



ZARGES

# ZARGES

## » Medical

[www.zarges-medical.de](http://www.zarges-medical.de)



„Die Pflege der  
Patienten steht für  
mich im Mittelpunkt!“



## ZARGES Medical: Der Mensch im Mittelpunkt.

Kompromisslose Qualität verbunden mit kontinuierlichen Innovationen – dafür steht ZARGES seit über 85 Jahren. Diese Jahrzehntelange Marken- und Innovationsführerschaft steht auch hinter unseren Produkten und Lösungen für den Bereich Medical.

Unser Ziel ist es, das Pflegepersonal bei seiner täglichen Arbeit bestmöglich zu unterstützen. Und das so effizient und wirtschaftlich wie möglich.

Unsere Produkte und Services bieten durchgängige Logistiklösungen für Ver- und Gebrauchsgüter im Gesundheitswesen. Mit Beratung, Organisation, Equipment und Service aus einer Hand.

Ob Lagerungs- und Transportsysteme, mobile Organisationssysteme oder Lösungen zur Ver- und Entsorgung:  
**Für ZARGES steht immer der Mensch im Mittelpunkt.**

**Unser Versprechen:** Mit ZARGES Medical greift bei Lagerung, Transport, in Pflege und Funktionsbereichen alles ineinander. Für sinkende Kosten, steigende Effizienz, motiviertes Personal.

### Innovationen für den Menschen

Wir optimieren kontinuierlich unsere Produkte und Services und erweitern unser Leistungsangebot mit einem großen Ziel: für jede Aufgabe und Situation in der Pflege die professionelle, maßgeschneiderte Logistik-Lösung für Sie parat zu haben.

Wenn Sie Fragen haben, individuelle Lösungen benötigen oder einfach weitere Informationen brauchen – unser Serviceteam ist immer gerne für Sie da:

Tel.: +49 881 687-132

E-Mail: [medical@zarges.de](mailto:medical@zarges.de)

[www.zarges-medical.de](http://www.zarges-medical.de)

## Lagerungssysteme

Produktübersicht	12-13
Versorgungsablauf	14-15
Module und Modulkörbe	16-21
Etikettierung	22-23
Schranksysteme	24-27
Trägersysteme	28-31
Schrankzubehör	32-35
Schranksystem-Planung	36
Höheneinheiten	37
Schrankelemente	38-41
Beschläge und Schließsysteme	42
Farbspektrum	43
Planungshilfen für Schranksysteme	44-49
Regalsystem	50-65
Kommissionierwagen	66-69
MPO Versorgungswagen	70-79
Mobile Lagerung	80-81

## Mobile Organisationssysteme

Produktübersicht	84-85
MPO Funktionswagen	86-91
MPO Pflegewagen	92-93
MPO Medikamentenwagen	94-95
MPO Anästhesiewagen	96-97
MPO Notfallwagen	98-99
MPO Verbandwagen	100-101
MPO IT-Wagen	102-103
Zubehör für MPO Funktionswagen	104-108
MPO Konfigurator	109
Schließsysteme	110-111
Multifunktionswagen	112-113
Medikamentenverteilsystem	114-119

## Transportsysteme

Produktübersicht	122-123
Schrankwagen W 105 N	124-131
Kastenwagen W 170/W 171/W 172	132-137
Federbodenwagen	138-139
Fahrerlose Transportsysteme	140-141
Elektrische Antriebshilfe	142-143
Gitterwagen	144

## Ver- und Entsorgung

Produktübersicht	148-149
Wagensysteme für Sterilabteilung CIC	150-153
Gefahrgutverpackungen	154-155
Abfallsammler	156-157
Wäschесammler	158-159

## Verpacken

Produktübersicht	162-163
K 424 XC	164-165
Universalkiste K 470	166-167
Innenausstattung	168-170
Zubehör	171

## Steigen

Produktübersicht	174-175
Regalleitern	176-177
Stehleitern, einseitig begehbar	178
Stehleitern, beidseitig begehbar	179
Tritte	180-181
Klappgerüst Pax Tower 1T	182-183

## Informationen und Service

Stichwortregister	190
Numerisches Suchregister	191-193
AGBs	194

# 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.



## Verpacken // Seite 160-171

Optimale Verpackungslösungen mit ZARGES Kisten und Zubehör.

## Steigen // Seite 172-183

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



ZARGES



## Lagerungssysteme // Seite 10–81

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



## Mobile Organisationssysteme // Seite 82–119

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



## Transportsysteme // Seite 120–145

Universalprodukte für den geschützten Warentransport von Medikalprodukten.



## Ver- und Entsorgung // Seite 146–159

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





**ZARGES Systemregal: Eine Lösung mit unendlichen Möglichkeiten.** Das flexible System ist an die jeweiligen Anforderungen anzupassen. Durch die Modulbauweise können alle Komponenten mit den anderen ZARGES Systemen kombiniert werden, was die Effizienz in der Versorgungs- und Lagerungslogistik nachhaltig steigert.

## » INNOVATIONS

# ZARGES Regalsystem – innovativ im Dienst für den Menschen.

Unser Versprechen ist klar: Wir wollen mit innovativen Produkten und Lösungen das Pflegepersonal bei seiner täglichen Arbeit bestmöglich unterstützen. Dafür arbeiten wir konsequent an neuen, durchdachten und optimierten Logistiklösungen für Ver- und Gebrauchsgüter im Gesundheitswesen.

Ein Beispiel für unsere innovativen Lösungen ist das neue ZARGES Regalsystem – ein System mit unendlichen Möglichkeiten. Es lässt sich flexibel an die jeweiligen

Anforderungen anpassen, kann durch verschiedene Module und Modulkörbe individuell zusammengestellt und konfiguriert werden und ist mit den anderen ZARGES Systemen kombinierbar. Für nachhaltiger effizienteres Arbeiten und höchste Wirtschaftlichkeit.

Ob Lagerungs- und Transportsysteme, mobile Organisationssysteme oder Lösungen zur Ver- und Entsorgung: Entdecken Sie in diesem Katalog unsere Innovationen für alle Aufgaben und Situationen in der Pflege.



## Das digitale Schließsystem von ZARGES: Einfach sicherer.

Offen für alle, Zugang nur für Berechtigte.



## MPO-Versorgungswagen mit Glastür.

Maximaler Überblick, schneller und komfortabler Zugriff.



## MPO Produktkonfigurator

Mit dem Online-Konfigurator können sich Kunden ihre MPO-Wagen mühelos individuell zusammenstellen, erhalten zugleich eine Visualisierung ihrer Exemplare und ein Angebot.





**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.



# Medical

## Lagerungssysteme

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

---

Produktübersicht	12-13
Versorgungsablauf	14-15
Module und Modulkörbe	16-21
Etikettierung	22-23
Schranksysteme	24-27
Trägersysteme	28-31
Schrankzubehör	32-35
Schranksystem-Planung	36
Höheneinheiten	37
Schrankelemente	38-41
Beschläge und Schließsysteme	42
Farbspektrum	43
Planungshilfen für Schranksysteme	44-49
Regalsystem	50-65
Kommissionierwagen	66-69
MPO Versorgungswagen	70-79
Mobile Lagerung	80-81



Zentrallagerausstattung und Kommissionierwagen



Varianten Modullagerung



Medikamentenlagerung



Lagerungssysteme für Sterilgut



Modulares Schanksystem



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.

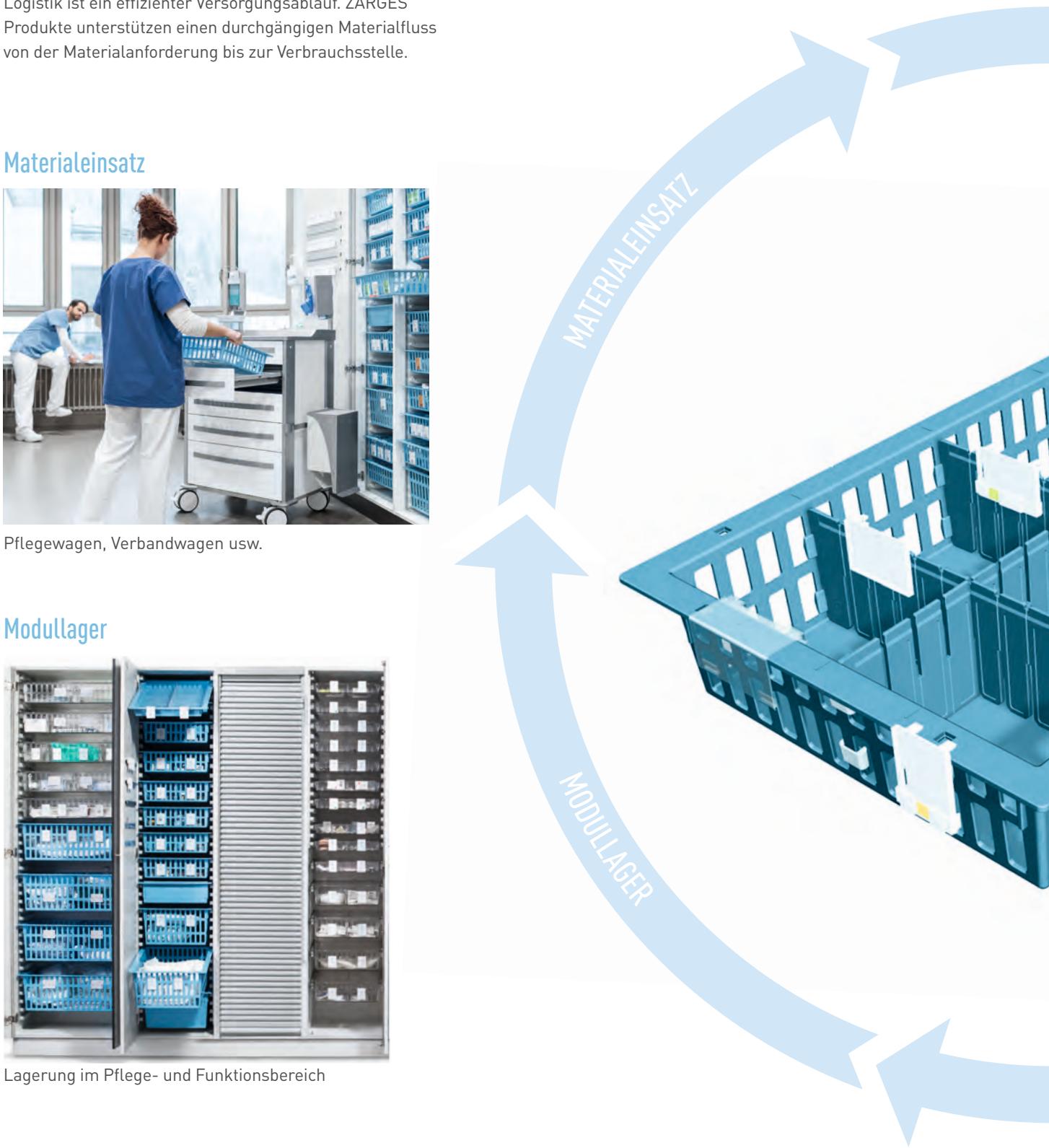
## Modullager

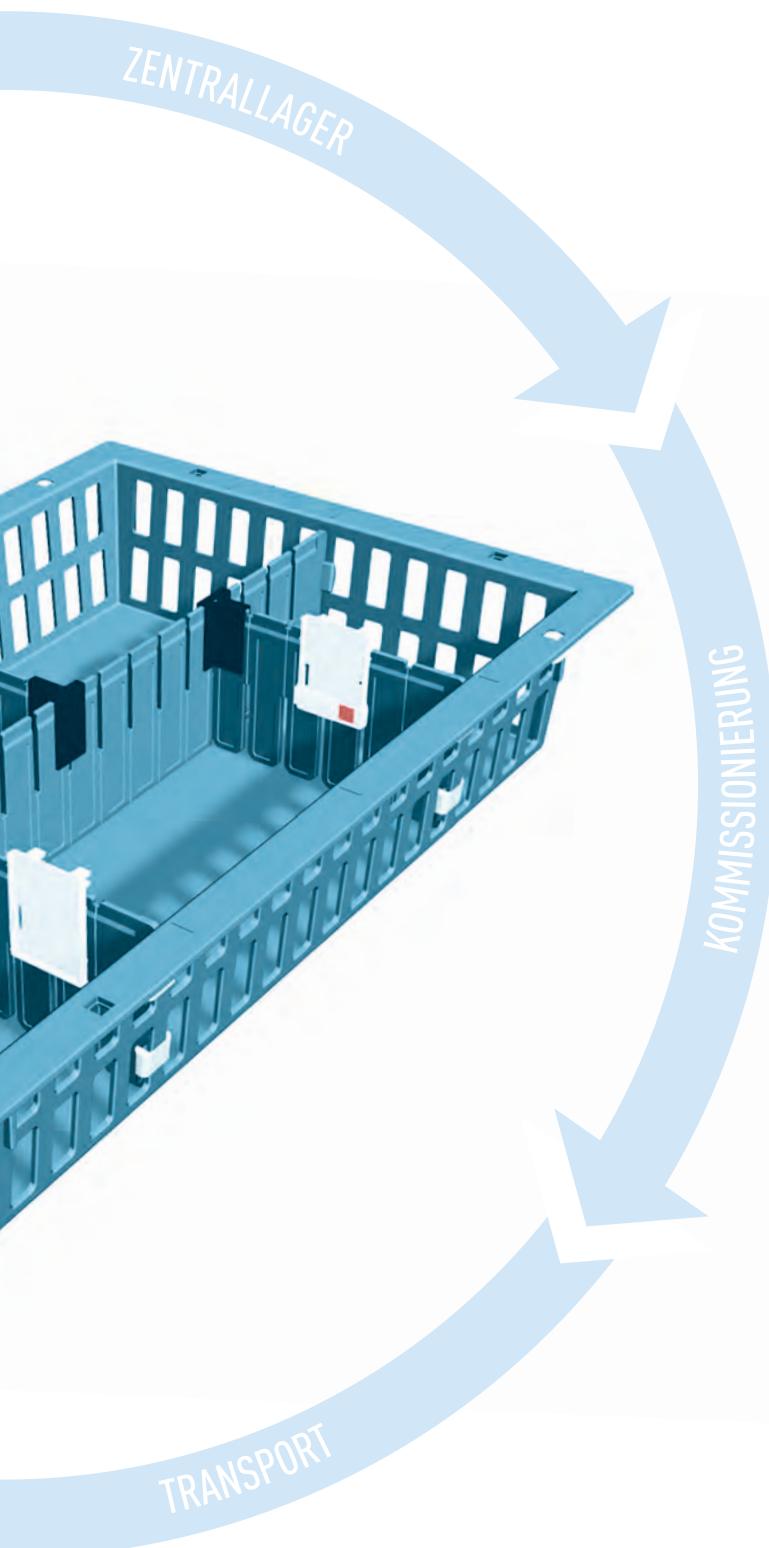


Lagerung im Pflege- und Funktionsbereich

MATERIALEINSATZ

MODULLAGER





### Zentrallager



Modulares Warenlager

### Kommissionierung



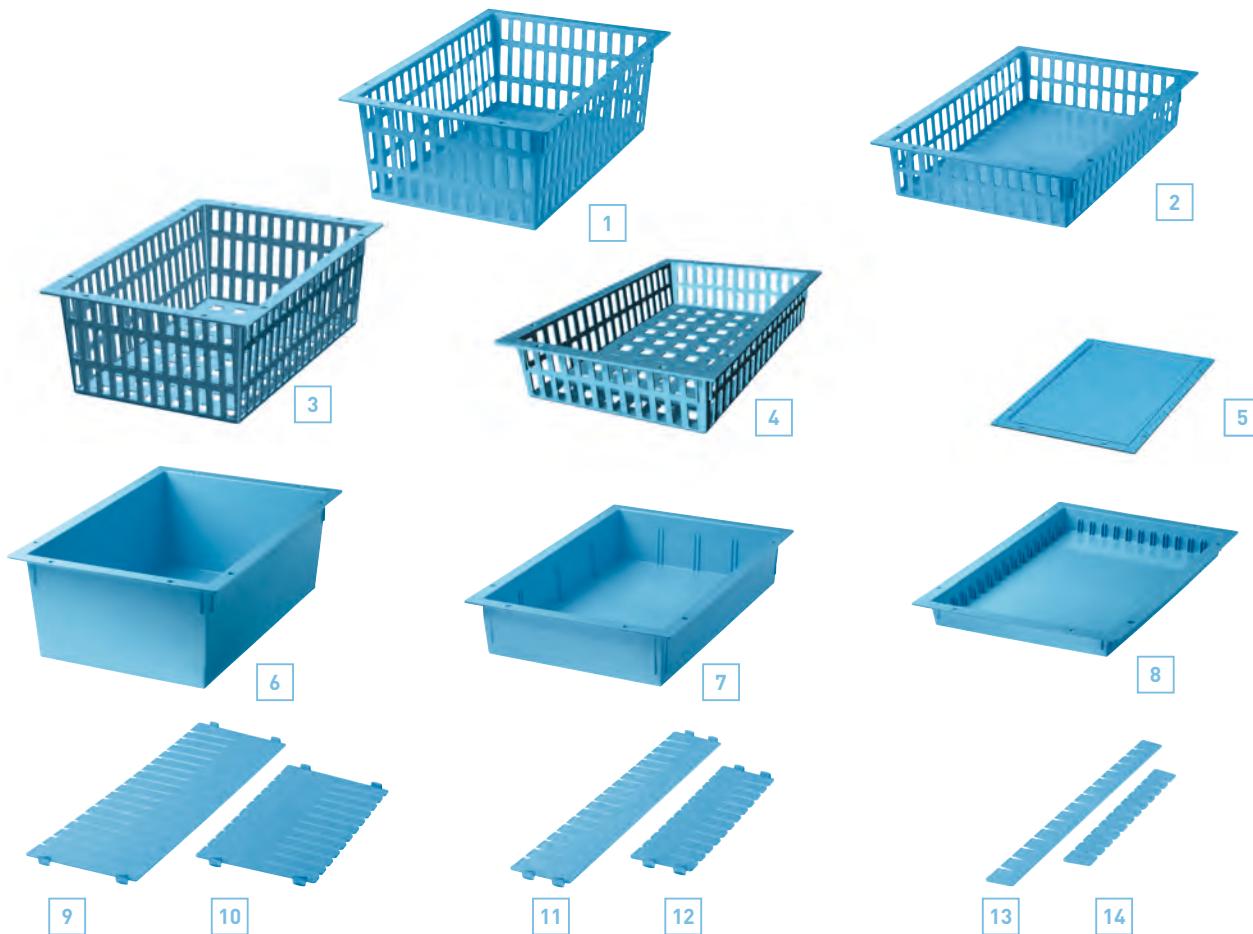
Mobile modulare Warenentnahme

### Transport



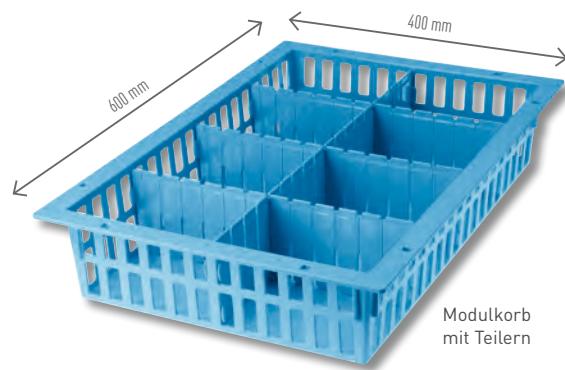
Geschützter Warentransport

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

#### Passende Teiler

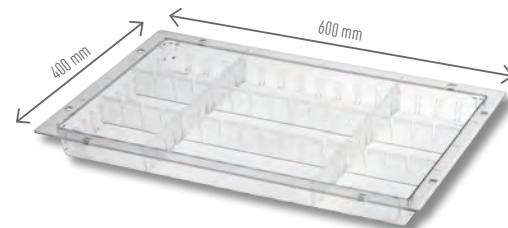
Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × H, ca. mm
9	46027	Längsteiler für 46000/46209	600 × 200
10	46028	Querteiler für 46000/46209	400 × 200
11	46029	Längsteiler für 46005/46202/46208	600 × 100
12	46030	Querteiler für 46005/46202/46208	400 × 100
13	46034	Längsteiler für 46011	600 × 50
14	46035	Querteiler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

## 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 Teilen

#### Passende Teiler

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

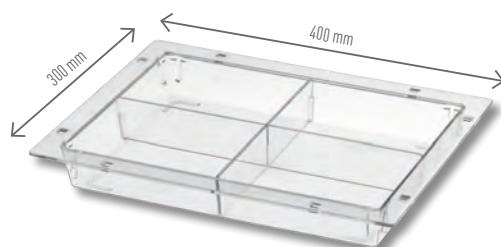
Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × H, ca. mm
5	46040	Längsteiler für 46001	600 × 200
6	46041	Querteiler für 46001	400 × 200
7	46042	Längsteiler für 46004/46203/46205	600 × 100
8	46043	Querteiler für 46004/46203/46205	400 × 100
9	46031	Längsteiler für 46010/46204	600 × 50
10	46032	Querteiler für 46010/46204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

## Ordnung in jeder Größe: PC-Halbmodule und PC-Teiler.



### PC-Halbmodule und PC-Teiler, 300 x 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

### Passende Teiler für PC-Module, 300 x 400 mm

Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B x H, ca. mm
1	46003	PC-Halbmodul	300 x 400 x 100
2	46002	PC-Halbmodul	300 x 400 x 50
3	46006	PC-Halbmodul, einteilbar	300 x 400 x 100
4	46007	PC-Halbmodul, einteilbar	300 x 400 x 50
Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L x H, ca. mm
5	46036	Längsteiler für 46006	400 x 100
6	46037	Querteiler für 46006	300 x 100
7	46038	Längsteiler für 46007	400 x 50
8	46039	Querteiler für 46007	300 x 50

### PC-Submodul und Teiler

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

## Einfach variabel: Modulschubladen in ABS.



### 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.



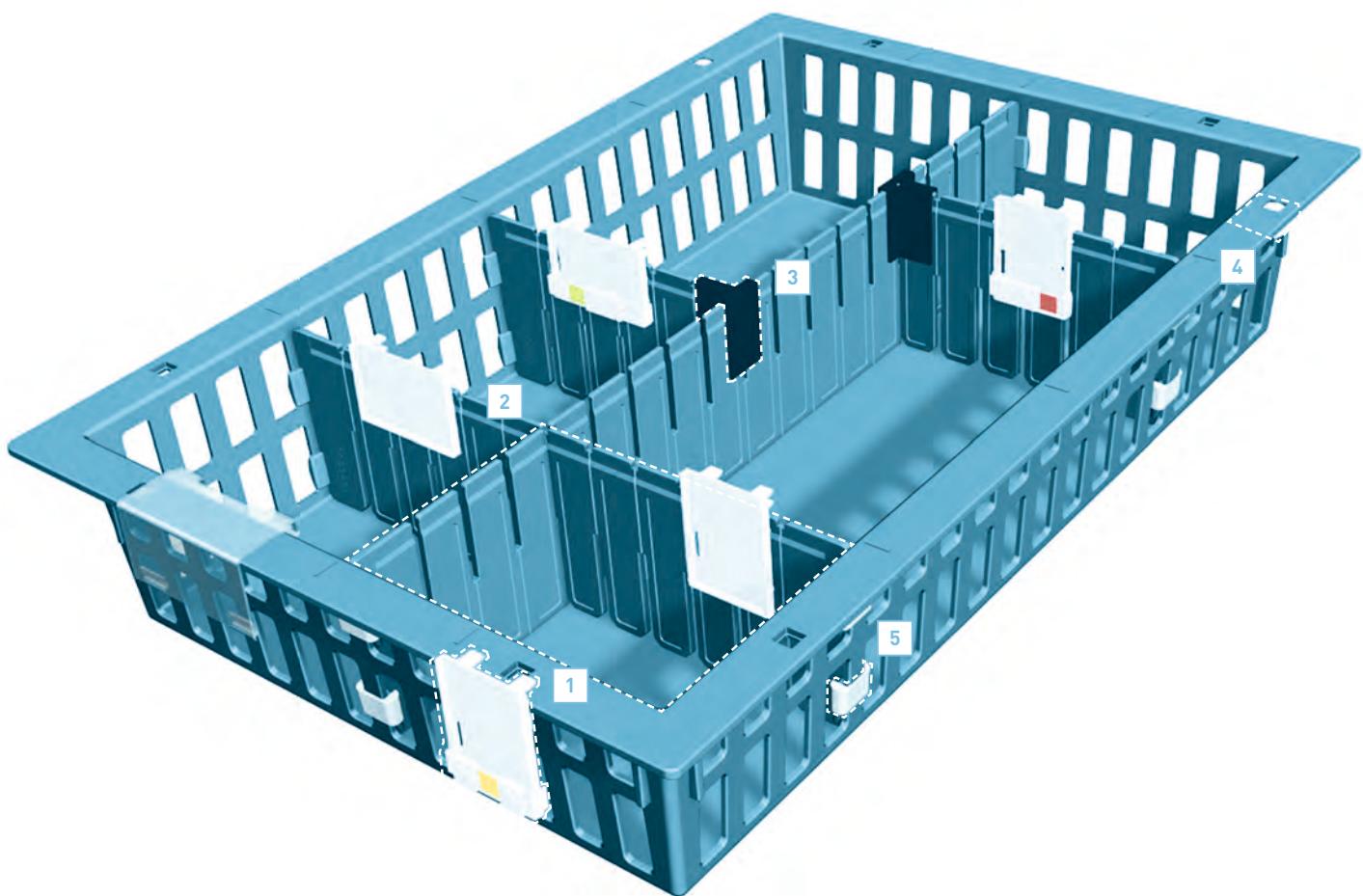
Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B x H, ca. mm
1	46206	ABS-Modulschublade	600 x 400 x 225/245
2	46205	ABS-Modulschublade	600 x 400 x 125/145
3	46209	ABS-Modulschublade	400 x 600 x 225/245
4	46208	ABS-Modulschublade	400 x 600 x 125/145
5	46204	ABS-Modulschublade	600 x 400 x 75/95
12	46466	ABS-Modulschublade abschließbar	600 x 400 x 150
13	46468	ABS-Modulschublade abschließbar	400 x 600 x 150

### Passende Teiler

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

# 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.



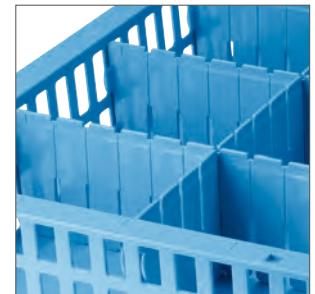
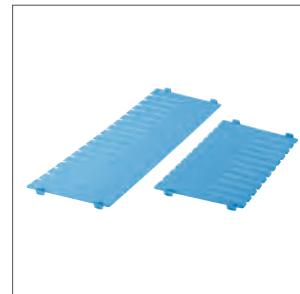
## 1 Etikettenhalter



Etikettenhalter

Nr.	Seite	Bezeichnung
1	23	Etikettenhalter (ABS)

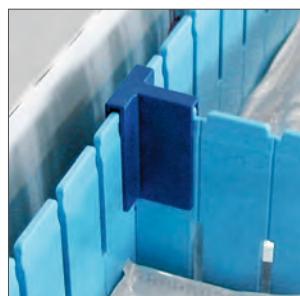
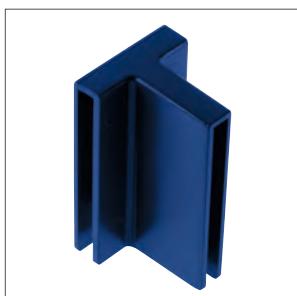
## 2 Teiler



Teiler für Module und Modulkörbe

Nr.	Seite	Bezeichnung
2	ab 16	Teiler für Module und Modulkörbe (ABS)

## 3 T-Stück



T-Stück als Verbindungsstück

Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm
3	46022	T-Stück (ABS) als Verbindungsstück	47 × 26 × 28

## 4 Auszugsstopp



Auszugsstopp, grauweiß, einteilig

Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
4	46026	Auszugsstopp, grauweiß, einteilig (ABS)

## 5 Teilerfixierung



Teilerfixierung

Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm
5	46502	Teilerfixierung, Kunststoff	22 × 15 × 9

# Intelligent, innovativ und effizient: ZARGES Etikettiersystem.



## 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: Etikettierung.



**Etikettenhalter hoch**

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

Passende Etiketten-Trägerplatte: 46025



**Etikettenhalter quer**

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

Passende Etiketten-Trägerplatte: 46025



**Klebeetiketten in versch. Farben für 46025**

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



**Etikettenclip hoch**

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



**Etikettenclip quer**

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



**Etikettenhalter (PC), glasklar, für Papieretiketten**

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



**Etikettenleiste für Montage an Türinnenseite**

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



**Etikettenleiste für Montage an Türinnenseite**

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

**Klarsichtthülle**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße
46220	Selbstklebend	DIN A4

# ZARGES 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 28. **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, Wandhängeschrank und Aufsatzschrank. Siehe ab Seite 38. **4 Material/Oberfläche.** Für individuelle Anwendungen bietet ZARGES unterschiedliche Materialien und Oberflächen an. Siehe ab Seite 43. **5 Module und Modulkörbe.** ZARGES ISO-Module und Modulkörbe. Siehe ab Seite 16. **6 Etikettiersystem.** ZARGES Etikettiersystem. Siehe ab Seite 22.

