



ZARGES



# ZARGES

» Secteur médical

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

« Le suivi des patients  
est ma priorité ! »

## ZARGES Medical : l'humain au cœur de nos priorités.

Le nom de ZARGES est associé à une qualité sans compromis et à des innovations continues depuis plus de 85 ans. Notre force d'innovation et nos marques de qualité supérieure dominent le marché depuis plusieurs décennies et sont mises à profit pour les produits et solutions Zarges Medical.

Notre objectif : soutenir le personnel soignant de façon optimale dans son travail quotidien, le plus efficacement et économiquement possible.

Nos produits et services constituent des solutions logistiques homogènes pour les consommables du secteur de la santé. Conseils, organisation, équipement et S.A.V. : vous bénéficiez d'un seul interlocuteur.

Qu'il s'agisse de systèmes de stockage et de transport, de systèmes d'organisation mobiles ou de solutions d'approvisionnement et d'élimination des déchets :  
**L'humain est au cœur des préoccupations de ZARGES.**

**Notre promesse :** Avec ZARGES Medical, vous disposez de solutions offrant à la fois des fonctionnalités pour le stockage, le transport, les soins et des services spécifiques. Résultat : réduction des coûts, efficacité accrue, personnel motivé.

### Des innovations pour l'homme

Nous optimisons nos produits et nos services en continu tout en élargissant notre gamme de prestations. Notre ambition : proposer pour chaque application et type de soins une solution logistique professionnelle sur mesure.

Pour toutes questions, demandes de solutions individualisées ou tout simplement pour obtenir des informations complémentaires, notre équipe est là pour vous répondre :

Tél. : +49 881 687-132

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

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

La promesse de la marque	2
Produits et solutions	4-5
Innovations	6-7
Prestations / Conseils	8-9

## Systèmes de stockage

Aperçu des produits	12-13
Déroulement des approvisionnements	14-15
Modules et paniers modulaires	16-21
Étiquetage	22-23
Systèmes d'armoires	24-27
Systèmes porteurs	28-31
Accessoires pour armoires	32-35
Armoires fixes modulaires	36
Unités en hauteur	37
Éléments d'armoires	38-41
Ferrures et systèmes de fermeture	42
Nuancier	43
Aides à la conception pour systèmes d'armoires	44-49
Système de rayonnages	50-65
Rayonnages mobiles modulaires	66-69
Armoires mobiles modulaires	70-79
Stockage mobile	80-81

## Systèmes d'organisation mobiles

Aperçu des produits	84-85
Chariots fonctionnels MPO	86-91
Chariots de soins MPO	92-93
Chariots médicaments MPO	94-95
Chariots d'anesthésie MPO	96-97
Chariots d'urgence MPO	98-99
Chariots à pansements MPO	100-101
Chariots informatiques MPO	102-103
Accessoires pour chariots fonctionnels MPO	104-108
Configurateur de produits MPO	109
Systèmes de fermeture	110-111
Chariots multifonctions	112-113
Système de distribution de médicaments	114-119

## Systèmes de transport

Aperçu des produits	122-123
Chariots armoires W 105 N	124-131
Chariots conteneurs W 170/W 171/W 172	132-137
Chariot à fond mobile	138-139
Systèmes de transport automatisés	140-141
Auxiliaire d'entraînement électrique	142-143
Chariots grillagés	144

## Approvisionnement et élimination

Aperçu des produits	148-149
Systèmes de chariots CIC pour les services de la stérilisation	150-153
Caisses pour produits dangereux	154-155
Collecteurs à déchets	156-157
Accessoires pour collecteurs à linge	158-159

## Emballage

Aperçu des produits	162-163
K 424 XC	164-165
Caisse universelle K 470	166-167
Équipements intérieurs	168-170
Accessoires	171

## Produits d'accès

Aperçu des produits	174-175
Échelles de rayonnage	176-177
Escabeaux simples, accessibles d'un seul côté	178
Escabeaux doubles, accessibles des deux côtés	179
Escabeaux	180-181
Échafaudage pliant Pax Tower 1T	182-183

## Informations et service après-vente

Glossaire	190
Index par références	191-193
Conditions générales de vente (CGV)	194



# Un seul fournisseur pour votre logistique Nos solutions systèmes.

Dans le domaine de la santé, les processus mis en œuvre doivent se dérouler rapidement et sans accroc. Nous aidons les hôpitaux et les autres établissements de santé à assurer une qualité optimale et le bon déroulement des approvisionnements.

Nos produits et solutions contribuent à une coordination logistique efficace de systèmes complexes englobant de multiples processus et structures au niveau du personnel, des soins et du transport de matériel. Pour une qualité et une rentabilité optimales des prestations médicales.



## Emballage // Pages 160–171

Des solutions de conditionnement optimales avec les caisses et accessoires ZARGES.



## Produits d'accès // Page 172–183

Des travaux en hauteur en toute sécurité grâce aux échelles, escabeaux et échafaudages.





### Systèmes de stockage // 10-81

Une gamme complète de systèmes de stockage normalisés ISO avec bacs, rayonnages modulaires, chariots et accessoires adaptés.



### Systèmes d'organisation mobiles // 82-119

Produits facilitant les processus internes et la gestion mobile des stocks dans le domaine des soins, de la distribution des médicaments, des urgences, de l'anesthésie et des services.



### Systèmes de transport // Page 120-145

Systèmes universels pour le transport sécurisé de produits.



### Approvisionnement et collecte // Page 146-159

Une gamme complète qui assure un approvisionnement, une collecte et un transport de matériaux recyclables, de linge et de produits stériles, de manière ergonomique et sécurisée tout en respectant les règles d'hygiène.



**Système de rayonnages ZARGES : Une solution aux possibilités infinies.** Ce système flexible s'adapte à toutes les exigences du personnel. La conception modulaire permet de combiner tous les composants avec les autres systèmes de ZARGES, pour une augmentation durable de l'efficacité de votre stockage et de vos circuits d'approvisionnement.



## Système de rayonnages ZARGES – l'innovation au service de la personne.

Notre promesse est claire : Nous nous efforçons d'aider au mieux le personnel soignant dans son travail quotidien grâce à des solutions et des produits innovants. Pour cela, nous travaillons sans relâche à l'élaboration de nouvelles solutions logistiques bien pensées et optimisées pour les consommables du secteur de la santé.

Le nouveau système de rayonnages ZARGES RS3 est un exemple de nos solutions innovantes – un système aux possibilités infinies. Il s'adapte de manière flexible à des

exigences spécifiques, peut être assemblé et organisé individuellement avec différents modules et paniers modulaires, mais aussi combiné avec d'autres systèmes ZARGES. Pour un travail durablement plus efficace et une rentabilité maximale.

Qu'il s'agisse de systèmes de stockage et de transport, de systèmes d'organisation mobiles ou de solutions d'approvisionnement et d'élimination des déchets : Dans ce catalogue, vous découvrirez des innovations pour toutes les fonctions et situations de soin.



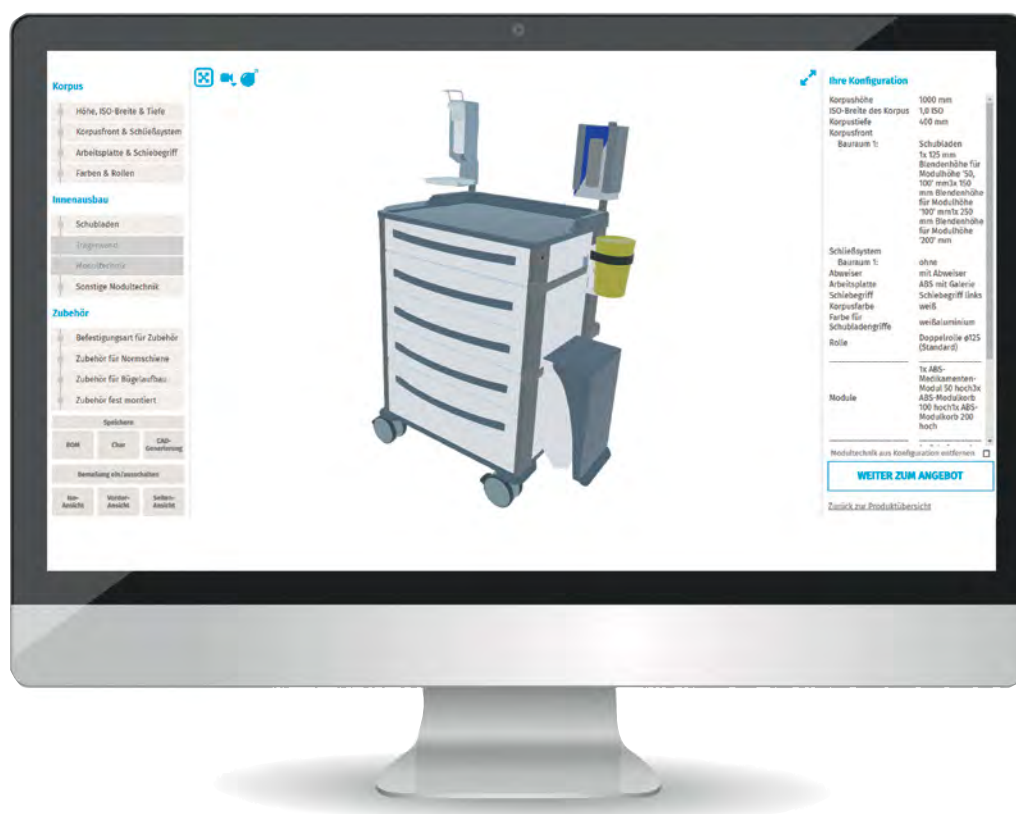
## Le système de contrôle des accès numérique de ZARGES : Plus sûr, tout simplement.

Accès réservé aux personnes autorisées.



## Chariot d'approvisionnement MPO avec porte vitrée.

Vue d'ensemble optimale, accès rapide et confortable.



## Configurateur de produits MPO

La configurateur de produits en ligne permet aux clients de créer leur propre MPO individuellement et de manière intuitive. ils peuvent recevoir en même temps une visualisation de leurs exemplaires et d'obtenir une offre.







## **Vous bénéficiez de conseils personnalisés et professionnels.**

Notre expérience de longue date dans le secteur de la santé, des équipements fonctionnels et des processus pensés dans les moindres détails se traduisent par une logistique globale répondant parfaitement à vos besoins. Des systèmes parfaitement coordonnés vous permettant de réduire vos coûts et d'optimiser votre efficacité pour le bien-être des patients et du personnel.

### **Analyse**

Contrôle de structures existantes et analyse des besoins.

### **Conception**

Organisation de l'espace et optimisation des capacités de stockage et de transport.

### **Mise en œuvre**

Accompagnement de l'intégration et de la mise en service, plus formation du personnel.

### **Service**

Suivi et adaptation pendant toute la durée du projet, voire au-delà.







# Medical

## Systèmes de stockage

Une gamme complète de systèmes de stockage normalisés ISO avec modules, armoires et rayonnages modulaires, chariots et accessoires adaptés.

.....	
Aperçu des produits	12-13
Déroulement des approvisionnements	14-15
Modules et paniers modulaires	16-21
Étiquetage	22-23
Systèmes d'armoires	24-27
Systèmes porteurs	28-31
Accessoires pour armoires	32-35
Armoires fixes modulaires	36
Unités en hauteur	37
Éléments d'armoires	38-41
Ferrures et systèmes de fermeture	42
Nuancier	43
Aides à la conception pour systèmes d'armoires	44-49
Système de rayonnages	50-65
Rayonnages mobiles modulaires	66-69
Armoires mobiles modulaires	70-79
Stockage mobile	80-81



Réserve et rayonnages mobiles modulaires



Tiroir télescopique modulaire



Systèmes de stockage de médicaments





Stockage pour containers de bloc opératoire



Armoires modulaires basses



Étiquetage avec codes couleurs



# Le processus d'approvisionnement optimisé.

Des processus d'approvisionnement efficaces sont à la base d'une logistique performante. Les produits ZARGES favorisent le bon déroulement du stockage, du transport et de la distribution de l'ensemble des produits au sein d'un établissement de soins, du magasin central jusqu'aux patients.

## Approvisionnement

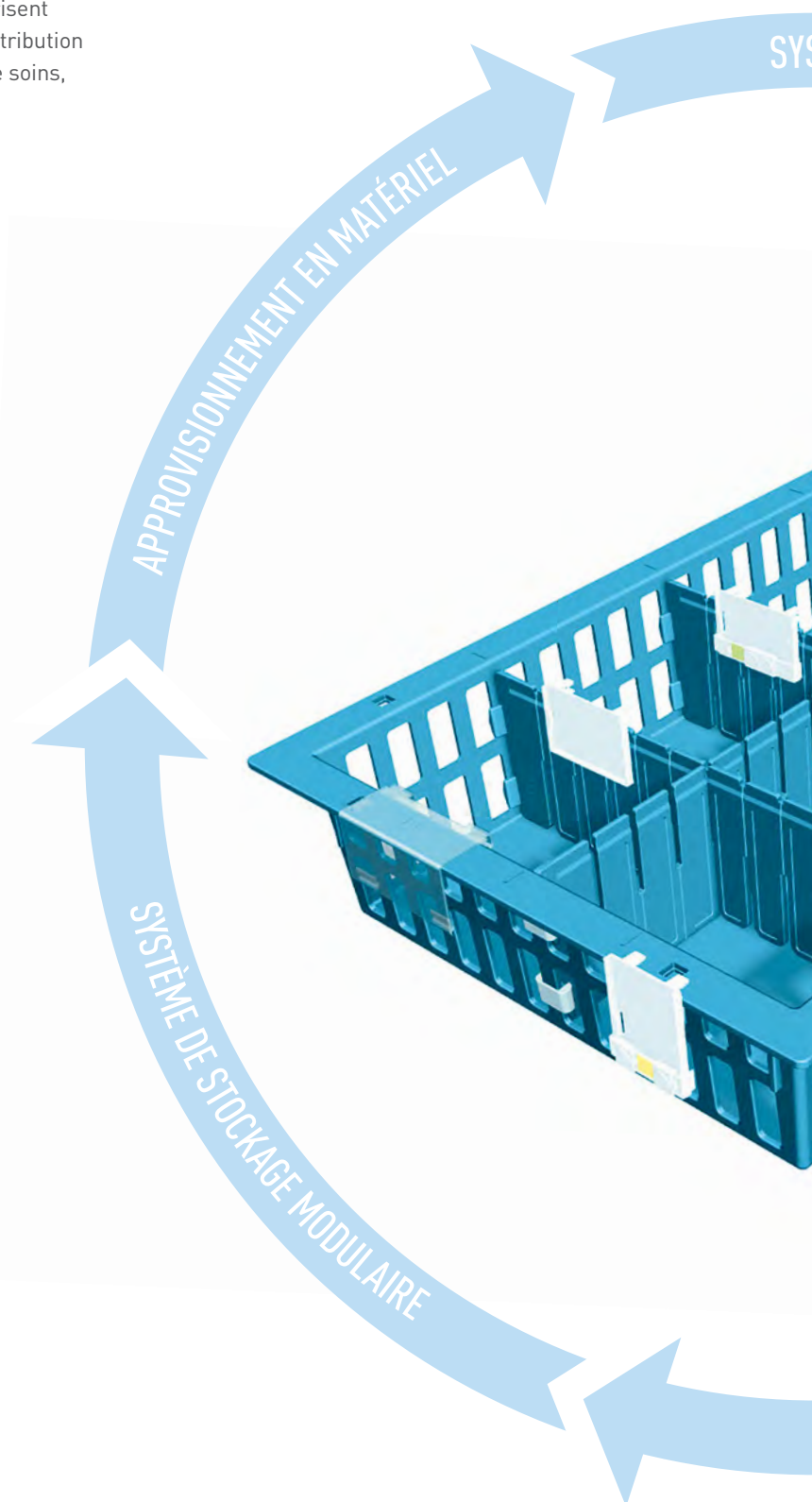


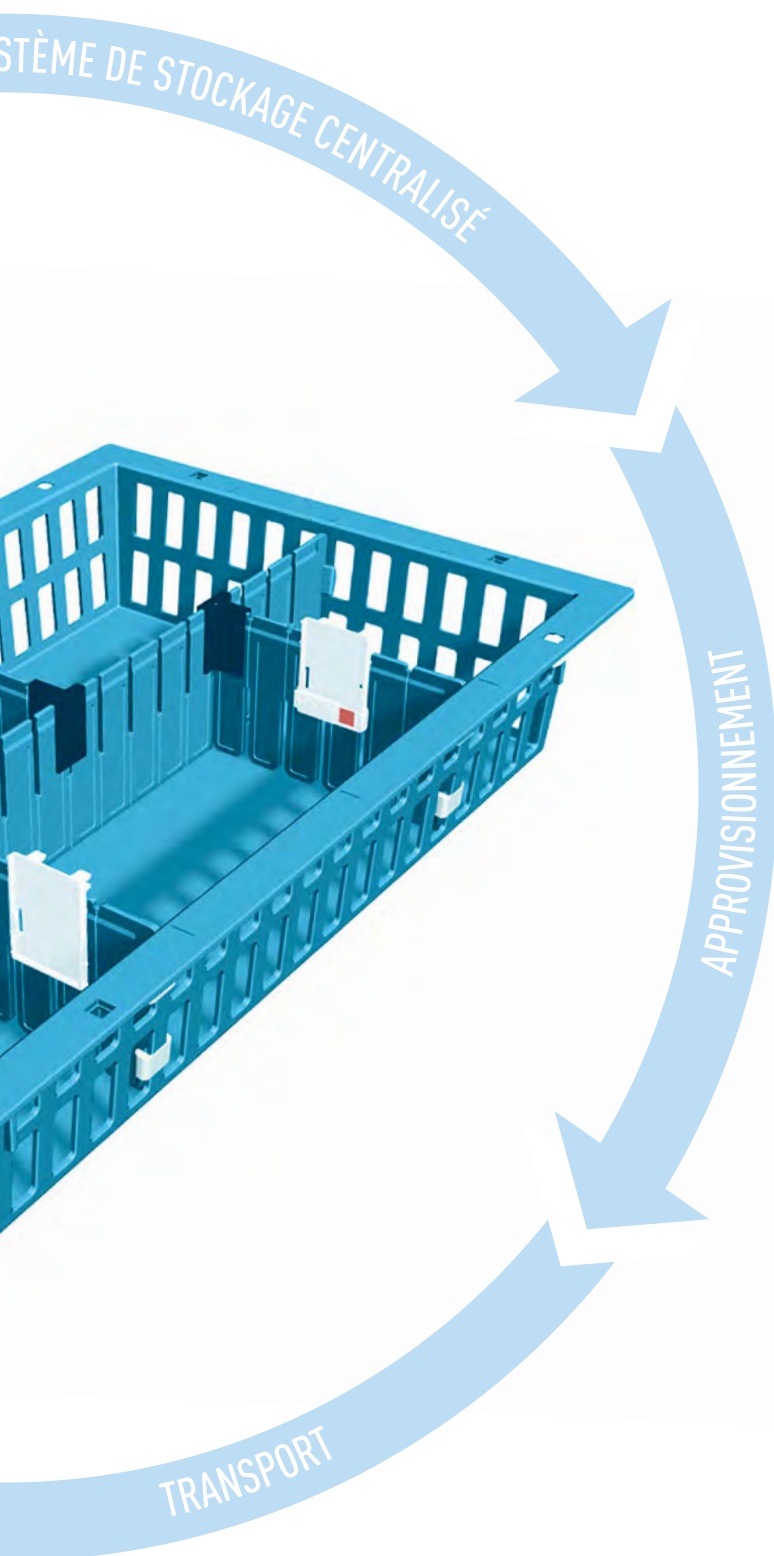
Chariots de soins, chariots à pansements, etc.

## Systèmes de stockage modulaires



Stockage dans les services de soins et les secteurs fonctionnels





## Stockage centralisé



Système de stockage modulaire

## Distribution



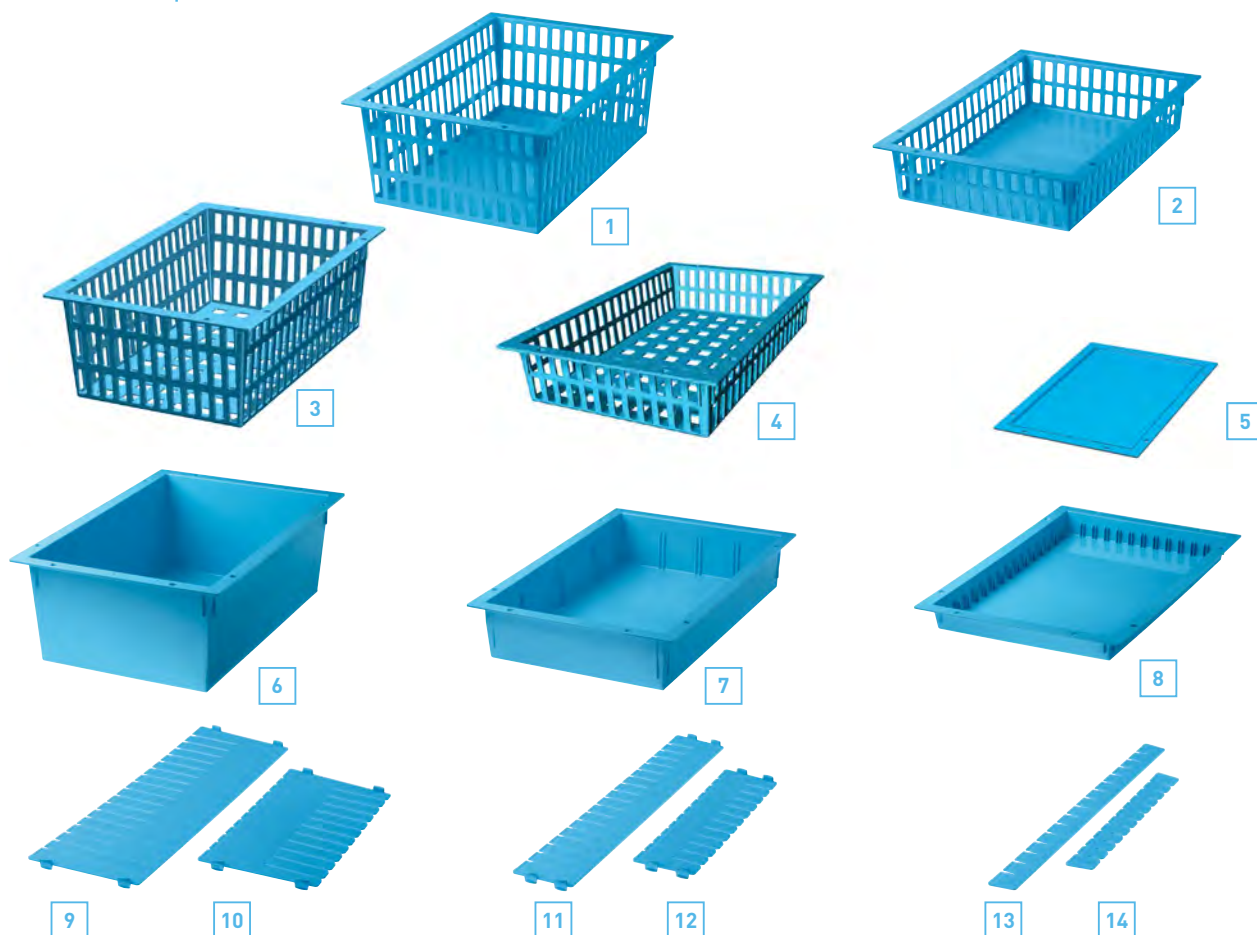
Rayonnages mobiles modulaires

## Transport sécurisé



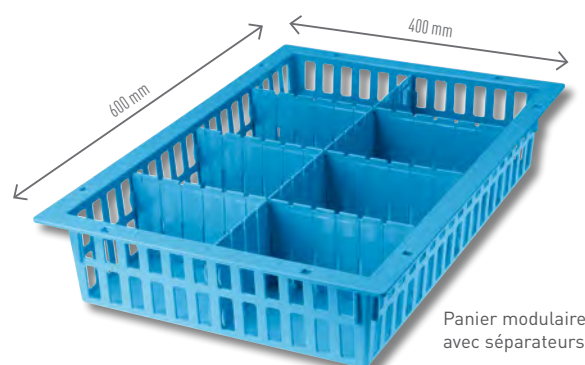
Armoires en aluminium sécurisées

Une solution pratique pour chaque application :  
bacs et paniers modulaires ABS.



### Bacs et paniers modulaires ABS, 600 × 400 mm

- Acrylnitril-Butadiène-Styrène (ABS), bleu ciel.
- Bacs et paniers modulaires empilables et emboîtables.
- Pour des températures allant jusqu'à 85 °C max, pdt 3 mn.
- Fond plein, protection sûre contre les fuites de liquides et la poussière. Avec fond ajouré en option.
- Mise en place aisée du support d'étiquettes, indépendamment de la position des séparateurs longitudinaux et transversaux.
- Séparateurs sécables, aide optique pour le positionnement des séparateurs.
- Pour l'installation sur paroi ABS et glissières télescopiques. Butées d'arrêt.
- Conforme à la norme ISO 3394.



N°	Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
1	46000	Panier modulaire ABS	600 × 400 × 200
2	46005	Panier modulaire ABS	600 × 400 × 100
3	46529	Panier modulaire ABS avec fond ajouré	600 × 400 × 200
4	46528	Panier modulaire ABS avec fond ajouré	600 × 400 × 100
5	46201	Couvercle de module en ABS	600 × 400 × 15
6	46200	Bac ABS (sans séparation)	600 × 400 × 200
7	46202	Bac ABS	600 × 400 × 100
8	46011	Bac ABS	600 × 400 × 50

### Séparateurs adaptés

N°	Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
9	46027	Séparateur longitudinal pour 46000/46209	600 × 200
10	46028	Séparateur transversal pour 46000/46209	400 × 200
11	46029	Séparateur longitudinal pour 46005/46202/46208	600 × 100
12	46030	Séparateur transversal pour 46005/46202/46208	400 × 100
13	46034	Séparateur longitudinal pour réf. 46011	600 × 50
14	46035	Séparateur transversal pour réf. 46011	400 × 50

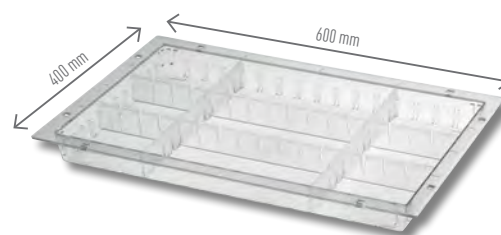


Visibilité et résistance même à haute température :  
bacs et paniers modulaires en PC.



## Bacs et paniers modulaires PC et séparateurs PC, 600 × 400 mm

- Polycarbonate (PC), transparent.
- Bacs et paniers modulaires empilables et emboîtables.
- Pour des températures allant jusqu'à 125° C max. pdt 3 mn.
- Fond plein, protection sûre en cas de fuites de liquides et de poussière.
- Mise en place aisée du support d'étiquettes, indépendamment de la position des séparateurs longitudinaux et transversaux.
- Séparateurs sécables, aide optique pour le positionnement des séparateurs.
- Logements pour séparateurs longitudinaux et transversaux.
- Pour l'installation sur paroi ABS et glissières télescopiques. Butées d'arrêt.
- Conforme à la norme ISO 3394.



Module à médicaments en PC avec séparateurs

N°	Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
1	46001	Panier modulaire PC	600 × 400 × 200
2	46004	Panier modulaire PC	600 × 400 × 100
3	46203	Bac PC	600 × 400 × 100
4	46010	Bac PC	600 × 400 × 50

### Séparateurs adaptés

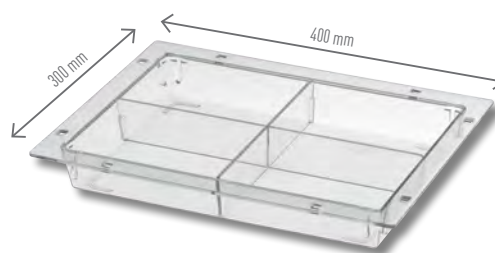
N°	Référence	Désignation	Dimensions, L × h (env. en mm)
5	46040	Séparateur longitudinal pour réf. 46001	600 × 200
6	46041	Séparateur transversal pour réf. 46001	400 × 200
7	46042	Séparateur longitudinal pour réf. 46004 / 46203 / 46205	600 × 100
8	46043	Séparateur transversal pour réf. 46004 / 46203 / 46205	400 × 100
9	46031	Séparateur longitudinal pour réf. 46010 / 46204	600 × 50
10	46032	Séparateur transversal pour réf. 46010 / 46204	400 × 50

## Une organisation optimale dans toutes les dimensions : demi-modules et séparateurs en PC.



### Demi-modules et séparateurs en PC, 300 × 400 mm

- Polycarbonate (PC), transparent.
- Empilables et emboîtables.
- Pour des températures allant jusqu'à 125°C max. pdt 3 mn.
- Fond plein, protection sûre en cas de fuites de liquides et de poussière.
- Mise en place aisée des supports d'étiquettes.
- Logements pour séparateurs longitudinaux et transversaux.
- Pour l'installation sur paroi ABS et glissières télescopiques. Butées d'arrêt.



Demi-module PC  
avec séparateurs

N°	Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
1	46003	Demi-module PC	300 × 400 × 100
2	46002	Demi-module PC	300 × 400 × 50
3	46006	Demi-module PC, divisible	300 × 400 × 100
4	46007	Demi-module PC, divisible	300 × 400 × 50

### Séparateurs adaptés pour modules PC, 300 × 400

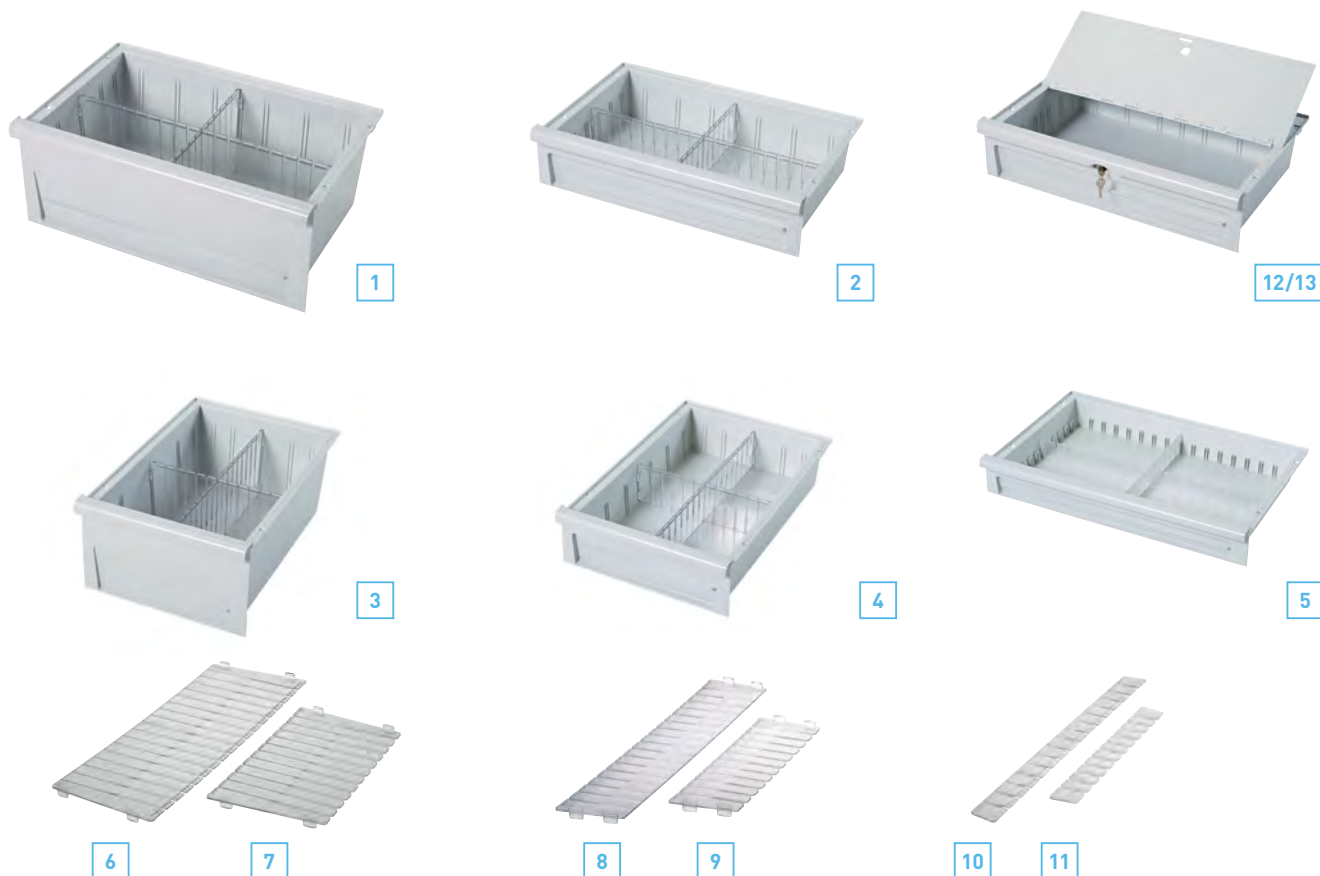
N°	Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
5	46036	Séparateur longitudinal pour réf. 46006	400 × 100
6	46037	Séparateur transversal pour réf. 46006	300 × 100
7	46038	Séparateur longitudinal pour réf. 46007	400 × 50
8	46039	Séparateur transversal pour réf. 46007	300 × 50

### Sous-module PC et séparateur

N°	Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
9	46021	Sous-module utilisable pour demi-bacs / paniers modulaires	240 × 110 × 75
10	46033	Séparateur transversal pour sous-module	103 × 73 (L × h)



## Une autre solution : tiroirs jointifs modulaires en ABS.



### Tiroirs jointifs modulaires en ABS

- Acrylnitril-Butadiène-Styrène (ABS), gris clair.
- Résiste à des températures allant jusqu'à 85°C max. pendant 3 mn.
- Fond plein, protection sûre en cas de fuites de liquides et de poussière.
- Subdivision variable avec logements pour séparateurs longitudinaux et transversaux et bacs de séparation (Zip Box).
- Pour l'installation sur paroi ABS et glissières télescopiques.
- Butées d'arrêt.
- Pour le montage de supports d'étiquettes.



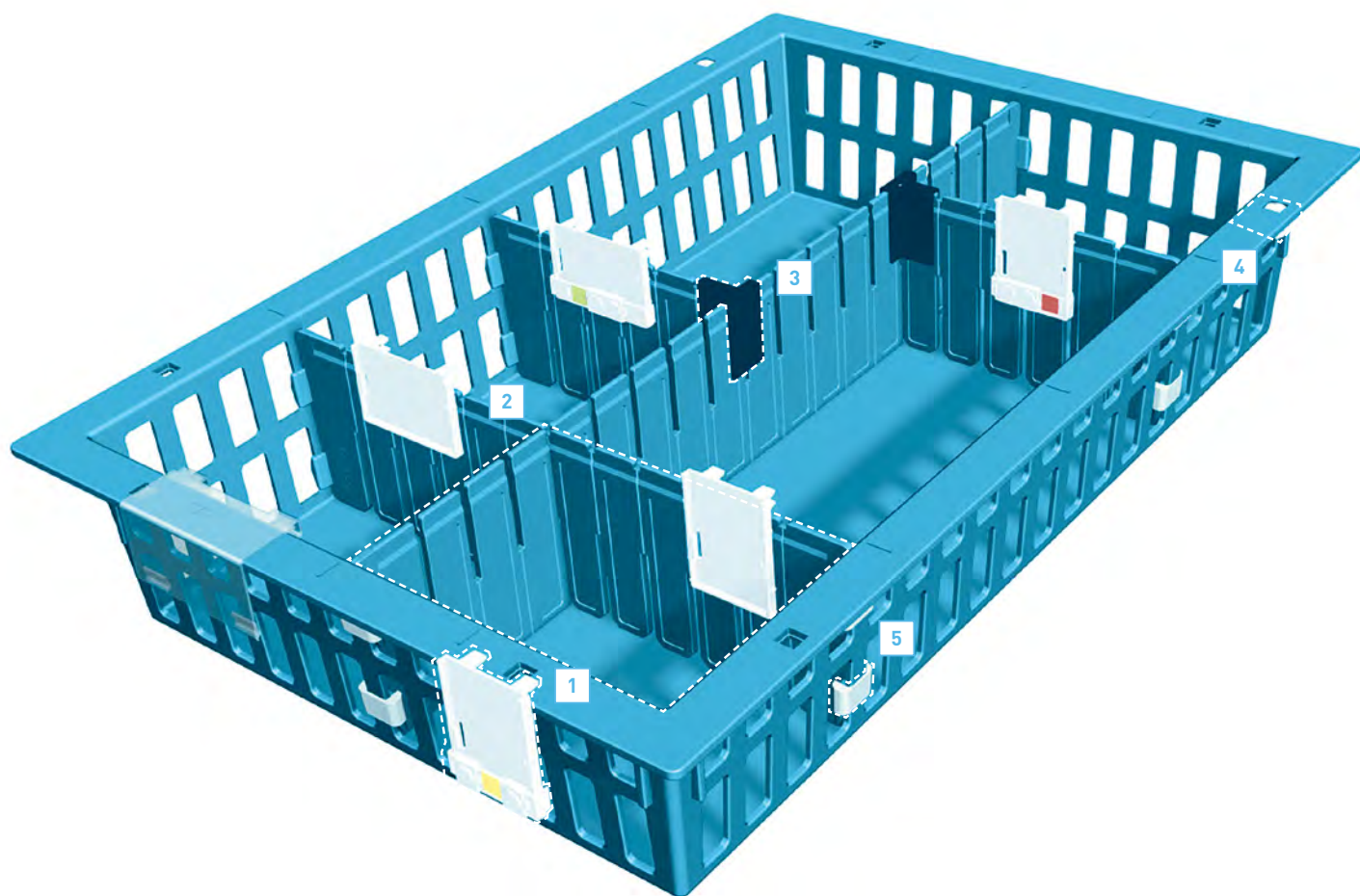
N°	Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
1	46206	Tiroir jointif ABS	600 x 400 x 225/245
2	46205	Tiroir jointif ABS	600 x 400 x 125/145
3	46209	Tiroir jointif ABS	400 x 600 x 225/245
4	46208	Tiroir jointif ABS	400 x 600 x 125/145
5	46204	Tiroir jointif ABS	600 x 400 x 75/95
12	46466	Tiroir-jointif en ABS verrouillable	600 x 400 x 150
13	46468	Tiroir-jointif en ABS verrouillable	400 x 600 x 150

### Séparateurs adaptés

N°	Référence	Désignation	Dimensions, L x h (env. en mm)
6	46040	Séparateur longitudinal pour réf. 46206	600 x 200
7	46041	Séparateur transversal pour réf. 46206	400 x 200
8	46042	Séparateur longitudinal pour 46203/46205	600 x 100
9	46043	Séparateur transversal pour 46203/46205	400 x 100
10	46031	Séparateur longitudinal pour réf. 46204	600 x 50
11	46032	Séparateur transversal pour réf. 46204	400 x 50

# Accessoires pour bacs et paniers modulaires.

Approvisionnement performant, parfait déroulement du traitement des commandes, stockage flexible et hygiénique : Les exigences relatives aux processus logistiques sont particulièrement élevées dans le domaine médical. Les accessoires pratiques et parfaitement pensés de ZARGES pour bacs et paniers modulaires favorisent l'efficacité des opérations, pour un transport de matériel fluide et une qualité de soins optimale.





