



ZARGES

MEDICAL

LÖSUNGEN FÜR KRANKENHAUSLOGISTIK



WIR LIEFERN ABSOLUTE GEWISSHEIT



INGENIEURSLISTUNG AUF NEUEM NIVEAU

Ein Funktionswagen, 1.001 Möglichkeiten – das modulare System des MPO

Die Anforderungen an Pflege-, Stations- oder Visitenwagen im Gesundheitswesen sind vielfältig. Um für jeden Einsatzbereich optimal ausgestattet zu sein, können die modularen Pflege- und Organisationswagen von ZARGES exakt an individuelle Wünsche und Anforderungen angepasst werden.

Neben zahlreichen erprobten Standard-Modellen haben Sie die Möglichkeit, alle Pflege- und Organisationswagen Ihren täglichen Bedürfnissen entsprechend zu konfigurieren. Dies beginnt bei der Auswahl von Schubladenblenden oder Rollläden bis hin zu Trägersystemen für die Einschübe. Ausgezeichnet wurden wir dafür mit dem German Design Award!



KOMPROMISSLOSE PERFORMANCE

Effizient, flexibel und maximal individualisierbar



Mit dem Systemregal von ZARGES können Kunden die Wirtschaftlichkeit Ihrer Lager erhöhen und wirtschaftliches Arbeiten fördern. Es lässt sich sehr flexibel, einfach und werkzeuglos an individuelle Anforderungen anpassen und bietet dank dem intelligenten Zubehör eine schnelle Orientierung und eine optimale Strukturierung des Regals.

Denn eine schnelle Kommissionierung und damit wirtschaftliches Arbeiten können dann gewährleistet werden, wenn eine schnelle Orientierung und ein guter Überblick über die gelagerten Produkte gegeben ist und der vorhandene Raum optimal genutzt wird.

UNERSCHÜTTERLICHES VERTRAUEN

Soziales Engagement: ZARGES hilft, wo es drauf ankommt

Wir bei ZARGES sehen es als unsere Verantwortung, das Vertrauen, welches uns unsere Kunden tagtäglich entgegenbringen, nicht nur durch unsere Produkte zu untermauern, sondern auch durch unser soziales Engagement. So unterstützen wir regelmäßig verschiedene Hilfsaktionen weltweit und implementieren Maßnahmen für eine nachhaltigere Zukunft.

Im Jahr 2023 konnten wir so etwa Spendengelder und Hilfsgüter für Erdbebenopfer in der Türkei sammeln und zusammen mit unseren bewährten ZARGES-Boxen an Familien im Erdbebengebiet verteilen. Zudem haben wir die ehrenamtliche Hilfsaktion Ukrainehilfe Oberland e.V. mit einer Spende aus mehreren Boxen und verschiedenen Produkten unterstützt, um Organisationen in der Ukraine vor Ort zu helfen.

Außerdem setzen wir uns gemeinsam für eine grünere Zukunft ein und konnten den Energieverbrauch 2024 im Vergleich zum Vorjahr um 35.316 Kilowattstunden senken. Seit dem 1. Januar 2025 beziehen wir ausschließlich Strom aus erneuerbaren Energien. Dieser Erfolg motiviert uns, auch in Zukunft immer unser Bestes zu geben, wenn es um unsere Produkte, Mitmenschen und unsere Umwelt geht.



HIGH DENSITY RACK SYSTEM

Effiziente Lagerung von Sterilguteinheiten und Verbrauchsmaterialien in Krankenhäusern

In Krankenhäusern zählt jeder Quadratmeter. Das **ZARGES High Density Rack System** nutzt den vorhandenen Raum optimal und bietet maximale Lagerkapazität bei minimalem Platzbedarf, indem mehrere Regale über Führungsprofile verschoben werden können. So entsteht eine kompakte, übersichtliche und jederzeit zugängliche Lagerfläche.

Ihre Vorteile im Klinikalltag

- Mehr Stauraum auf kleinstem Raum.
- Ideal für Sterilgutlagerung, Stationslager und zentrale Medikamentenversorgung.
- Schneller Zugriff ohne langes Suchen – für effiziente Arbeitsabläufe und kurze Wege.
- Einfache Umgestaltung bei wechselnden Anforderungen.
- Individuelle Ausstattung mit ausziehbaren Fachböden, Schubladen oder dem ZARGES ISO-Modulsystem für maximale Anpassung.

Mehr auf Seite 71.



MPO COMPACT

Das kleine große Raumwunder

Machen Sie das Meiste aus Ihren Räumlichkeiten und setzen Sie mit dem ZARGES MPO Compact auf minimalen Platzverbrauch bei maximalem Stauraum.

Mehr ab Seite 114.



HOLZFREIE BAUWEISE

für höheren Hygienestandard
dank reduzierter
Bakterienanfälligkeit



FALLWAGEN

Hohe Flexibilität auf kleinster Fläche

Alles Griffbereit: das Material dort zur Verfügung stellen, wo es gebraucht wird – das ist die Idee des Fallwagens. Von allen Seiten zugänglich bietet er viel Raum und maximale Möglichkeiten für Gerät und Material. Dabei braucht er nur wenig Standfläche. In engen OPs ist das viel wert.

Mehr ab Seite 78.

PACKSTATION

Flexibel und parat

An der Packstation fließen viele Informationen zusammen und münden in eine optimale Vorbereitung – die Voraussetzung für eine erfolgreiche Behandlung.

Die ZARGES Packstation liefert die nötigen Bedingungen, den ergonomischen Aufgaben Sehen, Schreiben, Heben oder Schieben gerecht zu werden.

Mehr ab Seite 82.



REGALSYSTEM

Eine Lösung mit unendlichen Möglichkeiten

Das flexible System lässt sich einfach an alle Anforderungen anpassen. Durch die Modulbauweise können alle Komponenten mit den anderen ZARGES Systemen kombiniert werden – für noch effizientere und nachhaltige Versorgungs- und Lagerungslogistik.

Mehr auf Seite 58.



E-MOBILITÄT – TRANSPORTIEREN OHNE KRAFTAUFWAND

Mit einem Finger die Arbeitsbelastung minimieren und die Produktivität steigern

Features

- Erleben Sie Dynamik und Kraft mit fingerleichte Steuerung!
- durch einen Drehschalter Präzise mit einem Finger steuerbar



ZUM VIDEO





NACHHALTIGKEIT BEI ZARGES

Wir leuchten blau und sind doch grün



Umwelt: Klima, Kreislauf, Ressourcenschutz

- Energieeffizienz und Emissionsreduktion.
- Ressourcenschonung und Kreislaufwirtschaft.
- Langlebigkeit und Reparaturfähigkeit.

Menschen: Gesundheit, Sicherheit und Vielfalt

- Arbeits- und Gesundheitsschutz.
- Langfristige Bindung und Diversität.
- Produktsicherheit für Anwender.



Gesellschaft: Ethik, Engagement, Teilhabe

- Integrität und Lieferkettensorgfalt.
- Soziales Engagement weltweit.

ZARGES MEDICAL

Produkte und Systemlösungen	10-11
Individuelle Beratung	12-13

01 LAGERUNGSSYSTEME

Produktübersicht	16-17
Versorgungsablauf	18-19
Module und Modulkörbe	20-21
Modulschubladen	22-23
PC-Halbmodule	24
Zubehör für Module und Modulkörbe	25
Etikettiersystem	26-27
Schranksysteme	28-31
Trägersysteme	32-39
Schrankszubehör	40-43
Schranksystem-Planung	44
Höheneinheiten	45
Schrankelemente	46-49
Beschläge und Schließsysteme	50
Farbspektrum	51
Planungshilfen für Schranksysteme	52-57
Regalsystem	58-73
Eckregal NEU	70
High Denity Rack System NEU	71
Kommissionierwagen	74-77
Fallwagen NEU	78-81
Packstation NEU	82-83
MPO Versorgungswagen	84-93
Mobile Lagerung	94-95

02 MOBILE ORGANISATION

Produktübersicht	98-99
MPO Funktionswagen	100-105
MPO Pflegewagen	106-107
MPO Medikamentenwagen	108-109
MPO Anästhesiewagen	110-111
MPO Notfallwagen	112-113
MPO Compact NEU	114-123
MPO IT-Wagen	124-125
Zubehör für MPO Funktionswagen	126-131
MPO Konfigurator	133
Schließsysteme	134-135
Multifunktionswagen OMT NEU	136-137
Medikamentenverteilssystem	138-140
Medikamentenkassette	141
Apothekenregal	142
Zubehör Apothekenregal	143

03 TRANSPORTSYSTEME

Produktübersicht	146-147
Schranksystem W 105 N	148-153
Schranksystem Innenausstattung	154
Schranksystem Zubehör	155
Kastensystem W 170/W 171/W 172	156-160
Kastensystem Zubehör	161
Federbodensystem	162-163
Fahrerlose Transportsysteme	164-165
E-Mobilität NEU	166-167
Gitterwagen	168

04 VER- UND ENTSORGUNG

Produktübersicht	172-173
Wagensysteme für Sterilabteilung	174-183
Gefahrgutverpackungen	184-185
Abfallsammler	186-287
Wäschesammler	188

05 LAGERN UND TRANSPORTIEREN

Produktübersicht	192-193
Universalkiste K 470	194-195
K 424 XC	196-197
Zubehör	198
Innenausstattung	199
Maßgeschneiderte Schaumeinsätze NEU	198-199

06 STEIGEN

Produktübersicht	204-205
Regalleitern	206-207
Stehleitern, einseitig begehbar	208
Stehleitern, beidseitig begehbar	209
Multimaster 5	210
XLStep P	211
Tritte	212
Stufen-Plattformleitern	214-216
Teleskopgerüst	217

INFORMATIONEN UND SERVICE

Medical Online	220
Stichwortregister	221
Numerisches Suchregister	222-225
AGBs	226

01

02

03

04

05

06

EFFIZIENT, WIRTSCHAFTLICH, AUS EINER HAND

Unsere Systemlösungen

Wenn es um die Gesundheit von Menschen geht, muss alles reibungslos und schnell ablaufen. Wir unterstützen Krankenhäuser und andere Gesundheitseinrichtungen dabei, höchste Qualität und lückenlose Versorgungssicherheit zu gewährleisten.

Unsere Produkte und Lösungen helfen, das komplexe System aus zahlreichen Abläufen und Strukturen in den Bereichen Personal, Pflege und Materialströme logistisch effizient zu koordinieren. Für medizinische Leistungen in höchster Qualität bei optimaler Wirtschaftlichkeit.



Steigen // Seite 202-217

Sicheres Arbeiten in der Höhe mit ZARGES Leitern, Tritten und Gerüsten.



Lagern und Transportieren // Seite 190-201

Optimale Verpackungslösungen mit ZARGES Kisten und Zubehör.



Lagerungssysteme // Seite 14-95

Durchgängige Lagerungssysteme in ISO- Norm mit Modulen, Modulmöbeln, Regalen und passendem Zubehör.



Mobile Organisationssysteme // Seite 96-143

Produkte zur Unterstützung bei stationsinternen Abläufen und mobiler Lagerhaltung in den Bereichen Pflege, Medikamentenverteilung, Visite und Service.



Transportsysteme // Seite 144-169

Universalprodukte für den geschützten Warentransport von Medikalprodukten.



Ver- und Entsorgung // Seite 170-189

Produkte zur sicheren und hygienischen Ver- und Entsorgung von Wertstoffen, Wäsche und Sterilgut.





A man with short brown hair, wearing a light blue button-down shirt and a wristwatch, is seated at a table. He is looking down at a large set of architectural blueprints spread out before him. A small blue metal cart is visible on the left side of the table. The background shows a modern office interior with large windows and a grid ceiling.

WIR BERATEN SIE PERSÖNLICH UND KOMPETENT

Unsere langjährige Erfahrung im Gesundheitswesen, die funktionale Hardware und durchdachte Prozesse ergeben eine optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Gesamtlogistik. Wo alles perfekt ineinandergreift, sinken die Kosten und steigt die Effizienz zum Nutzen der Patienten und des Personals.

Analyse

Durch Überprüfung der vorhandenen Strukturen und Bedarfserhebung.

Planung

Durch Raumplanung und Optimierung der vorhandenen Lagerungs- und Transportkapazitäten.

Umsetzung

Unterstützung bei der Integration, Inbetriebnahme und Schulung der Mitarbeiter.

Service

Betreuung und Anpassung während der Projektlaufzeit und auch weiterhin nach Abschluss des Projektes.



LAGERUNGSSYSTEME

Durchgängige Lagerungssysteme in ISO-Norm mit
Modulen, Modulmöbeln, Regalen und passendem Zubehör

Produktübersicht	16-17
Versorgungsablauf	18-19
Module und Modulkörbe	20-25
Etikettierung	26-27
Schranksysteme	28-31
Trägersysteme	32-39
Schrankszubehör	36-43
Schranksystem-Planung	44
Höheneinheiten	45
Schranelemente	46-49
Beschläge und Schließsysteme	50
Farbspektrum	51
Planungshilfen für Schranksysteme	52-57
Regalsystem	58-73
Kommissionierwagen	74-77
Fallwagen NEU	78-81
Packstation NEU	82-83
MPO Versorgungswagen	84-93
Mobile Lagerung	94-95



Zentrallagerausstattung und Kommissionierwagen



Varianten Modullagerung



Medikamentenlagerung



Lagerungssysteme für Sterilgut



Versorgungswagen



Etikettierung „Ampelsystem“

DER OPTIMIERTE VERSORGUNGSABLAUF

Der Grundstein für eine leistungsfähige und transparente Logistik ist ein effizienter Versorgungsablauf. ZARGES Produkte unterstützen einen durchgängigen Materialfluss von der Materialanforderung bis zur Verbrauchsstelle.

Materialeinsatz

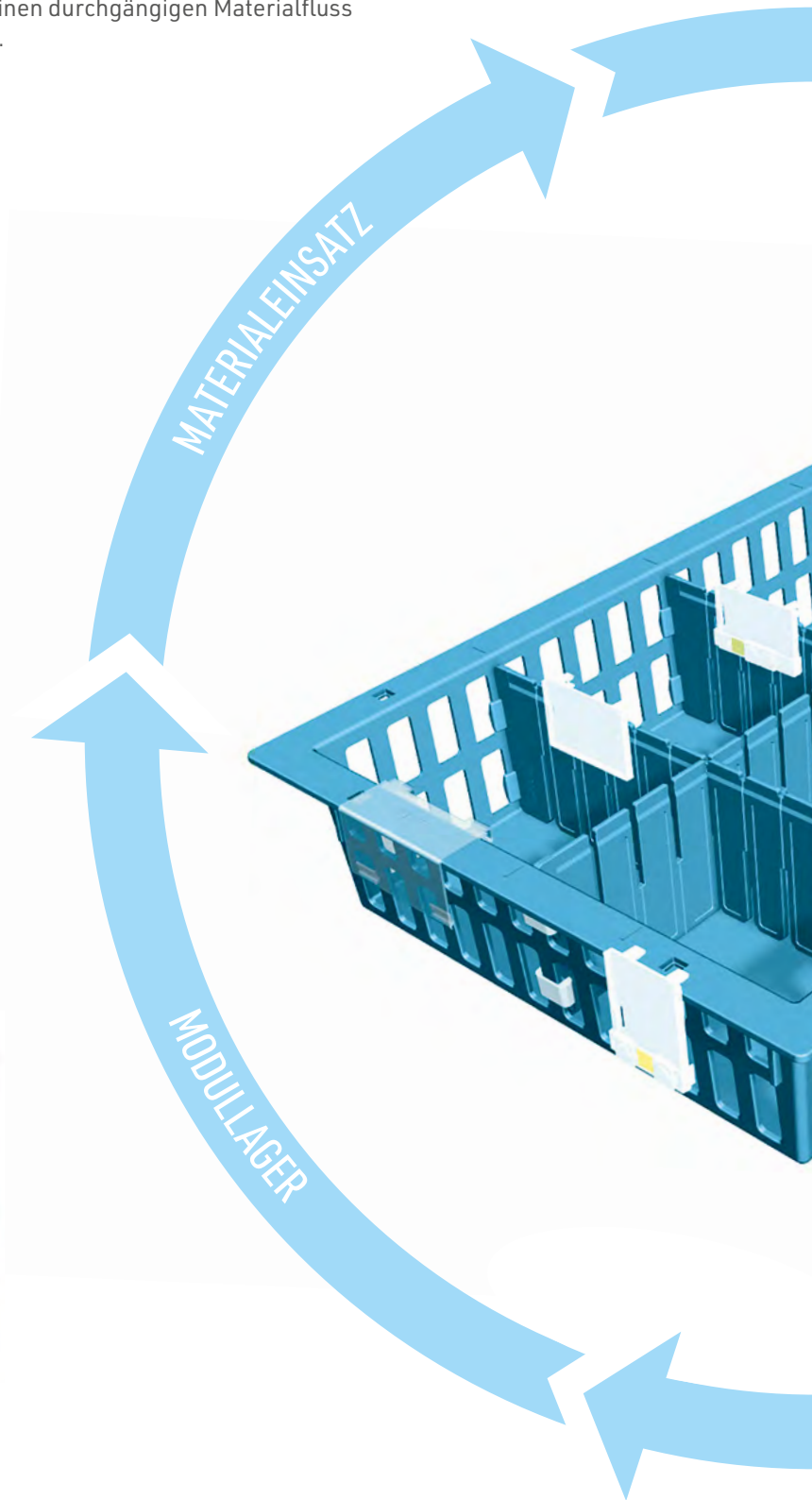


Pflegewagen, Verbandwagen usw.

Modullager



Lagerung im Pflege- und Funktionsbereich



Zentrallager



Modulares Warenlager

Kommissionierung

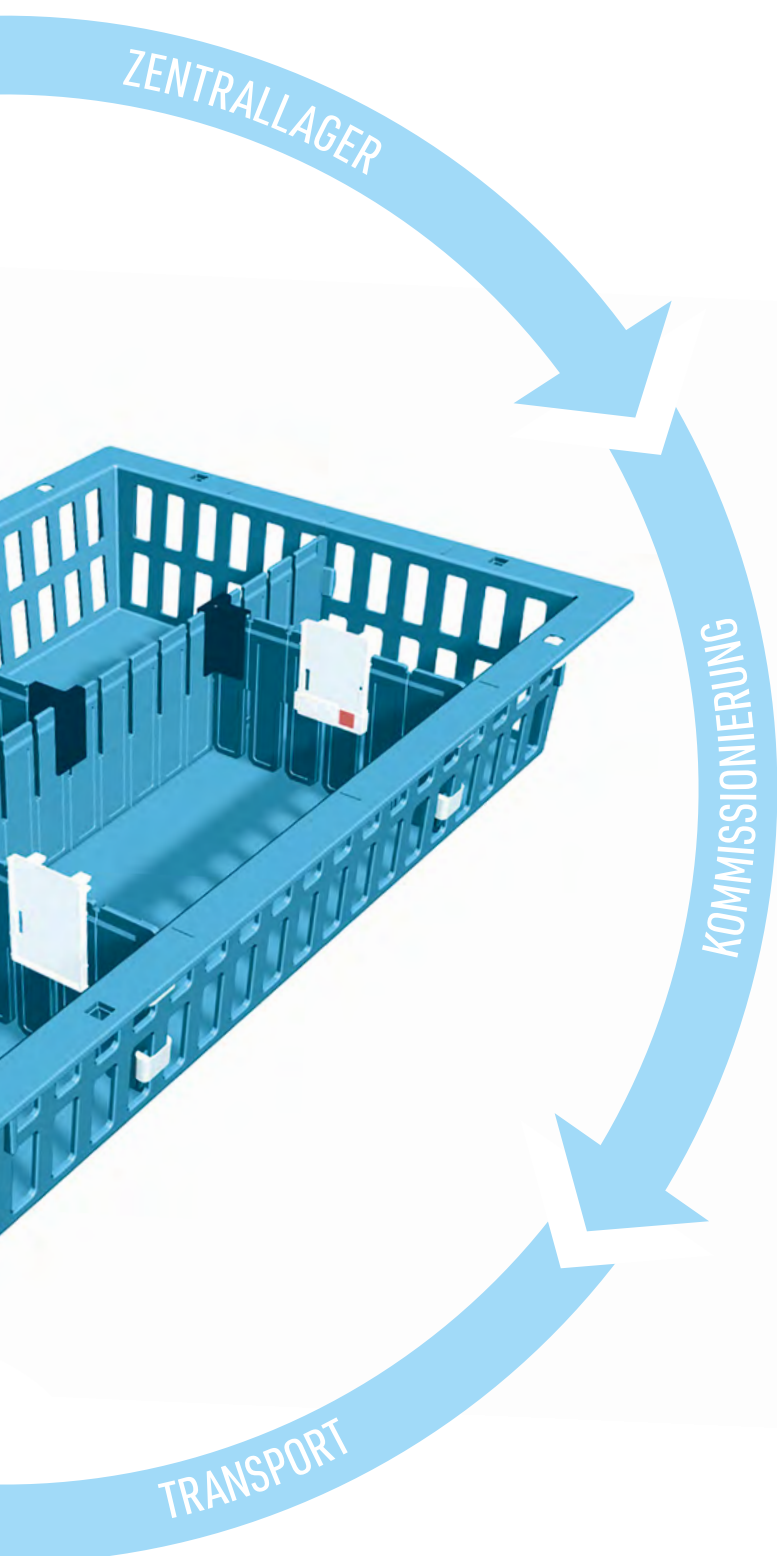


Mobile modulare Warenentnahme

Transport

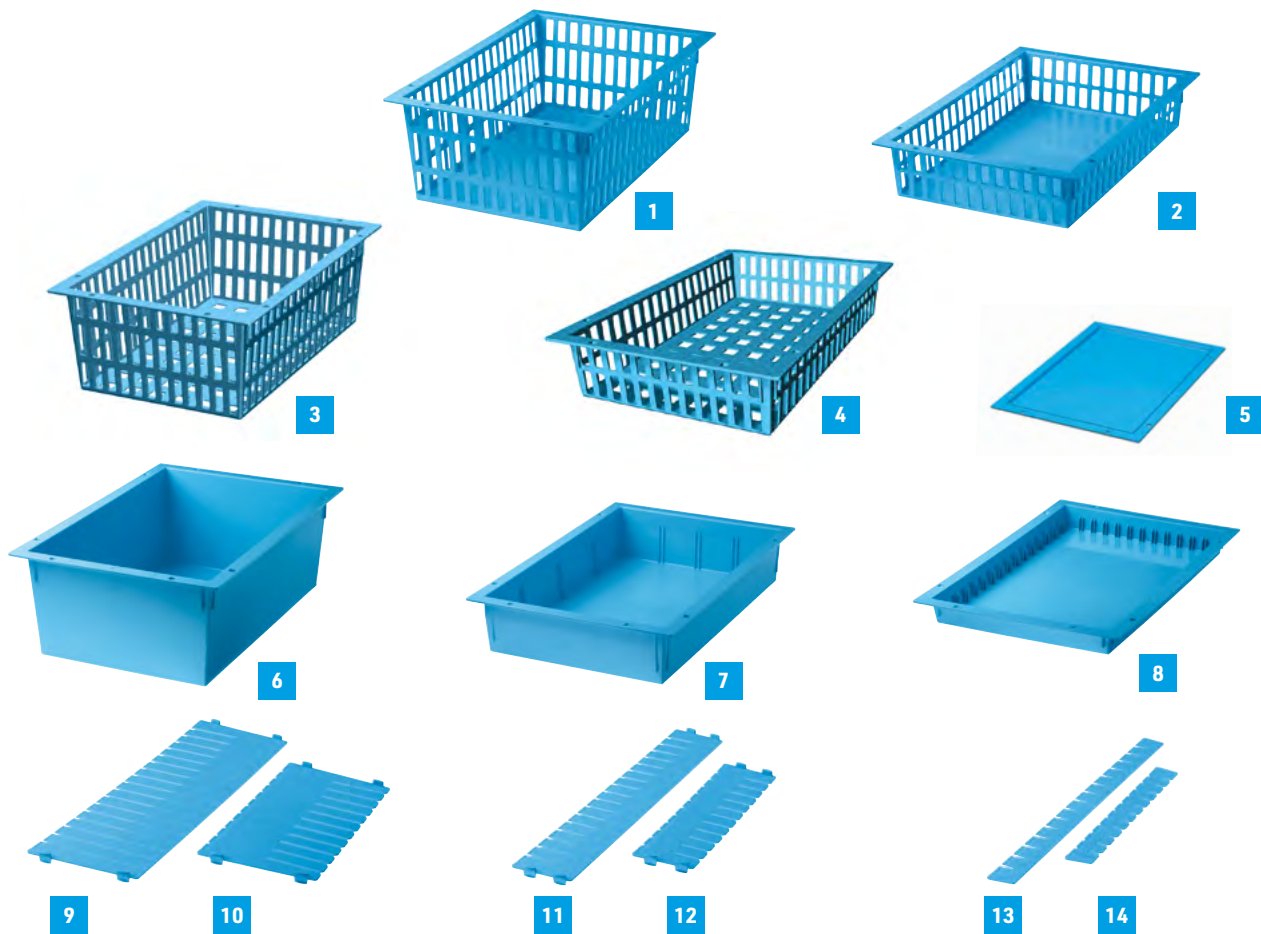


Geschützter Waretransport



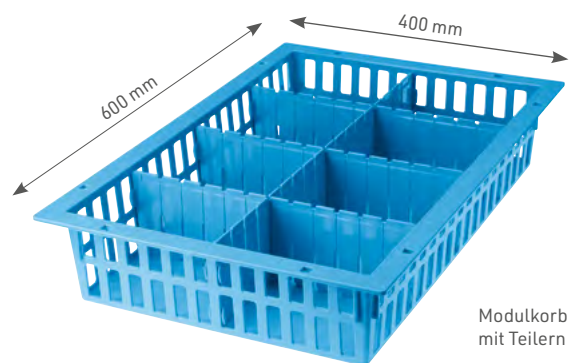
PRAKTISCH FÜR JEDEN EINSATZ

Module und Modulkörbe



ABS-Module und ABS-Modulkörbe, 600 × 400 mm

- Aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), hellblau.
- Module und Modulkörbe stapelbar und nestbar.
- Temperaturbeständig bis 85 °C.
- Geschlossener Boden, sicherer Schutz bei auslaufenden Flüssigkeiten, Staub und Schmutzpartikeln. Optional mit gelochtem Boden.
- Einfaches Anbringen der Etikettenhalter, unabhängig von der Position der Längs- und Querteiler.
- Variabel unterteilbar, optische Hilfen für Teilerposition.
- Vorgesehen zum Einbringen in Trägerwand und auf Teleskopschienen sowie für Auszugsstopp vorbereitet.
- Passend nach ISO-Norm 3394.



Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
1	ABS-Modulkorb	600 × 400 × 200	46000
2	ABS-Modulkorb	600 × 400 × 100	46005
3	ABS-Modulkorb mit gelochtem Boden	600 × 400 × 200	46529
4	ABS-Modulkorb mit gelochtem Boden	600 × 400 × 100	46528
5	ABS-Moduldeckel	600 × 400 × 15	46201
6	ABS-Modul (nicht unterteilbar)	600 × 400 × 200	46200
7	ABS-Modul	600 × 400 × 100	46202
8	ABS-Medikamenten-Modul	600 × 400 × 50	46011

Passende Teiler

Nr.	Bezeichnung	Maße, L × H, ca. mm	Bestell-Nr.
9	Längsteiler für 46000/46209	600 × 200	46027
10	Querteiler für 46000/46209	400 × 200	46028
11	Längsteiler für 46005/46202/46208	600 × 100	46029
12	Querteiler für 46005/46202/46208	400 × 100	46030
13	Längsteiler für 46011	600 × 50	46034
14	Querteiler für 46011	400 × 50	46035

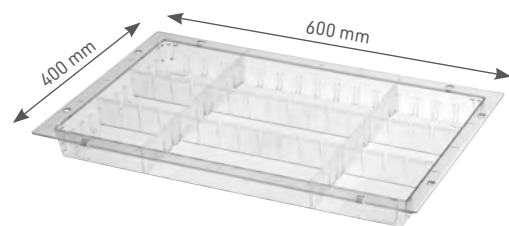
AUCH BEI HOHER TEMPERATUR SICHER

Module und Modulkörbe in PC



PC-Module, PC-Modulkörbe und PC-Teiler, 600 × 400 mm

- Aus Polycarbonat (PC), glasklar.
- Module und Modulkörbe stapelbar und nestbar.
- Temperaturbeständig bis 125° C.
- Geschlossener Boden, sicherer Schutz bei auslaufenden Flüssigkeiten und Staub.
- Einfaches Anbringen der Etikettenhalter, unabhängig von der Position der Längs- und Querteiler.
- Variabel unterteilbar, optische Hilfe für Teilerposition.
- Aufnahmen für Längs- und Querteiler.
- Vorgesehen zum Einbringen in Trägerwand und auf Teleskopschienen sowie für Auszugsstopp vorbereitet.
- Passend nach ISO-Norm 3394.



PC-Medikamenten-Modul mit Teilern

Passende Teiler

Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
1	PC-Modulkorb	600 × 400 × 200	46001
2	PC-Modulkorb	600 × 400 × 100	46004
3	PC-Modul	600 × 400 × 100	46203
4	PC-Medikamenten-Modul	600 × 400 × 50	46010

Nr.	Bezeichnung	Maße, L × H, ca. mm	Bestell-Nr.
5	Längsteiler für 46001	600 × 200	46040
6	Querteiler für 46001	400 × 200	46041
7	Längsteiler für 46004/46203/46205	600 × 100	46042
8	Querteiler für 46004/46203/46205	400 × 100	46043
9	Längsteiler für 46010/46204	600 × 50	46031
10	Querteiler für 46010/46204	400 × 50	46032

EINFACH VARIABLEL

Modulschubladen in ABS



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

Modulschubladen in ABS

- Aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), lichtgrau.
- Temperaturbeständig bis 85° C.
- Geschlossener Boden, sicherer Schutz bei auslaufenden Flüssigkeiten und Staub.
- Variabel unterteilbar mit Längs- und Querteilern.
- Vorgesehen zum Einbringen in Trägerwand und auf Teleskopschienen sowie für Auszugsstopp vorbereitet.
- Zum Anbringen von Etikettenhaltern ausgelegt.



Passende Teiler

Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
1	ABS-Modulschublade	600 × 400 × 225/245	46206
2	ABS-Modulschublade	600 × 400 × 125/145	46205
3	ABS-Modulschublade	400 × 600 × 225/245	46209
4	ABS-Modulschublade	400 × 600 × 125/145	46208
5	ABS-Modulschublade	600 × 400 × 75/95	46204

Nr.	Bezeichnung	Maße, L × H, ca. mm	Bestell-Nr.
6	Längsteiler für 46206	600 × 200	46040
7	Querteiler für 46206	400 × 200	46041
8	Längsteiler für 46203/46205	600 × 100	46042
9	Querteiler für 46203/46205	400 × 100	46043
10	Längsteiler für 46204	600 × 50	46031
11	Querteiler für 46204	400 × 50	46032

ÜBERSICHTLICH UND SICHER

01

Abschließbare Modulschubladen



Modulschubladen abschließbar mit Digitalschloss

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
ABS-Modulschublade abschließbar	600 × 400 × 150	46466
ABS-Modulschublade abschließbar	400 × 600 × 150	46468
ABS-Modulschublade abschließbar	600 × 400 × 100	31017742
ABS-Modulschublade abschließbar	600 × 400 × 250	31017747
ABS-Modulschublade abschließbar	400 × 600 × 250	31017750



Etikettierung von Modulschubladen



Etikettierung Modulschubladen

Bezeichnung	Länge mm	Farbe	Passend für	Bestell-Nr.
Etikettenhalter klein	100	transparent	46204	31019020
Etikettenhalter mittel	100	transparent	46205, 46208	31019021
Etikettenhalter groß	100	transparent	46206, 46209	31019022
Etikettenhalter klein	600	transparent	46204	31019326
Etikettenhalter mittel	600	transparent	46205	31019327
Etikettenhalter groß	600	transparent	46206	31019328
Etikettenhalter mittel	400	transparent	46205, 46208	31019456
Etikettenhalter groß	400	transparent	46206, 46209	31019458
Papieretikett	100			31019657
Papieretikett	400			31019658
Papieretikett	600			31019659

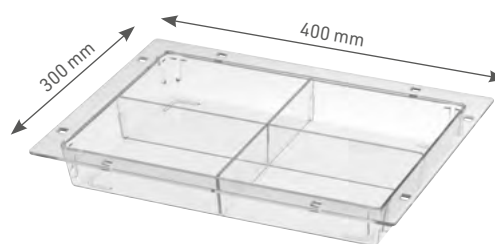
ORDNUNG IN JEDER GRÖSSE

PC-Halbmodule und PC-Teiler



PC-Halbmodule und PC-Teiler, 300 × 400 mm

- Aus Polycarbonat (PC), glasklar.
- Stapel- und nestbar.
- Temperaturbeständig bis 125° C.
- Geschlossener Boden, sicherer Schutz bei auslaufenden Flüssigkeiten und Staub.
- Einfaches Anbringen der Etikettenhalter.
- Aufnahmen für Längs- und Querteiler.
- Vorgesehen zum Einbringen in Trägerwand und auf Teleskopschienen sowie für Auszugsstopp vorbereitet.



PC-Halbmodul mit Teilern

Nr.	Bezeichnung	Maße L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
1	PC-Halbmodul	300 × 400 × 100	46003
2	PC-Halbmodul	300 × 400 × 50	46002
3	PC-Halbmodul, einteilbar	300 × 400 × 100	46006
4	PC-Halbmodul, einteilbar	300 × 400 × 50	46007

Passende Teiler für PC-Module, 300 × 400 mm

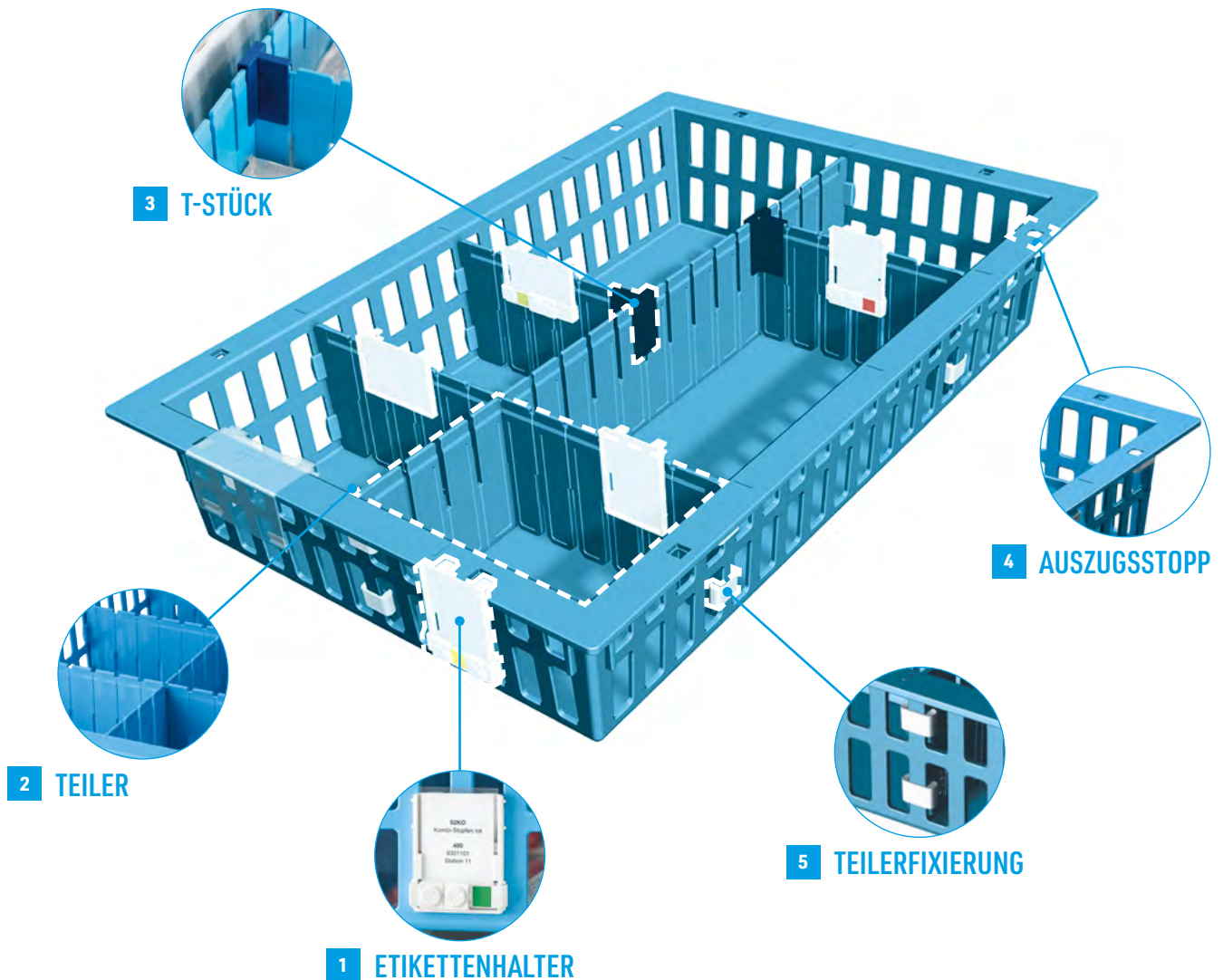
Nr.	Bezeichnung	Maße L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
5	Längsteiler für 46006	400 × 100	46036
6	Querteiler für 46006	300 × 100	46037
7	Längsteiler für 46007	400 × 50	46038
8	Querteiler für 46007	300 × 50	46039

PC-Submodul und Teiler

Nr.	Bezeichnung	Maße L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
9	Submodul als Einsatz für Module/Modulkörbe verwendbar	240 × 110 × 75	46021
10	Querteiler zum Submodul	103 × 73 (L × H)	46033

ZUBEHÖR FÜR MODULE UND MODULKÖRBE

Effiziente Versorgung, lückenloser Bestellablauf, flexible und hygienische Lagerung: Die Anforderungen an die Logistik sind im medizinischen Bereich überdurchschnittlich hoch. Das praktische und durchdachte ZARGES Zubehör für Module und Modulkörbe unterstützt effizientes Arbeiten. Für einen durchgängigen Materialfluss und damit optimale Pflege.



Nr.	Seite	Bezeichnung	Maße L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
1	27	Etikettenhalter (ABS)		
2	ab 16	Teiler für Module und Modulkörbe (ABS)		
3		T-Stück (ABS) als Verbindungsstück	47 × 26 × 28	46022
4		Auszugsstopp, grauweiß, einteilig (ABS)		46026
5		Teilerfixierung, Kunststoff	22 × 15 × 9	46502



ETIKETTIERSYSTEM

Intelligent und effektiv



Etikettenclip

Ein lückenloser und optimierter Bestellablauf ist nur mit einer einfachen und intelligenten Etikettierung gewährleistet.

- Der auch nachträglich anzubringende Clip ergänzt unser bestehendes Etikettiersystem sinnvoll. Eine innovative Weiterentwicklung zu unseren bestehenden Produkten.
- Alle Etikettenhalter können mit und ohne Clip eingesetzt werden.

