gesamtgewicht



Ergonomische Arbeitshöhe



Zur Webseite



Preisbeispiel LTA 2480/050

Abmessungen: 2.780 b x 2.921 t x 5.050 h (Grundfläche 8,12 m²)

Pulverbeschichtet in Reinweiß RAL 9010

Aktionspreis ab € 39.980,-

inkl. Aufbau und Transport (auf dem deutschen Festland)

Ergänzen Sie Ihren individuellen Lagerturm mit unserem vielfältigen Einteilungsmaterial aus Eigenfertigung (siehe folgende Seiten).

Das perfekte System zur platzsparenden Aufbewahrung von Zerspanungswerkzeugen

Das einzigartige Apfel-System lagert alle gängigen Werkzeuge in speziellen Werkzeughaltern aus verzinktem Stahlblech, die mit Werkzeugaufnahmen bestückt sind.

Sie sind in verschiedenen Längen, Breiten und Höhen erhältlich, um Lagerflächen so effizient wie möglich zu nutzen.



Apfel Werkzeugträger mit verschiedenen Bestückungen

Farbige Kunststoffhaken für die jeweiligen Werkzeugtypen, wie Capto, SK, HSK, ABS oder VDI, sorgen für den optimalen Halt und die einfache Zuordnung Ihrer Werkzeuge.

Der flexible Aufbau erlaubt den einfachen Wechsel von Aufnahmen und Haken, so dass über 20 Werkzeugtypen durch verschiedene Hakenkombinationen in lediglich zwei Aufnahmedurchmessern (56 und 70 mm) gelagert werden können.

Zur kompakten Lagerung sind passende Euronormbehälter sowie Werkzeugträger in verschiedenen Längen lieferbar.



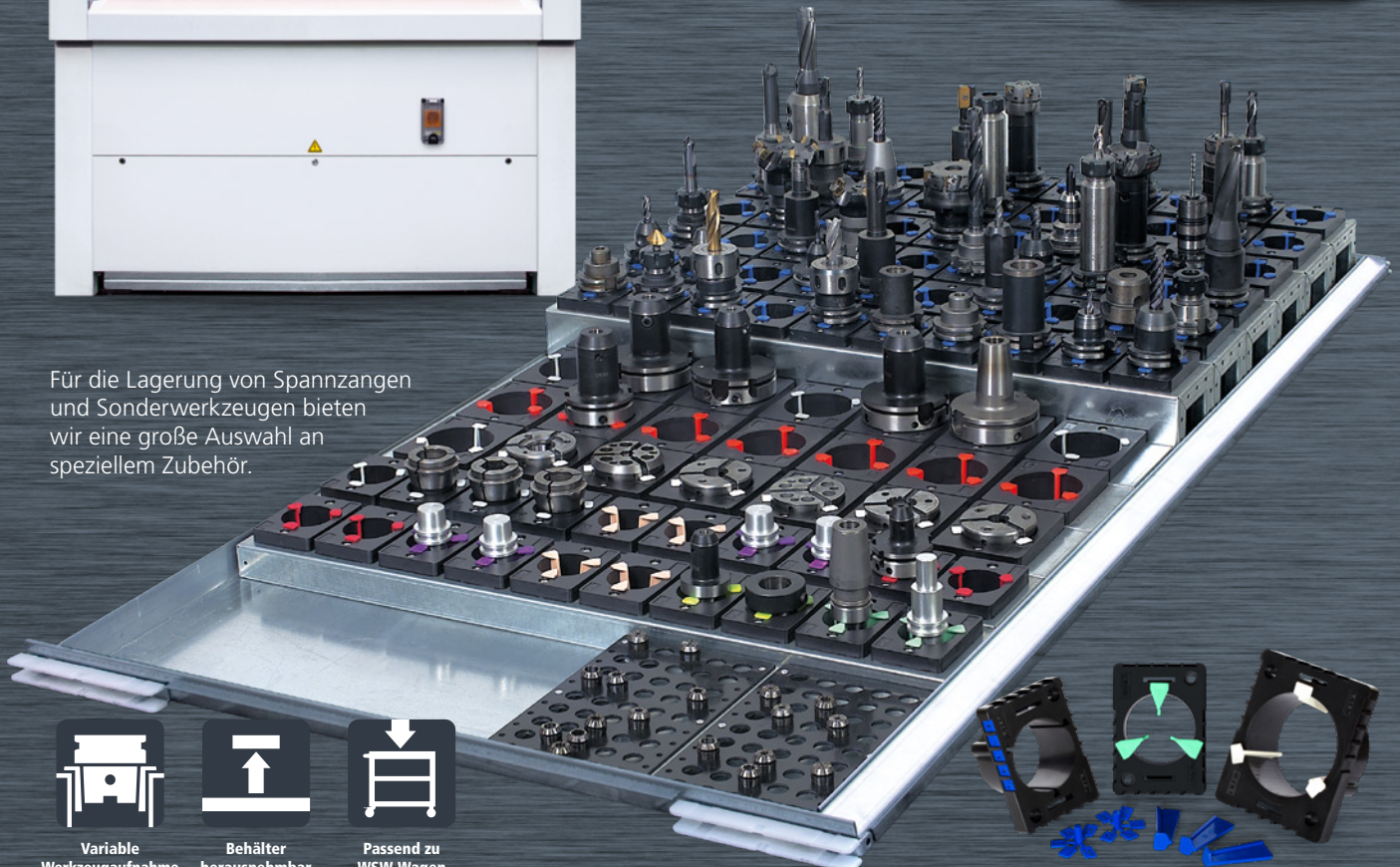
In 100 mm Schritten
von 2,5 bis über 15 m
Höhe lieferbar