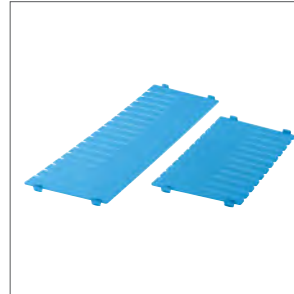
## 1 Porte-étiquette



### Porte-étiquette

N°	Page	Désignation
1	23	Porte-étiquette (ABS)

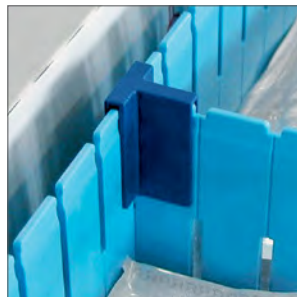
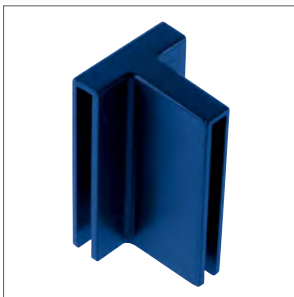
## 2 Séparateur



### Séparateur pour bacs et paniers modulaires

N°	Page	Désignation
2	À partir de 16	Séparateur pour bacs et paniers modulaires (ABS)

## 3 Angle en T



### Angle en T comme pièce de jonction

N°	Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
3	46022	Angle en T (ABS) comme pièce de jonction	47 x 26 x 28

## 4 Butée d'arrêt



### Butée d'arrêt grise, d'un seul tenant

N°	Référence	Désignation
4	46026	Butée d'arrêt, grise, d'un seul tenant (ABS)

## 5 Fixation des séparateurs



### Fixation des séparateurs

N°	Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
5	46502	Fixation des séparateurs, ABS	22 x 15 x 9

## Intelligent, novateur et efficace : le système d'étiquetage de ZARGES



### Clip pour étiquette

Un traitement performant et optimisé des commandes implique un système d'étiquetage simple et judicieux.

- ▶ Ce porte-étiquette peut être apposé ultérieurement et complète notre système d'étiquetage existant. Il s'agit d'une extension innovante de notre gamme de produits existante.
- ▶ Tous les supports d'étiquette peuvent être utilisés avec ou sans porte-étiquette.

Des codes de couleur clairs permettent de déclencher l'étape de traitement de la commande qui convient. Le niveau de remplissage du conteneur KANBAN est indiqué, de même que la progression du traitement de la commande. **Modèle déposé.**



Couleur verte : article disponible en quantité suffisante.



Couleur jaune : article commandé / commande saisie.



Couleur rouge : article à commander.

# La garantie d'un approvisionnement optimal : étiquetage



## Support d'étiquette format portrait

Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
46551	s'insère dans les fentes, sur le bord du module et sur les séparateurs.	44 x 14 x 63

Plaque porte-étiquettes adaptée 46025



## Support d'étiquette format paysage

Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
46552	s'insère dans les fentes, sur le bord du module et sur les séparateurs.	65 x 15 x 42

Plaque porte-étiquettes adaptée 46025



## Support clip tricolore, format portrait

Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
46553	Support clip tricolore pour format portrait	48 x 11 x 14



## Support d'étiquette (PC) transparent, pour étiquettes en papier

Référence	Montage	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
46023	S'enfiche sur le bord supérieur des modules	80 x 37 x 44



## Étiquettes adhésives en différentes couleurs pour 46025

Référence	Couleur	Feuille	Unité d'emballage	Dimensions, l x h (env. en mm)
46221F	Blanc	25 étiquettes sur format DIN A4	250 feuilles	37 x 55
46222	Bleu			
46223	Jaune			
46224	Rouge			

## Étiquette papier pour 46023

Référence	Couleur	Feuille	Unité d'emballage	Dimensions, l x h (env. en mm)
46225	Blanc	14 étiquettes sur format DIN A4	250 feuilles	80 x 40

## Support clip tricolore, format paysage

Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
46554	Support clip pour format paysage	68 x 11 x 14



## Rail autocollant à monter à l'intérieur de la porte ou en mural

Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
46080	Aluminium anodisé	330 x 20 x 3
46081	Aluminium anodisé	530 x 20 x 3

## Porte-étiquette transparent (PS)

Référence	Désignation	Dimensions, L x l (env. en mm)
46025	Convient pour les références 46551 et 46552	60 x 40



## Rail autocollant à monter à l'intérieur de la porte ou en mural

Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
46582	Rail auto-adhésif, transparent	350 x 3 x 25

## Pochette transparente A4

Référence	Désignation	Dimensions
46220	Auto-adhésives	DIN A4



# Systèmes d'armoires ZARGES.

Le système de stockage complet de ZARGES permet de ranger de façon optimale tous les consommables médicaux et articles de pharmacie, toujours à portée de main. Il offre un faible encombrement et répond aux normes d'hygiène les plus strictes.



## Des solutions optimales pour un flux d'approvisionnement ergonomique

**1 Systèmes de parois ABS.** Les tiroirs sur glissières télescopiques et les rails à glissières multifonctions facilitent l'accès aux produits au même titre que la paroi ABS. À partir de la page 28. **2 Accessoires pour armoires.** Notre système d'armoires élaboré comprend de nombreux accessoires, dont des supports porte-cathéters, des grilles, des glissières télescopiques, des collecteurs à déchets ou encore des tablettes. À partir de la page 32. **3 Éléments d'armoires.** Le système



d'armoires modulaire de ZARGES peut se composer de différents éléments (armoire haute, armoire basse, armoire murale suspendues). À partir de la page 38. **4 Matériau/surface.** Pour les applications individuelles, ZARGES propose divers matériaux et différentes surfaces. À partir de la page 43. **5 Modules et paniers modulaires.** Bacs et paniers modulaires ISO ZARGES. À partir de la page 16. **6 Système d'étiquetage.** le système d'étiquetage de ZARGES Voir à partir de la page 22.

# Différentes façades pour armoires hautes.



## Porte droite ou gauche

Disponible en deux variantes :

- ▶ Panneau de particules avec revêtement en matière synthétique E1, épaisseur 19 mm, mélaminé ultra compressé recouvert d'une pellicule synthétique des deux côtés selon la norme EN 14322.
- ▶ Plaques entièrement en synthétique avec cœur plein.
- ▶ Plaques entièrement en synthétique avec cœur plein.



## Porte vitrée

- ▶ Verre de sécurité.
- ▶ Cadre en verre avec RP ou en PP.
- ▶ Plaques entièrement en synthétique avec cœur plein.





### Volet roulant

- ▶ Ouverture compacte.
- ▶ Matériau : PP.
- ▶ Embouti, d'un seul tenant.
- ▶ Démontable sans outil pour nettoyage.
- ▶ Couleur : gris clair.

## Résistant, fonctionnel, universel : Les parois ABS.



### Paroi pour armoire haute, droite

- ▶ ABS, blanc gris.
- ▶ Prévu pour butée d'arrêt.
- ▶ Moulage par injection.
- ▶ Polyvalence, identique à gauche et à droite.
- ▶ Charge admissible : jusqu'à 20 kg par niveau.
- ▶ Extrémité hygiénique entre la paroi et le corps de l'armoire.
- ▶ Montage avec ou sans baguette aluminium de finition avant / arrière.
- ▶ Opérations de montage et de démontage simplifiées par la fixation par baguette aluminium de finition avant / arrière.
- ▶ Avec 6 glissières par segment.

Référence	Désignation	Dimensions, P × h (mm)
<b>46196</b>	Paroi en ABS droite, pour armoires ISO 618	364 × 300
<b>46198</b>	Paroi en ABS droite, pour armoires ISO 418	564 × 300

### Paroi pour armoire haute avec fonction d'inclinaison en fin de course

- ▶ ABS, blanc gris.
- ▶ Prévu pour butée d'arrêt.
- ▶ Moulage par injection.
- ▶ Polyvalence, identique à gauche et à droite.
- ▶ Charge admissible : jusqu'à 20 kg par niveau.
- ▶ Extrémité hygiénique entre la paroi et le corps de l'armoire.
- ▶ Montage avec ou sans baguette aluminium de finition avant / arrière.
- ▶ Opérations de montage et de démontage simplifiées par la fixation par baguette aluminium de finition avant / arrière.
- ▶ Avec 6 glissières par segment.
- ▶ Inclinaison d'env. 25°.

Référence	Désignation	Dimensions, P × h (mm)
<b>46193</b>	Paroi en ABS avec inclinaison ISO 618	364 × 300
<b>46199</b>	Paroi en ABS avec inclinaison ISO 418	564 × 300

### Éléments de fixation nécessaires

Référence	Désignation	Convient pour
<b>46517</b>	Baguette de maintien, 900 mm de long	3 segments
<b>46518</b>	Baguette coudée, 900 mm de long	3 segments
<b>46519</b>	Baguette de maintien, 600 mm de long	2 segments
<b>46520</b>	Baguette coudée, 600 mm de long	2 segments

## La paroi ABS idéale pour les armoires murales.



### Paroi pour armoire murale suspendue

- ▶ ABS, blanc gris.
- ▶ Prévu pour butée d'arrêt.
- ▶ Emboutie.
- ▶ Polyvalence, identique à gauche et à droite.
- ▶ Extrémité hygiénique entre la paroi et le corps de l'armoire.



Référence	Désignation	Dimensions, L x l (mm)
<b>46120</b>	Paroi en ABS avec inclinaison	517 x 262
<b>46049</b>	Paroi en ABS droite	497 x 262

### Paroi ABS avec galets

- ▶ POM, blanc gris.
- ▶ Prévu pour butée d'arrêt.
- ▶ Moulage par injection.
- ▶ Un jeu comprend un rail à monter à droite et un rail à monter à gauche.
- ▶ Muni de galets.
- ▶ À monter au bout des parois ABS standards.



Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (mm)
<b>46485</b>	Paroi ABS avec galets Un jeu comprend un rail à monter à droite et un rail à monter à gauche	300 x 35 x 27 mm



## Accès rapide et simple : glissières télescopiques.

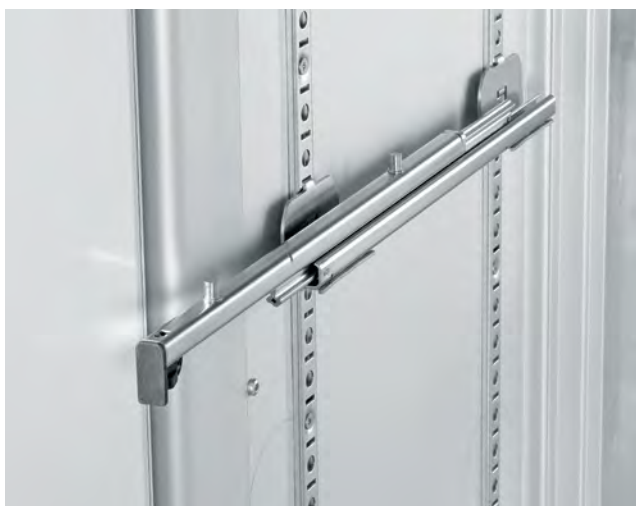


### Glissières télescopiques pour armoires ISO, montage flexible

- ▶ Acier galvanisé.
- ▶ Extraction à 110 % sur glissières de précision à roulements à billes doubles.
- ▶ Tourillon de support direct pour bacs, paniers modulaires et tablettes.
- ▶ Enclenchement de la pièce télescopique en position finale, dispositif de blocage.
- ▶ 2 pattes de fixation par rail télescopique pour l'insertion dans les crémaillères.

#### Glissières télescopiques, accrochage sur crémaillères

Référence	Désignation	Dimensions, L (env. en mm)
<b>46346</b>	Glissière télescopique, à droite	600
<b>46347</b>	Glissière télescopique, à gauche	600
<b>46344</b>	Glissière télescopique, à droite	400
<b>46345</b>	Glissière télescopique, à gauche	400
<b>46368</b>	Glissière télescopique, à droite, avec insertion amortie	600
<b>46369</b>	Glissière télescopique, à gauche, avec insertion amortie	600
<b>46366</b>	Glissière télescopique, à droite, avec insertion amortie	400
<b>46367</b>	Glissière télescopique, à gauche, avec insertion amortie	400



### Glissières télescopiques pour armoires ISO, montage fixe

- ▶ Acier galvanisé.
- ▶ Extraction à 110 % sur glissières de précision à roulements à billes doubles.
- ▶ Support direct des bacs et paniers modulaires par des adaptateurs supplémentaires.
- ▶ Enclenchement automatique de la pièce télescopique en position de fin de course, avec insertion amortie.
- ▶ 2 pattes de fixation par glissière télescopique.

#### Glissières télescopiques, montage fixe

Référence	Désignation	Dimensions, L (env. en mm)
<b>46218</b>	Glissière télescopique, à droite, avec insertion amortie	600
<b>46219</b>	Glissière télescopique, à gauche, avec insertion amortie	600
<b>46216</b>	Glissière télescopique, à droite, avec insertion amortie	400
<b>46217</b>	Glissière télescopique, à gauche, avec insertion amortie	400

#### Glissières télescopiques, accrochage sur crémaillères, extractibles des deux côtés

Référence	Désignation	Dimensions, L (env. en mm)
<b>46118</b>	Glissière télescopique, à droite / gauche	600

### Crémaillères pour glissières télescopiques et rails à glissière multifonctions

- ▶ Acier galvanisé.
- ▶ Traitement anticorrosion.
- ▶ Fentes d'accrochage tous les 25 mm.
- ▶ Fixation par vis sur la paroi intérieure de l'armoire.

#### Crémaillères pour glissières télescopiques

Référence	Désignation	Dimensions, L (env. en mm)
<b>46522</b>	8 éléments pour 1 armoire haute	900
<b>46521</b>	4 éléments pour 1 armoire basse	600

## Montage astucieux et facile : accessoires.



### Adaptateur pour glissières télescopiques fixes

- ▶ Acier galvanisé.
- ▶ Les glissières télescopiques pour montage fixe n'ont pas de tenons posés.
- ▶ Des adaptateurs sont nécessaires pour le stockage d'accessoires.

Référence	Modèle	Désignation	Dimensions, L (mm)
46159	droite	Pour réf. 46218	600
46160	gauche	Pour réf. 46219	600
46161	droite	Pour réf. 46216	400
46162	gauche	Pour réf. 46217	400



### Support en Teflon pour étagères grillagées et supports de cathéters

Référence	Matériau	Dimensions, L (mm)
46254	ABS	60



### Fixation pour support cadre de cathéters

Référence	Matériau	Dimensions, L (mm)
46129	ABS	60



### Glissière multifonctions pour armoires suspendues

- ▶ Glissière : Aluminium, profilé en U, anodisé.
- ▶ Embouts : Plastique.
- ▶ Réglable en longueur par déplacement des capuchons d'extrémité sur le rail à glissière.
- ▶ S'accroche aux crémaillères.
- ▶ S'accroche en 3 positions : horizontalement, à 15° et à 30°.



Position horizontale



Position à 15°



Position à 30°

Référence	Désignation	Dimensions, L (env. en mm)
46234/46237	2 rails enfichables	400
46235/46236	2 rails enfichables	600
355908/355909	2 rails enfichables	310

## Un système performant pour le stockage des cathéters.



### Porte-cathéter

- ▶ Acier inoxydable CNS.
- ▶ Autres modèles et dimensions sur demande.

Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
46046	Porte-cathéter	150 × 100 × 280
46047	Porte-cathéter	150 × 100 × 480
46048	Porte-cathéter	150 × 100 × 550



### Cadre modulaire pour porte-cathéters

- ▶ Pour stockage vertical.
- ▶ Pour 8 porte-cathéters.
- ▶ Compatible avec glissières télescopiques.

Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
46605	Cadre modulaire pour porte-cathéters, plastique ABS	600 × 400 × 100
46606	Cadre modulaire pour porte-cathéters, plastique ABS	400 × 600 × 100



### Porte-cathéters ISO

- ▶ Acier spécial CNS, poli par électrolyse.
- ▶ Pour stockage vertical.
- ▶ Compatible avec glissières télescopiques.
- ▶ Avec 1 cloison longitudinale et 2 cloisons transversales.
- ▶ Montage avec fixation en plastique 46254.

Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
46045	Porte-cathéters ISO, avec subdivision flexible	600 × 400 × 600



## Autres solutions pour le stockage de cathéters.



### Support de cathéters, acier, revêtement époxy

- Pour un stockage suspendu.
- Compatible avec glissières télescopiques.
- Montage avec fixation emboîtable 46129.

Référence	Désignation	Dimensions, L x l (env. en mm)
46511	Support de cathéters	600 x 400
46512	Support de cathéters	400 x 600



### Support de cathéters flexible

- Pour un stockage suspendu.
- Compatible avec glissières télescopiques.
- Montage avec fixation emboîtable 46129.

Référence	Désignation	Dimensions, L (env. en mm)
46507	Support pour flexible, acier, revêtement par poudre	600
46508	Support pour flexible, acier, revêtement par poudre	400
46509	Support pour flexible, acier inoxydable	600
46510	Support pour flexible, acier inoxydable	400



### Support de cathéter en ABS

- Matériau : ABS.
- Pour stockage vertical.
- Comprend : 2 paniers modulaires 46005, associés à des séparateurs longitudinaux et transversaux, éléments de fixation.
- Compatible avec glissières télescopiques et parois ABS.

#### Profondeur d'insertion 600 mm

Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
345515	Porte-cathéter, 600 mm de long	600 x 400 x 825
345514	Porte-cathéter, 600 mm de long	600 x 400 x 600

#### Profondeur d'insertion 400 mm

Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
363810	Porte-cathéter, 400 mm de long	400 x 600 x 600

## Une organisation simplifiée : accessoires pour armoires.



### Tablette

- Convient pour les parois ABS et les crémaillères.

Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
46100	Tablette*	600 × 400 × 10
46101	Tablette*	300 × 400 × 10
46486	Support d'étagère, 4 / étagère	–
46212	Tablette en plastique HPL	600 × 400 × 10

\* Panneau de fibres avec revêtement en résine de mélamine

Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
46213	Tablette en plastique HPL (High Pressure Laminate) pour glissières télescopiques, compatible avec butée d'arrêt	600 × 400 × 10



### Fond grillagé

- Acier chrome-nickel 1.4301, poli par électrolyse.
- Fil métallique du cadre : 6 mm.
- Fil métallique de la grille : 3 mm.
- Ouverture de maille : 25 × 25 mm.
- Convient pour les conteneurs stériles.
- Montage avec fixation en plastique 46254.

Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
46550	Grille CNS, installation longitudinale ou transversale avec supports en Teflon pour glissière télescopique, cadre de sécurité continu	600 × 400 × 19

### Cadres ISO pour tiroirs

- Acier, traité par thermolaquage.
- Pour glissière télescopique.
- Pour le logement de modules ISO.
- Montage direct.

Référence	Désignation	Dimensions, L (env. en mm)
46188	Pour glissière télescopique 46218/46219	600
46189	Pour glissière télescopique 46216/46217	400

## Des solutions idéales pour les tâches quotidiennes : accessoires pour armoires.



### Collecteur de déchets

- ▶ Aluminium anodisé.
- ▶ 2 poignées.

Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
46084	Collecteur de déchets, aluminium anodisé	337 × 301 × 516



### Cadre pour dossiers suspendus

- ▶ Aluminium anodisé.
- ▶ Pour dossiers suspendus DIN-A4.
- ▶ Convient pour les tiroirs sur glissières télescopiques à montage fixe et variable.

Référence	Désignation	Dimensions, T (env. en mm)
46505	Cadre pour dossiers suspendus, aluminium anodisé	600
46506	Cadre pour dossiers suspendus, aluminium anodisé	400



### Réfrigérateur à médicaments et congélateur

- ▶ Indépendant et intégrable dans les armoires modulaires.
- ▶ Plusieurs modèles sont proposés en fonction des exigences du client.
- ▶ Conforme aux dispositions en vigueur.
- ▶ Prix fourni sur demande.



### Coffre-fort pour stupéfiants

Tous les coffres-forts pour stupéfiants sont conformes aux classes de sécurité prescrites par la législation (et livrés avec matériel de fixation et clé). Ils peuvent être montés dans des armoires modulaires.

- ▶ Dimensions spéciales sur demande.
- ▶ Prix fourni sur demande.
- ▶ Niveaux de sécurité sur demande.



# Une organisation optimale : systèmes d'armoires ZARGES.



## Pour espaces de soins et zones fonctionnelles : Planification, coordination, développement et exécution

### ► Plan d'aménagement

La capacité de stockage nécessaire est déterminée individuellement, sur la base d'analyses de consommations et de la fréquence d'approvisionnement. Les espaces sont ensuite organisés en fonction de critères de soins, d'hygiène et d'ergonomie des tâches.

### ► Détermination des coûts

Les supports de stockage effectivement nécessaires (quantité et coûts) sont dimensionnés et présentés en tenant compte des capacités existantes et de l'ensemble des processus logistiques.

### ► Conception et design

Tous les matériaux et le design sont harmonisés individuellement et sur la base des processus logistiques adaptés à vos besoins.

En cas d'exigences spéciales (protection anti-incendie, protection contre le rayonnement, etc.), nous développons des solutions sans négliger le principe fondamental d'un système logistique : optimiser les processus.



### ► Planification du déroulement des opérations

Nous mettons en place un planning de Gantt, permettant à chacun de suivre le déploiement de nos solutions.

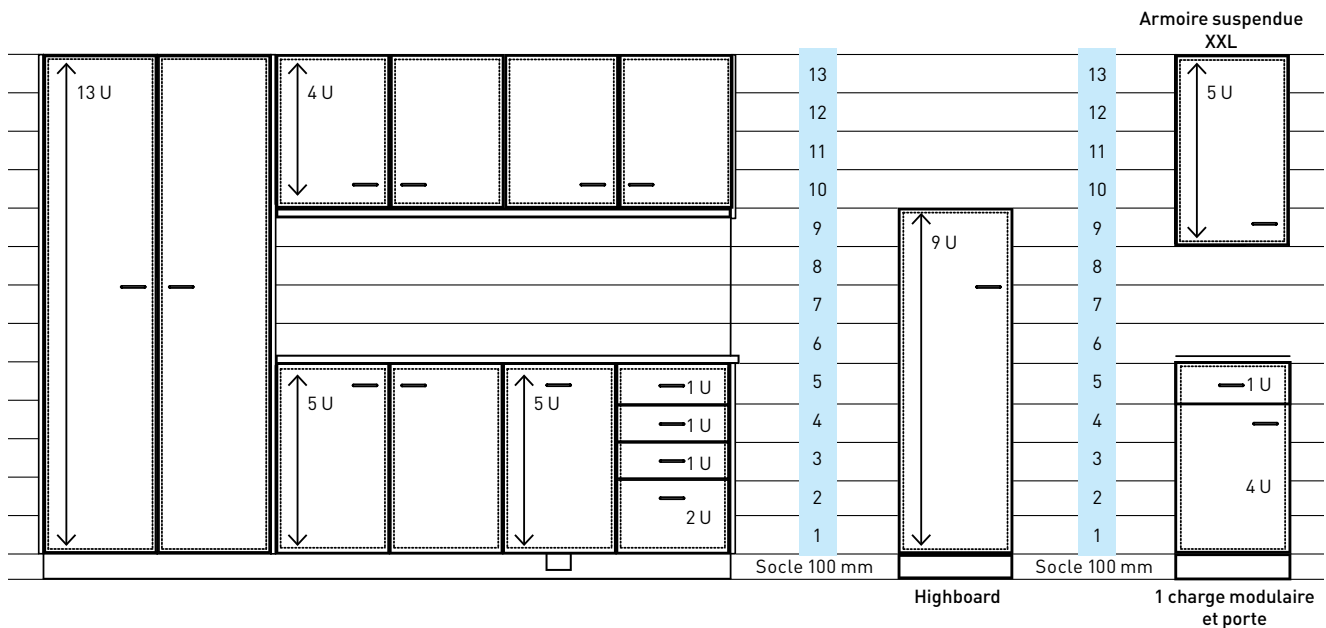
### ► Équipement complet

Sur demande, nous livrons non seulement les équipements logistiques, mais nous pouvons également organiser l'ensemble des flux d'approvisionnement et vous assister dans l'aménagement de vos équipements à travers différentes prestations de service.

### ► Prestations de service

Grâce à nos équipes de techniciens présentes sur tout le territoire, nous sommes en mesure d'agir rapidement en fonction des plannings élaborés ensemble. Toutes les pièces d'ameublement standards sont livrables rapidement. Pour les projets, date de livraison à convenir.

## Dimensions des armoires fixes ZARGES.



→ Unités de hauteur,  
exemples d'armoires

### Les armoire modulaires ISO ZARGES sont subdivisées en unités de hauteur. 1 U = 154 mm.

Ces unités de hauteur se rapportent à la cote de hauteur du caisson. Tenir compte de la présence d'un socle de 100 mm pour les meubles installés au sol.

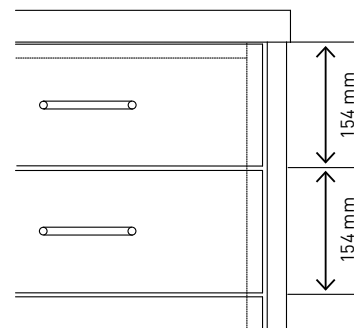
#### Avantages

- Division individuelle des installations d'armoires via la « trame ZARGES ».
- Position sûre des hauteurs de caisson.

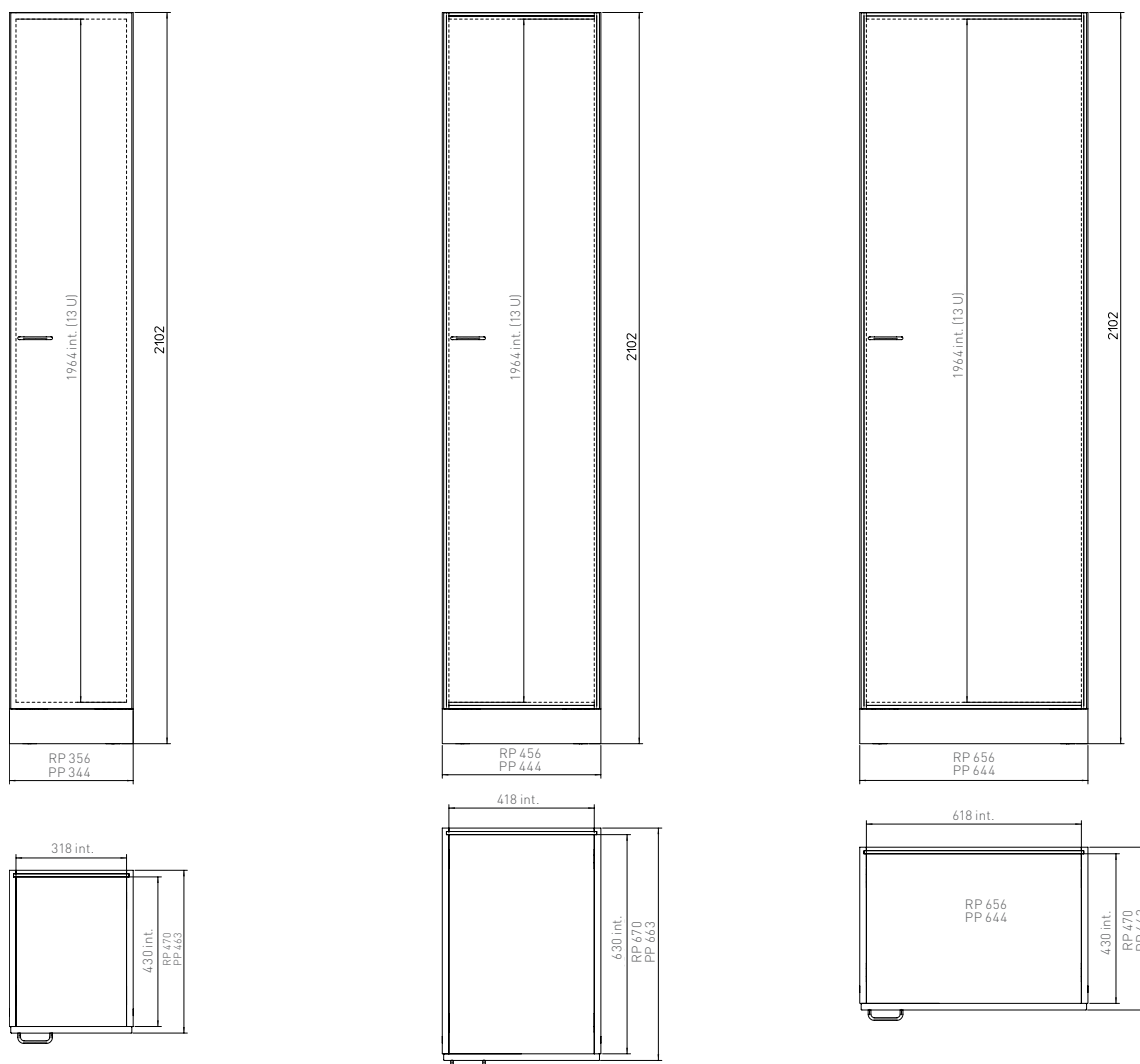
Les unités en hauteur ZARGES permettent également la division individuelle des armoires standards et ainsi d'obtenir une implantation selon les souhaits spécifiques des utilisateurs.

#### Exemples

- 1 U = hauteur max. du panier modulaire de 100 mm
- 2 U = hauteur max. du panier modulaire de 200 mm
- 3 U = coffre-fort pour stupéfiants (BTM)
- 4 U = compartiment congélateur encastré pour médicaments
- 5 U = réfrigérateur encastré pour médicaments
- 9 U = porte-cathéters pour stockage vertical de cathéters
- 11 U = support de cathéters pour stockage suspendu de cathéters



## Armoires hautes fixes.



### Éléments d'armoires 1 : armoires hautes ISO

Disponible en mélaminé ultra compressé recouvert d'une pellicule synthétique selon les normes ISO 318, ISO 418 et ISO 618.

Prévue pour l'équipement modulaire ISO avec

- ▶ Parois ABS.
- ▶ Poignées télescopiques, montage fixe ou sur crémaillères.

Disponible en plusieurs variantes :

- ▶ Armoire sans porte.
- ▶ Porte avec RP ou en PP.
- ▶ Porte avec cadre en verre (verre monocouche de sécurité).
- ▶ Volet roulant en aluminium et en ABS.
- ▶ Différents systèmes de fermeture possibles (clé, digicode ou badge).

Nous fabriquons et concevons des armoires pouvant répondre à tous besoins en matière de stockage avec notre système modulaire ISO.

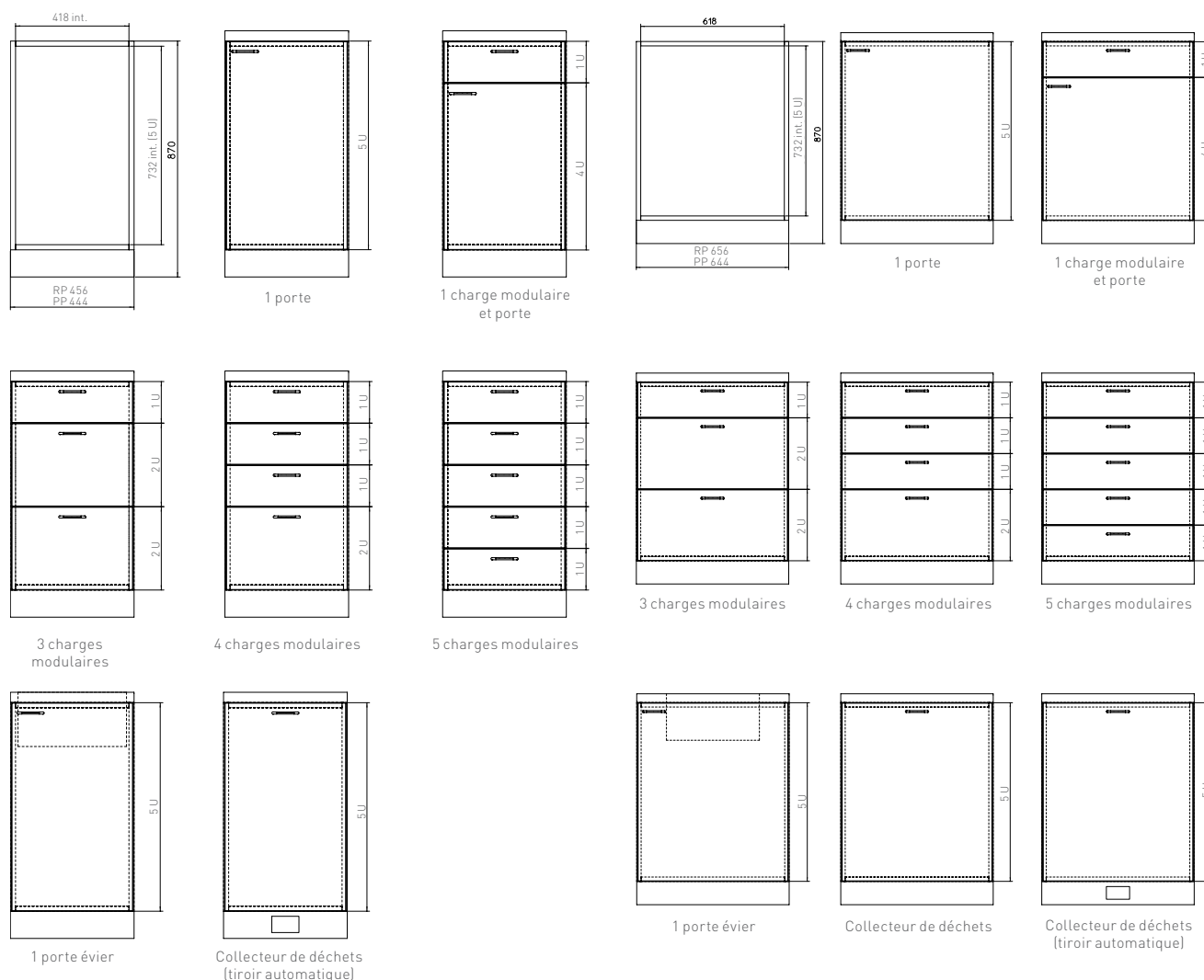
#### Abréviations :

**RP** : Revêtement en synthétique

**PP** : Plastique plein



## Armoires basses.



### Éléments d'armoire 2 : armoires basses ISO

Disponible avec corps en bois (KS) ou en plastique (VKS) dans système ISO 418 et ISO 618.

Prévue pour l'équipement modulaire ISO avec

- ▶ Parois ABS.
- ▶ Tiroirs sur glissières télescopiques (fixes).
- ▶ Cadre sur glissières télescopiques (tiroir).
- ▶ Crémaillères.

Disponible avec différentes façades :

- ▶ Armoire sans porte.
- ▶ Porte avec RP.
- ▶ Porte en PP.
- ▶ Porte avec cadre en verre aluminium (verre monocouche de sécurité).
- ▶ Volet roulant en aluminium et en ABS.

Nous fabriquons et concevons des armoires basses.