# 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 Schrankkörper.

## Glastür

- ▶ Sicherheitsglas.
- ▶ Glasrahmen aus KS oder VKS.
- ▶ ABS-Dichtungsband am Schrankkörper.



## Rollladen

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

Belastbar, funktionell, universell: Trägerwände zur einfachen Montage.



### Trägerwand für Hochschränk, gerade

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

### Trägerwand für Hochschränk mit Kippfunktion

- ▶ ABS, grauweiß.
- ▶ Vorgesehen für Auszugsstopp.
- ▶ Spritzguss.
- ▶ Eine Ausführung, links/rechts identisch.
- ▶ Pro Einschubebene bis 20 kg belastbar.
- ▶ Hygienischer Abschluss zwischen Trägerwand und Schrankkörper.
- ▶ 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°.

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

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

### Benötigte Befestigungselemente

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

# Die ideale Trägerwand für Wandhängeschränke.



## Trägerwand für Wandhängeschränke

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



## Rollenleiste für Trägerwand

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



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

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

## Schneller und einfacher Zugriff: Teleskopauszüge.



### 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 Einhängelaschen je Teleskopschiene zum Einhängen in Rasterschienen.

### Teleskopauszüge, variabel einhängbar

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

### 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

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

### Teleskopauszüge, variabel einhängbar, beidseitig ausziehbar

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



### Rasterschienen zum variablen Einbau von Teleskopauszügen und Multifunktionseinschubschienen

- ▶ Stahl, verzinkt.
- ▶ Korrosionssgeschützt.
- ▶ Einhängeschlitze in Rasterschritten von 25 mm.
- ▶ Fest an der Schrankinnenwand verschraubt.

### Rasterschienen für Teleskopauszug

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

## Sinnvoll und leicht zu montieren: Zubehör.



### Adapter für fest eingebaute Teleskopschienen

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



### Kunststoffhalterung für Gitterboden und Kathetermagazin

Bestell-Nr.	Material	Maße, L, mm
46254	Kunststoff, weiß	60



### Stecksicherung für Schlauchhalterung und Katheterauszug

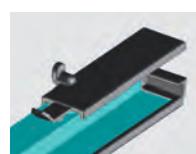
Bestell-Nr.	Material	Maße, L, mm
46129	Kunststoff, weiß	60

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

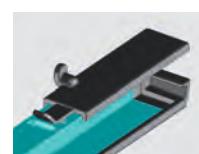


### Multifunktionseinschubschienen für Hängeschränke

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



Waagerechte Stellung



15°-Stellung



30°-Stellung

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

## Das durchdachte System zur Lagerung von Kathetern.



### Katheterköcher

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

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

### Modulrahmen für Katheterköcher

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

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm
46605	Modulrahmen für Katheterköcher, Kunststoff ABS	600 × 400 × 100
46606	Modulrahmen für Katheterköcher, Kunststoff ABS	400 × 600 × 100



### Kathetermagazin ISO

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

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

## Weitere Lösungen zur Katheterlagerung.



### Katheterauszug, Stahl, pulverbeschichtet

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

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B, ca. mm
46511	Katheterauszug	600 x 400
46512	Katheterauszug	400 x 600

### Schlauchhalterung

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

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



### ABS-Katheterhalter

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

#### Einschubtiefe 600 mm

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B x H, ca. mm
345515	Katheterhalter, 600 lang	600 x 400 x 825
345514	Katheterhalter, 600 lang	600 x 400 x 600

#### Einschubtiefe 400 mm

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B x H, ca. mm
363810	Katheterhalter, 400 lang	400 x 600 x 600

## Ordnung leicht gemacht: Schrankzubehör.



### Fachboden

- Geeignet für Trägerwand und Rasterschiene.

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

\* melaminharzbeschichtete Holzfaserplatte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm
46213	Fachboden, Vollkunststoff mit Bohrungen für Teleskopauszüge und passend für Auszugsstopp	600 × 400 × 10



### Gitterboden

- Chromnickelstahl 1.4301, elektrolytisch poliert.
- Rahmendraht: 6 mm.
- Gitterdraht: 3 mm.
- Maschenweite: 25 × 25 mm.
- Geeignet für Sterilcontainer.
- Montage mit Kunststoffhalterung 46254.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm
46550	CNS-Gitterboden, längs und quer einsetzbar inkl. Kunststoffhalterungen für Teleskopauszug, umlaufender Sicherheitsrahmen	600 × 400 × 19

### ISO-Rahmen für Schubladen

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

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

## Ideale Lösungen für alltägliche Aufgaben: Schrankzubehör.



### Wertstoffsammler

- ▶ Aluminium, eloxiert.
- ▶ 2 Fallgriffe.

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

### Rahmen für Hängeregister

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

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



### 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.
- ▶ Preis auf Anfrage.
- ▶ Sicherheitsstufen auf Anfrage.

# Optimal geplant: ZARGES 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 (Brand- schutz, Strahlenschutz usw.) finden wir entsprechende Lösungen, ohne den Grundsatz der optimierenden Logistiklösung zu vernachlässigen.



### ► Ablaufplan

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

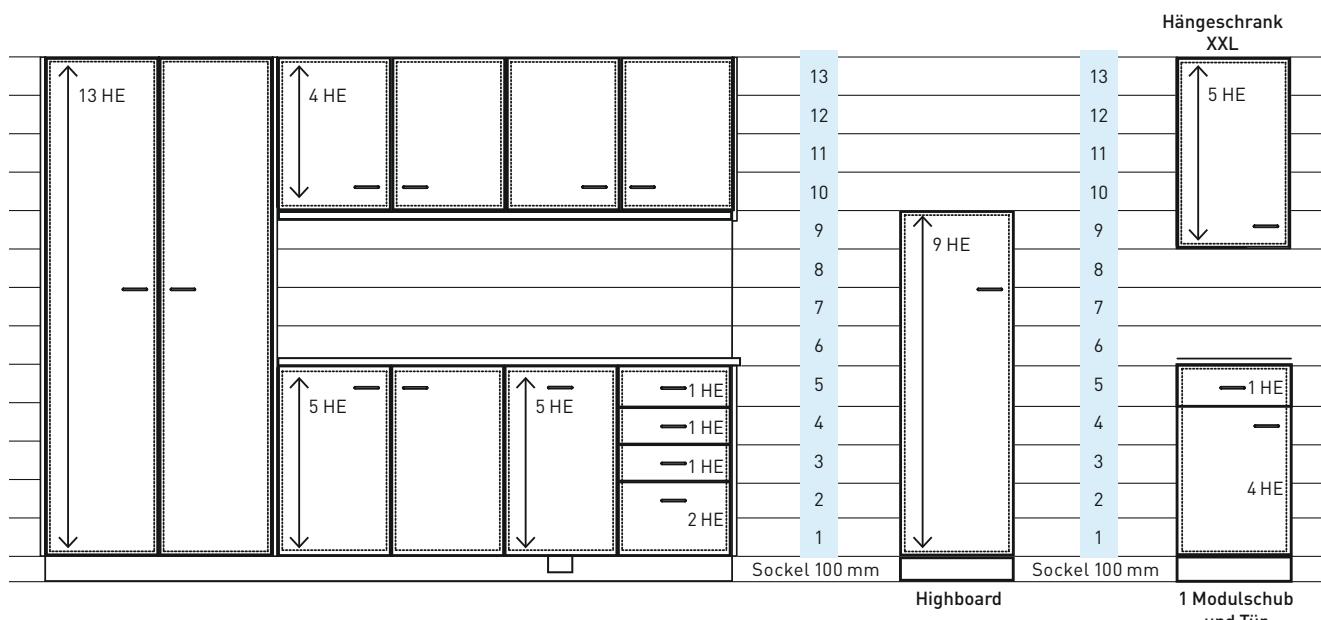
### ► Komplettausstattung

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.

# ZARGES Höheneinheiten.



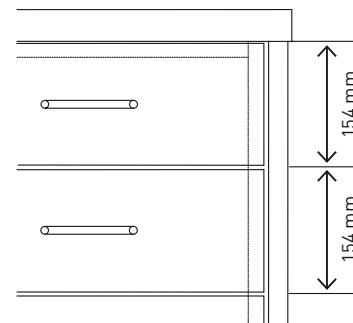
→ Höheneinheiten  
Schrankbeispiele

## 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.

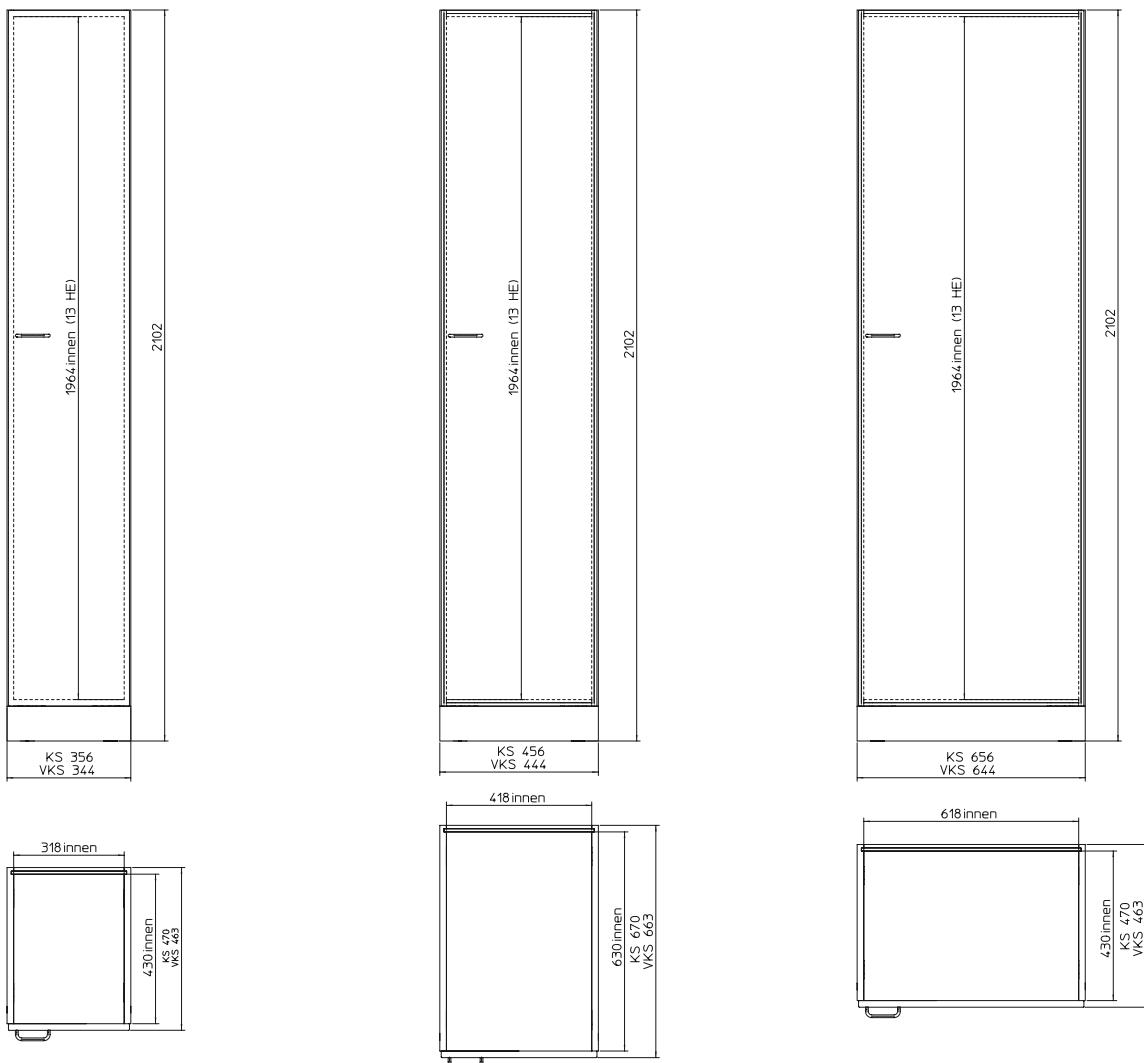


Die ZARGES Höheneinheiten erlauben eine individuelle Einteilung bei Standardschränken und eine Einteilung nach spezifischen Benutzerwünschen.

### 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.



### Schrankelemente 1: ISO-Hochschränke

Lieferbar in Holz (KS) und Vollkunststoffkörper (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-Rollladen.
- ▶ Verschiedene Schließsysteme möglich.

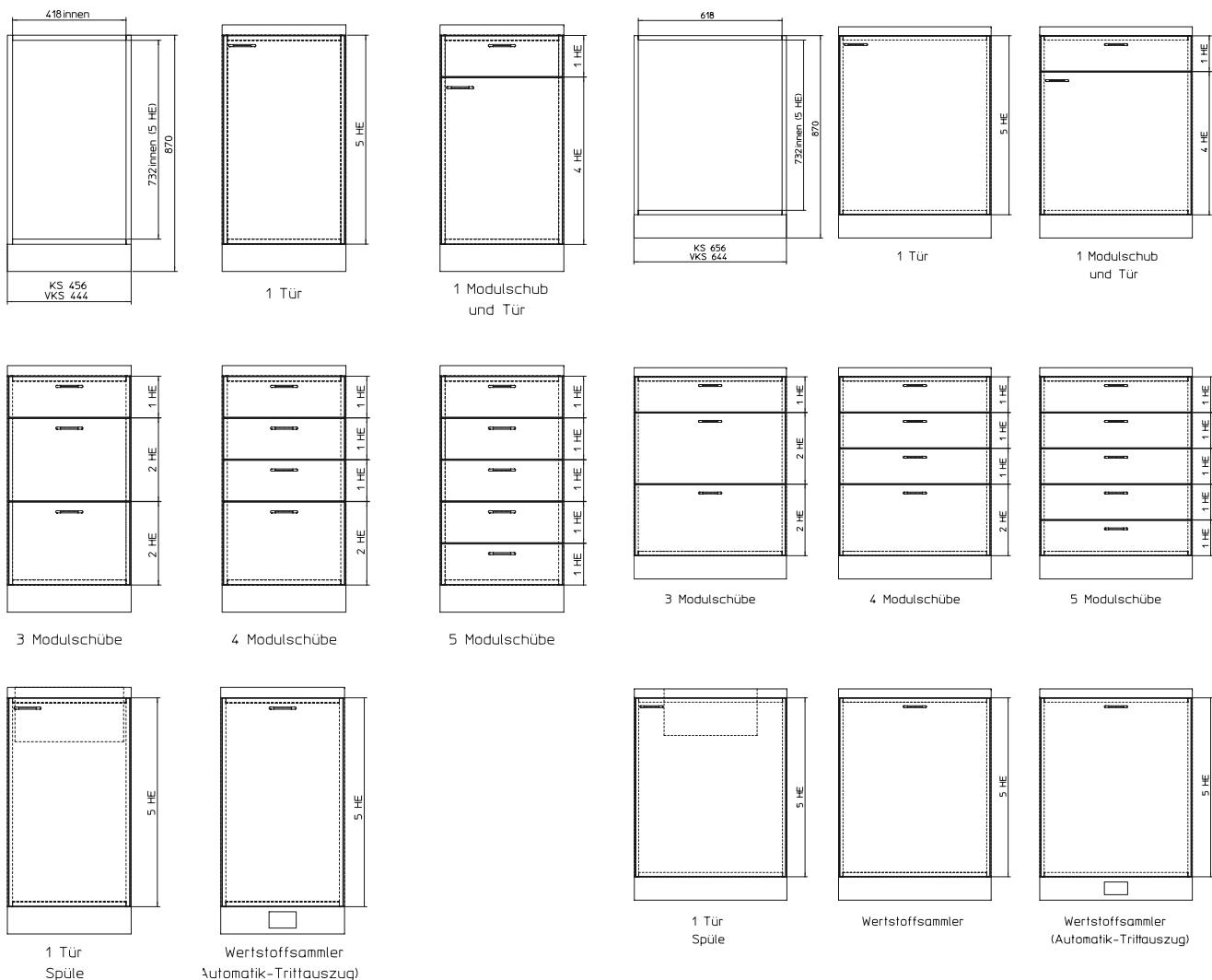
Hochschränke als Kühlschrankumbau oder mit integriertem Betäubungsmitteltresor planen und fertigen wir individuell nach Ihren Vorgaben und nach Auswahl der Elektrogeräte, auch in Kombination mit unserem ISO-Modulsystem.

#### Abkürzungen:

**KS:** Kunststoffbeschichtet

**VKS:** Vollkunststoff

# Unterschränke.



## Schrankelemente 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-Rolladen.

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

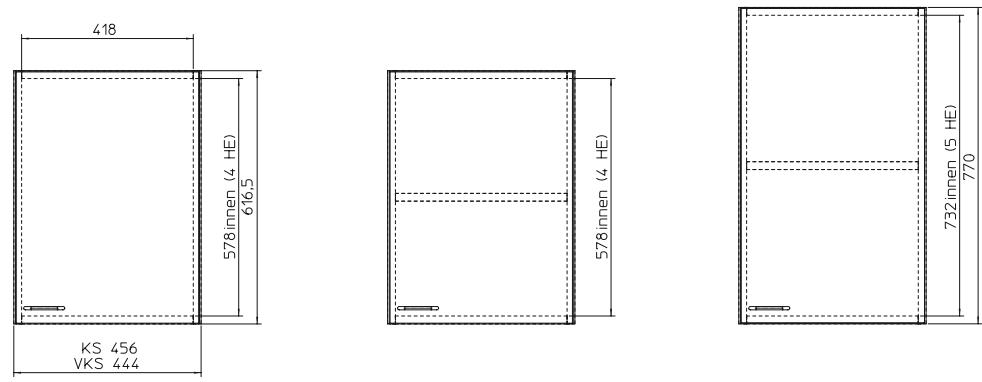
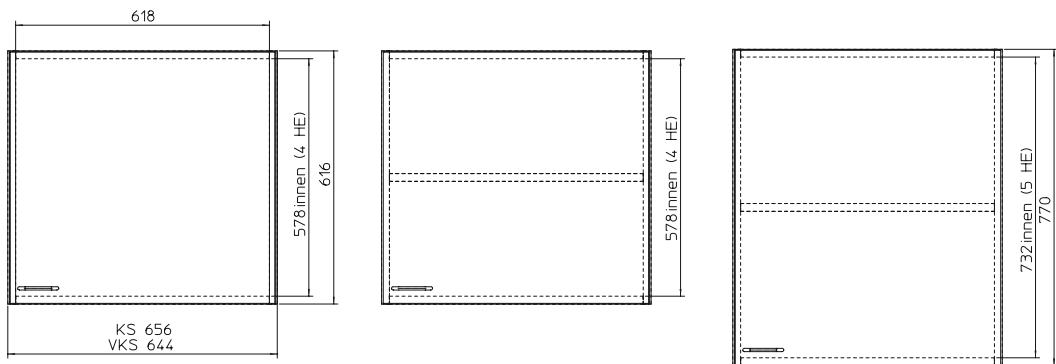
Unterschränke des Weiteren lieferbar als:

- ▶ Spülenschränke.
- ▶ Wertstoffunterschränke (Automatik-Trittauszug).

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

Alle Schränke mit verschiedenen Schließsystemen möglich.

## Hängeschränke.



Schranktiefe für  
Hängeschränke: 360 mm

### Schrankelemente 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:

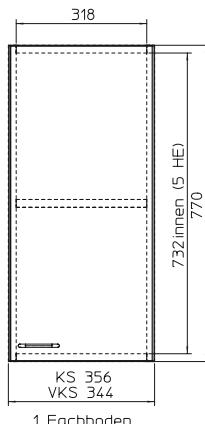
- ▶ Offen.
- ▶ Tür in KS.
- ▶ Tür in VKS.
- ▶ Aluminium-Glasrahmentür (Glas ESG).
- ▶ Aluminium- und Kunststoff-Rollladen.

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

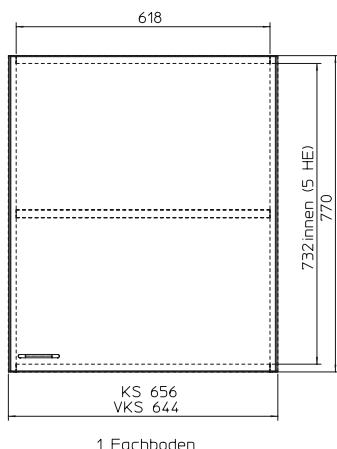
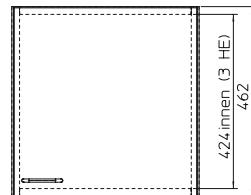
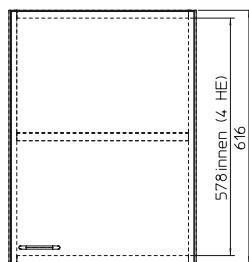
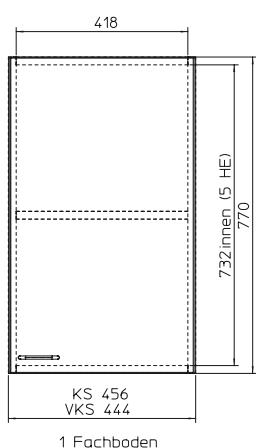
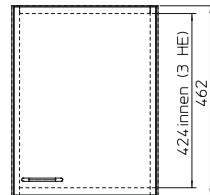
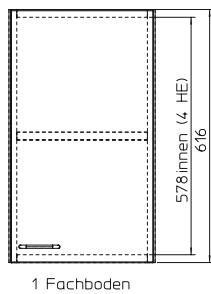
Aufsatzschränke als Fachbodenschrank planen wir gerne nach angegebener Raumhöhe individuell.

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

## Aufsatzschränke.



Zubehör Leiterreling und Einhängeleiter  
finden Sie auf Seite 162.



### Schrankelemente 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.

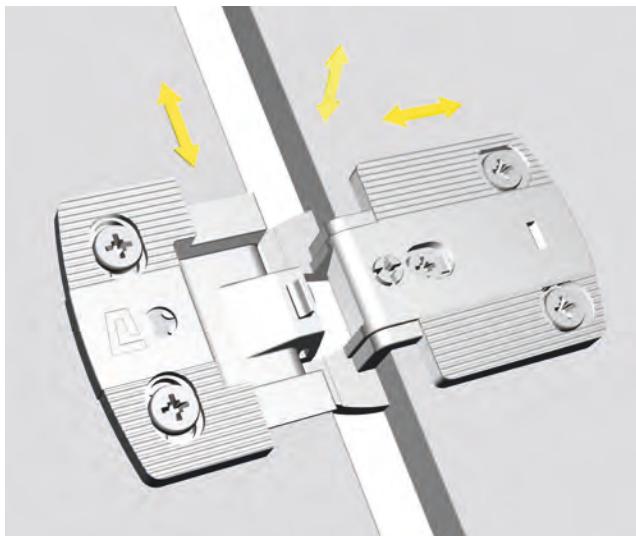
Lieferbar in den Varianten:

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

Aufsatzschränke in ISO 618 sind auch 2-türig lieferbar.

Relingblende (1 HE) empfohlen.

## ZARGES Griffe, Beschläge und Schließsysteme.



### Scharniere

#### Objekt-Flachbänder – Spezialscharniere

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

#### Flache Bauweise – geeignet für Modulsysteme

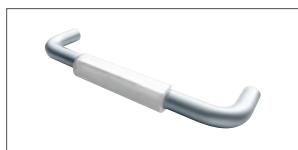
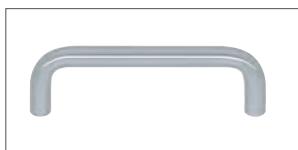
- ▶ Robuste Ganzmetallausführung aus Präzisions-Zinkdruckguss.
- ▶ Mit Zuhaltung.
- ▶ Gehärtete, gesicherte Stahlachse in wartungsfreien Kunststofflagern.
- ▶ Rollenstärke 5 mm, Rollenlänge 47 mm.
- ▶ Eck- und Mittelfuge 6 mm.
- ▶ Öffnungswinkel bis 240°.
- ▶ Kein Türeinsprung ab 140° Öffnungswinkel.
- ▶ 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.

### 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). Das Schloss und damit das Möbelstück bleiben unberührt.
- ▶ Da Schließsicherheit ein wichtiges Kriterium ist, setzen wir ausschließlich den Stiftzylinder SYMO 3000 STW ein. In seiner Bauweise sind bis zu 20.000 verschiedene Schließungen möglich.
- ▶ SYMO 3000 ermöglicht die Realisierung von einfachen bis hin zu hochkomplexen Schließanlagen. Allein durch das Einsetzen der Zylinderkerne wird aus dem Schließplan Realität und dies zu jedem gewünschten Zeitpunkt und unabhängig von der Möbelherstellung, -anlieferung oder -montage. Der Schließplan kann jederzeit und auch nachträglich modifiziert und erweitert werden: Durch den Austausch der SYMO-3000-Zylinderkerne lässt sich jede Änderung einfach und kostengünstig umsetzen.

### Griffe



#### U-Bügelgriff

- ▶ Länge 106 mm, Ø 10 mm.
- ▶ Stahl, matt vernickelt.
- ▶ Für 10-mm-Rundstangengriffe.
- ▶ Größe 55 x 9 mm.
- ▶ Material/Oberfläche: Kunststoff, glasklar.



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

# ZARGES Farbspektrum KS und VKS.

## 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).

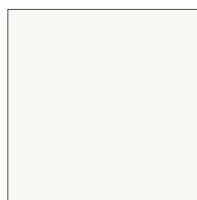
### Sockel

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

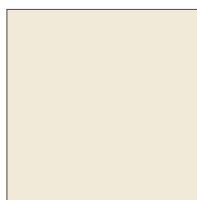
### Arbeitsplatten

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

## KS-Beispiele



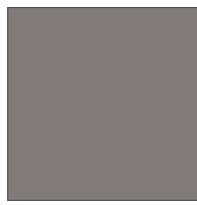
Weiß



Creme



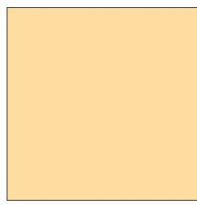
Lichtgrau



Dunkelgrau



Blau



Gelb

## 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

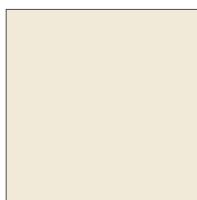
- ▶ 13-mm-Vollkunststoffplatten, Dekor wie Korpus.
- ▶ Montage durch Clip-Technik.
- ▶ Unterkante mit Dichtungsprofil, auf Wunsch zusätzlich Versiegelung zum Fußboden.

### Arbeitsplatten

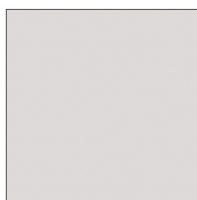
- ▶ 38-mm-Postforming-Platten, HPL-belegt.
- ▶ Dekore nach Farbkarte.
- ▶ Auf Anfrage Platten aus Mineralwerkstoff (z. B. Corian) oder CNS (Edelstahl).