LTK 1280

apfel

Optional mit
integrierter Fotoerfassung

Für die Lagerung von Spannzangen und Sonderwerkzeugen bieten wir eine große Auswahl an speziellem Zubehör.



Variable
Werkzeugaufnahme



Behälter
herausnehmbar



Passend zu
WSW-Wagen



WSW 800

Transportieren Sie Zerspanungswerkzeuge übersichtlich, schonend und sauber

Der Apfel Transportwagen sorgt mit seiner zum Lagerturm kompatiblen Technik für den sicheren Transport aller gängigen Werkzeugtypen.

Durch den passgenauen Sitz in den Aufnahmen werden Ihre Zerspanungswerkzeuge materialschonend verfahren.

Sonderlackierungen in RAL-Tönen sind gegen einen geringen Aufpreis lieferbar.



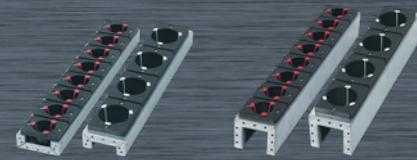
Ihr Ansprechpartner



Dirk Böcker
Tel. 06221 8761-15
d.boecker@apfel-gmbh.de

Lagern Sie Ihre Zerspanungswerkzeuge mit Apfel sauber, schonend und sicher

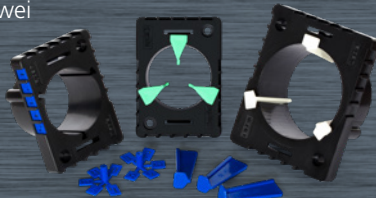
Mit speziell auf die Liftsysteme aller namhaften Hersteller abgestimmten Werkzeugträgern bevorraten Sie Ihre Zerspanungswerkzeuge schnell abrufbar und platzsparend auf Tablarern. Optimieren Sie den Zugriff auf Ihre Werkzeuge und verkürzen so Ihre Rüstzeiten nachhaltig.



Die Werkzeugaufnahmen sind mit Kunststoffhaken für alle gängigen Werkzeugtypen wie SK, HSK, VDI, ABS oder Capto bestückt.



Die über 20 verschiedenen Hakenkombinationen in zwei Aufnahmedurchmessern ermöglichen die sichere Lagerung aller gängigen Zerspanungswerkzeuge.



Optional erhältliche Stecknummern erlauben die schnelle und eindeutige Kennzeichnung der Werkzeuge.