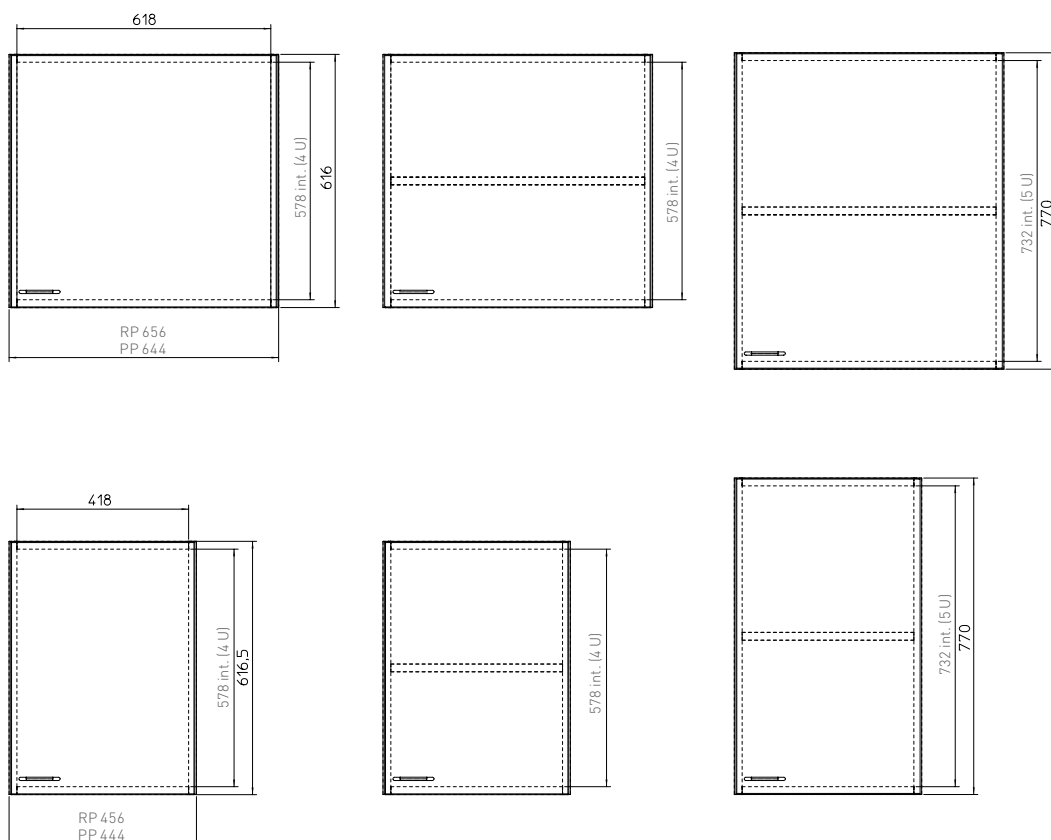
Armoires basses également disponibles comme :

- ▶ Armoire sous évier.
- ▶ Armoire basse administrative pour dossiers suspendus.

Les armoires basses de largeur ISO 618 sont toujours disponibles en version 2 portes.

Toutes les armoires possibles avec différents systèmes de fermeture (clé, digicode ou badge).

## Armoires suspendues.



Profondeur des armoires  
suspendues. 360 mm

### Éléments d'armoire 3 : armoires suspendues ISO

Disponible avec corps en bois (KS) ou en plastique (VKS)  
dans système ISO 418 et ISO 618.

Prévue pour l'équipement modulaire ISO avec

- ▶ Parois ABS.

Disponible avec différentes façades :

- ▶ Armoire sans porte.
- ▶ Porte avec RP.
- ▶ Porte en PP.
- ▶ Porte avec cadre en verre aluminium  
(verre monocouche de sécurité).
- ▶ Volet roulant en aluminium et en ABS.

Nous livrons également des armoires suspendues avec  
tablettes ISO 618.

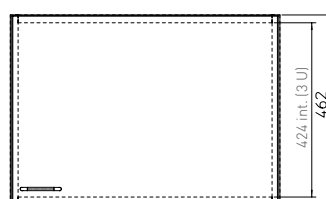
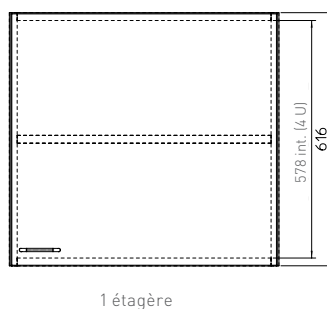
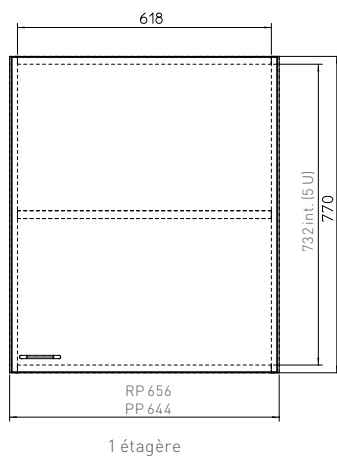
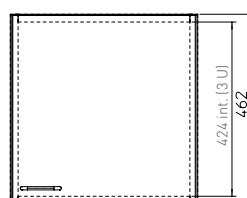
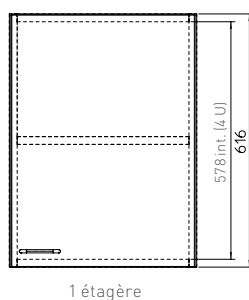
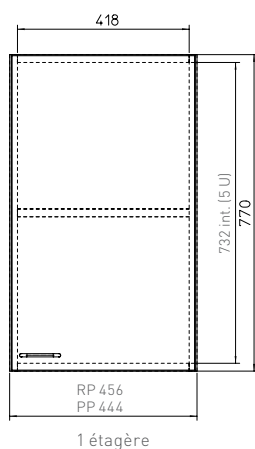
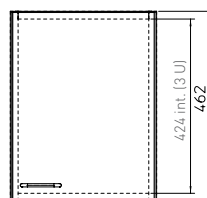
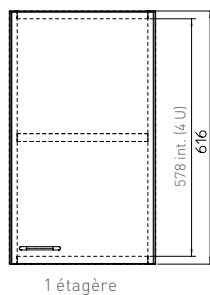
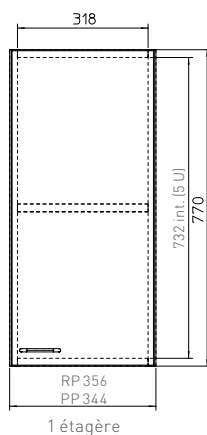
Nous sommes également disposés à créer des armoires  
suspendues sur mesure, en fonction de la hauteur sous  
plafond.

Nous livrons et montons volontiers notre propre gamme  
de mains-courantes d'échelles en aluminium (en option).

## Armoires.



Les accessoires proposés pour l'équipement intérieur figurent en page 162.



## Éléments d'armoire 4 : Structure disponible ISO

Disponible en compact (RP) et en revêtement synthétique (PP) selon les normes ISO 318, ISO 418 et ISO 618 ou sur mesure (adaptation à la hauteur sous plafond).

Prévue pour l'équipement modulaire ISO avec

- ▶ Parois ABS.
- ▶ Étagères sur supports.

Disponible en plusieurs variantes :

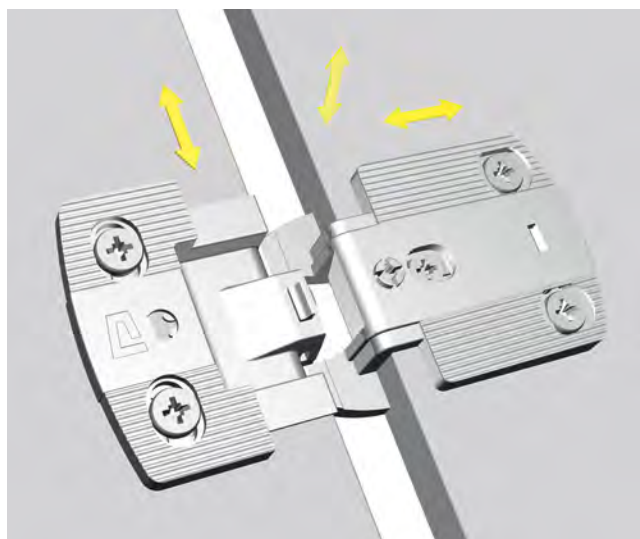
- ▶ Armoire sans porte.
- ▶ Porte avec RP ou en PP.
- ▶ Porte avec cadre en verre.
- ▶ Différents systèmes de fermeture possibles.

Les armoires ISO 618 sont également disponibles en version 2 portes.

Panneau de finition (1 U) recommandé.



## Poignées, ferrures et systèmes de fermeture ZARGES.



### Charnière

#### Rubans plats objet – charnière spéciale

- Pour portes en compact (épaisseur des matériaux 19 mm).
- Pour portes en plastique plein (épaisseur des matériaux 12 mm).

#### Construction plate – pour systèmes modulaires

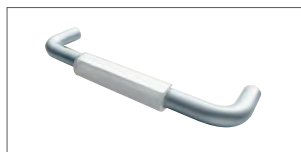
- Modèle robuste entièrement en métal, zinc moulé sous pression.
- Avec gâchette.
- Axe métallique en acier trempé, paliers en plastique sans entretien.
- Roues de 5 mm d'épaisseur et 47 mm de long.
- Joint angulaire et central de 6 mm.
- Angle d'ouverture jusqu'à 240°.
- Pas de retrait de la porte à partir d'un angle d'ouverture de 140°.
- Trois sens de réglage.
- Réglage du support de porte dans la partie latérale +2/-1 mm.
- Réglage de la hauteur de porte dans la partie haute +2/-2 mm.
- Via excentrique.
- Réglage de la profondeur via partie latérale +2/-1 mm.

### Poignées



#### Poignées en U en forme d'étrier

- Longueur 106 mm, Ø 10 mm.
- Acier mat nickelé.



#### Clip de marquage

- Pour poignées rondes de 10 mm.
- Dimensions : 55 x 9 mm.
- Matériau / Surface : synthétique transparent.

### Système de fermeture SYMO 3000 (fermeture standard)

SYMO 3000 est un système de fermeture pour armoire unique au monde de Häfele. Ne nécessitant aucun outil ni montage complexe, il offre une flexibilité maximale avec un maximum de simplicité.

- Les réglages des fermetures ne réclament que peu de temps et de moyens. Seule la partie centrale du cylindre est remplacée (sans outil). La serrure et le meuble ne sont pas touchés.
- La sécurité de fermeture étant un critère important, nous utilisons exclusivement le cylindre SYMO 3000 STW. Sa conception permet de réaliser jusqu'à 20 000 fermetures différentes.
- SYMO 3000 permet de réaliser des installations de fermeture simples ou complexes. L'installation des cylindres permet la réalisation du plan de fermeture, et ce à n'importe quel moment, indépendamment de la fabrication, de la livraison ou du montage des meubles. Le plan de fermeture peut être modifié et complété à tout moment, également à posteriori : Grâce au remplacement des cylindres SYMO 3000, il est possible de mettre en œuvre toutes les modifications, et ce simplement et à moindres frais.



Autres poignées étrier, poignées étrier baguette, poignées coquilles et accessoires sur demande.

# Nuancier ZARGES pour produits avec RP et en PP.

## Revêtement en synthétique (RP)

### Corps

- ▶ Panneau de particules ultra compressé recouvert d'une pellicule synthétique E1.
- ▶ Parois latérales et fond de 19 mm d'épaisseur, paroi arrière de 8 mm d'épaisseur, revêtement en résine de mélamine des deux côtés selon les normes DIN 68765 et EN 14 322.

### Avant, écrans et surfaces visibles

- ▶ Panneau de particules avec revêtement en plastique E1, 19 mm d'épaisseur, revêtement en résine de mélamine des deux côtés selon les normes DIN 68 765 et EN 14 322.

### Arêtes

- ▶ Angles et arêtes arrondies selon un rayon 2 mm.
- ▶ Alternative : arête d'étanchéité ABS (cordon double).

### Socle

- ▶ Panneau de particules brut V100 (résiste à l'eau), 19 mm d'épaisseur, avec HPL, même motif que le matériau du corps ou CNS (acier inoxydable).
- ▶ Arête inférieure avec profilé d'étanchéité, sur demande scellement supplémentaire au niveau du sol.

### Plaques de travail

- ▶ Plan de travail de 38 mm d'épaisseur, en HPL.
- ▶ Décors selon nuancier.
- ▶ Sur demande plan en minéraux (p. ex. Corian) ou CNS (acier inoxydable).

## Parois synthétiques (PP)

### Corps

- ▶ Plaques entièrement en synthétique avec cœur plein.
- ▶ Faces latérales et fonds de 13 mm d'épaisseur, paroi arrière de 6 mm d'épaisseur avec cœur noir.

### Avant, écrans et surfaces visibles

- ▶ Plaques en plastique plein de 13 mm d'épaisseur avec cœur noir.
- ▶ Éléments de décoration standards unis : blanc, gris clair.
- ▶ Bande d'étanchéité avant sur demande.

### Arêtes

- ▶ Fraisées et polies selon un rayon 2 mm.

### Socle

- ▶ Plaques en plastique plein de 13 mm d'épaisseur, décor comme le corps.
- ▶ Montage par technique de clipsage.
- ▶ Arête inférieure avec profilé d'étanchéité, sur demande scellement supplémentaire au niveau du sol.

### Plaques de travail

- ▶ Plan de travail de 38 mm d'épaisseur, HPL.
- ▶ Décors selon nuancier.
- ▶ Sur demande plan en minéraux (p. ex. Corian) ou CNS (acier inoxydable).

Les fonds des armoires sont dotés de rails supports métalliques continus, 5 x 15 mm.

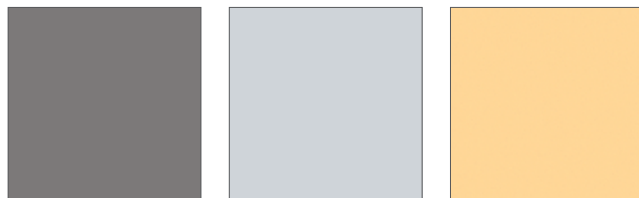
## Exemples de RP



Blanc

Crème

Gris clair



Gris foncé

Bleu

Jaune

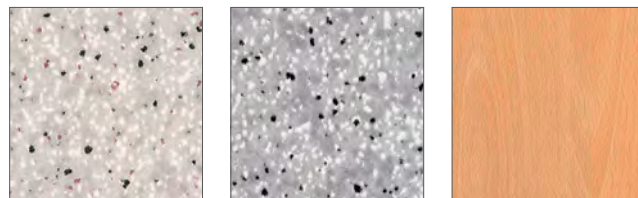
## Exemples de plan de travail



Crème

Gris clair

Gris foncé

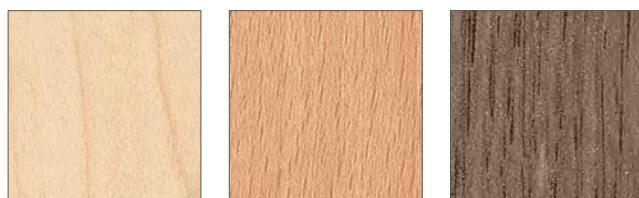


Sable

Gris

Hêtre

## Exemples de façades



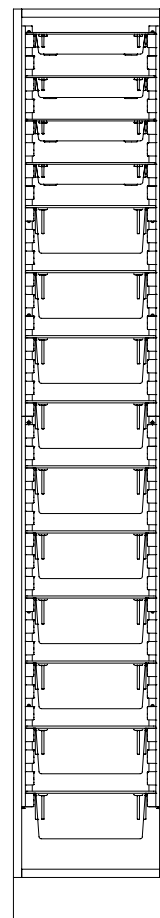
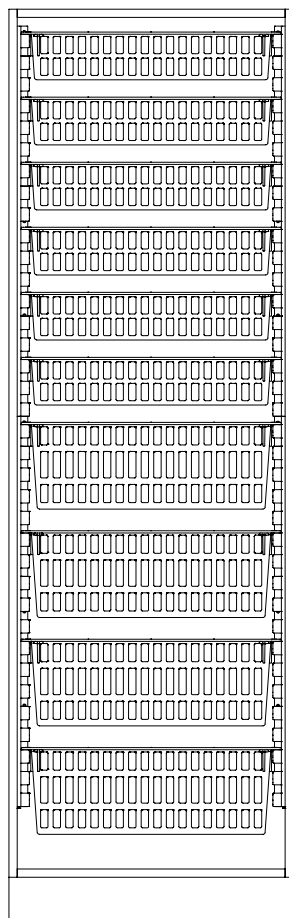
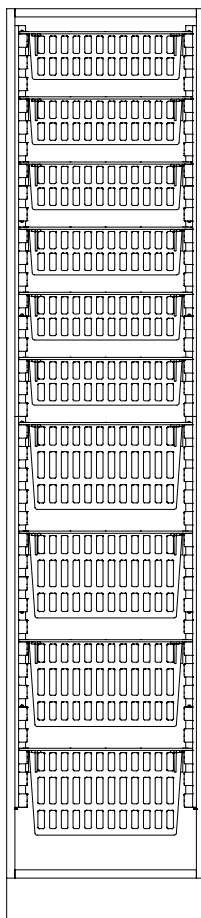
Érables

Hêtre

Chêne

» Autres teintes et matériaux sur demande.

## Équipement standard des armoires pour produits médicaux.

Standard ISO HS ISO 418  
MHS418/13 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
456 × 2 102 × 670	1

Référence	Désignation	Quantité
46004	Module PC 600 × 400 × 100	2
46042	Séparateur PC 600 × 100	2
46043	Séparateur PC 400 × 100	2
46005	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 100	4
46029	Séparateur 600 × 100	5
46030	Séparateur 400 × 100	10
46000	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 200	4
46027	Séparateur 600 × 200	3
46028	Séparateur 400 × 200	6
46026	Butée d'arrêt	20
46022	Angle en T	2
46502	Fixation des séparateurs – POM	16
46199	Paroi, pivotante	4
46198	Paroi ABS horizontale	8
46517	Baguette de finition avant, 900 mm	4
46518	Baguette de finition arrière, 900 mm	4

Standard ISO HS ISO 618  
MHS618/13 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
656 × 2 102 × 470	1

Référence	Désignation	Quantité
46004	Module PC 600 × 400 × 100	2
46042	Séparateur PC 600 × 100	2
46043	Séparateur PC 400 × 100	2
46005	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 100	4
46029	Séparateur 600 × 100	5
46030	Séparateur 400 × 100	10
46000	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 200	4
46027	Séparateur 600 × 200	3
46028	Séparateur 400 × 200	6
46026	Butée d'arrêt	20
46022	Angle en T	2
46502	Fixation des séparateurs – POM	16
46193	Paroi, pivotante	4
46196	Paroi ABS horizontale	8
46517	Baguette de finition avant, 900 mm	4
46518	Baguette de finition arrière, 900 mm	4

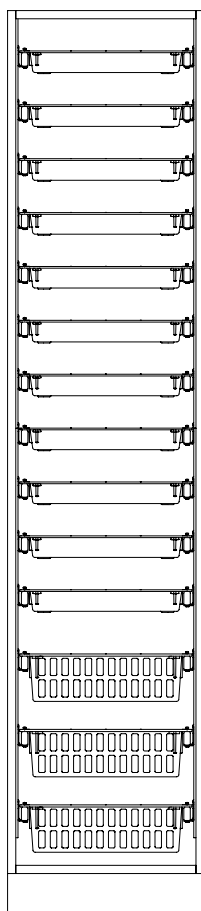
Standard ISO HS ISO 318  
MHS318/13 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
356 × 2 102 × 470	1

Référence	Désignation	Quantité
46007	Module PC 300 × 400 × 50	4
46038	Séparateur PC 400 × 50	4
46039	Séparateur PC 300 × 50	4
46006	Module PC 300 × 400 × 100	10
46036	Séparateur PC 400 × 100	10
46037	Séparateur PC 300 × 100	10
46026	Butée d'arrêt	26
46193	Paroi, pivotante	4
46196	Paroi ABS horizontale	8
46517	Baguette de finition avant, 900 mm	4
46518	Baguette de finition arrière, 900 mm	4

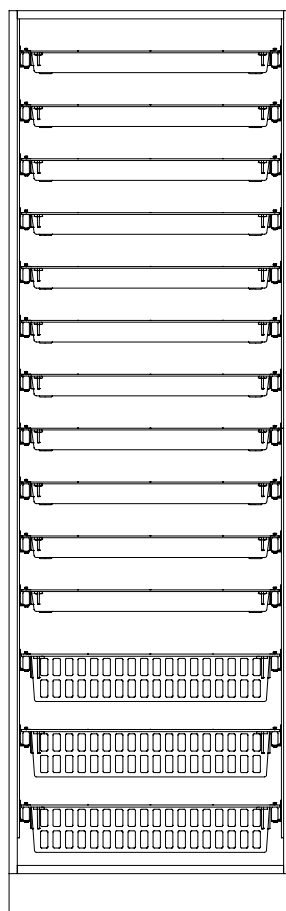


## Équipement standard pour armoires à médicaments.

Standard ISO HS ISO 418  
AHS418/13 U

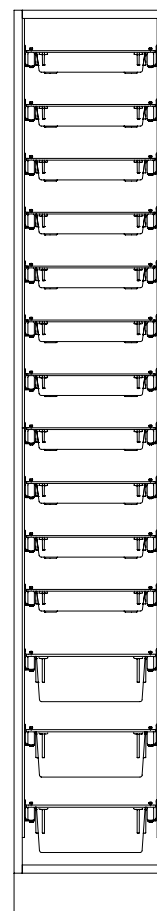
Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
456 × 2 102 × 670	1

Référence	Désignation	Quantité
46010	Module à médicaments PC 600 × 400 × 50	11
46031	Séparateur PC 600 × 50	22
46032	Séparateur PC 400 × 50	66
46004	Module PC 600 × 400 × 100	3
46042	Séparateur PC 600 × 100	6
46043	Séparateur PC 400 × 100	12
46022	Angle en T	10
46522	Rail de trame 900	8
46346	Glissière télescopique, réglage possible, 600 mm, droite	14
46347	Glissière télescopique, réglage possible, 600 mm, gauche	14

Standard ISO HS ISO 618  
AHS618/13 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
656 × 2 102 × 470	1

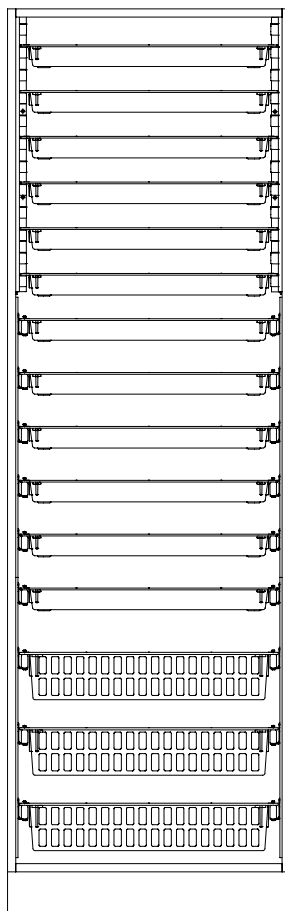
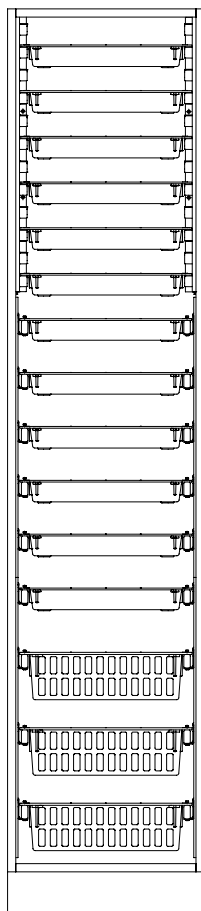
Référence	Désignation	Quantité
46010	Module à médicaments PC 600 × 400 × 50	11
46031	Séparateur PC 600 × 50	22
46032	Séparateur PC 400 × 50	66
46004	Module PC 600 × 400 × 100	3
46042	Séparateur PC 600 × 100	6
46043	Séparateur PC 400 × 100	12
46022	Angle en T	10
46522	Rail de trame 900	8
46344	Glissière télescopique, fixation possible, 400 mm, droite	14
46345	Glissière télescopique, fixation possible, 400 mm, gauche	14

Standard ISO HS ISO 318  
AS318/13 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
356 × 2 102 × 470	1

Référence	Désignation	Quantité
46007	Module PC 300 × 400 × 50	11
46038	Séparateur PC 400 × 50	4
46039	Séparateur PC 300 × 50	4
46006	Module PC 300 × 400 × 100	3
46036	Séparateur PC 400 × 100	3
46037	Séparateur PC 300 × 100	3
46522	Rail de trame 900	8
46344	Glissière télescopique, fixation possible, 400 mm, droite	14
46345	Glissière télescopique, réglage possible, 400 mm, gauche	14

## Autre variante : équipement standard pour armoires à médicaments.

Standard ISO HS ISO 418  
AHS418/13 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
456 × 2 102 × 670	1

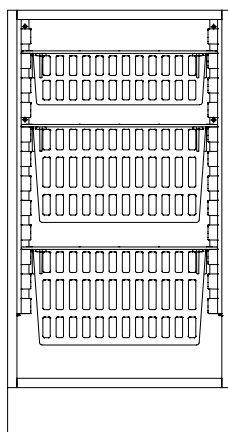
Référence	Désignation	Quantité
46010	Module à médicaments PC 600 × 400 × 50	12
46031	Séparateur PC 600 × 50	24
46032	Séparateur PC 400 × 50	72
46004	Module PC 600 × 400 × 100	3
46042	Séparateur PC 600 × 100	6
46043	Séparateur PC 400 × 100	12
46026	Butée d'arrêt	12
46022	Angle en T	10
46199	Paroi, pivotante	4
46519	Baguette de finition avant, 600 mm	2
46520	Baguette de finition arrière, 600 mm	2
46521	Rail de trame 600	8
46346	Glissière télescopique, réglage possible, 600 mm, droite	9
46347	Glissière télescopique, réglage possible, 600 mm, gauche	9

Standard ISO HS ISO 618  
AHS618/13 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
656 × 2 102 × 470	1

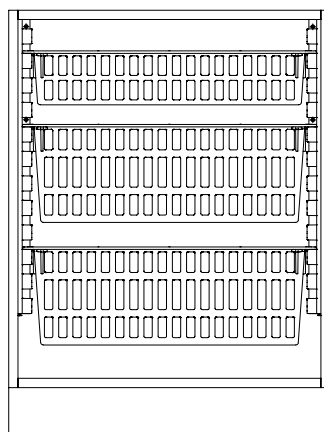
Référence	Désignation	Quantité
46010	Module à médicaments PC 600 × 400 × 50	12
46031	Séparateur PC 600 × 50	24
46032	Séparateur PC 400 × 50	72
46004	Module PC 600 × 400 × 100	3
46042	Séparateur PC 600 × 100	6
46043	Séparateur PC 400 × 100	12
46026	Butée d'arrêt	16
46022	Angle en T	10
46193	Paroi, pivotante	4
46519	Baguette de finition avant, 600 mm	2
46520	Baguette de finition arrière, 600 mm	2
46521	Rail de trame 600	8
46344	Glissière télescopique, fixation possible, 400 mm, droite	9
46345	Glissière télescopique, fixation possible, 400 mm, gauche	9

## Équipement standard des armoires pour produits médicaux.

Standard ISO US ISO 418  
MUS418/5 U

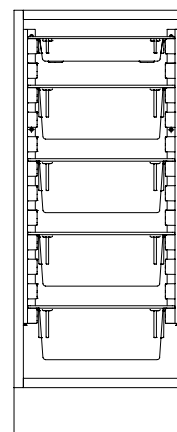
Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
456 × 870 × 651	1

Référence	Désignation	Quantité
46005	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 100	1
46029	Séparateur 600 × 100	1
46030	Séparateur 400 × 100	2
46000	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 200	2
46027	Séparateur 600 × 200	2
46028	Séparateur 400 × 200	2
46026	Butée d'arrêt	6
46022	Angle en T	2
46502	Fixation des séparateurs – POM	8
46198	Paroi ABS horizontale	4
46519	Baguette de finition avant, 600 mm	2
46520	Baguette de finition arrière, 600 mm	2

Standard ISO US ISO 618  
MUS618/5 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
656 × 870 × 451	1

Référence	Désignation	Quantité
46005	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 100	1
46029	Séparateur 600 × 100	1
46030	Séparateur 400 × 100	2
46000	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 200	2
46027	Séparateur 600 × 200	2
46028	Séparateur 400 × 200	2
46026	Butée d'arrêt	6
46022	Angle en T	2
46502	Fixation des séparateurs – POM	8
46196	Paroi ABS horizontale	4
46519	Baguette de finition avant, 600 mm	2
46520	Baguette de finition arrière, 600 mm	2

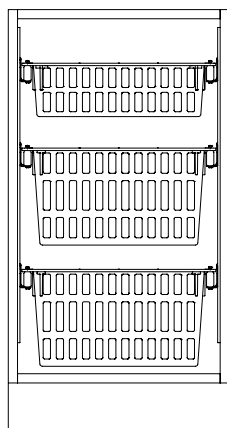
Standard ISO US ISO 318  
MUS318/5 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
356 × 870 × 451	1

Référence	Désignation	Quantité
46007	Module PC 300 × 400 × 50	1
46038	Séparateur PC 400 × 50	1
46039	Séparateur PC 300 × 50	1
46006	Module PC 300 × 400 × 100	4
46036	Séparateur PC 400 × 100	4
46037	Séparateur PC 300 × 100	4
46026	Butée d'arrêt	10
46196	Paroi ABS horizontale	4
46519	Baguette de finition avant, 600 mm	2
46520	Baguette de finition arrière, 600 mm	2

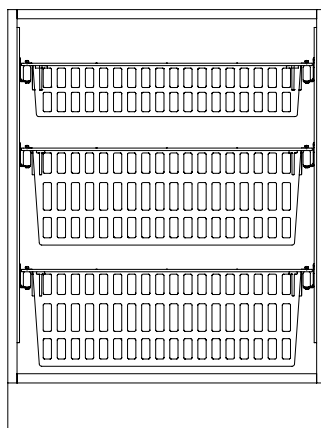


## Équipement standard d'armoires à perfusions (armoires basses).

Standard ISO US ISO 418  
IUS418/5 U

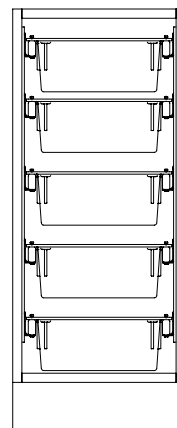
Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
456 × 870 × 651	1

Référence	Désignation	Quantité
46005	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 100	1
46029	Séparateur 600 × 100	1
46030	Séparateur 400 × 100	2
46000	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 200	2
46027	Séparateur 600 × 200	2
46028	Séparateur 400 × 200	2
46022	Angle en T	2
46502	Fixation des séparateurs – POM	8
46521	Rail de trame 600	4
46346	Glissière télescopique, réglage possible, 600 mm, droite	3
46347	Glissière télescopique, réglage possible, 600 mm, gauche	3

Standard ISO US ISO 618  
IUS618/5 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
656 × 870 × 451	1

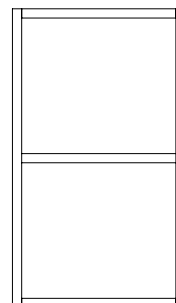
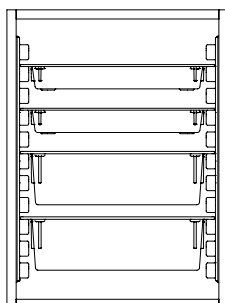
Référence	Désignation	Quantité
46005	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 100	1
46029	Séparateur 600 × 100	1
46030	Séparateur 400 × 100	2
46000	Panier modulaire ABS 600 × 400 × 200	2
46027	Séparateur 600 × 200	2
46028	Séparateur 400 × 200	2
46022	Angle en T	2
46502	Fixation des séparateurs – POM	8
46521	Rail de trame 600	4
46344	Glissière télescopique, fixation possible, 400 mm, droite	3
46345	Glissière télescopique, fixation possible, 400 mm, gauche	3

Standard ISO US ISO 318  
IUS318/5 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
356 × 870 × 651	1

Référence	Désignation	Quantité
46006	Module PC 300 × 400 × 100	3
46036	Séparateur PC 400 × 100	3
46037	Séparateur PC 300 × 100	3
46521	Rail de trame 600	4
46344	Glissière télescopique, fixation possible, 400 mm, droite	5
46345	Glissière télescopique, fixation possible, 400 mm, gauche	5

## Équipement standard pour armoires suspendues.

Standard ISO MOS ISO 418  
MOS418/4 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
456 × 616 × 360	1

Référence	Désignation	Quantité
46007	Module PC 300 × 400 × 50	2
46038	Séparateur PC 400 × 50	2
46039	Séparateur PC 300 × 50	2
46006	Module PC 300 × 400 × 100	2
46036	Séparateur PC 400 × 100	2
46037	Séparateur PC 300 × 100	2
46026	Butée d'arrêt	8
46049	Paroi porteuse d'armoire suspendue 495 × 260	2

Standard ISO MOS ISO 618  
MOS618/4 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
656 × 616 × 360	1

Désignation	Quantité
Tablette	1

Armoires suspendues avec étagères fixes intégrées

Standard ISO MOS ISO 318  
MOS318/4 U

Dimensions, L × h × p (mm)	Quantité
356 × 616 × 360	1

Désignation	Quantité
Tablette	1

# Système de rayonnages ZARGES

## Une solution aux possibilités infinies.

Ce système flexible s'adapte facilement à tous les besoins. La conception modulaire permet de combiner tous les composants avec les autres systèmes de ZARGES,

pour une logistique d'approvisionnement et stockage encore plus efficace et durable.







Systèmes de rayonnage  
pour pharmacie hospitalière



Stockage stérile



Système de stockage gros  
volume RV3



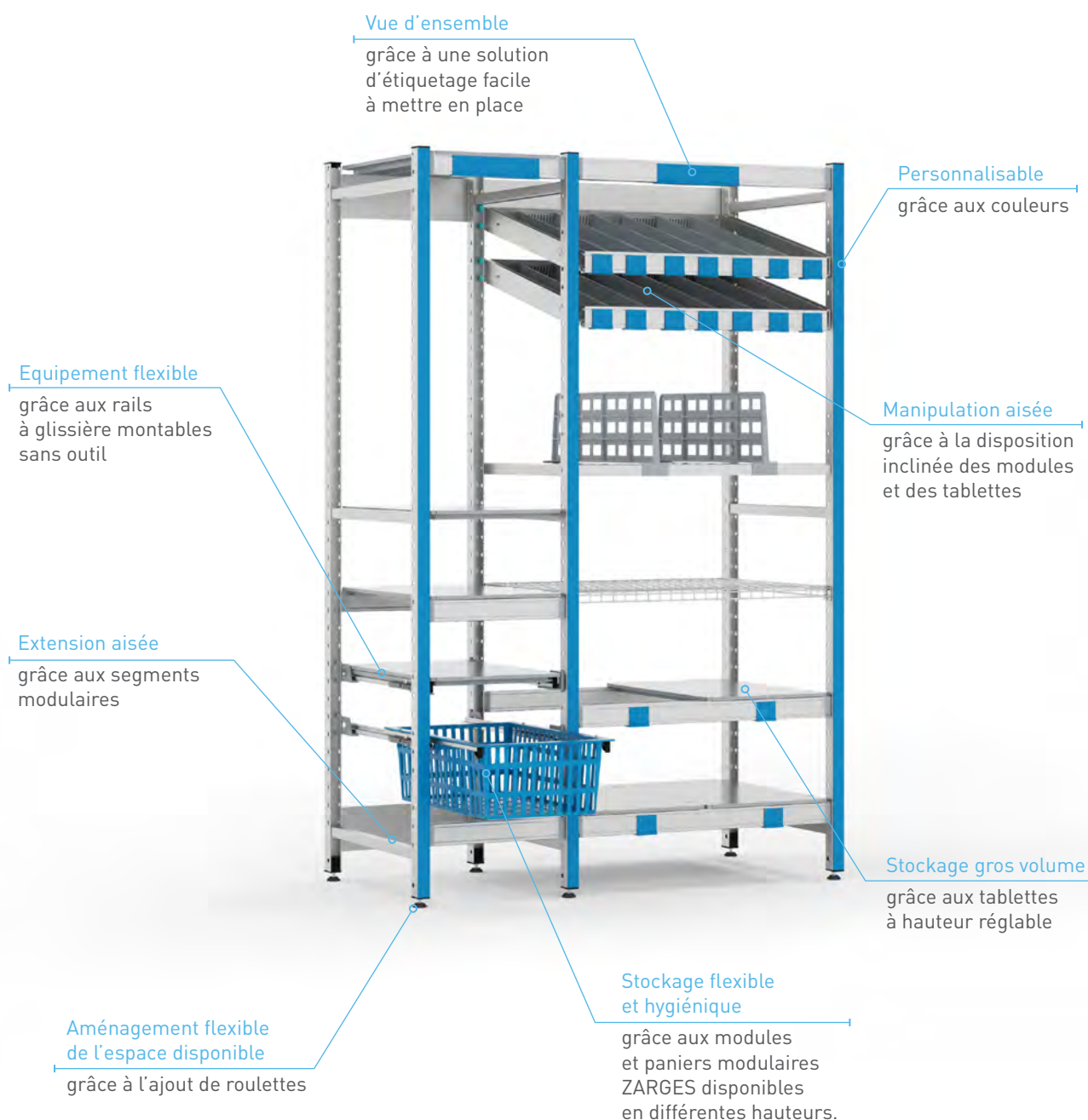
Stockage sécurisé



Système de rayonnage  
universel avec modules ISO

## Système de rayonnages ZARGES

Les rayonnages modulaires ZARGES sont à usage universel et peuvent être assemblés et configurés individuellement grâce à différents bacs et paniers modulaires. Leur conception ouverte facilite le nettoyage des rayonnages.



## Conception modulaire

Flexibilité maximale grâce à la conception modulaire : L'unité de base peut être complétée par de nombreuses unités supplémentaires – ultérieurement au besoin.