Mit einer einfachen Schiebebewegung durch das „Ampelsystem“ wird der Bestellvorgang ausgelöst. Der Füllgrad des KANBAN-Behälters wird angezeigt und der Bestellstatus optisch erfasst. **Gebrauchsmuster geschützt.**



Farbe Grün: Artikel ausreichend vorhanden



Farbe Gelb: Artikel ist bestellt/Bestellung erfasst



Farbe Rot: Artikel nachbestellen

OPTIMALE VERSORGUNG GARANTIERT



Etikettenhalter hoch

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
In Schlitz einsteckbar, am Modulrand und auf Teiler aufsteckbar	44 × 14 × 63	46551

Passende Etiketten-Trägerplatte: 46025



Etikettenhalter quer

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
In Schlitz einsteckbar, am Modulrand und auf Teiler aufsteckbar	65 × 15 × 42	46552

Passende Etiketten-Trägerplatte: 46025



Klebeetiketten in versch. Farben für 46025

Farbe	Bogen	Ver- packung- seinheit	Maße, B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Weiß	25 Etiketten auf DIN A4	250 Bogen	37 × 55	46221
Blau				46222
Gelb				46223
Rot				46224



Etikettenclip hoch

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Etikettenclip hoch (Ampel)	48 × 11 × 14	46553



Etikettenclip quer

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Etikettenclip quer (Ampel)	68 × 11 × 14	46554

Papieretikett für 46023

Farbe	Bogen	Ver- packung- seinheit	Maße, B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Weiß	14 Etiketten auf DIN A4	250 Bogen	80 × 40	46225



Etikettenhalter (PC), glasklar, für Papieretiketten

Montage	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Am oberen Rand der Module aufsteckbar	80 × 37 × 44	46023



Etikettenleiste für Montage an Türinnenseite

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Aluminium, eloxiert	330 × 20 × 3	46080
Aluminium, eloxiert	530 × 20 × 3	46081



Etikettenleiste für Montage an Türinnenseite

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Selbstklebend, transparent	350 × 3 × 25	46582

Klarsichthülle

Bezeichnung	Maße	Bestell-Nr.
Selbstklebend	DIN A4	46220

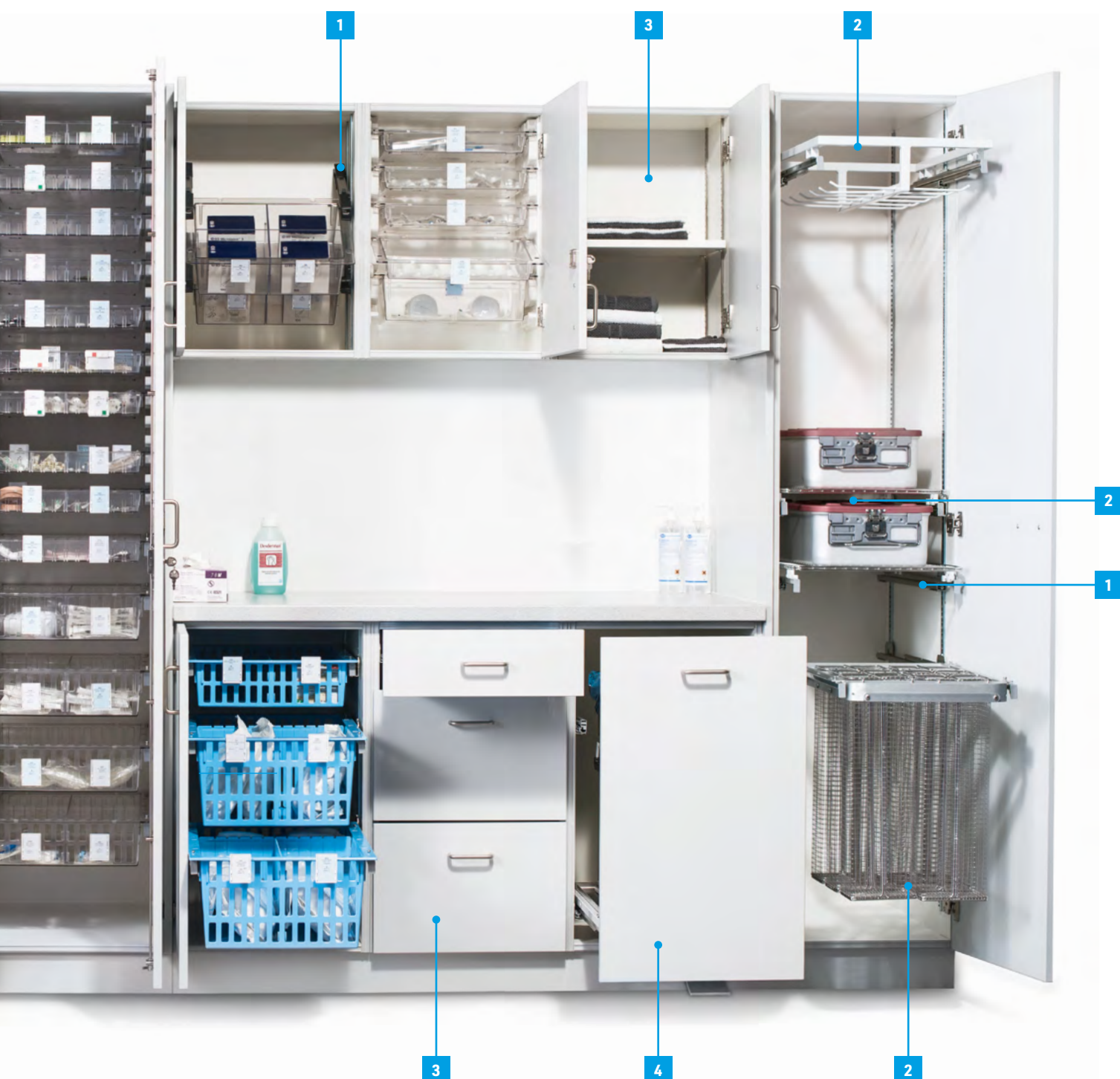
SCHRANKSYSTEME

Mit dem kompletten ZARGES Lagerungssystem sind alle medizinischen Verbrauchsgüter und Apothekengüter platzsparend und nach den höchsten hygienischen Standards optimal untergebracht und stets griffbereit.



Optimale Lösungen für einen ergonomischen Arbeitsablauf

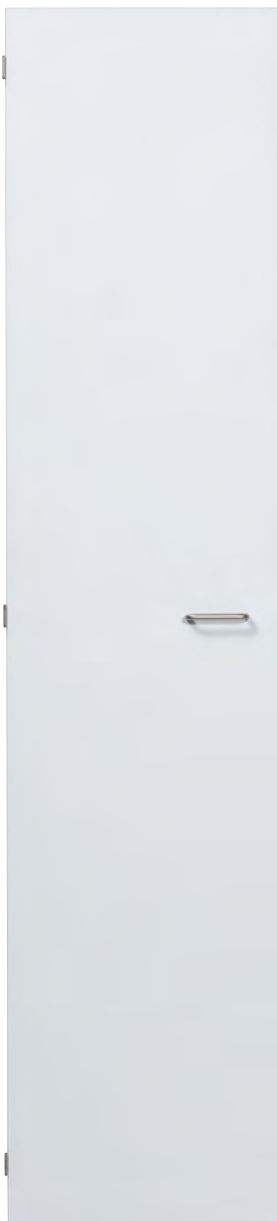
1 Trägersysteme. Wie Trägerwand, Teleskopauszüge und Multifunktionseinschubschienen ermöglichen einfachen Zugriff. Siehe ab Seite 32. **2 Schrankzubehör.** Das durchdachte Schranksystem besteht aus viel Zubehör, z. B. Halterungen für Katheterlagerung, Gitterböden, Modulaufnahmerahmen für Teleskopauszüge, Wertstoffsammler, Fachböden. Siehe ab Seite 32. **3 Schrankelemente.** Modulares ZARGES Schranksystem kann aus einzelnen Schrankelementen zusammengestellt werden, z. B. Hochschrank, Unterschrank, Wandhängeschränk und Aufsatzschrank. Siehe ab Seite 36.



4 Material/Oberfläche. Für individuelle Anwendungen bietet ZARGES unterschiedliche Materialien und Oberflächen an. Siehe ab Seite 51. **5 Module und Modulkörbe.** ZARGES ISO-Module und Modulkörbe. Siehe ab Seite 20. **6 Etikettiersystem.** ZARGES Etikettiersystem. Siehe ab Seite 26.

FRONTVARIANTEN

für Hochschränke



Geschlossene Tür

Erhältlich in zwei Varianten:

- Kunststoffbeschichtete Spannplatte E1, 19 mm stark, beidseitig mit Melaminharz beschichtet nach EN 14322.
- Vollkunststoffplatten mit schwarzem Kern.
- ABS-Dichtungsband am Schrankkorpus.



Glastür

- Sicherheitsglas.
- Glasrahmen aus KS oder VKS.
- ABS-Dichtungsband am Schrankkorpus.



Rollladen

- Platzsparendes Öffnen.
- Material: Kunststoff-PP.
- Tiefgezogen, besteht aus einem Teil.
- Kann werkzeuglos entnommen und gereinigt werden.
- Farbe: Lichtgrau.

TRÄGERWÄNDE ZUR EINFACHEN MONTAGE

Belastbar, funktionell, universell



Trägerwand für Hochschrank, gerade

- ABS, grauweiß.
- Vorgesehen für Auszugsstopp.
- Spritzguss.
- Eine Ausführung, links/rechts identisch.
- Pro Einschubebene bis 20 kg belastbar.
- Hygienischer Abschluss zwischen Trägerwand und Schrankkorpus.
- Montage mit und ohne Halte-/Winkelleiste.
- Geringer Montage- und Demontageaufwand bei Befestigung mit Halte- und Winkelleiste.
- Mit 6 Rippen/Auflagesicken pro Segment.

Trägerwand für Hochschrank mit Kippfunktion

- ABS, grauweiß.
- Vorgesehen für Auszugsstopp.
- Spritzguss.
- Eine Ausführung, links/rechts identisch.
- Pro Einschubebene bis 20 kg belastbar.
- Hygienischer Abschluss zwischen Trägerwand und Schrankkorpus.
- Montage mit und ohne Halte-/Winkelleiste.
- Geringer Montage- und Demontageaufwand bei Befestigung mit Halte- und Winkelleiste.
- Mit 6 Rippen/Auflagesicken pro Segment.
- Kippfunktion ca. 25°.

Bezeichnung	Maße, T × H, mm	Bestell-Nr.
ABS-Trägerwand gerade, Auszug für ISO 618	364 × 300	46196
ABS-Trägerwand gerade, Auszug für ISO 418	564 × 300	46198

Bezeichnung	Maße, T × H, mm	Bestell-Nr.
ABS-Trägerwand mit Kippfunktion für ISO 618	364 × 300	46197
ABS-Trägerwand mit Kippfunktion für ISO 418	564 × 300	46199

Benötigte Befestigungselemente

Bezeichnung	Passend für	Bestell-Nr.
Halteleiste Länge 900 mm	3 Segmente	46517
Winkelleiste Länge 900 mm	3 Segmente	46518
Halteleiste Länge 600 mm	2 Segmente	46519
Winkelleiste Länge 600 mm	2 Segmente	46520

FÜR WANDHÄNGESCHRÄNKE



Trägerwand für Wandhängeschränk

- ABS, grauweiß.
- Vorgesehen für Auszugsstopp.
- Tiefgezogen.
- Eine Ausführung, links/rechts identisch.
- Hygienischer Abschluss zwischen Trägerwand und Schrankkorpus.



Bezeichnung	Maße L × B, mm	Bestell-Nr.
ABS-Trägerwand mit Kippfunktion	517 × 262	46120
ABS-Trägerwand gerade	497 × 262	46049



Rollenleiste für Trägerwand

- POM, grauweiß.
- Vorgesehen für Auszugsstopp.
- Spritzguss.
- Ein Satz besteht aus rechter und linker Leiste.
- Bestückt mit Leichtlaufrollen.
- Auf die Standardträgerwände montierbar.



Bezeichnung	Maße L × B × H, mm	Bestell-Nr.
Rollenleiste für Trägerwand Satz besteht aus rechter und linker Leiste	300 × 35 × 27	46485

TELESKOPPAUSZÜGE

Schneller und einfacher Zugriff



Teleskopauszüge für ISO-Norm-Schränke, variabel einhängbar

- Stahl, verzinkt.
- Voll ausziehbar auf doppelt kugelgelagertem Präzisionsauszug.
- Zapfen zur Direktaufnahme der Module, Modulkörbe und Fachböden.
- Einrasten des Auszugs in Endposition, Arretierung.
- 2 Eihängelaschen je Teleskopschiene zum Eihängen in Rasterschienen.

Teleskopauszüge, variabel einhängbar

Bezeichnung	Maße, L, ca. mm	Bestell-Nr.
Teleskopauszug, rechts	600	46346
Teleskopauszug, links	600	46347
Teleskopauszug, rechts	400	46344
Teleskopauszug, links	400	46345
Teleskopauszug, rechts, mit Softeinzug	600	46368
Teleskopauszug, links, mit Softeinzug	600	46369
Teleskopauszug, rechts, mit Softeinzug	400	46366
Teleskopauszug, links, mit Softeinzug	400	46367



Teleskopauszüge für ISO-Norm-Schränke zum Festeinbau

- Stahl, verzinkt.
- Voll ausziehbar auf doppelt kugelgelagertem Präzisionsauszug.
- Direktaufnahme der Modulkörbe und Module durch zusätzlich erforderliche Adapter.
- Automatisches Einrasten des Auszugs in Endposition, gedämpft mit Softeinzug.
- 2 Befestigungslaschen je Teleskopschiene.

Teleskopauszüge, fest eingebaut

Bezeichnung	Maße, L, ca. mm	Bestell-Nr.
Teleskopauszug, rechts, mit Softeinzug	600	46218
Teleskopauszug, links, mit Softeinzug	600	46219
Teleskopauszug, rechts, mit Softeinzug	400	46216
Teleskopauszug, links, mit Softeinzug	400	46217

Teleskopauszüge, variabel einhängbar, beidseitig ausziehbar

Bezeichnung	Maße, L, ca. mm	Bestell-Nr.
Teleskopauszug, rechts/links	600	46118



Rasterschienen zum variablen Einbau von Teleskopauszügen und Multifunktionseinschubschienen

- Stahl, verzinkt.
- Korrosionsgeschützt.
- Eihängeschlitze in Rasterschritten von 25 mm.
- Fest an der Schrankinnenwand verschraubt.

Rasterschienen für Teleskopauszug

Bezeichnung	Maße, L, ca. mm	Bestell-Nr.
8 Stück für 1 Hochschrank	900	46522
4 Stück für 1 Unterschrank	600	46521

ZUBEHÖR

Sinnvoll und leicht zu montieren



Adapter für fest eingebaute Teleskopschienen

- Stahl, verzinkt.
- Teleskopschienen für Festeinbau haben keine aufgesetzten Zapfen.
- Zur Aufnahme von Zubehör sind Adapter erforderlich.

Ausführung	Bezeichnung	Maße, L, mm	Bestell-Nr.
rechts	Für 46218	600	46159
links	Für 46219	600	46160
rechts	Für 46216	400	46161
links	Für 46217	400	46162



Kunststoffhalterung für Gitterboden

Material	Maße, L, mm	Bestell-Nr.
Kunststoff, lichtgrau	95	31016088

Passend mit Teleskopauszügen 46366 - 46369.



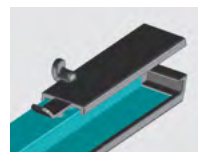
Stecksicherung für Schlauchhalterung und Katheterauszug

Material	Maße, L, mm	Bestell-Nr.
Kunststoff, weiß	60	46129



Multifunktionseinschubschienen für Hängeschränke

- Einschubschiene: Aluminium, U-Profil, eloxiert.
- Endkappen: Kunststoff.
- Längenverstellbar durch Versetzen der Endkappen auf der Einschubschiene.
- Einhängbar in Rasterschienen.
- Einhängbar in 3 Stellungen: waagrecht, 15° und 30°.



Waagrechte Stellung



15°-Stellung



30°-Stellung

Bezeichnung	Maße, L, ca. mm	Bestell-Nr.
2 Einschubschienen	400	46234/46237
2 Einschubschienen	600	46235/46236
2 Einschubschienen	310	355908/355909

KATHETERLAGERUNG



Katheterköcher

- Edelstahl CNS.
- Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Katheterköcher	150 × 100 × 280	46046
Katheterköcher	150 × 100 × 480	46047
Katheterköcher	150 × 100 × 550	46048



Modulrahmen für Katheterköcher

- Für stehende Lagerung.
- Für 8 Katheterköcher.
- Geeignet für Teleskopauszug.

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Modulrahmen für Katheterköcher, Kunststoff ABS	600 × 400 × 100	46605



Kathetermagazin ISO

- Edelstahl CNS, elektrolytisch poliert.
- Für stehende Lagerung.
- Geeignet für Teleskopauszug.
- Inkl. 1 Längs- und 2 Querteilern.
- Montage mit Kunststoffhalterung 46254.

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Kathetermagazin ISO mit flexibler Einteilung	600 × 400 × 600	46045

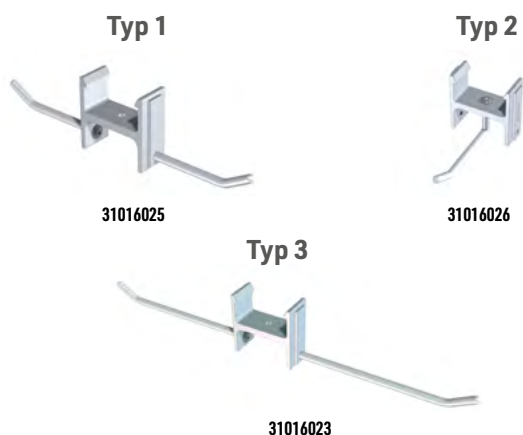
KATHETER HÄNGEND LAGERN



Katheterauszug

- Für hängende Lagerung.
- Geeignet für Teleskopauszug.
- Haken sind werkzeuglos zu demontieren und einfach zu reinigen.
- Nutzer können zusätzliche Haken auf den Auszügen werkzeuglos anbringen und bei Bedarf frei positionieren.

Bezeichnung	Maße, T × B, ca. mm	Bestell-Nr.
Quer-Doppelhaken kurz (optional)	Katheterhaken Typ 1	31016025
Längshaken (optional)	Katheterhaken Typ 2	31016026
Quer-Doppelhaken lang	Katheterhaken Typ 3	31016023



Bezeichnung	Maße, T × B, ca. mm	Bestell-Nr.
2 Auszüge mit je 4 × Quer-Doppelhaken kurz	400 × 600 Katheterauszug	31016414
2 Auszüge mit je 4 × Längshaken	400 × 600 Katheterauszug	31016415
3 Auszüge mit je 3 × Quer-Doppelhaken kurz	600 × 400 Katheterauszug	31016417
3 Auszüge mit je 3 × Längshaken	600 × 400 Katheterauszug	31016418
1 Auszug mit je 4 × Quer-Doppelhaken lang	400 × 600 Katheterauszug	31016416

Schlauchhalterung

- Für hängende Lagerung.
- Geeignet für Teleskopauszug.
- Montage mit Stecksicherung 46129.

Bezeichnung	Maße, L, ca. mm	Bestell-Nr.
Schlauchhalterung, Stahl, pulverbeschichtet	600	46507
Schlauchhalterung, Stahl, pulverbeschichtet	400	46508
Schlauchhalterung, Edelstahl	600	46509
Schlauchhalterung, Edelstahl	400	46510



KATHETER STEHEND LAGERN



ABS-Katheterhalter

- Material: ABS.
- Geeignet für stehende Lagerung.
- Bestehend aus: 2 × Modulkorb 46005, 2 × Längs- und Querteiler, Verbindungselemente.
- Geeignet für Teleskopauszug und Trägerwand.

Einschubtiefe 600 mm

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Katheterhalter, 800 hoch	600 × 400 × 810	31016109
Katheterhalter, 600 hoch	600 × 400 × 610	31016425

Einschubtiefe 400 mm

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Katheterhalter, 800 hoch	400 × 600 × 810	31019660
Katheterhalter, 600 hoch	400 × 600 × 610	31016426





SCHRANKZUBEHÖR

Lagerung leicht gemacht



Fachboden

- Geeignet für Trägerwand und Rasterschiene.

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Fachboden*	600 × 400 × 10	46100
Fachboden*	300 × 400 × 10	46101
Fachbodenträger, 4 St./Fachboden	-	46486
Fachboden, Vollkunststoff	600 × 400 × 10	46212

* melaminharzbeschichtete Holzfaserplatte



Teleskopauszug

- Direkter Vollauszug für ISO Körbe und Fachböden.
- Systemlösung für Wagen und Regale.

Bezeichnung	Maße, L, ca. mm	Bestell-Nr.
Teleskopauszug rechts	600	46346
Teleskopauszug links	600	46347
Teleskopauszug rechts	400	46344
Teleskopauszug links	400	46345



ISO-Rahmen für Schubladen

- Stahl, pulverbeschichtet.
- Für Teleskopauszug.
- Für die Aufnahme von ISO-Norm-Modulen.
- Montage ohne Kunststoffhalterung.

Bezeichnung	Maße, L, ca. mm	Bestell-Nr.
Für Teleskopauszug 46218/46219	600	46188
Für Teleskopauszug 46216/46217	400	46189



Edelstahl-Fachboden auf Teleskopauszug

- Robuste Lösung mit Vollauszug und glatte Oberfläche.

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Edelstahl-Fachboden	400 × 600 × 10	31014812
Edelstahl-Fachboden	300 × 600 × 10	31013112
Teleskopauszug rechts	600	46346
Teleskopauszug links	600	46347



Gitter-Fachboden auf Teleskopauszug

- Geeignet von Lagerung von Sterilgutcontainern.
- Montage auf Auszügen mit vier Anschlagclips.

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Gitterfachboden	400 × 600 × 19	46550
Gitterfachboden	300 × 600 × 19	31014747
Teleskopauszug rechts	600	46346
Teleskopauszug links	600	46347
Anschlagclip Gitterboden 4 St. pro Gitter		31016088



Kunststoff-Fachboden auf Teleskopauszug

- Standardfachboden aus ABS-Kunststoff.
- Schonende Oberfläche für Sterilgutcontainer.

Bezeichnung	Maße, L, ca. mm	Bestell-Nr.
Kunststoff-Fachboden	400 × 600 × 25	31010947
Teleskopauszug rechts	600	46346
Teleskopauszug links	600	46347



HPL-Fachboden auf Teleskopauszug

- Robust, für schwerer und unhandliche Güter.
- Schonende Oberfläche für Sterilgutcontainer.

Bezeichnung	Maße, L, ca. mm	Bestell-Nr.
HPL-Fachboden	400 × 600 × 10	46213
HPL-Fachboden	300 × 600 × 10	31016566
Teleskopauszug rechts	600	46346
Teleskopauszug links	600	46347

TRÄGERELEMENTE



Auflageschiene

- Schonende Oberfläche für Sterilgutcontainer.

Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Auflageschiene links	608 × 74 × 50	31015260
Auflageschiene rechts	608 × 74 × 50	31015261



HPL-Fachboden auf Auflageschiene

- Schonende Oberfläche für Sterilgutcontainer.

Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
HPL Fachboden ISO	400 × 600 × 10	46212
HPL Fachboden STE	300 × 600 × 10	31016565



Auflageschiene Edelstahl

- Geeignet für direkte Lagerung von Gütern und Sterilgutcontainern.

Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Auflageschiene	577 × 62 × 70	31014755



HPL-Fachboden auf Trägerwand

- Robuste für schwerer und unhandliche Güter.
- Schonende Oberfläche für Sterilgutcontainer.
- Variable Höhenanpassung für maximale Platzerparnis.

Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
HPL-Fachboden	400 × 600 × 10	46212

SONSTIGES SCHRANKZUBEHÖR

01



Wertstoffsammler

- Aluminium, eloxiert.
- 2 Fallgriffe.

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Wertstoffsammler, Aluminium, eloxiert	337 × 301 × 516	46084



Rahmen für Hängeregister

- Aluminium, eloxiert.
- Für DIN-A4-Hängeregister.
- Geeignet für variable und feste Teleskopauszüge.

Bezeichnung	Maße, T, ca. mm	Bestell-Nr.
Rahmen für Hängeregister, Aluminium, eloxiert	600	46505
Rahmen für Hängeregister, Aluminium, eloxiert	400	46506



Medikamentenkühlschrank und Froster

- Freistehend und einbaufähig in Modulschränke.
- Verschiedene Modelle nach Kundenanforderung.
- Entsprechend der geltenden Bestimmungen.
- Preis auf Anfrage.



Betäubungsmitteltresor (BTM)

Alle BTM entsprechen den gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsstufen (Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Schlüssel). BTM werden auf Wunsch in Modulschränke verbaut.

- Sondermaße lieferbar, z. B. mit integriertem Modulsystem.
- Sicherheitsstufen auf Anfrage.

OPTIMAL GEPLANT

Schranksysteme



Für Funktions- und Pflegebereiche: Planung, Koordination, Abwicklung und Ausführung

■ Raumplanung

Anhand der Verbrauchsanalyse und der Versorgungsfrequenz wird die benötigte Lagerkapazität individuell ermittelt und die Räumlichkeiten nach hygienischen und arbeitsergonomischen Abläufen geplant.

■ Kostenermittlung

Unter Einbeziehung der vorhandenen Lagerkapazitäten und aller logistischen Abläufe werden die tatsächlichen Lagerungsmedien in Menge und Kosten ermittelt und zur Abstimmung vorgelegt.

■ Entwurf und Design

Alle Materialien und das Design werden individuell abgestimmt und aufbauend auf logistischen Abläufen auf Ihr Haus zugeschnitten.

Bei Möblierung mit speziellen Anforderungen (Brandschutz, Strahlenschutz usw.) finden wir entsprechende Lösungen, ohne den Grundsatz der optimierenden Logistikköpfung zu vernachlässigen.



■ Ablaufplan

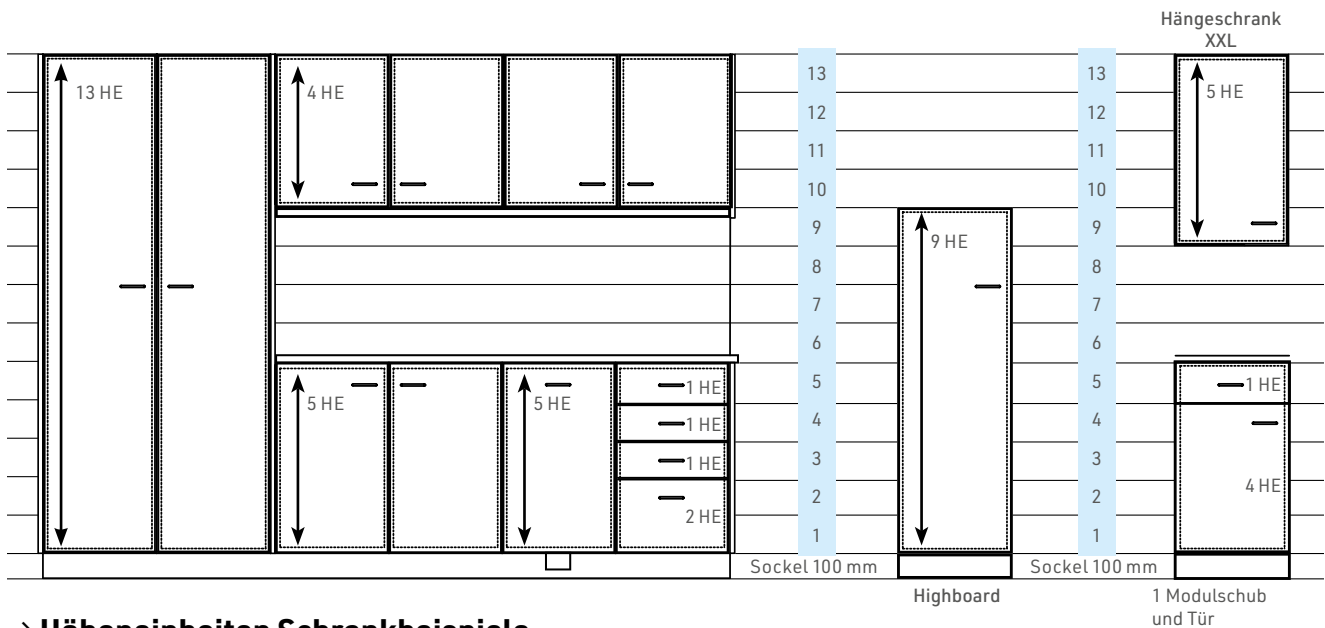
Wir betreuen die Umbaumaßnahmen und koordinieren auf Wunsch die technischen Abläufe.

■ Komplettausstattung

Auf Wunsch liefern wir nicht nur die logistische Möblierung, sondern gestalten das gesamte Arbeitsfeld nach ergonomischen Gesichtspunkten.

■ Serviceleistungen

Durch unser überregional strukturiertes Netz an Fach- und Partnerfirmen sind wir in der Lage, alle baulichen Maßnahmen flexibel und zeitnah abzuwickeln. Alle Standardmöbel sind kurzfristig lieferbar. Bei Projekten erfolgt die Lieferung nach Vereinbarung.



→ Höheneinheiten Schrankbeispiele

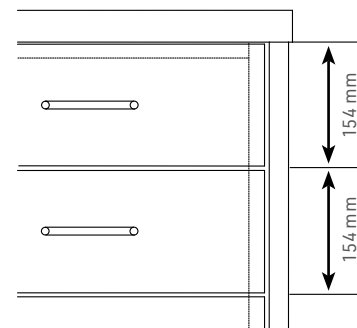
Die ZARGES ISO-Modulschränke sind in Front-Höheneinheiten eingeteilt. 1 HE = 154 mm.

Die Höheneinheiten beziehen sich auf das reine Korpus-Höhenmaß, bei bodenständigen Möbeln ist ein Sockel von 100 mm zu berücksichtigen.

Vorteile

- Individuelle Einteilung der Schrankanlagen durch das „ZARGES Raster“.
- Sichere Einteilung der Korpushöhen.

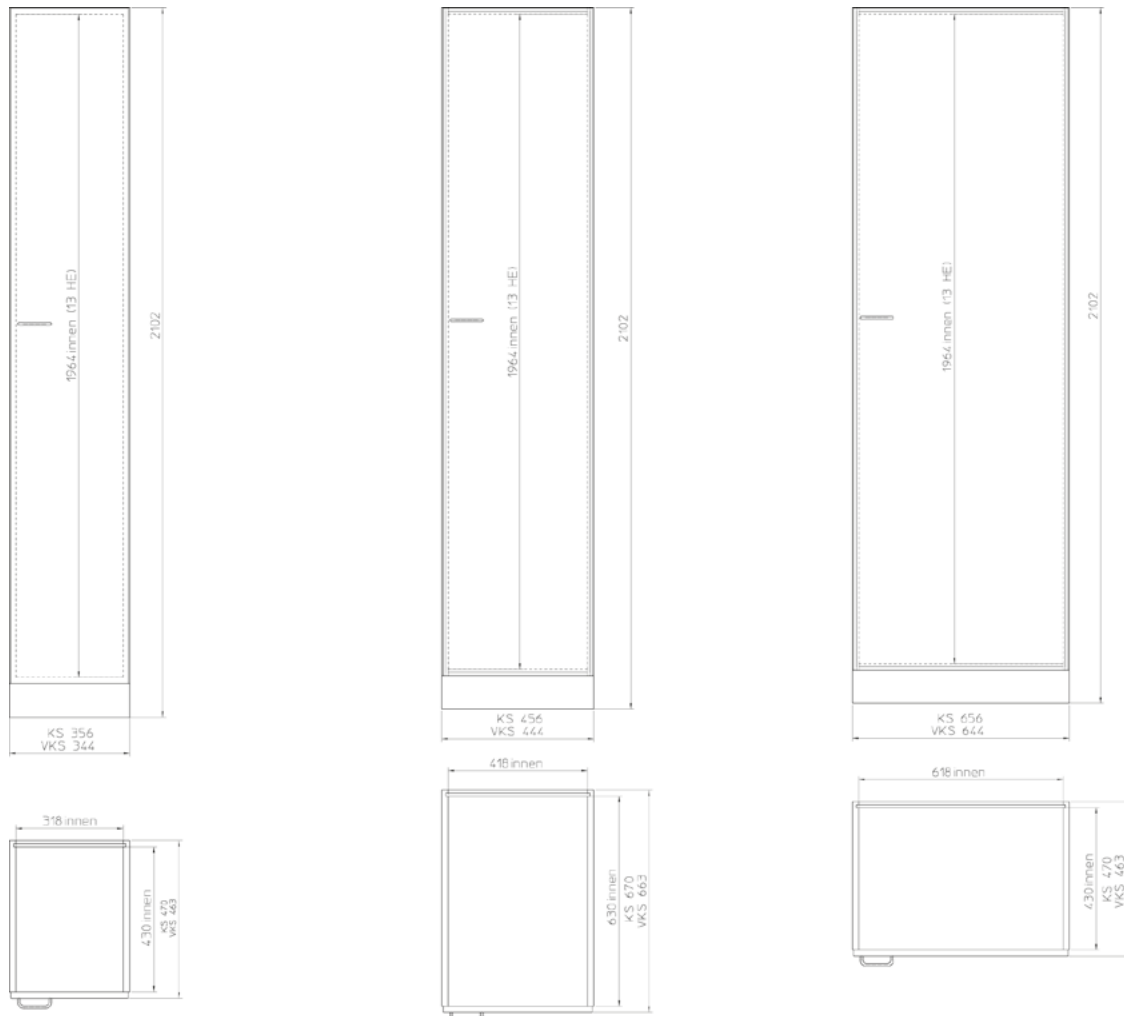
Die ZARGES Höheneinheiten erlauben eine individuelle Einteilung bei Standardschränken und eine Einteilung nach spezifischen Benutzerwünschen.



Beispiele

- 1 HE = max. 100 mm Modulkorbhöhe
- 2 HE = max. 200 mm Modulkorbhöhe
- 3 HE = Betäubungsmitteltresore (BTM)
- 4 HE = Einbaumedikamentenfroster
- 5 HE = Einbaumedikamentenkühlschrank
- 9 HE = Katheterköcher für stehende Katheterlagerung
- 11 HE = Katheterauszug für hängende Katheterlagerung

HOCHSCHRÄNKE



Schränkelemente 1: ISO-Hochschränke

Lieferbar in Holz (KS) und Vollkunststoffkorpus (VKS) im ISO-System ISO 318, ISO 418 und ISO 618.

Vorgesehen für die ISO-Modulausstattung mit

- Trägerwänden.
- Teleskopzügen, Festmontage oder auf Rasterschienen.

Lieferbar in den Varianten

- Offen.
- Tür in KS oder VKS.
- Glasrahmentür (Glas ESG).
- Aluminium- und Kunststoff-Rollläden.
- Verschiedene Schließsysteme möglich.

Hochschränke als Kühltresorkombi oder mit integriertem Betäubungsmitteltresor planen und fertigen wir individuell nach Ihren Vorgaben und nach Auswahl der Elektrogeräte, auch in Kombination mit unserem ISO-Modulsystem.

Abkürzungen:

KS: Kunststoffbeschichtet

VKS: Vollkunststoff



Schränkelemente 2: ISO-Unterschränke

Lieferbar mit Holz- (KS) und Vollkunststoffkorpus (VKS) im ISO-System ISO 418 und ISO 618.

Vorgesehen für die ISO-Modulausstattung mit:

- Trägerwänden.
- Teleskopauszügen (fest montiert).
- Modulrahmen auf Teleskopauszügen (Schub).
- Rasterschienen.

Lieferbar mit unterschiedlichen Frontvarianten:

- Offen.
- Tür in KS.
- Tür in VKS.
- Aluminium-Glasrahmentür (Glas ESG).
- Aluminium- und Kunststoff-Rollläden.

Unterschränke, z. B. als Kühlschrankumbauten, planen und fertigen wir individuell nach Ihren Vorgaben und nach Auswahl der Elektrogeräte.

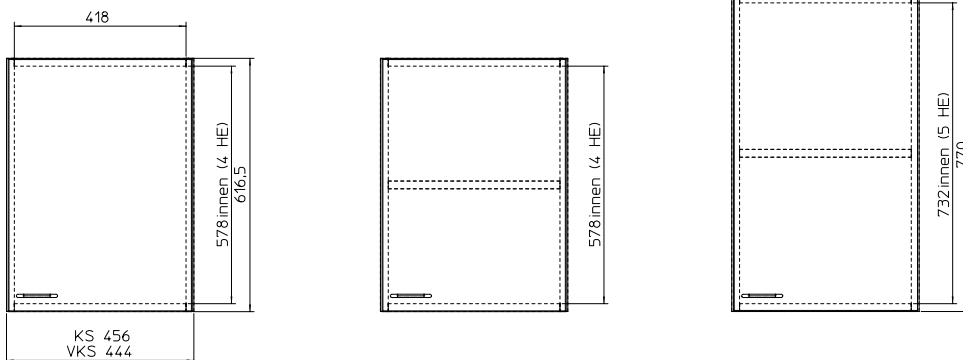
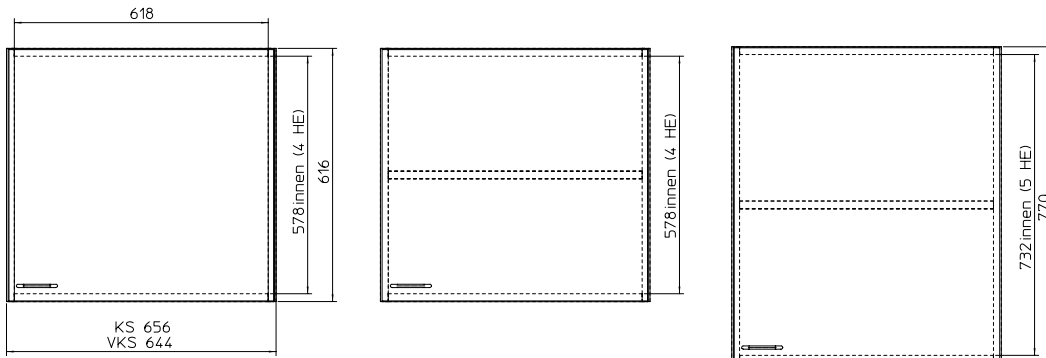
Unterschränke des Weiteren lieferbar als_

- Spülenunterschrank.
- Wertstoffunterschrank (Automatik-Trittauszug).

Unterschränke in ISO-618-Breite sind grundsätzlich auch 2-türig lieferbar.

Alle Schränke mit verschiedenen Schließsystemen möglich.

HÄNGESCHRÄNKE



Schrankschranktiefe für Hängeschränke: 360 mm

Schränkelemente 3: ISO-Hängeschränke

Lieferbar mit Holz- (KS) und Vollkunststoffkorpus (VKS) im ISO-System ISO 418 und ISO 618.

Vorgesehen für die ISO-Modulausstattung mit:

- Trägerwänden.

Lieferbar mit unterschiedlichen Frontvarianten:

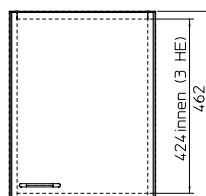
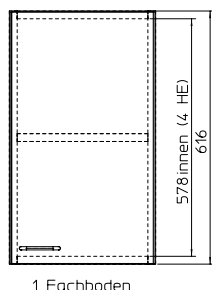
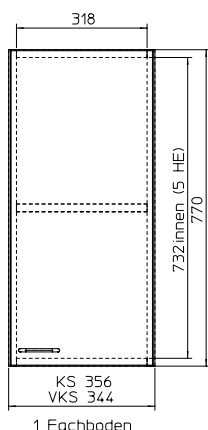
- Offen.
- Tür in KS.
- Tür in VKS.
- Aluminium-Glasrahmentür (Glas ESG).
- Aluminium- und Kunststoff-Rollläden.

Hängeschränke erhalten Sie von uns auch mit Fachböden auf Edelstahl-Bodenträgerschienen. Hängeschränke in ISO 618 generell mit Fachboden.

Aufsatzschränke als Fachbodenschränk planen wir gerne nach angegebener Raumhöhe individuell.

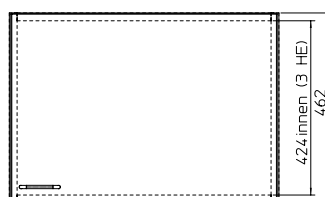
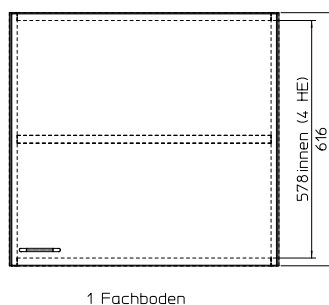
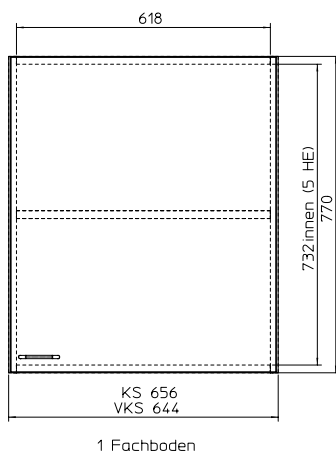
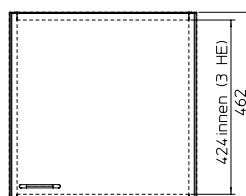
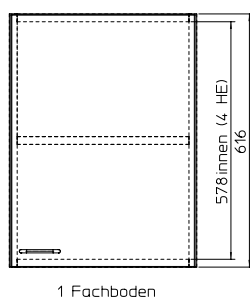
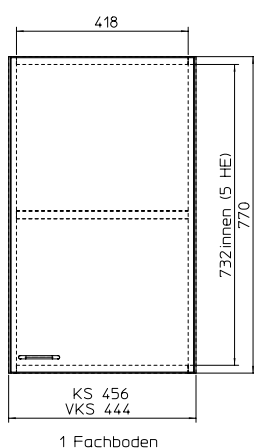
Als Option planen, liefern und montieren wir gerne unser hauseigenes Aluminium-Leiterrelingssystem.

AUFSATZSCHRÄNKE



Zubehör

Leiterreling und
Einhängeleiter
finden Sie auf
Seite 206.



Schränkelemente 4: ISO-Aufsatzschränke

Lieferbar in Holz (KS) und Vollkunststoff (VKS) im ISO-System ISO 318, ISO 418 oder ISO 618 oder nach Anpassung an Raumhöhe.

Vorgesehen für die ISO-Modulausstattung mit:

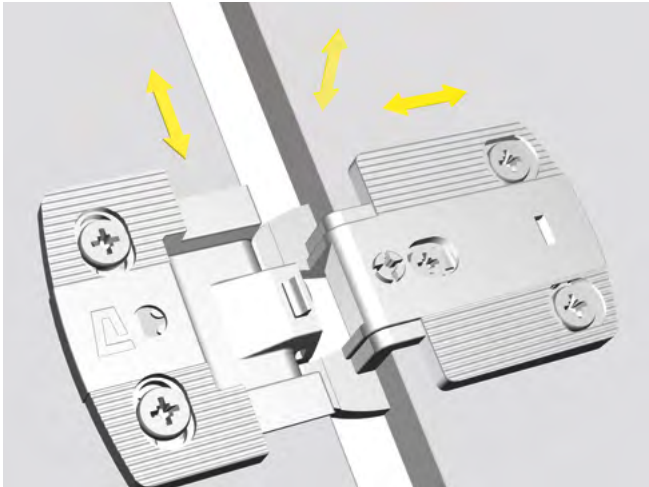
- Trägerwänden.
- Fachboden auf Fachbodenträgern.

Lieferbar in den Varianten:

- Offen.
- Tür in KS oder VKS.
- Glasrahmentür.
- Verschiedene Schließsysteme möglich.

Aufsatzschränke in ISO 618 sind auch 2-türig lieferbar. Relingblende (1 HE) empfohlen.

GRIFFE, BESCHLÄGE UND SCHLIESSYSTEME



Scharniere

Objekt-Flachbänder – Spezialscharniere

- Für Holz-Türen (Materialstärke 19 mm).
- Für Vollkunststoff-Türen (Materialstärke 12 mm).