Passende Wagen für beide Trägerlängen

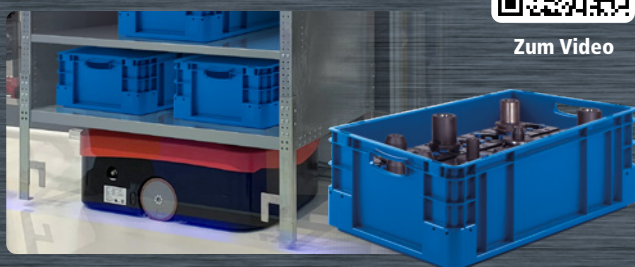


WSW 464
mit WWR 600

WSW 584
mit WWR 810

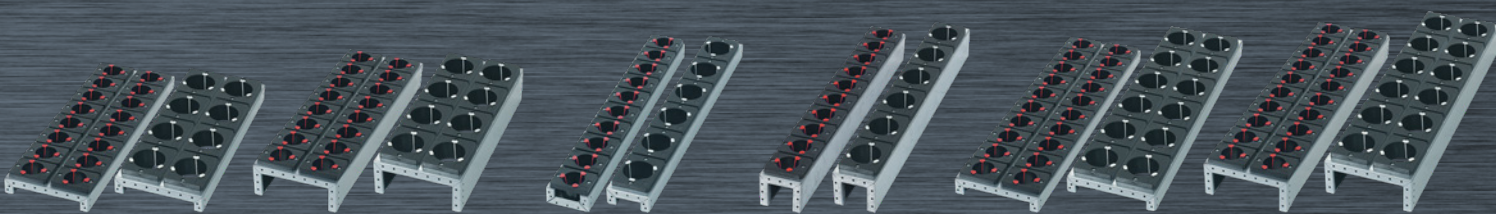


Zum Video



Auch für den Transport mit FTS-Materialträgern geeignet

Werkzeugträger		WKT 600		WWR 600	
Dimensionen		595 l x 118 b x 50 h		595 l x 118 b x 100 h	
	HSK 40		8 Werkzeuge 2108285	8 Werkzeuge	2108252
	HSK 50		8 Werkzeuge 2108286	8 Werkzeuge	2108253
	HSK 63		8 Werkzeuge 2108287	8 Werkzeuge	2108110
	HSK 63-F		8 Werkzeuge 2108289	8 Werkzeuge	2108288
	HSK 80		4 Werkzeuge 2108290	4 Werkzeuge	2108111
	HSK 100		4 Werkzeuge 2108284	4 Werkzeuge	2108067
	SK 30		8 Werkzeuge 2108291*	8 Werkzeuge	2108109
	SK 40		8 Werkzeuge 2108292*	8 Werkzeuge	2108108
	SK 50		4 Werkzeuge 2108293*	4 Werkzeuge	2108043*
	Capto C3		8 Werkzeuge 2108279*	8 Werkzeuge	2108259
	Capto C4		8 Werkzeuge 2108280*	8 Werkzeuge	2108260
	Capto C5		8 Werkzeuge 2108281*	8 Werkzeuge	2108261
	Capto C6		8 Werkzeuge 2108282*	8 Werkzeuge	2108262
	Capto C8		4 Werkzeuge 2108283*	4 Werkzeuge	2108251
	VDI 20		8 Werkzeuge 2108294*	8 Werkzeuge	2108254
	VDI 25		8 Werkzeuge 2108344*	8 Werkzeuge	2108255
	VDI 30		8 Werkzeuge 2108347*	8 Werkzeuge	2108256
	VDI 40		8 Werkzeuge 2108348*	8 Werkzeuge	2108257
	VDI 50		8 Werkzeuge 2108349*	8 Werkzeuge	2108258*
	VDI 60		4 Werkzeuge 2108350*	4 Werkzeuge	2108250*
	ABS 50		8 Werkzeuge 2108276*	8 Werkzeuge	2108273
	ABS 63		8 Werkzeuge 2108277*	8 Werkzeuge	2108275
	ABS 80		8 Werkzeuge 2108278*	8 Werkzeuge	2108274
	UTS 63		8 Werkzeuge 2108351*	8 Werkzeuge	2108353
	UTS 80		4 Werkzeuge 2108352*	4 Werkzeuge	2108354
	173 E		8 Werkzeuge 2108357*	8 Werkzeuge	2108356
Preis		€ 69,-		€ 73,-	