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

## Arbeitsplatten-Beispiele



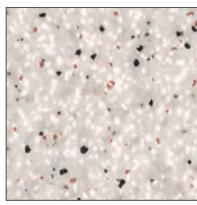
Creme



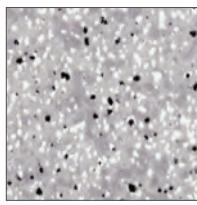
Lichtgrau



Dunkelgrau



Sand



Grau



Buche

## Front-Beispiele



Ahorn



Buche

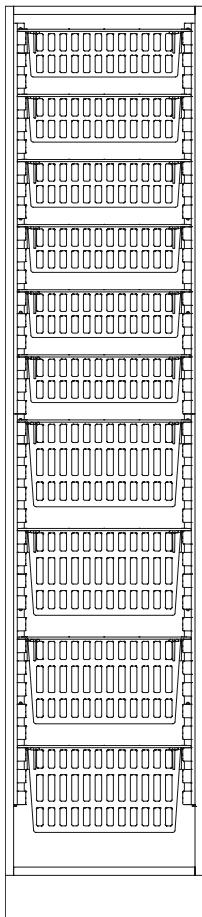


Eiche



Weitere Farben mit Materialien auf Anfrage.

## Standardschrankausstattung für Medikalprodukte.



ISO Standard HS ISO 418  
MHS418/13 HE

Maße, B × H × T, mm		Menge
456 × 2.102 × 670		1
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Menge
46004	PC-Modul 600 × 400 × 100	2
46042	PC-Teiler 600 × 100	2
46043	PC-Teiler 400 × 100	2
46005	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	4
46029	Teiler 600 × 100	5
46030	Teiler 400 × 100	10
46000	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	4
46027	Teiler 600 × 200	3
46028	Teiler 400 × 200	6
46026	Auszugsstopp	20
46022	T-Stück	2
46502	Teilerfixierung – POM	16
46199	Trägerwand, kipp	4
46198	Trägerwand, gerade	8
46517	Halteleiste, 900 mm	4
46518	Winkelleiste, 900 mm	4

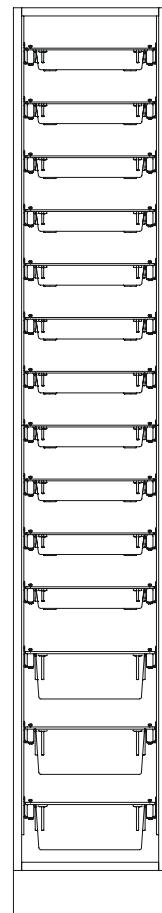
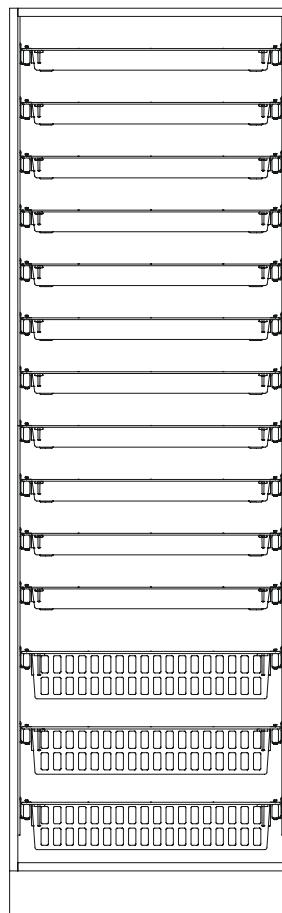
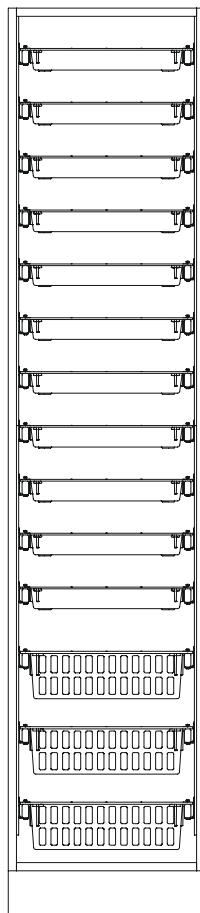
ISO Standard HS ISO 618  
MHS618/13 HE

Maße, B × H × T, mm		Menge
656 × 2.102 × 470		1
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Menge
46004	PC-Modul 600 × 400 × 100	2
46042	PC-Teiler 600 × 100	2
46043	PC-Teiler 400 × 100	2
46005	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	4
46029	Teiler 600 × 100	5
46030	Teiler 400 × 100	10
46000	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	4
46027	Teiler 600 × 200	3
46028	Teiler 400 × 200	6
46026	Auszugsstopp	20
46022	T-Stück	2
46502	Teilerfixierung – POM	16
46197	Trägerwand, kipp	4
46196	Trägerwand, gerade	8
46517	Halteleiste, 900 mm	4
46518	Winkelleiste, 900 mm	4

ISO Standard HS ISO 318  
MHS318/13 HE

Maße, B × H × T, mm		Menge
356 × 2.102 × 470		1
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Menge
46007	PC-Modul 300 × 400 × 50	4
46038	PC-Teiler 400 × 50	4
46039	PC-Teiler 300 × 50	4
46006	PC-Modul 300 × 400 × 100	10
46036	PC-Teiler 400 × 100	10
46037	PC-Teiler 300 × 100	10
46026	Auszugsstopp	26
46197	Trägerwand, kipp	4
46196	Trägerwand, gerade	8
46517	Halteleiste, 900 mm	4
46518	Winkelleiste, 900 mm	4

# Standardschrankausstattung für Medikamente.



**ISO Standard HS ISO 418  
AHS418/13 HE**

	Maße, B × H × T, mm	Menge
	456 × 2.102 × 670	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Menge</b>
46010	PC-Medi-Modul 600 × 400 × 50	11
46031	PC-Teiler 600 × 50	22
46032	PC-Teiler 400 × 50	66
46004	PC-Modul 600 × 400 × 100	3
46042	PC-Teiler 600 × 100	6
46043	PC-Teiler 400 × 100	12
46022	T-Stück	10
46522	Rasterschiene 900	8
46346	Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, rechts	14
46347	Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, links	14

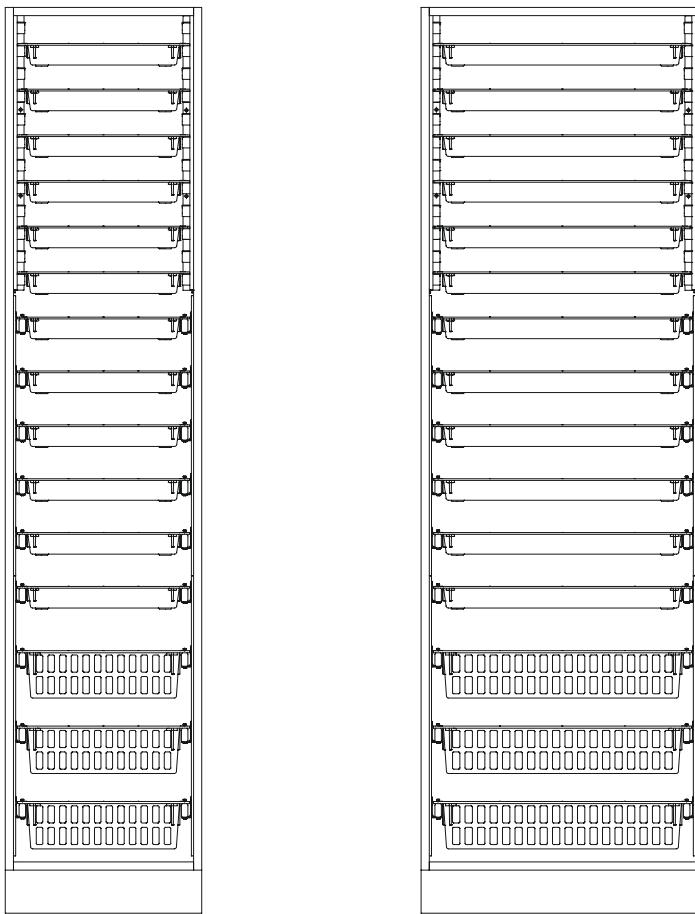
**ISO Standard HS ISO 618  
AHS618/13 HE**

	Maße, B × H × T, mm	Menge
	656 × 2.102 × 470	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Menge</b>
46010	PC-Medi-Modul 600 × 400 × 50	11
46031	PC-Teiler 600 × 50	22
46032	PC-Teiler 400 × 50	66
46004	PC-Modul 600 × 400 × 100	3
46042	PC-Teiler 600 × 100	6
46043	PC-Teiler 400 × 100	12
46022	T-Stück	10
46522	Rasterschiene 900	8
46344	Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, rechts	14
46345	Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, links	14

**ISO Standard HS ISO 318  
AHS318/13 HE**

	Maße, B × H × T, mm	Menge
	356 × 2.102 × 470	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Menge</b>
46007	PC-Modul 300 × 400 × 50	11
46038	PC-Teiler 400 × 50	4
46039	PC-Teiler 300 × 50	4
46006	PC-Modul 300 × 400 × 100	3
46036	PC-Teiler 400 × 100	3
46037	PC-Teiler 300 × 100	3
46522	Rasterschiene 900	8
46344	Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, rechts	14
46345	Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, links	14

## Weitere Variante: Standardschrankausstattung für Medikamente.



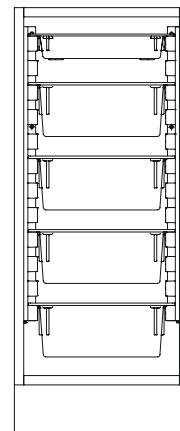
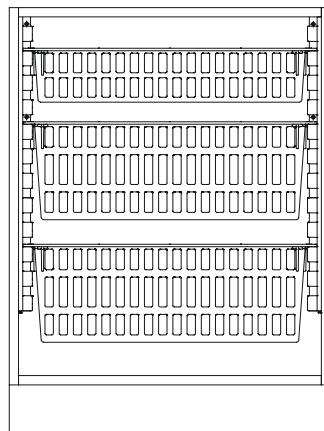
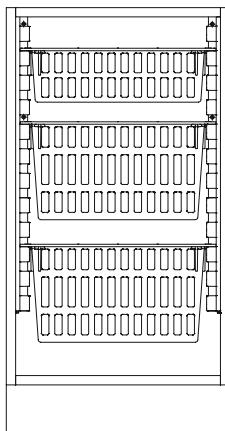
ISO Standard HS ISO 418  
AHS418/13 HE

Maße, B × H × T, mm		Menge
456 × 2.102 × 670		1
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Menge
46010	PC-Medi-Modul 600 × 400 × 50	12
46031	PC-Teiler 600 × 50	24
46032	PC-Teiler 400 × 50	72
46004	PC-Modul 600 × 400 × 100	3
46042	PC-Teiler 600 × 100	6
46043	PC-Teiler 400 × 100	12
46026	Auszugsstopp	12
46022	T-Stück	10
46199	Trägerwand, kipp	4
46519	Halteleisten 600	2
46520	Winkelleisten 600	2
46521	Rasterschiene 600	8
46346	Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, rechts	9
46347	Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, links	9

ISO Standard HS ISO 618  
AHS618/13 HE

Maße, B × H × T, mm		Menge
656 × 2.102 × 470		1
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Menge
46010	PC-Medi-Modul 600 × 400 × 50	12
46031	PC-Teiler 600 × 50	24
46032	PC-Teiler 400 × 50	72
46004	PC-Modul 600 × 400 × 100	3
46042	PC-Teiler 600 × 100	6
46043	PC-Teiler 400 × 100	12
46026	Auszugsstopp	16
46022	T-Stück	10
46197	Trägerwand, kipp	4
46519	Halteleisten 600	2
46520	Winkelleisten 600	2
46521	Rasterschiene 600	8
46344	Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, rechts	9
46345	Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, links	9

# Standardschrankausstattung für Medikalprodukte.



**ISO Standard US ISO 418  
MUS418/5 HE**

	Maße, B × H × T, mm	Menge
	456 × 870 × 651	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Menge</b>
46005	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	1
46029	Teiler 600 × 100	1
46030	Teiler 400 × 100	2
46000	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	2
46027	Teiler 600 × 200	2
46028	Teiler 400 × 200	2
46026	Auszugsstopp	6
46022	T-Stück	2
46502	Teilerfixierung – POM	8
46198	Trägerwand, gerade	4
46519	Halteleiste 600	2
46520	Winkelleiste 600	2

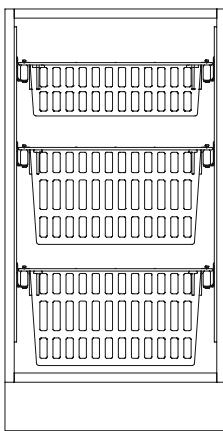
**ISO Standard US ISO 618  
MUS618/5 HE**

	Maße, B × H × T, mm	Menge
	656 × 870 × 451	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Menge</b>
46005	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	1
46029	Teiler 600 × 100	1
46030	Teiler 400 × 100	2
46000	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	2
46027	Teiler 600 × 200	2
46028	Teiler 400 × 200	2
46026	Auszugsstopp	6
46022	T-Stück	2
46502	Teilerfixierung – POM	8
46196	Trägerwand, gerade	4
46519	Halteleiste 600	2
46520	Winkelleiste 600	2

**ISO Standard US ISO 318  
MUS318/5 HE**

	Maße, B × H × T, mm	Menge
	356 × 870 × 451	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Menge</b>
46007	PC-Modul 300 × 400 × 50	1
46038	PC-Teiler 400 × 50	1
46039	PC-Teiler 300 × 50	1
46006	PC-Modul 300 × 400 × 100	4
46036	PC-Teiler 400 × 100	4
46037	PC-Teiler 300 × 100	4
46026	Auszugsstopp	10
46196	Trägerwand, gerade	4
46519	Halteleiste 600	2
46520	Winkelleiste 600	2

## Standardschrankausstattung für Infusionen (Unterschrank).



ISO Standard US ISO 418  
IUS418/5 HE

	Maße, B × H × T, mm	Menge
	456 × 870 × 651	1
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Menge
46005	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	1
46029	Teiler 600 × 100	1
46030	Teiler 400 × 100	2
46000	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	2
46027	Teiler 600 × 200	2
46028	Teiler 400 × 200	2
46022	T-Stück	2
46502	Teilerfixierung – POM	8
46521	Rasterschiene 600	4
46346	Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, rechts	3
46347	Teleskopauszug, einhängbar, 600 mm, links	3

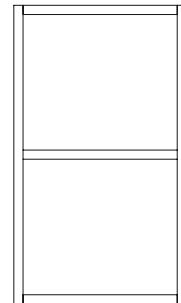
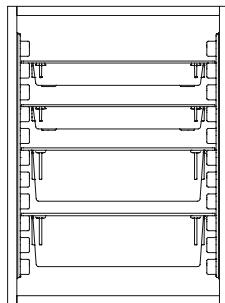
ISO Standard US ISO 618  
IUS618/5 HE

	Maße, B × H × T, mm	Menge
	656 × 870 × 451	1
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Menge
46005	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100	1
46029	Teiler 600 × 100	1
46030	Teiler 400 × 100	2
46000	ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200	2
46027	Teiler 600 × 200	2
46028	Teiler 400 × 200	2
46022	T-Stück	2
46502	Teilerfixierung – POM	8
46521	Rasterschiene 600	4
46344	Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, rechts	3
46345	Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, links	3

ISO Standard US ISO 318  
IUS318/5 HE

	Maße, B × H × T, mm	Menge
	356 × 870 × 651	1
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Menge
46006	PC-Modul 300 × 400 × 100	3
46036	PC-Teiler 400 × 100	3
46037	PC-Teiler 300 × 100	3
46521	Rasterschiene 600	4
46344	Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, rechts	5
46345	Teleskopauszug, einhängbar, 400 mm, links	5

# Standardschrankausstattung für Hängeschrank.



**ISO Standard MOS ISO 418  
MOS418/4 HE**

	Maße, B × H × T, mm	Menge
	456 × 616 × 360	1
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Menge
46007	PC-Modul 300 × 400 × 50	2
46038	PC-Teiler 400 × 50	2
46039	PC-Teiler 300 × 50	2
46006	PC-Modul 300 × 400 × 100	2
46036	PC-Teiler 400 × 100	2
46037	PC-Teiler 300 × 100	2
46026	Auszugsstopp	8
46049	Trägerwand f. Hängeschrank 495 × 260	2

**ISO Standard MOS ISO 618  
MOS618/4 HE**

	Maße, B × H × T, mm	Menge
	656 × 616 × 360	1
Bestell-Nr.	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
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Menge
	Fachboden	1

# ZARGES Systemregal

## 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.





**GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2025**



Regalsysteme für  
Krankenhausapotheke



Sterilgutlagerung



Kanban-Lagerungssystem



Sichere Lagerung

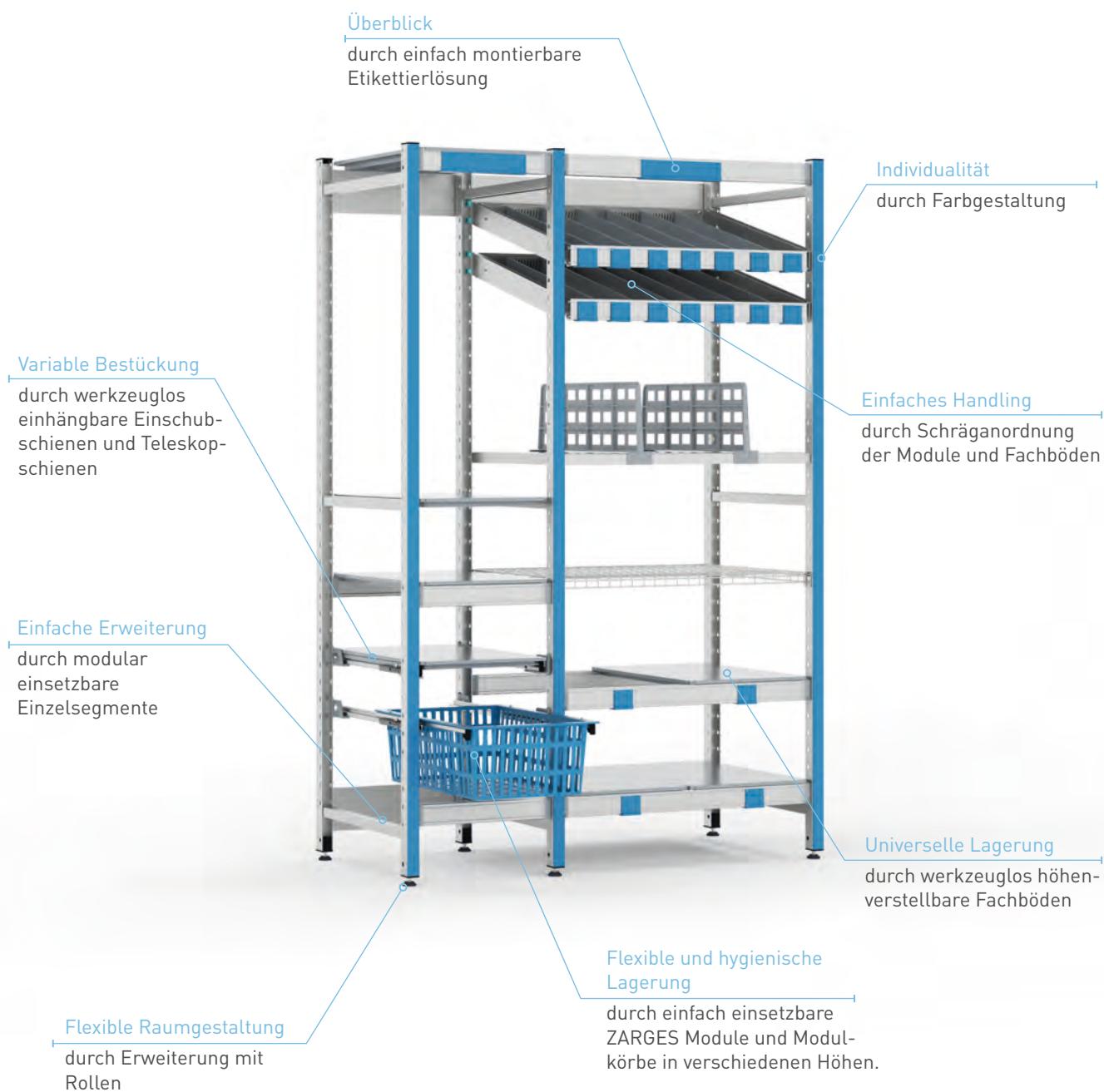


Universelle Regalsystem  
mit ISO-Norm Module



### ZARGES Systemregal

ZARGES Kommissionierregale sind universell einsetzbar und können durch verschiedene Module und Modulkörbe individuell zusammengestellt und konfiguriert werden. Durch die offene Bauweise ist das Regal einfach zu reinigen.



## 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

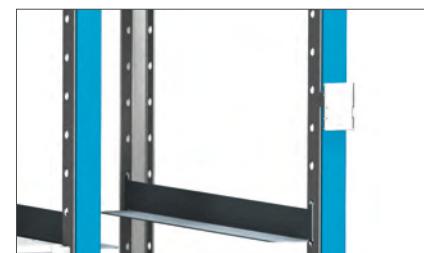
## Etikettierung



Etikettenhalter für Längsverbinder



Etikettenhalter für Fachboden



Etikettenhalter für Regalsegmente

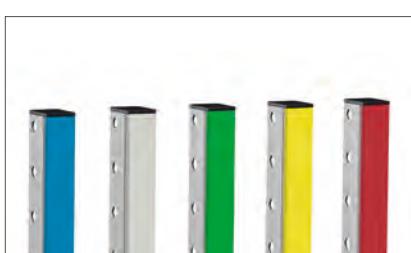
## Individualität



## Flexibilität



Optional mit Rollensatz



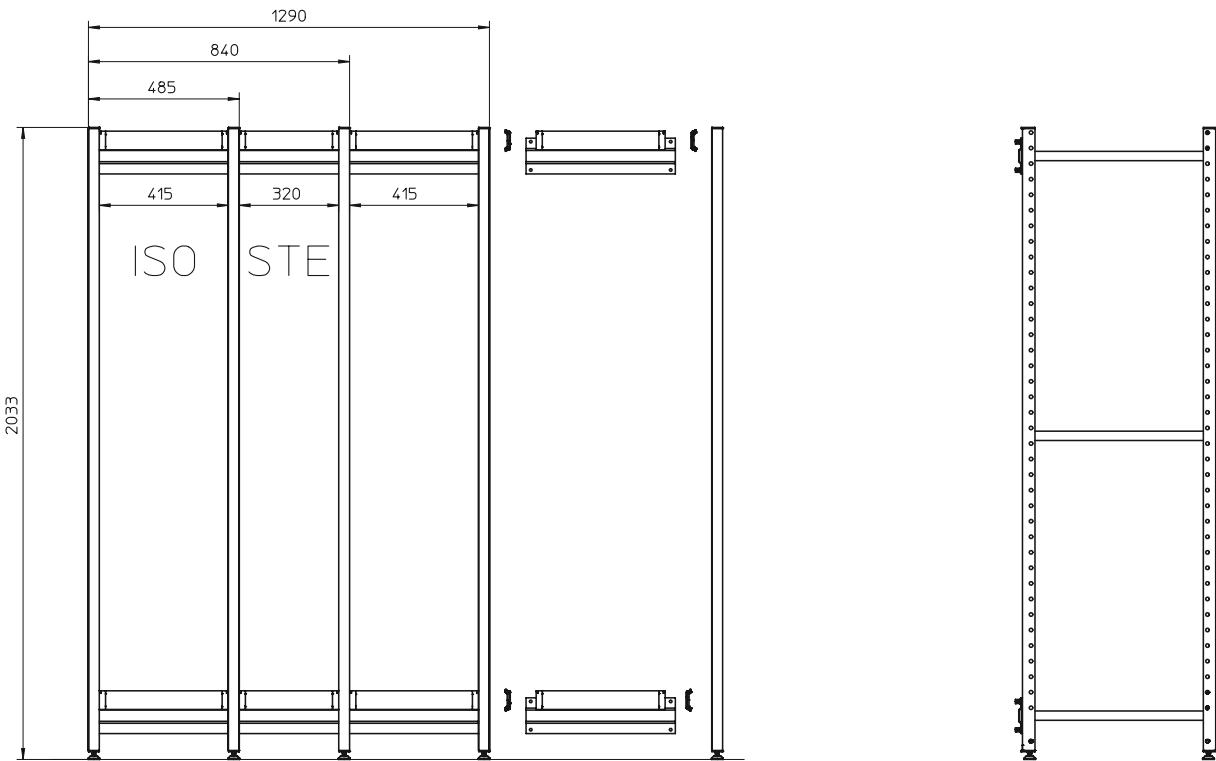
Individualität durch farbige Frontleisten

Standard: Blau RAL 5024

Optional: Weißalu RAL 9006, Rot RAL 3020

Gelb RAL 1016, Grün RAL 6018

## Aufbaumöglichkeiten Standardregal für ISO-Norm-Module



### Regalkomponenten (Tiefe: 600 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe
		1	2	3	4	
31010776	Regalsegment 2000 x 600 mm Alu in Blau	2	3	4	5	1
31010795	Längsverbinder 415 mm	2	4	6	8	2
31010836	Längsprofil hinten 415 mm	2	4	6	8	2
31011716	Verbindungselementesatz	1	2	3	4	1
46270	Einschubschienen, 600 mm[T], Geradeeinbau, Alu-elox	-	-	-	-	-
46271	Einschubschienen, 620 mm[T], Schrägeeinbau, Alu-elox	-	-	-	-	-

Einschubschienen separat zu bestellen.

### Regalkomponenten (Tiefe: 400 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe
		1	2	3	4	
31011337	Regalsegment 2000 x 400 mm Alu in Blau	2	3	4	5	1
31011281	Längsverbinder 615 mm	2	4	6	8	2
31011349	Längsprofil hinten 615 mm	2	4	6	8	2
31011716	Verbindungselementesatz	1	2	3	4	1
46272	Einschubschienen, 400 mm[T], Geradeeinbau, Alu-elox	-	-	-	-	-
46273	Einschubschienen, 420 mm[T], Schrägeeinbau, Alu-elox	-	-	-	-	-

Einschubschienen separat zu bestellen.