Flache Bauweise – geeignet für Modulsysteme

- Robuste Ganzmetallausführung aus Präzisions-Zinkdruckguss.
- Mit Zuhaltung.
- Gehärtete, gesicherte Stahlachse in wartungsfreien Kunststofflagern.
- Rollenstärke 5 mm, Rollenlänge 47 mm.
- Eck- und Mittelfuge 6 mm.
- Öffnungswinkel bis 240°.
- Kein Türeinsprung ab 140° Öffnungswinkel.
- Verstellbarkeit in drei Richtungen.
- Tür-Auflagenverstellung im Seitenteil +2/-1 mm.
- Tür-Höhenverstellung im Kopfteil +2/-2 mm.
- Jeweils über Exzenter.
- Tiefenverstellung über Seitenteil +2/-1 mm.

Griffe



U-Bügelgriff

- Länge 106 mm, Ø 10 mm.
- Stahl, matt vernickelt.



Beschriftungsclip

- Für 10-mm-Rundstangengriffe.
- Größe 55 × 9 mm.
- Material/Oberfläche: Kunststoff, glasklar.



Schließsystem SYMO 3000 (Standardschließung)

SYMO 3000 ist das weltweit einmalige Möbelschließsystem von Häfele. Werkzeuglos und ohne zeitraubende Montagen bietet es maximale Flexibilität bei minimalem Aufwand.

- Änderungen von Schließplänen erfordern nur wenig Zeit und Kapitaleinsatz. Es wird lediglich der Zylinderkern ausgetauscht (werkzeuglos).
- In seiner Bauweise sind bis zu 20.000 verschiedene Schließungen möglich.
- SYMO 3000 ermöglicht die Realisierung von einfachen bis hin zu hochkomplexen Schließanlagen. Der Schließplan kann jederzeit und auch nachträglich modifiziert und erweitert werden.



Weitere Bügelgriffe, Stab-Bügelgriffe, Muschelgriffe und Zubehör auf Anfrage.

FARBSPEKTRUM

Kunststoffbeschichtet (KS)

Korpus

- Kunststoffbeschichtete Spanplatte E1.
- Seiten und Böden 19 mm, Rückwand 8 mm stark, beidseitig mit Melaminharz beschichtet nach DIN 68 765 und EN 14322.

Fronten, Blenden und sichtbare Flächen

- Kunststoffbeschichtete Spanplatte E1, 19 mm stark, beidseitig mit Melaminharz beschichtet nach DIN 68 765 und EN 14322.

Kanten

- Ecken und Kanten im Radius 2 mm gerundet.
- Alternativ ABS-Dichtungskante (Doppelschnur).

Sockel

- Rohspanplatte V100 (wasserfest), 19 mm stark, belegt mit HPL, Dekor wie Korpusmaterial oder CNS (Edelstahl).
- Unterkante mit Dichtungsprofil, auf Wunsch zusätzliche Versiegelung zum Fußboden.

Arbeitsplatten

- Postforming-Platten, HPL-belegt, 38 mm stark.
- Dekore nach Farbkarte.
- Auf Anfrage Arbeitsplatten aus Mineralwerkstoff (z. B. Corian) oder CNS (Edelstahl).

Vollkunststoff (VKS)

Korpus

- Vollkunststoffplatten mit schwarzem Kern.
- Seiten und Böden 13 mm stark, Rückwand 6 mm mit schwarzem Kern.

Fronten, Blenden und sichtbare Flächen

- 13-mm-Vollkunststoffplatten mit schwarzem Kern.
- Uni-Standarddekore: Weiß, Lichtgrau.
- Auf Wunsch mit Frontdichtungsband.

Kanten

- Gefräst und poliert, im Radius 2 mm gerundet.

Sockel

- 13-mm-Vollkunststoffplatten, Dekor wie Korpus.
- Montage durch Clip-Technik.
- Unterkante mit Dichtungsprofil, auf Wunsch zusätzlich Versiegelung zum Fußboden.

Arbeitsplatten

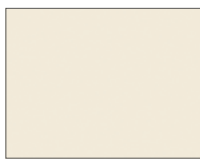
- 38-mm-Postforming-Platten, HPL-belegt.
- Dekore nach Farbkarte.
- Auf Anfrage Platten aus Mineralwerkstoff (z. B. Corian) oder CNS (Edelstahl).

Für Fachböden erhalten die Schränke durchgehend Metall-Bodenträgerschienen, 5 × 15 mm.

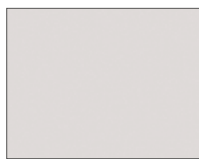
KS-Beispiele



Weiß



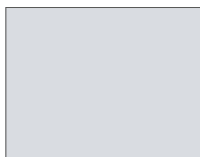
Creme



Lichtgrau



Dunkelgrau

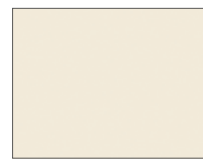


Blau

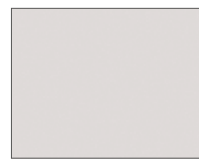


Gelb

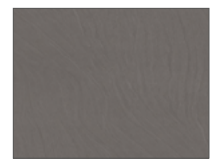
Arbeitsplatte-Beispiele



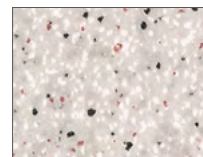
Creme



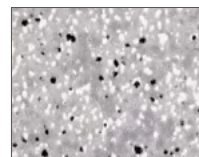
Lichtgrau



Dunkelgrau



Sand



Grau



Buche

Front-Beispiele



Ahorn



Buche



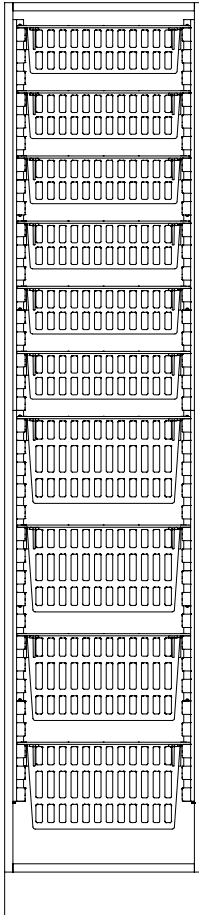
Eiche



Weitere Farben mit Materialien auf Anfrage.

STANDARDSCHRANKAUSSTATTUNG

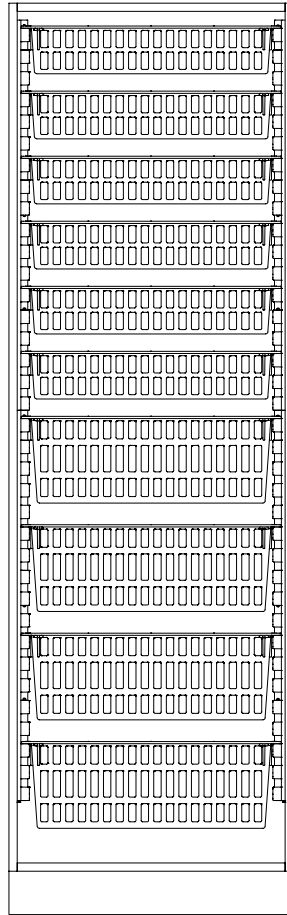
für Medical Produkte



ISO Standard HS ISO 418
MHS418/13 HE

Maße, B × H × T, mm	Menge
456 × 2.102 × 670	1

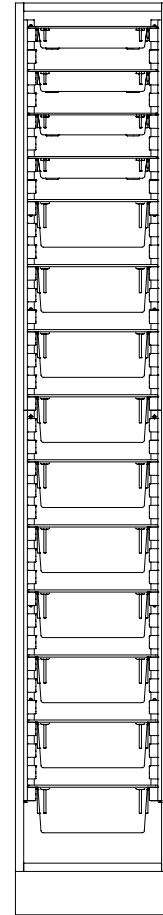
Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
PC-Modul 600 × 400 × 100	2	46004
PC-Teiler 600 × 100	2	46042
PC-Teiler 400 × 100	2	46043
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	4	46005
Teiler 600 × 100	5	46029
Teiler 400 × 100	10	46030
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	4	46000
Teiler 600 × 200	3	46027
Teiler 400 × 200	6	46028
Auszugsstopp	20	46026
T-Stück	2	46022
Teilerfixierung - POM	16	46502
Trägerwand, kipp	4	46199
Trägerwand, gerade	8	46198
Halteleiste, 900 mm	4	46517
Winkelleiste, 900 mm	4	46518



ISO Standard HS ISO 618
MHS618/13 HE

Maße, B × H × T, mm	Menge
656 × 2.102 × 470	1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
PC-Modul 600 × 400 × 100	2	46004
PC-Teiler 600 × 100	2	46042
PC-Teiler 400 × 100	2	46043
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	4	46005
Teiler 600 × 100	5	46029
Teiler 400 × 100	10	46030
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	4	46000
Teiler 600 × 200	3	46027
Teiler 400 × 200	6	46028
Auszugsstopp	20	46026
T-Stück	2	46022
Teilerfixierung - POM	16	46502
Trägerwand, kipp	4	46197
Trägerwand, gerade	8	46196
Halteleiste, 900 mm	4	46517
Winkelleiste, 900 mm	4	46518



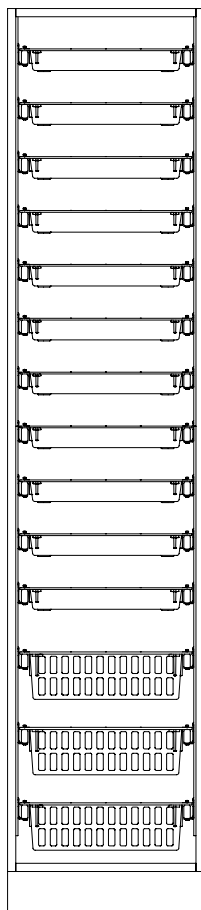
ISO Standard HS ISO 318
MHS318/13 HE

Maße, B × H × T, mm	Menge
356 × 2.102 × 470	1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
PC-Modul 300 × 400 × 50	4	46007
PC-Teiler 400 × 50	4	46038
PC-Teiler 300 × 50	4	46039
PC-Modul 300 × 400 × 100	10	46006
PC-Teiler 400 × 100	10	46036
PC-Teiler 300 × 100	10	46037
Auszugsstopp	26	46026
Trägerwand, kipp	4	46197
Trägerwand, gerade	8	46196
Halteleiste, 900 mm	4	46517
Winkelleiste, 900 mm	4	46518

STANDARDSCHRANKAUSSTATTUNG

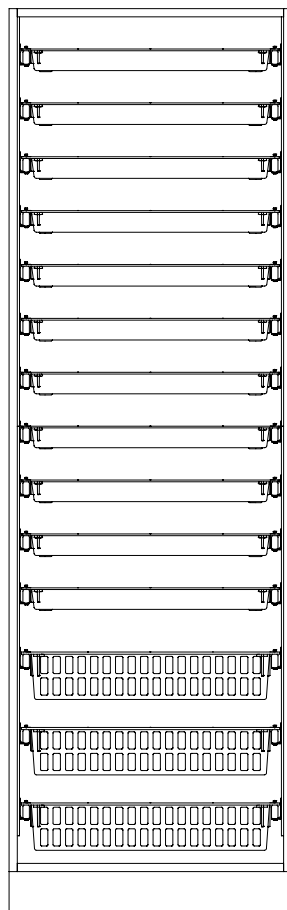
für Medikamente



ISO Standard HS ISO 418
AHS418/13 HE

Maße, B × H × T, mm	Menge
456 × 2.102 × 670	1

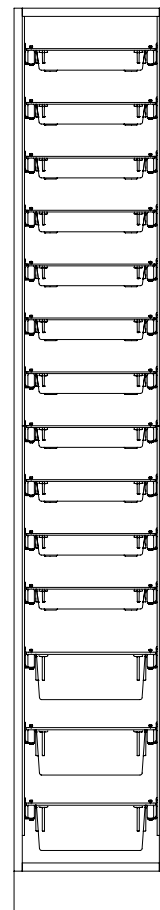
Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
PC-Medi-Modul 600 × 400 × 50	11	46010
PC-Teiler 600 × 50	22	46031
PC-Teiler 400 × 50	66	46032
PC-Modul 600 × 400 × 100	3	46004
PC-Teiler 600 × 100	6	46042
PC-Teiler 400 × 100	12	46043
T-Stück	10	46022
Rasterschiene 900	8	46522
Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, rechts	14	46346
Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, links	14	46347



ISO Standard HS ISO 618
AHS618/13 HE

Maße, B × H × T, mm	Menge
656 × 2.102 × 470	1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
PC-Medi-Modul 600 × 400 × 50	11	46010
PC-Teiler 600 × 50	22	46031
PC-Teiler 400 × 50	66	46032
PC-Modul 600 × 400 × 100	3	46004
PC-Teiler 600 × 100	6	46042
PC-Teiler 400 × 100	12	46043
T-Stück	10	46022
Rasterschiene 900	8	46522
Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, rechts	14	46344
Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, links	14	46345



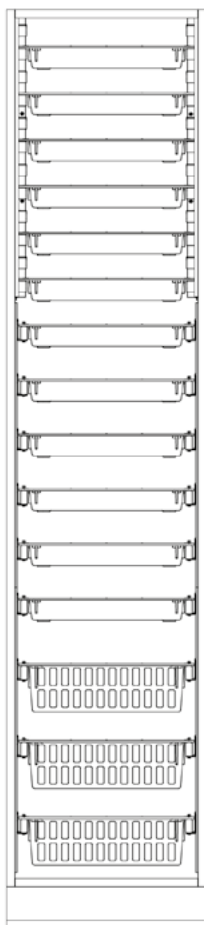
ISO Standard HS ISO 318
AS318/13 HE

Maße, B × H × T, mm	Menge
356 × 2.102 × 470	1

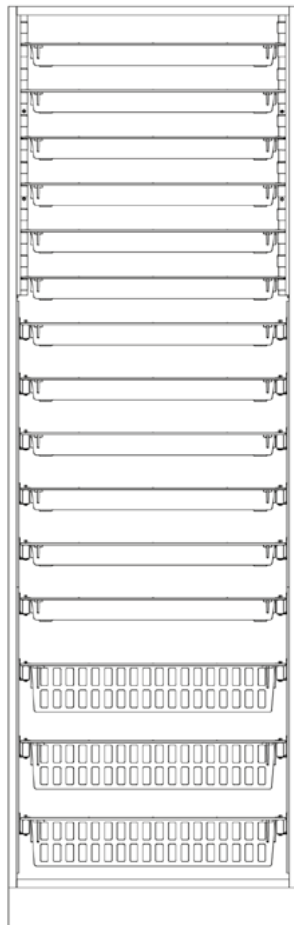
Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
PC-Modul 300 × 400 × 50	11	46007
PC-Teiler 400 × 50	4	46038
PC-Teiler 300 × 50	4	46039
PC-Modul 300 × 400 × 100	3	46006
PC-Teiler 400 × 100	3	46036
PC-Teiler 300 × 100	3	46037
Rasterschiene 900	8	46522
Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, rechts	14	46344
Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, links	14	46345

WEITERE VARIANTEN

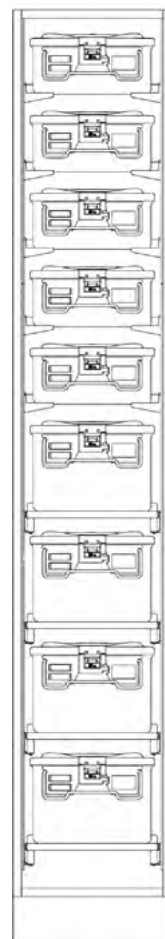
STERILGUT- LAGERUNG



ISO Standard HS ISO 418
AHS418/13 HE



ISO Standard HS ISO 618
AHS618/13 HE



DIN Standard HS DIN 318
AHS318/13 HE

Maße, B × H × T, mm	Menge
456 × 2.102 × 670	1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
PC-Medi-Modul 600 × 400 × 50	12	46010
PC-Teiler 600 × 50	24	46031
PC-Teiler 400 × 50	72	46032
PC-Modul 600 × 400 × 100	3	46004
PC-Teiler 600 × 100	6	46042
PC-Teiler 400 × 100	12	46043
Auszugsstopp	12	46026
T-Stück	10	46022
Trägerwand, kipp	4	46199
Halteleisten 600	2	46519
Winkleisten 600	2	46520
Rasterschiene 600	8	46521
Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, rechts	9	46346
Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, links	9	46347

Maße, B × H × T, mm	Menge
656 × 2.102 × 470	1

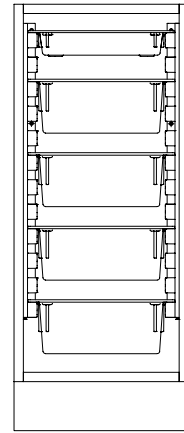
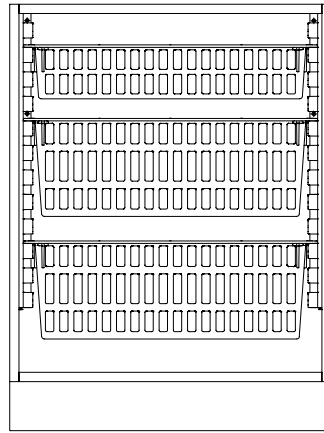
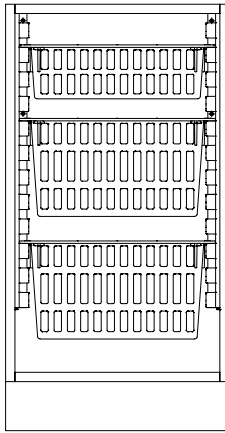
Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
PC-Medi-Modul 600 × 400 × 50	12	46010
PC-Teiler 600 × 50	24	46031
PC-Teiler 400 × 50	72	46032
PC-Modul 600 × 400 × 100	3	46004
PC-Teiler 600 × 100	6	46042
PC-Teiler 400 × 100	12	46043
Auszugsstopp	16	46026
T-Stück	10	46022
Trägerwand, kipp	4	46197
Halteleisten 600	2	46519
Winkleisten 600	2	46520
Rasterschiene 600	8	46521
Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, rechts	9	46344
Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, links	9	46345

Maße, B × H × T, mm	Menge
356 × 2.102 × 670	1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
Rasterschiene 600	8	46522
Rasterschiene 725	4	31004139
Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, rechts	4	46346
Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, links	4	46347
Fachboden Edelstahl Steril 600 x 300	4	31013112
Auflageschiene Schrank rechts 600	5	31015261
Auflageschiene Schrank links 600	5	31015260

STANDARDSCHRANKAUSSTATTUNG

für Medical Produkte



ISO Standard US ISO 418 MUS418/5 HE

Maße, B × H × T, mm	Menge
456 × 870 × 651	1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	1	46005
Teiler 600 × 100	1	46029
Teiler 400 × 100	2	46030
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	2	46000
Teiler 600 × 200	2	46027
Teiler 400 × 200	2	46028
Auszugsstopp	6	46026
T-Stück	2	46022
Teilerfixierung - POM	8	46502
Trägerwand, gerade	4	46198
Halteleiste 600	2	46519
Winkelleiste 600	2	46520

ISO Standard US ISO 618 MUS618/5 HE

Maße, B × H × T, mm	Menge
656 × 870 × 451	1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	1	46005
Teiler 600 × 100	1	46029
Teiler 400 × 100	2	46030
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	2	46000
Teiler 600 × 200	2	46027
Teiler 400 × 200	2	46028
Auszugsstopp	6	46026
T-Stück	2	46022
Teilerfixierung - POM	8	46502
Trägerwand, gerade	4	46196
Halteleiste 600	2	46519
Winkelleiste 600	2	46520

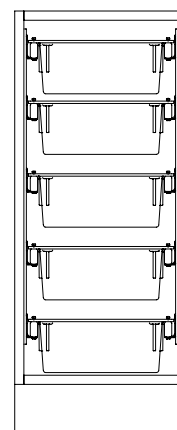
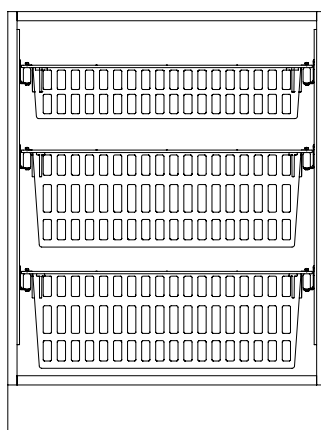
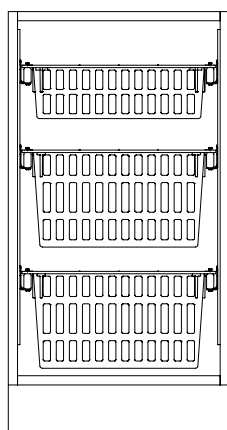
ISO Standard US ISO 318 MUS318/5 HE

Maße, B × H × T, mm	Menge
356 × 870 × 451	1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
PC-Modul 300 × 400 × 50	1	46007
PC-Teiler 400 × 50	1	46038
PC-Teiler 300 × 50	1	46039
PC-Modul 300 × 400 × 100	4	46006
PC-Teiler 400 × 100	4	46036
PC-Teiler 300 × 100	4	46037
Auszugsstopp	10	46026
Trägerwand, gerade	4	46196
Halteleiste 600	2	46519
Winkelleiste 600	2	46520

STANDARDSCHRANKAUSSTATTUNG

für Infusionen (Unterschrank)



ISO Standard US ISO 418 IUS418/5 HE

Maße, B × H × T, mm		Menge
456 × 870 × 651		1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	1	46005
Teiler 600 × 100	1	46029
Teiler 400 × 100	2	46030
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	2	46000
Teiler 600 × 200	2	46027
Teiler 400 × 200	2	46028
T-Stück	2	46022
Teilerfixierung – POM	8	46502
Rasterschiene 600	4	46521
Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, rechts	3	46346
Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, links	3	46347

ISO Standard US ISO 618 IUS618/5 HE

Maße, B × H × T, mm		Menge
656 × 870 × 451		1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	1	46005
Teiler 600 × 100	1	46029
Teiler 400 × 100	2	46030
ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	2	46000
Teiler 600 × 200	2	46027
Teiler 400 × 200	2	46028
T-Stück	2	46022
Teilerfixierung – POM	8	46502
Rasterschiene 600	4	46521
Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, rechts	3	46344
Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, links	3	46345

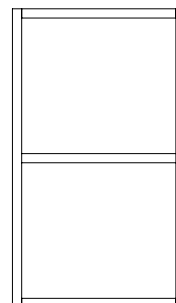
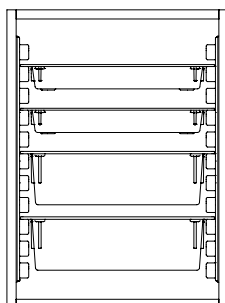
ISO Standard US ISO 318 IUS318/5 HE

Maße, B × H × T, mm		Menge
356 × 870 × 651		1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
PC-Modul 300 × 400 × 100	3	46006
PC-Teiler 400 × 100	3	46036
PC-Teiler 300 × 100	3	46037
Rasterschiene 600	4	46521
Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, rechts	5	46344
Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, links	5	46345

STANDARDSCHRANKAUSSTATTUNG

für Hängeschränk



ISO Standard MOS ISO 418 MOS418/4 HE

Maße, B × H × T, mm		Menge
456 × 616 × 360		1

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
PC-Modul 300 × 400 × 50	2	46007
PC-Teiler 400 × 50	2	46038
PC-Teiler 300 × 50	2	46039
PC-Modul 300 × 400 × 100	2	46006
PC-Teiler 400 × 100	2	46036
PC-Teiler 300 × 100	2	46037
Auszugsstopp	8	46026
Trägerwand f. Hängeschränk 495 × 260	2	46049

ISO Standard MOS ISO 618 MOS618/4 HE

Maße, B × H × T, mm		Menge
656 × 616 × 360		1

Bezeichnung	Menge
Fachboden	1

Hängeschränke mit fest eingebautem Fachboden

ISO Standard MOS ISO 318 MOS318/4 HE

Maße, B × H × T, mm		Menge
356 × 616 × 360		1

Bezeichnung	Menge
Fachboden	1

REGALSYSTEM

Eine Lösung mit unendlichen Möglichkeiten

Das flexible System lässt sich einfach an alle Anforderungen anpassen. Durch die Modulbauweise können alle Komponenten mit den anderen ZARGES Systemen kombiniert werden – für noch effizientere und nachhaltige Versorgungs- und Lagerungslogistik.





Regalsysteme für
Krankenhausapotheke



Sterilgutlagerung



Kanban-Lagerungssystem



Sichere Lagerung



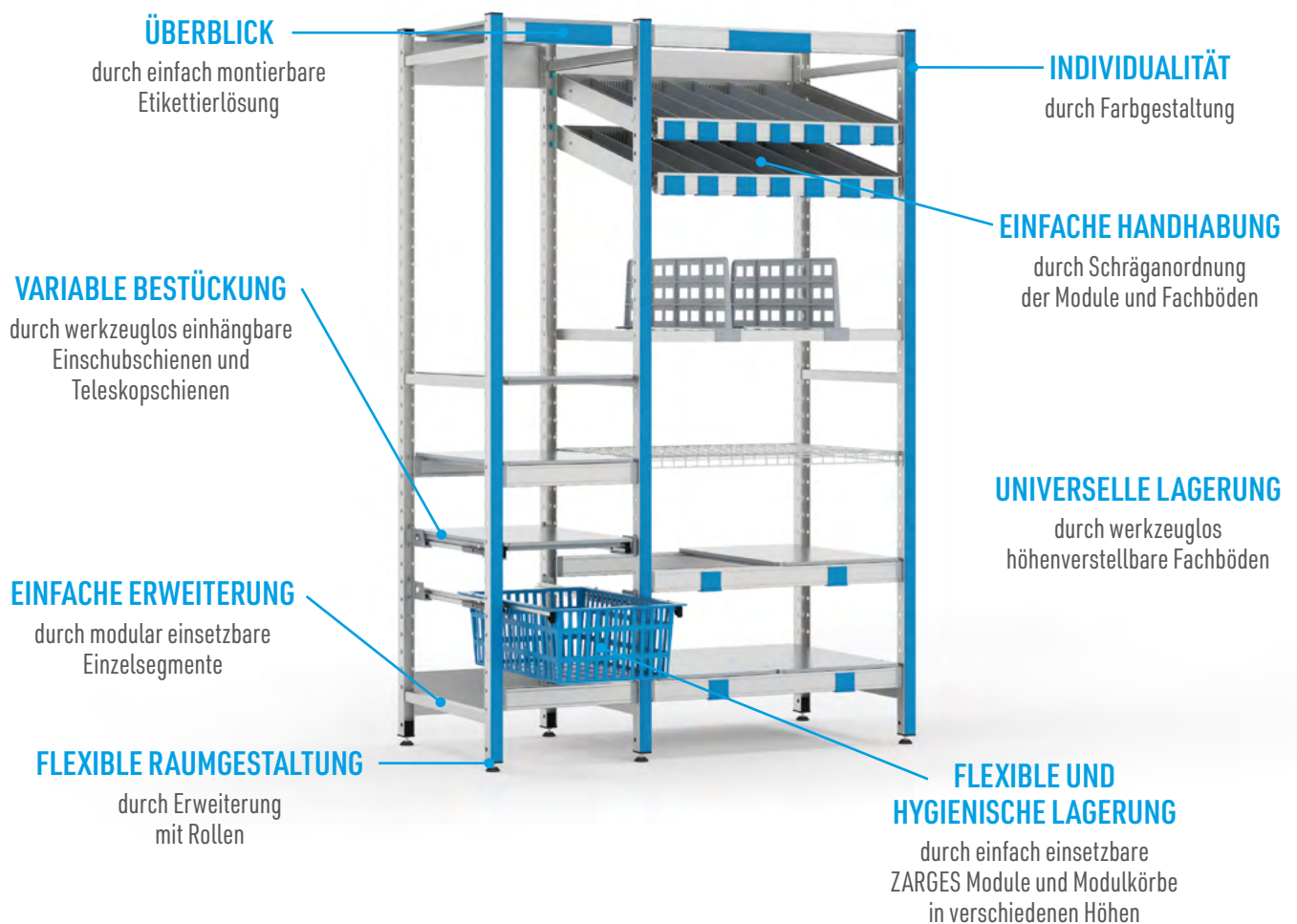
Universelle Regalsystem
mit ISO-Norm Module

ORDNUNG UND FLEXIBILITÄT

Das ZARGES Regalsystem stellt allen Betreibern von medizinischen Einrichtungen handfertige Lösungen bereit. Es erlaubt auf engem Raum beste Organisation und schnelle Orientierung für die optimale Versorgungs- und Lagerungslogistik. Damit entlastet es das knappe Personal. Weiter ist es schnell und werkzeugfrei umzubauen und kann so auf strukturelle Veränderungen leicht angepasst werden. Zwei wichtige Punkte für das ZARGES Regalsystem!



ZUM VIDEO



MODULARE BAUWEISE

Höchst flexibel durch Modular-Bauweise: Die Basiseinheit kann durch zahllose Anbaueinheiten ergänzt werden – selbstverständlich auch nachträglich.



Werkzeuglose Montage und Erweiterung durch einfach klipsbaren Adapterstücke und Längsverbinder

Etikettierung



Etikettenhalter für Längsverbinder



Etikettenhalter für Fachboden



Etikettenhalter für Regalsegmente

Individualität



Optional mit Rollensatz



Individualität durch farbige Frontleisten
Standard: Blau RAL 5024
Optional: Weißalü RAL 9006, Rot RAL 3020
Gelb RAL 1016, Grün RAL 6018

Flexibilität



Weitere Farben mit Materialien auf Anfrage.

ZUBEHÖR

Für das ZARGES Regalsystem gibt es die vielfältigsten Zubehör-Module – von Einschubschienen über Gitter- und Fachböden bis zu Etikettenhaltern. Alles für den perfekten Arbeitsalltag.





- 1** **Einschubschienen, gerade**
Kunststoff, glasfaserverstärkt.
- 2** **Einschubschienen, schräg**
Aluminium eloxiert.
- 3** **Medikamenten-Fachboden, 800 mm**
Optimale Medikamentenlagerung mit Unterteilung und ergonomische Schrägauszug.
- 4** **Offenes Regal mit Gitterboden**
- 5** **Teiler-Fachboden**
In Kunststoff und verchromten Stahl.
- 6** **Etikettenhalter-Regal, 250mm**
Passend für Längsverbinder, werkzeuglos klipsbar.
- 7** **Einschubschiene einhängbar für STE**
Werkzeuglos verstellbar.
- 8** **Adapter für Etikettenhalter 46551**
Klipsbar und in der Höhe verstellbar.
- 9** **Rollensatz (Optional)**
- 10** **Etikettenhalter-Regal, 50mm**
Passend für Längsverbinder, werkzeuglos klipsbar.
- 11** **Fachboden**
 - ISO-Fachboden 400x600 in Kunststoff.
 - Gitterboden in Edelstahl, offen.
 - Aluminium eloxiert, geschlossen.
 - Edelstahl, geschlossen.
- 12** **ZARGES Modulsystem**
- 13** **Teleskopschienen einhängbar mit Softclose**
Werkzeuglos verstellbar.

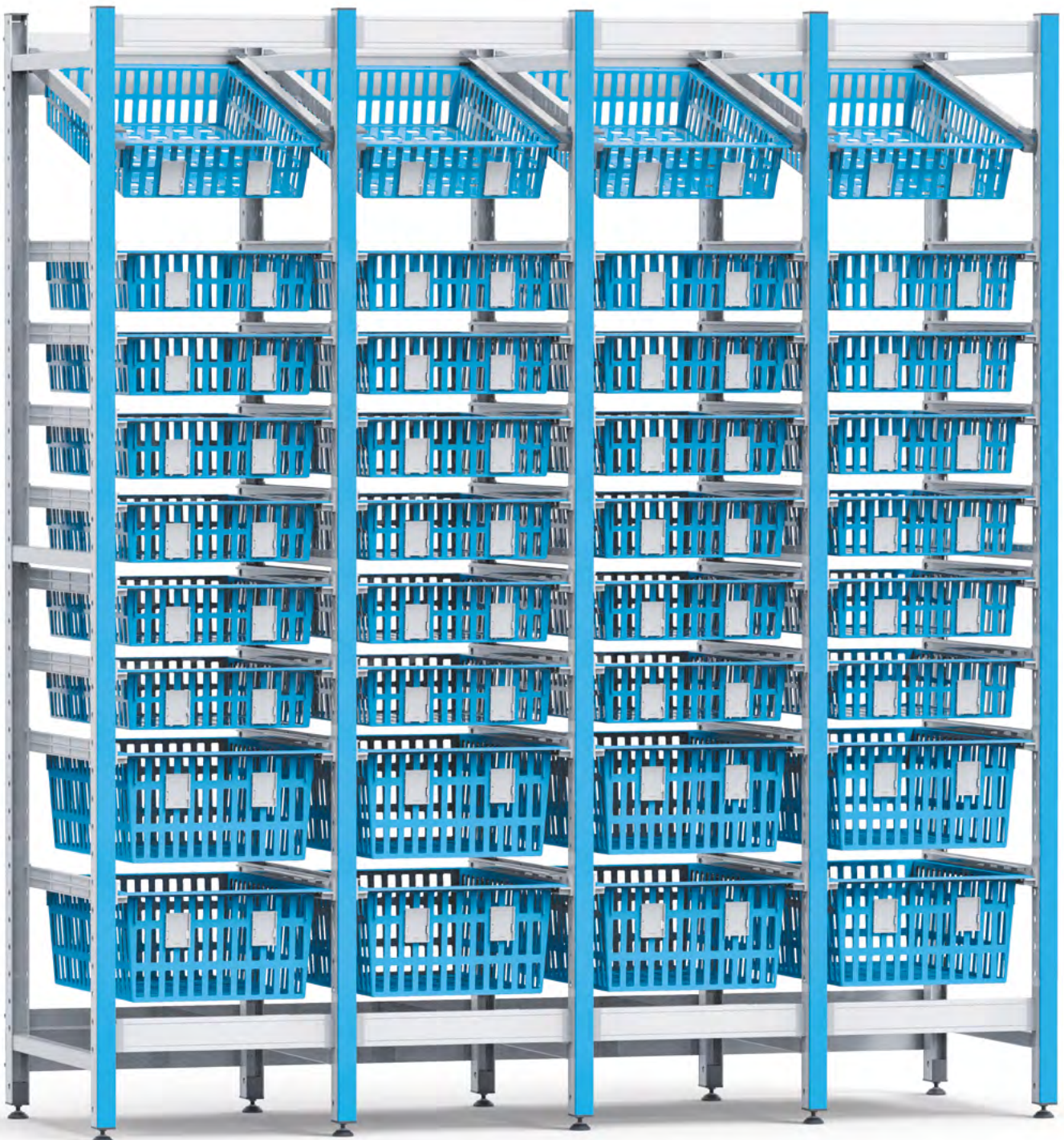
ANWENDUNGSBEREICHE

Das universal einsetzbare Regalsystem für Stationen, OP, Ambulanzen, Zentrallager und Krankenhausapotheken.



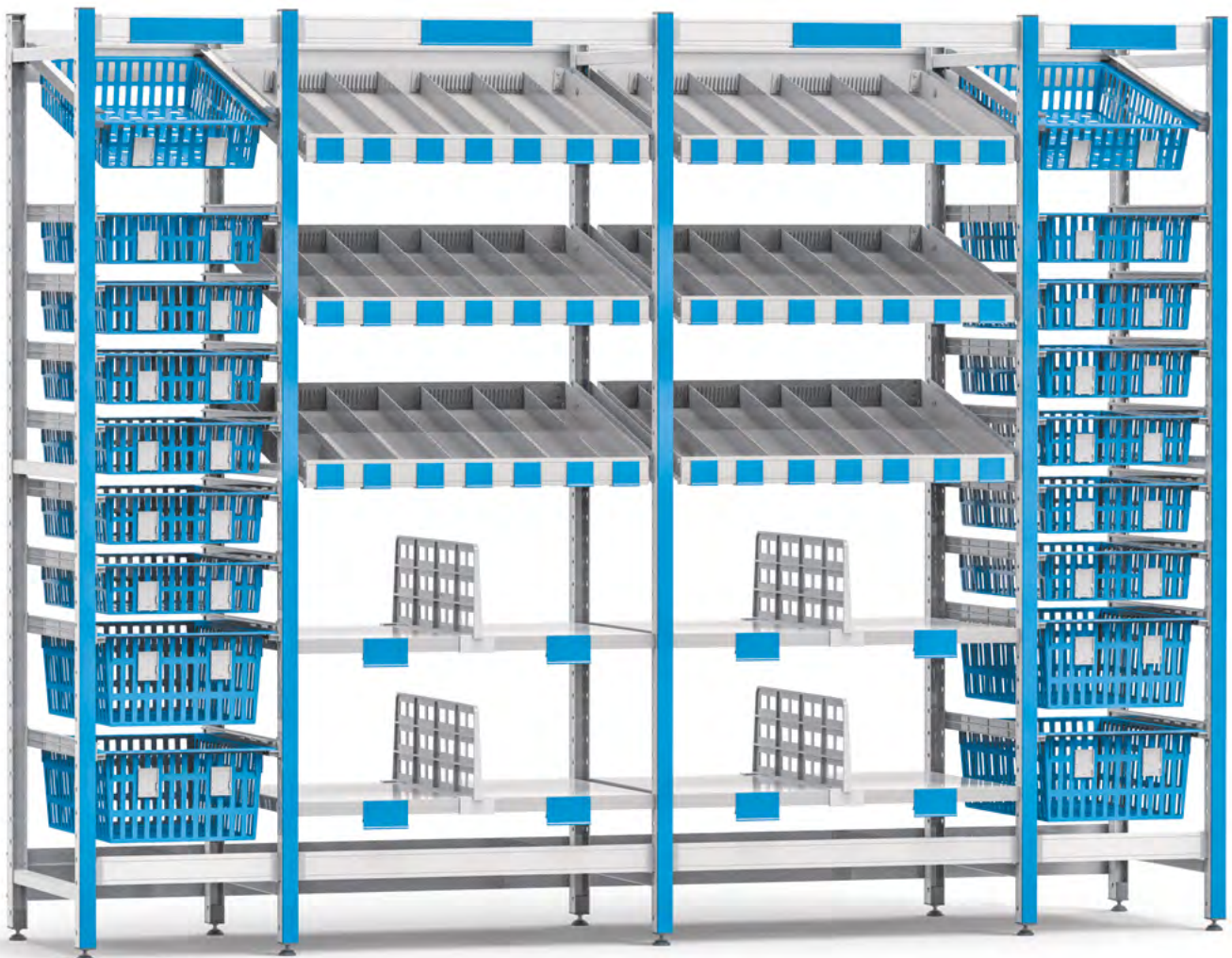
MIT ISO-NORM-MODULEN

Die ideale Lösung für die Lagerung aller zur effizienten Patientenversorgung nötigen Produkte. Die Frontseiten lassen sich individuell farblich gestalten, um unterschiedliche Produktgruppen oder Fachbereiche rasch zu erfassen.



KRANKENHAUSZENTRALAPOTHEKE

Das ZARGES Systemregal für Krankenhausapotheken unterstützt die übersichtliche Lagerung von Apothekengütern. Alle Medikamente sind stets übersichtlich und bequem griffbereit. Für einen schnellen und sicheren Zugriff bei der Zusammenstellung der patientenbezogenen Medikation.



FÜR STERILGUT

01

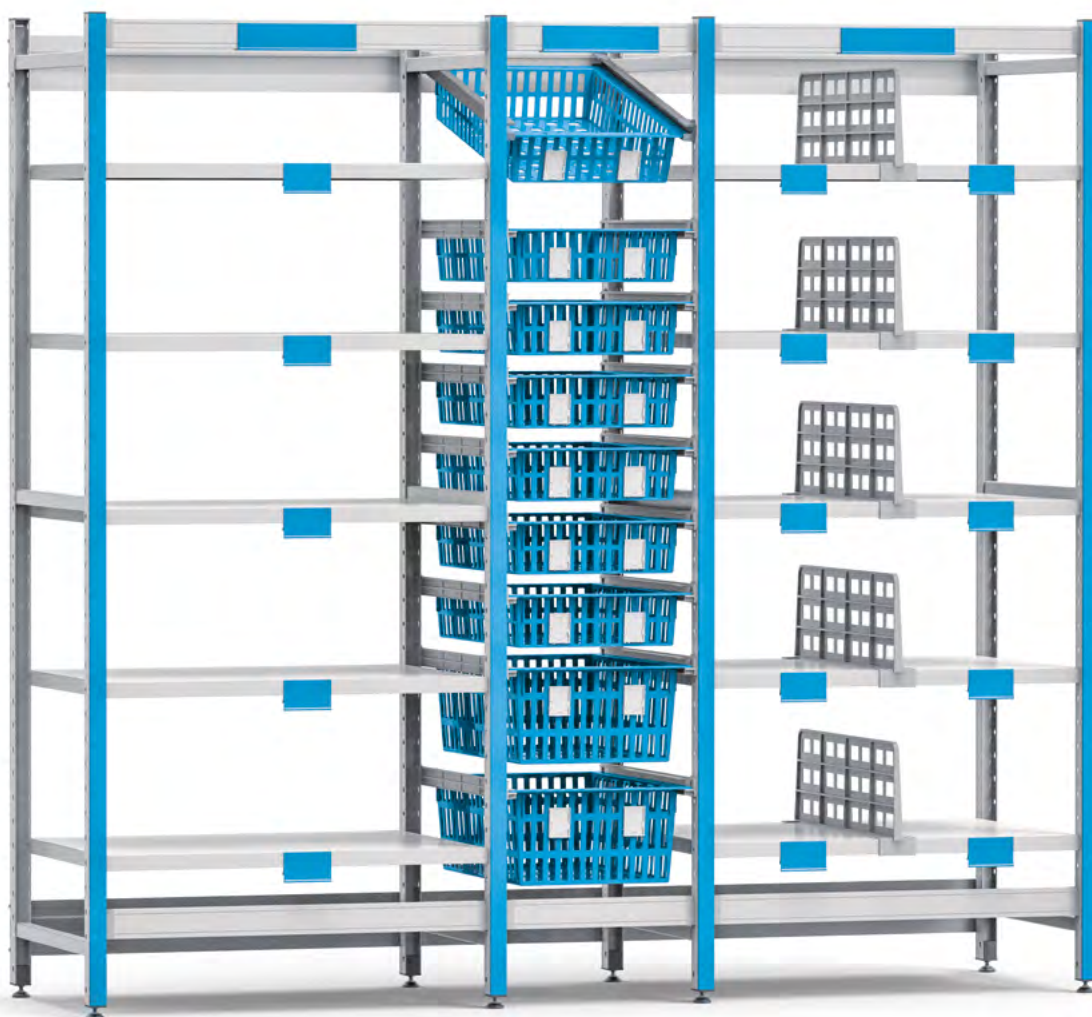
Durch die variable Nutzung von einzeln ausziehbaren und höhenverstellbaren Lagerungsebenen und die unterteilbaren Fachböden sind sowohl Sterilcontainer als auch Labilverpackungen übersichtlich anzuordnen und leicht zu entnehmen.