WDT 600		WDR 600		WKT 810		WWR 810		WDT 810		WDR 810	
595 l x 236 b x 50 h		595 l x 236 b x 100 h		810 l x 118 b x 50 h		810 l x 118 b x 100 h		810 l x 236 b x 50 h		810 l x 236 b x 100 h	
16 Werkzeuge	2108367	16 Werkzeuge	2108393	10 Werkzeuge	2108216	10 Werkzeuge	2108230	20 Werkzeuge	2108319	20 Werkzeuge	2108297
16 Werkzeuge	2108368	16 Werkzeuge	2108394	10 Werkzeuge	2108394	10 Werkzeuge	2108195	20 Werkzeuge	2108320	20 Werkzeuge	2108298
16 Werkzeuge	2108369	16 Werkzeuge	2108395	10 Werkzeuge	2108208	10 Werkzeuge	2108194	20 Werkzeuge	2108321	20 Werkzeuge	2108199
16 Werkzeuge	2108370	16 Werkzeuge	2108396	10 Werkzeuge	2108270	10 Werkzeuge	2108266	20 Werkzeuge	2108322	20 Werkzeuge	2108265
8 Werkzeuge	2108371	8 Werkzeuge	2108397	6 Werkzeuge	2108217	6 Werkzeuge	2108244	12 Werkzeuge	2108336	12 Werkzeuge	2108342
8 Werkzeuge	2108372	8 Werkzeuge	2108398	6 Werkzeuge	2108215	6 Werkzeuge	2108203	12 Werkzeuge	2108335	12 Werkzeuge	2108343
16 Werkzeuge	2108373*	16 Werkzeuge	2108399	10 Werkzeuge	2108218*	10 Werkzeuge	2108207	20 Werkzeuge	2108323*	20 Werkzeuge	2108299
16 Werkzeuge	2108374*	16 Werkzeuge	2108400	10 Werkzeuge	2108219*	10 Werkzeuge	2108190	20 Werkzeuge	2108263*	20 Werkzeuge	2108198
8 Werkzeuge	2108375*	8 Werkzeuge	2108401*	6 Werkzeuge	2108220*	6 Werkzeuge	2108193*	12 Werkzeuge	2108334*	12 Werkzeuge	2108341*
16 Werkzeuge	2108376*	16 Werkzeuge	2108402	10 Werkzeuge	2108271*	10 Werkzeuge	2108233	20 Werkzeuge	2108315*	20 Werkzeuge	2108300
16 Werkzeuge	2108377*	16 Werkzeuge	2108403	10 Werkzeuge	2108272*	10 Werkzeuge	2108234	20 Werkzeuge	2108316*	20 Werkzeuge	2108301
16 Werkzeuge	2108378*	16 Werkzeuge	2108404	10 Werkzeuge	2108212*	10 Werkzeuge	2108232	20 Werkzeuge	2108317*	20 Werkzeuge	2108302
16 Werkzeuge	2108379*	16 Werkzeuge	2108405	10 Werkzeuge	2108213*	10 Werkzeuge	2108235	20 Werkzeuge	2108318*	20 Werkzeuge	2108303
8 Werkzeuge	2108380*	8 Werkzeuge	2108406	6 Werkzeuge	2108214*	6 Werkzeuge	2108241	12 Werkzeuge	2108333*	12 Werkzeuge	2108340
16 Werkzeuge	2108381*	16 Werkzeuge	2108407	10 Werkzeuge	2108223*	10 Werkzeuge	2108231	20 Werkzeuge	2108326*	20 Werkzeuge	2108304
16 Werkzeuge	2108382*	16 Werkzeuge	2108408	10 Werkzeuge	2108224*	10 Werkzeuge	2108191	20 Werkzeuge	2108327*	20 Werkzeuge	2108305
16 Werkzeuge	2108383`	16 Werkzeuge	2108409	10 Werkzeuge	2108225*	10 Werkzeuge	2108209	20 Werkzeuge	2108328*	20 Werkzeuge	2108201
16 Werkzeuge	2108384*	16 Werkzeuge	2108410	10 Werkzeuge	2108226*	10 Werkzeuge	2108205	20 Werkzeuge	2108330*	20 Werkzeuge	2108200
16 Werkzeuge	2108385*	16 Werkzeuge	2108411*	10 Werkzeuge	2108227*	10 Werkzeuge	2108240*	20 Werkzeuge	2108331*	20 Werkzeuge	2108307*
8 Werkzeuge	2108386*	8 Werkzeuge	2108412*	6 Werkzeuge	2108228*	6 Werkzeuge	2108243*	12 Werkzeuge	2108332*	12 Werkzeuge	2108339*
16 Werkzeuge	2108387*	16 Werkzeuge	2108413	10 Werkzeuge	2108267*	10 Werkzeuge	2108237	20 Werkzeuge	2108312*	20 Werkzeuge	2108308
16 Werkzeuge	2108388*	16 Werkzeuge	2108414	10 Werkzeuge	2108210*	10 Werkzeuge	2108236	20 Werkzeuge	2108313*	20 Werkzeuge	2108309
16 Werkzeuge	2108389*	16 Werkzeuge	2108415	10 Werkzeuge	2108211*	10 Werkzeuge	2108238	20 Werkzeuge	2108314*	20 Werkzeuge	2108310
16 Werkzeuge	2108390*	16 Werkzeuge	2108416	10 Werkzeuge	2108221*	10 Werkzeuge	2108239	20 Werkzeuge	2108325*	20 Werkzeuge	2108311
8 Werkzeuge	2108391*	8 Werkzeuge	2108417	6 Werkzeuge	2108222*	6 Werkzeuge	2108242	12 Werkzeuge	2108337*	12 Werkzeuge	2108338
16 Werkzeuge	2108392*	16 Werkzeuge	2108418	10 Werkzeuge	2108355*	10 Werkzeuge	2108324	20 Werkzeuge	2108346*	20 Werkzeuge	2108345
€ 99,-		€ 104,-		€ 74,-		€ 79,-		€ 105,-		€ 110,-	