Montage et extension sans outil grâce aux adaptateurs à clipser et aux barres de liaison

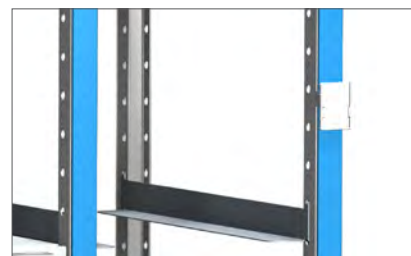
## Étiquetage



Porte-étiquette pour barre de liaison

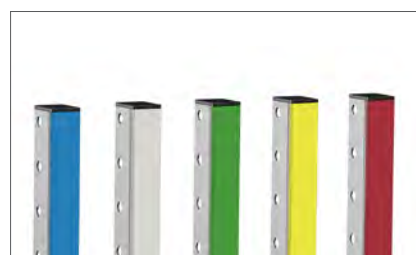


Porte-étiquette pour étagère classique



Porte-étiquette pour segments de rayonnage RS3

## Personnalisable



Personnalisation grâce aux barres frontales colorées

Standard : Bleu RAL 5024

Option : Blanc alu RAL 9006, rouge RAL 3020

Jaune RAL 1016, vert RAL 6018

## Flexibilité

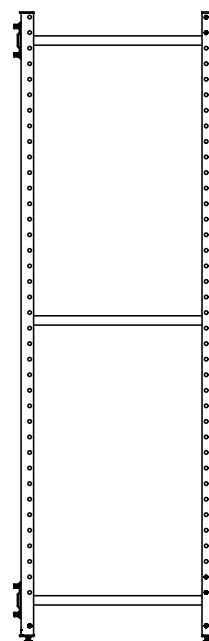
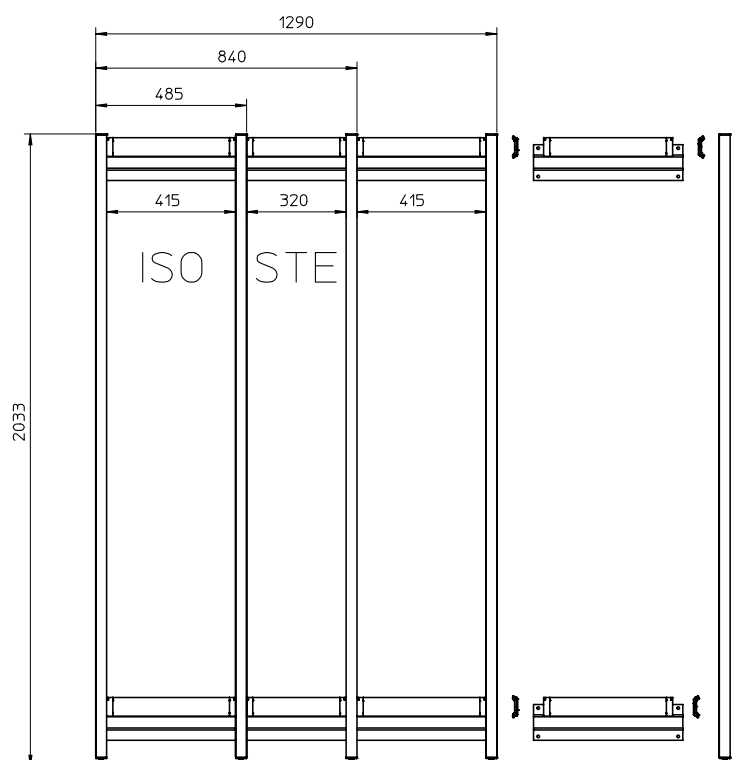


En option avec jeu de roulettes



# Possibilités de montage

## Rayonnage standard pour modules ISO



### Composants de rayonnage (profondeur : 600 mm)

Référence	Désignation	Nombre de niveaux				Pour chaque niveau supplémentaire
		1	2	3	4	
31010776	Segment de rayonnage 2000 × 600 mm alu bleu	2	3	4	5	1
31010795	Barre de liaison 415 mm	2	4	6	8	2
31010836	Profilé de renfort arrière 415 mm	2	4	6	8	2
31011716	Jeu d'éléments de liaison	1	2	3	4	1
46270	Glissières, 600 mm (P), horizontale, alu anodisé	-	-	-	-	-
46271	Glissière, 620 mm (P), diagonale, alu anodisé	-	-	-	-	-

Les rails à glissière doivent être commandés séparément.

### Composants de rayonnage (profondeur : 400 mm)

Référence	Désignation	Nombre de niveaux				Pour chaque niveau supplémentaire
		1	2	3	4	
31011337	Segment de rayonnage 2000 × 400 mm alu bleu	2	3	4	5	1
31011281	Barre de liaison 615 mm	2	4	6	8	2
31011349	Profilé de renfort arrière 615 mm	2	4	6	8	2
31011716	Jeu d'éléments de liaison	1	2	3	4	1
46272	Rails à glissière, 400 mm (P), horizontale, alu anodisé	-	-	-	-	-
46273	Rails à glissière, 420 mm (P), diagonale, alu anodisé	-	-	-	-	-

Les rails à glissière doivent être commandés séparément.

### Composants de rayonnages stériles STE (façade : 300 mm)

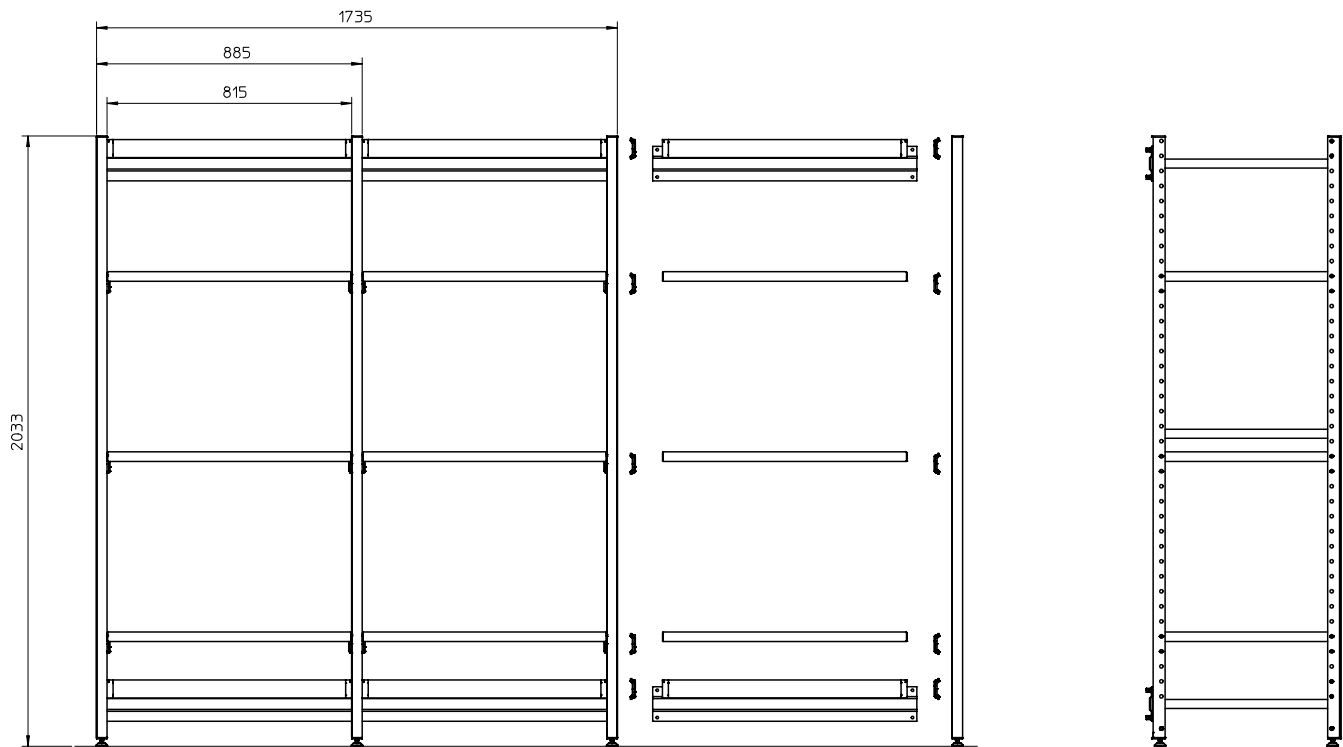
Référence	Désignation	Nombre de niveaux				Pour chaque niveau supplémentaire
		1	2	3	4	
31010776	Segment de rayonnage 2000 × 400 mm alu bleu	2	3	4	5	1
31011774	Barre de liaison 320 mm	2	4	6	8	2
31011863	Profilé de renfort arrière 320 mm	2	4	6	8	2
31011716	Jeu d'éléments de liaison	1	2	3	4	1
31011709	Glissière pour conteneur stérile	-	-	-	-	-

Rail à glissière pour conteneur stérile à commander séparément.

### Accessoires Rayonnage standard pour modules ISO

Référence	Désignation
31010947	Tablette ISO 400 × 600
31011697	Glissières télescopiques pour rayonnage, côté gauche, 600 mm
31011698	Glissières télescopiques pour rayonnage, côté droit, 600 mm
31011699	Glissières télescopiques pour rayonnage, côté gauche, 400 mm
31011700	Glissières télescopiques pour rayonnage, côté droit, 400 mm
31010945	Porte-étiquette étagère, 50 mm
31011649	Porte-étiquette étagère, 250 mm
31010949	Adaptateur pour porte-étiquette
31011692	Jeu de roulettes pour étagère en alu
À partir de la page 16	Système modulaire ZARGES

## Possibilités de montage d'étagères



### Composants de rayonnage (profondeur : 600 mm)

Largeur de tablette			Désignation	Nombre de niveaux				Pour chaque niveau supplémentaire
800 mm	1000 mm	1200 mm		1	2	3	4	
	31010776		Segment de rayonnage 2000 × 600 mm alu bleu	2	3	4	5	1
31010801	31011657	31011254	Barre de liaison	2	4	6	8	2
31010837	31011658	31011660	Profilé longitudinal arrière	2	4	6	8	2
	31011716		Jeu d'éléments de liaison	1	2	3	4	1
2 × 31010947	-	3 × 31010947	Tablette ISO 400 × 600	-	-	-	-	-
31011673	31011674	31011675	Étagère alu anodisé.	-	-	-	-	-
31010542	31011676	31011677	Étagère inox	-	-	-	-	-
31010896	31011687	31011688	Étagère filaire	-	-	-	-	-

Commander la tablette séparément au besoin.

### Composants de rayonnage (profondeur : 400 mm)

Largeur de tablette			Désignation	Nombre de niveaux				Pour chaque niveau supplémentaire
800 mm	1000 mm	1200 mm		1	2	3	4	
	31011337		Segment de rayonnage 2000 × 400 mm alu bleu	2	3	4	5	1
31010801	31011657	31011254	Barre de liaison	2	4	6	8	2
31010837	31011658	31011660	Profilé longitudinal arrière	2	4	6	8	2
	31011716		Jeu d'éléments de liaison	1	2	3	4	1
-	-	2 × 31010947	Étagère ISO 600 × 400	-	-	-	-	-
31011678	31011679	31011680	Étagère alu anodisé.	-	-	-	-	-
31011681	31011682	31011683	Étagère inox	-	-	-	-	-
31011689	31011690	31011691	Étagère filaire	-	-	-	-	-

Commander la tablette séparément au besoin.

### Accessoires pour rayonnage avec tablettes

Référence	Désignation	Référence	Désignation
31011041	Séparateur de tablettes plastique 600	31010945	Porte-étiquette étagère, 50 mm
31011778	Fond de séparation grillagé, 600	31011649	Porte-étiquette étagère, 200 mm
31011779	Fond de séparation grillagé, 400	31011693	Porte-étiquette pour tablette, 50 mm
31011766	Porte-étiquette pour fond grillagé	31011695	Porte-étiquette pour tablette, 200 mm
31011692	Jeu de roulettes pour étagère en alu	31010949	Adaptateur pour porte-étiquette

## Système de rayonnages ZARGES : Accessoires

Nous proposons des modules d'accessoires très divers pour le système de rayonnage de ZARGES – des glissières aux porte-étiquette, en passant par les fonds grillagés et les tablettes. Tout l'équipement pour faciliter le travail au quotidien.







#### 1 Glissière, droite

- Plastique, renforcé de fibres de verre

#### 2 Glissière, diagonale

- Alu anodisé.

#### 3 Tablette pour médicaments, 800 mm

- Rangement optimal des médicaments avec subdivision et glissière télescopique ergonomique inclinée.

#### 4 Étagère ouverte avec fond grillagé

#### 5 Tablette de séparation

- En plastique et acier chromé

#### 6 Porte-étiquette pour étagère, 250 mm

- Convient pour les barres de liaison, clipsable sans outil

#### 7 Glissière pour STE

- Hauteur réglage sans outil.

#### 8 Adaptateur pour porte-étiquette 46551

- Clipsable et réglable en hauteur.

#### 9 Jeu de roulettes (option)

#### 10 Porte-étiquette étagère, 50 mm

- Convient pour les barres de liaison, clipsable sans outil.

#### 11 Tablette

- Rayon ISO 400 x 600 en plastique
- Fond grillagé inox, ouvert
- Aluminium anodisé, pleine
- Inox, pleine

#### 12 Système modulaire ZARGES

- À partir de la page 16

#### 13 Rail télescopique à accrocher avec Softclose

- Hauteur réglable sans outil.

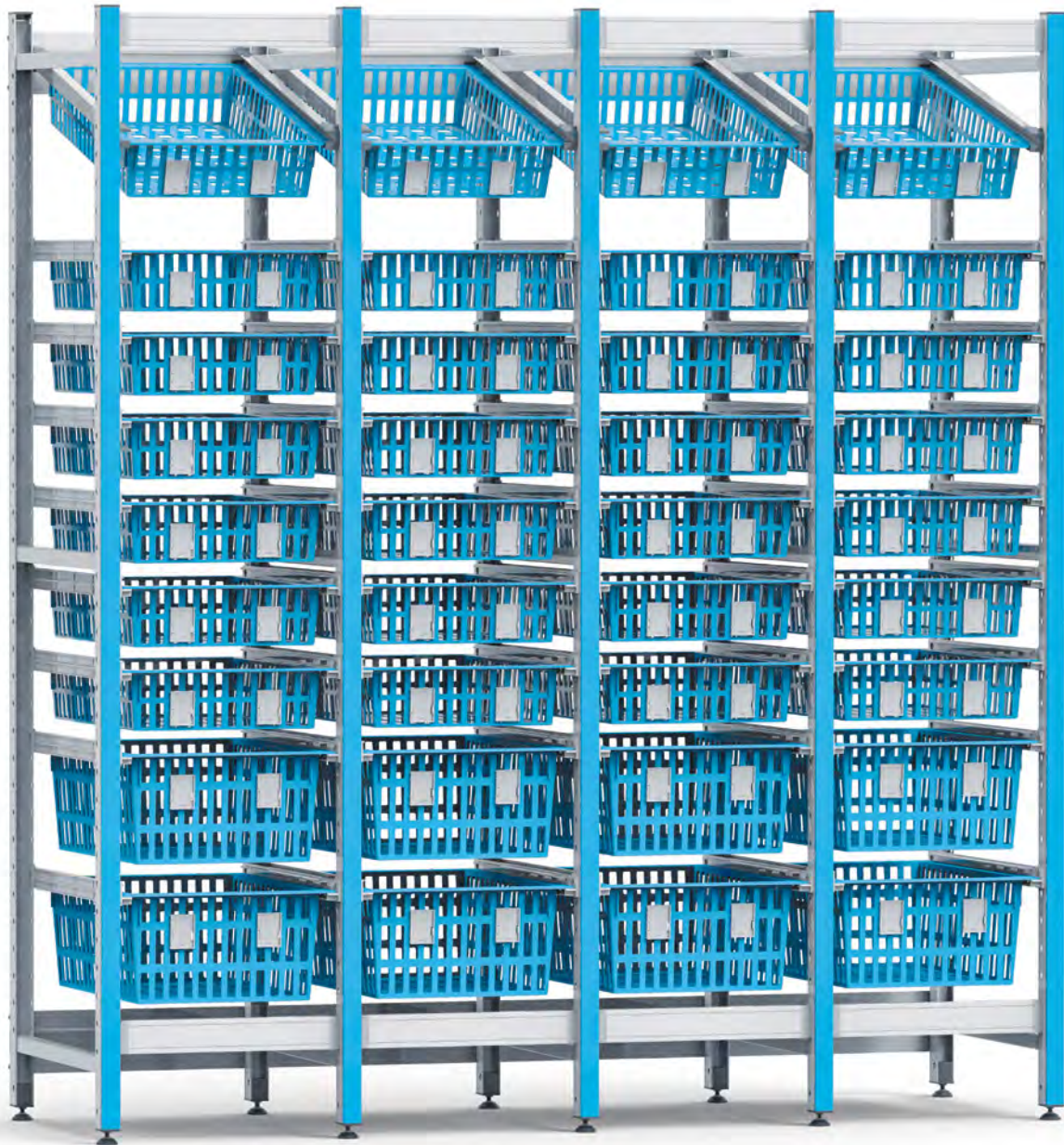
## Système de rayonnages ZARGES : Domaines d'application

Le système de rayonnages universel pour services hospitaliers, salles d'opération, ambulances, dépôts centraux et pharmacies centrales.



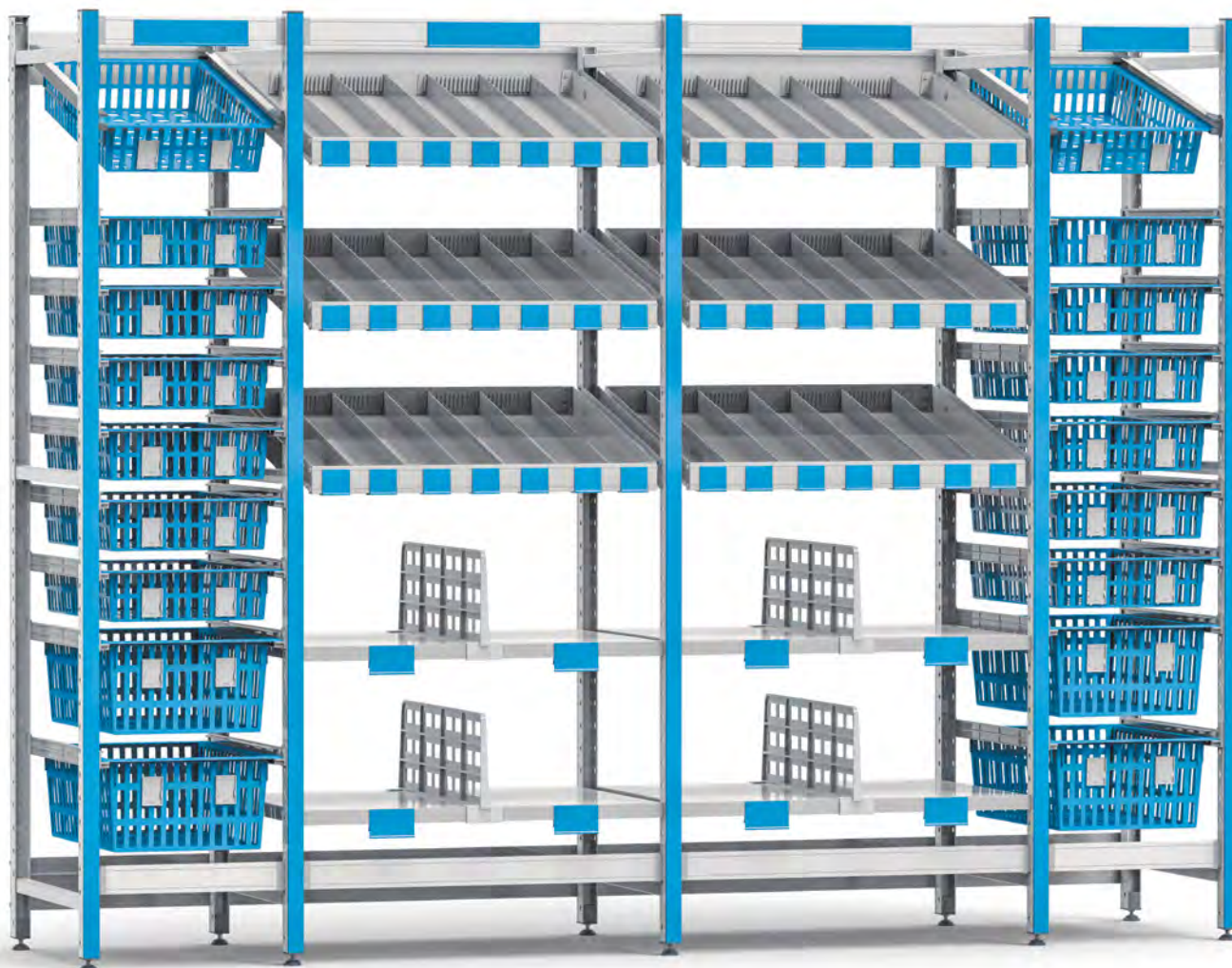


## Système de rayonnages universel avec modules ISO



La solution idéale pour stocker tous les produits requis pour prodiguer des soins efficaces aux patients. La couleur des façades peut être individualisée afin d'identifier rapidement différentes catégories de produits ou des compartiments spéciaux.

## Système de stockage pour pharmacies hospitalières centrales



Le système de rayonnage ZARGES pour pharmacies hospitalières favorise un stockage transparent des produits pharmaceutiques. Tous les médicaments sont toujours visibles et à portée de main. Pour un accès rapide et sûr à la médication des patients.

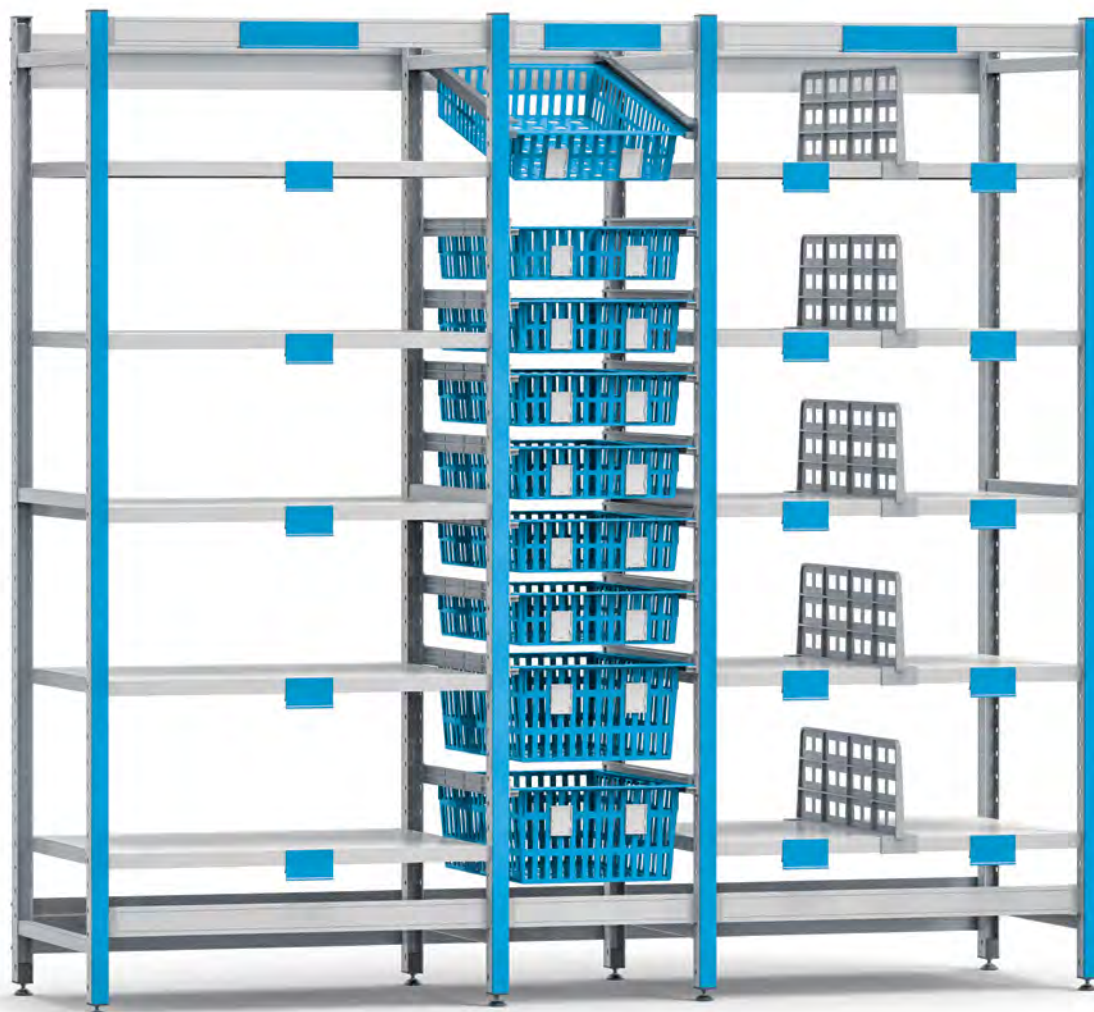


## Système de stockage pour produits stériles



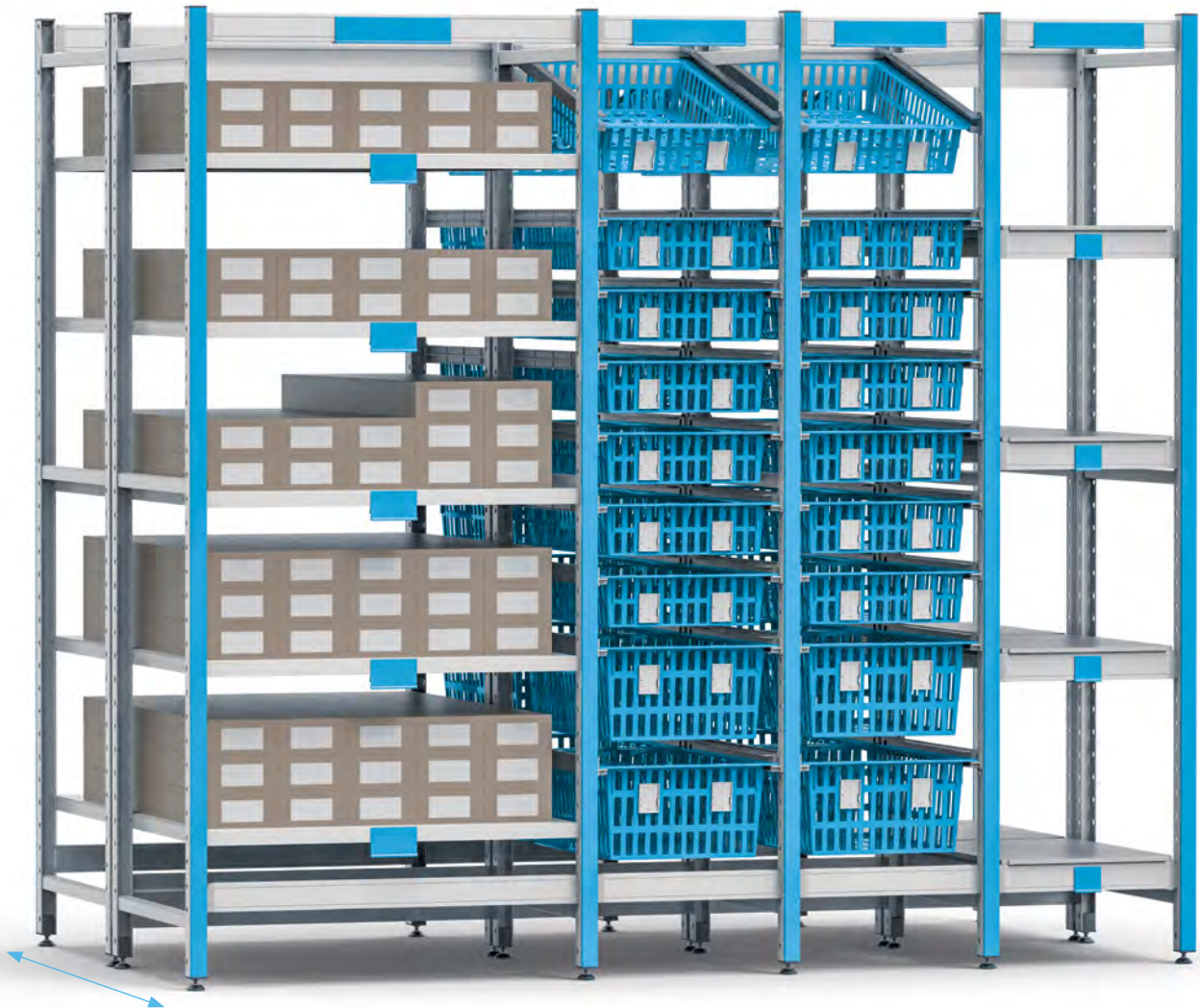
Grâce à l'utilisation variable de niveaux de stockage extractibles individuellement et réglables en hauteur, ainsi qu'aux étagères pouvant être subdivisées, les contenants stériles et les emballages de laboratoire sont clairement agencés et faciles à retirer. Tous les composants peuvent être réglés en hauteur facilement et sans outil – pour une flexibilité maximale à toutes les hauteurs.

## Système de stockage gros volume RV3



Le système de rayonnage ZARGES facilite le réassort et le traitement des commandes de différentes unités d'emballage suivant le système Kanban – il est fiable et efficace. Tous les produits destinés aux soins des patients sont toujours bien rangés et à portée de main. Les commandes supplémentaires nécessaires sont saisies simplement et rapidement.

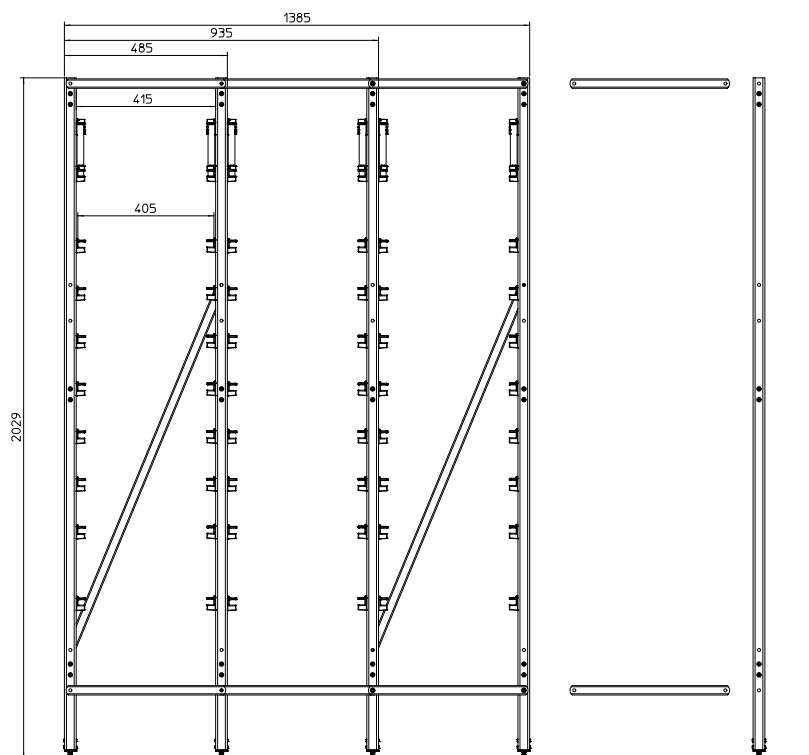
## Solutions de rayonnage personnalisées



Profondeur de tablette :  
800 mm ou 1200 mm

Organisation selon vos besoins. Le rayonnage de stockage modulaire ZARGES peut être combiné en fonction des exigences spécifiques à remplir. Qu'il s'agisse de boîtes individuels sur rayonnages modulaires, d'emballages volumineux ou d'unités complètes telles que des cathéters cardiaques en consignment, tous les produits peuvent être stockés de manière efficace et sont toujours à portée de main, simplifiant ainsi le réapprovisionnement. Pour un déroulement fluide des tâches.

## Le système de rayonnage universel pour modules ISO.



## Composants de rayonnage (profondeur : 600 mm)

Référence étagère en acier	Désignation	Nombre de niveaux				Pour chaque niveau supplémentaire
		1	2	3	4	
46140	Segment de rayonnage, 2.000 × 600 mm (h × p)	2	3	4	5	1
46560	Barre de liaison, 479 mm (l)	2	4	6	8	2
46562	Barre de liaison diagonale, 1 206 mm (l)	2	4	6	8	2
46280	Jeu d'éléments de liaison	1	2	3	4	1
46270	Glissière horizontale, 600 mm (droite / gauche), ABS	-	-	-	-	-
46271	Glissière horizontale, 620 mm (profondeur), montage incliné, alu anodisé	-	-	-	-	-

Les rails à glissière doivent être commandés séparément

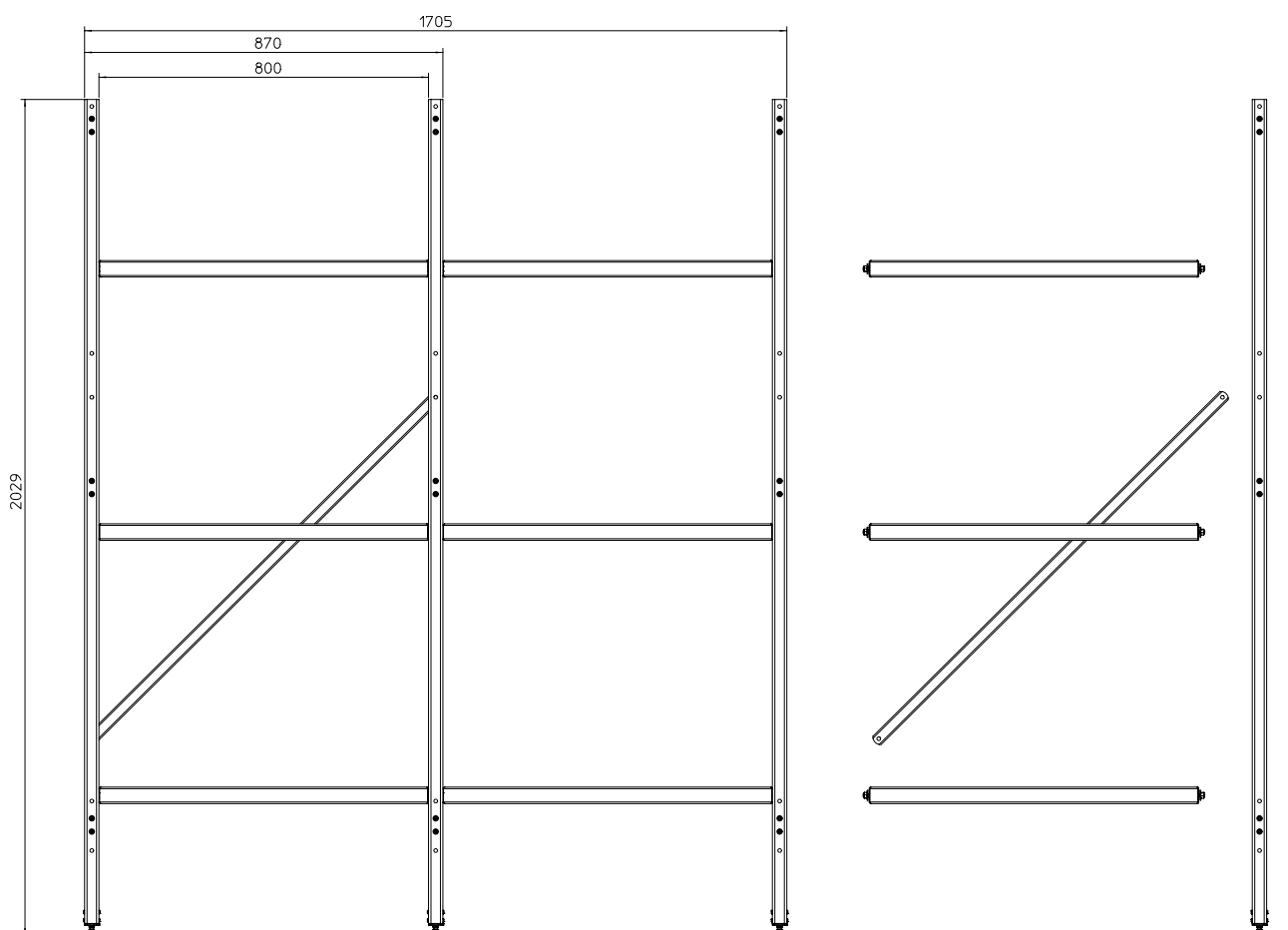
## Composants de rayonnage (profondeur : 400 mm)

Référence étagère en acier	Désignation	Nombre de niveaux				Pour chaque niveau supplémentaire
		1	2	3	4	
46141	Segment de rayonnage, 2.000 × 400 mm (h × p)	2	3	4	5	1
46561	Barre de liaison, 679 mm (l)	2	4	6	8	2
46562	Barre de liaison diagonale, 1 206 mm (l)	2	4	6	8	2
46563	Jeu d'éléments de liaison	1	2	3	4	1
46272	Rail à glissière, 400 mm (profondeur), montage droit, alu anodisé	-	-	-	-	-
46273	Glissière horizontale, 420 mm (profondeur), montage incliné, alu anodisé	-	-	-	-	-

Les rails à glissière doivent être commandés séparément



## Possibilités de montage d'étagères classiques



## Composants de rayonnage (profondeur : 600 mm)

Référence étagère en acier	Désignation	Nombre de niveaux				Pour chaque niveau supplémentaire
		1	2	3	4	
46140	Segment de rayonnage, 2 000 × 600 mm (h × p)	2	3	4	5	1
46072	Étagère, 800 × 600 mm (l × p)	–	–	–	–	–
46562	Barre de liaison diagonale, 1 206 mm (l)	1	1	2	2	1
46280	Jeu d'éléments de liaison	2	3	4	5	1

## Composants de rayonnage (profondeur : 400 mm)

Référence étagère en acier	Désignation	Nombre de niveaux				Pour chaque niveau supplémentaire
		1	2	3	4	
46141	Segment de rayonnage, 2 000 × 400 mm (h × p)	2	3	4	5	1
46079	Étagère, 800 × 400 mm (l × p)	–	–	–	–	–
46562	Barre de liaison diagonale, 1 206 mm (l)	1	1	2	2	1
46280	Jeu d'éléments de liaison	2	3	4	5	1

# Rayonnages mobiles modulaires ZARGES.

Quels que soient le lieu de stockage ou la destination, les rayonnages mobiles modulaires ZARGES sont sûrs et hygiéniques : la réponse pour obtenir un aménagement de votre espace 100 % flexible dans le temps.