Alle Komponenten lassen sich einfach und ohne Werkzeug in der Höhe verstellen – für maximale Flexibilität bei allen Höhen.



KANBAN-LAGERUNGSSYSTEM

Das ZARGES Regalsystem unterstützt die Bevorratung und den Kanban gestützten Bestellablauf von unterschiedlichen Verpackungseinheiten – sicher und effizient. Alle Produkte zur Patientenversorgung sind immer übersichtlich gelagert und stets griffbereit. Erforderliche Nachbestellungen werden einfach und auf einen Blick erfasst.



INDIVIDUELLE REGALLÖSUNGEN

01

Ordnung, wie Sie sie wünschen. Das ZARGES Systemlagerungsregal lässt sich individuell kombinieren. Ob modulgelagerte Einzelpackungen, Großverpackungen oder ganze Verpackungseinheiten wie z.B. Herzkatheter als Konsignationssware: alle Produkte lassen sich übersichtlich lagern, sind griffbereit und die Nachschubsteuerung wird vereinfacht. Für einen reibungslosen Arbeitsablauf.



Fachbodentiefe: 800 mm oder 1.200 mm

ECKREGAL

Optimale Raumausnutzung und perfekt für kleine Räume oder verwinkelte Bereiche. Das Eckregal von ZARGES ist platzsparend und funktional. Es bietet mehr Stauraum ohne zusätzlichen Flächenverbrauch. Dank flexiblen Design kann es sehr schnell an Ihren Bedürfnissen angepasst und installiert werden.

NEU



HIGH DENSITY RACK SYSTEM

Effiziente Lagerung von Sterilguteinheiten und Verbrauchsmaterialien in Krankenhäusern

In Krankenhäusern zählt jeder Quadratmeter. Das **ZARGES High Density Rack System** nutzt den vorhandenen Raum optimal und bietet maximale Lagerkapazität bei minimalem Platzbedarf, indem mehrere Regale über Führungsprofile verschoben werden können. So entsteht eine kompakte, übersichtliche und jederzeit zugängliche Lagerfläche.

Ihre Vorteile im Klinikalltag

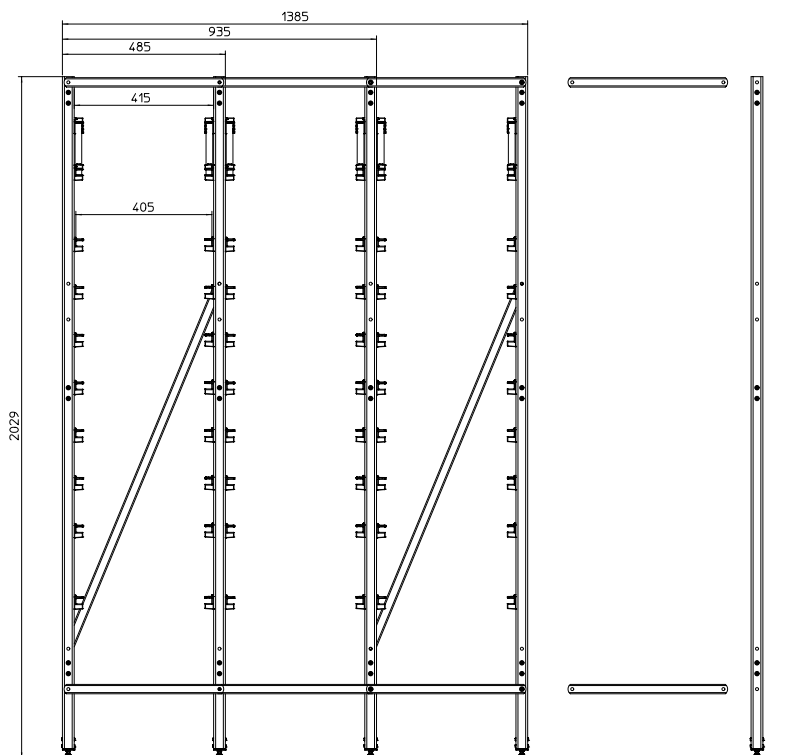
- Mehr Stauraum auf kleinstem Raum.
- Ideal für Sterilgutlagerung, Stationslager und zentrale Medikamentenversorgung.
- Schneller Zugriff ohne langes Suchen – für effiziente Arbeitsabläufe und kurze Wege.
- Einfache Umgestaltung bei wechselnden Anforderungen.
- Individuelle Ausstattung mit ausziehbaren Fachböden, Schubladen oder dem ZARGES ISO-Modulsystem für maximale Anpassung.

NEU



DAS UNIVERSELLE REGALSYSTEM

für ISO-Norm Module



Regalkomponenten für Stahlregal (Tiefe: 600 mm)

Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe	Bestell-Nr.
	1	2	3	4		
Regalsegment, 2.000 × 600 mm (H × T)	2	3	4	5	1	46140
Verbindungsstange, 479 mm (L)	2	4	6	8	2	46560
Verbindungsstange diagonal, 1.206 mm (L)	2	4	6	8	2	46562
Verbindungselementesatz	1	2	3	4	1	46280
Einschubschiene, 600 mm (T), Geradeeinbau, Kunststoff	-	-	-	-	-	46270
Einschubschiene, 620 mm (T), Schrägeinbau, Alu-elox	-	-	-	-	-	46271

Einschubschienen sind separat zu bestellen.

Regalkomponenten für Stahlregal (Tiefe: 400 mm)

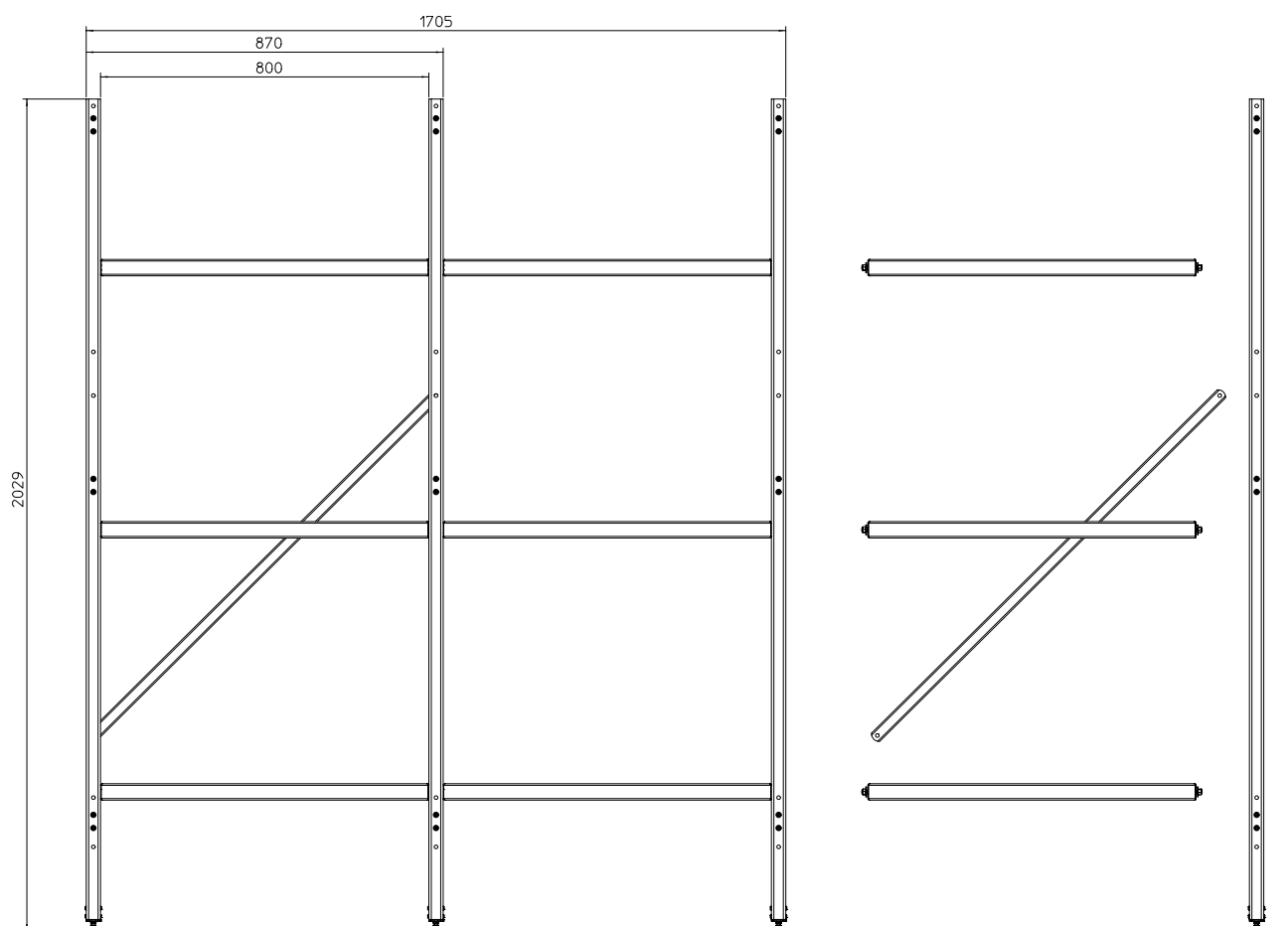
Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe	Bestell-Nr.
	1	2	3	4		
Regalsegment, 2.000 × 400 mm (H × T)	2	3	4	5	1	46141
Verbindungsstange, 679 mm (L)	2	4	6	8	2	46561
Verbindungsstange diagonal, 1.206 mm (L)	2	4	6	8	2	46562
Verbindungselementesatz	1	2	3	4	1	46563
Einschubschiene, 400 mm (T), Geradeeinbau Alu-elox	-	-	-	-	-	46272
Einschubschiene, 420 mm (T), Schrägeinbau, Alu-elox	-	-	-	-	-	46273

Einschubschienen separat zu bestellen

AUFBAUMÖGLICHKEITEN

Regal mit Fachboden

01



Regalkomponenten für Stahlregal (Tiefe: 600 mm)

Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe	Bestell-Nr.
	1	2	3	4		
Regalsegment, 2.000 × 600 mm (H × T)	2	3	4	5	1	46140
Fachboden, 800 × 600 mm (L × T)	-	-	-	-	-	46072
Verbindungsstange diagonal, 1.206 mm (L)	1	1	2	2	1	46562
Verbindungselementesatz	2	3	4	5	1	46280

Regalkomponenten für Stahlregal (Tiefe: 400 mm)

Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe	Bestell-Nr.
	1	2	3	4		
Regalsegment, 2.000 × 400 mm (H × T)	2	3	4	5	1	46141
Fachboden, 800 × 400 mm (L × T)	-	-	-	-	-	46079
Verbindungsstange diagonal, 1.206 mm (L)	1	1	2	2	1	46562
Verbindungselementesatz	2	3	4	5	1	46280

KOMMISSIONIERWAGEN

Wo auch immer Wäsche, Medikamente, Ver- und Gebrauchsgüter sicher und hygienisch gelagert oder transportiert werden müssen: Der Kommissionierwagen

ist die perfekte Lösung. Das Multifunktions-talent kommt in Kliniken, Wäschereien, Industrie, Gastronomie und Behörden zum Einsatz.



KOMMISSIONIERWAGEN

Von klein bis groß die richtige Wahl

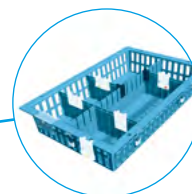
Wo auch immer Wäsche, Medikamente, Ver- und Gebrauchsgüter sicher und hygienisch gelagert oder transportiert werden müssen: Der Kommissionierwagen

ist die perfekte Lösung. Das Multifunktionstalent kommt in Kliniken, Wäschereien, Industrie, Gastronomie und Behörden zum Einsatz.



ÜBERBLICK

durch einfach montierbare
Etikettierlösung



FLEXIBLE UND HYGIENISCHE LAGERUNG

durch einfach einsetzbare ZARGES
Module in verschiedenen höhen

INDIVIDUALITÄT

durch Farbgestaltung



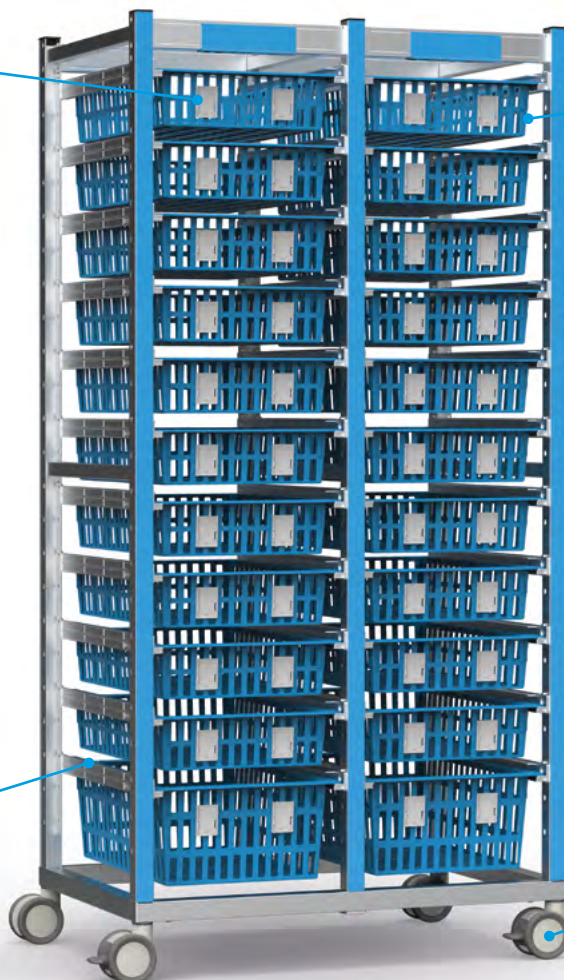
VARIABLE BESTÜCKUNG

durch werkzeuglos einhängbare
Einschubschienen



MAXIMALE BEWEGLICHKEIT

durch 4 Lenkrollen, davon 2
mit Radfeststeller



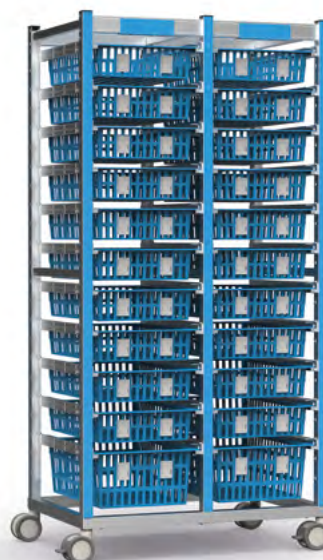
KOMMISSIONIERWAGEN

Von klein bis groß die richtige Wahl



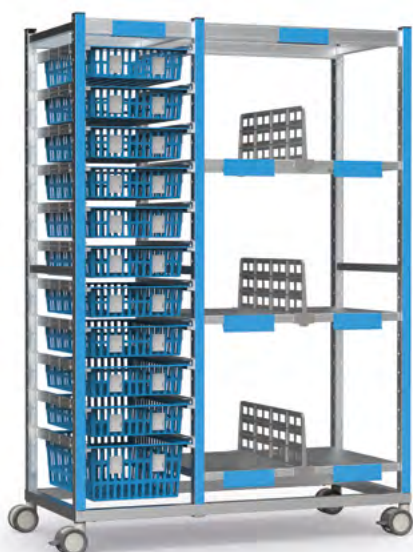
Kommissionierwagen 1-reihig

Material	Einschubbreite, mm	Maße, L x T, mm	Höhe, mm	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	400	540 x 682	1910	31011246
Aluminium eloxiert	600	740 x 482	1910	31011278
Stahl, gepulvert	400	544 x 675	1900	366035
Stahl, gepulvert	600	744 x 475	1900	367568



Kommissionierwagen 2-reihig

Material	Einschubbreite, mm	Maße, L x T, mm	Höhe, mm	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	400	990 x 682	1910	31011003
Aluminium eloxiert	600	1390 x 482	1910	31011288
Stahl, gepulvert	400	993 x 675	1900	366045
Stahl, gepulvert	600	1393 x 475	1900	367567



Kommissionierwagen 3-reihig

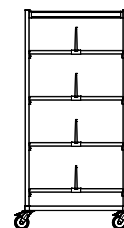
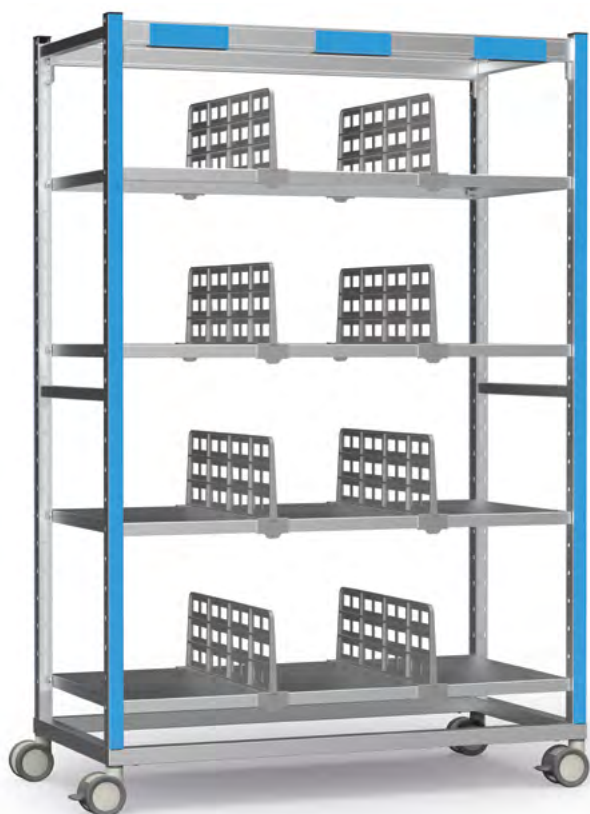
Material	Einschubbreite, mm	Maße, L x T, mm	Höhe, mm	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	400	1140 x 682	1910	31011701
Stahl, gepulvert	400	1440 x 675	1900	366043

Zubehör

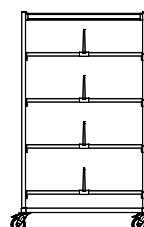
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Einschubschiene, 600 mm (T), Geradeeinbau	46059
Einschubschiene 620 mm (T), Schrägeinbau	46271
Einschubschiene 400 mm (T), Geradeeinbau	46054
Einschubschiene 420 mm (T), Schrägeinbau	46273
Fachboden 800 x 600 mm (L x T)	31010542
Teleskopauszug für Regal, links 600 mm	31011697
Teleskopauszug für Regal, rechts 600 mm	31011698
Teleskopauszug für Regal, links 400 mm	31011699
Teleskopauszug für Regal, rechts 400 mm	31011700

Kommissionierwagen mit Fachboden

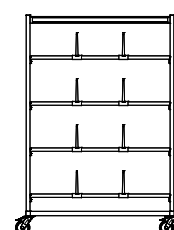
Material	Einschubbreite, mm	Maße, L x T, mm	Höhe, mm	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	400	1390 x 682	1910	31011247



Sortierwagen 800



Sortierwagen 1000



Sortierwagen 1200

Sortierwagen 600 tief

Einschubbreite	Fachboden	Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
800	ISO 400 × 600 Modular	990 × 682 × 1910	31011741
800	Aluminium eloxiert	990 × 682 × 1910	31011702
800	Gitterboden	990 × 682 × 1910	31011705
800	Edelstahl	990 × 682 × 1910	31011757
1000	Aluminium eloxiert	1190 × 682 × 1910	31011704
1000	Fachboden Gitter	1190 × 682 × 1910	31011706
1000	Edelstahl	1190 × 682 × 1910	31011758
1200	ISO 400 × 600 Modular	1390 × 682 × 1910	31011742
1200	Aluminium eloxiert	1390 × 682 × 1910	31011255
1200	Gitterboden	1390 × 682 × 1910	31011707
1200	Edelstahl	1390 × 682 × 1910	31011759

Sortierwagen 400 tief

Fachbodenbreite	Fachbodenbreite	Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
800	ISO 600 × 400 Modular	990 × 482 × 1910	31011743
800	Aluminium eloxiert	990 × 482 × 1910	31011745
800	Edelstahl	990 × 482 × 1910	31011760
1000	Aluminium eloxiert	1190 × 482 × 1910	31011746
1000	Edelstahl	1190 × 482 × 1910	31011761
1200	ISO 400 × 600 Modular	1390 × 482 × 1910	31011744
1200	Aluminium eloxiert	1390 × 482 × 1910	31011747
1200	Edelstahl	1390 × 482 × 1910	31011762

Zubehör für Sortierwagen

Einschubbreite	Bestell-Nr.
Fachboden ISO 400 × 600	31010947
Fachboden Alu 800 × 600	31011673
Fachboden Alu 1000 × 600	31011674
Fachboden Alu 1200 × 600	31011675
Fachboden Edelstahl 800 × 600	31010542
Fachboden Edelstahl 1000 × 600	31011676
Fachboden Edelstahl 1200 × 600	31011677
Fachboden Gitter 800 × 600	31010896
Fachboden Gitter 1000 × 600	31011687
Fachboden Gitter 1200 × 600	31011688
Fachboden Alu 800 × 400	31011678
Fachboden Alu 1000 × 400	31011679
Fachboden Alu 1200 × 400	31011680
Fachboden Edelstahl 800 × 400	31011681
Fachboden Edelstahl 1000 × 400	31011682
Fachboden Edelstahl 1200 × 400	31011683
Adapter Regalsegment	31010818
Fachbodenteiler Kunststoff	31011041
Teiler Gitterboden 600 mm	31011778
Fachbodenteiler Kunststoff 400	31013578
Teiler Gitterboden 400	31011779
Etikettenhalter für Längsverbinder, 50 mm	31010945
Etikettenhalter für Längsverbinder, 250 mm	31011649
Etikettenhalter für Fachboden, 50 mm	31011693
Etikettenhalter für Fachboden, 250 mm	31011695
Adapter für Etikettenhalter	31010949
Etikettenhalter für Gitterboden	31011766

FALLWAGEN

Hohe Flexibilität auf kleinster Fläche

NEU

Alles Griffbereit: das Material dort zur Verfügung stellen, wo es gebraucht wird – das ist die Idee des Fallwagens. Von allen Seiten zugänglich bietet er viel Raum und maximale Möglichkeiten für Gerät und Material. Dabei braucht er nur wenig Standfläche. In engen OPs ist das viel wert.

Personen gleichzeitig. Weiter können Auszüge auch als Arbeits- und Ablageflächen genutzt werden. Anbauteile und Zubehör runden die Möglichkeiten ab, ein optimales mobiles Arbeitsgerät für jeden speziellen Einsatz zu konfigurieren.

Der Fall- oder Kommissionierwagen wird in einer sterilen Umgebung befüllt und direkt in den OP geführt. Durch die Vollauszüge erlaubt er Zugriff durch mehrere



VARIABLE EINSCHUBSCHIEBEN

für direkte Lagerung
von Sterilgut- oder
ISO-Modulkörbe



VARIABLE AUFLAGESCHIEBEN

für direkte Lagerung
von Sterilgutcontainer-
und Körben



FACHBODEN AUF TELESKOPAUZUG

für direkte Lagerung
von Sterilgutcontainer-
und Körben



FACHBODEN MIT TEILAUSZUG

für Lagerung von
Sterilgutcontainer- und Körben



FALLWAGEN

FALLWAGEN

Viel Nutzen auf kleiner Fläche

- Für präzise Vorbereitung und Organisation von umfangreichen OPs.
- Alles griffbereit: offener Zugang von allen Seiten!
- Geringer Platzbedarf: für enge Räumlichkeiten optimal geeignet!
- Alle Teile aus Edelstahl 1.4301.
- Robust in der Ausführung und einfach in der Reinigung.
- Alle Flächen gut zugänglich: einfach sterilisierbar, Hohlräume dichtgeschweißt.
- Alle Teile sind werkzeuglos zu demontieren und einfach zu reinigen.
- Vier waschanlagentaugliche Edelstahl-Lenkrollen, Ø 100 mm.



31014777



31014778



31015904

Bezeichnung	Innenmaß L × B × H mm	Außenmaß L × B × H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Kommissionierwagen STE	542 × 320 × 1.453	610 × 388 × 1.745	32	31014777
Kommissionierwagen ISO	542 × 415 × 1.453	610 × 483 × 1.745	33	31014778
Kommissionierwagen ISO, 2-reihig inkl. Fachboden Edelstahl gelocht	602/415 × 542 × 1.453	1119 × 610 × 1.745	59	31015904



VARIANTEN DER TRÄGERELEMENTE

Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Auflageschiene links	608 × 74 × 50	31015251
Auflageschiene rechts	608 × 74 × 50	31015252

Auflageschiene

Standardschiene für Regale und Transportwagen für direkte Lagerung oder als Konsole für Fachböden.
Dämpft Stöße, daher leise;
Polyamid verstärkt.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
HPL-Fachboden	400 × 590 × 10	46212
Auflageschiene links	608 × 74 × 50	31015251
Auflageschiene rechts	608 × 74 × 50	31015252

HPL-Fachboden auf Auflageschiene

Massiver und hochfester HPL-Fachboden auf Standardschiene. Gegen Abgleiten gesichert.
HPL, hochfestes Laminat.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Auflageschiene	577 × 62 × 70	31011709

Auflageschiene Edelstahl

Edelstahl-Schiene Regal (rechts + links gleich) für direkte Lagerung; gut sterilisierbar. Material Edelstahl 1.4301.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Edelstahl-Fachboden	400 × 600 × 10	31014812
Edelstahl-Fachboden	300 × 600 × 10	31013112
Teleskopschiene links	600	31011697
Teleskopschiene rechts	600	31011698

Edelstahl-Fachboden auf Teleskopauszug

robuste Lösung mit Vollauszug für schwere und unhandliche Güter, auch als Arbeitsfläche geeignet.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Einschubschienen rechts wie links	600	46059

Einschubschienen

variable Einschubschienen für Sterilgut- oder ISO-Körbe



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Edelstahl-Fachboden	400 × 600 × 46	31014819
Einschubschiene rechts wie links	600	46059

Edelstahl-Fachboden auf Einschubschiene

Teilauszug auf Einschubschiene 046059, leicht zu Belegen, sterilisierbar, wirtschaftliche Lösung.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Normschiene für Regal/ Fallwagen inkl. Befestigungsmaterial	600 × 30 × 10	31014480

Normschiene

Die Standardschiene für Zubehör wird im 50 mm Raster verschraubt. Material Edelstahl.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Nahtkabinett ohne Normschiene	620 × 480 × 162	31014458
Nahtkabinett inkl. Normschienen	620 × 480 × 162	31014756

Nahtkabinett

Nahtkabinette bietet Platz für Alles, was die Wundversorgung braucht, übersichtlich und griffbereit. 5 × 6 = 30 Boxen. Material Kunststoff mit Aluplatte zum Einhängen in Normschiene.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
HPL Arbeitsplatte	Fläche 600 × 400	31013680

Arbeitsplatte klappbar

Seitlich klappbare Arbeitsplatte aus HPL. Verschraubt, Höhe im 50 mm Raster einstellbar.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Drahtkorb	600 × 200 × 350	31016589
Drahtkorb	600 × 200 × 200	31016590

Drahtkorb für Normschiene

Für verschiedene Utensilien, wird in Normschiene einfach eingehängt. Material Edelstahl.



PACKSTATION

Flexibel und parat

NEU

An der Packstation fließen viele Informationen zusammen und münden in eine optimale Vorbereitung – die Voraussetzung für eine erfolgreiche Behandlung.

Die ZARGES Packstation liefert die nötigen Bedingungen, den ergonomischen Aufgaben Sehen, Schreiben, Heben oder Schieben gerecht zu werden. Die große, robuste Tischplatte lässt schnelles, freies Arbeiten zu. Alle Kom-

ponenten sind gut einsehbar und leicht zu erreichen. Dies senkt auch die mentale Belastung, denn der Job verlangt hohe Konzentration, um Fehler zu vermeiden.

Dank Rollen kann die Packstation je nach Erfordernissen an die geeignetste Stelle bewegt werden, um sie mit anderen Strukturen zu kombinieren. Das hilft, kurze Wege zu gehen.

Für jede Aufgabe schnell ausgerichtet, erlaubt die ZARGES Packstation rasches Abarbeiten der Aufgaben.

- Robuste HPL-Tischplatte.
- Optional mit Edelstahl-Arbeitsplatte.
- Arbeitshöhe 920 mm.
- Ausgestattet mit durchgehendem Bügelaufbau zur Aufnahme von diverserem Zubehör.
- Optional mit ZARGES-Modulsystem erweiterbar.
- Optional Schublade in der Mitte 800 x 600 mm, für Kleinteillagerung.
- Acht Lenkrollen, Ø 50 mm, davon vier mit Feststeller, optimale Mobilität.
- In drei Varianten erhältlich.
- Sonderabmessungen auf Anfrage.



Maße L × B mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1.808 x 750	10,6	31016712
1.358 x 750	7,8	31016466
1600 x 750	8,9	31016719

Arbeitsplatte Edelstahl

Wird als Auflage aus 1 mm starkem Edelstahl-Blech auf die Standard HPL-Fläche aufgeschoben und von unten verschraubt.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Normschiene	1.502 x 47 x 31	31015889
Normschiene	1.350 x 47 x 31	31016435

Normschiene

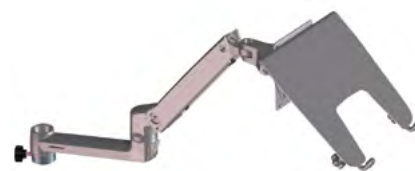
für Bügelanbau/ Packstation Standard für viele Zusatzteile in der Medizinbranche. Die Schienen können im Abstand von 60 mm angebracht werden.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Laptoparm	650 x 550 x 156	8,2	31009314

Ergotron-Laptoparm

LX Monitor Arm mit Notebookablage Auflagefläche ca. 230 × 230 mm, ausziehbar bis 230 × 400 mm. Der Arm lässt freie Bewegungen zu und kann in der gewünschten Position fixiert werden. Tragkraft 1,1 bis 5,4 kg.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Medi-Schublade	800 x 600 x 60	4,8	31012524
Medi-Schublade	800 x 600 x 100	5,9	31018760
Medi-Schublade	800 x 600 x 200	7,0	31018761
Teleskopschiene links	600	1,2	31011697
Teleskopschiene rechts	600	1,2	31011698

Medi-Schublade 800 mm

Geeignet für Kleinteillagerung, Einteilung verstellbar und gelagert auf gedämpften Vollauszügen.



31015906



31016433



31016455

Bezeichnung	Maße über alles L × B × H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Packstation 1800 HPL zwei Unterbau-Racks ohne Einbau	1.808 × 750 × 1.534	38,8	31015906
Packstation 1350 HPL ein Unterbau-Rack ohne Einbau	1.358 × 750 × 1.534	30,1	31016433
Packstation 1600 HPL ohne Unterbau-Rack	1.600 × 750 × 1.534	27,0	31016455

MPO VERSORGUNGSWAGEN

Bestens versorgt in jeder Situation

Die Sicherstellung des richtigen Materials zur richtigen Zeit am richtigen Ort in der richtigen Menge. Diese Aufgaben lösen Sie beispielhaft mit dem MPO Versorgungswagen. Er erfüllt die Anforderungen an Hygienestandards

und ist leicht zu reinigen, da Rollläden und alle Einbauten werkzeuglos separat zu entnehmen sind. Die verwendeten Materialien (Aluminium, Vollkunststoff und ABS) garantieren Stabilität und lange Nutzungsdauer.



MPO VERSORGUNGSWAGEN

Im Detail

ZUM VIDEO



1 Eckprofile. Ergonomisch geformte Aluminium-Profile, eloxiert. **2 Frontblende.** Aluminium eloxiert, werkzeuglos montierbar, wahlweise mit Zylinder-, Zahlen- und Kartenschloss erhältlich. **3 Innenausstattung.** Variabel zu bestücken mit Modulschubladen, Modulkörben und Fachböden auf Kunststoffträgerwand und Teleskopschienen. **4 Wagenboden.** Aus stabiler PP-H-Kunststoffplatte ohne Hinterschneidung, leicht zu reinigen. **5 Seitenwände und Rückwand.** Aus Aluminium, kunststoffbeschichtet, weiß, wahlweise in anderem Farbdesign. **6 Fahrwerk.** 4 Doppellenkrollen mit $\varnothing$ 125 mm, davon 2 mit Radfeststeller. **7 Rollladen.** Platzsparendes Öffnen durch Kunststoff-Rollladen, kann werkzeuglos entnommen und gereinigt werden.

FÜR JEDEN FALL TOP GERÜSTET

Mit Rollläden



1 ISO

Einschubbreite 600 mm



1 ISO

Einschubbreite 400 mm



2 ISO

Einschubbreite 2 x 600 mm



2 ISO

Einschubbreite 2 x 400 mm



3 ISO

Einschubbreite 3 x 600 mm



3 ISO

Einschubbreite 3 x 400 mm

Höhen

750 mm

Bestell-Nr.

Außenmaße, L x B x H, ca. mm

Gewicht, ca. kg

900 mm

Bestell-Nr.

Außenmaße, L x B x H, ca. mm

Gewicht, ca. kg

1.000 mm

Bestell-Nr.

Außenmaße, L x B x H, ca. mm

Gewicht, ca. kg

1.100 mm

Bestell-Nr.

Außenmaße, L x B x H, ca. mm

Gewicht, ca. kg

1.500 mm

Bestell-Nr.

Außenmaße, L x B x H, ca. mm

Gewicht, ca. kg

1.800 mm

Bestell-Nr.

Außenmaße, L x B x H, ca. mm

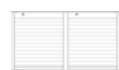
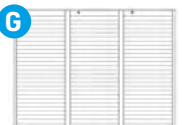
Gewicht, ca. kg

G = Glastür

ALLES, WAS SIE WÜNSCHEN

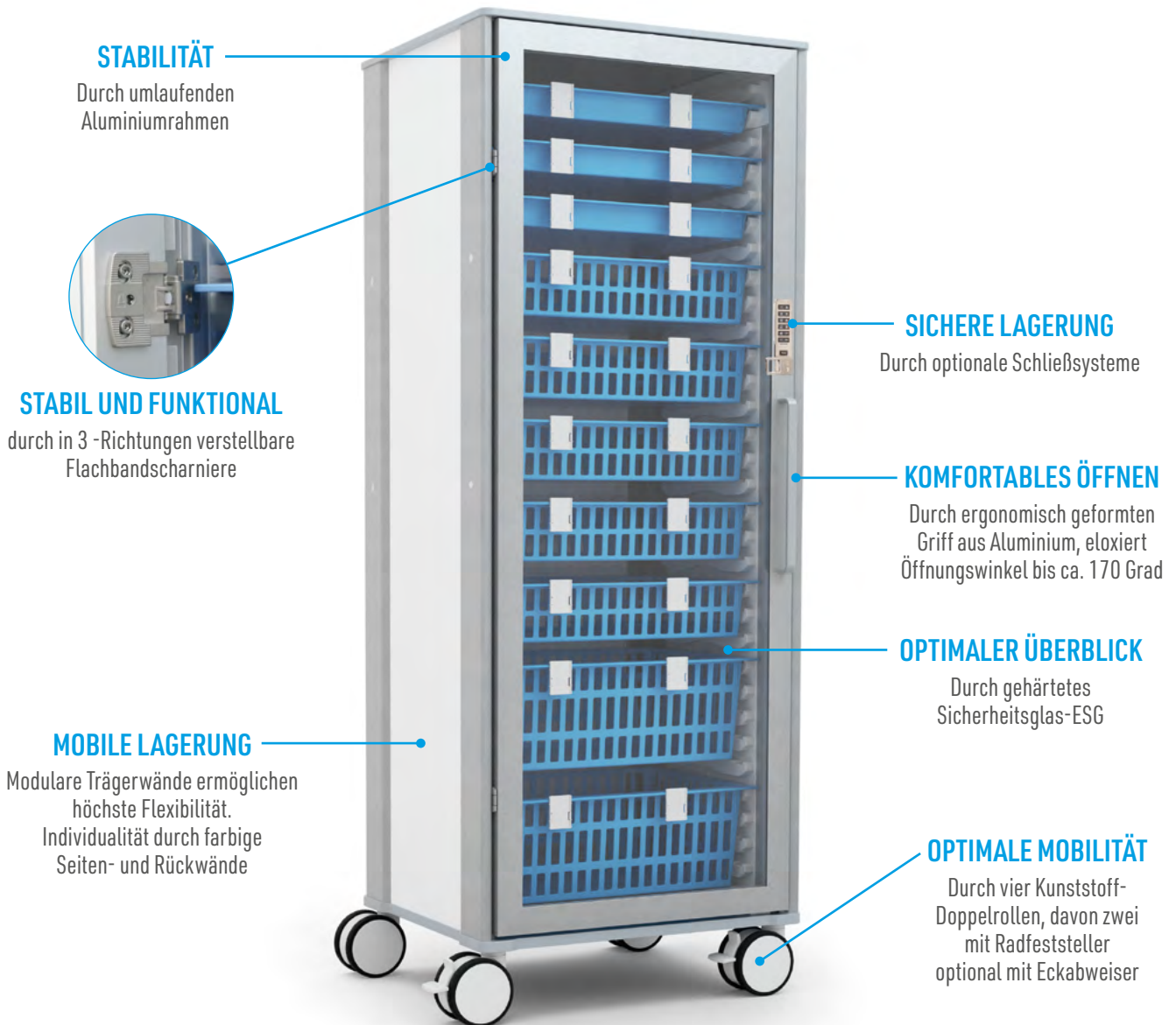
Verschiedenen Größen

01

ISO-Breiten						
1 ISO		2 ISO		3 ISO		
400 mm tief	600 mm tief	400 mm tief	600 mm tief	400 mm tief	600 mm tief	
						
46523	46524	–	–			
685 × 556 × 750	485 × 756 × 750	–	–			
31,5	33,0	–	–			
						
46530	46531	46532	46533	31004857	31019677	
685 × 556 × 900	485 × 756 × 900	1.345 × 556 × 900	945 × 756 × 900	2.001 × 556 × 900	1.401 × 756 × 900	
33,0	34,5	58,5	61,0	80,0	82,0	
						
46534	46535	46536	46537	31003362	31019678	
685 × 556 × 1.000	485 × 756 × 1.000	1.345 × 556 × 1.000	945 × 756 × 1.000	2.001 × 556 × 1.000	1.401 × 756 × 1.000	
34,5	35,0	62,5	62,5	84,0	86,0	
						
46538	46539	46540	46541	31019679	31019680	
685 × 556 × 1.100	485 × 756 × 1.100	1.345 × 556 × 1.100	945 × 756 × 1.100	2.001 × 556 × 1.100	1.401 × 756 × 1.100	
36,5	36,0	65,5	62,5	88,5	90,0	
G 	G 	G 	G 	G 	G 	
46542	46543	46544	46545	31019681	31019682	
685 × 556 × 1.500	485 × 756 × 1.500	1.345 × 556 × 1.500	945 × 756 × 1.500	2.001 × 556 × 1.500	1.401 × 756 × 1.500	
42,5	46,5	75,0	79,5	95,0	98,0	
G 	G 	G 	G 	G 	G 	
46546	46547	46548	46549	31004682	31007546	
685 × 556 × 1.800	485 × 756 × 1.800	1.345 × 556 × 1.800	945 × 756 × 1.800	2.001 × 556 × 1.800	1.401 × 756 × 1.800	
48,5	53,5	85,5	91,0	110,0	115,0	

MIT GLASTÜR

Maximaler Überblick, schneller und komfortabler Zugriff



- Türrahmen aus stabilen Aluminiumprofilen.
- Gehärtetes Sicherheitsglas-ESG nach DIN EN 12150 mit hoher Stoß- und Schlagfestigkeit.
- Öffnungswinkel ca. 170 Grad.
- Tür ist dank der flexiblen Flachbandscharniere in 3 Richtungen verstellbar.

Wagen-Innenleben frei konfigurierbar

- ABS-Trägerwände mit- und ohne Kippfunktion.
- Teleskopauszüge variabel einhängbar.
- Teleskopauszüge zum Festeinbau.

Und das Wichtigste:
Vielfach bewährt im Einsatz!



Senkrechter Schiebegriff



Eckabweiser



Schließsysteme
Optional mit Zylinder-, Digital- und Kartenschloß.



HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

Mit Modularen Trägerelementen



MPO Versorgungswagen – Standardmodell

- Durchgehend mit Kunststoffträgerwand.
- Geeignet für ZARGES ISO-Module und Modulschubladen.



MPO Versorgungswagen – Kombimodell

- Kombinierbar mit Kunststoffträgerwand und einhängbaren Teleskopschienen.
- Geeignet für ZARGES ISO-Module, Modulschubladen und ausziehbaren Fachboden.