### Regalkomponenten Sterilguteinheiten STE (Tiefe: 600 mm)

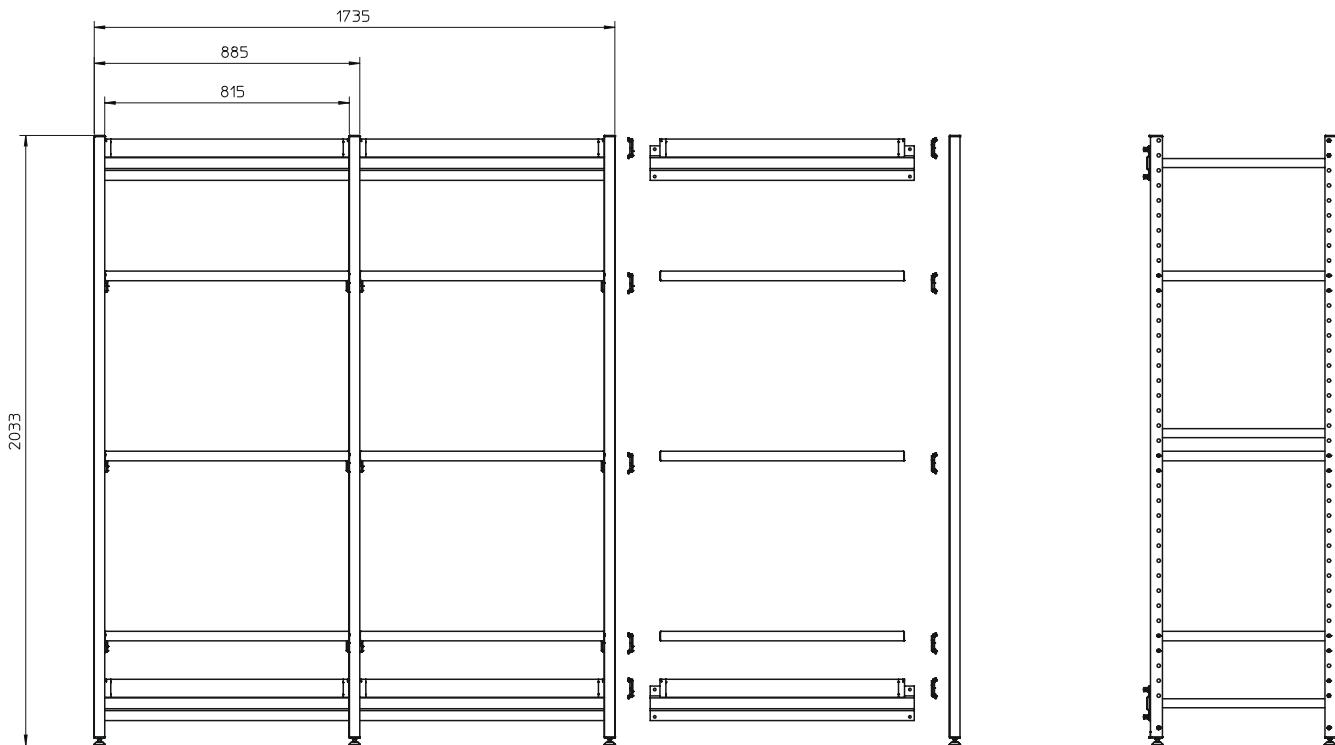
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe
		1	2	3	4	
31010776	Regalsegment 2000 x 400 mm Alu in Blau	2	3	4	5	1
31011774	Längsverbinder 320 mm	2	4	6	8	2
31011863	Längsprofil hinten 320 mm	2	4	6	8	2
31011716	Verbindungselementesatz	1	2	3	4	1
31011709	Einschubschiene einhängbar für Sterilcontainer	-	-	-	-	-

Einschubschiene einhängbar für Sterilcontainer separat zu bestellen.

### Zubehör Standardregal für ISO-Norm-Module

Bestell-Nr.	Bezeichnung
31010947	Fachboden ISO 400 x 600
31011697	Teleskopschienen für Ragal, links 600 mm
31011698	Teleskopschienen für Ragal, rechts 600 mm
31011699	Teleskopschienen für Ragal, links 400 mm
31011700	Teleskopschienen für Ragal, rechts 400 mm
31010945	Etikettenhalter-Regal, 50mm
31011649	Etikettenhalter-Regal, 250mm
31010949	Adapter für Etikettenhalter
31011692	Rollensatz Aluminiumregal
siehe ab Seite 16	
ZARGES-Modulsystem	

# Aufbaumöglichkeiten für Fachboden



## Regalkomponenten (Tiefe: 600 mm)

Fachbodenbreite			Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe
800 mm	1000 mm	1200 mm		1	2	3	4	
			31010776	Regalsegment 2000 x 600 mm Alu in Blau	2	3	4	5
31010801	31011657	31011254		Längsverbinde	2	4	6	8
31010837	31011658	31011660		Längsprofil hinten	2	4	6	8
			31011716	Verbindungselementesatz	1	2	3	4
2 x 31010947	-	3 x 31010947		Fachboden ISO 400 x 600	-	-	-	-
31011673	31011674	31011675		Fachboden Aluminium elox.	-	-	-	-
31010542	31011676	31011677		Fachboden Edelstahl	-	-	-	-
31010896	31011687	31011688		Fachboden Gitter	-	-	-	-

Fachboden nach Bedarf separat bestellen.

## Regalkomponenten (Tiefe: 400 mm)

Fachbodenbreite			Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe
800 mm	1000 mm	1200 mm		1	2	3	4	
			31011337	Regalsegment 2000 x 400 mm Alu in Blau	2	3	4	5
31010801	31011657	31011254		Längsverbinde	2	4	6	8
31010837	31011658	31011660		Längsprofil hinten	2	4	6	8
			31011716	Verbindungselementesatz	1	2	3	4
-	-	2 x 31010947		Fachboden ISO 600 x 400	-	-	-	-
31011678	31011679	31011680		Fachboden Aluminium elox.	-	-	-	-
31011681	31011682	31011683		Fachboden Edelstahl	-	-	-	-
31011689	31011690	31011691		Fachboden Gitter	-	-	-	-

Fachboden nach Bedarf separat bestellen.

## Zubehör für Regal mit Fachboden

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bezeichnung
31011041	Fachbodensteiler Kunststoff 600	31010945	Etikettenhalter-Regal, 50 mm
31011778	Teiler-Gitterboden, 600	31011649	Etikettenhalter-Regal, 200 mm
31011779	Teiler-Gitterboden, 400	31011693	Etikettenhalter für Fachboden, 50 mm
31011766	Etikettenhalter Gitterboden	31011695	Etikettenhalter für Fachboden, 200 mm
31011692	Rollensatz Aluminiumregal	31010949	Adapter für Etikettenhalter

## ZARGES Systemregal: 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, 800mm**

- ▶ 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**

- ▶ siehe ab Seite 16

**13 Teleskopschienen einhängbar mit Softclose**

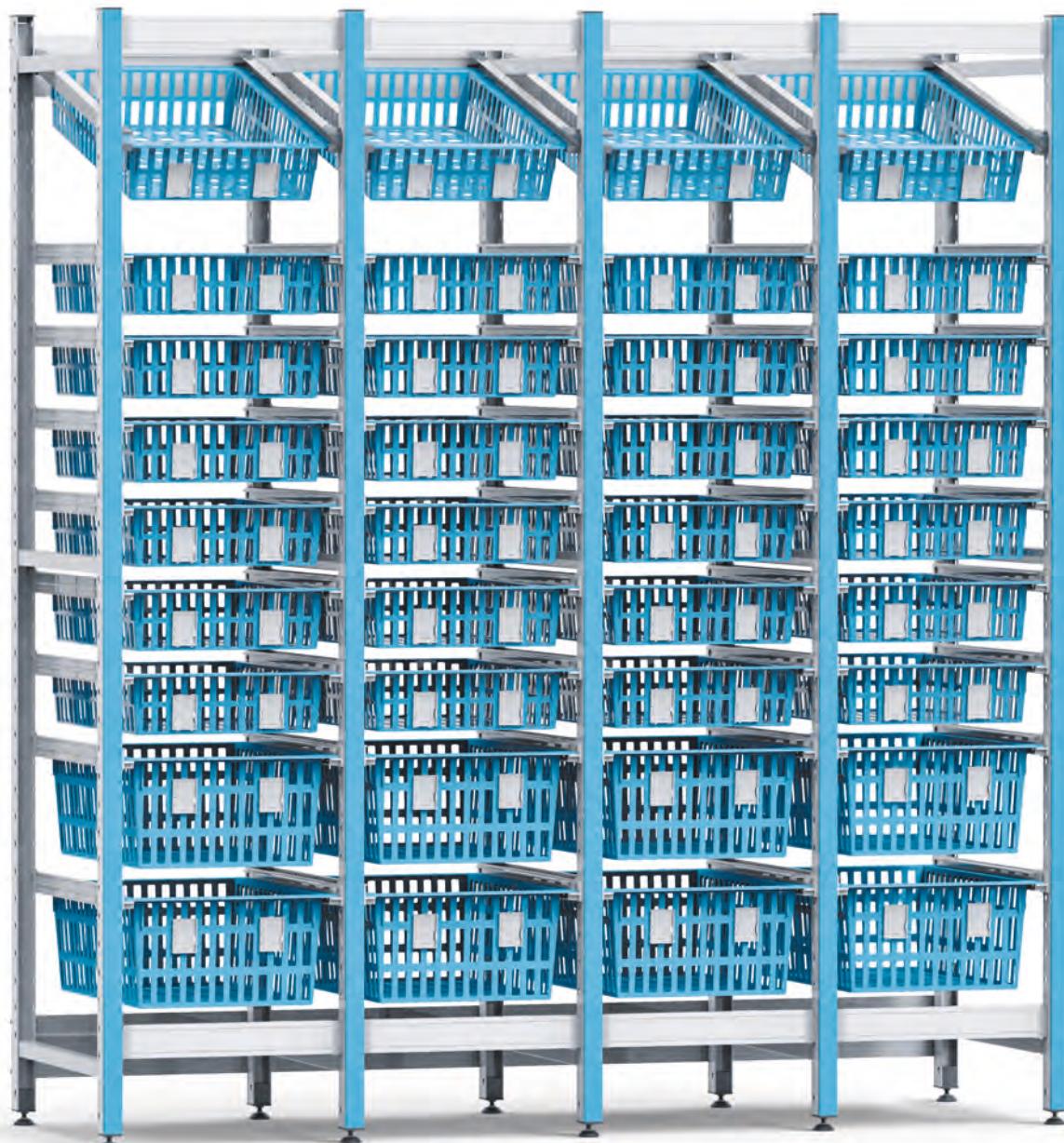
- ▶ Werkzeuglos verstellbar.

## ZARGES Systemregal: Anwendungsbereiche

Das universal einsatzbare Regalsystem für Stationen, OP, Ambulanzen, Zentrallager und Krankenhausapothen.

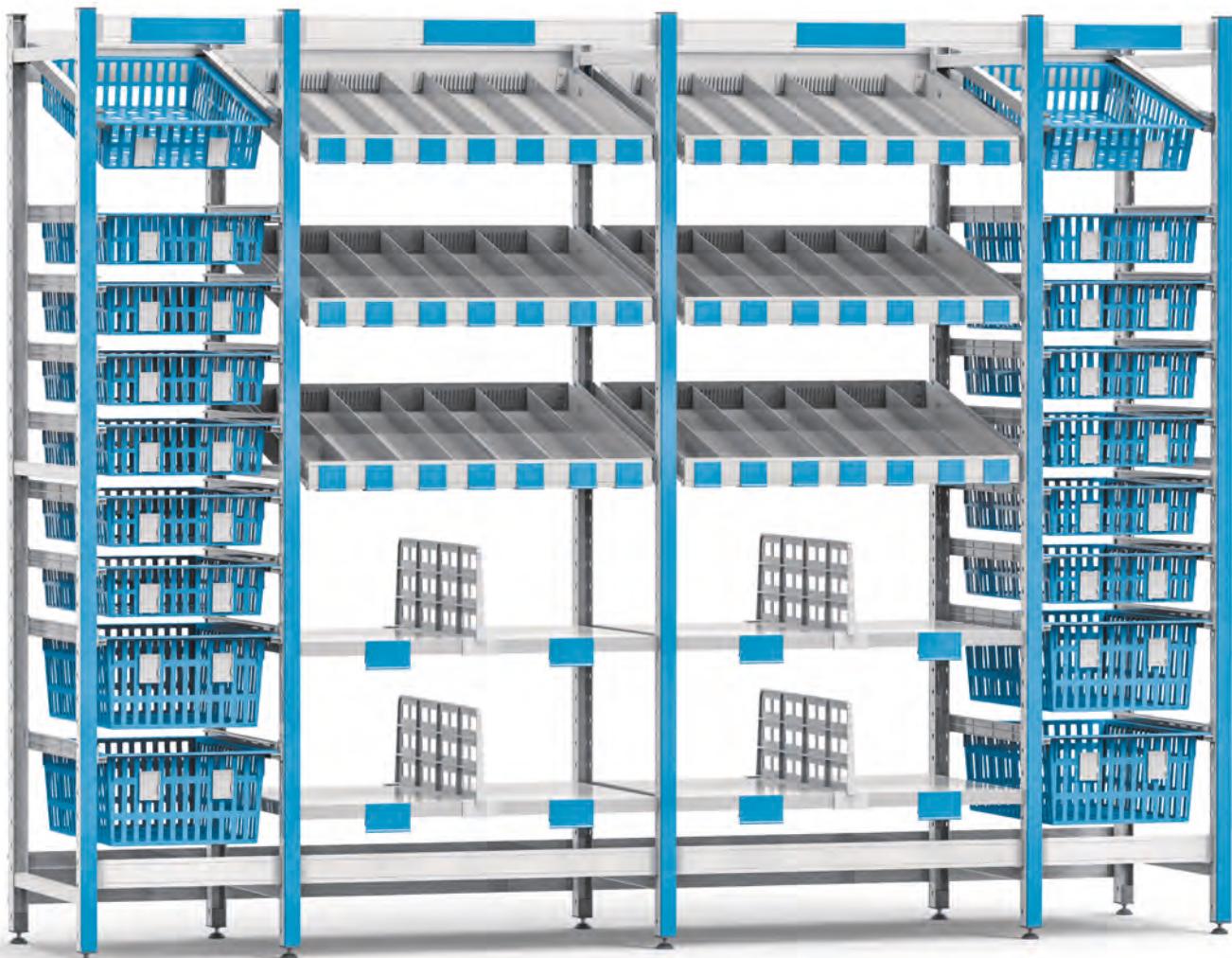


## Universelles Regalsystem mit ISO-Norm-Modulen



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.

## Systemlagerung in der Krankenhauszentralapotheke



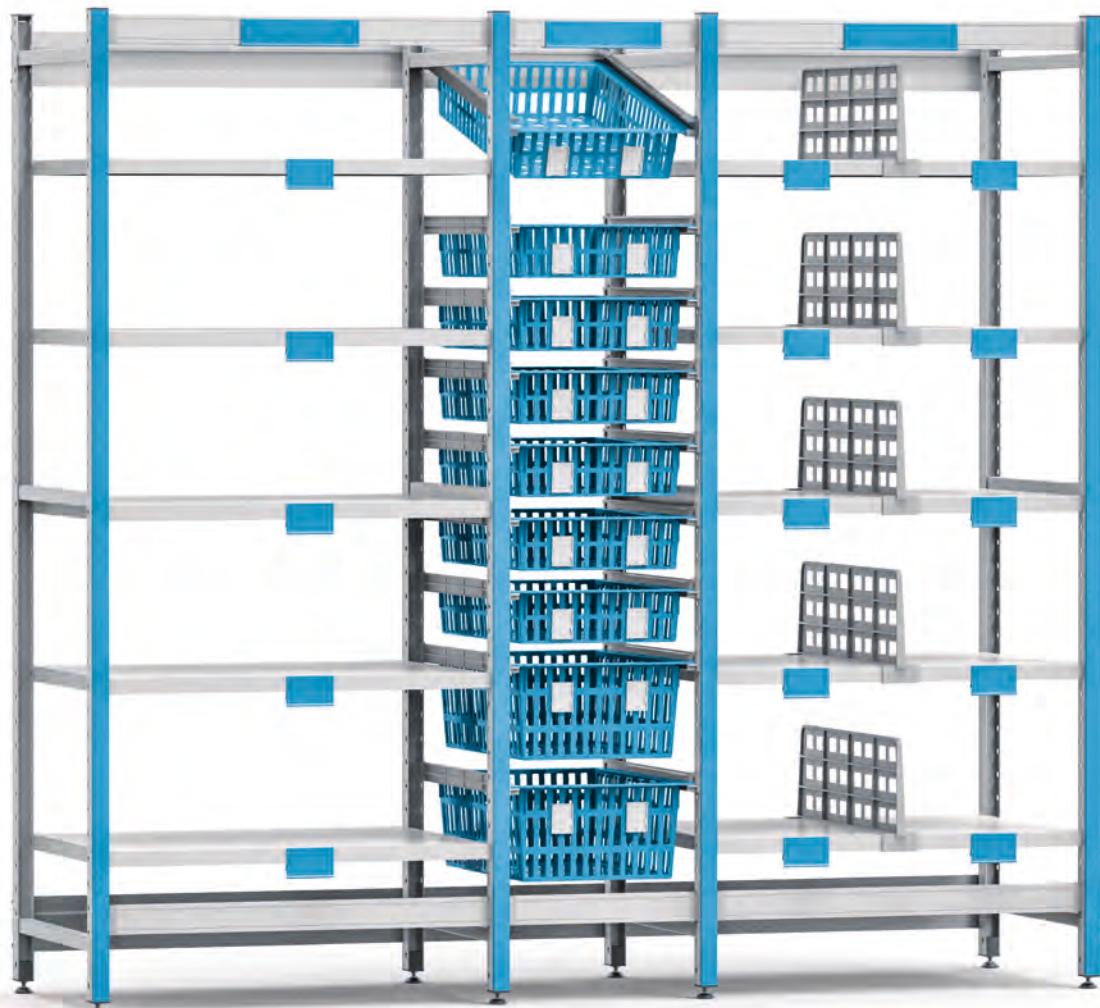
Das ZARGES Systemregal für Krankenhausapotheeken unterstützt die übersichtliche Lagerung von Apothekengütern. Alle Medikamente sind stets übersichtlich und bequem griffbereit. Für einen schnellen und sicheren Zugriff bei der Zusammenstellung der patientenbezogenen Medikation.

## Systemlagerung für Sterilgut



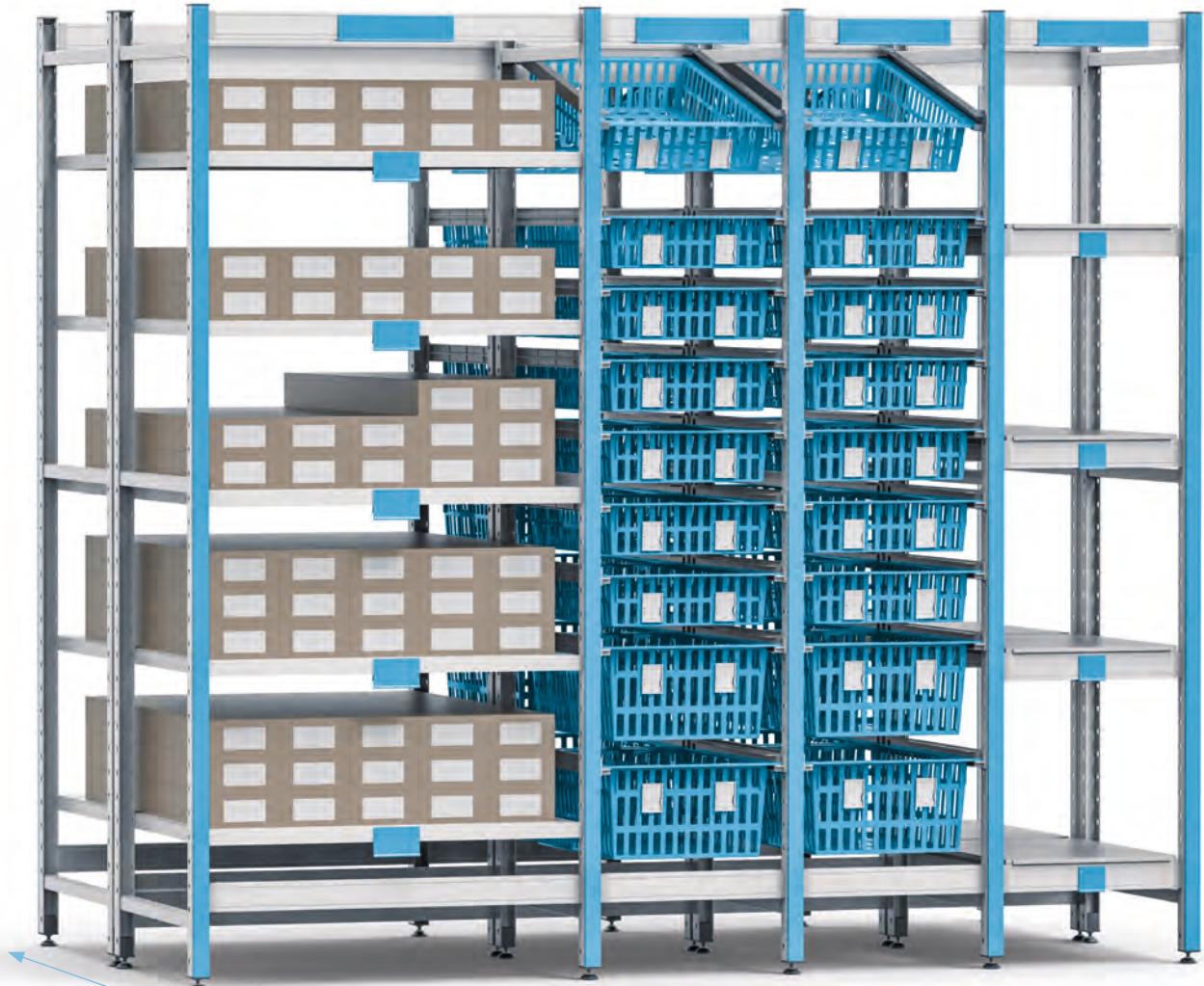
Durch die variable Nutzung von einzeln ausziehbaren und höhenverstellbaren Lagerungsebenen und die unterteilbaren Fachböden sind sowohl Sterilcontainer als auch Labilverpackungen übersichtlich anzurorden und leicht zu entnehmen. Alle Komponenten lassen sich einfach und ohne Werkzeug in der Höhe verstetzen – 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.

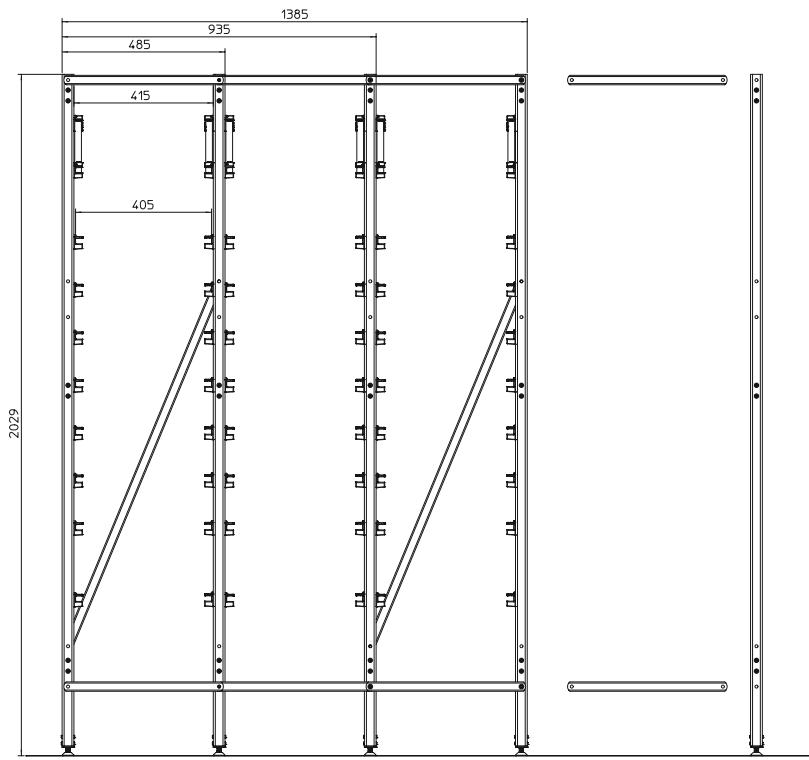
## Individuelle Regallösungen



Fachbodentiefe:  
800mm oder 1200mm

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

## Das universelle Regalsystem für ISO-Norm Module.



### Regalkomponenten (Tiefe: 600 mm)

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

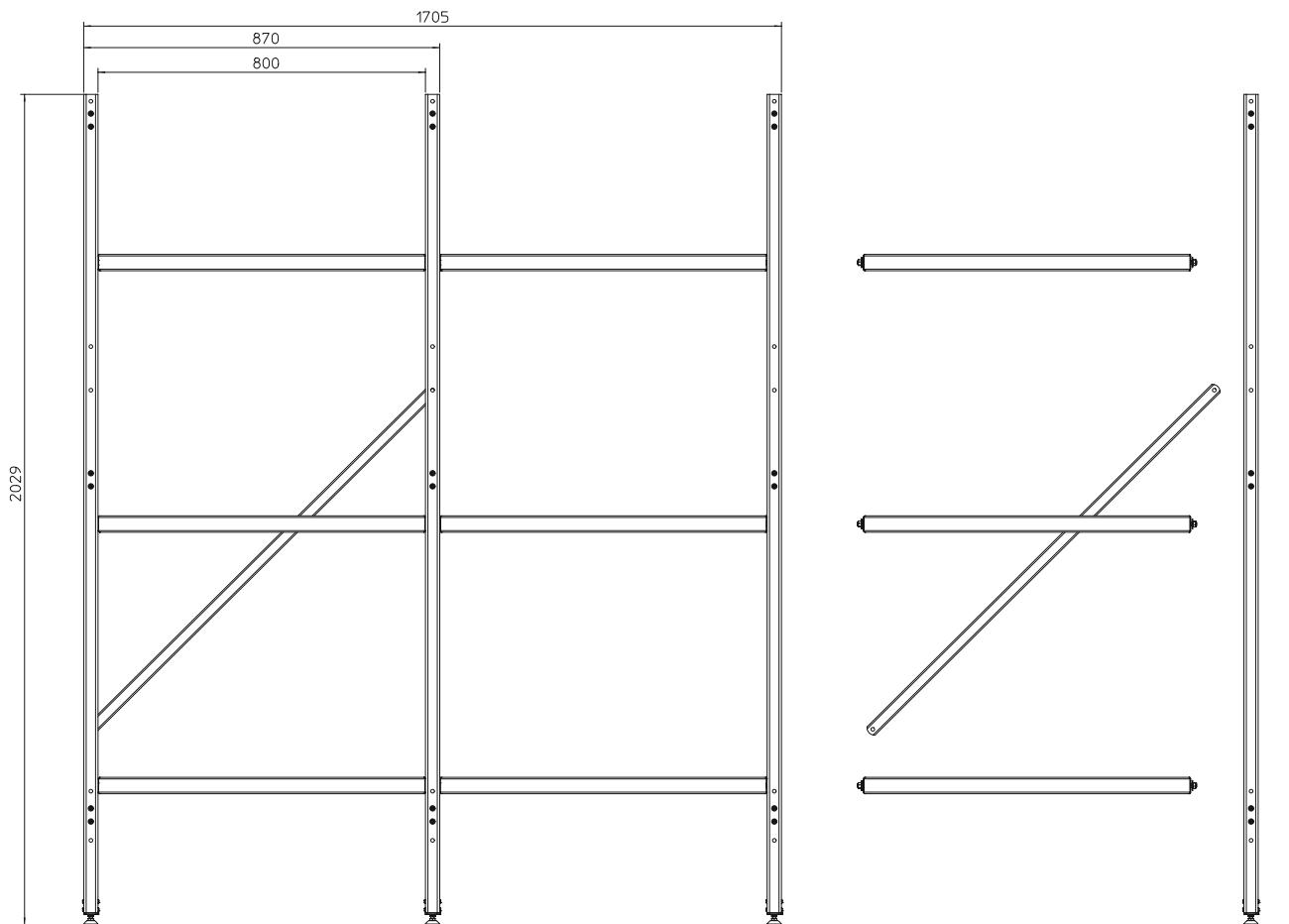
Einschubschienen separat zu bestellen

### Regalkomponenten (Tiefe: 400 mm)

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

Einschubschienen separat zu bestellen

## Aufbaumöglichkeiten Regal mit Fachboden.



### Regalkomponenten (Tiefe: 600 mm)

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

### Regalkomponenten (Tiefe: 400 mm)

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

# ZARGES Kommissionierwagen.

Wo auch immer Wäsche, Medikamente, Ver- und Gebrauchs-güter sicher und hygienisch gelagert oder transportiert werden müssen: Der Kommissionierwagen ist die perfekte

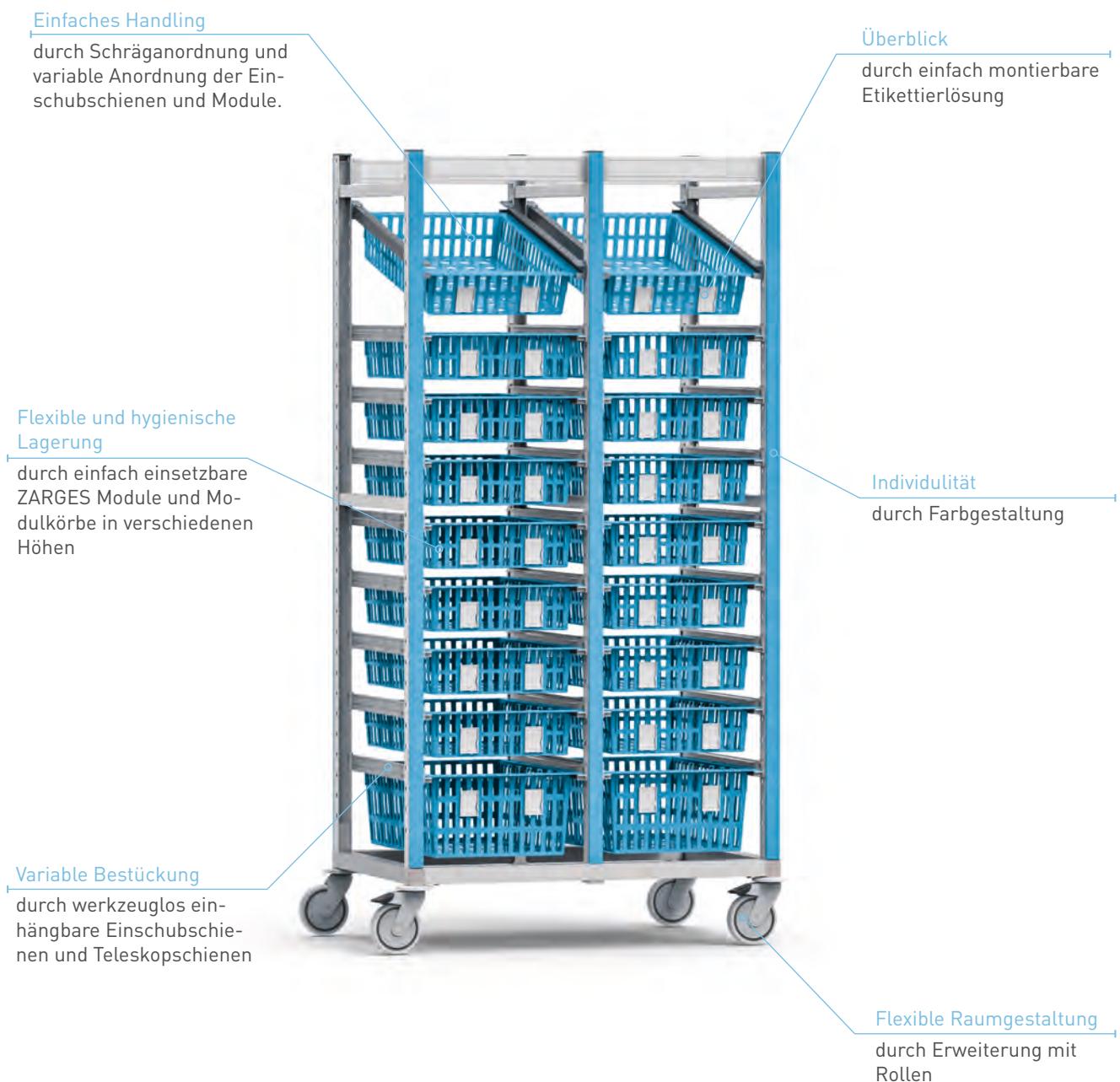
Lösung. Das Multifunktionstalent kommt in Kliniken, Wäschereien, Industrie, Gastronomie und Behörden zum Einsatz.