Cette solution multifonction est mise en œuvre dans les cliniques, les blanchisseries, l'industrie, la gastronomie et les administrations.



## Rayonnages mobiles modulaires ZARGES

Quels que soient le lieu de stockage ou la destination, les rayonnages mobiles modulaires ZARGES sont sûrs et hygiéniques : la réponse pour obtenir un aménagement de votre espace 100 % flexible dans le temps.

Cette solution multi-fonctionnelle est mise en œuvre dans les cliniques, les blanchisseries, l'industrie, la gastronomie et les administrations.

### Manipulation aisée

grâce à l'inclinaison et à la disposition variable des rails à glissière et des modules.

### Vue d'ensemble

grâce à une solution d'étiquetage facile à mettre en place

### Stockage flexible et hygiénique

grâce aux modules et paniers modulaires ZARGES proposés en différentes hauteurs

### Spécifique

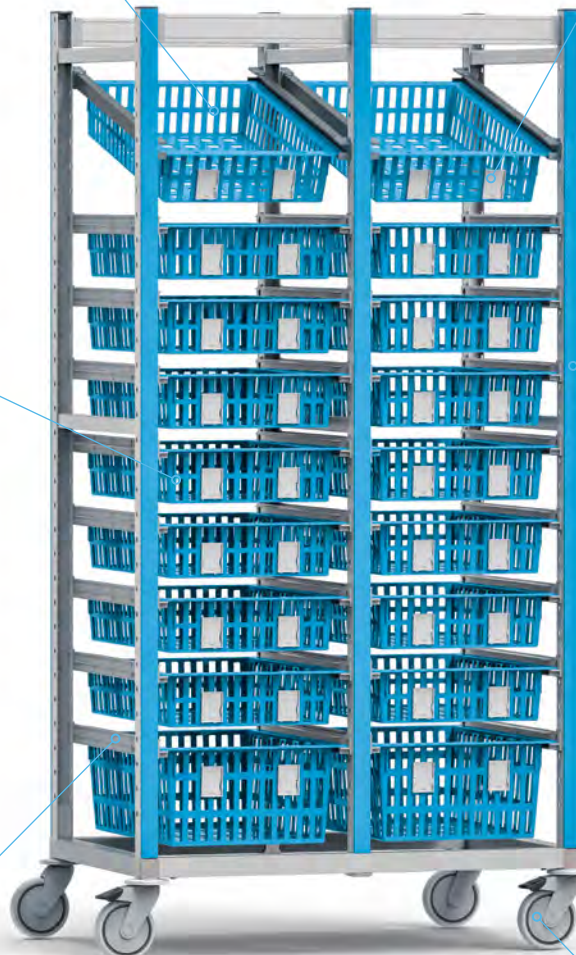
grâce aux couleurs

### Équipement flexible

grâce aux rails à glissière montables sans outil

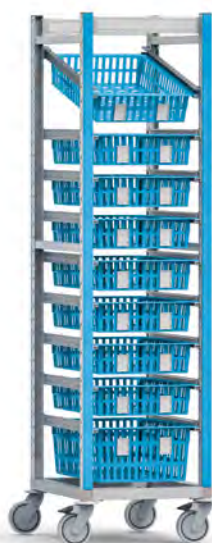
### Aménagement flexible de l'espace disponible

grâce à l'ajout de roulettes



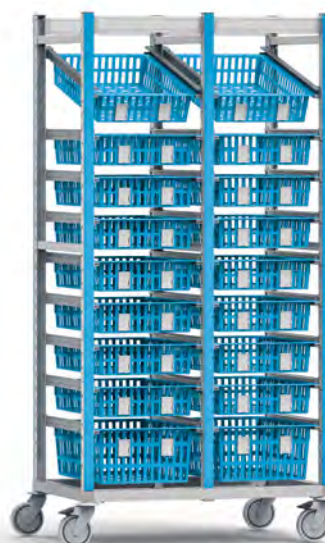


Faites le bon choix parmi les différentes tailles proposées : rayonnages mobiles modulaires.



### Rayonnages mobiles modulaires, 1 rangée

Référence	Matériau	Largeur de baie (mm)	Dimensions, L x P (mm)	Hauteur (mm)
31011246	Aluminium anodisé	400	540 x 682	1910
31011278	Aluminium anodisé	600	740 x 482	1910
366035	Acier, revêtement pulvérisé	400	544 x 675	1900
367568	Acier, revêtement pulvérisé	600	744 x 475	1900



### Rayonnages mobiles modulaires, 2 rangées

Référence	Matériau	Largeur de baie (mm)	Dimensions, L x P (mm)	Hauteur (mm)
31011003	Aluminium anodisé	400	990 x 682	1910
31011288	Aluminium anodisé	600	1390 x 482	1910
366045	Acier, revêtement pulvérisé	400	993 x 675	1900
367567	Acier, revêtement pulvérisé	600	1393 x 475	1900



### Rayonnages mobiles modulaires, 3 rangées

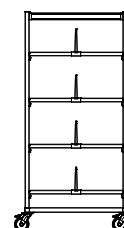
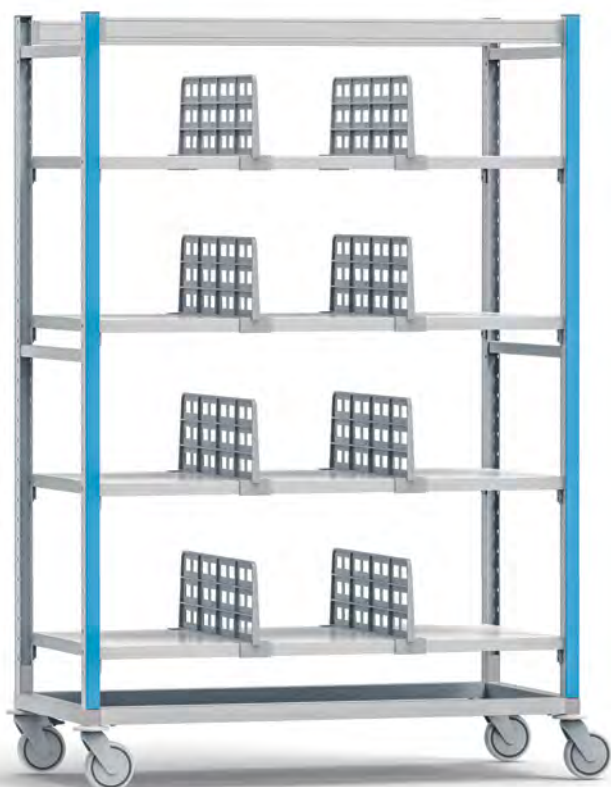
Référence	Matériau	Largeur de baie (mm)	Dimensions, L x P (mm)	Hauteur (mm)
31011701	Aluminium anodisé	400	1140 x 682	1910
366043	Acier, revêtement pulvérisé	400	1440 x 675	1900

### Accessoires

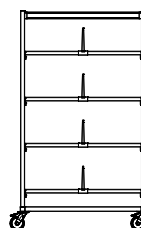
Référence	Désignation
46059	Rail à glissière, 600 mm (profondeur), montage droit
46271	Rail à glissière, 620 mm (profondeur), montage incliné
46054	Rail à glissière, 400 mm (profondeur), montage droit
46273	Rail à glissière, 420 mm (profondeur), montage incliné
31010542	Tablettes de 800 x 600 mm (L x P)
31011697	Glissière télescopique pour rayonnage, côté gauche, 600 mm
31011698	Glissière télescopique pour rayonnage, côté droit, 600 mm
31011699	Glissière télescopique pour rayonnage, côté gauche, 400 mm
31011700	Glissière télescopique pour rayonnage, côté droit, 400 mm

### Rayonnages mobiles modulaires avec tablettes

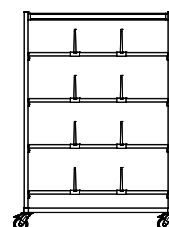
Référence	Matériau	Largeur de baie (mm)	Dimensions, L x P (mm)	Hauteur (mm)
31011247	Aluminium anodisé	400	1390 x 682	1910



Chariot de tri 800



Chariot de tri 1000



Chariot de tri 1200

## Chariot de tri 600 bas

Référence	Largeur de baie	Tablette	Dimensions, L x l x h (mm)
31011741	800	ISO 400 x 600 Modulaire	990 x 682 x 1910
31011702	800	Aluminium anodisé	990 x 682 x 1910
31011705	800	Etagère filaire	990 x 682 x 1910
31011757	800	Acier inoxydable	990 x 682 x 1910
31011704	1 000	Aluminium anodisé	1190 x 682 x 1910
31011706	1 000	Etagère filaire	1190 x 682 x 1910
31011758	1 000	Acier inoxydable	1190 x 682 x 1910
31011742	1200	ISO 400 x 600 Modulaire	1390 x 682 x 1910
31011255	1200	Aluminium anodisé	1390 x 682 x 1910
31011707	1200	Etagère filaire	1390 x 682 x 1910
31011759	1200	Acier inoxydable	1390 x 682 x 1910

## Chariot de tri 400 bas

Référence	Largeur de tablette	Largeur de tablette	Dimensions, L x l x h (mm)
31011743	800	ISO 600 x 400 Modulaire	990 x 482 x 1910
31011745	800	Aluminium anodisé	990 x 482 x 1910
31011760	800	Acier inoxydable	990 x 482 x 1910
31011746	1 000	Aluminium anodisé	1190 x 482 x 1910
31011761	1 000	Acier inoxydable	1190 x 482 x 1910
31011744	1200	ISO 400 x 600 Modulaire	1390 x 482 x 1910
31011747	1200	Aluminium anodisé	1390 x 482 x 1910
31011762	1200	Acier inoxydable	1390 x 482 x 1910

## Accessoires pour chariot de tri

Référence	Largeur de baie
31010947	Tablette ISO 400 x 600
31011673	Tablette alu 800 x 600
31011674	Tablette alu 1000 x 600
31011675	Tablette alu 1200 x 600
31010542	Tablette inox 800 x 600
31011676	Tablette inox 1000 x 600
31011677	Tablette inox 1200 x 600
31010896	Etagère filaire 800 x 600
31011687	Etagère filaire 1000 x 600
31011688	Etagère filaire 1200 x 600
31011678	Tablette alu 800 x 400
31011679	Tablette alu 1000 x 400
31011680	Tablette alu 1200 x 400
31011681	Tablette inox 800 x 400
31011682	Tablette inox 1000 x 400
31011683	Tablette inox 1200 x 400
31010818	Adaptateur segment de rayonnage
31011041	Tablette plastique
31011778	Séparateur grilles 600 mm
31010945	Porte-étiquette pour barre de liaison, 50 mm
31011649	Porte-étiquette pour barre de liaison, 250 mm
31011693	Porte-étiquette pour tablette, 50 mm
31011695	Porte-étiquette pour tablette, 250 mm
31010949	Adaptateur pour porte-étiquette
31011766	Porte-étiquette pour fond grillagé

# Un stockage optimal dans toutes les situations : Armoires mobiles modulaires (MPO).

La garantie d'avoir le bon produit, au bon moment, au bon endroit et en quantité suffisante. Vous maîtrisez ces impératifs sans problème avec la gamme d'armoires mobiles modulaires (MPO). Ce dernier répond aux exigences relatives aux normes d'hygiène. Il est facile à nettoyer,

le volet roulant et toutes les pièces intégrées étant démontables individuellement, sans outil. Les matériaux utilisés (aluminium, matériaux synthétiques et ABS) garantissent une stabilité et une durée d'utilisation élevées.





## Présentation détaillée de l'armoire mobile modulaire (MPO).



**1 Profilés d'angle.** Profilés en aluminium anodisé de forme ergonomique. **2 Ouverture avant.** Aluminium anodisé, montable sans outil, disponible avec serrure à barillet, à cadenas ou à carte, au choix. **3 Équipement intérieur.** Équipement flexible avec tiroirs modulaires, paniers modulaires et étagères sur paroi en ABS et rails télescopiques. **4 Fond du chariot.** Plaque en synthétique PP-H robuste, facile à nettoyer. **5 Parois latérales et paroi arrière.** En aluminium, avec revêtement synthétique, blanc, autre couleur possible sur demande. **6 Embase roulante.** 4 roulettes de guidage doubles avec 125 mm de Ø, dont 2 avec frein. **7 Volet roulant.** Ouverture à faible encombrement via volet roulant en ABS, démontable sans outil pour le nettoyage.

# Parfaitement équipé pour toutes les situations : avec volet roulant.



1 ISO

Largeur d'insertion 600 mm



1 ISO

Largeur d'insertion 400 mm



2 ISO









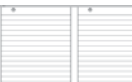
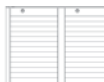


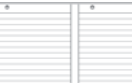
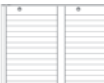








Largeur d'insertion 2 x 600 mm



2 ISO

Largeur d'insertion 2 x 400 mm

## Toutes les dimensions qu'il vous faut.

Hauteurs	Largeurs ISO			
	1 ISO		2 ISO	
	400 mm de prof.	600 mm de prof.	400 mm de prof.	600 mm de prof.
750 mm				
Référence	46523	46524	–	–
Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	685 × 556 × 750	485 × 756 × 750	–	–
Poids (env. en mm)	31,5	33,0	–	–
900 mm				
Référence	46530	46531	46532	46533
Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	685 × 556 × 900	485 × 756 × 900	1 345 × 556 × 900	945 × 756 × 900
Poids (env. en mm)	33,0	34,5	58,5	61,0
1000 mm				
Référence	46534	46535	46536	46537
Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	685 × 556 × 1 000	485 × 756 × 1 000	1 345 × 556 × 1 000	945 × 756 × 1 000
Poids (env. en mm)	34,5	35,0	62,5	62,5
1100 mm				
Référence	46538	46539	46540	46541
Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	685 × 556 × 1 100	485 × 756 × 1 100	1 345 × 556 × 1 100	945 × 756 × 1 100
Poids (env. en mm)	36,5	36,0	65,5	62,5
1500 mm				
Référence	46542	46543	46544	46545
Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	685 × 556 × 1 500	485 × 756 × 1 500	1 345 × 556 × 1 500	945 × 756 × 1 500
Poids (env. en mm)	42,5	46,5	75,0	79,5
1800 mm				
Référence	46546	46547	46548	46549
Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	685 × 556 × 1 800	485 × 756 × 1 800	1 345 × 556 × 1 800	945 × 756 × 1 800
Poids (env. en mm)	48,5	53,5	85,5	91,0

 = Porte vitrée



# MPO avec porte vitrée. Vue d'ensemble optimale, accès rapide et confortable.



## Stabilité

Grâce au cadre périphérique en aluminium.



## Stable et fonctionnel

Charnière à lamelles réglable dans 3 directions.



## Stockage mobile

- Parois ABS modulaires pour une flexibilité maximale.
- Personnalisation possible avec des parois latérales et arrière de couleur.



## Stockage sécurisé

Grâce aux systèmes de fermeture proposés en option.



## Ouverture confortable

Grâce à la poignée ergonomique en aluminium anodisé. Angle d'ouverture allant jusqu' à env. 170°.



## Vue d'ensemble optimale

Grâce au verre monocouche de sécurité.



## Mobilité optimale

Assurée par quatre roulettes doubles en matière synthétique, dont deux avec frein fixe, pare-choc en option.

- ▶ Cadre de porte en profilés d'aluminium robustes.
- ▶ Verre monocouche de sécurité conforme à la norme DIN EN 12150, résistant aux chocs et aux chutes.
- ▶ Angle d'ouverture d'env. 170 degrés.
- ▶ Porte réglable grâce à la charnière à lamelles flexible (3 directions).

## Équipement intérieur du chariot librement configurable

- ▶ Parois ABS inclinable ou fixe.
- ▶ Glissières télescopiques, amovibles.
- ▶ Glissières télescopiques pour montage fixe.

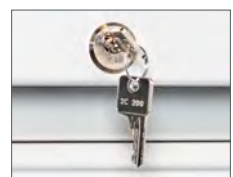
## Et surtout : Une solution qui a fait ses preuves !



Poignée de poussée verticale



Pare-choc



Systèmes de fermeture  
Option avec serrure à cylindre, serrure numérique et serrure à carte.

## Vos options.



### 1 ISO

Largeur d'insertion  
600 mm



### 1 ISO

Largeur d'insertion  
400 mm



### 2 ISO

Largeur d'insertion  
2 x 600 mm



### 2 ISO

Largeur d'insertion  
2 x 400 mm



Sélectionnez l'une  
des teintes standards.



RAL 9016,  
Blanc trafic



RAL 140 60 50,  
Vert



RAL 095 80 80,  
Jaune



RAL 240 70 30,  
Bleu



RAL 030 40 60,  
Rouge

# Parois ABS, pour une flexibilité maximale.



## Armoire mobile modulaire (MPO) – Modèle standard

- ▶ Continu avec paroi ABS.
- ▶ Compatible avec les modules ISO et les bacs modulaires ZARGES.



## Armoire mobile modulaire (MPO) – Modèle combiné

- ▶ Combinaison possible avec parois ABS et rails télescopiques.
- ▶ Compatible avec les modules ISO et les bacs sur glissières télescopiques ZARGES.

# Un équipement très flexible : nombreuses configurations intérieures disponibles.



Bacs jointifs modulaires



Bacs / paniers ISO 600 x 400 mm



Étagères



Solutions spéciales Support de cathéters

Référence	Désignation
31003573	Étagère 400 × 600, alu anodisé, horizontale
31003669	Étagère 600 × 400, alu anodisé, horizontale
31003644	Étagère 400 × 600, alu anodisé, verticale
31003677	Étagère 600 × 400, alu anodisé, horizontale



# Accessoires pour armoires mobiles modulaires (MPO).

## Systèmes de fermeture



Serrure à clé



Serrure digicode numérique



Serrure à carte

Ouverture avant avec serrure	Dimensions, l (mm)	Référence
Ouverture sans serrure	600	31001572
Ouverture sans serrure	400	31001575
Ouverture avec serrure à cylindre	600	31001842
Ouverture avec serrure à cylindre	400	31001847
Ouverture avec serrure électronique	600	31001887
Ouverture avec serrure électronique	400	31001886
Ouverture avec serrure à carte	600	31001888
Ouverture avec serrure à carte	400	31001889



Pare-chocs

Désignation	Référence
Jeu de pare-chocs	31002033



Poignée

Désignation	Dimensions mm	Référence
Poignée alu anodisé pour 600 mm de prof.	600	46459
Poignée alu anodisé pour 400 mm de prof.	400	46460
Poignée en fonte d'alü av. revêt. plastique	400	31000752



Plan de travail latéral

Désignation	Dimensions mm	Référence
Plan de travail rabattable en ABS	400 mm. de prof.	46154
Plan de travail rabattable en HPL	400 mm. de prof.	46489

### Volet roulant

Hauteur (mm)	Largeur de 400 mm, référence	Largeur de 600 mm, référence
750	31001870	31001869
900	31001872	31001871
1 000	31001873	31001261
1 100	31001875	31001874
1 500	31001868	31001876
1 800	31001278	31001410



# Couleur des armoires mobiles modulaires (MPO)

Modèles proposés en option – Notre force : des solutions individualisées.

## Couleurs disponibles

- ▶ Couleur standard des parois latérales : blanc.
- ▶ 4 autres couleurs disponibles en option.
- ▶ Corporate design individualisé sur demande.



Sélectionnez l'une des teintes standards.



RAL 9016,  
Blanc trafic



RAL 140 60 50,  
Vert



RAL 095 80 80,  
Jaune



RAL 240 70 30,  
Bleu



RAL 030 40 60,  
Rouge



S'adapte à toutes vos  
organisations : stockage FIFO,  
Kanban, nominatif.

Pour consommables ou articles  
de pharmacie



Armoires de stockage mobiles

Approvisionnement du service



Gestion des stocks dans  
les zones fonctionnelles

Armoire mobile porte-cathéters /  
bloc opératoire



Postes de travail mobiles

Postes de travail avancés

# Dessiner et commander – plus simple que jamais avec le configurateur de produits ZARGES Medical

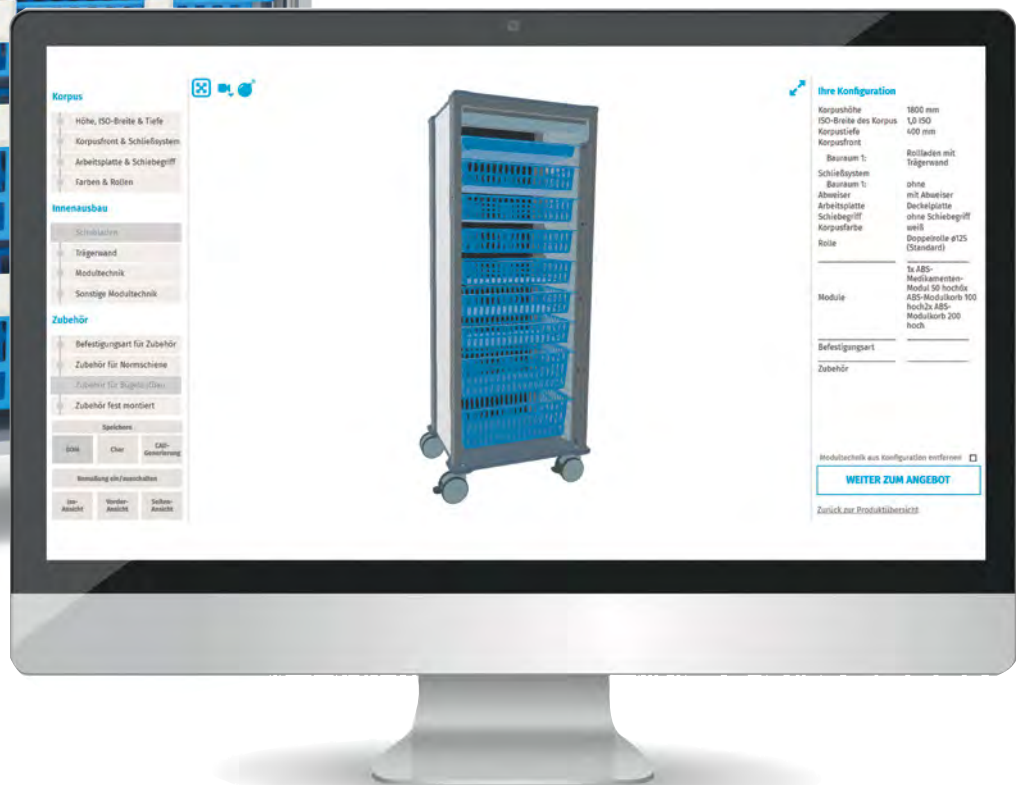


Concevez votre chariot fonctionnel MPO sur mesure avec le configurateur ZARGES medical.

Grâce à la visualisation à 360°, les produits configurés peuvent être adaptés facilement et rapidement en temps réel.

Vous obtenez instantanément le devis et le schéma de votre configuration en ligne.

Configurez vos produits dès maintenant : [medical.zarges.com](https://medical.zarges.com)







# Medical

## Systèmes d'organisation mobiles

Produits facilitant les processus internes et la gestion mobile des stocks dans le domaine des soins, de la distribution des médicaments, des urgences, de l'anesthésie et des services.

.....

Aperçu des produits	84-85
Chariots fonctionnels MPO	86-91
Chariots de soins MPO	92-93
Chariots de médicaments MPO	94-95
Chariots d'anesthésie MPO	96-97
Chariots d'urgence MPO	98-99
Chariots de soins MPO	100-101
Chariots informatiques MPO	102-103
Accessoires pour chariots fonctionnels MPO	104-108
Configurateur de produits MPO	109
Systèmes de fermeture	110-111
Chariots multifonctions	112-113
Système de distribution de médicaments	114-116
Cassette à médicaments	117
Rayonnages de pharmacie	118
Accessoires	119



Chariot à pansements MPO



Distribution de médicaments



Chariot d'anesthésie MPO





Chariot de soins à tiroirs télescopiques



Chariot à médicaments avec volet roulant



Chariot de soins avec tiroirs télescopiques et paniers modulaires amovibles



# Trouver systématiquement la solution optimale.

Les exigences envers les chariots de soins, de distribution de médicaments et d'urgence dans le domaine de la santé sont de plus en plus variées. Afin de répondre de manière optimale à chaque domaine d'application, les chariots modulaires de soins et de rangement de ZARGES permettent. De nombreuses variantes qui satisfont

à des exigences et besoins spécifiques aussi bien en termes de fonctionnalité que de design. Grâce à sa large et profonde gamme, tous les modèles MPO sont flexibles – que ce soit comme chariot de soins, à médicaments ou comme poste de travail informatique mobile.



**1 Différents plans de travail (Top).** ABS avec ou sans galerie et en HPL. **2 Poignée.** Fonte d'aluminium, revêtement synthétique, manipulation aisée, nettoyage facile. **3 Paroi latérale.** Choix de différents coloris. **4 Pare-chocs.** Résistance à l'abrasion et aux désinfectants. **5 Roulettes.** Roulettes doubles, avec frein en option, 4 roues de guidage de précision, Ø de 125 mm, dont 2 avec frein pour une mobilité maximale dans les espaces les plus étroits. **6 Profilés d'angle.** En aluminium anodisé. **7 Fond du chariot.** Plaque de PP robuste. **8 Poignée de tiroir.** Fonte d'aluminium, revêtement en synthétique, manipulation aisée, nettoyage facile, code de couleur en option.

# Chariots standards.



## Tiroirs télescopiques

Compatibles avec les modules ISO ZARGES, montés sur rails télescopiques.



## Volet roulant avec paroi ABS

Compatibles avec les modules ISO ZARGES et les tiroirs modulaires, montés sur paroi ABS, ouverture à faible encombrement.



## Volet roulant avec rails télescopiques amovibles

Compatibles avec les modules ISO ZARGES et les tiroirs modulaires, montés sur rails télescopiques avec amortisseur de fin de course.



## Version ouverte avec tiroirs modulaires

Montage sur rails télescopiques, amovibles.

# Dimensions.

## Hauteurs de travail



Une hauteur de travail d'environ 900 mm = 58 U



Hauteur de travail d'environ 1 000 mm = 66 U



Hauteur de travail d'environ 1 100 mm = 74 U

1 U = 12,5 mm, hauteur utile indiquée en U.

## Largeurs ISO



### 0,5 ISO

- Largeur d'insertion pour modules ISO : 400×300 mm.
- Dimensions : (l×p)  
env. 520×595 mm.



### 1 ISO

- Largeur d'insertion pour demi-modules ISO : 600×400 mm.
- Dimensions : (l×p)  
env. 720×595 mm.



### 2 ISO

- Largeur d'insertion pour demi-modules ISO : 600×400 mm.
- Dimensions : (l×p)  
env. 1345 x 595 mm.



# Tiroirs et volets roulants.



## Tiroirs standards MPO

	Hauteur du tiroir	Compatibles avec modules ISO
8 U	100 mm	Module ISO 600 × 400 × 50 mm
10 U	125 mm	Module ISO 600 × 400 × 50 mm Module ISO 600 × 400 × 100 mm
12 U	150 mm	Module ISO 600 × 400 × 100 mm
20 U	250 mm	Module ISO 600 × 400 × 200 mm
26 U	325 mm	Module ISO 600 × 400 × 200 mm Supports pour dossiers suspendus

Tiroirs disponible en version 0,2 et 1 ISO.

1 U = 12,5 mm

Tablette informatique 8 U pour chariot 0,5 et 1 ISO



## Volets roulants standards MPO

Hauteur (mm)	Largeur de 400 mm, référence	Largeur de 600 mm, référence
900	31001872	31001871
1 000	31001873	31001261
1 100	31001875	31001874

# Options – Notre force : des solutions personnalisées.

En plus de disposer de nombreux modèles standards éprouvés, vous avez la possibilité d'adapter tous les chariots de soins et d'organisation à vos besoins quotidiens. Vous pouvez choisir tous les éléments (types de tiroirs, volets roulants, systèmes de rails télescopiques...).

Les systèmes porteurs peuvent être adaptés à des exigences particulières. Plusieurs combinaisons de matériau et de fonctionnalité sont disponibles pour les plans de travail. N'hésitez pas à nous demander conseil.

## Plans de travail



### ABS avec galerie

- ▶ Amovibles sans outil.
- ▶ Uniquement pour modules 1 ISO.



### ABS sans galerie

- ▶ Amovibles sans outil.
- ▶ Uniquement pour modules 1 ISO.



### HPL lisse, sans galerie

- ▶ Montage fixe.
- ▶ Uniquement pour modules 1,2 et 0,5 ISO.

## Systèmes de fermeture



### Serrure à clé

- ▶ Système de fermeture universel.
- ▶ Disponible pour tiroirs et volets roulants.
- ▶ Autre système de fermeture proposé en option.



### Serrure digicode numérique

- ▶ Code chiffré modifiable.
- ▶ Proposée pour les volets roulants.



### Serrure à carte

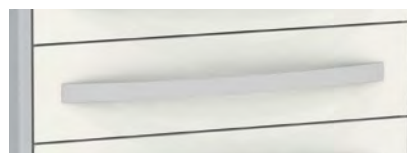
- ▶ Disponible pour tiroirs et volets roulants.
- ▶ Programmation individuelle.

# Couleurs disponibles pour les chariots fonctionnels MPO.

## Couleur personnalisée des poignées des tiroirs



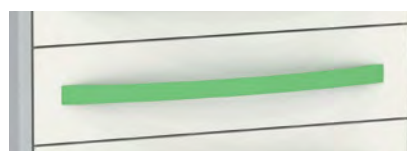
Version avec couleur standard : façades et parois latérales en blanc, poignées des tiroirs en aluminium blanc.



RAL 9006,  
Aluminium blanc



RAL 240 70 30,  
bleu



RAL 140 60 50,  
vert



RAL 095 80 80,  
jaune



RAL 030 40 60,  
rouge

## Couleurs proposées en option pour les parois latérales



RAL 9016,  
Blanc trafic



RAL 240 70 30,  
Bleu



RAL 140 60 50,  
Vert



RAL 095 80 80,  
Jaune



RAL 030 40 60,  
Rouge

# Des outils professionnels : Chariots de soins MPO pour tous les services médicaux.

Les chariots de soins MPO sont adaptés à toutes les tâches permettant un stockage clair de tous les consommables. Tous les accessoires peuvent être installés séparément sans outil et sont faciles à nettoyer.







### Chariot de soins MP0 avec tiroirs de type 1

- ▶ Avec tiroirs pouvant accueillir des modules et paniers modulaires de 50/100/200 mm de hauteur.
- ▶ Tiroirs montés sur glissières télescopiques avec amortisseur de fin de course.
- ▶ Blocage de sortie en option.



### Chariot de soins MP0 avec volet roulant de type 2

- ▶ Ouverture sans encombrement grâce au volet roulant.
- ▶ Équipement intérieur variable : utilisation de modules ZARGES, à monter sur les parois ABS ou sur rails télescopiques.



### Chariot de soins MP0 de type 3

- ▶ Avec tiroirs modulaires.
- ▶ Bacs jointifs reposant sur les parois ABS.
- ▶ Avant ouvert.



### Chariot de soins MP0 de type 4

- ▶ Équipé de tiroirs modulaires et de bacs de médicaments.
- ▶ Tiroirs et modules reposant sur paroi ABS.
- ▶ Ouverture peu encombrante avec volet roulant, verrouillable par serrure à clef ou digicodé.

### Disponible pour toutes les variantes

- ▶ Couleur standard : Aluminium blanc, personnalisation des couleurs grâce aux poignées de tiroirs colorées et pour les parois latérales et la paroi arrière.
- ▶ Disponible en plusieurs hauteurs.
- ▶ Accessoires au choix à sélectionner dans la liste disponible à partir de la page 104.

# Le parfait équilibre entre fonctionnalité et design : chariots à médicaments MPO.

Grâce à un équipement intérieur variable et pratique, ce chariot permet de transporter en toute sécurité les médicaments à administrer aux patients au quotidien.





### Chariot à médicaments MPO de type 1

- ▶ Chariot fonctionnel MPO pour plateaux de distribution de médicaments.
- ▶ Équipement variable : utilisation de modules ZARGES et des plateaux de distribution de médicaments.
- ▶ Volet roulant, verrouillable par serrure numérique.
- ▶ Bras articulé pour ordinateur portable, hauteur réglable.
- ▶ Plateau de travail rabattable sur le côté.



### Chariot à médicaments MPO de type 2

- ▶ Peut être équipé de différents modules ZARGES selon les besoins.
- ▶ Volet roulant, verrouillable par serrure numérique.
- ▶ Bras articulé pour ordinateur portable, hauteur réglable.
- ▶ Plan de travail rabattable sur le côté.



### Chariot à médicaments MPO de type 3

- ▶ Équipé de tiroirs pour le stockage de modules et paniers modulaires de 50/100/200 mm de hauteur, ainsi que de bacs ZIP adaptés.
- ▶ Tiroirs montés sur glissières télescopiques avec amortisseur de fin de course.
- ▶ Blocage de sortie en option.



### Chariot à médicaments MPO de type 4

- ▶ Équipé d'un tiroir verrouillable.
- ▶ Peut être équipé de différents modules ZARGES selon les besoins.
- ▶ Modules ZARGES reposant sur paroi ABS.

### Disponible pour toutes les variantes

- ▶ Couleur standard : Aluminium blanc, personnalisation des couleurs grâce aux poignées de tiroirs colorées et pour les parois latérales et la paroi arrière.
- ▶ Disponible en plusieurs hauteurs.
- ▶ Accessoires au choix à sélectionner dans la liste disponible à partir de la page 104.



# Tout sous les yeux et sous la main : chariots d'anesthésie MPO.

En anesthésie, il est indispensable d'avoir tout le matériel nécessaire rapidement à portée de main. L'équipement intérieur flexible du chariot d'anesthésie MPO permet de disposer le matériel de façon claire et peu encombrante.







### Chariot d'anesthésie MPO de type 1

- ▶ Avec bacs jointifs.
- ▶ Tiroirs modulaires reposant sur les parois ABS.
- ▶ Avant ouvert.



### Chariot d'anesthésie MPO de type 2

- ▶ Avec tiroirs pouvant accueillir des modules et paniers modulaires de 50/100/200 mm de hauteur.
- ▶ Tiroirs modulaires montés sur glissières télescopiques avec fermeture en douceur.
- ▶ Blocage de sortie en option.



### Chariot d'anesthésie MPO de type 3

- ▶ Avec tiroirs pouvant accueillir des modules et paniers modulaires de 50/100/200 mm de hauteur.
- ▶ Vrais Tiroirs modulaires montés sur glissières télescopiques avec amortisseur de fin de course.

### Disponible pour toutes les variantes

- ▶ Couleur standard : Aluminium blanc, personnalisation des couleurs grâce aux poignées de tiroirs colorées et pour les parois latérales et la paroi arrière.
- ▶ Disponible en plusieurs hauteurs.
- ▶ Accessoires au choix à sélectionner dans la liste disponible à partir de la page 104.

# Quand tout doit être à sa place : Chariot d'urgence MPO.

Avec son équipement variable et une disposition rationnelle, nécessitant peu d'espace, de tous les composants nécessaires d'un chariot de secours, cette solution répond à toutes les exigences.





### Chariot d'urgence MPO de type 1

- ▶ Avec tiroirs pouvant accueillir des modules normalisés ISO, variable pour modules et paniers modulaires de 50/100/200 mm de hauteur.
- ▶ Tiroirs montés sur glissières télescopiques avec amortisseur de fin de course.
- ▶ Bras articulé pour défibrillateurs, hauteur réglable.
- ▶ Couleur standard : Aluminium blanc, poignées des tiroirs de couleur rouge RAL 030 40 60.
- ▶ Disponible en plusieurs hauteurs.
- ▶ Accessoires au choix à sélectionner dans la liste disponible à partir de la page 104.



### Chariot de secours MPO de type 2

- ▶ Avec tiroirs pouvant accueillir des modules normalisés ISO, variable pour modules et paniers modulaires de 50/100/200 mde hauteur.
- ▶ Tiroirs montés sur glissières télescopiques avec amortisseur de fin de course.
- ▶ Console pour le montage de divers accessoires.
- ▶ Couleur standard : Aluminium blanc, poignées des tiroirs de couleur rouge RAL 030 40 60.
- ▶ Disponible en plusieurs hauteurs.
- ▶ Accessoires au choix à sélectionner dans la liste disponible à partir de la page 104.



Planche de réanimation (au dos)

### Équipement de base des chariots de secours

- ▶ Support pour perfusions.
- ▶ Fermeture centralisée par scellé.
- ▶ Fixation pour bouteille d'oxygène.
- ▶ Planche de réanimation sur la paroi arrière du chariot.
- ▶ Couleur : rouge RAL 030 40 60.

# Modulaire et polyvalent : Chariot de soins MPO

Avec le chariot de soins MPO, vous êtes parfaitement équipés pour faire face à toutes les situations. Que ce soit pour l'application de soins ou comme chariot universel : les dimensions compactes des modèles MPO leur confèrent une mobilité optimale.







### Chariot de soins MPO de type 1

- ▶ Chariot fonctionnel MPO 0,5 ISO.
- ▶ Muni de tiroirs pour demi-modules de 50/100 mm de hauteur, extractibles séparément, avec amortisseur de fin de course.
- ▶ Tiroirs montés sur glissières télescopiques avec amortisseur de fin de course.
- ▶ Blocage de sortie en option.
- ▶ Console pour le montage de divers accessoires.
- ▶ Couleur standard : Aluminium blanc, couleur personnalisée des poignées des tiroirs.
- ▶ Possibilité de sélectionner une autre couleur, au choix, pour l'élément du milieu (version spéciale).
- ▶ Disponible en plusieurs hauteurs.
- ▶ Accessoires au choix à sélectionner dans la liste disponible à partir de la page 104.