SO VARIABEL WIE DIE AUFGABEN

Das Innenleben

01



Modulschubladen



Modulkörbe



Fachböden



Sonderlösungen Katheterauszug

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Fachboden 400 × 600, Alu elox, flach	31003573
Fachboden 600 × 400, Alu elox, flach	31003669
Fachboden 400 × 600, Alu elox, hoch	31003644
Fachboden 600 × 400, Alu elox, hoch	31003677

ZUBEHÖR

Für MPO Versorgungswagen

Schließsysteme



Zylinderschloss



Digitalschloss



Kartenschloss

Frontblende und Schloss	Maße, B mm	Bestell-Nr.
Blende ohne Schloss	600	31001572
Blende ohne Schloss	400	31001575
Blende mit Zylinderschloss	600	31001842
Blende mit Zylinderschloss	400	31001847
Blende mit Digitalschloss	600	31001887
Blende mit Digitalschloss	400	31001886
Blende mit Kartenschloss	600	31001888
Blende mit Kartenschloss	400	31001889

Zubehör



Abweiser

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Abweisersatz	31002033



Griff

Bezeichnung	Maße mm	Bestell-Nr.
Schiebegriff Alu-elox für 600 tief	600	46459
Schiebegriff Alu-elox für 400 tief	400	46460
Schiebegriff Aluguss Kunststoffbeschichtet	400	31000752



Seitliche Arbeitsplatte

Bezeichnung	Maße mm	Bestell-Nr.
Arbeitsplatte klappbar ABS	400 tief	46154
Arbeitsplatte klappbar HPL	400 tief	46489

Rollladen

Höhe mm	Bestell-Nr. Breite 400 mm	Bestell-Nr. Breite 600 mm
750	31001870	31001869
900	31001872	31001871
1.000	31001873	31001261
1.100	31001875	31001874
1.500	31001868	31001876
1.800	31001278	31001410



FARBENAUSWAHL FÜR MPO VERSORGSWAGEN

Individualität ist unsere Stärke

Individuelle Farbgestaltung durch farbige Seitenwände und Schubladengriffe

Seitenwand-Varianten

- Standard-Farbausführung: Frontblenden und Seitenwände in Weiß, Schubladengriffe in Weißaluminium.
- 8 weitere Farben als Option.
- Individuelles Corporate Design auf Anfrage.



RAL 9016,
Verkehrsweiß

RAL 9016
Verkehrsweiß

RAL 9006
Weißaluminium

RAL 095 80 80
Porzellantelb

RAL 3015
Hellrosa

RAL 030 50 60
Hollandrot

RAL 4008
Signalviolett

RAL 120 70 40
Birkenhellgrün

RAL 230 80 20
Hellblau

RAL 5000
Violettblau

Farbbeispiele für MPO Versorgungswagen



RAL 9016,
Verkehrsweiß



RAL 095 80 80
Porzellantelb



RAL 3015
Hellrosa



RAL 030 50 60
Hollandrot



RAL 4008
Signalviolett



RAL 120 70 40
Birkenhellgrün



RAL 230 80 20
Hellblau



RAL 5000
Violettblau



Lagerhaltung nach Bedarf

Für Verbrauchsmaterial
oder Apothekengüter



Mobile Lagerungsschränke

Für die Stationsversorgung



Lagerhaltung in Funktionsbereichen

Katheter- oder OP-Fallwagen



Mobile Arbeitsstationen

Lagerung direkt am Arbeitsplatz

MEDICAL KONFIGURATOR

So einfach wie Planen und Bestellen



Gestalten Sie ihren MPO Funktions- und Versorgungswagen mit dem ZARGES Medical Konfigurator frei nach ihren Anforderungen.

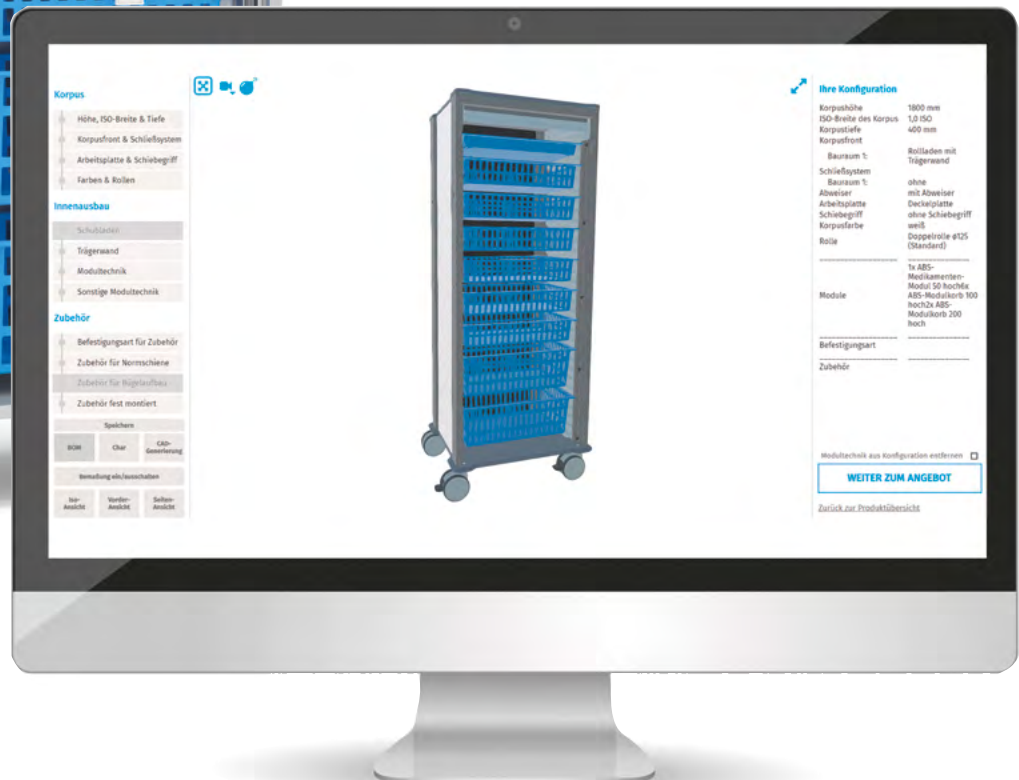
Dank der hervorragenden 360° Visualisierung, können die konfigurierten Produkte intern einfach und zeitnah abgestimmt werden.

Das Angebot und Zeichnung ihrer Konfiguration erhalten sie sofort im Anschluss.



ZARGES – jetzt online konfigurieren:

medical.zarges.com





MOBILE ORGANISATIONSSYSTEME

Produkte zur Unterstützung bei stationsinternen Abläufen und mobiler Lagerhaltung in den Bereichen Pflege, Medikamentenverteilung, Visite und Service.

Produktübersicht	98-99
MPO Funktionswagen	100-105
MPO Pflegewagen	106-107
MPO Medikamentenwagen	108-109
MPO Anästhesiewagen	110-111
MPO Notfallwagen	112-113
MPO Compact NEU	114-123
MPO IT-Wagen	124-125
Zubehör für MPO Funktionswagen	126-132
MPO Konfigurator	133
Schließsysteme	134-135
Multifunktionswagen	136-137
Medikamentenverteilsystem	138-140
Medikamentenkassette	141
Apothekenregal	142
Zubehör Apothekenregal	143



MPO Funktionswagen (Compact Doppelt)



Medikamentenversorgung



MPO Compact Halb ISO-Wagen



Pflegewagen mit Schubladen



Pflegewagen mit Kunststoffschubladen



Pflegewagen mit herausnehmbaren Modulkörben

MIT SYSTEM ZUR OPTIMALEN LÖSUNG



Die Anforderungen an Pflege-, Stations- oder Visitenwagen im Gesundheitswesen sind vielfältig. Um für jeden Einsatzbereich optimal ausgestattet zu sein, können die modularen Pflege- und Organisationswagen von ZARGES exakt an individuelle Wünsche und Anforderungen angepasst werden.

Ein Baukasten-System von wenigen Grundkomponenten ermöglicht dabei zahlreiche Varianten, die sowohl in

Sachen Funktionalität als auch beim Design für spezielle Bedürfnisse und Ansprüche konfiguriert werden können.

Dank ihrer uneingeschränkten Mobilität sind sämtliche MPO-Modelle noch dazu jederzeit und flexibel einsetzbar – sei es als Pflegewagen, Medikamentenwagen oder als mobile EDV-Arbeitsstation.

ZUM VIDEO



1 Arbeitsplatten-Varianten. ABS-Kunststoff mit und ohne Galerie und HPL-Vollkunststoff. **2 Schiebegriff.** Aluminium-Guss, kunststoffbeschichtet, für komfortables Handling, leicht zu reinigen. **3 Seitenwand.** Wahlweise mit farbigem Mittelsegment. **4 Abweiser.** Abriebfeste, desinfektionsmittelbeständige Kunststoffpolsterung. **5 Rollen.** Kunststoff-Doppelrollen, Optional mit Abweiser, 4 Präzisionslenkrollen, Ø 125 mm, davon 2 Radfeststeller für maximale Beweglichkeit auf engstem Raum. **6 Eckprofile.** Aus eloxiertem Aluminium. **7 Wagenboden.** Aus stabiler Kunststoffplatte. **8 Schubladengriff.** Aluminium-Guss, kunststoffbeschichtet, für komfortables Handling, leicht zu reinigen, optional mit Farberkennung.

STANDARD-MODELLE

02



Schubladen

Geeignet für ZARGES ISO-Module, gelagert auf Teleskopschienen.



Rollladen mit Trägerwand

Geeignet für ZARGES ISO-Module und Modulschubladen, gelagert auf Kunststoffträgerwand, platzsparendes Öffnen.



Rollladen mit variablen Teleskopschienen

Geeignet für ZARGES ISO-Module und Modulschubladen, gelagert auf Teleskopschienen mit Softclose.



NEU

Offen mit Modulschubladen (MPO Compact 1 ISO)

Gelagert auf Teleskopschienen und herausnehmbar.

STANDARD-GRÖSSEN

Arbeitshöhen



Arbeitshöhe ca. 900 mm = 58 HE



Arbeitshöhe ca. 1.000 mm = 66 HE



Arbeitshöhe ca. 1.100 mm = 74 HE



1 HE = 12,5 mm, mit HE wird die Nutzhöhe angegeben.

ISO-Breiten



1 ISO

- Einschubbreite für ISO-Module: 600 × 400 mm.
- Abmessungen: (B × T) ca. 720 × 595 mm.



2 ISO

- Einschubbreite für ISO-Module: 600 × 400 mm.
- Abmessungen: (B × T) ca. 1.345 × 595 mm.

SCHUBLADENEINTEILUNG UND ROLLADEN



MPO Standard-Schubladen

	Schubladenhöhe	Passend für ISO-Module
8 HE	100 mm	ISO-Modul 600 × 400 × 50 mm
10 HE	125 mm	ISO-Modul 600 × 400 × 50 mm ISO-Modul 600 × 400 × 100 mm
12 HE	150 mm	ISO-Modul 600 × 400 × 100 mm
20 HE	250 mm	ISO-Modul 600 × 400 × 200 mm
26 HE	325 mm	ISO-Modul 600 × 400 × 200 mm Hängeregister

Schubladen in 0,5 und 1 ISO erhältlich.

1 HE entspricht 12,5 mm.

Tastaturauszug mit 8 HE für 0,5 und 1 ISO erhältlich.



MPO Standard-Rollladen

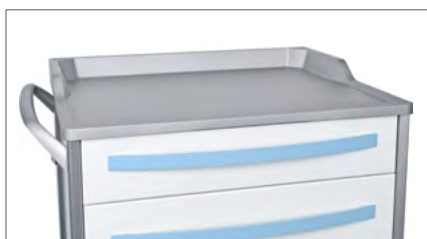
Höhe, mm	Breite 400 mm, Bestell-Nr.	Breite 600 mm, Bestell-Nr.
900	31001872	31001871
1.000	31001873	31001261
1.100	31001875	31001874

INDIVIDUALITÄT IST UNSERE STÄRKE

Neben zahlreichen erprobten Standard-Modellen haben Sie die Möglichkeit, alle Pflege- und Organisationswagen Ihren täglichen Bedürfnissen entsprechend zu konfigurieren. Dies beginnt bei der Auswahl von Schubladenblenden oder Rollläden bis hin zu Trägersystemen für die Einschübe.

Die Trägersysteme können an Ihre speziellen Anforderungen angepasst, die Arbeitsplatten in Material und Funktion unterschiedlich kombiniert werden. Gerne beraten wir Sie bei der Zusammenstellung.

Arbeitsplatten



Kunststoff ABS mit Galerie

- Werkzeuglos abnehmbar.
- Erhältlich nur für 1 ISO.



Kunststoff ABS ohne Galerie

- Werkzeuglos abnehmbar.
- Erhältlich nur für 1 ISO.



Kunststoff HPL ohne Galerie

- Fest montiert.
- Erhältlich für 1,2 und 0,5 ISO.

Schließsysteme



Zylinderschloss

- Gleichschließend.
- Erhältlich für Schubladen und Rollläden.
- Optional verschiedenschließend.



Digitalschloss

- Veränderbarer Zahlencode.
- Erhältlich für Rollläden.



Kartenschloss

- Erhältlich für Schubladen und Rollläden.
- Individuelle Programmierung.



Alle MPO Funktionswagen können über unseren Konfigurator für Ihren Zweck optimiert werden:

medical.zarges.com



FARBAUSWAHL FÜR MPO FUNKTIONSWAGEN

Individualität ist unsere Stärke

Individuelle Farbgestaltung durch farbige Seitenwände und Schubladengriffe

Seitenwand-Varianten

- Standard-Farbausführung: Frontblenden und Seitenwände in Weiß, Schubladengriffe in Weißaluminium.
- 8 weitere Farben als Option.
- Individuelles Corporate Design auf Anfrage.



RAL 9016,
Verkehrsweiß

RAL 9016
Verkehrsweiß

RAL 9006
Weißaluminium

RAL 095 80 80
Porzellan gelb

RAL 3015
Hellrosa

RAL 030 50 60
Hollandrot

RAL 4008
Signalviolett

RAL 120 70 40
Birkenhellgrün

RAL 230 80 20
Hellblau

RAL 5000
Violettblau

Farbbeispiele für MPO Versorgungswagen



RAL 9016,
Verkehrsweiß



RAL 095 80 80
Porzellan gelb



RAL 3015
Hellrosa



RAL 030 50 60
Hollandrot



RAL 4008
Signalviolett



RAL 120 70 40
Birkenhellgrün



RAL 230 80 20
Hellblau



RAL 5000
Violettblau

PROFESSIONELLE HELFER

MPO Pflegewagen für alle Aufgaben auf den Stationen

Der zuverlässige Begleiter bei allen Arbeitsschritten ermöglicht eine übersichtliche Lagerung für alle Ver- und Gebrauchsgüter. Alle Zubehörteile sind separat zu entnehmen und leicht zu reinigen.





MPO Pflegewagen mit Schubladen Typ 1

- Ausgestattet mit Schubladen zur Aufnahme von Modulen und Modulkörben in 50/100/200 mm Höhe.
- Schubladen gelagert auf Teleskopauszügen mit Softeinzug.
- Optional mit Auszugssperre.



MPO Pflegewagen mit Rollläden Typ 2

- Platzsparendes Öffnen durch Rollläden, leichte Zugriffsmöglichkeiten.
- Innenausstattung: variabel zu bestücken mit ZARGES Modulen auf Trägerwänden oder Teleskopschienen.



MPO Pflegewagen Typ 3 (MPO Compact)

- Ausgestattet mit Modulschubladen.
- Modulschubladen gelagert auf Teleskopschienen.
- Frontseite offen.
- Abschließbar mit Digitalschloß.



MPO Pflegewagen Typ 4 (MPO Compact)

- Ausgestattet mit Medikamenten- und Modulschubladen.
- Medikamentenschubladen unterteilt mit ZIP-Boxen.
- Abschließbar mit Digitalschloß.



Individuelles Zubehör

Wählen Sie optionales Zubehör aus der Zubehörliste ab Seite 124.



Farbige Seitenwände und Schubladengriffe

Die Standardfarbe ist Weiß bzw. Weißaluminium. Wählen Sie zwischen 8 weiteren Standardfarben. Siehe Seite 103.



Individuelle Höhe

In Verschiedenen Höhen lieferbar.

FUNKTION UND DESIGN PERFECT DOSIERT

MPO Medikamentenwagen

Durch die variable und praxisgerechte Innenausstattung erlaubt der Medikamentenwagen den sicheren Transport bei der patientenbezogenen Verteilung der täglichen Medikation.





MPO Medikamentenwagen Typ 1

- MPO Funktionswagen für Medikamentenverteiltbrett.
- Variabel zu bestücken mit ZARGES Modulen und Medikamententablett auf Trägerwänden.
- Rollladen, abschließbar mit Digitalschloss.
- Schwenkarm für Laptop, höhenverstellbar.
- Seitlich klappbare Arbeitsplatte.



MPO Medikamentenwagen Typ 2

- Variabel zu bestücken mit ZARGES Modulen.
- Rollladen, abschließbar mit Digitalschloss.
- Schwenkarm für Laptop, höhenverstellbar. Seitlich klappbare Arbeitsplatte.



MPO Medikamentenwagen Typ 3

- Ausgestattet mit Schubladen zur Aufnahme von Modulen und Modulkörben in 50/100/200 mm Höhe und passenden ZIP-Boxen.
- Schubladen gelagert auf Teleskopauszügen mit Softeinzug.
- Optional mit Auszugssperre.



MPO Medikamentenwagen Typ 4

- Ausgestattet mit einer abschließbaren Schublade.
- Variabel zu bestücken mit ZARGES Modulen.
- ZARGES-Modulen gelagert auf Trägerwand.



Alle MPO Funktionswagen können über unseren Konfigurator für Ihren Zweck optimiert werden unter:

medical.zarges.com



ALLES IM BLICK, ALLES ZUR HAND

MPO Anästhesiewagen

In der Anästhesie ist es unerlässlich, alle benötigten Hilfsmittel schnell zur Hand zu haben. Dank der flexiblen Innenausstattung des MPO Anästhesiewagens lassen sich diese übersichtlich und platzsparend anbringen.





MPO Anästhesiewagen Typ 1

- Ausgestattet mit Schubladen zur Aufnahme von Modulen und Modulkörben in 50/100/200 mm Höhe.
- Schubladen gelagert auf Teleskopschienen mit Softeinzug.
- Optional mit Auszugssperre.



MPO Anästhesiewagen Typ 2

- Ausgestattet mit Modulschubladen.
- Modulschubladen gelagert auf Trägerwand.
- Frontseite offen.



MPO Anästhesiewagen Typ 3

- Ausgestattet mit Schubladen zur Aufnahme von Modulen und Modulkörben in 50/100/200 mm Höhe.
- Schubladen gelagert auf Teleskopschienen mit Softeinzug.



MPO Anästhesiewagen Typ 4

- Ausgestattet mit Schubladen zur Aufnahme von ISO-Modulkörben 400x600 in Höhen 50/100/200 mm.
- Schubladen gelagert auf Teleskopschienen mit Softeinzug.
- Arbeitsplatte aus HPL mit Galerie.



Individuelles Zubehör

Wählen Sie optionales Zubehör aus der Zubehörliste ab Seite 124.



Farbige Seitenwände und Schubladengriffe

Die Standardfarbe ist Weiß bzw. Weißaluminium. Wählen Sie zwischen 8 weiteren Standardfarben. Siehe Seite 105.



Individuelle Höhe

In Verschiedenen Höhen lieferbar.

WENN JEDER GRIFF SITZEN MUSS

MPO Notfallwagen

Durch eine variable Innenausstattung und das übersichtliche und platzsparende Anbringen aller für einen Notfallwagen benötigten Komponenten wird dieser Wagen allen Anforderungen gerecht.





MPO Notfallwagen Typ 1

- Ausgestattet mit Schubladen zur Aufnahme von ISO-Norm-Modulen, variabel für Module und Modulkörbe in 50/100/200 mm Höhe.
- Schubladen gelagert auf Teleskopauszügen mit Softeinzug.
- Schwenkarm für Defibrillatoren, höhenverstellbar.
- Standardfarbe: Weißaluminium, Farbgestaltung durch farbige Schubladengriffe in Rot RAL 030 50 60.
- Verschiedene Höhen lieferbar.



MPO Notfallwagen Typ 2

- Ausgestattet mit Schubladen zur Aufnahme von ISO-Norm-Modulen, variabel für Module und Modulkörbe in 50/100/200 mm Höhe.
- Schubladen gelagert auf Teleskopauszügen mit Softeinzug.
- Bügelaufbau zur Montage von diverserem Zubehör.
- Standardfarbe: Weißaluminium, Farbgestaltung durch farbige Schubladengriffe in Rot RAL 030 50 60.
- Verschiedene Höhen lieferbar.

Grundausstattung Notfallwagen

- Infusionshalter.
- Schubladenplombierung.
- Sauerstoffflaschenhalterung.
- Reanimationsbrett an der Rückwand des Wagens.
- Farbe: Rot RAL 030 50 60.



Reanimationsbrett (Rückseite)



Individuelles Zubehör

Wählen Sie optionales Zubehör aus der Zubehörliste ab Seite 124.



Individuelle Höhe

In Verschiedenen Höhen lieferbar.

DAS KLEINE GROSSE RAUMWUNDER

Der MPO Compact

Machen Sie das Meiste aus Ihren Räumlichkeiten und setzen Sie mit dem ZARGES MPO Compact auf minimalen Platzverbrauch bei maximalem Stauraum.

Mit dem platzsparenden Raumwunder ergänzt ZARGES sein MPO-Portfolio sinnvoll um die kleinste Größe und bietet damit genau dort Stauraum, wo wenig Platz vorhanden und Flexibilität gefragt ist, wie etwa in Arztpraxen, Funktionsräumen, Patientenzimmern oder klassischen OPs.

Dank holzfreier Bauweise erfüllt der MPO Compact höhere Hygienestandards als viele andere Wagen und ist zudem einer der leichtesten auf dem Markt. Dank Normschiene und erweiterbarem Bügelaufbau schafft er außerdem zusätzlich Raum bei gleichbleibend kompaktem Grundmaß und höchster Flexibilität.

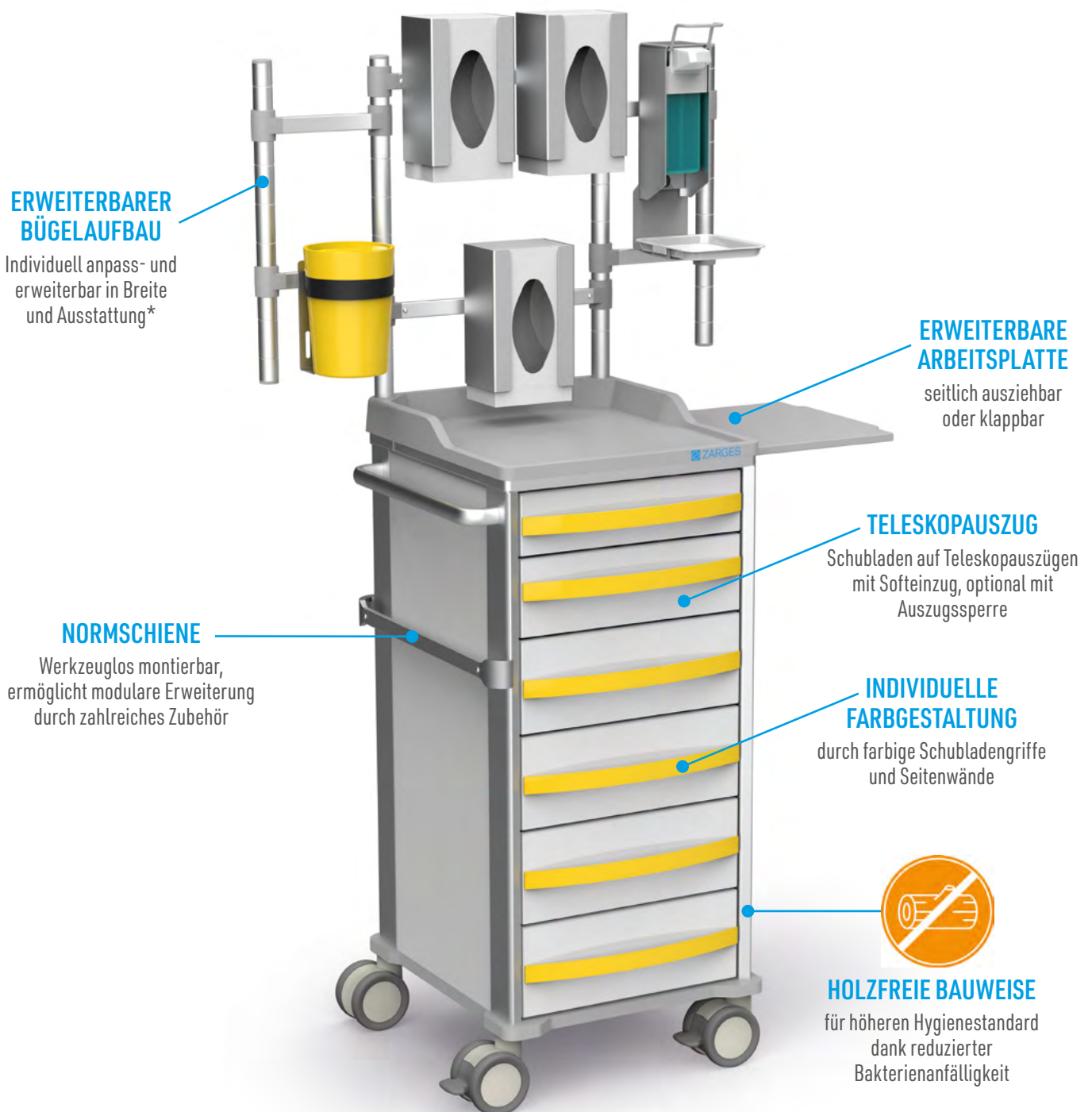


MPO COMPACT

Die Vorteile im Überblick

- Platzsparende Wagengrößen für einfaches Handling und optimale Raumnutzung.
- Erweiterbarer Bügelaufbau schafft zusätzlich Platz für weiteres Zubehör bei gleichbleibend kompaktem Grundmaß.
- Sehr hoher Hygienestandard dank holzfreier Bauweise.
- Einer der leichtesten Wagen auf dem Markt.
- Werkzeuglos montierbare Normschiene für modulare Erweiterungsmöglichkeiten und flexibel einsetzbares Zubehör.

02





MPO COMPACT HALB ISO-WAGEN

NEU

Das kleine große Raumwunder

Machen Sie das Meiste aus Ihren Räumlichkeiten und setzen Sie mit dem ZARGES MPO Compact auf minimalen Platzverbrauch bei maximalem Stauraum. MPO Compact Variante für Halb ISO-Modulen.

- Ausgestattet mit Schubladen für ISO-Halbmodulen.
- Schubladen gelagert auf Teleskopauszügen mit Softeinzug.
- Außenmaße, L x B, ca.: 507 x 515 mm.
- Erhältlich in Arbeitshöhen: 900 mm, 1.000 mm und 1.100 mm.
- Modultechnik: ZARGES-Standard ISO Halbmodule und Zubehör.
- Rollen in Ø 100 mm.



02



Farbige Seitenwände und Schubladengriffe

Die Standardfarbe ist Weiß bzw. Weißaluminium. Wählen Sie zwischen 8 weiteren Standardfarben. Siehe Seite 105.



Individuelle Schließsysteme

Zylinderschloß, Digitalschloß, Kartenschloß. Siehe Seite 104.



Schubladenblenden

Erhältlich in 8HE: 100 mm, 10HE: 125 mm, 12HE: 150 mm, 20HE: 250 mm. Siehe Seite 103.

Arbeitsplatten

Bezeichnung	Seitenanbau	B x L, mm	Bestell-Nr.
seitlich klappbare Arbeitsplatten	beidseitig	400 x 494	46489
seitlich herausziehbare Arbeitsplatte	links	370 x 340	31019610
seitlich herausziehbare Arbeitsplatte	rechts	370 x 340	31018431
seitlich herausziehbare Arbeitsplatte	links	370 x 340	31019609
seitlich herausziehbare Arbeitsplatte	rechts	370 x 340	31018406

Zubehör

Bezeichnung	L x B x H mm	Bestell-Nr.
Bügel Aufbau	650 x 37 x 610	31018324
Normschiene	500 x 10 x 25	31017975
Modultechnik	-	Standard
Schiebegriff	-	46465



Individuelles Zubehör

Wählen Sie optionales Zubehör aus der Zubehörliste ab Seite 124.

MPO COMPACT PLUS

NEU

Mit dem platzsparenden MPO Compact Plus ergänzt ZARGES sein MPO-Portfolio sinnvoll und bietet genau dort zusätzlichen Stauraum, wo wenig Platz vorhanden ist und zugleich hohe Flexibilität gefordert wird – beispielsweise in Arztpraxen, Funktionsräumen, Patientenzimmern oder klassischen OP-Bereichen.

- Ausgestattet mit unterteilbaren Schubladen aus Metall.
- Schubladen gelagert auf Teleskopauszügen mit Soft-einzug.
- Außenmaße, L x B, ca.: 590 x 515 mm.
- Erhältlich in Arbeitshöhen: 900 mm, 1.000 mm und 1.100 mm.
- Modultechnik: Schubladen sind unterteilbar
- Rollen in Durchmesser 100 mm.



Farbige Seitenwände und Schubladengriffe

Die Standardfarbe ist Weiß bzw. Weißaluminium. Wählen Sie zwischen 8 weiteren Standardfarben. Siehe Seite 105.



Individuelle Schließsysteme

Zylinderschloß, Digitalschloß, Kartenschloß. Siehe Seite 104.



Schubladenblenden

Erhältlich in 8HE: 100 mm, 10HE: 125 mm, 12HE: 150 mm, 20HE: 250 mm. Siehe Seite 103.

Arbeitsplatten

Bezeichnung	Seitenanbau	B x L, mm	Bestell-Nr.
seitlich klappbare Arbeitsplatten	beidseitig	400 x 494	46489
Seitenauszug Compact Plus	links	370 x 340	31019611
Seitenauszug Compact Plus	rechts	370 x 340	31018432
Seitenauszug Compact Plus	links	370 x 340	31019587
Seitenauszug Compact Plus	rechts	370 x 340	31018433

Zubehör

Bezeichnung	L x B x H mm	Bestell-Nr.
Bügelaufbau	510 x 37 x 610	31018346
Normschiene	500 x 10 x 25	31017975
Modultechnik	-	Standard
Schiebegriff	-	46465

Schubladen-Teiler

Bezeichnung	H, mm	Bestell-Nr.
Teiler Längs	50	31017912
Teiler Quer	50	31018027
Teiler Längs	100	31017936
Teiler Quer	100	31018050
Teiler Längs	200	31018562
Teiler Quer	200	31018561



MPO COMPACT DOPPELT

NEU

Kompakt, durchdacht, vielseitig.

Der MPO Compact überzeugt mit seiner optimal abgestimmten Größe und einer idealen Anzahl an Schubladen. So bietet er die perfekte Lösung für die übersichtliche, flexible und platzsparende Lagerung in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen.

- Ausgestattet mit durchgehende ISO-Schubladen und unterteilbaren Schubladen aus Metall.
- Schubladen gelagert auf Teleskopauszügen mit Softeinzug.
- Außenmaße, L x B, ca.: 730 x 515 mm.
- Erhältlich in Arbeitshöhen: 900 mm, 1.000 mm und 1.100 mm
- Modultechnik 1: Standard Modultechnik für durchgehende ISO-Schubladen.
- Modultechnik 2: Halbe Schubladen, unteilbar.
- Rollen in Durchmesser 100 mm.



02



Farbige Seitenwände und Schubladengriffe

Die Standardfarbe ist Weiß bzw. Weißaluminium. Wählen Sie zwischen 8 weiteren Standardfarben. Siehe Seite 105.



Individuelle Schließsysteme

Auf Anfrage. Siehe Seite 104.



Schubladenblenden

Erhältlich in 8HE: 100 mm, 10HE: 125 mm, 12HE: 150 mm, 20HE: 250 mm. Siehe Seite 103.

Arbeitsplatten

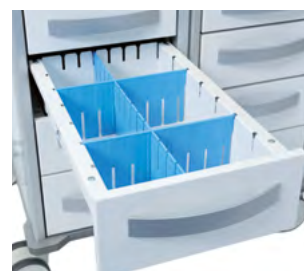
Bezeichnung	Seitenanbau	B x L, mm	Bestell-Nr.
seitlich klappbare Arbeitsplatten	beidseitig	400 x 494	46489
Seitenauszug Compact 1 ISO	links	460 x 340	31019613
Seitenauszug Compact 1 ISO	rechts	460 x 340	31018574
Seitenauszug Compact 1 ISO	links	460 x 340	31019612
Seitenauszug Compact 1 ISO	rechts	460 x 340	31018575

Zubehör

Bezeichnung	L x B x H mm	Bestell-Nr.
Bügelaufbau	650 x 37 x 610	31018569
Normschiene	500 x 10 x 25	31017975
Modultechnik	-	Standard
Schiebegriff	-	46465

Halb-Schubladen-Teiler

Bezeichnung	H, mm	Bestell-Nr.
Teiler Längs	50	31018570
Teiler Quer	50	31018246
Teiler Längs	100	31018571
Teiler Quer	100	31018248
Teiler Längs	200	31018573
Teiler Quer	200	31018572



MPO COMPACT 1 ISO

Individuelle Funktionswagen für jede Anforderung

Die Anforderungen an Funktionswagen sind vielfältig. Mit den modularen Wagen von ZARGES sind Sie für jede Situation bestens gerüstet.



MPO COMPACT 1 ISO

Mehr Freiheit für Ihre Ideen

NEU

Mit innovativem Baukastensystem gestalten Sie individuelle Lösungen ganz nach Ihren Anforderungen – schnell, flexibel und aus wenigen Komponenten. Maximale Effizienz, minimale Komplexität

02



Zubehör

Bezeichnung	L × B × H, mm	Bestell-Nr.
Bügel Aufbau	650 × 37 × 610	31018569
Normschiene für Bügel Aufbau	610 × 10 × 25	31018604
Normschiene	500 × 10 × 25	31017975
Schiebegriff	-	46465
Seitliche Arbeitsplatte herausziehbar	(BxT) 460 x 340	auf Anfrage
Seitliche Arbeitsplatte klappbar	(BxT) 400 x 494	46489



Zubehör Modultechnik

Wählen Sie optionales Zubehör von der Seite 22.

STANDARDVARIANTEN

MPO Compact – maximale Flexibilität für Ihre Anwendung

Wählen Sie zwischen zwei Innenkonfigurationen und zwei Trägersystemen. Diese Optionen ermöglichen eine einfache Anpassung an individuelle Anforderungen und bieten die Möglichkeit für nachträgliche Änderungen – schnell, unkompliziert und effizient.

Abmessungen

- Maße (B x T) ca. 690 x 515 mm
- Erhältlich in Höhen: 900 mm, 1000 mm, 1100 mm



Modulschubladen

- In Kunststoff-ABS,
- Durchgehend geschlossener Front
- Zum Anbringen von Etikettenhaltern ausgelegt.
- Modulschubladen gelagert auf Teleskopschienen und Trägerwand.
- Variabel unterteilbar mit Längs- und Querteiler.
- Einer der leichtesten Wagen auf dem Markt.
- Werkzeuglos montierbare Normschiene für modulare Erweiterungsmöglichkeiten und flexibel einsetzbares Zubehör.

Modulkörbe

- Praktisch für jeden Einsatz.
- Module und Modulkörbe aus Kunststoff- ABS und PC.
- Module und Modulkörbe gelagert auf Teleskopschienen und Trägerwand.
- Variabel unterteilbar mit Längs- und Querteiler.

Modulschubladen und Schließsysteme

Modulschubladen

	L × B × H mm	Passende Teiler längs	Passende Teiler quer	Bestell-Nr.
8 HE	600 x 400 x 75/95	46031	46032	46204
12 HE	600 x 400 x 125/145	46042	46043	46205
20 HE	600 x 400 x 225/245	46040	46041	46206

Modulschubladen mit Easy-Lock

	H mm	Bestell-Nr.
6 HE	75	auf Anfrage
6 HE	75	auf Anfrage

Etikettierung der Modulschubladen

Bezeichnung	Länge mm	Farbe	Passend für	Bestell-Nr.
Etikettenhalter klein	100	transparent	46204	31019020
Etikettenhalter mittel	100	transparent	46205, 46208	31019021
Etikettenhalter groß	100	transparent	46206, 46209	31019022
Etikettenhalter klein	600	transparent	46204	31019326
Etikettenhalter mittel	600	transparent	46205	31019327
Etikettenhalter groß	600	transparent	46206	31019328
Etikettenhalter mittel	400	transparent	46205, 46208	31019456
Etikettenhalter groß	400	transparent	46206, 46209	31019458
Papieretikett	100			31019657
Papieretikett	600			31019659
Papieretikett	400			31019658



PERFEKT FÜR DIE TÄGLICHE VISITE

MPO IT-Wagen

Die MPO Visiten-/IT-Wagen in ISO-Norm sind unverzichtbar bei der täglichen Visite. Alle Patientenunterlagen sind stets griffbereit, elektronisch oder analog als Akte. Die MPO IT-Wagen sind vielfältig einsetzbar für Laptop, Rechner und sonstige IT-Peripherie.



EFFIZIENTES UND MOBILES ARBEITEN

Platz für alles was bei der digitalen Pflegevisite benötigt wird

Das ZARGES MPO Pflegevisitewagen verbindet die bewährten Logistik-Modulsysteme mit leistungsfähiger IT.

- Die variabel miteinander kombinierbaren, genormten Module, berücksichtigen die Bedürfnisse an jedem Einsatzort.
- Der Wagen ist vorbereitet für die Verwendung der vielfach eingesetzten ISO-Modulsysteme.
- Der Wagen ist vorbereitet für die Verwendung der vielfach eingesetzten ISO-Modulsysteme.
- Das System bietet Platz für alles, was in der Pflege benötigt wird.
- umfangreiches Zubehör ergänzt auf Wunsch den MPO Pflegevisitewagen

02



MPO IT-Wagen ISO Typ 1



MPO IT-Wagen ISO Typ 2



MPO IT-Wagen Compact Plus

VIELSEITIGES ZUBEHÖR

für den Modulare Pflege- und Organisationswagen

Neben zahlreichen erprobten Standard-Modellen haben Sie die Möglichkeit, alle MPO Funktionswagen Ihren täglichen Bedürfnissen anzupassen. So können Sie das System nach Ihren Vorstellungen einfach und werkzeuglos selbst gestalten.



Alle Versorgungswagen können über unseren Konfigurator für Ihren Zweck optimiert werden unter:

medical.zarges.com



Eckpfosten

- Zur Aufnahme von Zubehör.
- Länge: 350 mm.
- Material: Aluminium, eloxiert.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
Ø 30	46099

Normschiene seitlich

- Für Stirnseite, Wagentiefe 400 mm.
- Für Stirnseite, Wagentiefe 600 mm.
- Material: Edelstahl.



Maße, L × B × H, mm	Wagentiefe, mm	Bestell-Nr.
565 × 40 × 105	400	46488
765 × 40 × 105	600	46490

Normschiene für Rückwand

- Für Rückseite, Wagentiefe 400 mm.
- Material: Edelstahl.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
687 × 40 × 98	46169

Normschiene fest

- Für Stirnseite, fest montiert.
- Material: Edelstahl.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
522 × 30 × 25	46461
722 × 30 × 25	46462

Bügelaufbau

- Zur Aufnahme von Zubehör.
- Montage auf die Arbeitsplatte für Wagentiefe 400 mm.
- Material: Aluminium, eloxiert und Edelstahl.



Maße, L × B, mm	Bestell-Nr.
662 × 560	46418

Normschiene für Bügelaufbau

- Zur Aufnahme von Zubehör.
- Erweiterung für Bügelaufbau für Wagentiefe 400 mm.
- Material: Edelstahlschiene mit Kunststoff-Klemmstück.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
670 × 31 × 47	46494

Verlängerungssatz für Bügelaufbau

- Zur Aufnahme von Zubehör.
- Erweiterung für Bügelaufbau.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
236 × 500 × 34	46497

Universalspender 500 ml mit Abtropfschale

- Gehäuse aus Aluminium.
- Edelstahlpumpe mit kurzem Armhebel.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
103 × 194 × 286	46153

ZUBEHÖR

Handschuhhalterung einfach

- Zur Aufnahme von Handschuhbox.
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
145 × 125 × 250	46168

Handschuhhalterung dreifach

- Zur Aufnahme von 2 und 3 Handschuhboxen.
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
276 × 978 × 415	46170

Handschuhhalterung einfach

- Zum Einhängen an Normschiene.
- Material: Stahl, pulverbeschichtet.



L × B × H, mm	Bestell-Nr.
157 × 267 × 130	46332

Handschuhhalterung Draht dreifach

- Zum Einhängen an Normschiene.
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
260 × 205 × 395	46331

Abfallsammler geschlossen mit Fuß- und Kniebetätigung

- Mit Klappdeckel, 8 l und 15 l.
- Material: Edelstahl, klar beschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Volumen, l	Bestell-Nr.
142 x 331 x 417	8	31016737
142 x 331 x 417	15	31016738

Abfallsammler geschlossen

- Ohne Deckel, 12 l und 20 l.
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Volumen, l	Bestell-Nr.
187 x 318 x 409	15	31016739

Abfallsammler 8 L

- Mit Kniebetätigung, zum Einhängen.
- Material: Kunststoff.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
220 × 220 × 360	46297

Abfallsammler offen

- Ohne Deckel, 12 l und 20 l.
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Volumen, l	Bestell-Nr.
240 × 219 × 393	12	46163
410 × 170 × 395	20	46487

Instrumentenschale mit Schlitzdeckel

- Instrumentenschale mit Halterung zum Einhängen an der Normschiene.
- Material: Kunststoff.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
455 x 300 x 130	46493

Halterung für Halbmodul

- Zum festmontieren.
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet, silber.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
450 x 360 x 80	46439

Halterung

- Für Kanülen-Entsorgungsbox, zum Einhängen an Normschiene.
- Material: Stahl, pulverbeschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
145 x 130 x 160	46335

Halterung für Kanülenbox

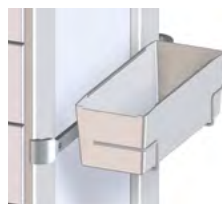
- Zur Aufnahme von Kanülen-Entsorgungsbox.
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
100 x 70 x 150	46152

ZIP-Box Halterung, einfach

- Zum Einhängen an Normschiene.
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
350 x 156 x 85	31009242

ZIP-Box Halterung, zweifach

- Halterung für 2 verschiedene Zip Boxen (46184 und 46186, nicht im Lieferumfang enthalten).
- Struktur aus Stahldraht.
- Farben: Aluminiumgrau.
- Zum Einhängen an Normschiene.
- Hintere Stütze mit Schutzkappe.
- Material: Stahl, Ø 6 mm.