## ZARGES Kommissionierwagen

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

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

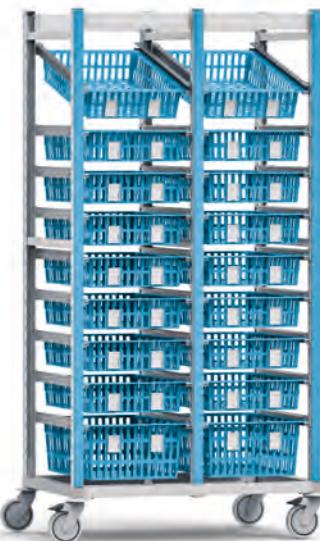


## Von klein bis groß die richtige Wahl: Kommissionierwagen.



Kommissionierwagen 1-reihig

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



Kommissionierwagen 2-reihig

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



Kommissionierwagen 3-reihig

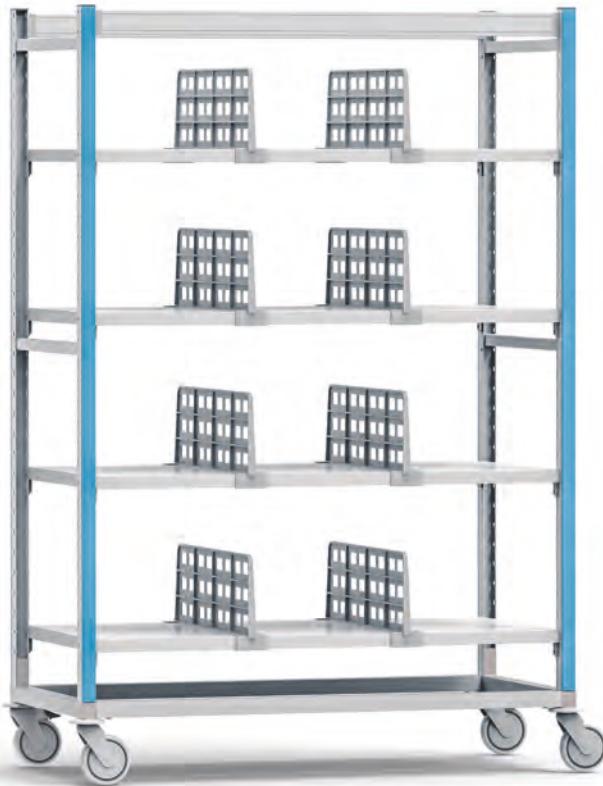
Bestell-Nr.	Material	Einschub-breite, mm	Maße, L × T, mm	Höhe, mm
31011701	Aluminium eloxiert	400	1140 × 682	1910
366043	Stahl, gepulvert	400	1440 × 675	1900

### Zubehör

Référence	Désignation
46059	Einschubschiene, 600 mm (T), Geradeeinbau
46271	Einschubschiene 620 mm (T), Schrägeeinbau
46054	Einschubschiene 400 mm (T), Geradeeinbau
46273	Einschubschiene 420 mm (T), Schrägeeinbau
31010542	Fachboden 800 x 600 mm (L × T)
31011697	Teleskopauszug für Regal, links 600 mm
31011698	Teleskopauszug für Regal, rechts 600 mm
31011699	Teleskopauszug für Regal, links 400 mm
31011700	Teleskopauszug für Regal, rechts 400 mm

### Kommissionierwagen mit Fachboden

Bestell-Nr.	Material	Einschub-breite, mm	Maße, L × T, mm	Höhe, mm
31011247	Aluminium eloxiert	400	1390 × 682	1910

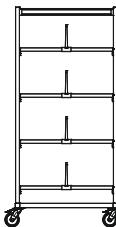


Sortierwagen 600 tief

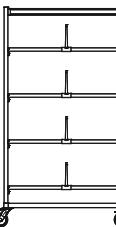
Bestell-Nr.	Einschubbreite	Fachboden	Maße, L × B × H, mm
31011741	800	ISO 400 × 600 Modular	990 × 682 × 1910
31011702	800	Aluminium eloxiert	990 × 682 × 1910
31011705	800	Gitterboden	990 × 682 × 1910
31011757	800	Edelstahl	990 × 682 × 1910
31011704	1000	Aluminium eloxiert	1190 × 682 × 1910
31011706	1000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

Sortierwagen 400 tief

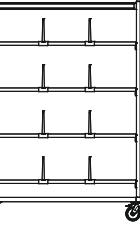
Bestell-Nr.	Fachbodenbreite	Fachbodenbreite	Maße, L × B × H, mm
31011743	800	ISO 600 × 400 Modular	990 × 482 × 1910
31011745	800	Aluminium eloxiert	990 × 482 × 910
31011760	800	Edelstahl	990 × 482 × 1910
31011746	1000	Aluminium eloxiert	1190 × 482 × 1910
31011761	1000	Edelstahl	1190 × 482 × 1910
31011744	1200	ISO 400 × 600 Modular	1390 × 482 × 1910
31011747	1200	Aluminium eloxiert	1390 × 482 × 1910
31011762	1200	Edelstahl	1390 × 482 × 1910



Sortierwagen 800



Sortierwagen 1000



Sortierwagen 1200

## Zubehör für Sortierwagen

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

# Bestens versorgt in jeder Situation: MPO Versorgungswagen.

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.



## Der MPO Versorgungswagen im Detail.



**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 Rolladen.** Platzsparendes Öffnen durch Kunststoff-Rollladen, kann werkzeuglos entnommen und gereinigt werden.

# Für jeden Fall top gerüstet: mit Rollladen.



1 ISO

Einschubbreite 600 mm



1 ISO

Einschubbreite 400 mm



2 ISO

Einschubbreite 2×600 mm



2 ISO

Einschubbreite 2×400 mm

Alles, was Sie wünschen: die verschiedenen Größen.

Höhen	ISO-Breiten			
	1 ISO		2 ISO	
	400 mm tief	600 mm tief	400 mm tief	600 mm tief
750 mm				
Bestell-Nr.	<b>46523</b>	<b>46524</b>	-	-
Außenmaße, L×B×H, ca. mm	685 × 556 × 750	485 × 756 × 750	-	-
Gewicht, ca. kg	31,5	33,0	-	-
900 mm				
Bestell-Nr.	<b>46530</b>	<b>46531</b>	<b>46532</b>	<b>46533</b>
Außenmaße, L×B×H, ca. mm	685 × 556 × 900	485 × 756 × 900	1.345 × 556 × 900	945 × 756 × 900
Gewicht, ca. kg	33,0	34,5	58,5	61,0
1.000 mm				
Bestell-Nr.	<b>46534</b>	<b>46535</b>	<b>46536</b>	<b>46537</b>
Außenmaße, L×B×H, ca. mm	685 × 556 × 1.000	485 × 756 × 1.000	1.345 × 556 × 1.000	945 × 756 × 1.000
Gewicht, ca. kg	34,5	35,0	62,5	62,5
1.100 mm				
Bestell-Nr.	<b>46538</b>	<b>46539</b>	<b>46540</b>	<b>46541</b>
Außenmaße, L×B×H, ca. mm	685 × 556 × 1.100	485 × 756 × 1.100	1.345 × 556 × 1.100	945 × 756 × 1.100
Gewicht, ca. kg	36,5	36,0	65,5	62,5
1.500 mm				
Bestell-Nr.	<b>46542</b>	<b>46543</b>	<b>46544</b>	<b>46545</b>
Außenmaße, L×B×H, ca. mm	685 × 556 × 1.500	485 × 756 × 1.500	1.345 × 556 × 1.500	945 × 756 × 1.500
Gewicht, ca. kg	42,5	46,5	75,0	79,5
1.800 mm				
Bestell-Nr.	<b>46546</b>	<b>46547</b>	<b>46548</b>	<b>46549</b>
Außenmaße, L×B×H, ca. mm	685 × 556 × 1.800	485 × 756 × 1.800	1.345 × 556 × 1.800	945 × 756 × 1.800
Gewicht, ca. kg	48,5	53,5	85,5	91,0

**G** = Glastür

# MPO 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.

## Und das Wichtigste: Vielfach bewährt im Einsatz!



Senkrechter Schiebegriff



Eckabweiser



Schließsysteme  
Optional mit Zylinder-, Digital- und Karten-  
schloß.

## Wagen-Innenleben frei konfigurierbar

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

# Ihre Optionen.

**1 ISO**Einschubbreite  
600 mm**1 ISO**Einschubbreite  
400 mm**2 ISO**Einschubbreite  
2x600 mm**2 ISO**Einschubbreite  
2x400 mm

Wählen Sie eine der Standardfarben.

RAL 9016,  
VerkehrsweißRAL 140 60 50,  
GrünRAL 095 80 80,  
GelbRAL 240 70 30,  
BlauRAL 030 40 60,  
Rot

# Modulare Trägerelemente ermöglichen höchste Flexibilität.



## 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.



Modulschubladen



Modulkörbe



Fachböden



Sonderlösungen Katheterauszug

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

# Zubehör 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



Abweiser



Griff



Seitliche Arbeitsplatte

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Abweisersatz	31002033

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

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

## Rollladen

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



# Farbe MPO Versorgungswagen

Optionale Modelle - Individualität ist unsere Stärke.

## Seitenwand-Varianten

- ▶ Standardfarbe für Seitenwand ist Weiß.
- ▶ 4 weitere Farben als Option.
- ▶ Individuelles Corporate Design auf Anfrage.



Wählen Sie eine der Standardfarben.



RAL 9016,  
Verkehrsweiß



RAL 140 60 50,  
Grün



RAL 095 80 80,  
Gelb



RAL 240 70 30,  
Blau



RAL 030 40 60,  
Rot



### 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

# Bestellen und Planen – so einfach wie nie mit dem ZARGES Medical Konfigurator



The image shows a ZARGES medical storage cart with a white frame and blue plastic baskets. In the foreground, a computer monitor displays the ZARGES configuration software. The software interface includes a sidebar with categories like 'Körper', 'Innenausbau', and 'Zubehör', and a central area showing a 3D model of the storage cart with blue baskets. On the right, a detailed configuration table lists various parameters such as body height, front height, and module types, with specific values like '1600 mm', '1,0 ISO', and '400 mm'.

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.

Konfigurieren Sie jetzt Ihre Produkte:  
[medical.zarges.com](http://medical.zarges.com)



# Medical

## Mobile Organisationssysteme

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

---

Produktübersicht	84-85
MPO Funktionswagen	86-91
MPO Pflegewagen	92-93
MPO Medikamentenwagen	94-95
MPO Anästhesiewagen	96-97
MPO Notfallwagen	98-99
MPO Verbandwagen	100-101
MPO IT-Wagen	102-103
Zubehör für MPO Funktionswagen	104-108
MPO Konfigurator	109
Schließsysteme	110-111
Multifunktionswagen	112-113
Medikamentenverteilsystem	114-116
Medikamentenkassette	117
Apothekenregal	118
Zubehör	119



MPO Verbandwagen



Medikamentenversorgung



MPO Anästhesiewagen



Pflegewagen mit Schubladen



Medikamentenwagen mit Rollladen



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.



# Standard-Modelle.



## Schubladen

Geeignet für ZARGES ISO-Module, gelagert auf Teleskopschienen.



## Rolladen mit Trägerwand

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



## Rolladen mit variablen Teleskopschienen

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



## Offen mit Modulschubladen

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



### 0,5 ISO

- ▶ Einschubbreite für ISO-Halbmodule: 400 × 300 mm.
- ▶ Abmessungen: (B × T) ca. 520 × 595 mm.



### 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 x 400 x 50 mm
10 HE	125 mm	ISO-Modul 600 x 400 x 50 mm ISO-Modul 600 x 400 x 100 mm
12 HE	150 mm	ISO-Modul 600 x 400 x 100 mm
20 HE	250 mm	ISO-Modul 600 x 400 x 200 mm
26 HE	325 mm	ISO-Modul 600 x 400 x 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-Rolladen

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

# Optionen – 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 Rollladen 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 Rollladen.
- Optional verschiedenschließend.

## Digitalschloss

- Veränderbarer Zahlencode.
- Erhältlich für Rollladen.

## Kartenschloss

- Erhältlich für Schubladen und Rollladen.
- Individuelle Programmierung.

# Farbauswahl MPO Funktionswagen.

## Individuelle Farbgestaltung durch farbige Schubladengriffe



Standard-Farbausführung: Frontblenden und Seitenwände in Weiß, Schubladengriffe in Weißaluminium.



RAL 9006,  
Weißaluminium



RAL 240 70 30,  
Blau



RAL 140 60 50,  
Grün



RAL 095 80 80,  
Gelb



RAL 030 40 60,  
Rot

## Optionale Farbgebung durch zusätzliche farbige Seitenwände



RAL 9016,  
Verkehrsweiß



RAL 240 70 30,  
Blau



RAL 140 60 50,  
Grün



RAL 095 80 80,  
Gelb



RAL 030 40 60,  
Rot

# 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 Rollladen Typ 2

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



### MPO Pflegewagen Typ 3

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



### MPO Pflegewagen Typ 4

- ▶ Ausgestattet mit Modulschubladen und Medikamentenmodule
- ▶ Schubladen und Module gelagert auf Trägerwand.
- ▶ Platzsparendes Öffnen mit Rolladen, abschließbar mit Digitalschloß.

### Erhältlich für alle Varianten

- ▶ Standardfarbe: Weißaluminium, individuelle Farbgestaltung durch farbige Schubladengriffe und mittleres Element bei Seiten- und Rückwand.
- ▶ Verschiedene Höhen lieferbar.
- ▶ Frei wählbares Zubehör aus der Zubehörliste ab Seite 104.

# Funktion und Design perfekt 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 Medikamentenverteiltablett.
- 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.

### Erhältlich für alle Varianten

- Standardfarbe: Weißaluminium, individuelle Farbgestaltung durch farbige Schubladengriffe und mittleres Element bei Seiten- und Rückwand.
- Verschiedene Höhen lieferbar.
- Frei wählbares Zubehör aus der Zubehörliste ab Seite 104.

# 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 Modulschubladen.
- ▶ Modulschubladen gelagert auf Trägerwand.
- ▶ Frontseite offen.



### MPO Anästhesiewagen Typ 2

- ▶ 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 3

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

## Erhältlich für alle Varianten

- ▶ Standardfarbe: Weißaluminium, individuelle Farbgestaltung durch farbige Schubladengriffe und mittleres Element bei Seiten- und Rückwand.
- ▶ Verschiedene Höhen lieferbar.
- ▶ Frei wählbares Zubehör aus der Zubehörliste ab Seite 104.

# 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 40 60.
- ▶ Verschiedene Höhen lieferbar.
- ▶ Frei wählbares Zubehör aus der Zubehörliste ab Seite 104.



### 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 diversem Zubehör.
- ▶ Standardfarbe: Weißaluminium, Farbgestaltung durch farbige Schubladengriffe in Rot RAL 030 40 60.
- ▶ Verschiedene Höhen lieferbar.
- ▶ Frei wählbares Zubehör aus der Zubehörliste ab Seite 104.



Reanimationsbrett (Rückseite)

### Grundausstattung Notfallwagen

- ▶ Infusionshalter.
- ▶ Schubladenplombierung.
- ▶ Sauerstoffflaschenhalterung.
- ▶ Reanimationsbrett an der Rückwand des Wagens.
- ▶ Farbe: Rot RAL 030 40 60.

# Modular und vielseitig: MPO Verbandwagen

Mit den MPO Verbandwagen sind Sie optimal für jeden Einsatz ausgestattet. Ob für Verbandarbeiten oder zum Einsatz als Universal-Wagen: Die MPO-Modelle bieten durch ihre kompakte Größe bestmögliche Wendigkeit und perfekten Platz.





## MPO Verbandwagen Typ 1

- ▶ MPO 0,5 ISO Funktionswagen.
- ▶ Ausgestattet mit Schubladen für Halbmodule in 50/100 mm, separat ausziehbar, mit Softeinzug.
- ▶ Schubladen gelagert auf Teleskopauszügen mit Softeinzug.
- ▶ Optional mit Auszugssperre.
- ▶ Bügelaufbau zur Montage von diversem Zubehör.
- ▶ Standardfarbe: Weißaluminium, individuelle Farbgestaltung durch farbige Schubladengriffe.
- ▶ Als Sonderausführung mittleres Element wahlweise in anderem Farbdesign möglich.
- ▶ Verschiedene Höhen lieferbar.
- ▶ Frei wählbares Zubehör aus der Zubehörliste ab Seite 104.



## MPO Verbandwagen Typ 2

- ▶ MPO 0,5 ISO Funktionswagen.
- ▶ Ausgestattet mit Schubladen für Halbmodule in 50/100 mm, separat ausziehbar, mit Softeinzug.
- ▶ Schubladen gelagert auf Teleskopauszügen mit Softeinzug.
- ▶ Eckpfosten zum Aufstecken von Zubehör.
- ▶ Optional mit Auszugssperre.
- ▶ Standardfarbe: Weißaluminium, individuelle Farbgestaltung durch farbige Schubladengriffe.
- ▶ Als Sonderausführung mittleres Element wahlweise in anderem Farbdesign möglich.
- ▶ Verschiedene Höhen lieferbar.
- ▶ Frei wählbares Zubehör aus der Zubehörliste ab Seite 104.

# 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.

Elegantes Design mit Platz für alles was bei der digitalen Pflegevisite benötigt wird.



MPO IT-Wagen Typ 1



MPO IT-Wagen Typ 2



MPO IT-Wagen Typ 3



MPO IT-Wagen Typ 4

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

# Vielseitiges Zubehör zu Modularen 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.



Eckpfosten		Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	Zur Aufnahme von Zubehör 350 mm lang  <b>Material:</b> Aluminium, eloxiert	46099	Ø 30

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

Normschiene für Rückwand		Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	Für Rückseite, für Wagentiefe 400 mm	46169	687 × 40 × 98

Bügelaufbau		Bestell-Nr.	Maße, L × B, mm
	Zur Aufnahme von Zubehör, Montage auf die Arbeitsplatte für Wagentiefe 400 mm	46418	662 × 560

Normschiene für Bügelaufbau		Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	Zur Aufnahme von Zubehör, Erweiterung für Bügelaufbau für Wagentiefe 400 mm	46494	670 × 31 × 47

Verlängerungssatz für Bügelaufbau		Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	Zur Aufnahme von Zubehör, Erweiterung für Bügelaufbau	46497	236 × 500 × 34

Universalspender 500 ml mit Abtropfschale		Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	Gehäuse aus Aluminium, Edelstahlpumpe mit kurzem Armhebel	46153	103 × 194 × 286

Dokumentenhalter		Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	Zum Einhängen an Normschiene	46253	350 × 100 × 315

<b>Handschuhhalterung einfach</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>	<b>Handschuhhalterung dreifach</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>		
	Zur Aufnahme von Handschuhbox	<b>46168</b>	145 × 125 × 250		Zur Aufnahme von 2 und 3 Handschuhboxen	<b>46170</b>	276 × 978 × 415
<b>Material:</b> Stahl, kunststoffbeschichtet			<b>Material:</b> Stahl, kunststoffbeschichtet				
<b>Handschuhhalterung Draht dreifach</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>	<b>Handschuhhalterung einfach</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>		
	Zum Einhängen an Normschiene	<b>46331</b>	260 × 205 × 395		Zum Einhängen an Normschiene	<b>46332</b>	157 × 267 × 130
<b>Material:</b> Stahl, kunststoffbeschichtet			<b>Material:</b> Stahl, pulverbeschichtet				
<b>Abfallsammler geschlossen mit Fußbetätigung</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>	<b>Abfallsammler offen</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>		
	Mit Klappdeckel, 12 l Mit Klappdeckel, 20 l	<b>46229</b> <b>46496</b>	254 × 248 × 423 410 × 170 × 400		Ohne Deckel, 12 l Ohne Deckel, 20 l	<b>46163</b> <b>46487</b>	240 × 219 × 393 410 × 170 × 395
<b>Material:</b> Stahl, kunststoffbeschichtet			<b>Material:</b> Stahl, kunststoffbeschichtet				
<b>Halterung für Halbmodul</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>	<b>Abfallsammler 8 L</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>		
	Zum festmontieren.	<b>46439</b>	450 × 360 × 80		Mit Kniebetätigung, zum einhängen	<b>46297</b>	220 × 220 × 360
<b>Material:</b> Stahl, kunststoffbeschichtet, silber			<b>Material:</b> Kunststoff				

Haltering	Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	46335	145 × 130 × 160
<p><b>Material:</b> Stahl, pulverbeschichtet</p>		

Haltering für Kanülenbox	Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	46152	100 × 70 × 150
<p><b>Material:</b> Stahl, kunststoffbeschichtet</p>		

Zippboxhalterung dreifach	Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	46333	180 × 349 × 573
<p><b>Material:</b> Stahl, kunststoffbeschichtet</p>		

Drahtkorb für Normschiene	Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	46334	128 × 405 × 146
<p><b>Material:</b> Stahl, pulverbeschichtet</p>		

Spritzenspender	Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	46364 31004595 46365	600 × 198 × 228 600 × 207 × 245 600 × 136 × 164
<p><b>Material:</b> Kunststoff, grau</p>		

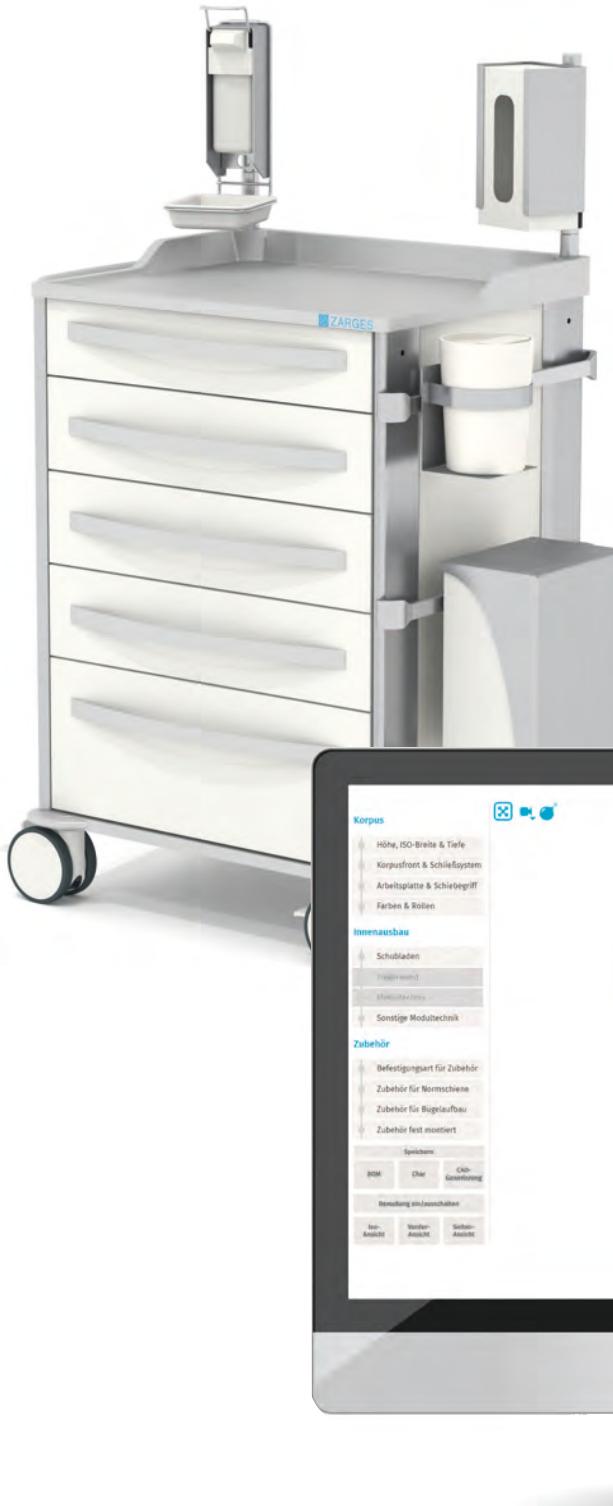
Spritzenspender (FIFO)	Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	46348 46349	600 × 200 × 245 600 × 135 × 165
<p><b>Material:</b> Kunststoff, grau</p>		

Katheterköcher	Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	46391	162 × 95 × 560
<p><b>Material:</b> Edelstahl, geschliffen</p>		

1 Satz Aufnahmehaken	Bestell-Nr.	Maße, L × B × H, mm
	46247	70 × 30 × 70
<p>Für Planeten</p>		

<b>Arbeitsplatte klappbar HPL</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>	<b>Arbeitsplatte klappbar ABS</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>
	Für Wagentiefe 400 mm <b>46489</b>	502 × 408 × 35		Für Wagentiefe 400 mm <b>46154</b>	522 × 400 × 45
<b>Material:</b> HPL-Kunststoff, silber			<b>Material:</b> ABS-Kunststoff, silber		
<b>Reanimationsbrett</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>	<b>Sauerstoffflaschenhalter</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>
	Montage an Rückseite, für Wagentiefe 400 mm <b>46491</b>	730 × 500 × 6		Montage an Profilen der Stirnseite <b>46492</b>	130 × 110 × 290
<b>Material:</b> HPL-Kunststoff, lichtgrau			<b>Material:</b> Stahl kunststoffbeschichtet, silber		
<b>Instrumentenschale mit Schlitzdeckel</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>	<b>Röntgentütenhalterung</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B × H, mm</b>
	Instrumentenschale mit Halterung zum Einhängen an der Normschiene <b>46493</b>	455 × 300 × 130		Für 15 Fächer <b>46339</b>	600 × 350 × 197
<b>Material:</b> Kunststoff			<b>Material:</b> Stahl, kunststoffbeschichtet		
<b>Ablageplatte mit Schwenkarm</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, L × B, mm</b>	<b>Infusionshalter</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Maße, Ø × H, mm</b>
	Montage an Profilen der Stirnseite <b>46495</b>	434 × 313 (Größe der Ablagefläche)		Montage an Position von Eckpfosten <b>46381</b>	Ø 25 × ca. 570
<b>Material:</b> Stahl, kunststoffbeschichtet, silber			<b>Material:</b> Stahl, verchromt		

# Bestellen und Planen – so einfach wie nie mit dem ZARGES Medical Konfigurator



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.