* nur mit Aufsatz oder Erhöhung verwendbar

Erweitern Sie mit Apfel Zubehör die Möglichkeiten Ihres Lagerturms

Standardhöhen:

125 mm	▲
100 mm	▲
75 mm	▲
50 mm	▲
	▼



Werkzeuglose Fixierung der Längsteiler im konischen Schlitzraster

Rahmen ab
€ 91,20
Längsteiler ab
€ 14,50

Gesteckte Schlitzrasterrahmen: leicht, flexibel und stabil

Alle Bauteile sind aus verzinktem Stahlblech, können werkzeuglos montiert werden und berücksichtigen wichtige Brandschutzvorschriften. Präzise verarbeitete, versteifte Eckverbindungen schaffen Stabilität und sorgen für die sichere Lagerung verschiedenster Artikel.



Extrabreite Fußleiste



Umgefaltete Materialkanten



Werkzeuglose Clip-Verbindung



Konisches 10 mm Schlitzraster



Variable Querteilung



Verschiedene Querteiler



Ausgesparte Längsteiler



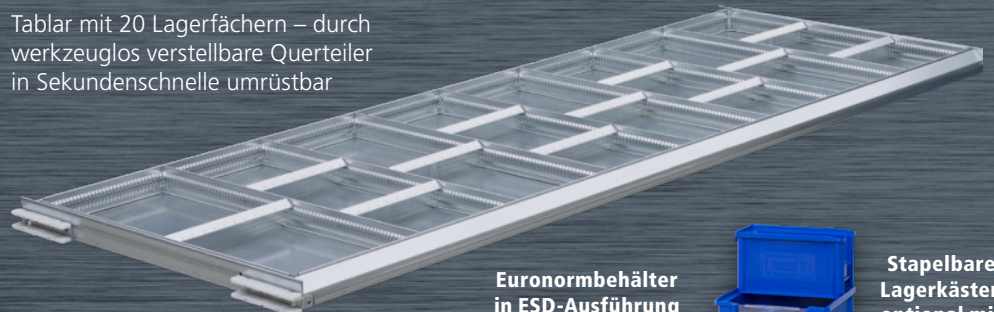
Optimaler Brandschutz

Ihr Ansprechpartner



Roman Arnold
Tel. 06221 8761-58
r.arnold@apfel-gmbh.de

Tablar mit 20 Lagerfächern – durch werkzeuglos verstellbare Querteiler in Sekundenschnelle umrüstbar



Euronormbehälter in ESD-Ausführung

Stapelbare Lagerkästen optional mit Sichtscheibe

Vielfältiges Zubehör für die Tablareinrichtung

Apfel verfügt über eine komplette Zubehörpalette für die bedarfsgerechte Bevorratung aller Arten von Artikeln.

Lagersichtkästen und Euronormbehälter zur Lagerung von Kleinteilen oder Schüttgut sind auch in ESD-Ausführung in vielen Größen erhältlich.

Kartonschachteln zur staubgeschützten Aufbewahrung, steckbare Kammteiler zur schnellen Unterteilung sowie Anti-Rutsch-Matten für den festen Stand von Behältern bieten alle Möglichkeiten zur individuellen Einrichtung Ihrer Tablare.