Maße, L × B × H, mm	Volumen, l	Bestell-Nr.
338 x 125 x 328	12	46343

Zipboxhalterung dreifach

- Zum Einhängen an Normschiene.
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
180 x 349 x 573	46333

Drahtkorb für Normschiene

- Zum Einhängen an Normschiene.
- Material: Stahl, pulverbeschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
128 x 405 x 146	46334

ZUBEHÖR

Spritzenspender

- Zur Montage an Bügelaufbau.
- Glasklare Schütten.
- Material: Kunststoff, grau.



Maße, L × B × H, mm	Schütten	Bestell-Nr.
600 × 198 × 228	3	46364
600 × 207 × 245	4	31004595
600 × 136 × 164	5	46365

Spritzenspender (FIFO)

- Zur Montage an Bügelaufbau.
- Glasklare Schütten.
- Material: Kunststoff, grau.



Maße, L × B × H, mm	Schütten	Bestell-Nr.
600 × 200 × 245	3	46348
600 × 135 × 165	5	46349

Arbeitsplatte klappbar HPL

- Für Wagentiefe 400 mm.
- Material: HPL-Kunststoff, silber.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
502 × 408 × 35	46489

Arbeitsplatte klappbar ABS

- Für Wagentiefe 400 mm.
- Material: ABS-Kunststoff, silber.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
522 × 400 × 45	46154

Seitenauszug 1 ISO Standard



Material	Seite	Maße, L × B, mm	Bestell-Nr.
ABS	links	408 x 354	31019683
HPL	rechts	408 x 354	31019684
ABS	links	408 x 354	31019685
HPL	rechts	408 x 354	31019686

Reanimationsbrett

- Montage an Rückseite, für Wagentiefe 400 mm.
- Material: HPL-Kunststoff, lichtgrau.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
730 × 500 × 6	46491

Ablageplatte mit Schwenkarm

- Montage an Profilen der Stirnseite.
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet, silber.



Maße, L × B, mm (Größe der Ablagefläche)	Bestell-Nr.
434 × 313	46495

Sauerstoffflaschenhalter

- Dieser Halter wird mit drei Rundnieten am hinteren Aluminiumprofil eines MPO-Wagens befestigt.
- Konstruktion mit zwei nach oben gerichteten vorderen Gabeln zum einfachen Einsetzen der Flasche.
- Eine einzige Referenz für die Positionierung auf der linken und rechten Seite des Wagens.
- Material: Stahl.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
505 x 150 x 172	46492

ZUBEHÖR

Dokumentenhalter

- Zum Einhängen an Normschiene.
- Material: Kunststoff, weiß.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
350 × 100 × 315	46253

Katheterkörer

- Zum Einhängen an Normschiene.
- Material: Edelstahl, geschliffen.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
162 × 95 × 560	46391

Infusionshalter

- Montage an Position von Eckpfosten.
- Material: Stahl, verchromt.



Maße, ϕ × H, mm	Bestell-Nr.
ϕ 25 × ca. 570	46381

Scannerhalterung

- Zur Aufnahmen von Handscanner.
- Montage an Profilen der Stirnseite.



Bestell-Nr.
31018080

Bras informatique multidirectionnel FX72006

Tablette informatique FX72007

- Geeignet für Laptops bis zu 5,4 kg.
- Konstruktion mit 2 einstellbaren Achsen zur Justierung mit Klemmutter.
- Befestigung an VESA-Halterung, kompatibel mit PC-Panel.
- Material: Stahl.



Bestell-Nr.
31009312

Röntgentütenhalterung

- Für 15 Fächer.
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
600 × 350 × 197	46339

1 Satz Aufnahmehaken

- Für Planetten.
- Material: Kunststoff.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
70 × 30 × 70	46247

Ablageschale mit Normschiene

- Passend für Bügelaufbau.
- Befestigt an Normschiene.
- Material: Aluminium, eloxiert.



Maße, L × B × H, mm	Bestell-Nr.
545 x 245 x 30	31003568
545 x 138 x 30	31018720

ZUBEHÖR

Tastaturhalterung

- Montage auf Eckpfosten.
- Maximale Belastung 2,3 kg.
- Material: Stahl.



Bestell-Nr.
31009313

Nahtmodul 30

- Zum Einhängen an Normschiene.
- Nahtboxen aus Kunststoff.
- Halterungsblech aus Aluminium eloxiert.



Maße, L x B x H, mm
620 x 162 x 480

Bestell-Nr.
31014458



PLANEN UND BESTELLEN SO EINFACH WIE NIE

Medical Konfigurator

02



Gestalten Sie ihren MPO Funktions- und Versorgungswagen mit dem ZARGES Medical Konfigurator frei nach ihren Anforderungen.

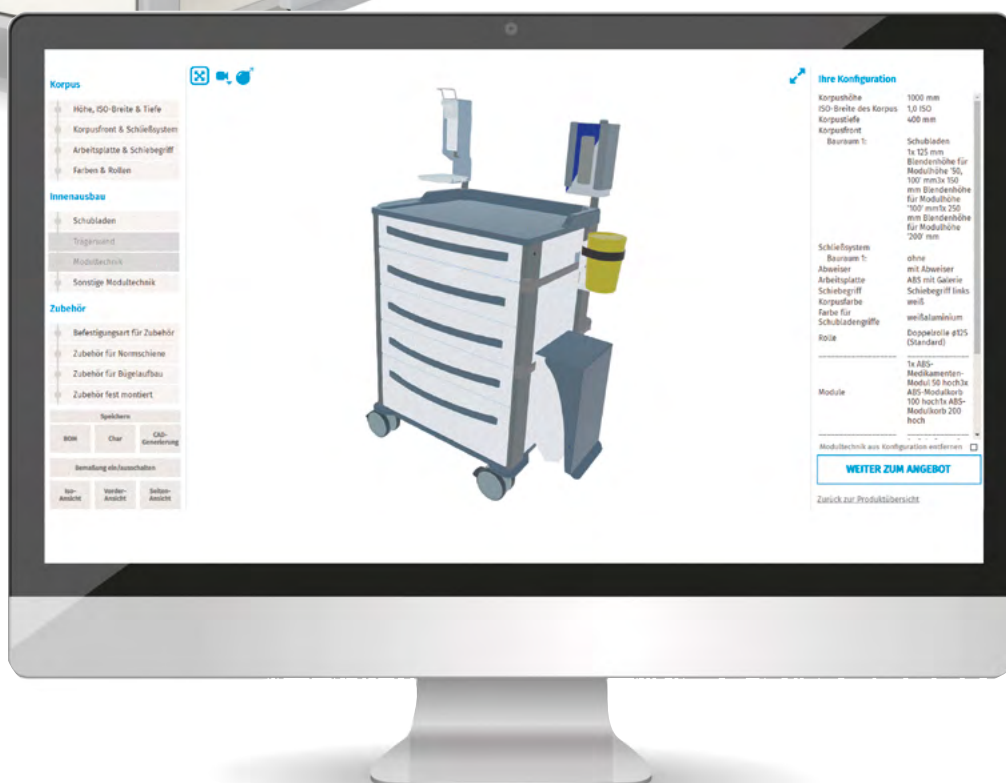
Dank der hervorragenden 360° Visualisierung, können die konfigurierten Produkte intern einfach und zeitnah abgestimmt werden.

Das Angebot und Zeichnung ihrer Konfiguration erhalten sie sofort im Anschluss.



ZARGES – jetzt online konfigurieren:

medical.zarges.com



DIGITALE SCHLIESSSYSTEME

Perfekte Sicherheit für jede Anforderung



Ihre Anforderung – unsere Lösung

- Unsere digitalen Schließsysteme sind eine offene Lösung. Die Integration vorhandener Systeme und Karten ist problemlos möglich.
- Einfache Installation und Inbetriebnahme.
- Alle notwendigen Informationen und Berechtigungen sind auf der Karte gespeichert.
- Skalierbar je nach Bedarf und Organisationsgröße – von einfachen Lösungen ohne Software bis zur Komplettlösung mit Software.
- Aktivitätendokumentation ist möglich.
- Bestehende Schließsysteme und Karten können weitergenutzt werden.

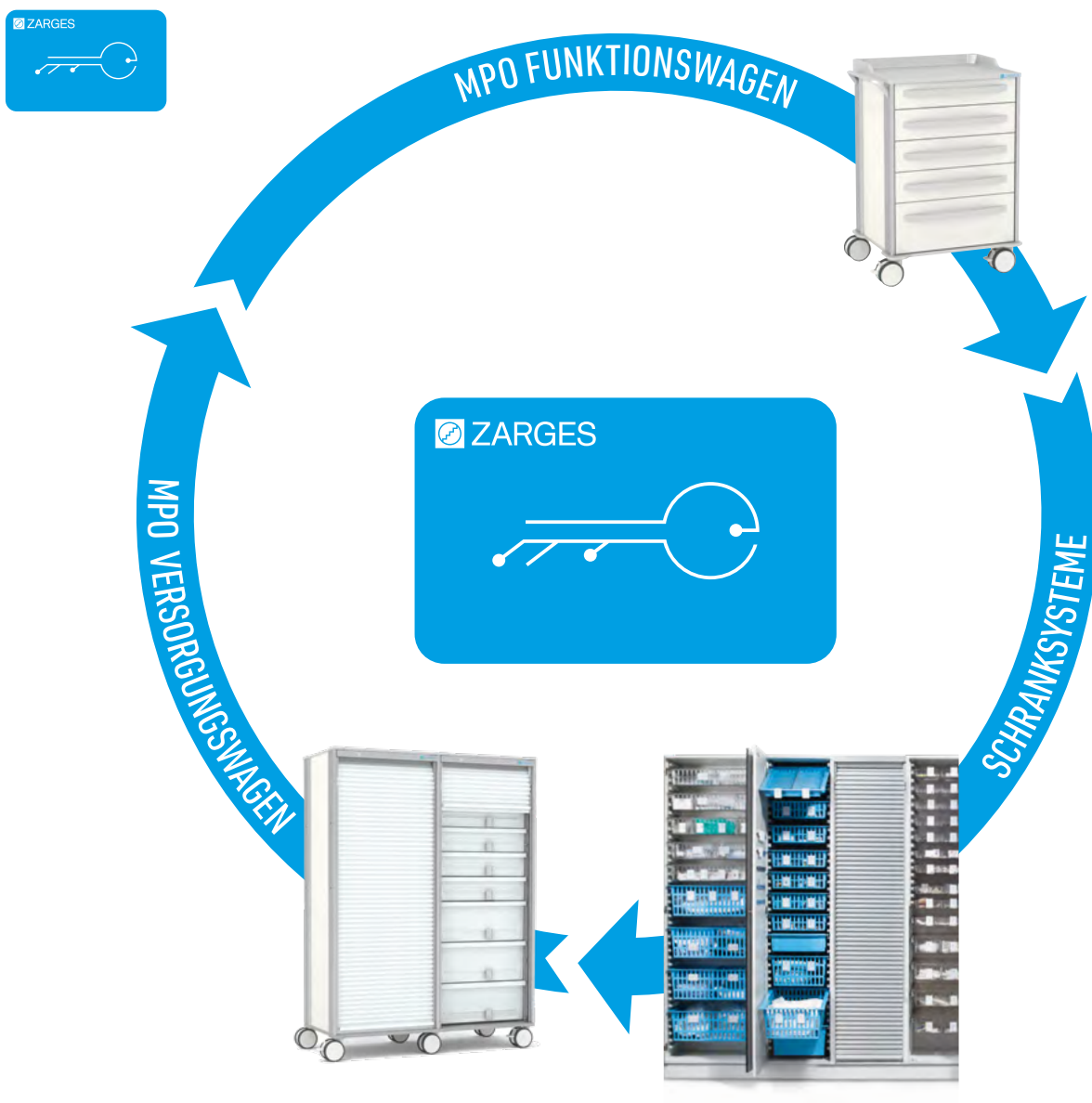
VIELE SYSTEME, EINE LÖSUNG

Paket 1 „Einzel-Lösung“

Das Schloss kann mit Hilfe einer Mastercard ohne Software programmiert werden – die Lösung ist geeignet für kleine Objekte. Bei Änderungen am Schließsystem, zum Beispiel bei Kartenverlust, muss dies direkt am Schloss vorgenommen werden. Das System kann jederzeit mit Programmierung und Software ausgerüstet werden.

Paket 2 „Insel-Lösung“

Die Lösung für mehr Übersicht: Hier wird eine Smart-Software eingesetzt, um die Programmierung am Laptop zu ermöglichen. Die Datenübertragung erfolgt mittels eines kabellosen Übertragungsgerätes oder eines Updates (Terminal). Die Schlösser sind nicht in der gesamten Zutrittskontrolle integriert.



Paket 3 „All-in-one-Lösung“

Die umfassende Lösung: Über ein Terminal hat der jeweilige Mitarbeiter immer die aktuellen Zugriffrechte, im optimalen Fall gekoppelt mit Zutrittskontrolle oder Zeiterfassung. Die Daten werden auf der Karte gespeichert und am Ende des Arbeitstages an das Terminal gemeldet. So kann einfach zurückverfolgt werden, welcher Mitarbeiter an welchem Schrank tätig war.

FUNKTIONSWAGEN OMT

Open Modul Trolley – Wenn es richtig ordentlich sein soll

Egal ob es um geschütztes Transportieren, übersichtliches Lagern oder reibungslosen Materialfluss geht: Die Multifunktionswagen sind die universellen Helfer im Arbeitsalltag. Flexibel, robust, durchdacht.



HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

Alles an Ort und Stelle

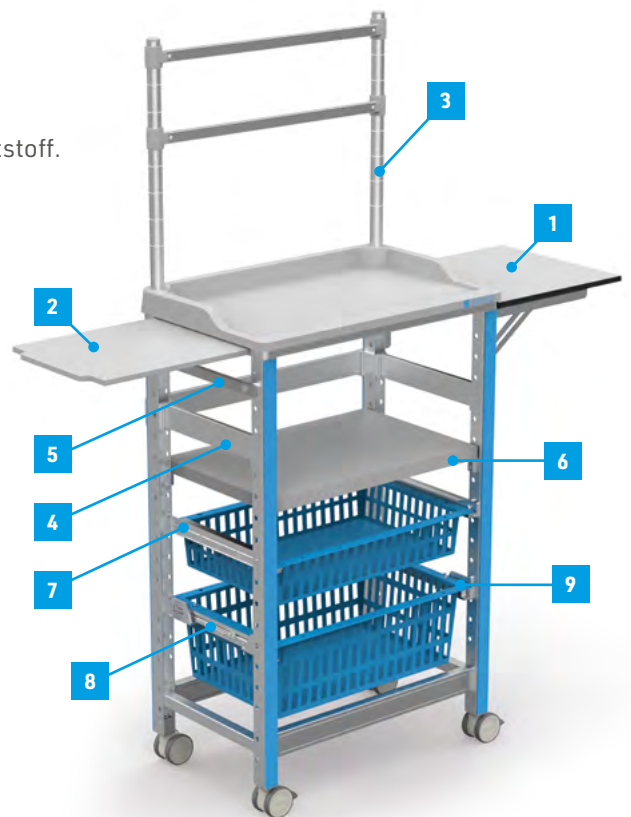
NEU

Multifunktionswagen für einhängbare Einschubschienen

- Aluminium eloxiert, hygienisch, einfach zu reinigen.
- Arbeitsplatte aus ABS-Kunststoff mit dreiseitiger Galerie.
- Farbe: Aluminium eloxiert mit farbigen Frontleisten aus Kunststoff.
- Schiebegriff, Aluminium, eloxiert.
- 4 Lenkrolle, 2 davon mit Feststeller, Ø 75 mm.
- Trägerelement separat zu bestellen.
- Optional mit Einschubschienen oder Teleskopschienen.

Zubehör

Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B x H, mm	Bestell-Nr.
1	Arbeitsplatte ausklappbar	404 x 414 x 13	31018831
2	Arbeitsplatte ausziehbar	380 x 340 x 13	31018841
3	Bügelbau	650 x 37 x 610	31018165
4	Galerie	660 x 400 x 60	31018828
5	Normschiene	430 x 10 x 25	31018167
6	Fachboden Alu	615 x 400 x 32	31014277
7	Einschubschiene	-	46054
8	Teleskopschiene Regal links	B, 400	31011699
9	Teleskopschiene Regal links	B, 400	31011700



OMT ISO-Modulwagen



Multifunktionswagen

Bezeichnung	Maße, H, mm	Bestell-Nr.
ISO-Modulwagen 900	900	31018868
ISO-Modulwagen 1000	1.000	31018864
ISO-Modulwagen 1100	1.100	31018206

OMT Servierwagen



Multifunktionswagen

Bezeichnung	Maße, H, mm	Bestell-Nr.
Servierwagen 900	900	31019663
Servierwagen 1000	1.000	31019664
Servierwagen 1100	1.100	31019665

EFFIZIENT UND INNOVATIV

Von der Lagerung bis zum Transport



DER MEDIKAMENTEN-KREISLAUF

Um im Gesundheitswesen die Medikamentenverteilung effizienter zu gestalten, werden neue Wege gesucht. Dabei sind zukunftsorientierte und intelligente Lösungen gefragt. Basierend auf der ISO-Norm unterstützt das ZARGES System das Pflegepersonal bei den täglichen Routineaufgaben.

Die ZARGES Lösungen bieten die passenden Produkte für

- die übersichtliche Lagerung.
- die effiziente Vorbereitung.
- den sicheren Transport.
- die übersichtliche Verteilung.

02



ZUR SICHEREN VERTEILUNG DER UND LAGERUNG VON KLEINTEILEN



Medikamentenverteilsystem

- Mit Medikamentenboxen für 7 + 1 Tag.
- Alle Medikamentenboxen sind einzeln zu entnehmen und auf dem Tablett fest fixierbar.
- Wahlweise kann für bis zu 8 Patienten die Tagesmedikation vorbereitet werden.
- Das Verteiltablett basiert auf der ISO-Norm und ist sowohl im Modulschrank als auch im modularen Verteilwagen auf Trägersystemen (Trägerwand und Teleskopauszug) zu lagern, einschließlich Auszugstopp.

Bezeichnung	L × B × H, mm	Bestell-Nr.
Komplett-Set	600 × 370 × 44	46179

Bestehend aus

Bezeichnung	L × B × H, mm	Bestell-Nr.
Medi-Box, grau	66 × 23 × 18	46178
Medi-Etikettenhalter	314 × 62 × 5,5	46177
Medi-Schiebedeckel, PC	62 × 19 × 32,5	46176
Medi-Teiler-Set, blau	62 × 19 × 32,5	46175
Verteiltablett für Medikamente	600 × 364 × 36	46174

Zubehör

Bezeichnung	L × B × H, mm	Bestell-Nr.
Medi-Teiler-Set, rot	62 × 19 × 32,5	46173
Medi-Etikettenbogen	29,7 × 210 × 0,1	46172
Medi-Bestückungsvorrichtung	650 × 400 × 75	46171

Einzelteile separat nachbestellbar

Medikamentenmodul

- Zur Lagerung und Vorbereitung der Medikamente.
- Passend für ZIP-Boxen mit Griff.
- Das Medikamentenmodul basiert auf der ISO-Norm und ist sowohl im Modulschrank als auch im modularen Verteilwagen auf Trägersystemen (Trägerwand und Teleskopauszug) zu lagern, einschließlich Auszugstopp.
- ZIP-Boxen sind separat zu bestellen.
- Zubehör für ZIP-Boxen auf Seite 129.

Bezeichnung	L × B × H, mm	Bestell-Nr.
Medikamentenmodul ABS	600 × 400 × 50	3100179

Zubehör

Bezeichnung	L × B × H, mm	Bestell-Nr.
ZIP-Box mit Griff	355 × 87 × 69	383166
ZIP-Box mit Griff	374 × 90 × 119	383167
ZIP-Box mit Griff	355 × 130 × 69	383168
ZIP-Box mit Griff	374 × 137 × 119	383169

ORDNUNG LEICHT GEMACHT

02



Medikamentenkassette

- Außenmaße nach ISO-Norm 3394.
- Abschließbar, gleichschließend
- Zum Einschieben auf Trägerwand mit 400 und 600 mm Einschubbreite.
- Herausnehmbar.
- Zur Aufnahme von Medikamentenbehälter.
- Kann variabel bestückt werden.
- Aus Kunststoff ABS.
- Medikamentenbehälter separat zu bestellen.
- Medikamentenkassetten 2 und 3 reihig optional mit Digischloß.



1-reihig



2-reihig



3-reihig

Bezeichnung	L × B × H, mm	Bestell-Nr.
Medikamentenkassette 1-reihig	600 × 400 × 148	46583
Medikamentenkassette 2-reihig	600 × 400 × 244	46584
Medikamentenkassette 3-reihig	600 × 400 × 340	46585
Medikamentenbehälter	338 × 120 (L × B)	46587
Medikamentenbehälter	338 × 80 (L × B)	46586
Teiler für Medikamentenbehälter 46586	80 (B)	46588
Teiler für Medikamentenbehälter 46587	120 (B)	46589

GUT VORBEREITET, SICHER VERTEILT

Apothekenregal für Medikamente



Apothekenregal

- Mobile Arbeitsstation zur einfachen Vorbereitung der Medikamente.
- Hygienisch, leicht zu reinigen.
- Höhenverstellung durch herausnehmbare Einschubschienen.
- Stahl, kunststoffbeschichtet.
- Lichtgrau RAL 7035.
- 4 Lenkrollen, Ø125 mm, 2 davon mit Feststeller.



367453



372012



372014



378191

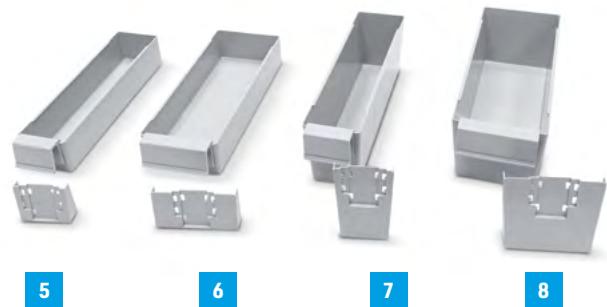
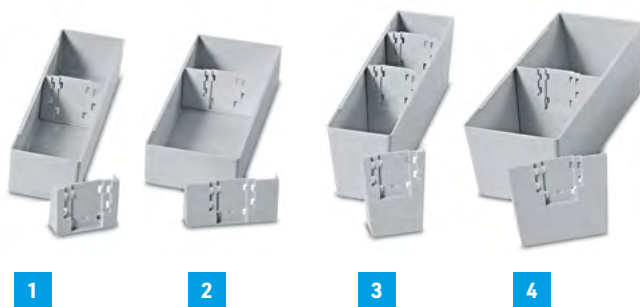
Bezeichnung	L × B × H, mm	Bestell-Nr.
Für 8 × Fachboden	1.392 × 475 × 1.900	367453
Für 8 × Fachboden	970 × 475 × 1.900	372012
Für 7 × Fachboden mit Arbeitsplatte auf Teleskopschienen	970 × 475 × 1.900	372014

Medikamentenbehälter separat zu bestellen.

Medikamentenbehälter

Bezeichnung	L × B × H, mm	Passende Teiler	Bestell-Nr.
ZIP-Box	324 × 87 × 65	46181	46180
ZIP-Box	324 × 130 × 65	46183	46182
ZIP-Box	345 × 90 × 115	46185	46184
ZIP-Box	345 × 136 × 115	46187	46186
ZIP-Box mit Griff	355 × 87 × 69	46181	383166
ZIP-Box mit Griff	374 × 90 × 119	46185	383167
ZIP-Box mit Griff	355 × 130 × 69	46183	383168
ZIP-Box mit Griff	374 × 137 × 119	46187	383169

SINNVOLL UND PRAXISGERECHT



02

ZIP-Boxen

- Variabel unterteilbares Submodul.
- Passend in ISO-Module 600 x 400 mm.
- Material: ABS.
- Farbe: Lichtgrau.
- Einsetzbar als Medikamentenversorgungsbox oder zur übersichtlichen Aufbewahrung von Implantaten.

Medikamentenbehälter

- Variabel unterteilbares Submodul mit Griff.
- Passend für Apothekenregal und Medikamentenmodul.
- Material: ABS.
- Farbe: Lichtgrau.
- Einsetzbar als Medikamentenlagerungs- und Versorgungsbox.

Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B x H, ca. mm	Passende Teiler	Bestell-Nr.
1	ZIP-Box	324 × 86,5 × 64,5	46181	46180
2	ZIP-Box	324 × 129,5 × 64,5	46183	46182
3	ZIP-Box	344,5 × 89,5 × 114,5	46185	46184
4	ZIP-Box	344,5 × 135,5 × 114,5	46187	46186

Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B x H, ca. mm	Passende Teiler	Bestell-Nr.
5	ZIP-Box mit Griff	355 × 87 × 69	46181	383166
6	ZIP-Box mit Griff	374 × 90 × 119	46185	383167
7	ZIP-Box mit Griff	355 × 130 × 69	46183	383168
8	ZIP-Box mit Griff	374 × 137 × 119	46187	383169



Zubehör

Etiketten-Trägerplatte

Material	Maße, B x H, mm	Bestell-Nr.
PC, transparent	60 × 40	46025

ZIP-Boxen Deckel

Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B x H, ca. mm	Passende Teiler	Bestell-Nr.
9	ZIP-Box Deckel	404 × 414 × 13	46180	31019581
10	ZIP-Box Deckel	380 × 340 × 13	46182	31019582
11	ZIP-Box Deckel	650 × 37 × 610	46184	31019583
12	ZIP-Box Deckel	660 × 400 × 60	46186	31019584



TRANSPORTSYSTEME

Universalprodukte für den geschützten Warentransport
von Medikalprodukten.

Produktübersicht	146-147
Schrankwagen W 105 N	148-153
Schrankwagen Innenausstattung	154
Schrankwagen Zubehör	155
Kastenwagen W 170/W 171/W 172	156-163
Kastenwagen Zubehör	161
Federbodenwagen	162-163
Fahrerlose Transportsysteme	164-165
Elektrische Antriebshilfe	166-167
Gitterwagen	168
Gitterwagen	169



Schrankwagen W 105 N für Wäschetransport



Transportwagen W 171 für Abfalltransport



Federbodenwagen W 161 für ergonomisches Arbeiten



Schrankwagen W 105 N für Sterilgut-Transport



Schrankwagen W 105 N für Materialtransport und -lagerung



Schrankwagen W 105 N für Wäscheversorgung



Interne Versorgung durch Schrankwagen W 105 N

TOPQUALITÄT

Ist immer eine Frage des Details

Das Multifunktions-talent für geschützte, sichere und hygienische Lagerung und rationellen Transport von Wäsche, Medikamenten sowie Verbrauchs- und Gebrauchsgütern. Krankenhäuser, Kliniken, Wäschereien, Industrie, Gastronomie und Behörden gehören hier zu den Anwendergruppen.



PERFEKT GERÜSTET

Für einen harten Alltag



03

Schrankwagen W 105 N

1 Wagendach. Abweiser vorne ist Standard, hinten bei Bedarf komplettierbar und geeignet für Lkw-Transport.
2 Umlaufende Türdichtung. Zwischen Korpus und Türblättern waschanlagegeeignet und staubschützend.
3 Schiebegriff. Aus ergonomisch geformtem Alu-Profil.
4 Türverriegelung. Ergonomisch geformt und plombierbar, leichtgängiger Hebelverschluss mit Schließfunktion oben und unten gewährleistet eine sichere Schließung, geeignet für Lkw-Transport.
5 Abweiser. Abriebfeste, desinfektionsmittelbeständige Kunststoffpolsterung, leicht austauschbar.
6 Fahrwerk. 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben, Radfeststeller optional.
7 Türen. 2 parallel zu den Stirnseiten 270° klappbare Türflügel, Sicherung der offenen Türen durch Magnethalter.

FÜR FRISCHWÄSCHE, SCHMUTZWÄSCHE UND VIELE ANDERE GÜTER

Funktioneller Schrankwagen



Universalschrankwagen W 105 N

- Aluminium-Schrankwagen, eloxiert, für vielfältige Einsätze.
- Glatter Innenraum, keine Spülschatten.
- Standard mit fest montiertem Zwischenboden (ausgenommen 41861 und 46862).
- Optional mit individuellem Innenleben.
- Ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 200 mm, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, mit Fadenschutzscheiben.
- Unter Verwendung entsprechender Sonder-Fahrwerksrollen auch geeignet für Container-Waschanlagen.



Innere Länge, ca. mm	1.120	1.120	1.250	790
Innere Breite, ca. mm	528	528	620	528
Innere Höhe, ca. mm	1.415	1.030	1.415	1.415
Äußere Länge, ca. mm	1.236	1.236	1.366	906
Äußere Breite, ca. mm	600	600	692	600
Äußere Höhe, ca. mm	1.735	1.355	1.735	1.735
Volumen, ca. l	837	610	1.090	590
Gewicht, ca. kg	72	65	84	66
Bestell-Nr.	46500	46499	46501	46498

OB STERIL, FRISCH ODER BENUTZT

Die ergonomischen Transportwagen für Wäsche



Wäscheschrankwagen W 105 N

- Aluminium-Schrankwagen, eloxiert, für Wäsche-transport.
- Glatter Innenraum, keine Spülschatten.
- 2 Zwischenböden, unterer Boden nach vorne, oberer nach hinten abklappbar.
- Ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 200 mm, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, mit Fadenschutzscheiben.
- Unter Verwendung entsprechender Sonder-Fahrwerksrollen auch geeignet für Container-Waschanlagen.



Innere Länge, ca.mm	1.120
Innere Breite, ca.mm	528
Innere Höhe, ca.mm	1.415
Äußere Länge, ca.mm	1.236
Äußere Breite, ca.mm	600
Äußere Höhe, ca.mm	1.735
Volumen, ca. l	837
Gewicht, ca. kg	72
Bestell-Nr.	31011274



Lagerschrankwagen W 105 N

- Aluminium-Schrankwagen, eloxiert, für vielfältige Einsätze.
- 1/3 mit Einbaurahmen für die Aufnahme von ZARGES ISO-Norm-Modulen, Einschubbreite 400 mm.
- 2/3 mit 2 fest montierten Zwischenböden.
- Ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 160 mm, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, mit Fadenschutzscheiben.
- Unter Verwendung entsprechender Sonder-Fahrwerksrollen auch geeignet für Container-Waschanlagen.
- Modulkörbe und Einschub-schienen sind extra zu bestellen.



Innere Länge, ca.mm	1.363
Innere Breite, ca.mm	620
Innere Höhe, ca.mm	1.253
Äußere Länge, ca.mm	1.479
Äußere Breite, ca.mm	692
Äußere Höhe, ca.mm	1.571
Gewicht, ca. kg	91,5
Anzahl der Einschubenen	16
Bestell-Nr.	31011275

FÜR DEN EFFIZIENTEN LOGISTIKABLAUF

Systemgerechter Bestandteil des ZARGES Modulsystems



Modulschrankwagen W 105 N

- Aluminium-Schrankwagen, eloxiert, für vielfältige Einsätze.
- Regaleinsatz für die Aufnahme von ZARGES ISO-Norm-Modulen.
- Einschubschienen fest, mit ABS-Trägerschienen für reibungsfreies Gleiten der Module.
- Ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 160 mm, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, mit Fadenschutzscheiben.
- Lenkrollen mit Radfeststeller.
- Unter Verwendung entsprechender Sonder-Fahrwerksrollen auch geeignet für Container-Waschanlagen.



Innere Länge, ca. mm	477	920	1.363
Innere Breite, ca. mm	620	620	620
Innere Höhe, ca. mm	1.253	1.253	1.253
Äußere Länge, ca. mm	593	1.036	1.479
Äußere Breite, ca. mm	692	692	692
Äußere Höhe, ca. mm	1.540	1.540	1.540
Volumen, ca. l	370	710	1.055
Gewicht, ca. kg	43,0	64,0	75,0
Anzahl Einschubebenen	1 × 8	2 × 16	3 × 8
Bestell-Nr.	46607	46608	46609

EINFACH SICHER UND HYGIENISCH

Transportieren und lagern



Modulschrankwagen W 105 N mit Rollladen

- Platzsparendes Öffnen durch Rollladen.
- Abschließbar mit Digitalschloss.
- Einschubbreite 600 mm.
- Innenausstattung: variabel zu bestücken mit ZARGES ISO-Modulen, gelagert auf Trägerwand.
- Ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 160 mm, leicht laufend, „spurlos“, mit Fadenschutzscheiben.
- Lenkrollen mit Radfeststeller.



Innere Länge, ca.mm	699
Innere Breite, ca.mm	520
Innere Höhe, ca.mm	1.379
Äußere Länge, ca.mm	815
Äußere Breite, ca.mm	592
Äußere Höhe, ca.mm	1.655
Gewicht, ca. kg	57,0
Anzahl der Einschubschienen	1 × 23
Bestell-Nr.	31011276



Modulschrankwagen W 105 N mit Trägerwand

- Aluminium-Schrankwagen für Modulversorgung.
- Innenausstattung: variabel zu bestücken mit ZARGES ISO-Modulen, gelagert auf Trägerwand.
- Ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 160 mm, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, mit Fadenschutzscheiben.
- Lenkrollen mit Radfeststeller.



Innere Länge, ca.mm	477
Innere Breite, ca.mm	620
Innere Höhe, ca.mm	1.253
Äußere Länge, ca.mm	593
Äußere Breite, ca.mm	692
Äußere Höhe, ca.mm	1.540
Gewicht, ca. kg	57,0
Anzahl der Einschubschienen	1 × 24
Bestell-Nr.	31011277

FÜR ALLE FÄLLE

Individuelle Innenausstattungen



Zwischenböden fest montiert

Für universelle Anwendungen.



Einschubebenen für ZARGES ISO-Norm-Module

ABS-Trägerschienen gewährleisten ein reibungsfreies Gleiten der Module.



Zwischenböden klappbar

Sicheres und ergonomisches Arbeiten, geeignet zum Transport von Frisch- und Schmutzwäsche sowie Abfall in Säcken.



Zwischenböden höhenverstellbar mithilfe von Rasterschienen

Geeignet für unterschiedliche Verpackungsgrößen.



Zwischenböden herausnehmbar

Böden können variabel verwendet und separat gereinigt werden.

ZUBEHÖR UND INDIVIDUALISIERUNG



Farbliche Kennzeichnung

Zur Individualisierung.



Dachabweiser und Eckenverstärkung

Zum Schutz des Korpus während des Lkw-Transports.



Schlossanbau

Gleich- und verschiedenschließend für sicheren Transport.



Deichsel und Kupplung für Zugbetrieb

Für innerbetrieblichen Transport (von bis zu max. 5 Wagen).



Etikettrahmen in verschiedenen Größen

Einfache Halterung für herausnehmbare Beschriftung.



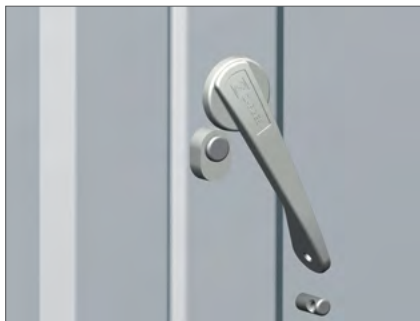
Sonderrollen

Edelstahlrollen mit Richtungs-feststeller, Zentralstopp und Totalfeststeller, für unterschiedliche Anwendungen.



Beschriftungstafel

Zum einfachen Beschriften direkt am Wagen, selbstklebend und wiederbeschreibbar.



Plombierung

Zum Versiegeln des Behälters gegen unbefugtes Öffnen.



Dachreling

Zum Sichern von Gütern auf dem Wagendach.

DIE MULTIFUNKTIONALEN HELFER

Kastenwagen

Ob innerbetrieblicher Transport, Belieferung von Außenstellen, Wäschetransport, Ver- oder Entsorgung – ZARGES Kastenwagen gibt es für alle nur denkbaren Einsatzgebiete. Unterschiedliche Ausführungen und vielfältiges Zubehör machen ZARGES Kastenwagen zu multifunktionalen Helfern. Für besondere Einsätze stehen spezielle Konstruktionen zur Verfügung.



GUT GESCHÜTZT TRANSPORTIEREN

Mit dem Transportwagen W 171



Transportwagen W 171 mit 3-geteiltem Deckel

- 3-geteilter Deckel-Klappmechanismus mit Vorderwandklappe.
- Ausführung eloxiert.
- Behälterausschnitt mit Profileinfassung, Profilstöße durchgehend verschweißt.
- Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel und Bodenblech verbunden.
- Glatte Wände ohne Sicken.
- Längsnaht geschweißt, Bodenfuge umlaufend abgedichtet.
- Wagenboden mit Ablaufschrägen und Ablaufhahn.
- Schiebegriff an Lenkrollenseite.
- Kunststoffgepolsterter, umlaufender Abweiserrahmen.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 200 mm, 50 mm breit, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.

Grundausrüstung



Ablaufhahn



3-geteilter Deckel



Abweiserrahmen



Gurtband

Innenmaße, L × B × H, ca. mm	Außenmaße, L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.
1.000 × 575 × 1.200	1.140 × 685 × 1.490	690	30,0	40691
1.250 × 700 × 1.200	1.390 × 810 × 1.490	1.050	35,0	40692

ALLES IM GRIFF

Das Ergonomiewunder mit großer Klappe



Umlaufende Sicken und Ecksicken



Anwendungsgerechte Rollen

Transportwagen W 171 mit Klappwand und Sicken

- Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel- und Bodenblech verbunden.
- Stirn- und Seitenwandverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken.
- Eine Längsseite zur Hälfte abklappbar für bequemerer Be- und Entladen.
- Behälterausschnitt mit Profileinfassung, Profilstöße durchgehend verschweißt.
- Klappe mit Bolzenhalterung und beweglichen Haltescharnieren.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 125 mm, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.

Innenmaße, L × B × H, ca. mm	Außenmaße, L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.
900 × 500 × 780	950 × 550 × 980	350	20,0	40633
1.250 × 700 × 1.200	1.300 × 750 × 1.400	1.050	33,0	40674

Bezeichnung	Passend zu	Bestell-Nr.
Deckel anschnallt mit Gurtband und 2 Klappverschlüssen	40633	40559
	40674	40675



ROBUST UND UNIVERSELL EINSETZBAR

Zum Transport von Wäsche oder Abfall



Umlaufende Sicken und Ecksicken



Anwendungsgerechte Rollen

03

Transportwagen W 170

- Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel- und Bodenblech verbunden.
- Stirn- und Seitenwandverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.
- Mantelstoß komplett vernietet, Rahmenprofile geschweißt.

Innenmaße, L × B × H, ca. mm	Außenmaße, L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.
1.000 × 640 × 650	1.050 × 690 × 855	415	19,5	40631
1.250 × 700 × 750	1.300 × 750 × 955	655	23,7	40635

Weitere Fahrwerksanordnungen optional möglich

Bezeichnung	Passend zu	Bestell-Nr.
Deckel anschnallt mit Gurtband und 2 Klappverschlüssen	40631	40654
	40635	40675



ROBUSTE ALUMINIUMWAGEN

Für vielfältige Einsätze



Transportwagen W 172

- Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel- und Bodenblech verbunden.
- Stirn- und Seitenwandverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken.
- Eine Längsseite mit Ausschnitt, ca. 1.230 × 295 mm.
- Behälterausschnitt mit Profileinfassung, Profilstöße durchgehend verschweißt.
- Ein Schiebegriff je Stirnseite.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.



Transportwagen W 170 plus

- Eloxiert, Randprofil mit abriebfester Kunststoffpolsterung verstärkt.
- Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel- und Bodenblech verbunden.
- Stirn- und Seitenwandverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Wippanordnung, Ø 100/125 mm, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, leichter Lauf, Fadenschutzscheiben.

Innenmaße, L × B × H, ca. mm	Außenmaße, L × B × H, ca. mm	Gewicht, ca. kg	Volumen, l	Bestell-Nr.
1.500 × 900 × 700	1.650 × 950 × 980	37	945,0	40634

Innenmaße, L × B × H, ca. mm	Außenmaße, L × B × H, ca. mm	Gewicht, ca. kg	Volumen, l	Rollen Ø	Bestell-Nr.
1.270 × 700 × 600	1.325 × 750 × 805	25,0	540	125	40695
1.000 × 600 × 590	1.050 × 650 × 770	19,0	350	100	40696

ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG



Anhängedeichsel mit Kupplung

- Nach oben klappbar.
- Fest angebaute Zugeinrichtung.
- Deichselarm ca. 450 mm
- Deichselauge 25 mm



Fahrwerk/Rollen

- Ø125 mm, 40 mm breit.
- Ø160 mm, 40 mm breit.
- Ø 200 mm, 50 mm breit.
- Auf Wunsch auch für Container-Waschanlagen in Edelstahl.



Drehzapfen

- Ø 40 mm.
- Für Hubkippvorrichtung.



Radfeststeller für Lenkrollen



Schiebegriff

- Aus eloxiertem Alu-Profil.



Umlaufender Abweiserrahmen

- Kunststoffgepolstert.



Trennwand

- Für die Trennung von unterschiedlichen Materialien.
- Optional: fest oder verschiebbar.