### Chariot à pansements MPO de type 2

- ▶ Chariot fonctionnel MPO 0,5 ISO.
- ▶ Muni de tiroirs pour demi-modules de 50/100 mm de hauteur, extractibles séparément, avec amortisseur de fin de course.
- ▶ Tiroirs montés sur glissières télescopiques avec amortisseur de fin de course.
- ▶ Montants d'angle pouvant accueillir des accessoires.
- ▶ Blocage de sortie en option.
- ▶ Couleur standard : Aluminium blanc, couleur personnalisée des poignées des tiroirs.
- ▶ Possibilité de sélectionner une autre couleur, au choix, pour l'élément du milieu (version spéciale).
- ▶ Disponible en plusieurs hauteurs.
- ▶ Accessoires au choix à sélectionner dans la liste disponible à partir de la page 104.

# Idéal pour les visites quotidiennes : Chariot informatique MPO.

Les chariots informatiques / de visite MPO sont indispensables pour les tournées quotidiennes. Toutes les informations relatives aux patients sont à portée de main, sous forme électronique. Les chariots informatiques MPO sont polyvalents et peuvent accueillir un ordinateur portable ou un PC panel ainsi que divers périphériques.



# Travail efficace et mobile.

Un design élégant avec toute la place nécessaire pour des visites assistées par la technologie numérique.



Chariot informatique MPO de type 1



Chariot informatique MPO de type 2



Chariot informatique MPO de type 3



Chariot informatique MPO de type 4

Le chariot de visite MPO de ZARGES associe les systèmes modulaires éprouvés à une informatique performante.

- ▶ Les modules normalisés peuvent être combinés de manière flexible, ils permettent de répondre aux besoins spécifiques des patients.
- ▶ Le chariot est préparé selon l'activité de chaque utilisateur.


- ▶ Le chariot est préparé selon l'activité de chaque utilisateur.
- ▶ Le système contient de la place pour tout l'équipement nécessaire aux soins.
- ▶ Une gamme complète d'accessoires peut compléter le chariot de visite MPO


# multiples accessoires pour chariots de soins et d'organisation modulaires.

En plus de disposer de nombreux modèles standards, vous pouvez personnaliser tous les chariots fonctionnels MPO à vos besoins quotidiens. Vous pouvez agencer le chariot sans aucun outil.







Montant d'angle	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Pour le stockage d'accessoires 350 mm de long</p> <p><b>Matériau :</b> Aluminium anodisé</p>	<b>46099</b>	Ø 30


Rail normalisé clipsable latéral	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Pour façade latérale et profondeur de chariot de 400 mm</p> <p>Pour façade latérale et profondeur de chariot de 600 mm</p> <p><b>Matériau :</b> Acier inoxydable</p>	<b>46488</b>  <b>46490</b>	565 × 40 × 105  765 × 40 × 105


Rail normalisé clipsable pour paroi arrière	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Pour façade arrière et profondeur de chariot de 400 mm</p> <p><b>Matériau :</b> Acier inoxydable</p>	<b>46169</b>	687 × 40 × 98


Console	Référence	Dimensions, L × l (mm)
 <p>Pour le stockage d'accessoires, à monter sur un plan de travail avec une profondeur de chariot de 400 mm</p> <p><b>Matériau :</b> aluminium anodisé et acier inoxydable</p>	<b>46418</b>	662 × 560


Rail normalisé pour console	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Pour l'accrochage d'accessoires sur console avec profondeur de chariot de 400 mm</p> <p><b>Matériau :</b> Rail en acier inoxydable avec pièce de serrage en Teflon</p>	<b>46494</b>	670 × 31 × 47


Jeu d'extensions pour console	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Pour l'accrochage d'accessoires, extension pour console</p>	<b>46497</b>	236 × 500 × 34


Distributeur universel 500 ml avec récipient d'égouttage	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Boîtier en aluminium, Pompe en acier inoxydable avec levier de commande court</p>	<b>46153</b>	103 × 194 × 286


Porte-documents	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Pour accrochage au rail normalisé</p> <p><b>Matériau :</b> ABS</p>	<b>46253</b>	350 × 100 × 315


Porte-gants simple	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Pour le stockage de boîtes de gants</p> <p><b>Matériau :</b> acier avec revêtement synthétique</p>	<b>46168</b>	145 × 125 × 250


Porte-gants triple	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Pour le stockage de 2 à 3 boîtes de gants</p> <p><b>Matériau :</b> acier avec revêtement synthétique</p>	<b>46170</b>	276 × 978 × 415


Porte-gants en fil acier triple	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Pour accrochage au rail normalisé</p> <p><b>Matériau :</b> acier avec revêtement synthétique</p>	<b>46331</b>	260 × 205 × 395


Porte-gants simple	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Pour accrochage au rail normalisé</p> <p><b>Matériau :</b> acier, avec revêtement synthétique</p>	<b>46332</b>	157 × 267 × 130


Collecteur de déchets fermé actionné par pédale	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Avec couvercle rabattable, 12 l Avec couvercle rabattable, 20 l</p> <p><b>Matériau :</b> acier avec revêtement synthétique</p>	<b>46229</b> <b>46496</b>	254 × 248 × 423 410 × 170 × 400


Collecteur de déchets ouvert	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Sans couvercle, 12 l Sans couvercle, 20 l</p> <p><b>Matériau :</b> acier avec revêtement synthétique</p>	<b>46163</b> <b>46487</b>	240 × 219 × 393 410 × 170 × 395


Support pour demi-module	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Pour montage fixe.</p> <p><b>Matériau :</b> Aluminium anodisé, argent</p>	<b>46439</b>	450 × 360 × 80


Collecteur de déchets 8 l	Référence	Dimensions, L × l × h (mm)
 <p>Avec actionnement au genou, à accrocher</p> <p><b>Matériau :</b> Plastique</p>	<b>46297</b>	220 × 220 × 360


Support conteneur à déchets	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Pour collecteur d'aiguilles usagées</p> <p><b>Matériau :</b> acier, avec revêtement synthétique</p>	<b>46335</b>	145 x 130 x 160


Support conteneur de canules	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Pour collecteur d'aiguilles usagées</p> <p><b>Matériau :</b> acier avec revêtement synthétique</p>	<b>46152</b>	100 x 70 x 150

Support latéral triple	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Pour accrochage au rail normalisé</p> <p><b>Matériau :</b> acier avec revêtement synthétique</p>	<b>46333</b>	180 x 349 x 573


Support panier simple pour rail normalisé	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Pour accrochage au rail normalisé</p> <p><b>Matériau :</b> acier, avec revêtement synthétique</p>	<b>46334</b>	128 x 405 x 146

Distributeur de seringues	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>À monter sur une console</p> <p>3 compartiments transparents 4 compartiments transparents 5 compartiments transparents</p> <p><b>Matériau :</b> synthétique, gris</p>	<b>46364</b> <b>31004595</b> <b>46365</b>	600 x 198 x 228 600 x 207 x 245 600 x 136 x 164


Distributeur de seringues (FIFO)	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>À monter sur une console</p> <p>3 compartiments transparents 5 compartiments transparents</p> <p><b>Matériau :</b> synthétique, gris</p>	<b>46348</b> <b>46349</b>	600 x 200 x 245 600 x 135 x 165


Porte-cathéter	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Pour accrochage au rail normalisé</p> <p><b>Matériau :</b> aluminium anodisé</p>	<b>46391</b>	162 x 95 x 560


1 jeu de crochets de réception	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Pour planche de massage cardiaque</p>	<b>46247</b>	70 x 30 x 70


Plateau de travail, rabattable en HPL	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Pour profondeur de chariot de 400 mm</p> <p><b>Matériau :</b> HPL</p>	<b>46489</b>	502 x 408 x 35


Plateau de travail, rabattable en ABS	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Pour profondeur de chariot de 400 mm</p> <p><b>Matériau :</b> Plastique ABS, argenté</p>	<b>46154</b>	522 x 400 x 45


Planche de réanimation	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Montage au dos, pour profondeur de chariot de 400 mm</p> <p><b>Matériau :</b> HPL, gris clair</p>	<b>46491</b>	730 x 500 x 6

Support pour obus d'oxygène	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Montage sur profilés en façade</p> <p><b>Matériau :</b> Aluminium anodisé, argent</p>	<b>46492</b>	130 x 110 x 290

Bac d'instruments avec couvercle à fente	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Bac d'instruments avec support à accrocher sur rail normalisé</p> <p><b>Matériau :</b> Plastique</p>	<b>46497</b>	455 x 300 x 130

Support pour dossiers	Référence	Dimensions, L x l x h (mm)
 <p>Pour 15 compartiments</p> <p><b>Matériau :</b> acier avec revêtement synthétique</p>	<b>46339</b>	600 x 350 x 197

Plateau avec bras articulé	Référence	Dimensions, L x l (mm)
 <p>Montage sur profilés en façade</p> <p><b>Matériau :</b> Aluminium anodisé, argent</p>	<b>46495</b>	434 x 313 (Dimensions de la surface de rangement)

Porte-perfusion	Référence	Dimensions, Ø x h (mm)
 <p>Montage à l'angle</p> <p><b>Matériau :</b> acier chromé</p>	<b>46381</b>	Ø 25 x env. 570



# Dessiner et commander – plus simple que jamais avec le configurateur de produits ZARGES Medical

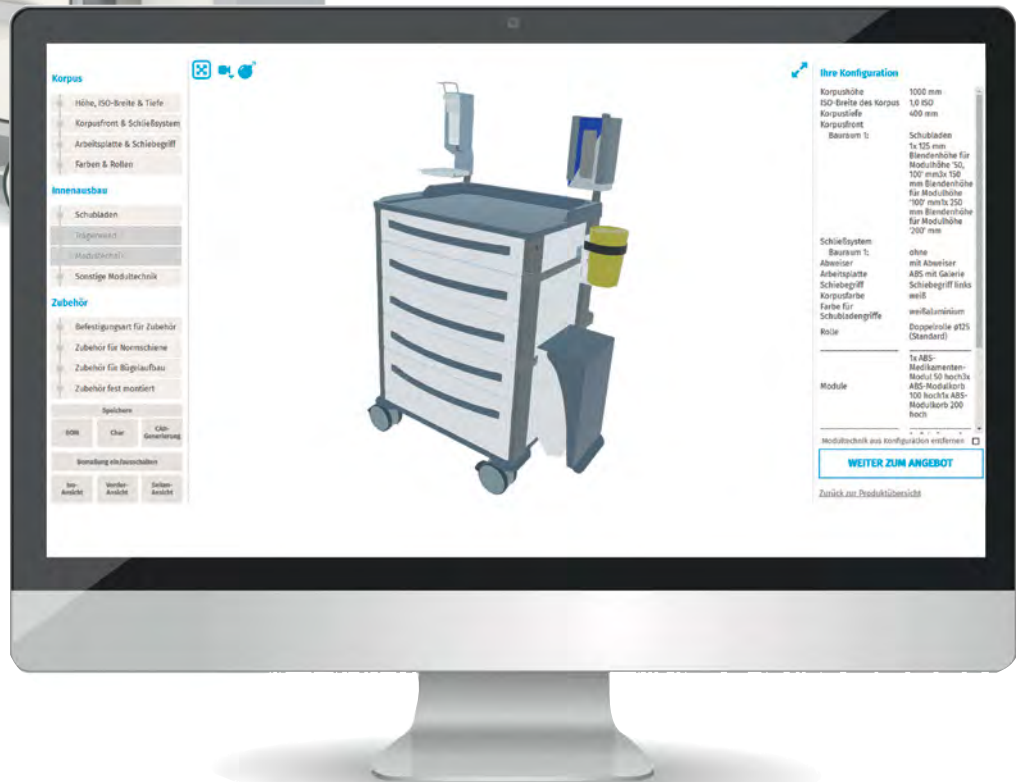


Concevez votre chariot fonctionnel MPO sur mesure avec le configurateur ZARGES medical.

Grâce à la visualisation à 360°, les produits configurés peuvent être adaptés facilement et rapidement en temps réel.

Vous obtenez instantanément le devis et le schéma de votre configuration en ligne.

Configurez vos produits dès maintenant : [medical.zarges.com](https://medical.zarges.com)



## Systèmes de verrouillage numériques – une sécurité optimale qui répond à toutes les exigences.



### Vos exigences – notre solution.

- ▶ Nos systèmes de contrôle d'accès sont des solutions ouvertes. L'intégration des systèmes et des cartes déjà utilisés est aisément réalisable.
- ▶ Installation et mise en service simples.
- ▶ Enregistrement de toutes les informations nécessaires et des droits d'accès sur la carte.
- ▶ Système évolutif en fonction des besoins et de la taille de l'organisation – des solutions de base sans logiciel aux systèmes complets avec logiciel.
- ▶ Enregistrement possible des activités à des fins de documentation.
- ▶ Possibilité de continuer à utiliser les cartes et systèmes de fermetures existants.



## De nombreux systèmes, une seule solution.

### Packs

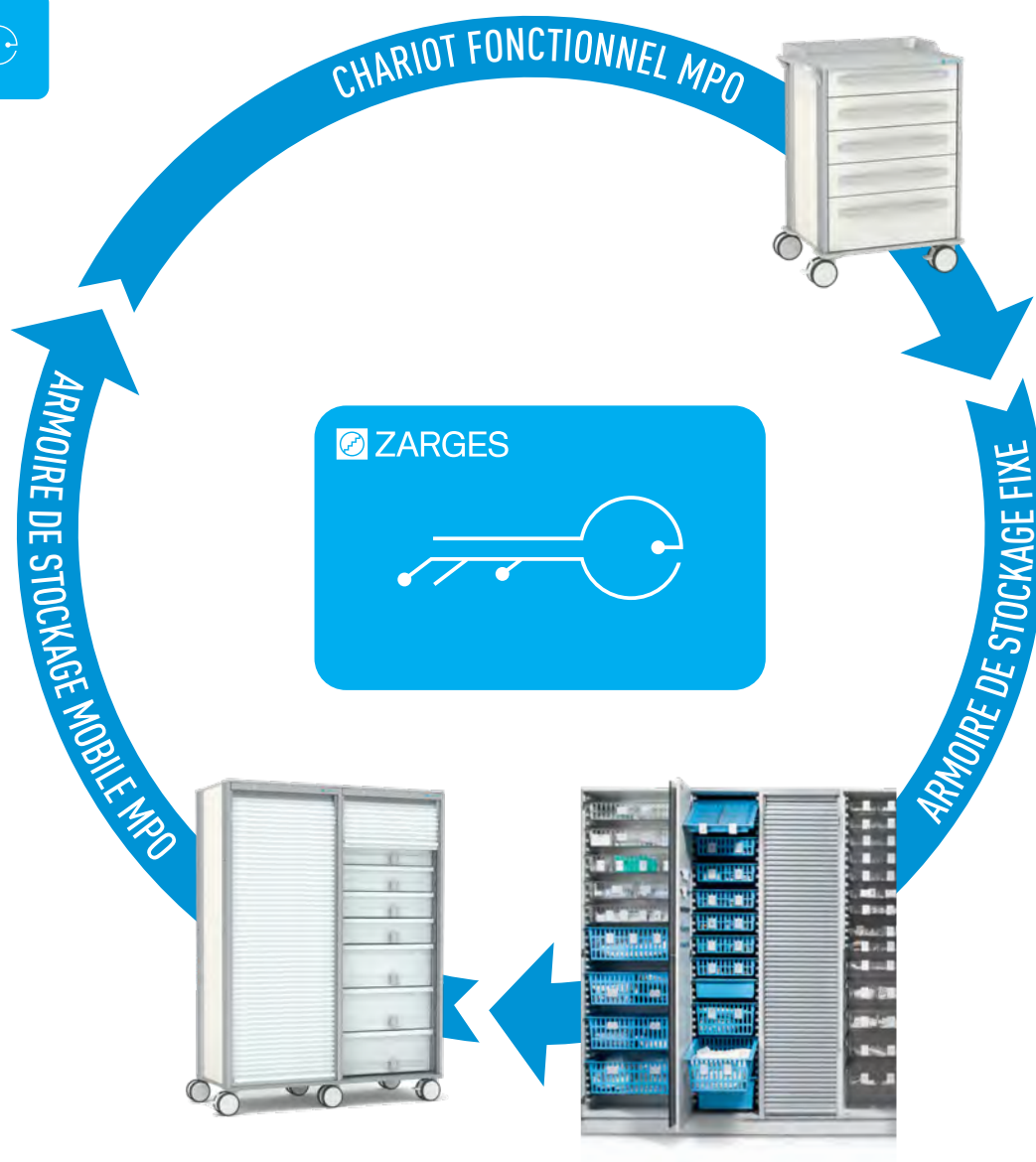
#### Pack 1 « Solution autonome »

Le serrure peut être programmée à l'aide d'une carte maître, sans logiciel – la solution pour les objets de taille réduite. Toute modification du système de fermeture (en cas de perte de la carte, par exemple) s'effectue directement au niveau de la serrure. Le système peut être doté à tout moment d'un outil de programmation et d'un logiciel.



#### Pack 2 « Solution pour îlot »

La solution pour bénéficier d'une meilleure vue d'ensemble : Un logiciel intelligent est ici mis en œuvre pour pouvoir procéder à la programmation sur un ordinateur portable. La transmission des données s'effectue à l'aide d'un dispositif sans fil ou d'une mise à jour (terminal). Les serrures ne sont pas intégrées dans le système global de contrôle d'accès.



#### Pack 3 « Solution tout-en-un »

La solution complète qui s'intègre à votre système central de gestion des accès, les droits d'accès à jour sont systématiquement associés à chaque employé via un terminal, idéalement relié à un système de contrôle d'accès ou de pointage. Les données sont enregistrées sur la carte et transmises au terminal en fin de journée. Il est ainsi possible de savoir quel collaborateur est intervenu sur quelle chariot/armoire.

# Pour un rangement efficace : chariots multifonctions.

Que ce soit pour une préparation, un stockage clair ou une circulation fluide du matériel : les chariots multifonctions sont des assistants universels au quotidien. Ils sont flexibles, robustes et pensés dans les moindres détails.





# Une flexibilité maximale – tout est sur place.



## Chariot multifonction, avec glissières aluminium

- ▶ Aluminium, hygiénique, facile à nettoyer.
- ▶ Couleur : gris clair, RAL 7035
- ▶ Poignée arrondie en aluminium anodisé.
- ▶ 4 roulettes directionnelles, Ø de 100 mm, dont 2 avec frein.
- ▶ Les glissières aluminium doivent être commandées séparément.

Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)	Matériau
<b>46440</b>	Tiroir 600 x 400 mm, glissières variables selon hauteur du module	765 x 485 x 1100	Acier avec revêtement synthétique Gris clair, RAL 7035
<b>46054</b>	Rail à glissière de 400 mm, montage droit	–	–

Autres accessoires (plateau de travail en HPL, rail normalisé, etc.) disponibles sur demande.

### Accessoires :

362667/Plateau de travail HPL pour 46440

Efficace et innovant –  
du stockage à la distribution.



# Le circuit du médicament.

Les établissements de soins sont toujours à la recherche de nouvelles solutions pour optimiser la distribution des médicaments. Cela passe par des solutions d'avenir intelligentes. La gamme ZARGES repose sur la norme ISO et assiste les soignants dans leurs tâches quotidiennes.

Les solutions ZARGES comprennent des produits adaptés pour

- ▶ un stockage ergonomique.
- ▶ une préparation efficace.
- ▶ un transport sécurisé.
- ▶ une distribution optimale.



## Administrer

Distribution optimale



## Distribuer

Une distribution adaptée aux besoins



## Préparer

Central ou décentralisé  
Station de préparation



## Transport

Un transport sécurisé et hygiénique



## Stocker

Un stockage des médicaments ergonomique



## Pour une distribution sécurisée des médicaments.



### Système de distribution de médicaments

- ▶ Avec piluliers pour 7 + 1 jours.
- ▶ Tous les piluliers peuvent être fixés individuellement sur le plateau et prélevés une à une.
- ▶ Préparation possible des médicaments quotidiens de 8 patients maximum.
- ▶ Le plateau de distribution repose sur la norme ISO et peut être rangé sur les systèmes porteurs (paroi ABS et glissière télescopique) dans l'ensemble du circuit, de la préparation à l'administration.

### Module pour médicaments

- ▶ Pour le stockage et la préparation de médicaments.
- ▶ Compatible avec les bacs ZIP à poignée.
- ▶ Le module pour médicaments repose sur la norme ISO et peut être rangé sur les systèmes porteurs (paroi ABS et glissière télescopique) dans l'ensemble du circuit, de la préparation à l'administration.
- ▶ Les bacs ZIP doivent être commandés séparément.
- ▶ Accessoires pour bacs ZIP page 107.

Référence	Désignation	L × l × h (mm)
46179	Kit complet	600 × 370 × 44

#### Comprend les éléments suivants :

Référence	Désignation	L × l × h (mm)
46178	Pilulier gris	66 × 23 × 18
46177	Support de protection d'étiquettes	314 × 62 × 5.5
46176	Couvercle coulissant pour pilulier, PC	62 × 19 × 32.5
46175	Kit 4 séparateurs de médicaments, bleu	62 × 19 × 32.5
46174	Plateau de distribution de médicaments	600 × 364 × 36

#### Accessoires

Référence	Désignation	L × l × h (mm)
46173	Kit s4 éparateurs de médicaments, rouge	62 × 19 × 32.5
46172	Planche d'étiquettes pour médicaments	29.7 × 210 × 0.1
46171	Dispositif d'ouverture simultanée	650 × 400 × 75

Les différentes pièces peuvent être commandées séparément ultérieurement.

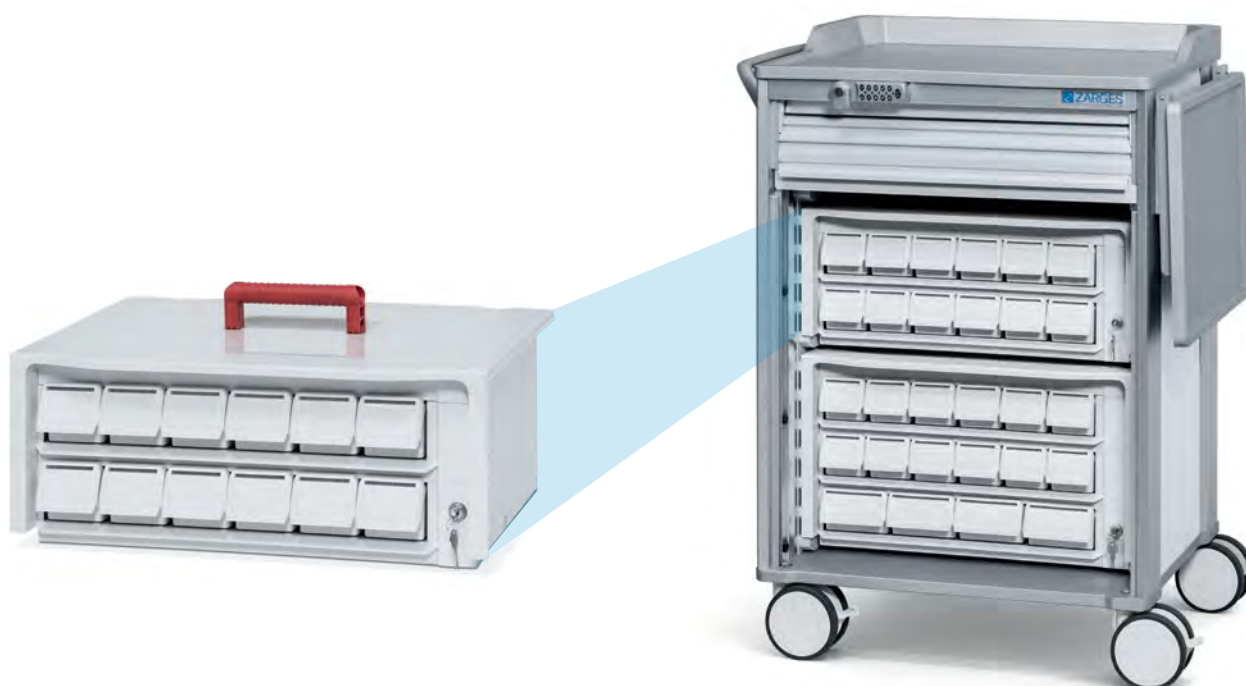
Référence	Désignation	L × l × h (mm)
31001179	Module pour médicaments en ABS	600 × 400 × 50

#### Accessoires

Référence	Désignation	L × l × h (mm)
383166	Bac ZIP avec poignée	355 × 87 × 69
383167	Bac ZIP avec poignée	374 × 90 × 119
383168	Bac ZIP avec poignée	355 × 130 × 69
383169	Bac ZIP avec poignée	374 × 137 × 119



## Une organisation simplifiée. Bacs nominatifs Z Box.



### Cassette à médicaments

- ▶ Dimensions extérieures selon la norme ISO 3394.
- ▶ Fermeture à clef.
- ▶ À insérer sur la paroi porteuse, largeur d'insertion de 400 et 600 mm.
- ▶ Amovible.
- ▶ Pour le stockage de bacs à médicaments.
- ▶ Différentes tailles de bac.
- ▶ En ABS.
- ▶ Les bacs à médicaments doivent être commandés séparément.
- ▶ Cassettes à médicaments 2 et 3 rangées avec verrouillage numérique en option.



1 rangée

2 rangées

3 rangées

Référence	Désignation	L × l × h (mm)
46583	Cassette à médicaments, 1 rangée	600 × 400 × 148
46584	Cassette à médicaments, 2 rangées	600 × 400 × 244
46585	Cassette à médicaments, 3 rangées	600 × 400 × 340
46587	Bacs à médicaments	338 × 120 (L × l)
46586	Bacs à médicaments	338 × 80 (L × l)
46588	Séparateur pour bac à médicaments 46586	80 (l)
46589	Séparateur pour bac à médicaments 46587	120 (l)

## Une bonne préparation, une distribution sécurisée : Poste cueillette pour médicaments.



### Poste cueillette de pharmacie

- ▶ Station de travail mobile pour la préparation aisée des médicaments.
- ▶ Hygiénique, facile à nettoyer.
- ▶ Réglage en hauteur via rails à glissières amovibles.
- ▶ Acier avec revêtement en époxy.
- ▶ Gris clair RAL 7035.
- ▶ 4 roulettes de guidage, Ø de 125 mm, dont 2 avec frein.



367453



372012



372014



378191

Référence	Désignation	L × l × h (mm)
<b>367453</b>	Pour 8 tablettes	1 392 × 475 × 1 900
<b>372012</b>	Pour 8 tablettes	970 × 475 × 1 900
<b>372014</b>	Pour 7 tablettes avec plan de travail sur rails télescopiques	970 × 475 × 1 900

Les bacs à médicaments doivent être commandés séparément.

### Bacs à médicaments

Référence	Désignation	L × l × h (mm)	Séparateurs adaptés
<b>46180</b>	Bac ZIP	324 × 87 × 65	46181
<b>46182</b>	Bac ZIP	324 × 130 × 65	46183
<b>46184</b>	Bac ZIP	345 × 90 × 115	46185
<b>46186</b>	Bac ZIP	345 × 136 × 115	46187
<b>383166</b>	Bac ZIP avec poignée	355 × 87 × 69	46181
<b>383167</b>	Bac ZIP avec poignée	374 × 90 × 119	46185
<b>383168</b>	Bac ZIP avec poignée	355 × 130 × 69	46183
<b>383169</b>	Bac ZIP avec poignée	374 × 137 × 119	46187

## Utiles et pratiques : accessoires.



### Bacs ZIP

- ▶ Sous-module pouvant être subdivisé.
- ▶ Compatible avec les modules ISO 600 x 400 mm.
- ▶ Matériau : ABS.
- ▶ Couleur : Gris clair.
- ▶ Utilisable pour la distribution de médicaments ou pour la conservation pratique d'implants.

### Bacs à médicaments

- ▶ Sous-module pouvant être subdivisé, avec poignée.
- ▶ Compatible avec les postes cueillette.
- ▶ Matériau : ABS.
- ▶ Couleur : Gris clair.
- ▶ Utilisable pour le stockage et la distribution de médicaments.

N°	Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)	Séparateurs adaptés
1	46180	Bac ZIP	324 x 86,5 x 64,5	46181
2	46182	Bac ZIP	324 x 129,5 x 64,5	46183
3	46184	Bac ZIP	344,5 x 89,5 x 114,5	46185
4	46186	Bac ZIP	344,5 x 135,5 x 114,5	46187

Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)	Séparateurs adaptés
383166	Bac ZIP avec poignée	355 x 87 x 69	46181
383167	Bac ZIP avec poignée	374 x 90 x 119	46185
383168	Bac ZIP avec poignée	355 x 130 x 69	46183
383169	Bac ZIP avec poignée	374 x 137 x 119	46187



### Accessoires : Support d'identification

- ▶ Matériau : PC transparent.
- ▶ Dimensions : 60 x 40 mm.

Référence 46025



Poste cueillette avec  
bacs Zip box à poignée





# Medical

## Systèmes de transport

Systèmes universels pour le transport sécurisé de produits.

.....	
Aperçu des produits	122-123
Chariots armoires W 105 N	124-129
Équipement intérieur des chariots armoires	130
Accessoires pour chariots armoires	131
Chariots conteneurs W 170/W 171/W 172	132-136
Accessoires pour chariots conteneurs	137
Chariots à fond mobile	138-139
Systèmes de transport automatisés	140-141
Auxiliaire d'entraînement électrique	142-143
Chariots grillagés	144



Chariot armoire W 105 N pour transport du linge



Chariot de transport W 171 pour transport de déchets



Chariot à fond mobile W161 pour une ergonomie de travail optimale



Chariot armoire W 105 N pour linge propre



Chariot armoire W 105 N pour transport et stockage de matériel



Chariots armoires W 105 N multifonction



Approvisionnement interne via chariot armoire W 105 N



# Une qualité supérieure repose toujours sur les détails.

La solution multi-fonctionnelle pour un transport protégé, sûr et hygiénique de vos marchandises, tel est le point de départ de la conception de notre W105N. Les hôpitaux,

cliniques, blanchisseries, entreprises industrielles, établissements de restauration et administrations font partie des catégories d'utilisateurs de cette solution.





# Conçu pour un quotidien exigeant.



## Chariot armoire W 105 N

**1 Toit du chariot.** Pare-chocs avant de série ; peut être étendu au besoin à l'arrière et convient pour un transport en camion.  
**2 Joint de porte périphérique.** Entre le caisson et les vantaux de porte, résiste au lavage et protège de la poussière. **3 Poignée de poussée.** En profilé d'aluminium de forme ergonomique. **4 Verrouillage de porte.** Forme ergonomique, plombage possible, fermeture à levier facile à manœuvrer avec fonction de fermeture en haut et en bas, verrouillage sûr, convient pour les transports par camion. **5 Pare-chocs.** Gaine en plastique résistante à l'abrasion et aux désinfectants, facilement remplaçable.  
**6 Embase roulante.** 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes disposées en rectangle, souples, bandage caoutchouc, ne laissent pas de trace au sol, paliers à rouleaux, écrans de protection, freins de roue en option. **7 Portes.** 2 battants de porte rabattables à 270° par rapport aux faces avant, blocage des portes ouvertes par aimant de retenue.

## Chariot armoire fonctionnel pour le transport universel (exemple : linge propre / sale).



### Chariot armoire universel W 105 N

- ▶ Chariot armoire en aluminium anodisé, pour usages universels.
- ▶ Intérieur lisse, pas de zones difficiles à nettoyer.
- ▶ Modèle standard avec étagères intermédiaires fixes (références 41861 et 46862 exceptées).
- ▶ Espace intérieur personnalisable (option).
- ▶ Poignée de poussée ergonomique en profilé d'aluminium anodisé côté roulettes directionnelles.
- ▶ Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes en rectangle, Ø de 200 mm, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, avec écrans de protection.
- ▶ En cas d'utilisation en tunnel de lavage, des roulettes spéciales pourront vous être proposées.



Longueur intérieure (env. en mm)	1 120	1 120	1 250	790
Largeur intérieure (env. en mm)	528,-	528,-	620	528,-
Hauteur intérieure (env. en mm)	1 415	1 030	1 415	1 415
Longueur extérieure (env. en mm)	1236	1236	1366	906
Largeur extérieure (env. en mm)	600	600	692	600
Hauteur extérieure (env. en mm)	1 735	1 355	1 735	1 735
Volume (env. en l)	837	610	1 090	590
Poids (env. en mm)	72	65	84	66
Référence	<b>46500</b>	<b>46499</b>	<b>46501</b>	<b>46498</b>

Chariots de transport ergonomiques adaptés à vos besoins (par exemple transport du linge propre / sale, de petits volumes en section modulaire ou de gros volumes sur étagères).



### Chariot armoire à linge W 105 N

- ▶ Chariot armoire en aluminium anodisé pour le transport du linge.
- ▶ Intérieur lisse, pas de zones difficiles à nettoyer.
- ▶ 2 étagères intermédiaires rabattables vers l'avant (étagère inférieure) et vers l'arrière (étagère supérieure).
- ▶ Poignée de poussée ergonomique en profilé d'aluminium anodisé côté roulettes directionnelles.
- ▶ Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes en rectangle, Ø de 200 mm, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, avec écrans de protection.
- ▶ En cas d'utilisation en tunnel de lavage, des roulettes spéciales pourront vous être proposées.

Longueur intérieure (env. en mm)	1 120
Largeur intérieure (env. en mm)	528,-
Hauteur intérieure (env. en mm)	1 415
Longueur extérieure (env. en mm)	1236
Largeur extérieure (env. en mm)	600
Hauteur extérieure (env. en mm)	1 735
Volume (env. en l)	837
Poids (env. en mm)	72
Référence	31011274



### Chariot armoire W 105 N

- ▶ Chariot armoire en aluminium anodisé, pour usages universels.
- ▶ 1/3 avec cadre intégré pour la réception des modules ISO ZARGES, largeur de baie : 400 mm.
- ▶ 2/3 avec 2 étagères intermédiaires fixes.
- ▶ Poignée de poussée ergonomique en profilé d'aluminium anodisé côté roulettes directionnelles.
- ▶ Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes en rectangle, Ø de 160 mm, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, avec écrans de protection.
- ▶ En cas d'utilisation en tunnel de lavage, des roulettes spéciales pourront vous être proposées.



Longueur intérieure (env. en mm)	1 363
Largeur intérieure (env. en mm)	620
Hauteur intérieure (env. en mm)	1 253
Longueur extérieure (env. en mm)	1479
Largeur extérieure (env. en mm)	692
Hauteur extérieure (env. en mm)	1 571
Poids (env. en mm)	91,5
Nombre de niveaux	16
Référence	31011275

Une composante du système modulaire ZARGES,  
pour des processus logistiques efficaces.



### Chariot armoire modulaire W 105 N

- ▶ Chariot armoire en aluminium anodisé, pour usages universels.
- ▶ Utilisable pour le stockage de modules normalisés ISO ZARGES.
- ▶ Glissières télescopiques fixes avec rails porteurs en ABS pour l'insertion aisée des modules.
- ▶ Poignée de poussée ergonomique en profilé d'aluminium anodisé côté roulettes directionnelles.
- ▶ Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes en rectangle, Ø de 160 mm, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, avec écrans de protection.
- ▶ Roulettes directionnelles avec frein.
- ▶ En cas d'utilisation en tunnel de lavage, des roulettes spéciales pourront vous être proposées.



Longueur intérieure (env. en mm)	477	920	1 363
Largeur intérieure (env. en mm)	620	620	620
Hauteur intérieure (env. en mm)	1 253	1 253	1 253
Longueur extérieure (env. en mm)	593	1036	1479
Largeur extérieure (env. en mm)	692	692	692
Hauteur extérieure (env. en mm)	1 540	1 540	1 540
Volume (env. en l)	370	710	1 055
Poids (env. en mm)	43,0	64,0	75,0
Nombre de niveaux	1 × 8	2 × 16	3 × 8
Référence	<b>46607</b>	<b>46608</b>	<b>46609</b>



Un transport et un stockage ergonomiques, sécurisés et hygiéniques, tout simplement.



### Chariot modulaire W 105 N avec volet roulant

- ▶ Ouverture sans encombrement grâce au volet roulant.
- ▶ Fermeture avec serrure électronique.
- ▶ Largeur de baie : 600 mm.
- ▶ Équipement intérieur variable : pour bacs / paniers ISO ZARGES.
- ▶ Poignée de poussée ergonomique en profilé d'aluminium anodisé côté roulettes directionnelles.
- ▶ Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes disposées en rectangle, Ø de 160 mm, souples, ne laissent pas de trace au sol, avec écrans de protection.
- ▶ Roulettes directionnelles avec frein.



Longueur intérieure (env. en mm)	699
Largeur intérieure (env. en mm)	520
Hauteur intérieure (env. en mm)	1 379
Longueur extérieure (env. en mm)	815
Largeur extérieure (env. en mm)	592,-
Hauteur extérieure (env. en mm)	1 655
Poids (env. en mm)	57,0
Nombre de rails enfichables	1 × 23
Référence	31011276



### Chariot modulaire W 105 N avec parois ABS

- ▶ Chariot armoire en aluminium pour bacs / paniers ISO 600 x 400 mm.
- ▶ Équipement intérieur variable : pour bacs / paniers ISO ZARGES.
- ▶ Poignée de poussée ergonomique en profilé d'aluminium anodisé côté roulettes directionnelles.
- ▶ Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes, en rectangle, Ø de 160 mm, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, avec écrans de protection.
- ▶ Roulettes directionnelles avec frein.



Longueur intérieure (env. en mm)	477
Largeur intérieure (env. en mm)	620
Hauteur intérieure (env. en mm)	1 253
Longueur extérieure (env. en mm)	593
Largeur extérieure (env. en mm)	692
Hauteur extérieure (env. en mm)	1 540
Poids (env. en mm)	57,0
Nombre de rails enfichables	1 × 24
Référence	31011277

## Des équipements pour chacun de vos besoins.



### Etagères intermédiaires fixes

Pour applications universelles.