Zur Webseite

Kammteiler aus schlagfestem Kunststoff

Anti-Rutsch-Matte

Regalkästen für Paternoster



SWV – geschlossene Schlitzrasterwannen mit einteilbaren Lagerfächern

Überall, wo Artikel vom und zum Arbeitsplatz transportiert werden, ist die herausnehmbare Schlitzrasterwanne das optimale Lagermedium.

Standardhöhen:

125 mm	▲
100 mm	▲
75 mm	▲
50 mm	▲

ab
€ 27,30



Umgefaltete Materialkanten zur Vermeidung von Verletzungen

Erhältliche Breiten:

150 mm

200 mm

250 mm

300 mm

350 mm

400 mm



Auch erhältlich in Aluminium



Behälter mit Boden



Umgefaltete Materialkanten



Behälter herausnehmbar



10 mm Schlitzraster



Variable Querteilung



Verschiedene Querteiler



Passend zu WSW-Wagen



Optimaler Brandschutz

Herausnehmbare Schlitzrasterwannen mit werkzeuglos verstellbaren Querteilern für die flexible Lagerung verschiedenster Artikel



Für die bedarfsgerechte Belegung Ihrer Tablare stehen Breiten von 150 bis 400 mm zur Verfügung. Der geschlossene Behälter mit integriertem Boden erlaubt durch die hohe Steifigkeit hohe Nutzlasten und sorgt für ein sicheres Entnehmen.

Durch das 10 mm Lochraster an den Längsseiten sind die Querteiler zur individuellen Unterteilung der Wanne in der Tiefe werkzeuglos umsteckbar. Die komplett aus verzinktem Stahlblech gefertigten Komponenten sind zur Vermeidung von Verletzungen an den Außenkanten umgefaltzt und erfüllen durch die Ganzmetallkonstruktion wichtige Brandschutzvorschriften.

Metall-Lagerkästen zur individuellen Einteilung Ihrer Tablare

Ob aus solidem Stahlblech oder gewichtssparendem Aluminium – Metall-Lagerkästen sorgen mit ihrer geringen Wandstärke für die optimale Raumnutzung.

ab
€ 4,90

Umgefaltete Materialkanten zur Vermeidung von Verletzungen



Auch erhältlich in Aluminium

Standardhöhen:

150 mm	▲
125 mm	▲
100 mm	▲
75 mm	▲
50 mm	▲

Die Lagerkästen sind in den Formaten von 100 x 100 mm bis 400 x 400 mm erhältlich, wählbar in 50 mm-Schritten.



Behälter mit Boden



Umgefaltete Materialkanten



Behälter herausnehmbar



Geringer Platzverlust



Passend zu WSW-Wagen



Optimaler Brandschutz



AWR – das Apfel Wabenregal zur optimalen Lagerung von Stabmaterialien

Das Apfel Wabenregal lagert Halbzeuge und Stabmaterial für Fräs- und Drehmaschinen griffbereit und sicher ein.

Die Wendeböden können als konventionelle Fachböden mit ebener Kante oder umgedreht als vertiefte Wannen montiert werden.