Konfigurieren Sie jetzt Ihre Produkte:  
[medical.zarges.com](http://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.

» NEU

# Viele Systeme, eine Lösung.

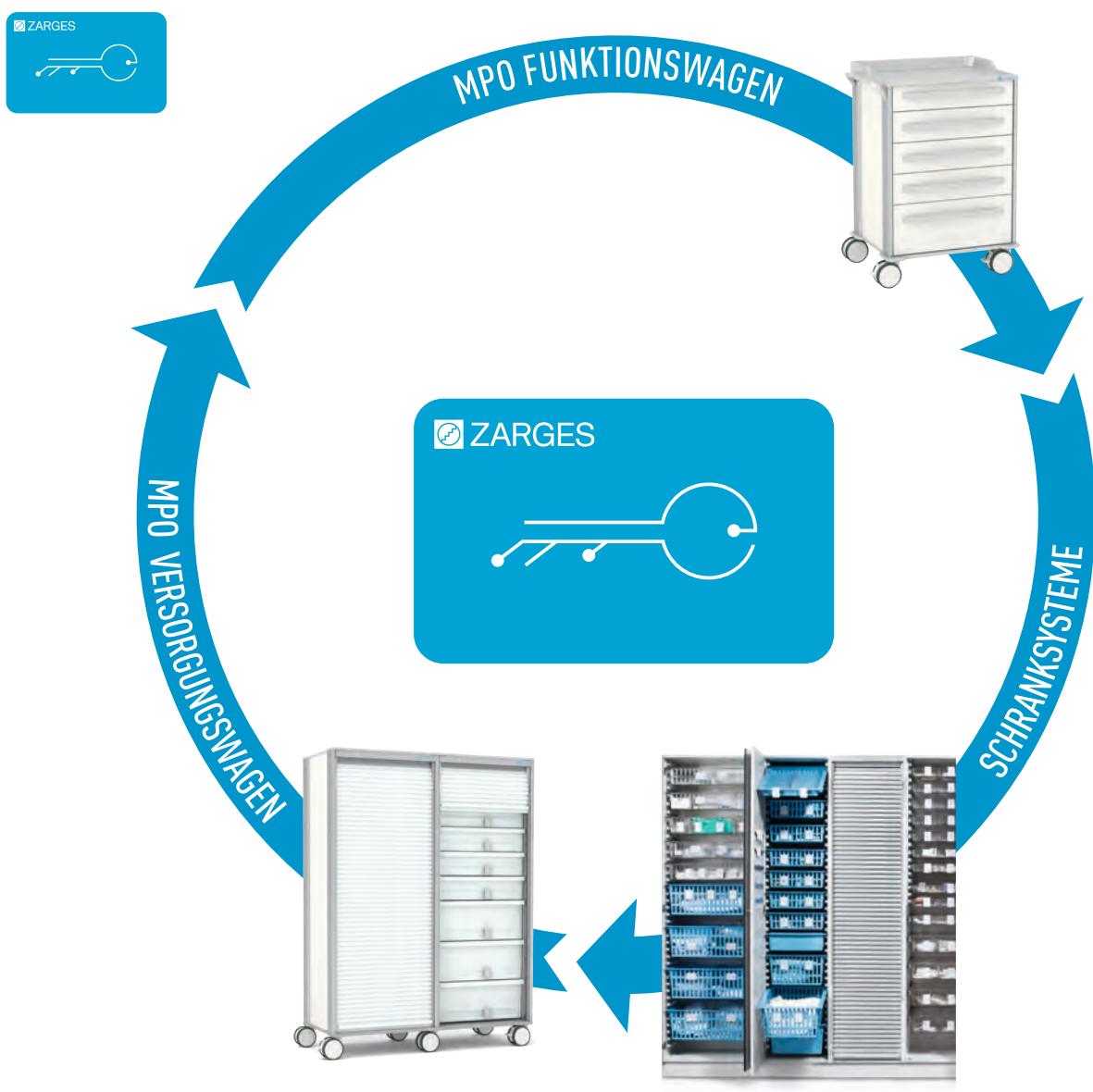
## Pakete

### 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 aufgerüstet 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.

# Wenn es richtig ordentlich sein soll: Multifunktionswagen.

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.



## Multifunktionswagen für einhängbare Einschubschienen

- ▶ Stahl, kunststoffbeschichtet, hygienisch, einfach zu reinigen.
- ▶ Farbe: Lichtgrau RAL 7035.
- ▶ Schiebegriff, Aluminium, eloxiert.
- ▶ 4 Lenkrollen, Ø 100 mm, 2 davon mit Feststeller.
- ▶ Einschubschienen separat zu bestellen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, LxBxH, ca. mm	Material
46440	Einschub 600 × 400 mm, Einschübe variabel je nach Modulhöhe	765 × 485 × 1100	Stahl, kunststoffbeschichtet, Lichtgrau RAL 7035
46054	Einschubschiene 400 mm, gerader Einbau	-	-

Weiteres Zubehör wie HPL-Arbeitsplatte und Normschiene auf Anfrage.

### Zubehör:

362667/HPL-Arbeitsplatte passend zu 46440

# 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.



## Zur sicheren Verteilung der Medikamente und Lagerung von Kleinteilen (z. B. Implantate).



### 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 Auszugsstopp.

### 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 Auszugsstopp.
- ZIP-Boxen sind separat zu bestellen.
- Zubehör für ZIP-Boxen auf Seite 107.

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

#### Bestehend aus

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

Bestell-Nr.	Bezeichnung	L × B × H, mm
31001179	Medikamentenmodul, ABS	600 × 400 × 50

#### Zubehör

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

#### Zubehör

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

Einzelteile separat nachbestellbar

Ordnung leicht gemacht.



## Medikamentenkassette

- ▶ Außenmaße nach ISO-Norm 3394.
- ▶ Abschließbar, gleichschließend
- ▶ Zum Einschieben auf Trägerwand mit 400 und 600 mm Einschubbreite.
- ▶ Herausznehmbar.
- ▶ 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

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

## 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, Ø 125 mm, 2 davon mit Feststeller.



367453



372012



372014



378191

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

Medikamentenbehälter separat zu bestellen.

### Medikamentenbehälter

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

## Sinnvoll und praxisgerecht: Zubehör.



### 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.

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

### Medikamentenbehälter

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

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, LxBxH, ca. mm	Passende Teiler
383166	ZIP-Box mit Griff	355 x 87 x 69	46181
383167	ZIP-Box mit Griff	374 x 90 x 119	46185
383168	ZIP-Box mit Griff	355 x 130 x 69	46183
383169	ZIP-Box mit Griff	374 x 137 x 119	46187



### Zubehör: Etiketten-Trägerplatte

- Material: PC, transparent.
- Abmessung: 60 x 40 mm.

### Bestell-Nr. 46025



Apothekenregal mit Medikamentenbehälter



# Medical

## Transportsysteme

Universalprodukte für den geschützten Warentransport von  
Medikalprodukten.

Produktübersicht	122-123
Schrankwagen W 105 N	124-129
Schrankwagen Innenausstattung	130
Schrankwagen Zubehör	131
Kastenwagen W 170/W 171/W 172	132-136
Kastenwagen Zubehör	137
Federbodenwagen	138-139
Fahrerlose Transportsysteme	140-141
Elektrische Antriebshilfe	142-143
Gitterwagen	144



Schrankwagen W 105 N für Wäschetransport



Transportwagen W 171 für Abfalltransport



Federbodenwagen W 161 für ergonomisches Arbeiten



Schrankwagen W 105 N für Wäscheversorgung



Schrankwagen W 105 N für Materialtransport und -lagerung



Schrankwagen W 105 N für Funktionsbereiche



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.



## 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 waschanlagengeeignet und staubschützend.

**3 Schiebegriff.** Aus ergonomisch geformtem Alu-Profil. **4 Türverriegelung.** Ergonomisch geformt und plombierbar, leicht gängiger 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, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben, Radfeststeller optional. **7 Türen.** 2 parallel zu den Stirnseiten 270° klappbare Türflügel, Sicherung der offenen Türen durch Magnethalter.

## Funktioneller Schrankwagen für Frischwäsche, Schmutzwäsche und viele andere Güter.



### 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-Fahrwerkswellen auch geeignet für Container-Waschanlagen.



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

# 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.



## 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.



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

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 Einschubnen	16
Bestell-Nr.	31011275

## Systemgerechter Bestandteil des ZARGES Modulsystems für effiziente Logistikabläufe.



### 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, gummibereift, „spurlos“, mit Fadenschutzscheiben.
- ▶ Lenkrollen mit Radfeststeller.
- ▶ Unter Verwendung entsprechender Sonder-Fahrwerkswellen 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 x 8	2 x 16	3 x 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, gummibereift, „spurlos“, mit Fadenschutzscheiben.
- ▶ Lenkrollen mit Radfeststeller.



### 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, gummibereift, „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 x 23
Bestell-Nr.	31011276

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 x 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 Richtungsfeststeller, 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.

## ZARGES Kastenwagen – die multifunktionalen Helfer.

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.

## Grundausstattung



Ablaufhahn



3-geteilter Deckel



Abweiserrahmen



Gurtband

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

## 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 bequemeres 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, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.

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

### Zubehör

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



Robust und universell einsetzbar: zum Transport von Wäsche oder Abfall.



Umlaufende Sicken und  
Ecksicken



Anwendungsgerechte Rollen

## 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, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.
- Mantelstoß komplett vernietet, Rahmenprofile geschweißt.

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

Weitere Fahrwerksanordnungen optional möglich

## Zubehör

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



## 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.  $1.230 \times 295$  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, gummibereift, „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, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, leichter Lauf, Fadenschutzscheiben.

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

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

## Zubehör und Sonderausstattung.



### Anhängedeichsel mit Kupplung

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



### Fahrwerk/Rollen

- ▶ Ø 125 mm, 40 mm breit.
- ▶ Ø 160 mm, 40 mm breit.
- ▶ Ø 200 mm, 50 mm breit.
- ▶ Auf Wunsch auch für Container- Waschanlagen in Edelstahl.

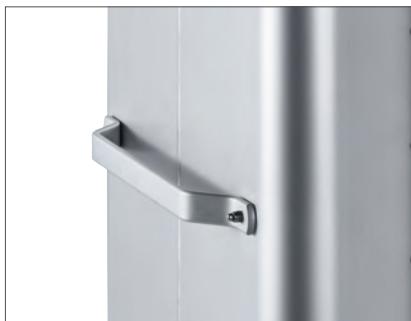


### Drehzapfen

- ▶ 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.



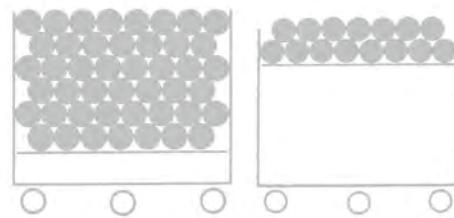
## Federbodenwagen W 162

- ▶ 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, gummibereift, spurlos, rollengelagert. Fahrwerksänderung in Eckanordnung auf Anfrage.

Bestell-Nr.	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
40748	1.010 × 420 × 431	1.058 × 468 × 785	182	25	100	23
40749	1.010 × 650 × 457	1.058 × 698 × 811	300	45	150	29
40750	1.410 × 700 × 553	1.458 × 748 × 907	545	65	150	34

# Federbodenwagen mit einstellbare 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, gummibereift, „spurlos“, rollenengelagert, 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 Kommissionierungsbereiche.

Die Fertigung erfolgt projektbezogen nach Ihren Anforderungen.

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

\* Fahrwerk: 4 Lenkrollen in Eckanordnung

# ZARGES Wagenlösungen für fahrerlose Transportsysteme (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.



## Transportwagen für Fahrerlose Transportsysteme FTS.



## ZARGES E-Mobilität – schneller einfacher transportieren.

Sie senken die Belastung für den Menschen und erhöhen die Produktivität: Elektrische Antriebsysteme reduzieren

den Kraftaufwand zum Schieben und Ziehen der innerbetrieblichen Transportgeräte.



# E-Mobilität – die innovative Lösung für die unterschiedlichsten Aufgaben

Ab sofort können die ZARGES-Produktgruppen Schrankwagen, MPO-Versorgungswagen und

Kommissionierwagen mit einem elektrischen Antriebsrad ausgestattet werden.



## Die Vorteile:

- ▶ Verminderung der Arbeitsbelastung.
- ▶ Rückgang typischer Verletzungen/Berufskrankheiten.
- ▶ Steigerung der Produktivität der Mitarbeiter.

## Die Einsatzbereiche:

- ▶ Hauptsächlich im Innenbereich.
- ▶ Auf ebenem Untergrund/Boden

## Die Einsatzdauer:

- ▶ Einsatzdauer ist von vielen unterschiedlichen Faktoren abhängig, wie Geschwindigkeit, Zuladung, Anzahl der Starts und Stops

## Ein Beispiel für die Einsatzdauer:

- ▶ 80 Starts und Stops bei 80 Meter Fahrdistanz=3,2 km, Zuladung ca. 300 kg

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

## Produktgruppen



Aluminium-Schrankwagen



MPO Versorgungswagen



Kommissionierwagen

## 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, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.
- ▶ Abdeckhauben auf Anfrage.

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





# Medical

## Ver- & Entsorgung

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

.....

Produktübersicht	148-149
Wagensysteme für Sterilabteilung CIC	150-153
Gefahrgutverpackungen	154-155
Abfallsammler	156-157
Wäschесammler	158
Wäschесammler Zubehör	159



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.





## Car-in-Car: Steriles transportieren mit System.



### Transportwagen Car-in-Car W 105 N (6 STE)

- ▶ Stabiler Korpus aus eloxiertem Aluminium.
- ▶ Zentrale Türverschluss, 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.



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße, L x B x H, mm	Außenmaße, L x B x H, mm	Gewicht, kg
46590	Transportwagen Car-in-Car W 105 N (6 STE)	1.120 x 620 x 1.253	1.260 x 700 x 1.550	67,0

# Car-in-Car: die Bestandteile für die OP-Abteilung.



## Einschubgestell ISO (3 STE)

- ▶ Aus Edelstahl 1.4301.
- ▶ Oberflächen glaskugelgestrahlt.
- ▶ Aufnahme von Komponenten des ZARGES ISO-Modulsystems und Sterilcontainers.
- ▶ Maximale Ausnutzung der Aufnahmekapazität des Einschubgestells durch variable Anordnung der Einschubschienen.
- ▶ Außenmaße: L×B×H, 456×600×1.171 mm.

**Bestell-Nr. 46591**



## Einschubschiene CIC

- ▶ Aus geschliffenem Edelstahl 1.4301.
- ▶ Werkzeuglos höhenverstellbar.
- ▶ Zur Lagerung von Fachböden und des ZARGES ISO-Modulsystems.
- ▶ Außenmaße: L×B×H, 32×598×67 mm.

**Bestell-Nr. 46594**

## Fachboden ISO, CIC

- ▶ Aus geschliffenem Edelstahl 1.4301.
- ▶ Gelocht.
- ▶ Zum Auflegen auf Einschubschienen.
- ▶ Außenmaße: L×B×H, 405×598×10 mm.

**Bestell-Nr. 46595**

## Plattform ISO

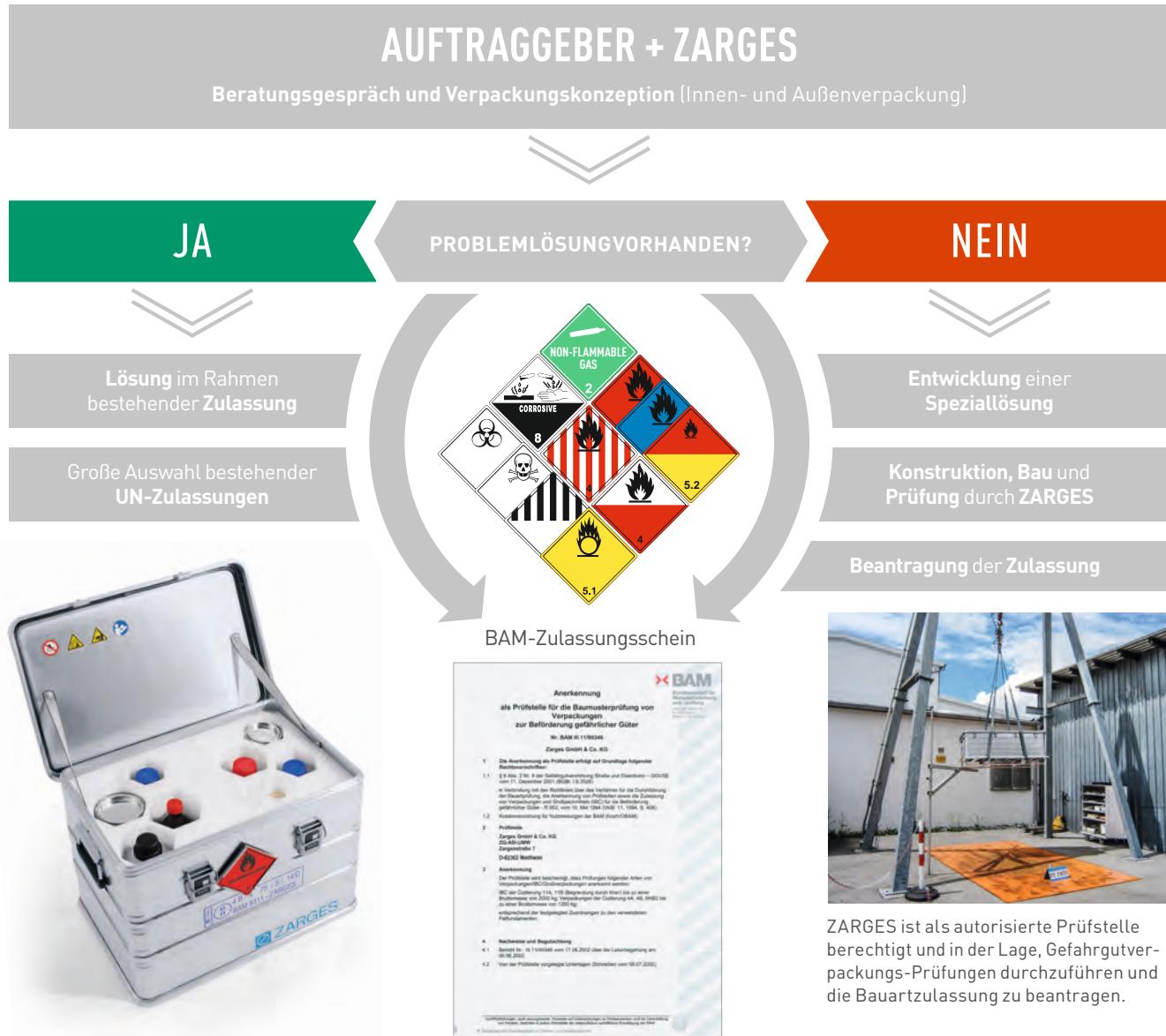
- ▶ Aus geschliffenem Edelstahl 1.4301.
- ▶ Aufnahmen zur Sicherung des Einschubgestells auf der Plattform ISO.
- ▶ Andockvorrichtung zur Arretierung frontseitig, für Übergabewagen.
- ▶ Außenmaße: L×B×H, 686×683×346 mm.

**Bestell-Nr. 46593**

# ZARGES 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.



## Das ZARGES Sortiment

Das breite Spektrum an Standardprodukten bietet in den meisten Fällen eine Vielzahl von Lösungen, die höchste Anforderungen erfüllen. Neben der K470 finden Sie hier einen Auszug der gängigsten Baureihen:



K 470



Schrankwagen  
W 105 N



Mehrweg-Transportbehälter 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.



#### 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**

# Sammeln und Transportieren – durchdacht bis ins Detail.

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 im Arbeitsalltag: Abfallsammler.



## Edelstahl-Abfallsammler „Kompakt“

- ▶ Polierter Edelstahlrahmen.
- ▶ Rohrverbindungen rundum verschweißt.
- ▶ Einspannringe jeweils mit Haftring SR 400.
- ▶ 4 Lenkketten, Ø 75 mm, Leichtlaufketten.
- ▶ Mit Scharnierdeckel und Kunststoffbodenwanne.

## Abfallsammler „Genius“ mit Klemmring und Tretvorrichtung

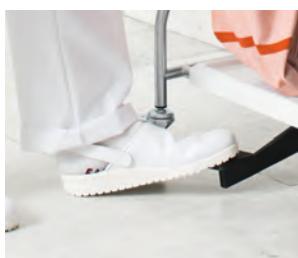
- ▶ Edelstahlrahmen.
- ▶ Rohrverbindungen rundum verschweißt.
- ▶ 1 Tretbügel.
- ▶ 4 Stoßscheiben.
- ▶ 4 Lenkketten, Ø 75 mm, davon 2 mit Stopp.
- ▶ Optional: Standfüße vorne, 2 Lenkketten, Ø 75 mm, hinten.

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

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

## 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 Haftring 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.



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

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

## 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)

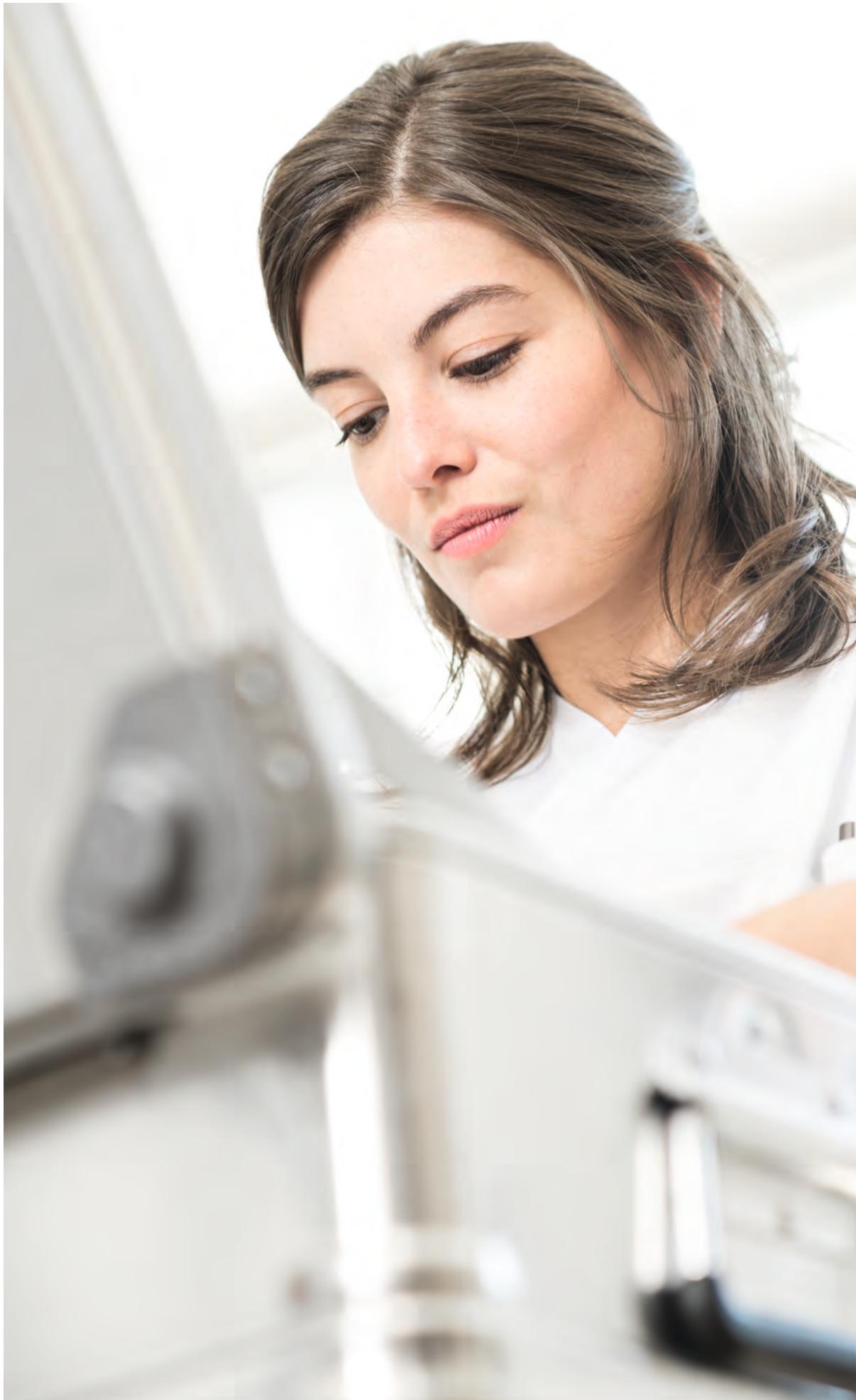
Tretvorrichtung für Scharnierdeckel.



### Kunststoffbodenwanne (KBW)

Kunststoffbodenwanne für Wäschesammler 1- bis 4-fach lieferbar.

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



# Medical Verpacken

Optimale Verpackungslösungen mit ZARGES Kisten und Zubehör.