### Etagères pour modules ZARGES normalisés ISO

Les rails porteurs ABS garantissent un glissement sans frottement des modules.



### Etagères intermédiaires rabattables

Travail sûr et ergonomique, adapté au transport de linge propre et sale, ainsi que de sacs poubelle.



### Étagères intermédiaires réglables en hauteur via crémaillères

Adéquat pour différentes dimensions d'emballage.



### Etagères intermédiaires amovibles

Etagères à usage variable pouvant être nettoyées séparément.

## Accessoires et solutions individualisées.



### Marquage de couleur

Permet de personnaliser le chariot.



### Pare-chocs supérieur arrière et renforts d'angle

Permet de protéger le corps pendant le transport en camion.



### Serrure

A combinaison identique ou différente pour un transport sûr.



### Timon et dispositif d'accouplement pour traction

Pour logistique interne (jusqu'à 5 chariots).



### Porte-étiquette de différentes dimensions

Support simple pour inscriptions amovibles.



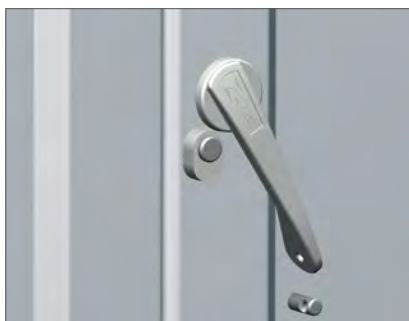
### Roulettes spéciales

Roulettes en acier inox avec dispositif de blocage directionnel, freinage central et freinage total, pour diverses applications.



### Tableau

Permet d'apposer des informations directement sur le chariot, auto-adhésif, réinscriptible.



### Plombage

Permet de verrouiller le conteneur et d'éviter qu'il soit ouvert par une personne non autorisée.



### Galerie

Permet d'éviter la chute des éléments placés sur le dessus du chariot.

## Chariots conteneurs ZARGES – des outils multifonctionnels.

Qu'il s'agisse du transport interne, de livraisons extérieures, de transport de linge, d'approvisionnement ou d'élimination – les chariots ZARGES peuvent être utilisés dans toutes les situations.

Des modèles variés et de nombreux accessoires font des chariots conteneurs ZARGES des outils multifonctionnels très pratiques. Des constructions spéciales sont disponibles pour les utilisations particulières.





## Une protection optimale pour le transport et la collecte – W 171.



### Chariot de transport W 171 avec système de fermeture en 3 parties

- ▶ Mécanisme d'ouverture du couvercle en 3 parties, avec volet rabattable en face avant.
- ▶ Version anodisée.
- ▶ Cadre renforcé ; jonctions des profilés soudées en continu.
- ▶ Solide profilé pour le rebord et le fond de grandes dimensions, jonction permanente avec la coque et la tôle de fond par complémentarité de forme extrêmement résistante.
- ▶ Parois complètement lisses sans sertissage.
- ▶ Soudures en long continues, joint de fond intégralement étanche.
- ▶ Fond de chariot avec pentes d'écoulement et vannes d'écoulement.
- ▶ Poignée de poussée côté roulettes directionnelles.
- ▶ Cadre pare-chocs continu avec renfort / protection élastomère.
- ▶ Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes disposées en rectangle, Ø de 200 mm, 50 mm de large, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, paliers à rouleaux, avec écrans de protection.

### Équipement de base



Vanne de vidage



Fermeture supérieure  
en 3 parties



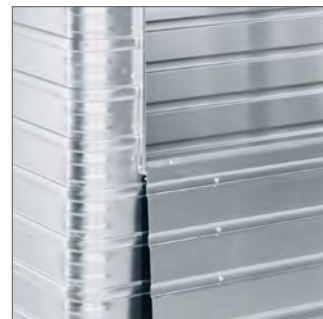
Cadre pare-chocs



Sangle

Référence	Dimensions intérieures, L × l × h (env. en mm)	Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	Volume (env. en l)	Poids (env. en 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

## Chariots conteneurs à parois nervurées.



Moulures et angles nervurés sur tout le tour



Roulettes adaptées aux applications

### Chariot de transport W 171 avec parois rabattables nervurées

- Solide profilé pour le rebord et le fond de grandes dimensions, jonction permanente avec la coque et la tôle de fond par complémentarité de forme extrêmement résistante.
- Renforts avant et latéraux, parois et angles nervurés.
- Un côté longitudinal à moitié rabattable pour un chargement et un déchargement confortables.
- Cadre renforcé ; jonctions des profilés soudées en continu.
- Plateau fixé par boulons et charnières de maintien mobiles.
- Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes disposées en rectangle, Ø de 125 mm, souples, bandage en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, paliers à rouleaux, avec écrans de protection.

Référence	Dimensions intérieures, L × l × h (env. en mm)	Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	Volume (env. en l)	Poids (env. en 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

#### Accessoires

Référence	Désignation	Convient pour
40559	Couvercle fixé par charnière avec sangle	40633
40675	et 2 fermetures par grenouillère.	40674



Robustesse et usage universel : pour le transport du linge ou des déchets.



Moulures et angles nervurés sur tout le tour



Roulettes adaptées aux applications

## Chariot de transport W 170

- Solide profilé pour le rebord et le fond de grandes dimensions, jonction permanente avec la coque et la tôle de fond par complémentarité de forme extrêmement résistante.
- Renforts avant et latéraux, parois et angles nervurés.
- Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes disposées en rectangle, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandage en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, paliers à rouleaux, avec écrans de protection.
- Jointure de coque entièrement rivetée, profilés de cadre soudés.

Référence	Dimensions intérieures, L × l × h (env. en mm)	Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	Volume (env. en l)	Poids (env. en 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

Autres dispositions de l'embase roulante possibles en option

## Accessoires

Référence	Désignation	Convient pour
40654	Couvercle fixé par charnière avec sangle	40631
40675	et 2 fermetures par grenouillère.	40635



## Chariots en aluminium robustes polyvalents.



### Chariot de transport W 172

- Solide profilé pour le rebord et le fond de grandes dimensions, jonction permanente avec la coque et la tôle de fond par complémentarité de forme extrêmement résistante.
- Renforts avant et latéraux, parois et angles nervurés.
- Un côté long avec découpe, env. 1230 × 295 mm.
- Cadre renforcé ; jonctions des profilés soudées en continu.
- Une poignée de poussée par face avant.
- Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes disposées en rectangle, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandage en caoutchouc, ne laissent pas de trace au sol, paliers à rouleaux, avec écrans de protection.



### Chariot de transport W 170 plus

- Anodisé, profilé de rebord avec gainage plastique résistant à l'usure, renforcé.
- Solide profilé pour le rebord et le fond de grandes dimensions, jonction permanente avec la coque et la tôle de fond par complémentarité de forme extrêmement résistante.
- Renforts avant et latéraux, parois et angles nervurés.
- Embase roulante : 2 roulettes de guidage et 2 roulettes fixes montées en bascule, Ø de 100/125 mm, bandage en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, paliers à rouleaux, souples, avec écrans de protection.

Référence	Dimensions intérieures, L × l × h (env. en mm)	Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	Poids (env. en kg)	Volumen (l)
<b>40634</b>	1 500 × 900 × 700	1 650 × 950 × 980	945,0	37

Référence	Dimensions intérieures, L × l × h (env. en mm)	Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	Poids (env. en kg)	Volumen (l)	Roulettes Ø
<b>40695</b>	1 270 × 700 × 600	1 325 × 750 × 805	25,0	540,-	125
<b>40696</b>	1 000 × 600 × 590	1 050 × 650 × 770	19,0	350	100



## Accessoires et équipement spécial.



### Timon de remorquage avec accouplement

- ▶ Rabattable vers le haut.
- ▶ Équipement de traction fixe.
- ▶ Bras de timon, env. 450 mm
- ▶ Œil de timon 25 mm



### Embase roulante / roulettes

- ▶ Ø de 125 mm, 40 mm de large.
- ▶ Ø de 160 mm, 40 mm de large.
- ▶ Ø de 200 mm, 50 mm de large.
- ▶ Existe en version acier inoxydable pour passage en tunnel de lavage.

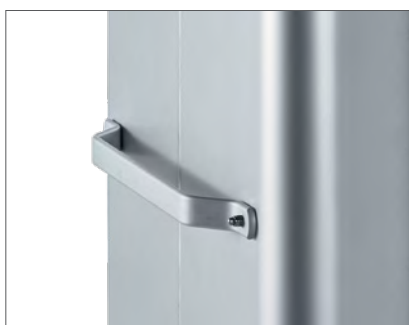


### Tourillon

- ▶ Ø de 40 mm.
- ▶ Pour dispositif de levage/basculement.



### Frein pour roulettes directionnelles



### Poignée de poussée

- ▶ En profilé d'aluminium anodisé.



### Pare-chocs

- ▶ Protection renforcée par bande élastomère.



### Cloison de séparation

- ▶ Pour la séparation de différents types de matériel.
- ▶ Option : fixe ou mobile.



Références de commande sur demande

# L'ergonomie à portée de main : chariots à fond mobile pour blanchisseries et zones de préparation des commandes.

Grâce au système de réglage, la hauteur de chargement et de déchargement reste toujours la même, permettant ainsi un travail efficace.

Cela permet de travailler efficacement et de préserver la santé des employés.



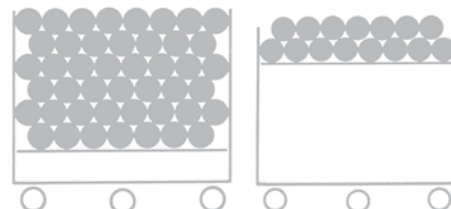
## Chariot à fond mobile W 162

- ▶ avec ressort central en trois versions.
- ▶ Hauteur de travail constante grâce au fond mobile vertical.
- ▶ Rangement facile dans les espaces les plus exigus grâce aux roues centrales.
- ▶ Anodisé.
- ▶ Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandage en caoutchouc, ne laissent pas de trace au sol, paliers à rouleaux. Modification de l'embase roulante en rectangle sur demande.

Référence	Dimensions intérieures, L x l x h (env. en mm)	Dimensions extérieures, L x l x h (env. en mm)	Volume (env. en l)	Force du ressort (env. en kg)	Charge utile maxi (env. en kg)	Poids (env. en kg)
40748	1010 x 420 x 431	1058 x 468 x 785	182	25	100	23
40749	1010 x 650 x 457	1058 x 698 x 811	300	45	150	29
40750	1410 x 700 x 553	1458 x 748 x 907	545	65	150	34

## Chariot à fond mobile avec capacité de charge réglable.

Notre mécanisme de réglage simple garantit à tout moment une adaptation rapide à vos besoins individuels ou à différents chargements.



(1) Hauteur de travail constante



(2) Systèmes de réglage

### Chariot à fond mobile W 161

- Solide profilé pour le rebord et le fond de grandes dimensions, jonction permanente avec la coque par complémentarité de forme extrêmement résistante.
- Anodisé, profilé de rebord avec gainage plastique résistant à l'usure, renforcé.
- Chariot avec fond vertical mobile, maintenant toujours la marchandise à la même hauteur (1).
- Un réglage permet de varier la capacité en fonction du type de chariot de 30 à 195 kg par tranche de 15 kg.
- Même en cas de chargement unilatéral du chariot, ce dernier ne bascule pas (2).
- Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandage en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, paliers à rouleaux, avec écrans de protection.
- Disposition centrale des roulettes pour favoriser le rangement dans les espaces réduits.
- Modification de l'embase roulante en rectangle sur demande.

### Variante : chariot à fond mobile avec marchepied

La combinaison du chariot à fond mobile et du marchepied est particulièrement adéquat pour les zones de préparation de commande industrielles.

La fabrication s'effectue en fonction du projet selon vos exigences.

Référence	Dimensions intérieures, L × l × h (env. en mm)	Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	Volume (env. en l)	Poids (env. en kg)	Charge utile affectée (kg)
40644	1 010 × 650 × 485	1 060 × 710 × 820	315	24,5	90
40645*	1 010 × 420 × 460	1 060 × 470 × 800	195	21,0	30
40646	1 010 × 600 × 460	1 060 × 650 × 800	280	25,0	45
40756	1 410 × 700 × 580	1 460 × 750 × 920	570	31,5	150

\* Embase roulante : 4 roulettes montées en rectangle

# Solutions de chariots ZARGES pour systèmes de transport automatisés.

Les chariots pour systèmes de transport automatisés sont utilisés dans la logistique hospitalière pour transporter de manière autonome différents produits et matériels. Nous complétons les solutions spécifiques par un modèle de chariot personnalisé et assistons les clients durant l'étape de planification.

Les chariots de transport modulaires ZARGES permettent une adaptation simple avec les véhicules de transport automatisés connus sur le marché.





## Chariots pour systèmes de transport automatisés.



## Mobilité électrique ZARGES – transporter plus vite et plus facilement en toute sécurité

Charge de travail réduite pour le personnel et productivité accrue : Les solutions d'aide au déplacement électriques

réduisent l'effort nécessaire pour pousser et tirer les chariots de transport utilisés au sein de l'entreprise.



## E-mobilité – la solution innovante pour les tâches les plus diverses

Les groupes de produits ZARGES Chariots armoires, Chariots d'approvisionnement MPO et Rayonnages mobiles modulaires peuvent désormais être équipés d'une roue motrice électrique.



### Les avantages :

- ▶ Réduction de la charge de travail.
- ▶ Réduction des TMS (troubles musculo-squelettiques).
- ▶ Augmentation de la productivité des collaborateurs.

### Domaines d'application :

- ▶ Principalement à l'intérieur.
- ▶ Toute situation de charge lourde

### Durée d'utilisation :

- ▶ La durée d'utilisation dépend de nombreux facteurs, comme la vitesse, la charge utile, le nombre de démarrages et d'arrêts

### Exemple de durée d'utilisation :

- ▶ 80 démarrages et arrêts sur 80 mètres de distance = 3,2 km, charge utile env. 300 kg

Testé et homologué CE conformément à la directive 2006/42/CE sur les machines.

## Catégories de produits



Chariot armoire en aluminium.



Chariot d'approvisionnement MPO



Rayonnages mobiles modulaires



## Un chariot combiné pratique pour le linge propre et sale.



GW 1700 avec sangles de fixation

### Chariot grillagé GW 1700

- ▶ Acier galvanisé, jaune chromé.
- ▶ Châssis en tubes emboîtés.
- ▶ Parois latérales, paroi arrière et fonds en grillage solide.
- ▶ Fond supérieur rabattable vers l'arrière, fond intermédiaire rabattable vers l'avant.
- ▶ Partie avant avec paroi basse et poutrelle transversale.
- ▶ Plaque de marquage 100 × 130 mm.
- ▶ Tringle à vêtements, trois sangles de fixation, pédales de commande.
- ▶ Hauteur de compartiment, fonds de compartiment rabattus : compartiment inférieur de 650 mm ; compartiment central de 560 mm ; compartiment supérieur de 320 mm.
- ▶ Embase roulante : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes disposées en rectangle, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandage en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, paliers à rouleaux, avec écrans de protection.
- ▶ Capots de protection disponible sur demande.

Référence	Dimensions intérieures, L × l × h (env. en mm)	Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	Poids (env. en kg)
43910	740 × 540 × 1 530	800 × 600 × 1 730	37,0







# Medical

## Approvisionnement et collecte

Une gamme complète qui assure un approvisionnement, une collecte et un transport de matériaux recyclables, de linge et de produits stériles, de manière ergonomique et sécurisée tout en respectant les règles d'hygiène.

.....

Aperçu des produits	148–149
Systèmes de chariots CIC pour les services de la stérilisation	150–153
Caisses pour produits dangereux	154–155
Collecteurs à déchets	156–157
Collecteurs à linge	158
Accessoires pour collecteurs à linge	159





Collecte du linge sale



Système de chariot-navette de transport Car-in-Car pour produits stériles



ZARGES K470 homologuée pour produits dangereux





Collecteur à déchets « Genius » sans couvercle et à pédale



ZARGES K 470 pour un stockage hygiénique et sûr



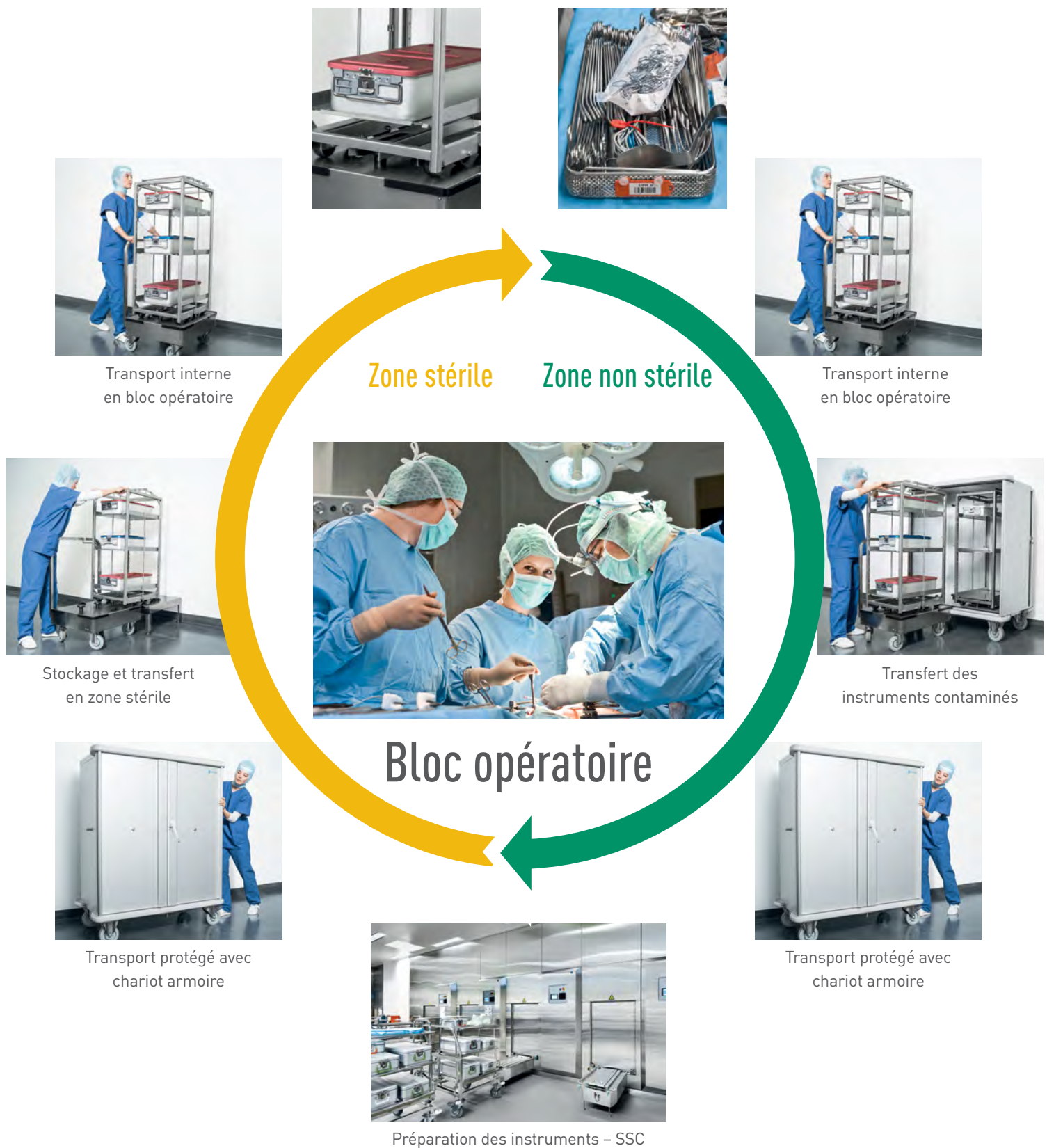
Approvisionnement en produits stériles avec le Système Car-in-Car

# Des processus plus fluides et ergonomiques dans le circuit des produits stériles.

Grâce au système Car-in-Car de la société ZARGES, qui s'intègre à la perfection, finis les gestes inutiles lors de l'approvisionnement et du transport de conteneurs de produits stériles.







## Chariot Car-in-Car : un système pour le transport de matériel stérile.



### Chariot de transport Car-in-Car W 105 N (6 STE)

- Un caisson rigide en aluminium anodisé.
- Système de verrouillage de portes centralisé, poignée de fermeture, plombage possible, fermeture à levier facile à manœuvrer avec fonction de verrouillage en haut et en bas garantissant une fermeture sécurisée. Convient pour le transport par camion.
- Le joint de porte périphérique entre le caisson et les vantaux de porte résiste au lavage et protège de la poussière.
- Embase roulante : inox, galets de roulement.
- Supports intégrés pour l'arrimage d'un rack à l'intérieur du chariot.
- Dispositif de fixation à l'avant pour chariot de transfert.



Référence	Désignation	Dimensions intérieures, L × l × h (mm)	Dimensions extérieures, L × l × h (mm)	Poids (kg)
46590	Chariot de transport Car-in-Car W 105 N (6 STE)	1 120 × 620 × 1 253	1 260 × 700 × 1 550	67,0



## Car-in-Car : composants destinés au bloc opératoire.



### Rack ISO (3 STE)

- Inox 1.4301.
- Surfaces microbillées (billes de verre).
- Logement des composants du système modulaire ISO ZARGES et de conteneurs stériles.
- Exploitation maximale de la capacité d'accueil, du châssis d'insertion, par la disposition variable des rails à glissière.
- Dimensions extérieures : L x l x h, 456 x 600 x 1 171 mm.

**Référence 46591**



### Chariot de transfert ISO

- Inox poli 1.4301.
- Fixation solide au chariot armoire et à la plateforme ISO, avec dispositif d'arrêt, permet de transporter le châssis d'insertion ISO en toute sécurité.
- Déverrouillage facile via la poignée de poussée.
- 4 roulettes directionnelles en inox, Ø de 125 mm, dont 2 avec frein, pour un grand confort de déplacement et une maniabilité optimale.
- Dimensions extérieures : L x l x h, 575 x 710 x 962 mm.

**Référence 46592**



### Rail à glissière CIC

- Inox poli 1.4301.
- Réglage de la hauteur sans outil.
- Permet de stocker les tablettes ISO CIC et le système modulaire ISO ZARGES.
- Dimensions extérieures : L x l x h, 32 x 598 x 67 mm.

**Référence 46594**



### Tablette ISO, CIC

- Inox poli 1.4301.
- Perforée.
- Pour la pose sur des rails à glissière.
- Dimensions extérieures : L x l x h, 405 x 598 x 10 mm.

**Référence 46595**



### Plate-forme ISO

- Inox poli 1.4301.
- Supports de fixation du châssis d'insertion sur la plateforme ISO.
- Dispositif de fixation à l'avant pour chariot de transfert.
- Dimensions extérieures : L x l x h, 686 x 683 x 346 mm.

**Référence 46593**

# Conditionnement et transport de produits dangereux – ZARGES répond à toutes ces exigences.

Pour l'emballage et le transport des produits dangereux, la législation a défini des consignes de sécurité sévères. Les produits dangereux doivent uniquement être transportés dans des emballages remplissant certains critères et qui

ont été homologués par des autorités compétentes. ZARGES dispose de plusieurs décennies d'expérience dans le domaine des emballages en aluminium homologués UN.

## DONNEUR D'ORDRE + ZARGES

Entretien de conseil et conception de l'emballage (emballage intérieur et extérieur)

OUI

SOLUTION DU PROBLÈME DISPONIBLE ?

NON

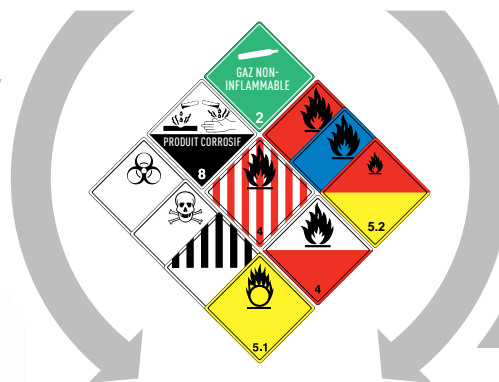
Solution dans le cadre de l'homologation

Grand choix d'homologations UN

Développement d'une solution spéciale

Développement, construction et essais effectués par ZARGES

Demande d'homologation



Certificat d'homologation BAM



En tant qu'organisme de contrôle agréé, ZARGES est en droit et en mesure d'effectuer des contrôles d'emballage des produits dangereux et de demander l'approbation du type de construction.

## La gamme ZARGES

Son large éventail de produits standards offre dans la plupart des cas nombre de solutions qui répondent aux plus hautes exigences. Outre la K 470, vous trouverez ici quelques unes des séries les plus courantes :



K 470



Chariot armoire W 105 N



Conteneur de transport réutilisable UN 3291

# Conteneurs pour substances infectieuses de la classe 6.2.



Les conteneurs pour produits dangereux ZARGES sont homologués comme emballage combiné pour le transport de substances contaminantes selon les numéros UN 2814 et 2900, catégorie A et B pour tous les modes de transport. Les conteneurs répondent avec succès aux conditions de contrôle renforcées telles que l'essai de chute de 9 m, par exemple. Pour le transport de produits dangereux UN 3373, il est possible d'utiliser toutes les tailles de la série K 470. Pour tout envoi à température dirigée, vous pouvez utiliser de la neige carbonique ou un produit eutectique réfrigérant.

## Chariot armoire homologué UN pour les produits dangereux UN 3291

Les instruments chirurgicaux contaminés sont transportés entre l'hôpital et le prestataire de stérilisation pour la désinfection et la préparation. En raison du danger de contamination, ces objets sont déclarés produits dangereux en tant que déchets médicaux UN 3291.



### Sachet à fermeture coulissante

- ▶ Avec fermeture à coulisse facile à utiliser pour une ouverture et une fermeture rapides et pratiques.
- ▶ Prescrit pour les substances infectieuses qui doivent être emballées conformément aux instructions de transport P620 ou P650.
- ▶ Matériau : PE, épaisseur 100 µm.

Référence 43831



### K 470 avec homologation de classe 6.2

- ▶ Pour les substances aux numéros UN 2814 et 2900.
- ▶ Le conteneur répond avec succès aux conditions de contrôle renforcées telles que l'essai de chute de 9 m.

Référence 342856



### Insert isolant

- ▶ Compatible avec la caisse K 470 de dimensions intérieures L x l x h de 350 x 250 x 310 mm.
- ▶ Pour le transport en température dirigée positive ou négative.
- ▶ Peut également être utilisée avec de la neige carbonique.

Référence 40677

# Collecte et transport – des produits conçus dans les moindres détails.

Lorsqu'il s'agit de collecter et de transporter : le linge, les matériaux recyclables ou les déchets, ZARGES propose des produits ergonomiques de haute qualité pour toutes les étapes de travail. Hygiéniques, faciles à nettoyer et conçus dans les moindres détails.





# Un accessoire pratique au quotidien : le collecteur à déchets



## Collecteur à déchets en inox « compact »

- Cadre en inox poli.
- Raccords des tubes entièrement soudés.
- Collecteurs équipés d'anneaux de fixation SR 400.
- 4 roulettes directionnelles, Ø de 75 mm, galets de roulement.
- Avec un couvercle à charnière et un bac en plastique.

## Collecteur à déchets « Genius » sans couvercle et à pédale

- Cadre en inox.
- Raccords des tubes entièrement soudés.
- 1 pédale.
- 4 butoirs antichoc.
- 4 roulettes directionnelles, Ø de 75 mm, dont 2 avec frein.
- Option : Pieds à l'avant, 2 roulettes directionnelles, Ø de 75 mm, à l'arrière.

Référence	Désignation	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
NA71	Collecteur simple	420 x 530 x 950
NA72	Collecteur double	620 x 530 x 950
NA73	Collecteur triple	970 x 530 x 950
NA74	Collecteur quadruple	1 320 x 530 x 950

Référence	Train de roulement / base	Volume, (env. en l)	Dimensions, L x l x h (env. en mm)
S40	2 roulettes pivotantes / 2 pieds	40	580 x 525 x 825
S70	2 roulettes pivotantes / 2 pieds	70	580 x 525 x 1 010
S40L	4 roulettes pivotantes	40	580 x 525 x 825
S70L	4 roulettes pivotantes	70	580 x 525 x 1 010

## Accessoires en option

- Pédale TVD.
- Butoir antichoc.



Pédale pour couvercle à charnière

## Ergonomique et pratique : le collecteur à linge en inox « compact »



NW71



TW1



TW2

### Collecteur à linge inox « compact »

- Cadre en inox poli.
- Raccords des tubes entièrement soudés.
- Collecteurs équipés d’anneaux de fixation SR 400.
- Compatibles avec tous types de sacs textiles, en plastique ou filets à linge.
- 4 roulettes directionnelles, Ø de 75 mm, dont 2 avec frein, galets de roulement.

### Sacs à linge textile

- 100 % polyester.
- Capacité d’environ 12 kg de linge.
- Lavables à 95° et de longue durée.
- Une ouverture automatique grâce à une fermeture cousue avec garrot intégré fixlock.
- 2 bandes de couleur horizontales.



NW72



NW73



NW74

Référence	Désignation	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
NW71	Collecteur simple	420 × 540 × 930
NW72	Collecteur double	620 × 530 × 940
NW73	Collecteur triple	970 × 530 × 940
NW74	Collecteur quadruple	1 320 × 530 × 940

Référence	Désignation	Dimensions, L × l (mm)	Coloris
TW1	Sac de linge blanc + 2 bandes de couleur horizontales	575 × 1.000	Rouge, jaune, vert, bleu, marron, gris
TW2	Sacs couleur	575 × 1.000	Rouge, jaune, vert, bleu, marron, gris
WTW2	Sac à linge, étanche à l’eau	575 × 1.000	Jaune fluorescent ou bleu

## Des tâches simplifiées : les accessoires pratiques.



### Couvercle en plastique (KDH)

Couvercle avec crochet, disponible en différents coloris.



### Coloris KDH + KDS



### Couvercle en plastique (KDS)

Couvercle avec charnière en plastique et système d'amortisseur de fermeture, disponible en différents coloris.



### Collecteur mural simple (NW10)

Avec support mural.



### Pédale (TVD)

Pédale pour couvercle à charnière.



### Tablette de rétention (KBW)

En ABS. Pour tous les collecteurs simples à quadruples.

Référence	Désignation	Dimensions, L x l (mm)	Fixation
KDH	Couvercle en plastique	425 x 292	Crochet de maintien
KDS	Couvercle en plastique	425 x 292	Charnière en plastique avec amortisseur de fermeture couvercle
NW10	Collecteur mural simple	390 x 330 x 325 (L x l x h)	-
TVD	Pédale	-	-
KBW	Bac en plastique	-	-





# Medical

## Emballage

Des solutions de conditionnement optimales avec les caisses  
et les accessoires ZARGES.

Aperçu des produits	162-163
K 424 XC	164-165
Caisse universelle K 470	166-167
Équipements intérieurs	168-170
Accessoires	171



ZARGES propose pour chaque étape du transport un emballage adapté avec une protection intérieure performante.



Homologation UN 2814 via essai de chute à 9 mètres



Caisses en aluminium pour les services de secours et de protection contre les catastrophes.



Conditionnement sécurisé pour le transport d'échantillons biologiques



K 424 XC avec roulettes intégrées et poignée télescopique



Mobilité flexible pour tous les modèles K 470 grâce à des roulettes à clipser sans outil





Transport sécurisé de conteneurs d'instruments avec inserts en mousse sur mesure



Référence 43825 : Insert d'isolation pour l'utilisation de neige carbonique



Transport ergonomique avec la caisse K 424 XC



ZARGES K 470 homologuée pour le transport de substances hautement infectieuses

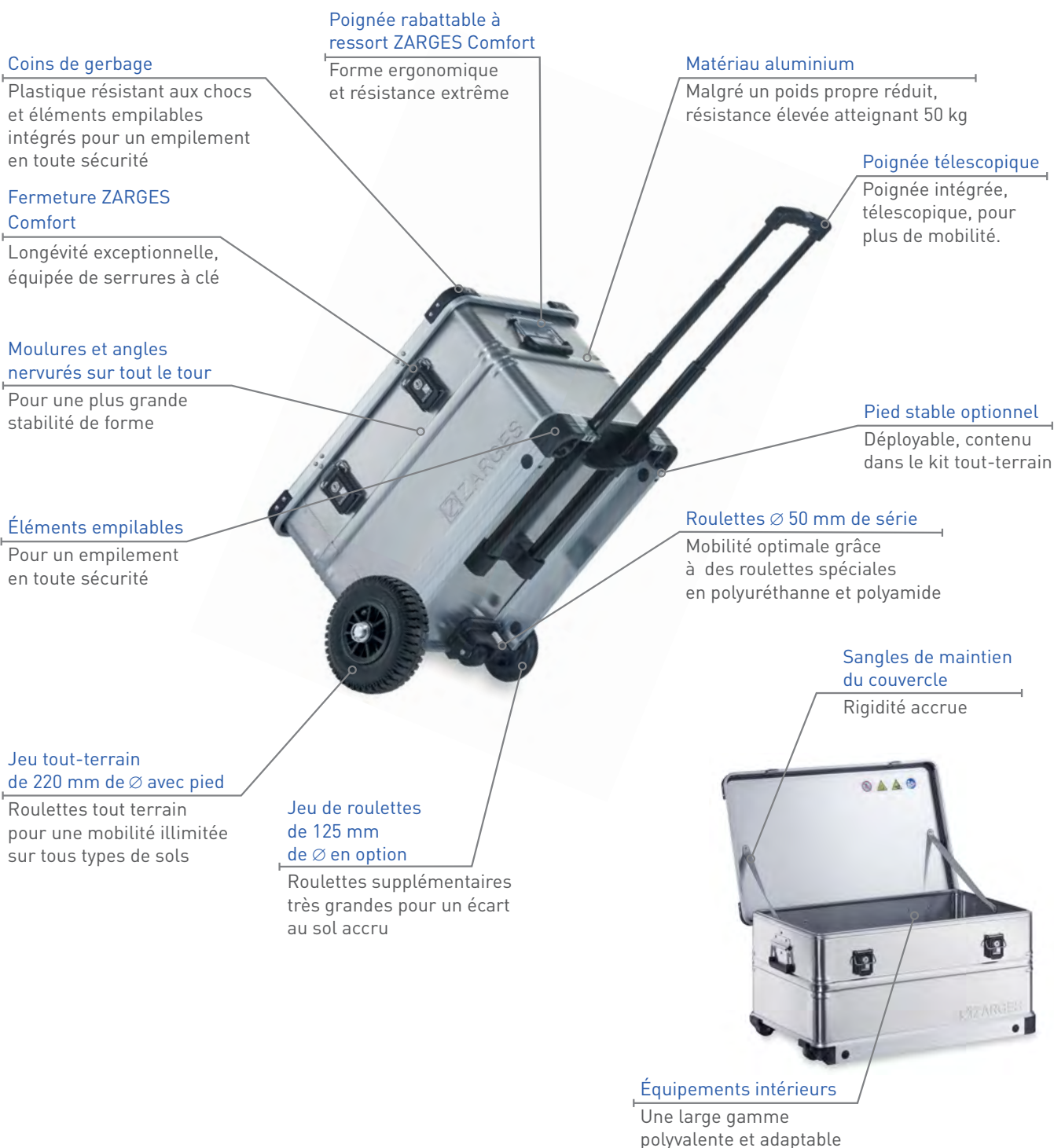


K 470 : transport hygiénique et sécurisé

## Mobil Box K 424 XC – pour une utilisation mobile et ergonomique.

Les exigences imposées à une caisse mobile sont aussi variées que les besoins des personnes qui les utilisent. Pourquoi la caisse ZARGES K424 XC séduit-elle tous les types d'utilisateurs ?

Que ce soit pour les hôpitaux ou les services de soins ambulatoires ou de secours, elle est réduite à l'essentiel : une protection parfaite, une mobilité optimale et un poids minimal, le tout pour un maximum d'ergonomie.





Une mobilité illimitée – des roulettes adaptées qui vous permettent d'aller partout.



Référence	Dimensions intérieures, L × l × h (env. en mm)	Dimensions extérieures, L × l × h (env. en mm)	Volumen (l)	Poids (kg)	Poignée de traction	Poids total maxi. (kg)
41810	516 × 350 × 159	550 × 400 × 233	28	6,3	3 pièces	25,0
41811	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	7,3	3 pièces	25,0
41812	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	9,0	2 pièces	35,0
41813	750 × 450 × 310	800 × 500 × 385	105	9,5	2 pièces	35,0
41814	750 × 635 × 410	800 × 685 × 485	195	12,0	2 pièces	35,0
41815	910 × 350 × 380	960 × 400 × 455	120	9,5	2. Poignée à ressort	50,0

## Tailles et dimensions

6 modèles de tailles standard sont disponibles. La capacité est comprise entre 28 et 195 l.



### Jeu de roulettes de 125 mm de Ø

- ▶ Jeu de roulettes avec bandage en caoutchouc et jantes en plastique.
- ▶ Augmente l'écart au sol à 50 mm.
- ▶ Avec roulement à billes et essieux de grande qualité.
- ▶ Montage sans outils possible grâce à l'actionnement d'un bouton sur chaque K 424 XC.
- ▶ Avec sac de rangement en toile de nylon robuste.
- ▶ Fixation du sac possible.
- ▶ Roulettes et essieu montables et démontables sans outil.



### Jeu tout-terrain de 220 mm de Ø

- ▶ Mobilité même sur terrains difficiles et accidentés.
- ▶ Pneumatiques de qualité supérieure, Ø de 220 mm.
- ▶ Augmente l'écart au sol à 65 mm.
- ▶ Pied pour mise en place à l'horizontale, montage simple.
- ▶ Roulettes et essieu montables et démontables sans outil.