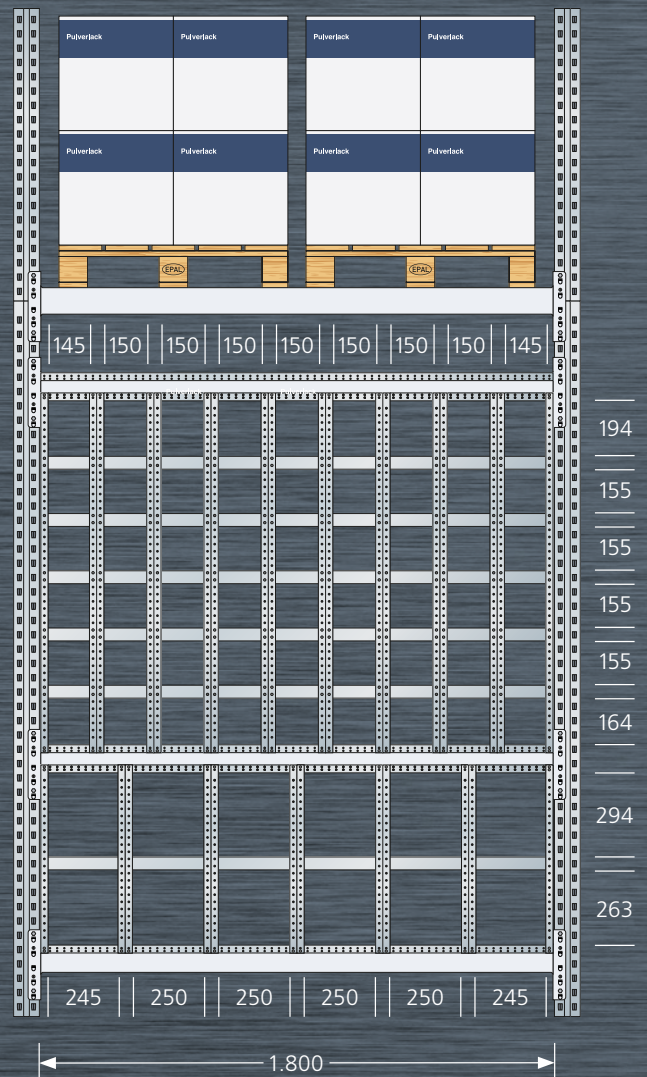
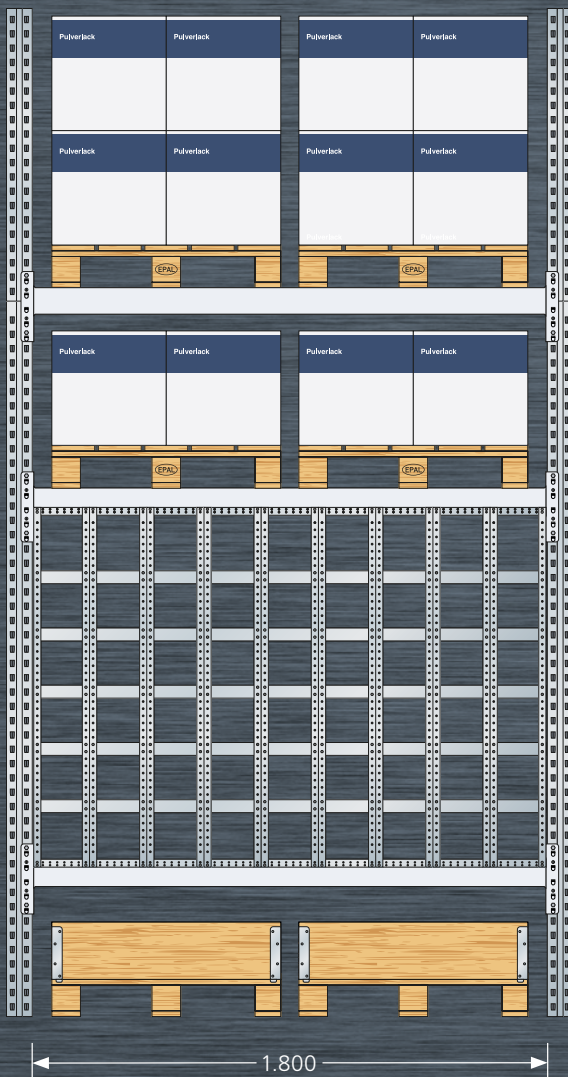
Mit dem vertikalen Lochraster von 25 mm können verschiedene Fachhöhen eingestellt werden.

Innerhalb des horizontalen Lochrasters von ebenfalls 25 mm können beliebige Fachbreiten geliefert werden.

Bei einer Standardtiefe von 1.100 mm eignet sich das AWR mit einer Breite von 1.800 mm bestens für das Tragen hoher Lasten. Bis zu einer Bauhöhe von 3.000 mm kann das Regal fertig montiert geliefert werden.

Hohe Regalstände machen die gesamte Hallenhöhe nutzbar, um Vorräte zum Nachfüllen vorzuhalten.

Abmessungen



Die neue Generation – der WZW Werkzeugwagen von Apfel

Der brandneue, in Zusammenarbeit mit namhaften Automobilherstellern entwickelte Werkzeugwagen von Apfel besticht durch praxisorientierten Aufbau, hochwertige Komponenten und erstklassige Verarbeitung.