Bestell-Nummern auf Anfrage

DAMIT ALLES LEICHT VON DER HAND GEHT

Federbodenwagen für Gastronomie, Wäscherei und Kommissionierbereiche

Durch die Hubbewegung bleibt die Be- und Entladehöhe ihres Ladegutes immer in der gleichen ergonomischen und rückschonenden Position.

Dadurch wird ein effizientes Arbeiten ermöglicht und die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter geschont.



Federbodenwagen W 162

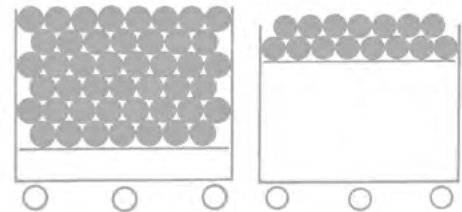
- mit Zentralfeder in drei Ausführungen.
- Konstante Arbeitshöhe durch vertikal beweglichen Boden.
- Bequemes Rangieren auf engstem Raum durch Rollen in Mittenanordnung.
- Eloxiert.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereit, spurlos, rollengelagert. Fahrwerksänderung in Eckanordnung auf Anfrage.

Innenmaße, L × B × H, ca. mm	Außenmaße, L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Federkraft, ca. kg	Maximale Zuladung, ca. kg	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.
1.010 × 420 × 431	1.058 × 468 × 785	182	25	100	23	40748
1.010 × 650 × 457	1.058 × 698 × 811	300	45	150	29	40749
1.410 × 700 × 553	1.458 × 748 × 907	545	65	150	34	40750

FEDERBODENWAGEN

Mit einstellbarer Belastbarkeit

Durch unseren einfachen Verstellmechanismus ist jederzeit eine schnelle Anpassung an Ihre individuellen Bedürfnisse bzw. verschiedene Ladegüter gewährleistet.



(1) Konstante Arbeitshöhe



(2) Auswechselbare Hubelemente

Federbodenwagen W 161

- Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantelblech verbunden.
- Eloxiert, Randprofil mit abriebfester Kunststoffpolsterung verstärkt.
- Wagen mit vertikal beweglichem Boden, der das Ladegut immer auf gleichbleibender Griffhöhe hält (1).
- Durch auswechselbare Hubelemente lässt sich die Belastbarkeit je nach Wagentyp von 30 bis 195 kg in Abständen von 15 kg variieren.
- Auch bei einseitiger Beladung kein Verkanten des beweglichen Bodens (2).
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.
- Rollen in Mittenanordnung für bequemes Rangieren auf engstem Raum.
- Fahrwerksänderung in Eckanordnung auf Anfrage.

Variante: Federbodenwagen mit Stufentritt

Die Kombination von Federbodenwagen mit Stufentritt eignet sich besonders für industrielle Kommissionierbereiche. Die Fertigung erfolgt projektbezogen nach Ihren Anforderungen.

Innenmaße, L × B × H, ca. mm	Außenmaße, L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Eingestellt für Zuladung kg	Bestell-Nr.
1.010 × 650 × 485	1.060 × 710 × 820	315	24,5	90	40644
1.010 × 420 × 460	1.060 × 470 × 800	195	21,0	30	40645*
1.010 × 600 × 460	1.060 × 650 × 800	280	25,0	45	40646
1.410 × 700 × 580	1.460 × 750 × 920	570	31,5	150	40756

* Fahrwerk: 4 Lenkrollen in Eckanordnung

FAHRERLOSE TRANSPORTSYSTEME

ZARGES Wagenlösungen für (FTS)

FTS-Wagenlösungen werden in Krankenhauslogistik eingesetzt, um verschiedene Waren und Materialien autonom zu transportieren. Wir komplettieren die Sonderlösungen mit individuellen Wagendesign und unterstützen die Kunden in der Planungsphase.

Die modulare der ZARGES-Transportwagen ermöglicht einfache Anpassung mit der marktbekannten FTS-Fahrzeuge.





03



ZARGES E-MOBILITÄT TRANSPORTIEREN OHNE KRAFTAUFWAND

Mit einem Finger die Arbeitsbelastung minimieren
und die Produktivität steigern

Features

- Erleben Sie Dynamik und Kraft mit fingerleichter Steuerung!
- durch einen Drehschalter Präzise mit einem Finger steuerbar

E-Mobilität ist verfügbar für folgende Produktgruppen



Aluminium-Schrankwagen

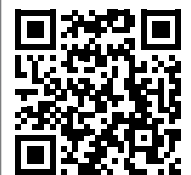


MPO Versorgungswagen



Kommissionierwagen

ZUM VIDEO



**Hinweis**

Nach Maschinen Richtlinie 2006/42/EG geprüft und CE gekennzeichnet.

EINFACH PRAKTISCH

Kombinierte Frisch- und Schmutzwäschewagen



GW 1700 mit Spanngurten

Gitterwagen GW 1700

- Stahl verzinkt, gelb chromatiert.
- Aufgestecktes Rohrrahmen-Chassis.
- Seitenwände, Rückwand und Böden aus stabilen Gittern.
- Oberer Boden nach hinten, mittlerer Boden nach vorne abklappbar.
- Vorderteil mit niedriger Wand und Quertraverse.
- Beschriftungsplatte 100 × 130 mm.
- Kleiderstange, 3 Spanngurte, Fußtrittbleche.
- Fachhöhe bei abgeklappten Fachböden: unteres Fach 650 mm, mittleres Fach 560 mm, oberes Fach 320 mm.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.
- Abdeckhauben auf Anfrage.

Innenmaße, L × B × H, ca. mm	Außenmaße, L × B × H, ca. mm	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.
740 × 540 × 1.530	800 × 600 × 1.730	37,0	43910





VER- UND ENTSORGUNG

Produkte zur sicheren und hygienischen Ver- und Entsorgung von Wertstoffen, Wäsche und Sterilgut.

Produktübersicht	172-173
Wagensysteme für Sterilabteilung CIC	174-183
Verpackungen für Gefahrgüter	184-185
Abfallsammler und Vorsortierung	186-187
Wäschesammler	188-189



Wäscheentsorgung



Sterilgut-Transportwagen Car-in-Car-System



ZARGES K470 mit Gefahrgutzulassung



Abfallsammler „Genius“ mit Klemmring und Tretvorrichtung



ZARGES K 470 für hygienische und sichere Lagerung



Sterilgutversorgung mit Car-in-Car-System

ENTLASTUNG DURCH ERGONOMISCHE ARBEITSABLÄUFE IM STERILGUTKREISLAUF

Mit dem nahtlos ineinandergreifenden Car-in-Car-System der Firma Zarges entfallen überflüssige Handgriffe bei der Ver- und Entsorgung von Sterilgutcontainern.





OP-interner Transport



OP-interner Transport

Reine Seite Unreine Seite



OP



Lagerung und Übergabe
im Reinbereich



Übergabe der
unreinen Instrumente



Geschützter Transport mit Schrank-
wagen



Geschützter Transport mit Schrank-
wagen



Aufbereitung der Instrumente – ZSVA

EFFIZIENT UND SICHER TRANSPORTIEREN UND LAGERN

Mit dem einzigartigen ZARGES-Modulsystem:
der Universalschrankwagen W 105 N

Das Multifunktions-talent für geschützten, sicheren und rationellen Transport als auch hygienische Lagerung. Von Medizingeräten bis Wäsche – für viele Güter ist der W 105 N das richtige Transportmittel.



STERIL-TRANSPORTWAGENW105-ISO

- Korpus aus eloxiertem Aluminium.
- Innengestell aus Edelstahl 1.4301.
- Zur Aufnahme des ZARGES ISO-Modulsystems und STE-Sterilgutcontainer.
- Maximale Ausnutzung der Aufnahmekapazität durch variable Anordnung der Einschubschienen im 50 mm Raster.
- Die umlaufende Türdichtung zwischen Korpus und Türblättern ist waschanlagengeeignet und staubschützend.
- Vier waschanlagentaugliche Edelstahl-Lenkrollen, Ø 160 mm, davon zwei mit Feststeller, für hohen Fahrkomfort und einfache Handhabung.
- Trägerelemente für alle Wagen frei kombinierbar! Variable Anordnung der Komponenten, daher maximale Ausnutzung der Aufnahmekapazität.
- Ausziehbare Böden für schwere, unhandliche Lasten.



04



31015807



31015822



31015840

Bezeichnung	Innenmaß L × B × H mm	Außenmaß L × B × H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Sterilgut Transportwagen W105-ISO, 2-reihig	920 × 620 × 1.253	1.043 × 692 × 1.530	60,3	31015807
Sterilgut Transportwagen W105-STE, 2-reihig	742 × 620 × 1.253	857 × 692 × 1.530	57,9	31015822
Sterilgut Transportwagen W105-STE, 3-reihig	1.092 × 620 × 1.253	1.207 × 692 × 1.530	68,6	31015840

SICHER TRANSPORTIEREN: VARIANTEN DER TRÄGERELEMENTE

Die inneren Werte: Vielseitigkeit

Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Auflageschiene links	608 × 74 × 50	31015251
Auflageschiene rechts	608 × 74 × 50	31015252

Auflageschiene Kunststoff

Für Regale und Transportwagen für direkte Lagerung von STE-Container oder als Konsole für Fachböden. Dämpft Stöße. Material Polyamid verstärkt.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
HPL Fachboden ISO	400 × 600 × 10	46212
HPL Fachboden STE	300 × 600 × 10	31016565
Auflageschiene links	608 × 74 × 50	31015251
Auflageschiene rechts	608 × 74 × 50	31015252

HPL – Fachboden auf Auflageschiene

Massiver und hochfester HPL-Fachboden auf Standardschiene. Gegen Abgleiten gesichert. Leichtes Belegen durch gute Gleiteigenschaft, Material hochfestes Laminat.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Auflageschiene	577 × 62 × 70	31011709

Auflageschiene Edelstahl

Regalschiene (rechts + links gleich) für direkte Lagerung von STE-Container, gut sterilisierbar. Material Edelstahl 1.4301.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Edelstahl-Fachboden	400 × 600 × 10	31014812
Edelstahl-Fachboden	300 × 600 × 10	31013112
Teleskopauszug links	600	31011697
Teleskopauszug rechts	600	31011698

Edelstahl-Fachboden auf Teleskopauszug

Robuste Lösung mit Vollauszug für schwere und unhandliche Güter, auch als Arbeitsfläche geeignet.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Gitter Fachboden	400 × 600 × 19	46550
Gitter Fachboden	300 × 600 × 19	31014747
Teleskopauszug links	600	31011697
Teleskopauszug rechts	600	31011698
Anschlagclip Gitterboden 4 Stück/Gitter		31016088

Gitter-Fachboden

Geeignet für Sterilcontainer, umlaufender Sicherheitsrahmen 6 mm. Montage auf Auszügen mit vier Anschlagclips.
Material: Edelstahl elektrisch poliert.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Edelstahl Fachboden	400 × 600 × 46	31014819
Einschubschiene rechts wie links	608 × 74 × 50	46059

Edelstahl-Fachboden auf Einschubschiene

Teilauszug auf Kunststoff-Einschubschiene, leicht zu Belegen, sterilisierbar, wirtschaftliche Lösung.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Kunststoff-Fachboden	400 × 600 × 25	31010947
Teleskopauszug links		31011697
Teleskopauszug rechts		31011698

Kunststoff-Fachboden auf Teleskopauszug

Standard-Fachboden, vielseitig einsetzbare, wirtschaftliche Lösung auf Vollauszug. Material Kunststoff.



EFFIZIENT UND WIRTSCHAFTLICH TRANSPORTIEREN: W105 MIT FACHBÖDEN

Der W 105 N kann einfach mit Fachböden ausgestattet werden. Er ist damit ein idealer Transporter für alle Güter, die geschützt von einem zum anderen Ort per Hand gerollt werden.

- Korpus aus eloxiertem Aluminium.
- Ausgestattet mit Fachböden aus Edelstahl 1.4301.
- Höhenverstellung der Fachböden mit wenig Aufwand und maximale Nutzung des vorhandenen Raumes.
- Hohe Variabilität in der Breite, da keine Einschränkungen der System-Maße.
- Fachböden einfach zum Herausnehmen und Reinigen.
- Vier waschanlagentaugliche Edelstahl-Lenkrollen, Ø 160 mm, davon zwei mit Feststeller, für hohen Fahrkomfort und einfache Handhabung.



Bezeichnung	Innenmaß L × B × H mm	Außenmaß L × B × H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Sterilgut Transportwagen W105 mit Fachböden	687 × 620 × 1.253	792 × 692 × 1.530	55,6	31015878
Sterilgut Transportwagen W105 mit Fachböden	1074 × 620 × 1.253	1192 × 692 × 1.530	72,0	31015877

Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Edelstahl-Fachboden	1.000 × 600 × 32	31011676
Edelstahl-Fachboden	613 × 600 × 32	31015880
Adapter Regalsegment 8 Stück/Boden		31010818

Fachboden

Edelstahl-Fachboden, gelagert auf Kunststoff-Adaptern, einfach abzunehmen und in der Höhe zu verstellen.



STERILES TRANSPORTIEREN MIT SYSTEM!

Wagensystem W105-CIC für Sterilgut-Transport

- Stabiler Korpus aus eloxiertem Aluminium.
- Zentraltürverschluss, ergonomisch geformt und plombierbar, leichtgängiger Hebelverschluss mit Schließfunktion oben und unten gewährleistet eine sichere Schließung, geeignet für Lkw-Transport.
- Die umlaufende Türdichtung zwischen Korpus und Türblättern ist waschanlagengeeignet und staubschützend.
- Fahrwerk aus Edelstahl, leicht laufend.
- Aufnahmen zur Sicherung des Einschubgestells im Wageninneren.
- Andockvorrichtung zur Arretierung frontseitig.
- Für Übergabewagen.



Bezeichnung	Innenmaß L × B × H mm	Außenmaß L × B × H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Sterilgut Transportwagen W105-CIC in ISO	1.017 × 620 × 1.253	1.134 × 692 × 1.550	64,0	46590
Sterilgut Transportwagen W105-CIC in STE	824 × 620 × 1.253	939 × 692 × 1.550	59,8	31015747

DAS EINSCHUBGESTELL

Tragendes Teil: einfache Handhabung

- Aus Edelstahl 1.4301.
- Oberflächen glaskugeligestrahlt.
- Für ZARGES ISO-Modulsystem und Sterilcontainer.
- Maximale Ausnutzung der Aufnahmekapazität des Einschubgestells durch variable Anordnung der Einschubschienen.
- Außenmaße: L × B × H 456 × 600 × 1.171 mm.



Bezeichnung	Innenmaß L × B × H mm	Außenmaß L × B × H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Einschubgestell ISO (3 STE)	-	456 × 600 × 1.171	15,9	46591
Einschubgestell STE (3 STE)	-	362 × 600 × 1.171	15,4	31015746

DER ÜBERGABEWAGEN

Freie Bewegung im OP

Der Übergabewagen wird in der Übergabe-Zone mit dem Wagen W105-CIC gekoppelt, um das beladene Einschubgestell gut aufzunehmen.

Dieses wird auf den Übergabewagen gerollt. Ist das Einschubgestell weit genug auf dem Übergabewagen, fixiert die Arretierung automatisch.

Die Wagen werden dann durch eine seitliche Bewegung leicht von einander getrennt. So kann das OP-Material im Einschubgestell auf dem Übergabewagen zum OP gerollt werden.

Dort läßt es sich auf eine Plattform rollen.

- Komplette aus Edelstahl 1.4301 gefertigt.
- Festes Andocken an Schrankwagen sowie an Plattformen durch Arretierung zur sicheren Übergabe des Einschubgestells.
- Einfaches Lösen der Arretierung am Schiebegriff des Übergabewagens.
- Vier waschanlagentaugliche Edelstahl-Lenkrollen, Ø 125 mm, davon zwei mit Feststeller, für hohen Fahrkomfort und einfache Handhabung.



Bezeichnung	Innenmaß L × B × H mm	Außenmaß L × B × H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Übergabewagen ISO	-	553 × 710 × 962	18,9	46592
Übergabewagen STE	-	456 × 710 × 962	17,5	31015779

DIE PLATTFORM

Freie Bewegung im OP

Die Plattform nimmt das Einschubgestell auf und erlaubt so, mehrere davon im OP-Bereich zu positionieren.

- Aus geschliffenem Edelstahl 1.4301.
- Aufnahmen zur Sicherung des Einschubgestells.
- Andockvorrichtung zur Arretierung frontseitig für Übergabewagen.



Bezeichnung	Innenmaß L × B × H mm	Außenmaß L × B × H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Plattform ISO	-	686 × 683 × 346	11,9	46593
Plattform STE	-	567 × 683 × 346	10,9	31016320

CAR-IN-CAR: DIE KOMPONENTEN FÜR DIE EINSCHUB-GESTELLE

Viele Möglichkeiten – und noch mehr auf Anfrage!

Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Auflageschiene links	608 × 74 × 50	31015251
Auflageschiene rechts	608 × 74 × 50	31015252

Auflageschiene Kunststoff

Standardschiene für Regale und Transportwagen für direkte Lagerung oder als Konsole für Fachböden. Dämpft Stöße, daher leise; Polyamid verstärkt.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
HPL-Fachboden ISO	400 × 600 × 10	46212
HPL-Fachboden STE	300 × 600 × 10	31016565
Auflageschiene links	608 × 74 × 50	31015251
Auflageschiene rechts	608 × 74 × 50	31015252

HPL – Fachboden auf Auflageschiene

Massiver und hochfester HPL-Fachboden auf Standardschiene. Gegen Abgleiten gesichert. Material: hochfestes Laminat



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Auflageschiene	577 × 62 × 70	31011709

Auflageschiene Edelstahl

Edelstahl-Schiene Regal (rechts+links gleich) für direkte Lagerung; Edelstahl 1.4301.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Edelstahl-Fachboden steril	400 × 600 × 46	31014819
Einschubschiene rechts wie links	600	46059

Edelstahl-Fachboden auf Einschubschienen

Edelstahl-Fachboden als Teilauszug. Leicht zu Belegen, sterilisierbar, wirtschaftliche Lösung auf Kunststoff-Einschubschiene.



Bezeichnung	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Edelstahl-Fachboden	400 × 600 × 10	31014812
Edelstahl-Fachboden	300 × 600 × 10	31013112
Teleskopschiene links	600	31011697
Teleskopschiene rechts	600	31011698

Edelstahl-Fachboden auf Teleskopauszug

Robuste Lösung mit Vollauszug für schwere und unhandliche Güter, auch als Arbeitsfläche geeignet.



Bauteil	Maße L × B × H mm	Bestell-Nr.
Gitterboden 600x400	400 × 600 × 19	46550
Gitterboden 600x300	300 × 600 × 19	31014747
Teleskopschiene links	600	31011697
Teleskopschiene rechts	600	31011698
Anschlagclip Gitterboden 4 Stück/ Gitter		31016088

Gitter-Fachboden

Geeignet für Sterilcontainer, Umlaufender Sicherheitsrahmen 6 mm. Montage auf Auszügen mit vier Anschlagclips. Material: Edelstahl elektrisch poliert.



GEFAHRGUTVERPACKUNGEN

Erfüllen vielfältigste Anforderungen

Für Verpackung und Transport gefährlicher Güter hat der Gesetzgeber strenge Sicherheitsvorschriften festgelegt. Gefahrgut darf nur in Verpackungen transportiert werden, die diese Kriterien erfüllen und von den Behörden zugelassen sind.

ZARGES verfügt über jahrzehntelange Erfahrung mit UN-zugelassenen Umschließungen aus Aluminium.

AUFTRAGGEBER + ZARGES

Beratungsgespräch und Verpackungskonzeption (Innen- und Außenverpackung)

JA

Ist das Produkt vorhanden?

NOCH NICHT

Lösung im Rahmen bestehender **Zulassung**

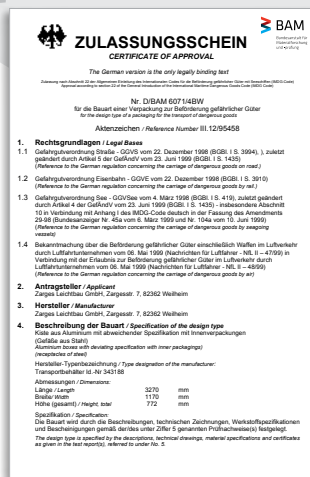
Große Auswahl bestehender **UN-Zulassungen**

Entwicklung einer **Speziallösung**

Konstruktion, Bau und Prüfung durch **ZARGES**

Weitere Tests, z. B. Brandtests nach **Bedarf**

Beantragung der **Zulassung**



ZARGES ist als autorisierte Prüfstelle berechtigt, Gefahrgutverpackungs-Prüfungen durchzuführen und die Bauartzulassung zu beantragen.

Das ZARGES Sortiment

Das breite Spektrum an Standardprodukten bietet in den meisten Fällen eine Vielzahl von Lösungen, die höchste Anforderungen erfüllen. Neben der K 470 finden Sie hier einen Auszug der gängigsten Baureihen:



K 470



Schrankwagen
W 105 N



Mehrweg-Transport-
behälter UN 3291

GEFAHRGUTBEHÄLTER

Für ansteckungsgefährliches Material nach Klasse 6.2.



ZARGES Gefahrgutbehälter sind als zusammengesetzte Verpackung für den Transport ansteckungsgefährlicher Stoffe nach UN-Nummer 2814 und 2900, Kategorie A und B mit allen Verkehrsträgern zugelassen.

Die Behälter haben die verschärften Prüfungsbedingungen, wie z. B. Falltest aus 9 m, bestanden. Für den Transport von UN-Nummer 3373 können alle Größen der Baureihen K 470 verwendet werden. Für den thermisch kontrollierten Versand ist die Verwendung von Trockeneis oder anderen Kühlmitteln möglich.

Schrankwagen mit UN-Zulassung für den Einsatz von UN 3291

Kontaminierte OP-Instrumente werden zur Desinfektion und Aufbereitung zwischen Krankenhaus und Dienstleistungsbetrieb transportiert. Wegen der Ansteckungsgefahr werden diese Gegenstände als Gefahrgut UN 3291 Klinische Abfälle deklariert.

04



Schiebeverschlussbeutel

- Mit leicht zu bedienendem Schiebeverschluss für komfortables und schnelles Öffnen und Schließen.
- Vorgeschrieben für ansteckungsgefährliche Stoffe, die nach der Transportanweisung P620 oder P650 verpackt werden müssen.
- Material: PE, Stärke 100 µm.

Bestell-Nr. 43831

K 470 mit Zulassung Klasse 6.2

- Für Stoffe nach UN-Nummer 2814 und 2900.
- Behälter hat die verschärften Prüfbedingungen wie den Falltest aus 9 Metern Höhe bestanden.

Bestell-Nr. 342856

Isolierbehälter

- Passend zu K 470 mit Innenmaß, L × B × H, 350 × 250 × 310 mm.
- Für den temperaturgeführten Transport.
- Verwendung auch mit Trockeneis möglich.

Bestell-Nr. 40677

DURCHDACHT BIS INS DETAIL

Sammeln und Transportieren

Wenn es um das Sammeln und Transportieren von Wäsche, Wertstoffen oder Abfall geht: ZARGES bietet für alle Arbeitsschritte ergonomische Produkte in hoher Qualität. Hygienisch, leicht zu reinigen und durchdacht bis ins Detail.



DER PRAKTISCHE BEGLEITER

Abfallsammler im Arbeitsalltag



Edelstahl-Abfallsammler „Kompakt“

- Polierter Edelstahlrahmen.
- Rohrverbindungen rundum verschweißt.
- Einspannringe jeweils mit Hafttring SR 400.
- 4 Lenkrollen, Ø 75 mm, Leichtlaufrollen.
- Mit Scharnierdeckel und Kunststoffbodenwanne.

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
1-fach-Sammler	420 × 530 × 950	NA71
2-fach-Sammler	620 × 530 × 950	NA72
3-fach-Sammler	970 × 530 × 950	NA73
4-fach-Sammler	1.320 × 530 × 950	NA74

Abfallsammler „Genius“ mit Klemmring und Tretvorrichtung

- Edelstahlrahmen.
- Rohrverbindungen rundum verschweißt.
- 1 Tretbügel.
- 4 Stoßscheiben.
- 4 Lenkrollen, Ø 75 mm, davon 2 mit Stopp.
- Optional: Standfüße vorne, 2 Lenkrollen, Ø 75 mm, hinten.

Fahrwerk/Unterbau	Volumen, ca. l	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
2 Lenkrollen/2 Standfüße	40	580 × 525 × 825	S40
2 Lenkrollen/2 Standfüße	70	580 × 525 × 1.010	S70
4 Lenkrollen	40	580 × 525 × 825	S40L
4 Lenkrollen	70	580 × 525 × 1.010	S70L

Optionales Zubehör

- TVD-Tretvorrichtung.
- Stoßscheiben.



Tretvorrichtung für Scharnierdeckel

ERGONOMISCH UND PRAKTISCH

Edelstahl-Wäschesammler „Kompakt“



NW71



TW1



TW2

Edelstahl-Wäschesammler „Kompakt“

- Polierter Edelstahlrahmen.
- Rohrverbindungen rundum verschweißt.
- Einspannringe jeweils mit Hafttring SR 400.
- Für Textil- und Kunststoffsäcke sowie Wäschenetze geeignet.
- 4 Lenkrollen, Ø 75 mm, davon 2 mit Stopp-Leichtlaufrollen.

Textil-Wäschesäcke

- 100 % Polyester.
- Fassungsvermögen ca. 12 kg Wäsche.
- Kochfest und langlebig.
- Selbst öffnend durch angenähten Verschlussknebel.
- 2 waagerechte Farbstreifen.



NW72



NW73



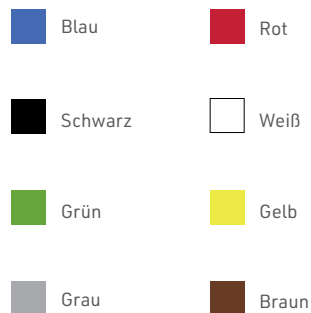
NW74

Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
1-fach-Sammler	420 × 540 × 930	NW71
2-fach-Sammler	620 × 530 × 940	NW72
3-fach-Sammler	970 × 530 × 940	NW73
4-fach-Sammler	1.320 × 530 × 940	NW74

Bezeichnung	Maße, L × B, mm	Farben	Bestell-Nr.
Wäschesack, weiß, 2 Farbstreifen	575 × 1.000	Rot, Gelb, Grün, Blau, Braun, Grau	TW1
Wäschesack, vollfarbig	575 × 1.000	Rot, Gelb, Grün, Blau, Braun, Grau	TW2
Wäschesack, wasserdicht	575 × 1.000	Leuchtgelb oder Blau	WTW2

ERLEICHTERT DIE ARBEIT

Praktisches Zubehör



Kunststoffdeckel (KDH)

Deckel mit Haltehaken in verschiedenen Farben.

Deckelfarben für KDH + KDS

Kunststoffdeckel (KDS)

Deckel inklusive Kunststoff-Scharnier und Softclose in verschiedenen Farben.



1-fach-Wandsammler (NW10)

Mit Wandhalterung.



Tretvorrichtung (TVD)

Tretvorrichtung für Scharnierdeckel.



Kunststoffbodenwanne (KBW)

Kunststoffbodenwanne für Wäschesammler 1- bis 4-fach lieferbar.

Bezeichnung	Maße, L × B, mm	Befestigung	Bestell-Nr.
Kunststoffdeckel	425 × 292	Haltehaken	KDH
Kunststoffdeckel	425 × 292	Kunststoffscharnier mit Softclose	KDS
1-fach-Wandsammler	390 × 330 × 325 (L × B × H)	-	NW10
Tretvorrichtung	-	-	TVD
Kunststoffbodenwanne	-	-	KBW



LAGERN UND TRANSPORTIEREN

Optimale Verpackungslösungen mit ZARGES Kisten und Zubehör.

Produktübersicht	192-193
K 424 XC	194-195
Universalkiste K 470	196-197
Zubehör	198
Innenausstattung	199
Maßgeschneiderte Schaumeinsätze NEU	200-201



ZARGES bietet für jede Verpackungsaufgabe die richtige Innenausstattung.



Zugelassen für UN 2814 durch 9-Meter-Falltest



Robuste Aluminiumkisten für die Ordnung und Organisation im Rettungsdienst und Katastrophenschutz



Sichere Verpackung für den Transport von biologischen Proben



Best.-Nr. 43825: Isoliereinsatz für die Verwendung von Trockeneis geeignet



Für den sicheren Transport von Instrumenten-containern im passgenauen Schaumeinsatz



Flexible Mobilität für alle K 470 durch werkzeugslos montierbare Clip-On Rollen



Ergonomisches Transportieren mit der K 424 XC, mit integrierten Rollen und Teleskopgriff



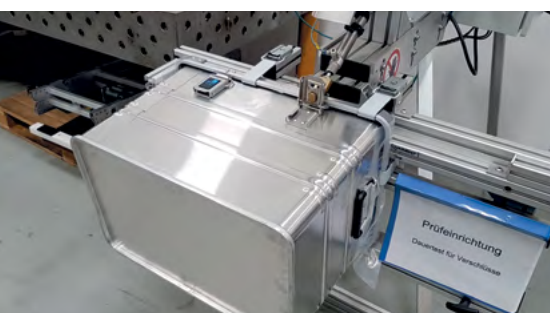
K 470 mit Gefahrgutzulassung für hochinfektiöse Stoffe



K 470: hygienischer und sicherer Transport

K 470 UNIVERSALKISTE

Das Premiummodell von ZARGES – zur Perfektion entwickelt für höchste Ansprüche



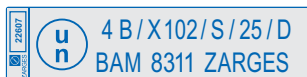
Lebensdauer – 20.000 mal getestet und immer noch spannend

Nach 5.000 Betätigungszyklen verliert ein herkömmlicher Verschluss rund 80 % seiner Spannkraft. Die Folge: der Kistendeckel kann sich unbeabsichtigt während des Transports öffnen.

Der ZARGES Comfortverschluss verliert in diesem Zeitraum nur 20 % seiner Spannkraft und erreicht somit eine vielfach höhere Lebensdauer.



Alle Größen auch mit Gefahrgutzulassung erhältlich.
Abbildung ähnlich.



Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H mm	Volumen l	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefahrgutzulassung kg	Passende Schaumaus- kleidung	Bestell-Nr.
1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0	43860	40835
2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	45,0	43861	40677
3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	60,0	43862	40810
4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0	43863	40568
5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0	43864	40678
6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	43865	40564
7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	66	5,6	65,0	43866	40849
8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0	43867	40859
9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0	43868	40836
10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0	43869	40837
11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0	43871	40839
12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0	43873	40841
13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0	43874	40842
14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0	43875	40843
15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	43877	40565
16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	43878	40566
17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0	43879	40844
18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0	43880	40845
19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0	43881	40846
20	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9	65,0	43882	40567
21	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5	50,0	43887	40847
22	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	183,0	43884	40580
23	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5	65,0	43888	40848
24	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	23,5	150,0	43885	40875
25	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	43886	40876

Hinweis

Lichtes Durchgangsmaß ca. 30 mm geringer als Innenmaß (Länge und Breite). Sondergrößen auf Anfrage.
Schutzart IP 65 gegen Mehrpreis möglich. Prägung gegen Mehrpreis möglich.

K 424 XC MOBIL BOX

Für den mobilen und ergonomischen Einsatz



INNENAUSSTATTUNG

Vielseitig und anpassbar durch ein umfangreiches Programm. Ab Seite 221



Wir beraten Sie gerne zur Möglichkeit der individuellen Schaumauskleidung oder Schaumeinsätzen. Siehe auch Seite 200.

K 424 XC MOBIL BOX



Durch integrierte Rollen und den Ausziehgriff punktet die K 424 XC mit Mobilität und Ergonomie. Umlaufende Sicken und Ecksicken bieten zusätzliche Formstabilität, sodass bei geringem Eigengewicht eine hohe Belastung von bis zu 50 kg möglich ist. Sichere Stapelbarkeit durch Stapelecken aus Aluminiumguss und integrierte Stapelelemente im Trägerahmen. Für erhöhte Geländegängigkeit sind weitere Rollensets erhältlich.

TECHNISCHE DETAILS

Material:	Aluminium
Dichtung:	geschäumte Deckeldichtung
Stapelecken:	ja
Integrierte Rollen:	ja
Rollendurchmesser:	50 mm
Griffe:	Federfallgriffe
Verschlüsse:	Comfortverschlüsse



ZARGES Comfort-Verschluss



Integrierte Spezialrollen Ø 50 mm

Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H mm	Volumen l	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefahrgutzulassung kg	Ziehgriff	max. Gesamtgewicht kg	Bestell-Nr.
1	516 × 350 × 159	550 × 400 × 233	28	6,3	25,0	3-teilig	25,0	41810
2	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	7,3	25,0	3-teilig	25,0	41811
3	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	9,0	35,0	2-teilig	35,0	41812
4	750 × 450 × 310	800 × 500 × 385	105	9,5	35,0	2-teilig	35,0	41813
5	750 × 635 × 410	800 × 685 × 485	195	12,0	35,0	2-teilig	35,0	41814
6	910 × 350 × 380	960 × 400 × 455	120	9,5	50,0	2. Federfallgriff	50,0	41815

Hinweis Lichtes Durchgangsmaß ca. 30 mm geringer als Innenmaß (Länge und Breite). Sondergrößen auf Anfrage.

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Rollen Set 125mm für K 424 XC	41818
Offroad Set 220 mm, passend zu Bestell-Nr. 41811, 41812 und 41815	41819
Offroad Set 220 mm, passend zu Bestell-Nr. 41813	41832
Offroad Set 220 mm, passend zu Bestell-Nr. 41814	41833



PRAKTISCHES ZUBEHÖR

Macht den Arbeitsalltag leichter



Clip-On Rollen

- Mobilität für sämtliche Kisten ab einer Größe von 550 × 350 mm Innenmaß.
- Werkzeuglose Montage möglich.
- Aus Vollgummi, Ø 100 mm, Lenkrollen ausgestattet mit Radfeststeller, Tragkraft bis 100 kg bei 4 Rollen.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
2 Bockrollen jeweils mit Klemmechanismus 1 × links und 1 × rechts	40741
2 Lenkrollen jeweils mit Klemmechanismus 1 × links und 1 × rechts	40742



Untersetzwagen W 150

- Aluminium-Fahrgestell, niedrige Ausführung.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereit, spurlos, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.

Passend für Außenmaße, L × B, ca. mm	Bestell-Nr.
600 × 400	40607
800 × 600	40608



Untersetzwagen W 152

- Aluminium-Fahrgestell, hohe Ausführung. H = 450 mm.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckenordnung, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.

Passend für Außenmaße, L × B, ca. mm	Bestell-Nr.
800 × 600	40680



Klebeschild für Lieferscheine

Fester Platz für Versandetiketten, selbstklebend ausgestattet, leicht zu reinigen.

Maße, L × B, ca. mm	Bestell-Nr.
280 × 280	343904



Bügelschloss

Bügelschloss mit 3-stelliger, frei wählbarer Zahlenkombination, Bügeldurchmesser 5 mm.

Passend zu	Bestell-Nr.
Allen ZARGES Kisten	46989



Prägung

In DIN-Schrift, Großbuchstaben, 20 mm Schrifthöhe, ein- und zweizeilig. Auf Anfrage.

Passend zu	Bestell-Nr.
Allen ZARGES Kisten	-

SO STECKT MAN DIE ORDNUNG LOCKER IN DIE TASCHE



Innentasche mit Querteiler

- Robuste, wasserabweisende Innentasche aus Polyester.
- Komplette verschließbar durch umlaufenden Reißverschluss.
- Leichtes Be- und Entladen durch seitliche Verstärkungen/Aussteifungen.
- Herausnehmbar, ausgestattet mit stabilen Tragegriffen.
- Ausgestattet mit variabel fixierbaren Querteilern.

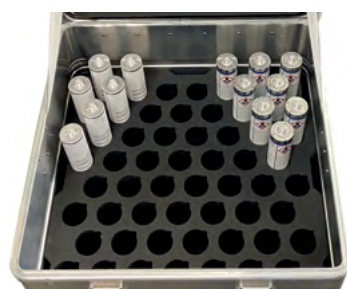
Maße, L × B × H, ca. mm	Anzahl Querteiler	Passend für	Bestell-Nr.
516 × 350 × 159	4	K 424 XC: 41810	41822
550 × 350 × 310	4	K 424 XC: 41811, K 470: 40678	41823
750 × 350 × 380	6	K 424 XC: 41812	41824
750 × 450 × 310	6	K 424 XC: 41813	41826
750 × 635 × 410	6	K 424 XC: 41814	41827
910 × 350 × 380	6	K 424 XC: 41815	41828
550 × 350 × 380	4	K 470: 40564	41829
750 × 550 × 380	6	K 470: 40565	41830
750 × 550 × 580	6	K 470: 40566	41831

Deckeltasche

- Ideal für Tablet-PCs, Kabel, Kleinteile oder Dokumente.
- Verbindet Schutz der Teile mit Ordnung in der Kiste.
- Einfache Montage.
- Tasche kann leicht entnommen werden.

Bezeichnung	Passend für Kisten mit Innenmaß ab mm	Maße, L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.
Deckeltasche, groß	550 × 350	420 × 260 × 40	41820
Deckeltasche, klein	310 × 250	260 × 150 × 40	41821

Individuelle Schaumeinsätze



Schaumauskleidung

Langlebige und abriebfeste Auskleidung durch physikalisch vernetzten PE-Schaum in Boden und Wänden (Raumgewicht 40 kg/m³, Stärke 11 mm) sowie Noppenschaum im Deckel. Einfacher Einbau durch selbstklebend ausgestattete Wände und Deckel. Der Boden wird eingelegt.

MASSGESCHNEIDERTE SCHAUMEINSÄTZE

ZARGES entwickelt für Sie im handumdrehen maßgeschneiderte Transport- und Verlastungskonzepte für individuelle Schaumeinsätze in Kisten, um Ihr Produkt optimal zu schützen.

Ihre Vorteile

- Komplettlösung aus einer Hand.
- Individuelle Schaumeinbauten gemäß Anforderung.
- Transportschutz, Polsterung und Dämmung.
- Übersichtliche und platzsparende Organisation.
- Isolierung und elektrostatischer Schutz.
- Eigene Kisten- und Schaumstoffverarbeitung – made in Germany.

Kundenanfrage und Konzeptentwicklung

Der Kunde stellt eine Anfrage mit Anforderungen und Spezifikationen. Wir analysieren diese und entwickeln ein maßgeschneidertes Konzept unter Berücksichtigung von:

- Wirtschaftlichkeit.
- Geringstmögliches Verstauvolumen.
- Transportbedingungen (Stapelbarkeit, Lastenverteilung).
- Transport- und Lagervorschriften (STANAG/ADR).
- Effiziente und logische Anordnung der Komponenten.
- Schnelle Verfügbarkeit der verpackten Komponenten (z. B. Grifflöcher).
- Sichere Lagerung.
- Materialauswahl wird auf Basis der spezifischen Anforderungen getroffen.

Kalkulation, technische Beratung und Angebot

Basierend auf dem Konzept erfolgt die Kostenkalkulation. Wir beraten den Kunden zu technischen Aspekten und erstellen ein detailliertes Angebot.

Bestelleingang und Vermessung der Komponenten

Bei Bestelleingang stellen Sie uns optional zur Verfügung:

- 3D-Modelle (STP/IGS/STL).
- Technische Zeichnungen.
- Komponenten und einzulegende Teile zum Vermessen.

Die beigeestellten Komponenten werden vermessen und der Schaumeinbau konstruiert.



Konstruktion

Die Konstruktion erfolgt in einem modernen 3D-System. Dabei werden die in der Konzeptentwicklung genannten Anforderungen realisiert.

- Ausarbeitung des 3D-Modells.
- Anlegen technischer Dokumentation.
- Erstellen von Freigabedokumenten.



Projektmeetings

Regelmäßige technische Abstimmungen mit dem Kunden stellen sicher, dass das Endprodukt allen Anforderungen und Spezifikationen entspricht. Dabei wird der Kunde aktiv in den Entwicklungsprozess eingebunden, sodass auch Ideen und Anregungen, die während der Realisierung entstehen, berücksichtigt werden können.

Freigabe und Mustererstellung

Vor der Serienfertigung erstellen wir Freigabezeichnungen zur Prüfung durch den Kunden. Auf Wunsch fertigen wir Muster an oder führen Fall- und Belastungstests durch. Passform, Schutzwirkung und Handhabung werden hierdurch optimiert und bei Bedarf angepasst.

Serienfertigung

Nach Freigabe erfolgt die Fertigung auf modernen CNC-Maschinen mit direkter CAD/CAM-Anbindung, die eine gleichbleibend hohe Qualität gewährleistet.

- Spaltanlagen für das präzise Schneiden und Spalten des Schaummaterials.
- Wasserstrahlschneiden für komplexe und präzise Schnitte.
- Fräsen und Plotten für die detaillierte Bearbeitung und Anpassung der Schaumeinsätze.
- **Laminier- und Verschweißanlage** gewährleisten den exakten Zusammenbau und die stabilen Befestigung der Schaumeinbauten.
- **Montage der Schaumeinsätze** erfolgt durch qualifizierte Fachkräfte.



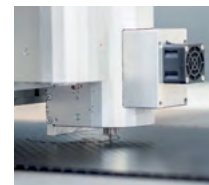
Spalten



Wasserstrahlschneiden



Fräsen



Plotten



Kleben



Montage

Qualitätskontrolle und Auslieferung

Vor der Auslieferung durchlaufen alle Produkte eine strenge Qualitätskontrolle. Sie werden sicher verpackt und unter Berücksichtigung logistischer Anforderungen termingerecht geliefert.



STEIGEN

Sicheres Arbeiten in der Höhe mit ZARGES Leitern, Tritten und Gerüsten.