Produktübersicht	162-163
K 424 XC	164-165
Universalkiste K 470	166-167
Innenausstattung	168-170
Zubehör	171



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



K 424 XC mit integrierten Rollen und Teleskopgriff



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



Für den sicheren Transport von Instrumentencontainern im passgenauen Schaumeinsatz



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



Ergonomisches Transportieren mit der K 424 XC



ZARGES K 470 mit Gefahrgutzulassung für hochinfektiöse Stoffe

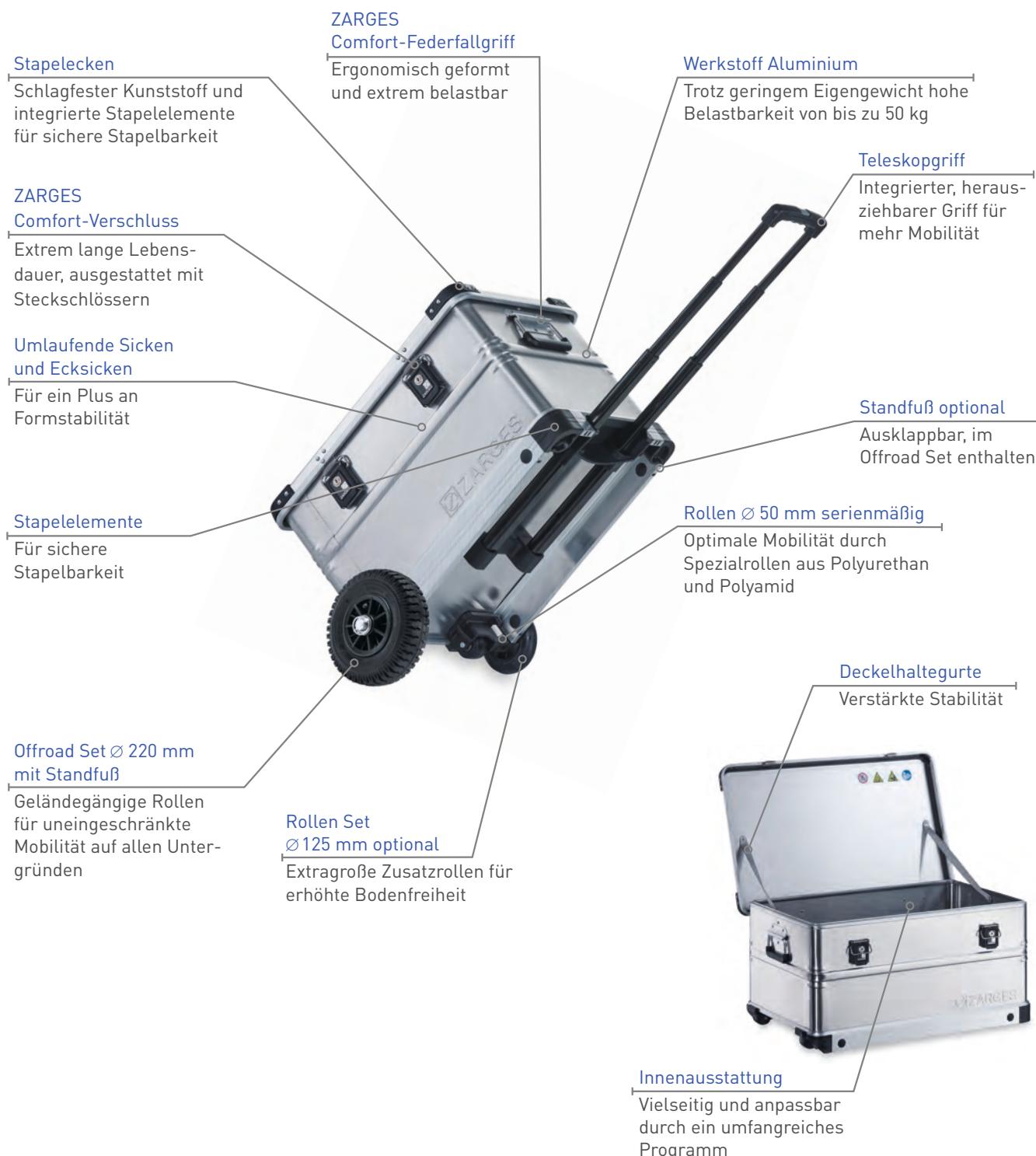


K 470: hygienischer und sicherer Transport

## K 424 XC Mobil Box – für den mobilen und ergonomischen Einsatz

Die Anforderungen an eine mobile Kiste sind so vielfältig wie die Bedürfnisse der Menschen, die sie benutzen. Wie kann die ZARGES K 424 XC dann alle gleichermaßen begeistern?

Egal ob im Krankenhaus, im ambulanten Pflegebereich oder im Rettungsdienst? Ganz einfach, sie ist reduziert auf das Wesentliche: perfekter Schutz, höchste Mobilität, minimales Gewicht bei einem Höchstmaß an Ergonomie.



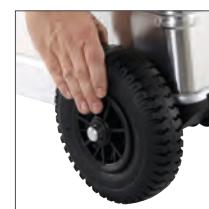
# Grenzenlos mobil – mit den richtigen Rollen läuft's überall rund.



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

## Größen und Maße

Zur Auswahl stehen 6 Modelle in Standardgrößen. Das Fassungsvermögen reicht von 28 bis 195 l.



### Rollen Set Ø 125 mm

- Rädersatz mit Vollgummibereifung und Kunststofffelge.
- Erhöht die Bodenfreiheit auf 50 mm.
- Mit hochwertigem Kugellager und Steckachsen.
- Werkzeuglose Montage auf Knopfdruck an jeder K 424 XC möglich.
- Inklusive Aufbewahrungstasche aus robustem Nylongewebe.
- Fixierung der Tasche möglich.
- Rollen und Achse können ohne Werkzeug montiert und demontiert werden.

### Offroad Set Ø 220 mm

- Mobilität auch in schweren, unwegsamen Gelände.
- Hochwertige Luftbereifung, Ø 220 mm.
- Erhöht die Bodenfreiheit auf 65 mm.
- Standfüße für waagerechtes Abstellen einfach montierbar.
- Rollen und Achse können ohne Werkzeug montiert und demontiert werden.

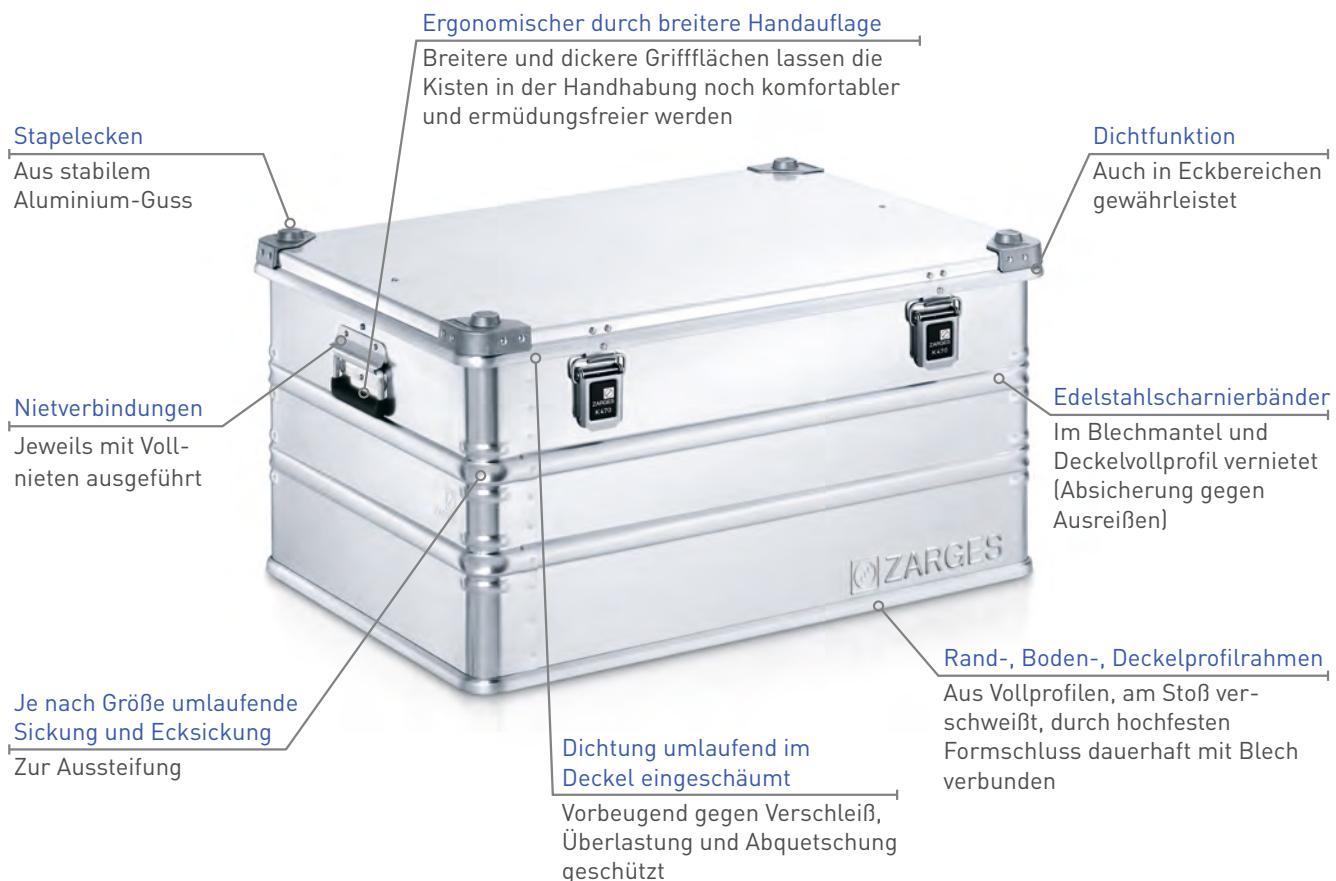
Bestell-Nr.	Passend für Kisten	Rollendurchmesser, mm
41818	Alle K 424 XC	125

Bestell-Nr.	Passend für Kisten	Rollendurchmesser, mm
41819	41811, 41812, 41815	220
41832	41813	220
41833	41814	220

# 1 Kiste – 1.000 Möglichkeiten.

Ob Standardprodukt oder Sonderanfertigung, die ZARGES K 470 bietet immer die perfekte Lösung für höchste Ansprüche. Empfindliche medizinische Geräte, der sichere Transport von Medikamenten oder dringend benötigte Hilfsgüter für Auslandseinsätze: Der Alukisten-Klassiker K 470 von

ZARGES bietet perfekten Schutz für alles, was dabei sein muss – selbst unter extremen Bedingungen. Ein umfangreiches Systemzubehörprogramm sichert die optimale Verpackungslösung für jede Aufgabenstellung.



## Universalkiste K 470

- Hochwertige Universalkiste aus Aluminium.
- Deckel mit Edelstahlscharnierband, zwei Gurtbändern und umlaufend eingeschäumter Dichtung im Deckel.
- Stapelecken aus Aluminium-Guss.
- Hohe Stabilität durch 3 vollverschweißte Alu-Profilrahmen.
- Profilstöße vollverschweißt.
- Umlaufende Sicken und Ecksicken für zusätzliche Formstabilität.
- Extrastarkes 1,5-mm-Blech bei allen K470 ab 750 × 550 mm Grundmaß.
- Ergonomische, hoch belastbare Federfallgriffe.
- ZARGES Comfort-Handgriffe für ergonomische Handhabung und Belastungen bis 50 kg.
- Ergonomische und langlebige Comfort-Verschlüsse für mindestens 20.000 Betätigungszyklen.
- Sicherung durch Steckschloss, Plomben, Aufspringsicherungsfeder oder Vorhängeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich.
- 25 Standardgrößen, kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

# Bei dieser Auswahl findet jeder seine Kiste!

Die Baureihe K 470 umfasst 25 Modelle und bietet damit eine einzigartige Auswahl an Standardgrößen. Das Fassungsvermögen reicht von 13 bis 829 l.

Und sollten Sie in diesem Programm nicht die passende Kiste finden, können Sie bei ZARGES auch Sondergrößen in Auftrag geben.



Bestell-Nr.	Siehe Nr.	Innenmaße, L × B × H, ca. mm	Außenmaße, L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bei Gefahrgutzulassung max. zulässige Bruttomasse, kg	Passende Schaumausklei- dung ohne Montage
40835	1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0	43860
40677	2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0	43861
40810	3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	65,0	43862
40568	4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0	43863
40678	5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0	43864
40564	6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	43865
40849	7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	5,6	65,0	43866
40859	8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0	43867
40836	9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0	43868
40837	10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0	43869
40839	11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0	43871
40841	12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0	43873
40842	13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0	43874
40843	14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0	43875
40565	15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	43877
40566	16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	43878
40844	17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0	43879
40845	18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0	43880
40846	19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0	43881
40567	20	950 × 450 × 380	1.000 × 500 × 410	162	10,9	65,0	43882
40847	21	1.150 × 350 × 150	1.200 × 400 × 180	60	7,5	50,0	43887
40580	22	1.150 × 750 × 480	1.200 × 800 × 510	414	20,0	183,0	43884
40848	23	1.350 × 400 × 220	1.400 × 450 × 250	119	9,5	65,0	43888
40875	24	1.550 × 550 × 465	1.600 × 600 × 495	396	25,0	150,0	43885
40876	25	1.650 × 750 × 670	1.700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	43886

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

# Individuelle Schaumeinsätze



Lieferung ohne Inhalt

Ob Isolierung, Polsterung oder Stoßdämmung, Aufbewahrung oder Organisation – in unseren Schaumeinsätzen sind hochwertige Werkzeuge oder empfindliche Messgeräte ideal geschützt. Der vernetzte PE-Schaum bietet hervorragende Isolationseigenschaften und nimmt keine Feuchtigkeit auf. Zudem ist er flexibel und absolut langlebig.

Wir bieten maßgeschneiderte Schaumeinsätze nach Kundenanforderung und Einsatzzweck: von einfachen Auskleidungen bis zu mehrlagigen und konstruktiven Schaumeinbauten. Vorgaben wie leitfähig, antistatisch, flammhemmend und UV-, temperatur-, mineralöl- und chemikalienbeständig sind dabei ebenso umsetzbar wie Farbwünsche, haptische und optische Anforderungen. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen entwickeln wir Ihre individuelle Verpackung. Sie liefern uns Fotos, Zeichnungen, 3D-Daten oder Originalteile und erhalten Ihre Verpackungslösung aus einer Hand.

## Ihre Vorteile

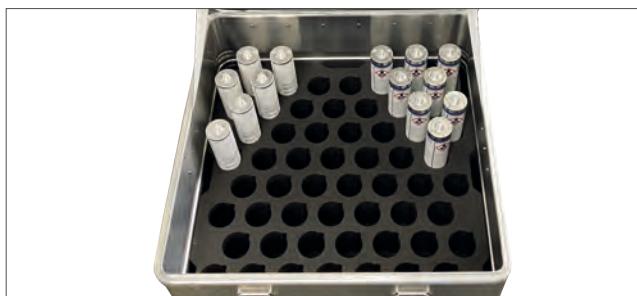
- Transportschutz, Polsterung und Dämmung.
- Isolierung und elektrostatischer Schutz.
- Übersichtliche und platzsparende Organisation.
- Individuelle Schaumeinbauten gemäß Anforderung.
- Eigene Kisten- und Schaumfertigung – made in Germany.
- Komplettlösung aus einer Hand.



Auskleidung



100% Schaum (volle Höhe)



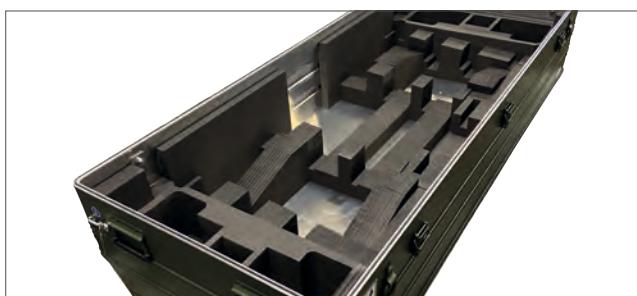
50% Schaum (halbe Höhe)



Mehrlagig



Gefache (Strukturkammerplatte)



Konstruktiv

## So steckt man die Ordnung locker in die Tasche.



### Innentasche mit Querteiler

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

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

### 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.

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

## Passen einfach immer: Einlagen aus Würfelschaum.



### Würfelschaum

Vorgestanzte Weichschaumeinlagen aus offenzelligem PU-Schaum. Die schnelle und einfache Lösung für Einzelstücke oder Kleinserien. Formanpassung ohne Werkzeug möglich. Zwei unterschiedliche Plattenstärken im Set, Deckeleinsatz-Noppenschaum 30 mm, Bodenschaum 10 mm. Noppenschaum im Deckel selbstklebend ausgestattet.

Bestell-Nr.	Passend für	Innenmaße, L × B × H, ca. mm
40735	40810, 40568	550 × 350 × 220
43854	40678, 40564	550 × 350 × 380
40736	40849	750 × 550 × 220
43856	40565	750 × 550 × 380

## Das kommt in die Kiste: Schaumauskleidungen für universellen Schutz.



Lieferung ohne Inhalt

### Schaumauskleidung

Langlebige und abriebfeste Auskleidung durch physikalisch vernetzten PE-Schaum in Boden und Wänden (Raumgewicht 40 kg/m<sup>3</sup>, Stärke 11 mm) sowie Noppenschaum im Deckel. Einfacher Einbau durch selbstklebend ausgestattete Wände und Deckel. Der Boden wird eingelegt.

Bestell-Nr.	Passend für	Innenmaße, L × B × H, ca. mm
43889	41810	516 × 350 × 159
43864	41811	550 × 350 × 310
43891	41812	750 × 350 × 380
43892	41813	750 × 450 × 310
43893	41814	750 × 635 × 410
43890	41815	910 × 350 × 380



Umlaufend eingeschäumte Deckeldichtung



Strahlwassergeschützt



Universeller Schutz für jeden Inhalt



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Bestell-Nr.	Passend für	Innenmaße, L × B × H, ca. mm
43860	40835	350 × 250 × 150
43861	40677	350 × 250 × 310
43862	40810	550 × 350 × 150
43863	40568	550 × 350 × 220
43864	40678	550 × 350 × 310
43865	40564	550 × 350 × 380
43866	40849	550 × 550 × 220
43867	40859	550 × 550 × 380
43868	40836	550 × 550 × 580
43869	40837	600 × 430 × 450
43871	40839	600 × 560 × 440
43873	40841	690 × 460 × 380
43874	40842	690 × 640 × 340
43875	40843	690 × 640 × 430
43877	40565	750 × 550 × 380
43878	40566	750 × 550 × 580
43879	40844	780 × 480 × 520
43880	40845	900 × 480 × 400
43881	40846	900 × 640 × 450
43882	40567	950 × 450 × 380
43884	40580	1.150 × 750 × 480
43885	40875	1.550 × 550 × 465
43886	40876	1.650 × 750 × 670
43887	40847	1.150 × 350 × 150
43888	40848	1.350 × 400 × 220

### ZARGES K 470 – optional mit Schutzart IP 65, die staubdichte und strahlwassergeschützte Kiste

- ▶ Diese Kisten werden überall dort eingesetzt, wo es gilt, wertvolle und empfindliche Ausrüstung vor extremen Umwelteinflüssen zu schützen.
- ▶ Das automatische Druckausgleichsventil mit Gore™-Membran sorgt dafür, dass sich der Deckel auch nach Luftdruckänderungen öffnen lässt.
- ▶ Die Dichtheit der K470 IP 65 wurde vom TÜV SÜD erfolgreich geprüft und zertifiziert.



# Macht den Arbeitsalltag leichter: praktisches Zubehör.



## 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.

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



## Untersetzwagen W 150

Aluminium-Fahrgestell, niedrige Ausführung.

Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereift, spurlos, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.



## Untersetzwagen W 152

Aluminium-Fahrgestell, hohe Ausführung. H = 450 mm.

Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.

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

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



## Klebeschild für Lieferscheine

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

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



## Bügelschloss

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

Bestell-Nr.	Passend zu
46989	Allen ZARGES Kisten



## Prägung

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

Bestell-Nr.	Passend zu
-	Allen ZARGES Kisten



# Medical

## Steigen

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

.....

Produktübersicht	174-175
Regalleitern	176-177
Stehleitern, einseitig begehbar	178
Stehleitern, beidseitig begehbar	179
Tritte	180-181
Klappperüst Pax Tower 1T	182-183



Geschraubte Stufen-Stehleiter mit gepolsterter Stufen-Vorderkante, beidseitig begehbar und fahrbar



Klapgerüst Pax Tower



Regaleinhängeleiter mit gepolsterter Stufen-Vorderkante in Ruheposition



Sicherheitstreppe, klappbar



Regaleinhängeleiter mit gepolsterter Stufen-Vorderkante in Gebrauchsposition



Geschraubte Stufen-Stehleiter mit gepolsterter Stufen-Vorderkante, fahrbar



Rolltritt

Ideal für den Einsatz in medizinischen Lagerräumen und Medikamentendepots.



Weitere Stufenausführungen finden Sie  
auf [www.zarges.de](http://www.zarges.de)



### Comfortstep LH, Geschraubte Stufen-Regaleinhängeleiter

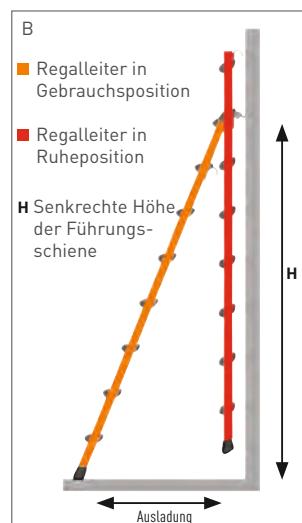
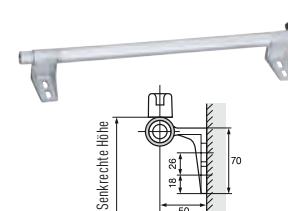
- Die Regalleitern haben zwei Einhängehaken für die Führungsschiene sowie zusätzliche Haken zum senkrechten Aufstellen am Regal (siehe A und B).
- Holme abriebfest eloxiert.
- 80 mm tiefe Stufen mit gepolsterter Stufen-Vorderkante.



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

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

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



### Zubehör

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

Schieneanlagen: Pro ca. 1,00 m Rohr ist ein Zwischenhalter vorzusehen.

# Fürs Hin und Her am Regal: mit Laufschienen und Federbremsrollen.



Weitere Stufenausführungen finden Sie  
auf [www.zarges.de](http://www.zarges.de)



## 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.



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

Bestell-Nr.	Von/bis maximale senkrechte Einhängehöhe, m	Stufenanzahl
41412	1,84-2,08	6
41413	2,09-2,33	7
41414	2,34-2,58	8
41415	2,59-2,83	9
41416	2,84-3,08	10

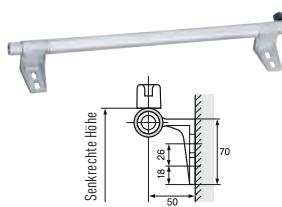
Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene  $\times$  0,404



## Zubehör

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

Schieneanlagen: Pro ca. 1,00 m Rohr ist ein Zwischenhalter vorzusehen.



## Schonung fürs Schienbein: hoher Arbeitskomfort durch gepolsterte Stufen.



### 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.

### 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.

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

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

Schienbeinschonender Auf- und Abstieg für hohen Arbeitskomfort und flexible Einsatzmöglichkeiten.



### 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.

### Comfortstep B, Geschraubte Stufen-Stehleiter

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

Bestell-Nr.	Leiterlänge, m	Arbeitshöhe, ca. m	Untere, äußere Breite, m	Holmhöhe, mm	Stufenanzahl	Gewicht, kg
41432/8102	0,84	2,25	0,44	42	2x3	6,2
41433/8102	1,11	2,50	0,47	42	2x4	7,6
41434/8102	1,38	2,75	0,50	42	2x5	9,1
41435/8102	1,65	3,00	0,53	42	2x6	10,6
41436/8102	1,92	3,25	0,56	42	2x7	12,1
41437/8102	2,18	3,50	0,59	48	2x8	14,0
41438/8102	2,72	4,00	0,65	48	2x10	17,6
41430/8102	2,99	4,25	0,68	48	2x11	19,4

Bestell-Nr.	Leiterlänge, m	Arbeitshöhe, ca. m	Untere, äußere Breite, m	Holmhöhe, mm	Stufenanzahl	Gewicht, kg
41432	0,84	2,25	0,44	42	2x3	4,4
41433	1,11	2,50	0,47	42	2x4	5,8
41434	1,38	2,75	0,50	42	2x5	7,3
41435	1,65	3,00	0,53	42	2x6	8,8
41436	1,92	3,25	0,56	42	2x7	10,3
41437	2,18	3,50	0,59	48	2x8	12,2
41438	2,72	4,00	0,65	48	2x10	15,8
41430	2,99	4,25	0,68	48	2x11	17,6

Die 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.

### 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.

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

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

### Zubehör

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





## PaxTower 1T



Einfache Einhandbedienung des Klapprahmens mit robustem Arretierknopf: Feststellen und lösen mit nur einem Klick. Patentierte Bordbrett-Einheit: Schnell platziert, schnell fixiert. Leichtlauf-Aufsteckführung aus Hartkunststoff: Kein Verkanten beim Zusammenführen der Aufsteckrahmen.

### Technische Details

■ Gerüstgröße:	1,80 x 0,72 m
■ Holmdurchmesser:	45 mm
■ Sprossendurchmesser:	45 mm
■ Klauenart:	automatisch
■ Türengängig:	Ja
■ Rollen spindelbar:	Nein
■ Rollendurchmesser:	125 mm
■ Gerüstklasse:	3 (= 200 kg/m <sup>2</sup> )
■ Norm:	EN 1004-1

### Plattformgrößen:



	Basispaket/ Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
<b>Arbeitshöhe m</b>	2,55	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55
<b>Gerüsthöhe m</b>	1,65	2,65	3,65	4,65	5,65	6,65
<b>Plattformhöhe m</b>	0,55	1,55	2,55	3,55	4,55	5,55

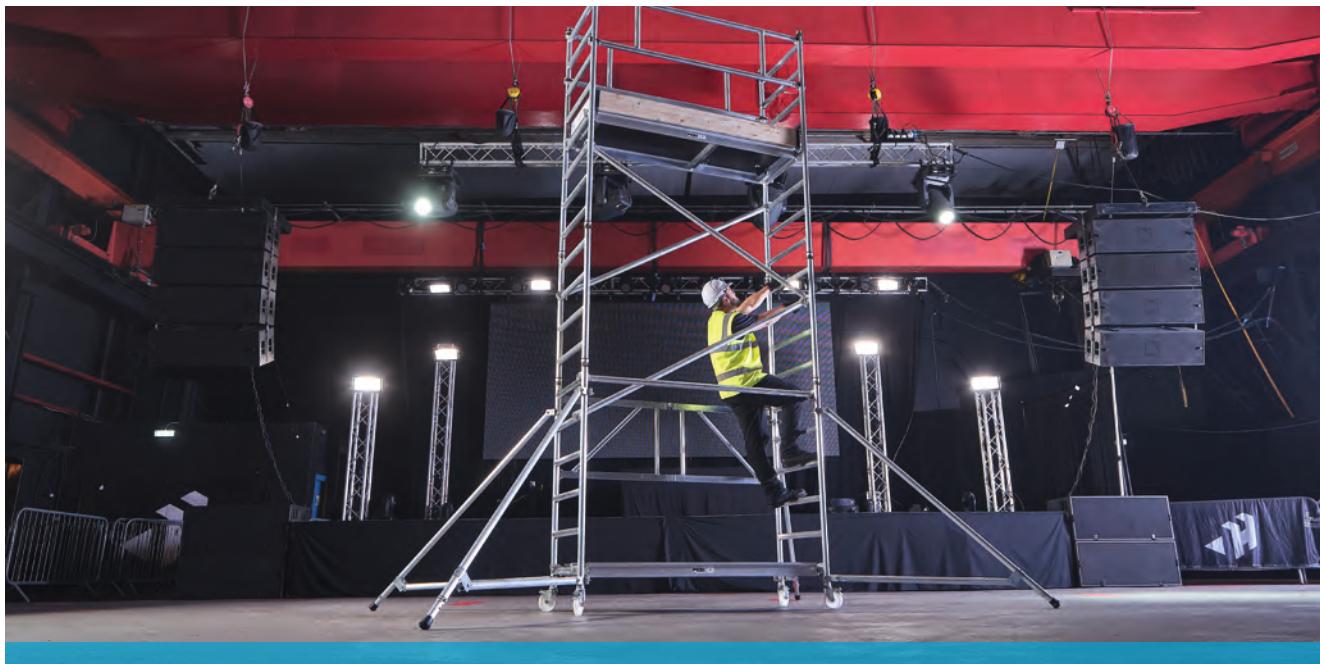
Plattformgröße 0,60 m x 1,80 m						
Gewicht kg	29,1/38,3	68,0	78,0	95,3	111,2	130,4
Bestell-Nr.	53510*/53511	53512	53513	53514	53515	53516

\*Bestell-Nr. 53510 (Basispaket) entspricht im Grundpaket nicht der EN 1004-1 für fahrbare Arbeitsbühnen. Hierfür muss das Paket „EN 1004 Ergänzungspaket“ (Bestell-Nr. 53550) hinzubestellt werden. Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

Ballastierung	Bestell-Nr.	Anzahl Ballastgewichte pro Lenkrolle					
Einsatz Innenbereich	42792	1	0	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich		1	0	0	0	1	3

Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.