WZW 798 Werkzeugwagen

Komplett montiert inklusive

- 1 Werkzeugablage (PU-Formteil mit Innenmaß 600 b x 400 t, optimal für Euronormbehälter)
- 7 Schubladen (Innenmaß 660 b x 438 t x 75 h)
- 1 Schublade (Innenmaß 660 b x 438 t x 155 h)
- 1 Edelstahlhandgriff
- 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- 2 Bockrollen

Stoßschutz an senkrechten Kanten am Korpus, Schutzkanten an Aussenecken der Schubladen, Zentralverriegelung an der Werkzeugablage

Gesamtraglast: 400 kg

Traglast je Schublade: 40 kg

Maße: 790 b x 499 t x 986 h (ohne Griff)

Feinstruktur pulverbeschichtet

RAL 9002

RAL 7016

Best. Nr. 7700054

Aktionspreis € 980,-



400 kg
Traglast



Zentral-
verriegelung



2 Lenkrollen mit
Feststellbremse



2 Bockrollen



Ergonomische
Arbeitshöhe



Kantenschutz aus Gummi
an Korpus und Schubladen

Zubehör für WZW Werkzeugwagen

Mess- und Kontrollplatte

aus Naturstein, 630 b x 400 t x 70 h,
Ebenheit 0,033 nach DIN 876/2

Best. Nr. 2338810

€ 580,-

Vertikalgriffe

Satz aus 4 Griffen, POM-Kunststoff,
multifunktional einsetzbar

Best. Nr. 2338496

€ 98,-

Antirutschmatte

mit Feinriefen (quer) zum Einlegen
in die Schubladen, 660 b x 438 t

Best. Nr. 2340260

€ 9,80

Magnetische Etikettenleiste

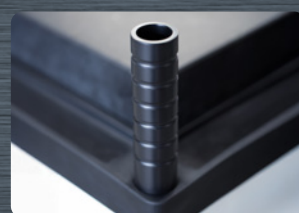
C-Profil, 100 b x 30 h
inkl. Einschubkarton und Schutzfolie

Best. Nr. 2331594

€ 1,-



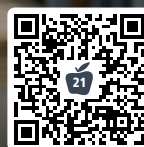
Zentralverriegelung an der
Werkzeugablage



Optionale Vertikalgriffe für
den Zugriff von allen Seiten

eMULI – der akkubetriebene Transporter für Handwerk und Industrie

Ihr Ansprechpartner zum eMULI



Sebastian Schmidt

Tel. 06221 8761-21

s.schmidt@apfel-gmbh.de



Zur Webseite



Einfach per
Steckdose aufladen



eMULI

eMULI 6080 – das kompakte Dreirad mit Elektroantrieb

Der 780 mm breite eMULI 6080 passt durch jede Tür und transportiert Lasten auf einer Ladefläche von 600 x 800 mm.

1.000 W Radnabenmotor

Höchstgeschwindigkeit 15 km/h

Reichweite ca. 40 km

Max. Gesamtgewicht 350 kg

Stahlrahmen mit doppelter Bodenplatte enthält Akku-Pack 48V und Steuerung

Best. Nr. 2876001

~~€ 4.190,-~~

Aktionspreis € 3.980,-

Lieferung ausschließlich an gewerbliche Kunden

16-Zoll-Vorderrad mit 2 hydraulischen Scheibenbremsen mit Feststellfunktion
Elektrische Bremse mit Energierückgewinnung sowie Rasterfeststellbremse

1 Geschwindigkeitsstufe vorwärts,
1 Rückwärtsgang, 1 LED-Scheinwerfer,
2 LED-Rücklichter, Hupe,
Schlüsselschalter und Ladegerät

Auch mit kürzerem Radstand erhältlich,
optional mit Straßenzulassung lieferbar.

Jetzt staatliche Zuschüsse nutzen!
Bis zu 80% Förderung
je nach Einsatzbereich und
individuellen Voraussetzungen

Jetzt neu!
Die eMULI
PickUps



eMULI mit 780 x 780 mm Ladefläche



WZW Werkzeugwagen

Ihr Ansprechpartner zu Apfel Produkten



Michael van Eecke

Tel. 06221 8761-12

m.vaneecke@apfel-gmbh.de

Diese Broschüre digital



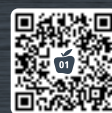
ePaper



Broschüre
zu Kontakten
hinzufügen

apfel

Betriebseinrichtung die passt



Kontakt

Apfel GmbH
Gerhart-Hauptmann-Str. 56
D-69221 Dossenheim
Tel. 06221 8761-0
aktion@apfel-gmbh.de



apfel-gmbh.de

Änderungen vorbehalten. Alle Preise in Euro zzgl. Verpackung und Versand sowie gesetzlicher MwSt. Es gelten unsere AGB (www.apfel-gmbh.de/agb).

Angebote gültig bis 17.12.2026

BSZS D 07/2026