Produktübersicht	204-205
Regalleitern	206-207
Stehleitern, einseitig begehbar	208
Stehleitern, beidseitig begehbar	209
MultiMaster 5	210
Tritte	211-213
ZAP Arbeitsplattformen	214-216
Teleskopgerüst	217



MultiMaster 5 flexibel einsetzbar durch 5 verfügbare Modi



Teleskopierbares Gerüst Teletower



Regaleinhängeleiter mit gepolsterter Stufen-Vorderkante in Ruheposition



Sicherheitsstreppe, klappbar



Arbeitsbock XLStep P



Regaleinhängeleiter mit gepolsterter Stufen-Vorderkante in Gebrauchsp position



ZAP Arbeitsplattformen

IDEAL FÜR DEN EINSATZ

in medizinischen Lagerräumen und Medikamentendepots

COMFORTSTEP LH

Geschraubte Stufen-Regaleinhängelleiter

- Die Regalleitern haben zwei Einhängehaken für die Führungsschiene sowie zusätzliche Haken zum senkrechten Aufstellen am Regal (siehe A und B).
- Holme abriebfest eloxiert.
- 80 mm tiefe Stufen mit gepolsterter Stufen-Vorderkante.



Weitere Stufenausführungen finden Sie auf www.zarges.com



Haken, Ø 36 mm



80 mm tiefe Comfortstep-Stufe

max. senkr. Einhängehöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.
1,45 - 1,69	6	41402
1,70 - 1,94	7	41403
1,95 - 2,19	8	41404
2,20 - 2,44	9	41405
2,45 - 2,69	10	41406

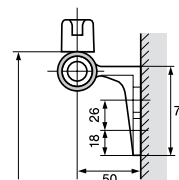
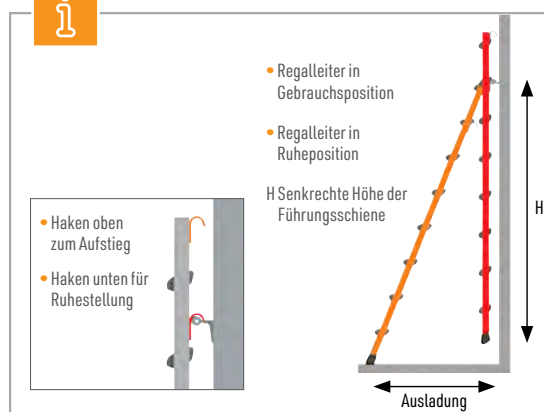
Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene $\times$ 0,404.

Hinweis

Bitte bei Bestellung das Maß von Boden bis Oberkante Rohrschiene angeben!
Nur bei Schrank mit Relingblende verwendbar.

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Leichtmetallrohr, Ø 30 mm, 3.000 mm lang, eloxiert	40370
Leichtmetall-Zwischenhalter	41457
Leichtmetall-Halter mit Anschlag rechts	41458
Leichtmetall-Halter mit Anschlag links	41459



FÜRS HIN UND HER AM REGAL

Mit Laufschienen und Federbremsrollen

COMFORTSTEP TREC LH

Geschraubte Stufen-Regalleiter, fahrbar

- Sowohl der fahrbare Leiterkopf als auch die Federbremsrollen unten arretieren die Regalleiter bei Belastung.
- Im Ruhezustand kann die Leiter platzsparend an das Regal gestellt werden.
- Holme abriebfest eloxiert.
- 80 mm tiefe Stufen mit gepolsterter Stufen-Vorderkante.



Weitere Stufenausführungen finden Sie auf
www.zarges.com



80 mm tiefe Comfortstep-Stufe

max. senkr. Einhängenhöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.
1,84 - 2,08	6	41412
2,09 - 2,33	7	41413
2,34 - 2,58	8	41414
2,59 - 2,83	9	41415
2,84 - 3,08	10	41416

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,268.

Hinweis

Bitte bei Bestellung das Maß von Boden bis Oberkante Rohrschiene angeben!
Nur bei Schrank mit Relingblende verwendbar.

Zubehör

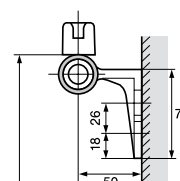
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Leichtmetallrohr, Ø 30 mm, 3.000 mm lang, eloxiert	40370
Leichtmetall-Zwischenhalter	41457
Leichtmetall-Halter mit Anschlag rechts	41458
Leichtmetall-Halter mit Anschlag links	41459



Fahrbare Regalleiter in Ruheposition



Fahrbare Regalleiter in Gebrauchsposition



SCHONT DAS SCHIENBEIN

für hohen Arbeitskomfort und flexible Einsatzmöglichkeiten



Gilt für beide Leitern



COMFORTSTEP S

Geschraubte Stufen-Stehleiter, fahrbar

- 80 mm tiefe Stufen mit gepolsterter Stufen-Vorderkante.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Standplattform aus Alu-Strangpressprofil (300 × 250 mm) für sicheren und bequemen Stand auch bei längeren Arbeiten.
- Praktische Ablageschale aus Aluminium für Kleinteile und Werkzeuge.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, ab 4 Stufen.
- Ausgestattet mit 4 Federlenkrollen, Ø 80 mm, für mehr Mobilität.
- Zusätzliche Stabilität durch beidseitige starre Verbindung.

Leiterlänge, m	Platthöhe, m	Arbeitshöhe, ca. m	Untere, äußere Breite, m	Holmhöhe Steig-/Stützteil, mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
1,52	0,75	2,75	0,50	42 / 42	3	8,2	41421/8102
1,79	1,00	3,00	0,53	42 / 42	4	9,2	41422/8102
2,06	1,25	3,25	0,56	42 / 42	5	10,2	41423/8102
2,33	1,50	3,50	0,59	48 / 42	6	11,5	41424/8102
2,60	1,75	3,75	0,61	48 / 42	7	12,5	41425/8102
2,87	2,00	4,00	0,64	48 / 42	8	13,7	41426/8102
3,40	2,50	4,50	0,70	48 / 42	10	16,2	41427/8102

COMFORTSTEP S

Geschraubte Stufen-Stehleiter

- 80 mm tiefe Stufen mit gepolsterter Stufen-Vorderkante.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Standplattform aus Alu-Strangpressprofil (300 × 250 mm) für sicheren und bequemen Stand auch bei längeren Arbeiten.
- Praktische Ablageschale aus Aluminium für Kleinteile und Werkzeuge.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, ab 4 Stufen.

Leiterlänge, m	Platthöhe, m	Arbeitshöhe, ca. m	Untere, äußere Breite, m	Holmhöhe Steig-/Stützteil, mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
1,52	0,75	2,75	0,50	42 / 42	3	6,4	41421
1,79	1,00	3,00	0,53	42 / 42	4	7,4	41422
2,06	1,25	3,25	0,56	42 / 42	5	8,4	41423
2,33	1,50	3,50	0,59	48 / 42	6	9,7	41424
2,60	1,75	3,75	0,61	48 / 42	7	10,7	41425
2,87	2,00	4,00	0,64	48 / 42	8	11,9	41426
3,40	2,50	4,50	0,70	48 / 42	10	14,4	41427



Gilt für beide Leitern



COMFORTSTEP B

Geschraubte Stufen-Stehleiter, fahrbar

- 80 mm tiefe Stufen mit gepolsterter Stufen-Vorderkante.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.
- Ausgestattet mit 4 Federlenkrollen, Ø 80 mm, für mehr Mobilität.
- Zusätzliche Stabilität durch beidseitige starre Verbindung.

Leiterlänge, m	Arbeitshöhe, ca. m	Untere, äußere Breite, m	Holm-höhe, mm	Stufen-anzahl	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
0,84	2,25	0,44	42	2×3	6,2	41432/8102
1,11	2,50	0,47	42	2×4	7,6	41433/8102
1,38	2,75	0,50	42	2×5	9,1	41434/8102
1,65	3,00	0,53	42	2×6	10,6	41435/8102
1,92	3,25	0,56	42	2×7	12,1	41436/8102
2,18	3,50	0,59	48	2×8	14,0	41437/8102
2,72	4,00	0,65	48	2×10	17,6	41438/8102
2,99	4,25	0,68	48	2×11	19,4	41430/8102

COMFORTSTEP B

Geschraubte Stufen-Stehleiter

- 80 mm tiefe Stufen mit gepolsterter Stufen-Vorderkante.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.

Leiterlänge, m	Arbeitshöhe, ca. m	Untere, äußere Breite, m	Holm-höhe, mm	Stufen-anzahl	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
0,84	2,25	0,44	42	2×3	4,4	41432
1,11	2,50	0,47	42	2×4	5,8	41433
1,38	2,75	0,50	42	2×5	7,3	41434
1,65	3,00	0,53	42	2×6	8,8	41435
1,92	3,25	0,56	42	2×7	10,3	41436
2,18	3,50	0,59	48	2×8	12,2	41437
2,72	4,00	0,65	48	2×10	15,8	41438
2,99	4,25	0,68	48	2×11	17,6	41430

MULTIMASTER 5

Vielseitiger. Komfortabler. Sicherer.

Eine Leiter, 5 Modi: Stehleiter, treppengängige Stehleiter, Anlegeleiter im Off-Set-Modus, Anlegeleiter sowie ausgefahrene Anlegeleiter in einem.

- Anpassung in Sekundenschnelle dank Einhand-Bediensystem und fein justierbarem Stützteil.
- Umfangreiche Ausstattung: multifunktionales Top, Rollen und Transportgriff, eloxierte Holme, 80 mm breiter Safer Step Stufen.



Treppengängige Stehleiter



Anlegeleiter, ausgeklappt



Anlegeleiter



Anlegeleiter im Off-Set-Modus

Länge als Stehleiter m	Länge als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,83	2,88	3,70	3,15	11,4	40331

XLSTEP P

Der neue Arbeitsbock

Der neue ZARGES Arbeitsbock XLStep P ist robuster als je zuvor. Dank der 9° Konizität sorgt er für maximale Stabilität und eine breite Basis für einen festen Stand. Der Arbeitsbock ist in allen Umgebungen einsetzbar und hält beim Transport durch die eloxierten Holme die Hände sauber. Dank der besonders breiten Leiterschuhe kann der Arbeitsbock auch auf Gitterrost verwendet werden. Ein bequemer Aufstieg ist mit den 92 mm extra tiefen Stufen garantiert.

KOMPAKTE ABMESSUNGEN

leicht und einfach
zu transportieren

GROSSE ARBEITSPLATTFORM

für sicheres Arbeiten

STUFENTIEFE 92 MM

für extra hohen Komfort

ELOXIERTE HOLME

für saubere Hände

NEU

ERFÜLLT EN 14183

9° KONIZITÄT

für zusätzliche Stabilität

ROBUSTE DRUCK- UND ZUG- AUSSTEIFUNG

GROSSE (106 X 58 MM), STABILE FÜSSE -

für sicheren Stand auch
auf Gitterrosten

ZUM PRODUKT



Plattformgröße:
400 x 300 mm



Stufenanzahl	2 x 2	2 x 3	2 x 4
Plattformhöhe m	0,49	0,74	0,99
Grundfläche mm	600 x 635	680 x 815	755 x 995
Transport- abmessungen mm	580 x 600 x 290	840 x 680 x 290	1.105 x 760 x 290
Gewicht kg	4,7	6,1	7,8
Bestell-Nr.	40101	40102	40103

ZUM PRODUKT



Plattformgröße:
600 x 300 mm



Stufenanzahl	2 x 2	2 x 3	2 x 4
Plattformhöhe m	0,49	0,74	0,99
Grundfläche mm	800 x 635	880 x 815	955 x 995
Transport- abmessungen mm	580 x 800 x 290	840 x 880 x 290	1.105 x 960 x 290
Gewicht kg	5,6	7,4	9,3
Bestell-Nr.	41409	41410	41411

SCHNELLE UND FLEXIBLE LÖSUNG

zum Ausgleich von geringen Höhenunterschieden



BIGFOOT P

Rolltritt

- Geriffelte, rutschhemmende Trittfläche.
- Fahrbare Ausführung mit Feder-Bremsrollen.
- Sicherer Stand durch patentierte automatische Einrastung und rutschhemmende Gummilippe.
- Plattformdurchmesser von 30 cm für sicheren Stand.

Podesthöhe, m	Arbeitshöhe, ca. m	Durchmesser oben, m	Durchmesser in der Mitte, m	Durchmesser unten, m	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
0,43	2,45	0,29	0,36	0,44	2,6	40918

PLAZAMAX P

Sicherheitstreppe

- Große Standfläche: 230 × 360 mm.
- Trittstufen für sicheren und komfortablen Stand, mit Gummibelag.
- Besonders kompakt zusammenklappbar.
- Sicherheitsbügel mit praktischer Ablageschale bei 3-stufiger Variante optional, bei 4- bzw. 5-stufiger Variante serienmäßig angebracht.

Platthöhe, m	Arbeitshöhe, ca. m	Untere, äußere Breite, m	Sicherheitsbügel	Holmhöhe, mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
0,45	2,45	0,48	Nein	70	2	3,9	41927
0,70	2,70	0,56	Nein	70	3	6,6	41923
0,70	2,70	0,56	Ja	70	3	8,4	41928
0,90	2,90	0,57	Ja	70	4	10,6	41926
1,15	3,15	0,60	Ja	70	5	12,8	41925

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Rollensatz (ab 3 Stufen möglich)	41929







**MEHR HÖHE. MEHR KOMFORT.
WENIGER AUFBAUZEIT.**



ZAP MASTERFLEX PLUS S

Die höhenverstellbare Premium-Variante vereint die größte Arbeitshöhe ihrer Klasse mit höchstem Sicherheitskomfort auf dem Markt

Die ZAP Masterflex Plus mit dem Plus an Arbeitshöhe und Sicherheitsausstattung kann dort eingesetzt werden, wo bisher aufwendige Gerüstkonstruktionen installiert werden mussten. Ideal für schnelle Einsätze – auch in Treppenhäusern.



SICHERES 360° ARBEITEN

Solides, umlaufendes Geländer und automatische Saloontüre



PERFECTE ARBEITSORGANISATION

Große, durchdachte Werkzeugablage



KOMFORTABLER STAND

auf großzügiger Plattform



SCHNELLE HÖHENVERSTELLUNG

mit der einfachen Einhand-Bedienung



SCHNELL ZUSAMMENGELEGT

mit praktischem Griff an der Plattform



AUF- UND ABSTIEG KOMFORTABEL UND SICHER

auf breiten, rutschfesten Stufen



SCHNELLE STANDFESTIGKEIT

durch einfache Bedienung der Ausleger



LEICHTER ORTSWECHSEL

auch in aufgebautem Zustand dank großer Offset-Rollen



Plattformhöhe m	Arbeitshöhe max. ca. m	Höhe inklusive Geländer max. m	Grundfläche, Ausleger ausgefahren L × B m	Grundfläche, Ausleger eingefahren L × B m	Sprossenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,78 / 1,03 / 1,28	3,28	2,31	1,80 × 2,10	1,80 × 0,69	5	29,5	41156
1,03 / 1,28 / 1,53 / 1,79	3,79	2,82	2,20 × 2,40	2,20 × 0,69	7	32,7	41157
1,53 / 1,79 / 2,05 / 2,30	4,30	3,33	2,60 × 3,30	2,60 × 0,69	9	39,2	41158
2,05 / 2,30 / 2,54 / 3,05	5,05	4,08	3,19 × 3,01	3,19 × 0,69	12	45,5	41159

ZAP MASTERFLEX S

Das flexible Top-Modell für schnelle Höhenverstellung sogar auf Treppen

Die praktische Plattformleiter ist perfekt für vielseitige Einsätze in verschiedenen Höhen und an schwierigen Stellen. Dabei überzeugt sie durch ein schnelles, einfaches Handling beim Auf- und Abbau.



SICHERES 360° ARBEITEN

Solides, umlaufendes Geländer und manuelle Schrankentür



PERFECTE ARBEITSORGANISATION

Große, durchdachte Werkzeugablage



EINFACHE HÖHENANPASSUNG

durch die Einhand-Höhenverstellung



KOMFORTABLER STAND

auf großzügiger Plattform



LEICHTER ORTSWECHSEL

auch in aufgebautem Zustand dank großer Offset-Rollen



SCHNELLE STANDFESTIGKEIT

durch einfache Bedienung der Ausleger



Plattformhöhe m	Arbeitshöhe max. ca. m	Höhe inklusive Geländer max. m	Grundfläche, Ausleger ausgefahren L × B m	Grundfläche, Ausleger eingefahren L × B m	Sprossenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,05 / 1,30 / 1,60 / 1,80	3,80	2,82	2,17 × 2,39	2,17 × 0,67	7	32,4	41218
1,55 / 1,80 / 2,05 / 2,30	4,30	3,33	2,58 × 3,27	2,58 × 0,67	9	38,9	41219

TELETOWER

Das kompakte Fahrgerüst zum Mitnehmen

Der neue ZARGES Teletower ist zusammengeklappt gerade mal 1,18 m hoch, etwa 80 cm breit und 40 cm tief und passt so in jeden PKW-Kofferraum. Leichtgängige Rollen vereinfachen den Transport, was ihn zu einem besonders geeigneten Produkt für Wartungs- oder Montagearbeiten an verschiedenen Orten macht. Zudem ist er in Minutenschnelle aufgebaut und hat eine maximale Arbeitshöhe von 4,0 m.



LEICHT UND EINFACH
rollbar



KOMPAKT VERLADEN



**KOMPAKT
ZUSAMMENGEKLAPPT**



**MIT FINGER-SPACER
FÜR MEHR SICHERHEIT**



FESTSTELLBARE LENKROLLEN



**GROB- UND FEINVERSTEL-
LUNG DER AUSLEGER**

ZUM VIDEO



Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Plattformhöhe m	Plattformgröße m	Maße, zusammen- geklappt m	Grundfläche m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,00 bis 4,00	2,00 bis 3,00	1,00 bis 2,00	1,40 x 0,60	0,80 x 0,44 x 1,18	1,92 x 1,58	59,9	40387



INFORMATIONEN UND SERVICE

Medical Online	220
Stichwortregister	221
Numerisches Suchregister	222-225
AGBs	226

KLAR, INFORMATIV UND NUTZERFREUNDLICH

www.zarges-medical.de

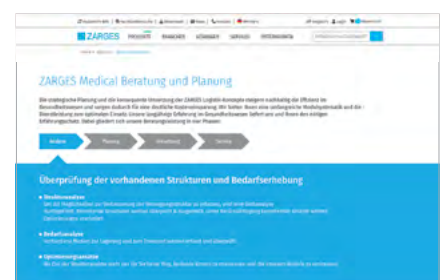


Das erwartet Sie auf www.zarges-medical.de

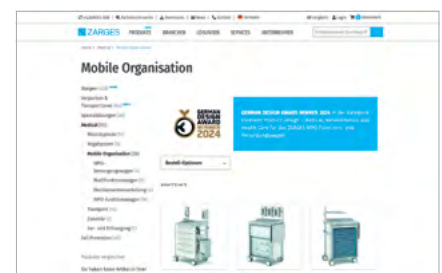
- Produktsuche – Produkte finden, ohne lange zu suchen.
- Außendienstsuche – der ZARGES Außendienst in Ihrer Nähe.
- Produktinformation – Maße, Material und Funktionen auf einen Blick.
- News – alle Neuigkeiten rund um ZARGES und unsere Produkte.
- Mediathek – Kataloge, Broschüren, Montage und Kontrollblätter zum Download, Aufbauvideos und Anwendungsberichte.

Erleben Sie die ganze Welt von ZARGES

Nicht nur Produkte, sondern Lösungen: Klar und strukturiert finden Sie mit wenigen Klicks Ihr ZARGES Produkt – mit allen Fakten und zusätzlichen Informationen rund um unser breites Sortiment, Speziallösungen und Services.



Fast wie eine Suchmaschine:
Auf www.zarges-medical.de finden Sie alles über unsere Produkte und Services.



Strukturierte Produktdarstellung:
alle Produktvarianten auf einen Blick

STICHWORTREGISTER

A

Abfallsammler	187
ABS Katheterlagerung	38
ABS-Module und Modulkörbe	20
Adapterstück für Teleskopschienen	35
Allgemeine Geschäftsbedingungen	230
Anästhesiewagen	110
Apothekenregal	142
Aufsatzschränke	49
Auszugstop	25

B

Beschriftungstafel - Schrankwagen	155
Betäubungsmittelresor (BTM)	43
Box K 470	194

C

Car in Car (CIC)	181
------------------	-----

D

Dachreling - Schrankwagen	155
Deichsel- und Kupplung - Schrankwagen	155
Digitale Schließsysteme	134

E

Einschubgestell CIC	181
Etikettenclip	26
Etikettenhalter	27
Etikettenleiste	27
Etikettiersystem	26
Etikettierung - MPO Compact	123

F

Fachboden - Schranksystem	40
Fachboden für MPO-Versorgungswagen	91
Fachbodenboden - Schranksystem	41
Fahrerlose Transportsysteme (FTS)	164
Fallwagen	78
Farbauswahl MPO	
Farbauswahl MPO Versorgungswagen	93
Farbspektrum Schränke	51
Federbodenwagen	162
Funktionswagen OMT	136

G

Gefahrgutbehälter	185
Gefahrgutverpackung	184
Gerüst	217
Gitterwagen	168
Glastür MPO	88
Glastür Schranksystem	30
Griffe - Scharnsystem	50

H

Halbmodul	24
Hängeschrank	48
Hochschränke	46
Höheneinheiten Schränke	45

I

Individuelle Innenausstattung - Schrankwagen	154
Innenausstattung für ZARGES Kisten	199
ISO-Rahmen für Schubladen	40
IT-Wagen	124

K

Kartenschloß	134
Kastenwagen	156
Katheterauszug	37
Katheterköcher	36
Kathetermagazin ISO	36
Kiste / Box	190
Kiste K 470	194
Klarsichthülle	27
Klebeetiketten	27
Kommissionierregal	58-69
Kommissionierwagen	74-76
Kühlschrank für Medikamente	43
Kunststoffhalterung für Gitterboden	35

L

Lagern und Transportieren	191
Lagerungssysteme	15
Leitern	203

M

Medikamentenkassette	141
Medikamentenverteilssystem	140
Medikamentenwagen	108
Mobile Zarges Kiste K 424 XC	196
Modulkörbe - MPO Compact	122
Modulrahmen für Katheterköcher	36
Modulschrankwagen	155
Modulschubladen	22-23
Modulschubladen - MPO Compact	122
MPO Compact	114-121
MPO Compact 1 ISO	120
MPO Compact Doppelt	119
MPO Compact Halb ISO	117
MPO Compact Plus	118
MPO Funktionswagen	100-105
MPO Versorgungswagen	84-91
Multifunktionseinschubschienen	35

N

Notfallwagen	112
--------------	-----

P

Packstation	82
Papieretiketten	27
PC-Halbmodule und PC-Teiler	24
PC-Module und PC-Modulkörbe	21
Pflegewagen	106
Plattform CIC	181
Plattformleiter	214-216

R

Rahmen für Hängeregister - Schranksystem	43
Rasterschienen	34
Regal für Sterilgut	67
Regale	58
Regaleinhängelichter für Schränke	206
Regalsystem	58
Regalsystem - Etikettierung	61
Regalsystem - Zubehör	62
Regalsystem aus Stahl	72
Regalsystem für Kanbanlagerung	68
Regalsystem für Krankenhausapotheke	66
Regalsystem für Sterilgut	67

Regalsystem ISO-Norm	65
Regalzubehör	62
Rolladen Schranksystem	31
Rollenleiste für Trägerwand	33
Rollladen MPO	92

S

Schaniere - Schranksystem	50
Schaumauskleidung für Zarges Kisten	200
Schlauchhalterung	37
Schließsystem - MPO Compact	123
Schließsysteme	134
Schließsysteme - Schranksystem	50
Schranksausstattung - Planungshilfen	52-57
Schranksystem - Planung	44
Schranksystem Übersicht	28
Schrankwagen	148-155
Sonderausstattung - Transportwagen	161
Sortierwagen	77
Steigtechnik	202-217
Steriltransport	78-81, 174-183

T

Teiler	20
Teilerfixierung	25
Teleskopauszug - Schranksystem	40
Teleskopauszüge	34
Teleskopauszüge für festen Einbau	35
Teleskopierbares Gerüst	217
Trägerwand	32
Transportsysteme	146
Transportwagen	157-163
Tresor für Medikamente	43
Tritte	212

U

Übergabewagen CIC	182
Unterschrank	47

V

Verpacken	190-201
Versorgung- & Entsorgung	171
Visitenwagen	125

W

Wagen für Sterilabteilung	174-183
Wäschsammler	188
Wäschetransportwagen	159
Wertstoffsammler - Schranksystem	43

Z

ZIP-Boxen	143
Zubehör - Fallwagen	80
Zubehör - MPO	126-131
Zubehör - Packstation	83
Zubehör - Schrankwagen	155
Zubehör - Transportwagen	161
Zubehör - Wäschsammler	188
Zubehör - Module und Modulkörbe	25
Zubehör - Module und Modulkörbe	25
Zubehör - MPO-Versorgungswagen	92
Zubehör - Regalsystem	62
Zubehör - Schrankwagen	156
Zubehör - Zarges Kisten	198

NUMERISCHES SUCHREGISTER

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
40101	211	40843	195	41810	197, 199	46034	20
40102	211	40844	195	41812	197, 199	46035	20
40103	211	40845	195	41813	197, 199	46036	24, 52, 53, 55, 56, 57
40331	210	40846	195	41814	197, 199	46037	24, 52, 53, 55, 56, 57
40370	207	40847	195	41815	197, 199	46038	24, 52, 53, 55, 57
40387	217	40848	195	41818	197	46039	24, 52, 53, 55, 57
40559	158	40849	195	41819	197	46040	21, 22, 123
40564	195, 199	40859	195	41820	199	46041	21, 22, 123
40565	195, 199	40875	195	41821	221	46042	21, 22, 52, 53, 54, 123
40566	195, 199	40876	195	41822	199	46043	21, 22, 52, 53, 54, 123
40567	195	41156	215	41823	199	46045	36
40568	195	41157	215	41824	199	46046	36
40580	195	41158	215	41826	199	46047	36
40607	198	41159	215	41827	199	46048	36
40608	220	41218	216	41828	199	46049	33, 57
40631	159	41219	238	41829	199	46054	76, 137
40633	158	41402	206	41830	199	46059	76, 80, 179, 183
40634	160	41403	206	41831	199	46072	73
40635	159	41404	206	41832	197	46079	73
40644	163	41405	206	41833	197	46080	27
40645	163	41406	206	41929	234	46081	27
40646	163	41409	211	43831	207	46084	43
40654	159	41410	211	43910	168	46099	127
40674	158	41411	233	46000	20, 52, 55, 56	46100	40
40675	159	41412	207	46001	21	46101	40
40677	195	41413	207	46002	24	46118	34
40678	195, 199	41414	207	46003	24	46120	33
40680	198	41415	207	46004	21, 52, 53, 54	46129	35
40691	157	41416	207	46005	20, 38, 52, 55, 56	46140	72, 73
40692	157	41421	208	46006	24, 52, 53, 55, 56, 57	46141	72, 73
40695	160	41422	208	46007	24, 52, 53, 55, 57	46152	129
40696	160	41423	208	46010	21, 53, 54	46154	130
40741	220	41424	208	46011	20	46159	35
40742	220	41425	208	46021	24	46160	35
40748	162	41426	208	46022	25, 52, 53, 54, 55, 56	46161	35
40749	162	41427	208	46023	27	46162	35
40750	162	41430	209	46025	27	46168	128
40756	163	41432	209	46026	25, 52, 54, 55, 57	46169	127
40810	195	41433	209	46027	20, 52, 55, 56	46171	140
40835	195	41434	209	46028	20, 52, 55, 56	46172	140
40836	195	41435	209	46029	20, 52, 55, 56	46173	140
40837	195	41436	209	46030	20, 52, 55, 56	46174	140
40839	195	41437	209	46031	21, 22, 53, 54, 123	46175	140
40841	195	41438	209	46032	21, 53, 54, 123	46176	140
40842	195	41458	207	46033	24	46177	140

NUMERISCHES SUCHREGISTER

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
46178	140	46332	128	46507	37	46584	141
46179	140	46333	128	46508	37	46585	141
46180	142, 143	46334	129	46509	37	46586	141
46182	142, 143	46335	129	46510	37	46587	141
46184	142, 143	46339	131	46517	32, 52	46588	141
46186	142, 143	46340	130	46518	32	46589	141
46188	40	46344	34, 40, 53, 54, 56	46519	32, 54, 55	46590	181
46189	40	46345	34	46520	54	46591	181
46196	32, 52, 55	46346	34, 40, 41, 53, 54, 56	46521	54, 56	46592	182
46197	32, 52, 54	46347	34, 40, 41, 54	46522	34, 53, 54	46593	182
46198	32, 52, 55	46348	129	46523	87	46605	36
46199	32, 52, 54	46349	129	46524	87	46607	152
46200	20	46364	129	46528	20	46608	152
46201	20	46365	129	46529	20	46609	152
46202	20	46366	34, 35	46530	87	46989	198
46203	21, 22	46367	34	46531	87	342856	185
46204	21, 22, 23, 123	46368	34	46532	87	343904	198
46205	21, 22, 23, 123	46369	34, 35	46533	87	355909	35
46206	22, 23, 123	46381	131	46534	87	366035	76
46208	20, 22, 23, 123	46418	127	46535	87	366043	76
46209	20, 22, 23, 123	46439	129	46536	87	366045	76
46212	40, 42, 80, 178, 183	46459	92	46537	87	367453	142
46213	41	46460	92	46538	87	367567	76
46216	34, 35, 40	46461	127	46539	87	367568	76
46217	34, 35, 40	46462	127	46540	87	372012	142
46218	34, 35, 40	46465	121	46541	87	372014	142
46219	34, 35, 40	46466	23	46542	87	383166	140, 142, 143
46220	27	46468	23	46543	87	383167	140, 142, 143
46221	27	46485	33	46544	87	383168	140, 142, 143
46222	27	46486	40	46545	87	383169	140
46223	27	46488	127	46546	87	509801	204
46224	27	46489	117, 118, 119, 130	46547	87	509803	204
46225	27	46490	127	46548	87	3100752	92
46229	128	46491	130	46549	87	31001179	140
46234	35	46492	130	46550	41, 179, 183	31001261	92, 103
46235	35	46494	127	46551	27, 63, 130	31001278	92
46236	35	46495	130	46552	27, 130	31001410	92
46237	35	46496	128	46553	27	31001572	92
46253	127	46498	150	46554	27	31001575	92
46270	72	46499	150	46560	72	31001842	92
46271	72, 76	46500	150	46561	72	31001847	92
46272	72	46501	150	46562	72, 73	31001868	92
46273	76	46502	25, 52, 55, 56	46563	72	31001869	92
46280	72, 73	46505	43	46582	27	31001870	92
46331	128	46506	43	46583	141	31001871	92, 103

NUMERISCHES SUCHREGISTER

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
31001872	92, 103	31011682	77	31015877	180	31018431	117
31001873	92, 103	31011683	77	31015878	180	31018432	118
31001874	92	31011687	77	31015880	180	31018433	118
31001875	92, 103	31011688	77	31015889	83	31018561	118
31001876	92	31011693	77	31015904	79	31018562	118
31001886	92	31011695	77	31015906	83	31018569	119, 121
31001887	92	31011697	76, 80, 83, 178, 179, 183	31016023	37	31018570	119
31001888	92			31016025	37	31018571	119
31001889	92	31011698	76, 80, 83, 178, 179, 183	31016026	37	31018572	119
31002033	92			31016088	41	31018573	119
31003573	91	31011699	76, 137	31016109	38	31018574	119
31003644	91	31011700	76, 137	31016320	182	31018575	119
31003669	91	31011701	76	31016414	37	31018760	83
31003677	91	31011702	77	31016415	37	31018761	83
31004595	129	31011704	77	31016416	37	31018828	137
31009266	130	31011705	77	31016417	37	31018831	137
31009312	131	31011706	77	31016418	37	31018841	137
31009314	83	31011707	77	31016425	38	31019020	23, 123
31010542	76, 77	31011742	77	31016426	38	31019021	23, 123
31010818	77	31011743	77	31016433	83	31019022	23, 123
31010896	77	31011744	77	31016435	83	31019326	23, 123
31010945	77	31011745	77	31016455	83	31019327	23, 123
31010947	41, 77, 179	31011746	77	31016466	83	31019328	23, 123
31010949	77	31011747	77	31016565	42, 178, 183	31019456	23, 123
31011003	76	31011757	77	31016566	41	31019458	23, 123
31011041	77	31011758	77	31016589	81	31019657	23, 123
31011246	76	31011759	77	31016590	81	31019658	23
31011247	76	31011760	77	31016712	83	31019659	123
31011255	77	31011761	77	31016719	83	31019660	38
31011274	151	31011762	77	31017742	23		
31011275	151	31011766	77	31017747	23		
31011276	153	31011778	77	31017750	23		
31011277	153	31012524	83	31017912	118		
31011278	76	31014458	81, 131	31017936	118		
31011288	76	31014480	81	31017975	117, 118, 119, 121		
31011649	77	31014812	41, 80, 178, 183	31018027	118		
31011673	77	31014819	80, 179, 183	31018050	118		
31011674	77	31015251	80, 178, 183	31018080	131		
31011675	77	31015252	80, 178, 183	31018165	137		
31011676	77, 180	31015260	42	31018167	137		
31011677	77	31015747	181	31018246	119		
31011678	77	31015779	182	31018248	119		
31011679	77	31015807	177	31018324	117		
31011680	77	31015822	177	31018346	118		
31011681	77	31015840	177	31018406	117		

NOTIZEN

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

Der ZARGES GmbH

1. Geltungsbereich

- 1.1 Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.
- 1.2 Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, wenn wir nicht ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zustimmen. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.

2. Zustandekommen des Vertrags

- 2.1 Unsere Angebote im Internet, in Prospekten und anderen Drucksachen sind freibleibend. An unseren Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen, einschließlich der im Rahmen eines Angebots erstellten Konstruktionen, behalten wir uns die Eigentums- und Urheberrechte vor. Das gilt auch für schriftliche Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Sie sind auf Verlangen oder wenn der Auftrag dem Kunden nicht erteilt wird, unverzüglich an uns zurückzugeben. Der Kunde darf sie nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung an Dritte weitergeben.
- 2.2 Bestellungen sind Angebote von unseren Kunden. Sie können von uns innerhalb von zwei Wochen nach Zugang schriftlich mit einer Auftragsbestätigung angenommen werden.
- 2.3 Mündliche Nebenabreden wurden nicht geschlossen.

3. Vertragsinhalt bei Verträgen über die Anfertigung von Teilen nach Muster oder Zeichnungen des Kunden

Sonderwerkzeuge zur Ausführung dieser Aufträge werden unseren Kunden zum Selbstkostenpreis in Rechnung gestellt. Sie bleiben unser Eigentum. Nach Erledigung des Auftrages werden die Werkzeuge ein Jahr bei uns gelagert. Nach Ablauf dieser Zeit werden die Werkzeuge vernichtet.

4. Preise

Unsere Preise sind Netto-Preise in EURO. Die Preise umfassen nicht die Verpackung. Diese wird gesondert in Rechnung gestellt. Die gesetzliche Mehrwertsteuer wird in der gesetzlichen Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

5. Zahlungsverzug

Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis ohne Abzug innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig.

Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Kunden aus diesem Vertrag, insbesondere vertragliche Zurückbehaltungsrechte, unberührt.

6. Lieferzeit

- 6.1 Der Beginn einer vereinbarten oder von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
- 6.2 Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt außerdem die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Kunden voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- 6.3 Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns daraus entstehenden Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.
- 6.4 In den Fällen von Ziff. 6.3 geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
- 6.5 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrunde liegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinne von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs berechtigt ist, geltend zu machen, dass sein Interesse an der weiteren Erfüllung entfallen ist.
- 6.6 Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug aus einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht. Ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen.
- 6.7 Wir haften auch dann nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht. Im Fall der einfach fahrlässigen Verletzung einer vertraglichen Pflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertraut und vertrauen darf (wesentliche Vertragspflicht), ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- 6.8 Im Übrigen haften wir im Fall des Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % des Lieferwertes pro Woche, maximal aber 2 % des Lieferwertes.
- 6.9 Weitere zwingende gesetzliche Ansprüche des Kunden anlässlich eines Lieferverzugs bleiben vorbehalten.

7. Gefahrenübergang

Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt,

ist im Hinblick auf den Gefahrübergang Lieferung „ab Werk“ vereinbart.

8. Mängelhaftung

- 8.1 Die Mängelrechte des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten § 377 HGB ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- 8.2 Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, hat der Kunde einen Anspruch auf Nacherfüllung. Soweit ein Nacherfüllungsanspruch besteht, sind wir nach unserer Wahl zur Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall einer Nacherfüllung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache an einen anderen als den Erfüllungsort verbracht wurde.
- 8.3 Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.
- 8.4 Bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit von uns und unseren gesetzlichen Vertretern und Erfüllungsgehilfen haften wir nach den gesetzlichen Vorschriften.
- 8.5 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen. Im Fall der einfach fahrlässigen Verletzung einer vertraglichen Pflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertraut und vertrauen darf (wesentliche Vertragspflicht), ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- 8.6 Die gesetzliche Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch, soweit wir den Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben oder die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz zwingend vorgeschrieben ist.
- 8.7 Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt ist, ist unsere Haftung ausgeschlossen.
- 8.8 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrübergang. Dies gilt nicht, soweit es sich um den Verkauf einer Sache handelt, die üblicherweise für ein Bauwerk verwendet wird und den jeweiligen Mangel verursacht hat.
- 8.9 Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt. Sie beträgt 5 Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache.

9. Gesamthaftung

- 9.1 Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in Ziff. 8 vorgesehen, ist ausgeschlossen, ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
- 9.2 Die Begrenzung nach Ziff. 9.1 gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.
- 9.3 Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

10. Eigentumsvorbehaltssicherung

- 10.1 Wir behalten uns das Eigentum an der von uns gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Zahlungsverpflichtungen aus dem Liefervertrag vor.
- 10.2 Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware aufgrund des Eigentumsvorbehaltes und des Rücktritts herauszuverlangen. Zählt der Kunde den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Kunden zuvor erfolglos eine angemessene Frist gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.
- 10.3 Der Kunde ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Kunde diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
- 10.4 Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten der Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den uns entstandenen Ausfall.
- 10.5 Der Kunde ist zur getrennten Lagerung und Kennzeichnung der Kaufsache verpflichtet, solange der Eigentumsvorbehalt besteht. Er ist aber berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen. Er tritt uns jedoch bereits jetzt alle seine Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages einschließlich der Umsatzsteuer unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufs-

ache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Der Besteller hat die auf die abgetretenen Forderungen eingehenden Beträge gesondert zu verbuchen und gesondert aufzubewahren. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde uns gegenüber seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt und nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere keinen Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder eine Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies jedoch der Fall, so hat uns der Kunde auf Verlangen die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt zu geben, alle zum Einzug erforderlichen Angaben zu machen, die dazugehörigen Unterlagen auszuhändigen und den Schuldner die Abtretung der Forderungen an uns unverzüglich mitzuteilen.

- 10.6 Der Kunde ist auch berechtigt die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang zu verarbeiten oder umzubilden. Dies wird aber stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache – maßgeblich ist hier unser Faktura-Endbetrag zuzüglich Umsatzsteuer – zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die von uns unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Kaufsache.

- 10.7 Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache – maßgeblich ist hier unser Faktura-Endbetrag zuzüglich Umsatzsteuer – zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilig das Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.

- 10.8 Der Kunde tritt uns auch die Forderungen, die ihm durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen, zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab.

- 10.9 Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernde Forderung um mehr als 10 % übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

11. Forderungen

Wir sind berechtigt, unsere Forderungen gegen den Kunden an Dritte abzutreten.

12. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist unser Geschäftssitz in 82362 Weilheim. Wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.

13. Erfüllungsort

Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz in 82362 Weilheim der Erfüllungsort.

14. Geltendes Recht

Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

Postfachadresse:

Postfach 16 30, D-82360 Weilheim

Hausadresse:

Zargestraße 7, D-82362 Weilheim

Registergericht:

München HRB 169642, ILN 40 03866 00000 5

Geschäftsführer:

Maximilian Treptow

Allgemeine Verkaufsbedingungen

Mindestbestellwert: Bei einem Bestellwert unter 250,- € berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 15,- € pro Bestellvorgang.

Transportschäden: Diese werden aus versicherungstechnischen Gründen nur anerkannt, wenn die Schadensmeldung rechtzeitig vorliegt. Im Schadensfall wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.

Rücksendungen: Warenrücknahmen können nur nach vorheriger Rücksprache mit uns erfolgen (ZARGES Retourenlieferanten). Die Rücksendung hat frei Haus zu erfolgen. Bei einer Rücknahme erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 10 % zzgl. MwSt., mindestens jedoch eine Bearbeitungsgebühr von 50,- € zzgl. MwSt. Etwaige Aufarbeitungskosten werden zusätzlich von der Gutschrift in Abzug gebracht. Warenrücknahmen können nur in original verschlossener ZARGES Verpackung erfolgen. Von der Rücknahme ausgeschlossen sind montierte Waren und Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch.

Gewährleistung: Unsere Gewährleistung liegt innerhalb der gesetzlichen Vorgaben.

Unsere AGB finden Sie auch unter: www.zarges.com/de/agb/
Bildquellen: © ZARGES GmbH, © Fotolia: Fotolia_28824213_L, Fotolia_28824242_L, Fotolia_51997645_L



ZARGES MEDICAL

ZARGES GmbH

Zargesstraße 7
D-82362 Weilheim
Tel.: +49 881 687-132
Fax: +49 881 687 525
Mail : medical@zarges.de

Weitere Informationen
erhalten Sie im Internet
unter: www.zarges-medical.de

Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben und Gewichte in Circa-Werten. Stand: Datum der Drucklegung. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der ZARGES GmbH.