## Pakete für PaxTower 1T



Pakete 1T	Bestell-Nr.	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Bestell-Nr.		53511	53512	53513	53514	53515	53516
Basispaket	53510	1	1	1	1	1	1
EN 1004 Ergänzungspaket	53550	1	-	-	-	-	-
Ausleger-Paket	53551	-	1	1	1	1	1
Bordbrett-Paket	53552	-	1	1	1	1	1
1-m-Aufstockpaket 1T	53553	-	1	1	1	1	1
2-m-Aufstockpaket 1T	53554	-	-	-	1	1	2
Ergänzung 2-m-Rahmen 1T	53555	-	-	1	-	1	-
Geländerpaket 1T	53556	-	-	-	-	1	1

## PaxTower – Einzelteile und Zubehör

### Lenkrolle

Kunststoffrad, Ø 125 mm, mit klemmbarem Kunststoffzapfen und Feststellbremse. Liefergröße: 1 Stück.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,3	42790

### Ballastgewicht (Quader)

Stahl, lackiert. Mit Schellen zur Befestigung an den Auslegern. Farbe: Gelb.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
10,0	42792

### Rollenadapter

Adapter zum Verschrauben an Lenkrolle (Bestell-Nr. 42790), zur Höhenverstellung. Verstellbereich: 6,5 cm. Liefergröße: 1 VE = 4 Stück.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,2	42794



# Medical

## Informationen und Service

---

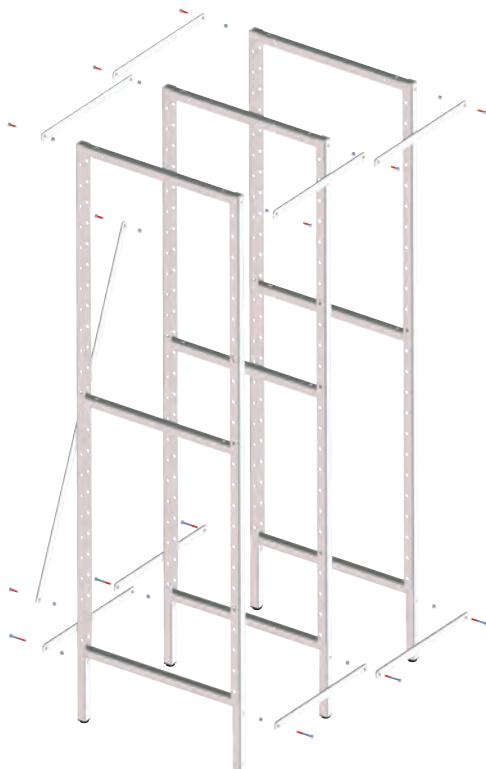
ZARGES Service	186
Zusatzinformationen Medical	187
Vorteile des Werkstoffs Aluminium	188
ZARGES Medical Online	189
Stichwortregister	190
Numerisches Suchregister	191-193
AGBs	194

# ZARGES Service.



## Technische Empfehlungen

Unsere allgemeinen Reinigungsempfehlungen zu Ihren ZARGES Produkten Modulsystem und Aluminium-Transportwagen erhalten Sie auf Anfrage.



## Montageanleitungen

Zur Selbstmontage aller Bausätze und Trägersysteme sind detaillierte Montageanleitungen auf Anfrage erhältlich.

## Ersatzteile

Eine schnelle und sichere Versorgung mit original ZARGES Ersatzteilen sorgt selbst nach vielen Jahren für den einwandfreien Zustand Ihrer Produkte. Im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen sind alle originalen ZARGES Ersatzteile erhältlich.



## Raumplanung

Auf der Basis logistischer Abläufe und unter dem Gesichtspunkt der Arbeitsergonomie und aller hygienischen Standards planen wir Einrichtungen, die in Material und Design speziell auf Ihr Haus zugeschnitten sind. Auf Wunsch koordinieren wir die technischen Abläufe (siehe Seite 4–5).

# Zusatzinformationen Medical.



## ISO-Norm-Module

Das ZARGES Modulsystem basiert auf der ISO-Norm 3394, die ein Grundmaß von 600 × 400 mm vorsieht. Diese Norm bestimmt die Abmessungen (L × B 600 × 400 mm) für starre, rechteckige Transportverpackungen.



## ABS-Module

Die von ZARGES eingesetzten ISO-Norm-Module werden aus ABS-Kunststoff (Acrylnitril-Butadien-Styrol) hergestellt. ABS gehört zu den Thermoplasten. Aufgrund der organischen Bestandteile ist ABS beständig gegen anorganische Medien wie Milchsäuren, Laugen und wässrige Salzlösungen. Dauerhafter Kontakt mit organischen Lösungsmitteln wie Alkohol, Aceton und Benzin wird nicht empfohlen. Bei der Reinigung von ABS-Modulen ist kurzzeitig eine max. Temperatur von 100°C möglich. Die dauerhafte Reinigungstemperatur liegt bei max. 85°C.



## PC-Module

ZARGES PC-Module sind aus PC-Kunststoff (Polycarbonat) hergestellt. PC gehört zu den Polyester. Polycarbonat ist ein thermoplastischer Kunststoff, glasklar, jedoch einfärbbar.

Es ist dimensionsstabil und besitzt eine hohe Schlagzähigkeit. Polycarbonat besitzt eine gute Biokompatibilität. Polycarbonat ist beständig gegen verdünnte Säuren, Öle und Ethanol, jedoch unbeständig gegen Basen, konzentrierte Säuren, aromatische Kohlenwasserstoffe, Chlorwasserstoffe und Methanol. Zur Reinigung sollten ausschließlich neutrale Reinigungsmittel verwendet werden. Beim Einsatz von abrasiven Scheuermitteln kommt es zur Verkratzung der Oberfläche. Bei der Reinigung von PC-Modulen und -Teilen ist kurzzeitig eine max. Temperatur von 135°C möglich. Die dauerhafte Reinigungstemperatur liegt bei max. 125°C.



## Softeinzug

Die Schubladen von ZARGES MPO-Wagen sind mit Softeinzug-Teleskopschienen bestückt. Ein Softeinzug verringert die Einzugsgeschwindigkeit von Schubladen und sorgt für eine gedämpfte Schließung.



## Rasterschiene

Dient zum variablen Einbau von Teleskopschienen. Die in 25-mm-Rasterschritten eingeschlitzte Metallschiene wird fest an der Schrankinnenwand angeschraubt. Werkzeuglos variabler Einbau erleichtert die Höhenverstellung der Teleskopauszüge.



## Gefahrgutzulassung

Für den sicheren Transport flüssiger oder fester Güter zu Lande, zu Wasser und in der Luft werden spezielle Gefahrgutverpackungen (auch als „Gefahrgutumschließungen“ bezeichnet) eingesetzt. Gefahrgutverpackungen benötigen eine Bauartzulassung, die bescheinigt, dass die Behältnisse auf Dichtheit und Erfüllung bestimmter weiterer Anforderungen geprüft wurden. Neuzulassungen werden in Deutschland ausschließlich von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) erteilt. ZARGES ist eine von der BAM zertifizierte Prüfstelle und berechtigt, seine Gefahrgutumschließungen selber zu prüfen, zu dokumentieren und die Zulassungen zu beantragen. ZARGES verfügt über Jahrzehntelanges Know-how in der Konzeption und Herstellung von Gefahrgutverpackungen.



## Eloxierung

Bei Kontakt mit Sauerstoff aus der Luft überzieht sich die Aluminium-Oberfläche mit einer dichten Oxidschicht, die sich bei Beschädigung sofort wieder erneuert und das darunterliegende Metall vor Korrosion schützt. Bei besonderen Beanspruchungen kann durch Eloxierung der Oberflächenschutz noch weiter verbessert werden. Diese Materialeigenschaft trägt maßgeblich zur langen Lebensdauer von ZARGES Produkten bei. Eloxierung schützt empfindliche Güter vor Aluminiumabrieb und verbessert die Waschanlagetauglichkeit, verhindert somit das Abfärben z.B. auf Wäsche.



## Nietverbindungen

Alle Nietverbindungen werden mit Vollnieten ausgeführt. Bei besonders hohen Beanspruchungen werden hochfeste Nieten eingesetzt, um immer ein Optimum an Langlebigkeit zu erreichen.



## Auszugssperre

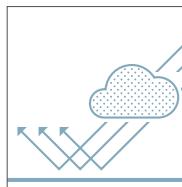
Auszugssperre ist ein Kippschutz bei MPOs mit Schubladen mit Teleskopauszügen. Die durchgehende Schließstange verhindert das gleichzeitige Herausziehen von mehreren Schubladen.

# Die Vorteile des Werkstoffs Aluminium – wirtschaftlich, sicher, ökologisch sinnvoll.



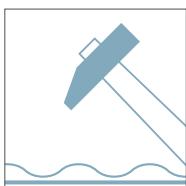
## Aluminium ist leicht und hochstabil:

Die Dichte von Aluminium beträgt nur ca. 2,6 bis 2,8 g pro cm<sup>3</sup>. Das ist ca. 1/3 der Dichte von Stahl. Trotz geringem Gewicht besitzt Aluminium eine sehr hohe Festigkeit.



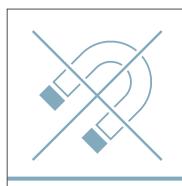
## Aluminium ist dampfundurchlässig:

Selbst bei extrem langer Lagerdauer kann Feuchtigkeit nicht durch das Material diffundieren. Geschweißt lässt sich ein Aluminiumbehälter wasser-dampfdicht ausführen.



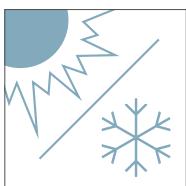
## Aluminium ist schlagunempfindlich und hochfest:

Die Oberfläche wird durch Schlag-einwirkung zwar eingebaut, die Schlagenergie jedoch durch die Ver-formung absorbiert.



## Aluminium ist magnetisch neutral:

Aluminium ist frei von Ferromagnetis-mus. Für bestimmte Einsatzbereiche kann diese Materialeigenschaft von großer Bedeutung sein.



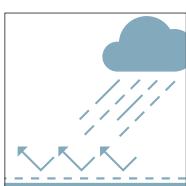
## Aluminium ist unempfindlich auch gegen extreme Temperaturschwan-kungen:

Im Temperaturbereich von -80 bis +150°C bleiben die Material-Eigen-schaften konstant.



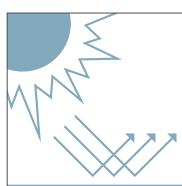
## Aluminium ist voll recyclingfähig:

Alt-Aluminium kann eingeschmolzen und wiederverwendet werden – ein entscheidender Beitrag zur Entlastung der Abfallentsorgung und zum Schutz der Umwelt.



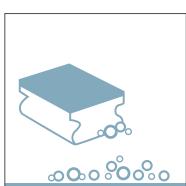
## Aluminium ist korrosionsbeständig und schützt sich selbst:

Bei Kontakt mit Sauerstoff überzieht sich die Oberfläche mit einer Oxid-schicht, die sich bei Beschädigung sofort wieder erneuert.



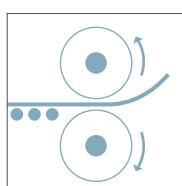
## Aluminium ist beständig gegen UV-Strahlung:

Lange Lagerdauer und Einsatz unter UV-Strahlenbelastung haben auf diesen Werkstoff keinen Einfluss.



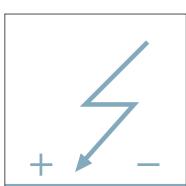
## Aluminium ist hygienisch:

Die glatte Oberfläche ist leicht zu reinigen und geruchsneutral. Aluminiumbehälter eignen sich hervorragend für Bereiche mit hohen hygienischen Anforderungen.



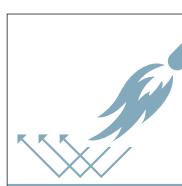
## Aluminium ist vielseitig verarbeitbar:

Alle gebräuchlichen Verfahren der Bearbeitung – Schweißen, Formen etc. – sind bei Aluminium anwendbar und vielfach rationeller auszuführen als bei anderen Metallen.



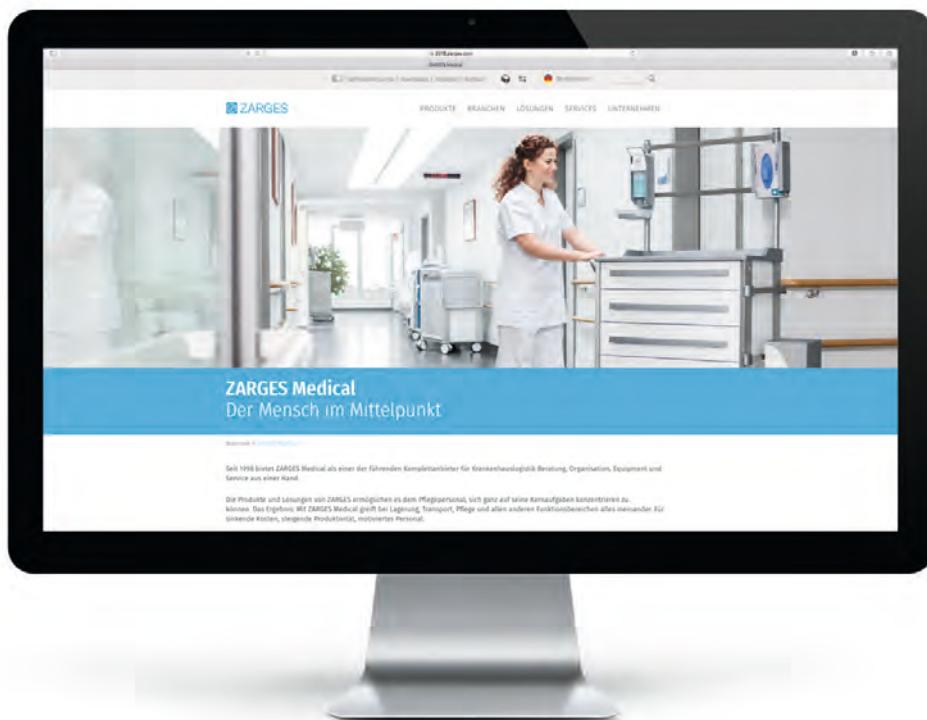
## Aluminium ist elektrisch leitfähig:

Aluminium ist ein guter Leiter für Strom und Wärme, ein Vorteil z. B. bei Gehäusen für Elektronikeinbauten.



## Aluminium ist unbrennbar:

Aluminiumwerkstoffe ergeben keine Schlagfunken und sind unbrennbar, auch ihre Späne brennen nicht.



# www.zarges-medical.de

## klar, informativ, nutzerfreundlich.

### 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](http://www.zarges-medical.de) finden Sie alles über unsere Produkte und Services.

Strukturierte Produktdarstellung:  
alle Produktvarianten auf einen Blick

# Stichwortregister

<b>A</b>		<b>I</b>	
Abfallsammler	163	Innenausstattung für ZARGES Kisten	174
ABS Katheterhalter	33	ISO-Rahmen für Schubladen	34
ABS-Module	16	IT-Wagen	103
ABS-Modulkörbe	16		
Adapterstück für Teleskopschienen	31		
Allgemeine Geschäftsbediengungen	200	<b>K</b>	
Anästhesiewagen	97	Kartenschloß	110,111
Apothekenregal	118	Katheterauszug	33
Aufsatzschränke	41	Katheterkörcher	32
Auszugstop	21	Kathetermagazin ISO	32
		Kiste / Box	172
<b>B</b>		Kiste K 470	172
Beschriftungstafel	131	Klarsichthülle	23
Betäubungsmitteltresor (BTM)	35	Klebeetiketten	23
Box K 470	172,173	Kommissionierregal	50
		Kommissionierwagen	66-68
<b>C</b>		Kühlschrank für Medikamente	35
Car in Car (CIC)	158	Kunststoffhalterung für Teleskopschienen	33
<b>D</b>		<b>L</b>	
Dachreling	131	Lagerungssysteme	11
Deichsel- und Kupplung	131	Leitern	184,185
Digitale Schließsysteme	110-111		
		<b>M</b>	
<b>E</b>		Medikamentenkassette	117
Einschubgestell CIC	159	Medikamentenverteilsystem	114
Einschubschiene CIC	159	Medikamentenwagen	95
Etiketten (Papier und Klebe)	23	Mobile Zarges Kiste K 424 XC	170
Etikettenclip	22,23	Modulrahmen für Katheterkörcher	32
Etikettenhalter	23	Modulschrankwagen	128
Etikettenleiste	23	Modulschubladen	19
Etikettierung	22,23	MPO Funktionswagen	86-103
		MPO Versorgungswagen	70-80
<b>F</b>		MPO Zubehör	106-108
Fachboden für MPO-Versorgungswagen	77	Multifunktionseinschubschienen	31
Fachboden - Schranksystem	34	Multifunktionswagen	112-113
Farbspektrum Schränke	43		
Federbodenwagen	138,139	<b>N</b>	
Fahrerlose Transportsysteme (FTS)	140,141	Notfallwagen	99
<b>G</b>		<b>P</b>	
Gefahrgutbehälter	161	PC-Halbmodule	18
Gefahrgutverpackung	160	PC-Module	17
Gerüst, Klapgerüst	188	PC-Modulkörbe	17
Gitterboden Schranksystem	34	Pflegewagen	93
Gitterwagen	144	Plattform CIC	158
Glastür Schranksystem	26		
Glastür MPO	74	<b>R</b>	
		Rasterschienen	30
<b>H</b>		Regal für Sterilgut	73
Halbmodul	18	Regale	52-65
Hängeschrank	40	Regal Aufbauanleitung	54-55
Hochschrank	38,44-46	Regaleinhängeleiter für Schränke	182-183
Höheneinheiten Schränke	37	Regalsystem aus Stahl	64-65
		Regalsystem für Kanbanlagerung	62
		Regalsystem für Katheterlagerung	63
<b>I</b>		<b>S</b>	
		Regalsystem für Krankenhausapotheke	60
		Regalsystem für Sterilgut	61
		Regalsystem ISO-Norm	59
		Regalzubehör	56-57
		Rollenleiste für Trägerwand	29
		Rollladen	78
<b>K</b>			
		<b>T</b>	
		Teiler	16,17,18,19
		Teilerfixierung	21
		Teleskopauszüge für festen Einbau	30
		Teleskopauszüge für variablen Einbau	30
		Trägerwand	28-29
		Transportsysteme	120-145
		Transportwagen	132-137
		Tresor	35
<b>L</b>			
		<b>U</b>	
		Übergabewagen CIC	159
		Unterschrank	39
<b>M</b>			
		<b>V</b>	
		Verbandwagen	101-101
		Verpacken	167
		Versorgung- & Entsorgung	153
		Visitenwagen	102
<b>N</b>			
		<b>W</b>	
		Wagen für Sterilabteilung	158
		Wäschесammler	164
		Wäschetransportwagen	127
<b>P</b>			
		<b>Z</b>	
		ZIP-Boxen	119
		Zubehör Module und Modulkörbe	20-21
		Zubehör MPO-Versorgungswagen	78
		Zubehör Schrankwagen	131
		Zubehör Zarges Kisten	177
<b>R</b>			

# Numerisches Suchregister

Bestell-Nr.	Seite
40370	182, 183
40559	134
40564	173
40565	173
40566	173
40567	173
40568	173
40580	173
40607	177
40608	177
40631	135
40633	134
40634	136
40635	135
40644	139
40646	139
40654	135
40674	134
40675	134, 135
40677	161, 173
40678	173
40680	177
40691	133
40692	133
40695	136
40696	136
40735	175
40736	175
40741	177
40742	177
40748	138
40749	138
40750	138
40756	139
40810	173
40835	173
40836	173
40837	173
40839	173
40841	173
40842	173
40843	173
40844	173
40845	173
40846	173
40847	173
40848	173
40849	173
40859	173
40875	173
40876	173
40918	186
41402	182
41403	182
41404	182
41405	182
41406	182
41412	183
41413	183
41414	183
41415	183
41416	183
41421	184
41422	184
41423	184
41424	184
41425	184
41426	184
41427	184
41430	185
41432	185
41433	185
41434	185
41435	185
41436	185
41437	185
41438	185
41457	182, 183
41458	182, 183
41459	182, 183
41810	171
41811	171
41812	171
41813	171
41814	171
41815	171
41818	171
41819	171
41820	175
41821	175
41822	175
41823	175
41824	175
41826	175
41827	175
41828	175
41829	175
41830	175
41831	175
41832	171
41833	171
41923	186
41925	186
41926	186
41927	186
41928	186
41929	186
42790	189
42792	188, 189
42794	189
43825	169
43831	161
43854	175
43856	175
43860	176
43861	176
43862	176
43863	176
43864	176
43865	176
43866	176
43867	176
43868	176
43869	176
43871	176
43873	176
43874	176
43875	176
43877	176
43878	176
43879	176
43880	176
43881	176
43882	176
43884	176
43885	176
43886	176
43887	176
43888	176
43889	176
43890	176
43891	176
43892	176
43893	176
43910	144
46000	16
46001	17
46002	18
46003	18
46004	17
46005	16
46006	18
46007	18
46010	17
46011	16
46021	18
46022	21
46023	23
46025	23, 119
46026	21
46027	16
46028	16
46029	16, 29
46030	16
46031	17, 19
46032	17, 19
46033	18
46034	16
46035	16
46036	18
46037	18
46038	18
46039	18
46040	17, 19
46041	17, 19
46042	17, 19
46043	17, 19
46045	32
46046	32
46047	32
46048	32
46054	68, 113
46059	68
46072	65
46079	65
46080	23
46081	23
46099	105
46118	30
46120	29
46140	64, 65
46154	78, 108
46159	31
46160	31
46161	31
46162	31
46163	106
46168	106
46169	105
46170	106
46171	116
46172	116
46173	116
46174	116
46175	116
46176	116
46177	116
46178	116
46179	116
46180	118, 119
46182	118, 119
46184	118, 119
46186	118, 119
46196	28
46197	28
46198	28
46199	28
46200	16
46201	16
46202	16
46203	17
46204	19
46205	19
46206	19
46208	19

Bestell-Nr.	Seite						
46209	19	46495	108	46587	117	31001871	78, 89
46216	30	46496	106	46588	117	31001872	78, 89
46217	30	46497	105	46589	117	31001873	78, 89
46218	30	46498	126	46590	158	31001874	78, 89
46219	30, 31	46499	126	46591	159	31001875	78, 89
46220	23	46500	126	46592	159	31001876	78
46221	23	46501	126	46593	159	31001886	78
46222	23	46502	21	46594	159	31001887	78
46223	23	46507	33	46595	159	31001888	78
46224	23	46508	33	46605	32	31001889	78
46225	23	46509	33	46606	32	31002033	78
46229	106	46510	33	46607	128	31003573	77
46247	107	46511	33	46608	128	31003644	77
46253	105	46512	33	46609	128	31003669	77
46254	31	46517	28	46989	177	31003677	77
46270	54, 64	46518	28	53510	188, 189	31004595	107
46271	54, 64, 68	46519	28	53511	188	31010542	55, 68, 69
46272	54, 64	46520	28	53512	188	31010776	54, 55
46273	54, 64, 68	46521	30	53513	188	31010795	54
46280	64, 65	46522	30	53514	188	31010801	55
46297	106	46523	73	53515	188	31010818	69
46331	106	46524	73	53516	188	31010836	54
46332	106	46528	16	53550	189	31010837	55
46333	107	46529	16	53551	189	31010896	55, 69
46334	107	46530	73	53552	189	31010945	54, 55, 69
46335	107	46531	73	53553	189	31010947	54, 55, 69
46339	108	46532	73	53554	189	31010949	54, 55, 69
46344	30	46533	73	53555	189	31011003	68
46345	30	46534	73	53556	189	31011041	55, 69
46346	30	46535	73	342856	161	31011246	68
46347	30	46536	73	343904	177	31011247	68
46348	107	46537	73	345514	33	31011254	55
46349	107	46538	73	345515	33	31011255	69
46364	107	46539	73	366035	68	31011274	127
46365	107	46540	73	366043	68	31011275	127
46366	30	46541	73	366045	68	31011276	129
46367	30	46542	73	367453	118	31011277	129
46368	30	46543	73	367567	68	31011278	68
46369	30	46544	73	367568	68	31011281	54
46381	108	46545	73	372012	118	31011288	68
46391	107	46546	73	372014	118	31011337	54, 55
46418	105	46547	73	383166	116, 118, 119	31011349	54
46439	106	46548	73	383167	116, 118, 119	31011649	54, 55, 69
46440	113	46549	73	383168	116, 118, 119	31011657	55
46459	78	46551	23	383169	116, 118, 119	31011658	55
46460	78	46552	23	31000752	78	31011660	55
46466	19	46553	23	31001179	116	31011673	55, 69
46468	19	46554	23	31001261	78, 89	31011674	55, 69
46485	29	46560	64	31001278	78	31011675	55, 69
46487	106	46561	64	31001410	78	31011676	55, 69
46488	105	46562	64, 65	31001572	78	31011677	55, 69
46489	78, 108	46563	64	31001575	78	31011678	55, 69
46490	105	46582	23	31001842	78	31011679	55, 69
46491	108	46583	117	31001847	78	31011680	55, 69
46492	108	46584	117	31001868	78	31011681	55, 69
46493	108	46585	117	31001869	78	31011682	55, 69
46494	105	46586	117	31001870	78	31011683	55, 69

Bestell-Nr.	Seite
31011687	55, 69
31011688	55, 69
31011689	55
31011690	55
31011691	55
31011692	54, 55
31011693	55, 69
31011695	55, 69
31011697	54, 68
31011698	54, 68
31011699	54, 68
31011700	54, 68
31011701	68
31011702	69
31011704	69
31011705	69
31011706	69
31011707	69
31011709	54
31011716	54, 55
31011741	69
31011742	69
31011743	69
31011744	69
31011745	69
31011746	69
31011747	69
31011757	69
31011758	69
31011759	69
31011760	69
31011761	69
31011762	69
31011766	55, 69
31011778	55, 69
31011779	55
31011863	54
355908/355909	31
40645*	139
41421/8102	184
41422/8102	184
41423/8102	184
41424/8102	184
41425/8102	184
41426/8102	184
41427/8102	184
41430/8102	185
41432/8102	185
41433/8102	185
41434/8102	185
41435/8102	185
41436/8102	185
41437/8102	185
41438/8102	185
46234/46237	31
46235/46236	31
KBW	165

# 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, Entgegengestehende 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 Annahmeverzug 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 zu zurechnen.

- 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 vollen-de 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 Mängelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall einer Nacherfüllung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mängelbeseitigung 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. Zahlt 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 die 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-Endbetrags einschließlich der Umsatzsteuer unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abre-

tung ermächtigt. Der Besteller hat die auf die abgetretenen Forderungen eingehenden Beträge gesondert zu verbuchen und gesondert aufzubewahren. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hierzu unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde uns gegenüber seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinbarten 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 un trennbar 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:

Zargesstraße 7, D-82362 Weilheim

## Registergericht:

München HRB 169642, ILM 40 03866 00000 5

## Geschäftsführer:

Maximilian Trepow

## Allgemeine Verkaufsbedingungen

Mindestbetrag: 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 Aufdienstmitarbeiter.

Rücksendungen: Warenrücknahmen können nur nach vorheriger Rücksprache mit uns erfolgen (ZARGES Retourenlieferschein). Die Rücksendung hat frei Haus zu erfolgen. Bei einer Rücknahme erhalten 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/](http://www.zarges.com/de/agb/)





**ZARGES –**  
Steigen.  
Verpacken,  
Transportieren.  
Speziallösungen.



Die Marke ZARGES steht seit über 85 Jahren für stetige Innovationskraft und erstklassige Qualität. Als Innovationsführer verbessern wir kontinuierlich unser Leistungsangebot und schaffen Lösungen und Produkte, die konsequent an Ihren Bedürfnissen ausgerichtet sind. Denn gute Ideen entstehen bei uns in enger Zusammenarbeit mit Ihnen: unseren Kunden.

Unser Ziel ist, Ihnen als Profi stets die passende Lösung für jede Herausforderung zu bieten. Für Ihre Sicherheit und Effizienz.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter  
[www.zarges-medical.de](http://www.zarges-medical.de)

**ZARGES GmbH**  
 Zargesstr. 7  
 D-82362 Weilheim  
 Tel.: +49 881 687-132  
 Fax: +49 881 687-525  
 medical@zarges.de