Référence	Caisnes compatibles	Diamètre des roulettes (mm)
41818	Tous modèles K 424 XC	125

Référence	Caisnes compatibles	Diamètre des roulettes (mm)
41819	41811, 41812, 41815	220
41832	41813	220
41833	41814	220

# 1 caisse – 1 000 possibilités.

Qu'il s'agisse d'un produit standard ou d'une fabrication spéciale, la caisse K 470 de ZARGES propose toujours la solution parfaite pour les plus hautes exigences. Transfert d'équipements médicaux fragiles, transport sécurisé de médicaments ou expédition de produits humanitaires

urgents à l'étranger : La caisse classique en aluminium K 470 de ZARGES offre une protection parfaite pour tout ce qu'il faut emmener – même dans des conditions extrêmes. Une vaste gamme d'accessoires système assure une solution de conditionnement optimale pour chaque tâche.



## Caisse universelle K 470

- ▶ Caisse universelle de haute qualité en aluminium.
- ▶ Couvercle avec charnière en acier inox, deux sangles et un joint périphérique en mousse injecté dans le couvercle.
- ▶ Coins de gerbage en fonte d'aluminium.
- ▶ Grande rigidité grâce aux 3 cadres en profilé d'aluminium entièrement soudés.
- ▶ Joints de profilé entièrement soudés.
- ▶ Moulures d'angle et sur le pourtour pour plus de stabilité.
- ▶ Tôle ultra-résistante de 1,5 mm pour toutes les caisses K 470 à partir de 750×550 mm (dimensions au sol).
- ▶ Poignées abattantes à ressort ergonomiques, capables de supporter des charges élevées.
- ▶ Poignées confort ZARGES pour une manipulation ergonomique et des charges jusqu'à 50 kg.
- ▶ Fermetures confort ergonomiques et solides pour au moins 20 000 cycles d'actionnement.
- ▶ Sécurité assurée par la serrure, le plombage, le ressort anti-ouverture ou le cadenas (épaisseur d'étrier max. : 6 mm).
- ▶ 25 dimensions standards, modèles personnalisés sur demande.

# À chacun sa caisse !

La gamme K 470 comprend 25 modèles et offre un choix unique de dimensions standards. La capacité est comprise entre 13 et 829 l.

Et si vous ne trouvez pas la caisse appropriée dans ce programme, vous pouvez également commander des tailles spéciales chez ZARGES.



Toutes les tailles sont disponibles avec homologation pour produits dangereux.



Référence	Voir n°	Dimensions intérieures, L x l x h (env. en mm)	Dimensions extérieures, L x l x h (env. en mm)	Volume (env. en l)	Poids (env. en kg)	En cas d'homologation pour produits dangereux, masse brute max. autorisée (kg)	Habillage en mousse adapté, sans montage
40835	1	350 x 250 x 150	400 x 300 x 180	13	2,6	26,0	43860
40677	2	350 x 250 x 310	400 x 300 x 340	27	3,1	58,0	43861
40810	3	550 x 350 x 150	600 x 400 x 180	29	4,2	65,0	43862
40568	4	550 x 350 x 220	600 x 400 x 250	42	4,8	65,0	43863
40678	5	550 x 350 x 310	600 x 400 x 340	60	5,0	70,0	43864
40564	6	550 x 350 x 380	600 x 400 x 410	73	5,3	75,0	43865
40849	7	550 x 550 x 220	600 x 600 x 250	67	5,6	65,0	43866
40859	8	550 x 550 x 380	600 x 600 x 410	115	6,6	75,0	43867
40836	9	550 x 550 x 580	600 x 600 x 610	175	7,8	94,0	43868
40837	10	600 x 430 x 450	650 x 480 x 480	116	6,5	70,0	43869
40839	11	600 x 560 x 440	650 x 610 x 470	148	7,4	83,0	43871
40841	12	690 x 460 x 380	740 x 510 x 410	121	6,9	71,0	43873
40842	13	690 x 640 x 340	740 x 690 x 370	150	8,0	84,0	43874
40843	14	690 x 640 x 430	740 x 690 x 460	190	8,6	100,0	43875
40565	15	750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	157	10,0	102	43877
40566	16	750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	239	12,0	126,0	43878
40844	17	780 x 480 x 520	830 x 530 x 550	195	11,1	103,0	43879
40845	18	900 x 480 x 400	950 x 530 x 430	173	11,0	93,0	43880
40846	19	900 x 640 x 450	950 x 690 x 480	259	13,4	115,0	43881
40567	20	950 x 450 x 380	1 000 x 500 x 410	162	10,9	65,0	43882
40847	21	1 150 x 350 x 150	1 200 x 400 x 180	60	7,5	50,0	43887
40580	22	1 150 x 750 x 480	1 200 x 800 x 510	414	20,0	183,0	43884
40848	23	1 350 x 400 x 220	1 400 x 450 x 250	119	9,5	65,0	43888
40875	24	1 550 x 550 x 465	1 600 x 600 x 495	396	25,0	150,0	43885
40876	25	1 650 x 750 x 670	1 700 x 800 x 700	829	30,0	200,0	43886

Remarque importante : Dimensions d'encombrement env. 30 mm inférieures aux dimensions intérieures (longueur et largeur). Dimensions spéciales sur demande.

## Inserts en mousse individuels



Livré vide

Isolation, rembourrage ou protection contre les chocs, rangement ou organisation – nos inserts en mousse constituent des solutions de haute qualité et protègent idéalement les appareils de mesure sensibles. La mousse PE réticulée offre d'excellentes propriétés d'isolation et n'absorbe pas l'humidité. De plus, il est flexible et d'une longévité absolue.

Nous proposons des inserts en mousse spécifiques aux exigences du client et de l'application concernée : garnitures simples, multicouches ou inserts en mousse spéciaux. Nous pouvons répondre à diverses exigences, telles que la conductivité, un matériau antistatique ou retardateur de flamme, la résistance à des températures élevées, aux huiles minérales et aux produits chimiques, mais aussi aux souhaits esthétiques (couleurs, aspect, texture). En étroite collaboration avec vous, nous développons votre emballage individuel. Fournissez-nous des photos, des dessins, des données 3D ou des pièces originales pour obtenir une solution d'emballage complète.

### Vos avantages

- Protection de transport, rembourrage et isolation.
- Isolation et protection électrostatique.
- Organisation claire optimisant l'espace.
- Inserts en mousse sur mesure.
- Fabrication de caisses et de mousses en interne – made in Germany.
- Une solution complète tout-en-un.



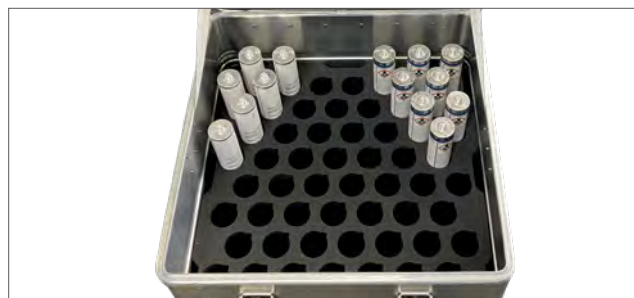
Compartiment [plaque de compartiment structurelle]



Habillage



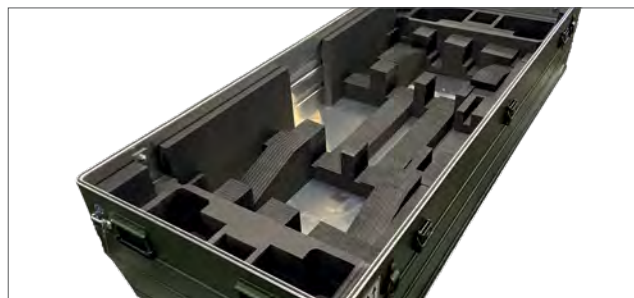
100 % mousse (pleine hauteur)



50 % mousse (demi-hauteur)



Multicouche



Conception



## Agencez, compartimentez facilement.



### Sac intérieur avec éléments de séparation auto-agrippants

- Sac intérieur robuste, hydrofuge en polyester.
- Fermeture complète possible grâce à une fermeture à glissière.
- Chargement et déchargement aisés grâce aux renforts latéraux.
- Amovible, équipé de poignées de transport amovibles.
- Avec séparateurs pouvant être fixés de manière flexible.

Référence	Convient pour	Dimensions, L × l × h (env. en mm)	Nombre d'éléments de séparation
41822	K 424 XC : 41810	516 × 350 × 159	4
41823	K 424 XC : K 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

### Sac de couvercle

- Solution idéale pour les tablettes, les câbles, les petits accessoires ou les documents.
- Allie une protection optimale du contenu, en le maintenant en place.
- Montage aisé.
- Le sac peut être retiré facilement.

Référence	Désignation	Caisnes compatibles à partir des dimensions int. (mm)	Dimensions, L × l × h (env. en mm)
41820	Housse de couvercle, grand format	550 × 350	420 × 260 × 40
41821	Housse de couvercle, petit format	310 × 250	260 × 150 × 40

## Toujours parfaitement ajustés : habillages en mousse.



### Cubes de mousse

Inserts en mousse souple prédécoupés en mousse PU à alvéoles ouvertes. La solution simple et rapide pour les pièces uniques ou les petites séries. Adaptation de forme possible sans outils. Deux différentes épaisseurs de plaques dans le jeu, insert de couvercle en mousse alvéolée 30 mm, mousse de fond 10 mm. Mousse alvéolée autocollante dans le couvercle.

Référence	Convient pour	Dimensions intérieures, L × l × h (env. en mm)
40735	40810, 40568	550 × 350 × 220
43854	40678, 40564	550 × 350 × 380
40736	40849	750 × 550 × 220
43856	40565	750 × 550 × 380

## Équipement intérieur des caisses : habillages en mousse assurant une protection universelle.



Livré vide

### Habillage en mousse

Habillage durable et anti-usure grâce à la mousse PE injectée dans le fond et les parois (poids spécifique de 40 kg/m<sup>3</sup>, épaisseur de 11 mm) et mousse alvéolée dans le couvercle. Montage simple grâce aux parois et au couvercle auto-adhésifs. Le fond est inséré.

Référence	Convient pour	Dimensions intérieures, L x l x h (env. en mm)
43889	41810	516 x 350 x 159
43864	41811	550 x 350 x 310
43891	41812	750 x 350 x 380
43892	41813	750 x 450 x 310
43893	41814	750 x 635 x 410
43890	41815	910 x 350 x 380

Joint de couvercle  
périphérique en mousse  
injectéProtégé contre les  
projections d'eauProtection universelle pour  
tout contenuPossibilités d'application  
variées

Référence	Convient pour	Dimensions intérieures, L x l x h (env. en mm)
43860	40835	350 x 250 x 150
43861	40677	350 x 250 x 310
43862	40810	550 x 350 x 150
43863	40568	550 x 350 x 220
43864	40678	550 x 350 x 310
43865	40564	550 x 350 x 380
43866	40849	550 x 550 x 220
43867	40859	550 x 550 x 380
43868	40836	550 x 550 x 580
43869	40837	600 x 430 x 450
43871	40839	600 x 560 x 440
43873	40841	690 x 460 x 380
43874	40842	690 x 640 x 340
43875	40843	690 x 640 x 430
43877	40565	750 x 550 x 380
43878	40566	750 x 550 x 580
43879	40844	780 x 480 x 520
43880	40845	900 x 480 x 400
43881	40846	900 x 640 x 450
43882	40567	950 x 450 x 380
43884	40580	1 150 x 750 x 480
43885	40875	1 550 x 550 x 465
43886	40876	1 650 x 750 x 670
43887	40847	1 150 x 350 x 150
43888	40848	1 350 x 400 x 220

### ZARGES K 470 – indice IP 65, étanchéité à la poussière et protection contre les projections d'eau en option

- ▶ Ces caisses sont utilisées partout où il convient de protéger un équipement sensible de valeur contre des influences environnementales extrêmes.
- ▶ La vanne de dépressurisation automatique avec membrane Gore™ garantit l'ouverture du couvercle, et ce également après des modifications de la pression atmosphérique.
- ▶ L'étanchéité de la caisse K 470 en IP 65 a été testée et certifiée par le TÜV SÜD.



## Un quotidien professionnel facilité : les accessoires pratiques.



### Roulettes amovibles à clipser

Mobilité pour toutes les caisses à partir de 550 × 350 mm (dimensions intérieures).  
Montage sans outils possible.

Caoutchouc plein, Ø de 100 mm, roulettes directionnelles avec frein, capacité de charge allant jusqu'à 100 kg avec 4 roulettes.



### Chariot support W 150

Châssis à roulettes en aluminium, modèle bas.

Train de roulement : 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandage en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, paliers à rouleaux, avec écrans de protection.



### Chariot support W 152

Châssis à roulettes en aluminium, modèle haut. H = 450 mm.

Train de roulement : 2 roulettes fixes et 2 roues de guidage disposées en rectangle, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, paliers à rouleaux, avec écrans de protection.

Référence	Désignation
40741	2 roulettes fixes avec mécanisme de blocage 1 à gauche et 1 à droite
40742	2 roulettes directionnelles avec mécanisme de blocage, 1 à gauche et 1 à droite

Référence	Dimensions extérieures adaptées, L × l (env. en mm)
40607	600 × 400
40608	800 × 600

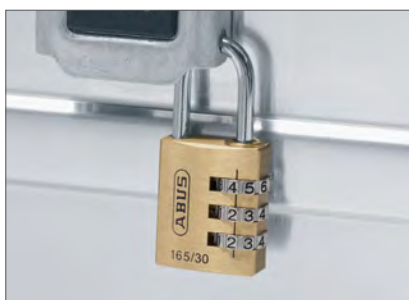
Référence	Dimensions extérieures adaptées, L × l (env. en mm)
40680	800 × 600



### Panneau autocollant pour bons de livraison

Emplacement fixe pour bons d'expédition, autocollant, facile à nettoyer.

Référence	Dimensions, L × l (env. en mm)
343904	280 × 280



### Cadenas

Cadenas à combinaison à 3 chiffres à choisir librement., étrier de 5 mm de diamètre.

Référence	Convient pour
46989	Toutes les caisses ZARGES



### Marquage

Caractères DIN, lettres majuscules, hauteur de caractères : 20 mm, sur une ou plusieurs lignes. Sur demande.

Référence	Convient pour
-	Toutes les caisses ZARGES





# Medical

## Produits d'accès

Des travaux en hauteur en toute sécurité grâce aux échelles, escabeaux et échafaudages.

.....

Aperçu des produits	174-175
Échelles de rayonnage	176-177
Escabeaux simples, accessibles d'un seul côté	178
Escabeaux doubles, accessibles des deux côtés	179
Escabeaux	180-181
Échafaudage pliant Pax Tower 1T	182-183



Escabeau mobile à marches vissées avec système d'arrêt et protection des marches pour un meilleur confort d'utilisation, accessible des deux côtés



Échafaudage pliant Pax Tower



Échelle suspendue pour rayonnages, avec systèmes d'arrêt et protection des marches pour un meilleur confort d'utilisation





Escalier de sécurité, repliable



Échelle suspendue de rayonnages, avec systèmes d'arrêt et protection des marches pour un meilleur confort d'utilisation



Escabeau simple à marches vissées avec arête avant de la marche rembourrée, mobile



Marchepied roulant

## La solution idéale pour les pharmacies centrales et magasins généraux.



Rendez-vous sur [www.zarges.com](http://www.zarges.com) pour accéder à l'ensemble de la gamme



### Comfortstep LH, Echelle suspendue de rayonnage, marches vissées

- ▶ Les échelles sont dotées de deux crochets à fixer sur le rail de guidage, ainsi que de crochets supplémentaires à monter verticalement sur l'étagère (voir A et B).
- ▶ Montants anodisés résistants à l'abrasion.
- ▶ Marches de 80 mm de profondeur avec arête avant de la marche rembourrée.



Prière d'indiquer la distance du sol au bord supérieur du rail tubulaire sur le bon de commande ! Utilisable uniquement pour armoire avec panneau de finition.

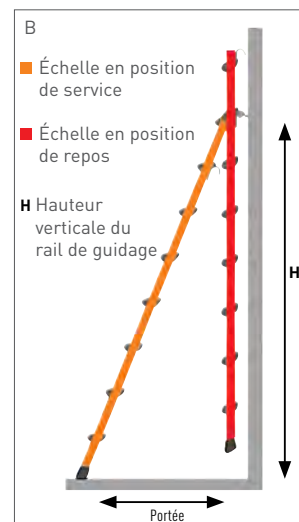
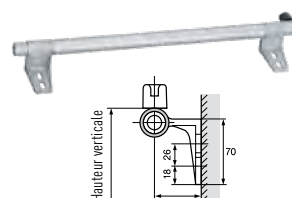
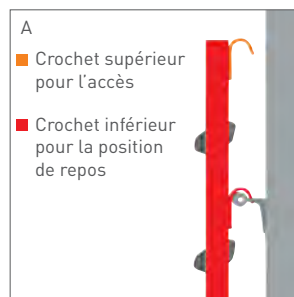
Référence	De/jusqu'à la hauteur verticale d'accrochage max. (m)	Nombre de marches
41402	1,45-1,69	6
41403	1,70-1,94	7
41404	1,95-2,19	8
41405	2,20-2,44	9
41406	2,45-2,69	10

Portée = hauteur verticale du rail de guidage  $\times 0,404$

### Accessoires

Référence	Rail tubulaire
40370	Tube en alliage léger, $\varnothing$ de 30 mm, 3000 mm de long, anodisé
41457	Support intermédiaire en alliage léger
41458	Support en alliage léger avec butée finale à droite
41459	Support en alliage léger avec butée finale à gauche

Installations sur rail : Prévoir un support intermédiaire par tube d'env. 1 m.





Allers-retours sur échelles coulissantes facilités et sécurisés : rails de guidage avec roulettes freinées par ressorts.



Rendez-vous sur [www.zarges.com](http://www.zarges.com) pour accéder à l'ensemble de la gamme



## Comfortstep Trec LH, Echelle de rayonnage à marches vissées, mobile

- Système mobile avec roulettes freinées par ressort arrêtant les échelles grâce à la charge.
- Au repos, pour gagner de la place, l'échelle peut être posée contre le rayonnage.
- Montants anodisés résistants à l'abrasion.
- Marches de 80 mm de profondeur avec arête avant de la marche rembourrée.



Prière d'indiquer la distance du sol au bord supérieur du rail tubulaire sur le bon de commande ! Utilisable uniquement pour armoire avec panneau de finition.

Référence	De/jusqu'à la hauteur verticale d'accrochage max. (m)	Nombre de marches
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

Portée = hauteur verticale du rail de guidage  $\times 0,404$

Echelle en position de repos



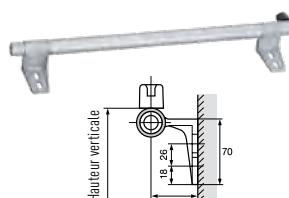
Echelle en position de service



## Accessoires

Référence	Rail tubulaire
40370	Tube en alliage léger, $\varnothing$ de 30 mm, 3000 mm de long, anodisé
41457	Support intermédiaire en alliage léger
41458	Support en alliage léger avec butée finale à droite
41459	Support en alliage léger avec butée finale à gauche

Installations sur rail : Prévoir un support intermédiaire par tube d'env. 1 m.



## Protection pour les tibias : grand confort de travail grâce aux marches gainées.



Valable pour les deux échelles



### Comfortstep S, escabeau roulant à marches avec capitonnage du front

- ▶ Marches de 80 mm de profondeur avec arête avant de la marche rembourrée.
- ▶ Montants anodisés résistants à l'abrasion.
- ▶ Plateforme de travail en profilé d'aluminium extrudé (300×250 mm) pour une station debout sûre et confortable, même pour les travaux de longue durée.
- ▶ Bac porte-outils pratique en aluminium pour petites pièces et outils.
- ▶ Système anti-écartement assuré par des sangles en Perlon à partir de 4 marches.
- ▶ 4 roulettes directionnelles à ressort, Ø de 80 mm, pour une mobilité accrue.
- ▶ Stabilité accrue grâce à une liaison rigide bilatérale.

### Comfortstep S, escabeau à marches avec capitonnage du front

- ▶ Marches de 80 mm de profondeur avec arête avant de la marche rembourrée.
- ▶ Montants anodisés résistants à l'abrasion.
- ▶ Plateforme de travail en profilé d'aluminium extrudé (300×250 mm) pour une station debout sûre et confortable, même pour les travaux de longue durée.
- ▶ Bac porte-outils pratique en aluminium pour petites pièces et outils.
- ▶ Système anti-écartement assuré par des sangles en Perlon à partir de 4 marches.

Référence	Longueur d'échelle (m)	Hauteur de plateforme (m)	Hauteur de travail (env. en mm)	Largeur extérieure inférieure (m)	Hauteur de montant plan d'accès / d'appui (mm)	Nombre de marches, plateforme comprise	Poids (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

Référence	Longueur d'échelle (m)	Hauteur de plateforme (m)	Hauteur de travail (env. en mm)	Largeur extérieure inférieure (m)	Hauteur de montant plan d'accès / d'appui (mm)	Nombre de marches, plateforme comprise	Poids (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

Montée et descente avec protection des tibias, pour un grand confort de travail et des possibilités d'utilisation flexibles.



Valable pour les deux échelles



### Comfortstep B, Escabeau double à marches vissées

- ▶ Marches de 80 mm de profondeur avec arête avant de la marche rembourrée.
- ▶ Montants anodisés résistants à l'abrasion.
- ▶ Système anti-écartement par sangles en Perlon.
- ▶ 4 roulettes directionnelles à ressort, Ø de 80 mm, pour une mobilité accrue.
- ▶ Stabilité accrue grâce à une liaison rigide bilatérale.

Référence	Longueur d'échelle (m)	Hauteur de travail (env. en m)	Largeur extérieure inférieure (m)	Hauteur de montant (mm)	Nombre de marches	Poids (kg)
41432/8102	0,84	2,25	0,44	42	2 × 3	6,2
41433/8102	1,11	2,50	0,47	42	2 × 4	7,6
41434/8102	1,38	2,75	0,50	42	2 × 5	9,1
41435/8102	1,65	3,00	0,53	42	2 × 6	10,6
41436/8102	1,92	3,25	0,56	42	2 × 7	12,1
41437/8102	2,18	3,50	0,59	48	2 × 8	14,0
41438/8102	2,72	4,00	0,65	48	2 × 10	17,6
41430/8102	2,99	4,25	0,68	48	2 × 11	19,4

### Comfortstep B, Escabeau double à marches vissées

- ▶ Marches de 80 mm de profondeur avec arête avant de la marche rembourrée.
- ▶ Montants anodisés résistants à l'abrasion.
- ▶ Système anti-écartement par sangles en Perlon.

Référence	Longueur d'échelle (m)	Hauteur de travail (env. en m)	Largeur extérieure inférieure (m)	Hauteur de montant (mm)	Nombre de marches	Poids (kg)
41432	0,84	2,25	0,44	42	2 × 3	4,4
41433	1,11	2,50	0,47	42	2 × 4	5,8
41434	1,38	2,75	0,50	42	2 × 5	7,3
41435	1,65	3,00	0,53	42	2 × 6	8,8
41436	1,92	3,25	0,56	42	2 × 7	10,3
41437	2,18	3,50	0,59	48	2 × 8	12,2
41438	2,72	4,00	0,65	48	2 × 10	15,8
41430	2,99	4,25	0,68	48	2 × 11	17,6

Une solution rapide et flexible pour compenser les petites différences de hauteur.



### Marchepied roulant Bigfoot P

- ▶ Surface d'appui striée, antidérapante.
- ▶ Version mobile avec roulettes freinées par ressort.
- ▶ Position stable grâce au système d'encliquetage automatique breveté et à la bande antidérapante en caoutchouc.
- ▶ Diamètre de plateforme de 30 cm pour une bonne stabilité.

Référence	Hauteur de podium (m)	Hauteur de travail (env. en mm)	Diamètre en haut (m)	Diamètre au milieu (m)	Diamètre en bas (m)	Poids (kg)
40918	0,43	2,45	0,29	0,36	0,44	2,6



### Plazamax P, escabeau de sécurité, repliable

- ▶ Grande surface disponible : 230 x 360 mm.
- ▶ Marches sûres et confortables, garnies d'un revêtement en caoutchouc.
- ▶ Particulièrement compact une fois replié.
- ▶ Arceau de sécurité avec bac porte-outils pratique, en option pour la version à 3 marches, de série sur les modèles à 4 ou 5 marches.

Référence	Hauteur de plateforme (m)	Hauteur de travail (env. en mm)	Largeur extérieure inférieure (m)	Arceau de sécurité	Hauteur de montant (mm)	Nombre de marches, plateforme comprise	Poids (kg)
41927	0,45	2,45	0,48	Non	70	2	3,9
41923	0,70	2,70	0,56	Non	70	3	6,6
41928	0,70	2,70	0,56	Oui	70	3	8,4
41926	0,90	2,90	0,57	Oui	70	4	10,6
41925	1,15	3,15	0,60	Oui	70	5	12,8

### Accessoires

Référence	Désignation
41929	Jeu de roulettes (possible à partir de 3 marches)







## PaxTower 1T



Utilisation du cadre pliant simple d'une seule main avec bouton d'arrêt robuste : verrouillage et déverrouillage en un seul clic. Unité de planche de bord brevetée : placement et fixation rapides. Glissière coulissante en plastique dur : Pas de basculement lors de l'assemblage du châssis emboîtable.

## Caractéristiques techniques

- Taille d'échafaudage : 1,80 × 0,72 m
- Diamètre du montant : 45 mm
- Diamètre d'échelon : 45 mm
- Type de griffe : automatique
- Passe à travers les portes : Oui
- Roulettes réglables en hauteur : Non
- Diamètre des roulettes : 125 mm
- Classe d'échafaudage : 3 (= 200 kg/m<sup>2</sup>)
- Norme : EN 1004-1

Dimensions de plateforme :



	Pack de base / taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4	Taille 5	Taille 6
Hauteur de travail (m)	2,55	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55
Hauteur d'échafaudage (m)	1,65	2,65	3,65	4,65	5,65	6,65
Hauteur de plateforme (m)	0,55	1,55	2,55	3,55	4,55	5,55

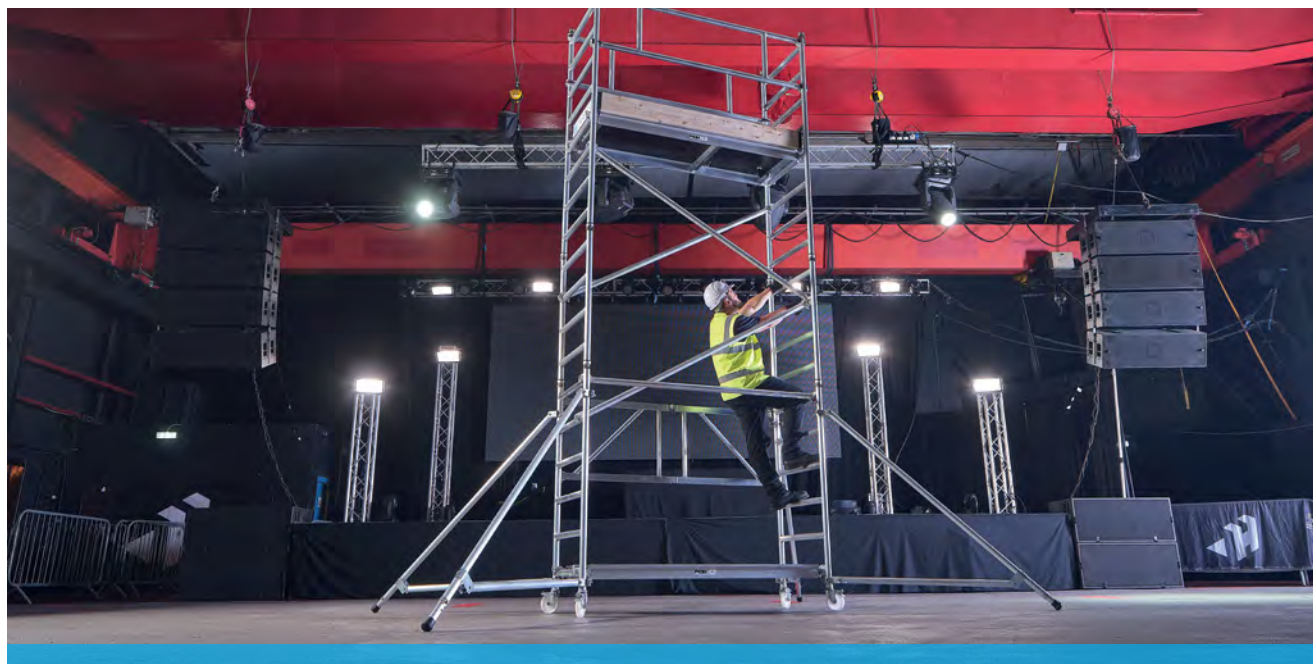
Dimensions de la plateforme : 0,60 m × 1,80 m						
Poids (kg)	29,1/38,3	68,0	78,0	95,3	111,2	130,4
Référence	53510*/53511	53512	53513	53514	53515	53516

\*La référence 53510 (pack de base) n'est pas conforme à la norme EN 1004-1 sur les plateformes de travail mobiles. Pour cela, commander le pack complémentaire EN 1004 (réf. 53550).  
Poids de lestage non fournis.

Poids de lestage	Référence	Nombre de poids de lestage par roulette de guidage					
Utilisation à l'intérieur	42792	1	0	0	0	0	0
Utilisation à l'extérieur		1	0	0	0	1	3

Observer les consignes de lestage figurant dans les instructions de montage et d'utilisation!

Poids de lestage non fourni.



## Packs pour PaxTower 1T



	Packs 1T	Référence	Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4	Taille 5	Taille 6
	Référence		53511	53512	53513	53514	53515	53516
	Pack de base	53510	1	1	1	1	1	1
	Pack complémentaire EN 1004	53550	1	-	-	-	-	-
	Pack stabilisateurs	53551	-	1	1	1	1	1
	Pack plinthes	53552	-	1	1	1	1	1
	Pack emboîtable 1 m 1T	53553	-	1	1	1	1	1
	Pack emboîtable 2 m 1T	53554	-	-	-	1	1	2
	Complément cadre 2 m 1T	53555	-	-	1	-	1	-
	Pack garde-corps 1T	53556	-	-	-	-	1	1

## PaxTower – Pièces et accessoires

Remarque : Au besoin, vous pouvez demander les délais de livraison et les prix d'autres pièces détachées ou de rechange

### Roulette directionnelle

Roue en plastique, Ø de 125 mm, avec tenon en plastique et frein de stationnement. Quantité livrée : 1 unité.



Poids (kg)	Référence
1,3	42790

### Poids de lestage (carreaux de pierre)

Acier peint. Avec colliers pour la fixation sur les stabilisateurs. Couleur : Jaune.



Poids (kg)	Référence
10,0	42792

### Adaptateurs pour roulettes

Adaptateur pour vissage sur la roulette de guidage (référence 42790), pour réglage en hauteur. Plage de réglage : 6,5 cm. Quantité livrée : 4 UV par colis.



Poids (kg)	Référence
3,2	42794







# Medical

## Informations et service après-vente

.....

Service après-vente ZARGES	186
Informations complémentaires sur le secteur Medical	187
Avantages de l'aluminium	188
ZARGES Medical en ligne	189
Glossaire	190
Index par références	191-193
Conditions générales de vente (CGV)	194

# Service après-vente ZARGES.



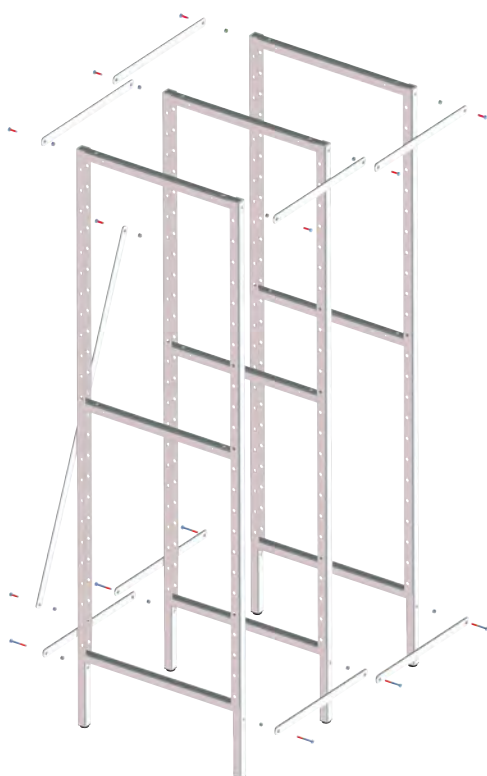
## Recommandations techniques

Nous communiquons nos recommandations générales pour le nettoyage de vos systèmes modulaires et chariots de transport en aluminium ZARGES sur simple demande.



## Pièces de rechange

Un approvisionnement rapide et sûr en pièces de rechange d'origine ZARGES vous assure de garder un produit performant, même après de nombreuses années. En vertu des dispositions légales en vigueur, toutes les pièces d'origine ZARGES sont disponibles sous forme de pièces détachées.



## Notices de montage

Des notices de montage détaillées sont disponibles simple demande.



## Plan d'aménagement

Sur la base des flux logistiques, en tenant compte des aspects ergonomiques et des normes d'hygiène, nous élaborons un plan d'aménagement sur mesure pour vos espaces en termes ergonomiques et logistiques. Sur demande, nous coordonnons aussi les opérations techniques (voir page 4-5).

# Informations complémentaires sur le secteur Medical.



## Modules normalisés ISO

Le système modulaire ZARGES est basé sur la norme ISO 3394 aux dimensions 600 × 400 mm. Cette norme détermine les dimensions (L x l : 600 × 400 mm) pour les emballages de transport rigides et rectangulaires.



## Bacs ABS

Les bacs normalisés ISO utilisés par ZARGES sont en ABS (acrylonitrile-butadiène-styrène). L'ABS fait partie des thermoplastiques. En raison des composants organiques, l'ABS

est résistant aux acides lactiques, aux lessives et aux solutions salines aqueuses. Le contact permanent avec des solvants organiques comme l'alcool, l'acétone et l'essence est déconseillé. Lors du nettoyage des modules ABS, une température max. de 100 °C est temporairement possible. La température continue de nettoyage est de 85 °C.



## Bacs PC

Les bacs PC ZARGES sont en polycarbonate (PC). Le PC fait partie de la catégorie des polyesters. Ce thermoplastique transparent peut être coloré. Ses dimensions

sont stables. Qui plus est, il offre une résistance aux chocs élevée. Le polycarbonate se distingue aussi par une bonne biocompatibilité. Le polycarbonate est résistant aux acides dilués, à l'huile et à l'éthanol. En revanche, il est sensible aux bases, aux fortes concentrations d'acide, aux hydrocarbures aromatiques, à l'hydrogène et au méthanol. Utiliser exclusivement des produits de nettoyage neutres sur ce matériau. L'utilisation de produits abrasifs est susceptible de dégrader la surface du produit. Lors du nettoyage des bacs et composants PC, une exposition à une température max. de 135 °C est possible pendant une courte durée. La température de nettoyage prolongée maximale est de 125 °C.



## Amortisseur de fin de course

Les tiroirs des chariots MPO ZARGES sont équipés de glissières télescopiques avec mécanisme de retour amortisseur. Le mécanisme de retour amortisseur diminue la vitesse de retour des tiroirs et assure une fermeture en douceur.



## Crémaillères

Permet l'intégration flexible de rails télescopiques. Le rail métallique, muni d'encoches tous les 25 mm, est positionné sur la paroi intérieure de l'armoire. Le montage flexible sans outil facilite le réglage de la hauteur des glissières télescopiques.



## Homologation pour produits dangereux

Pour le transport sûr de produits liquides ou solides par voie terrestre, maritime ou aérienne, des emballages (conditionnements) spéciaux pour produits dangereux sont utilisés.

Les emballages pour produits dangereux nécessitent un certificat d'approbation qui atteste que les conteneurs ont été soumis à un contrôle d'étanchéité et de conformité à d'autres exigences. En Allemagne, les nouvelles homologations sont exclusivement délivrées par l'office fédéral allemand pour la recherche et les essais sur les matériaux (BAM). ZARGES est l'un des organismes de contrôle certifiés par le BAM. En tant que tel, nous sommes habilités à contrôler et documenter nous-mêmes nos emballages pour produits dangereux, ainsi qu'à déposer des demandes d'homologation. ZARGES dispose d'un savoir-faire de plusieurs décennies dans la conception et la fabrication d'emballages pour produits dangereux.



## Anodisation

Au contact avec l'oxygène, les surfaces en aluminium sont recouvertes d'une couche d'oxyde qui se renouvelle immédiatement et protège de la corrosion le métal qui se trouve

en dessous. En cas de contraintes spéciales, la protection de surface peut encore être améliorée par anodisation. Cette caractéristique du matériau contribue essentiellement à la longue durée de vie des produits ZARGES. L'anodisation protège les marchandises sensibles contre l'abrasion de l'aluminium et améliore l'aptitude aux installations de lavage et laveries, empêchant ainsi la décoloration, p. ex. sur le linge.



## Assemblages rivetés

Tous les assemblages rivetés sont réalisés avec des rivets pleins. En cas de fortes contraintes, des rivets ultrarésistants sont utilisés pour obtenir toujours une longévité optimale.



## Système d'arrêt

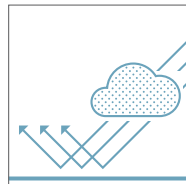
Sécurisation des bacs, avec système d'arrêt sur les chariots MPO munis de parois ABS. Pour le modèle MPO à tiroirs, une barre de fermeture continue permet d'éviter l'ouverture simultanée de plusieurs tiroirs.

# Les avantages de l'aluminium – économique, sûr, écologique.



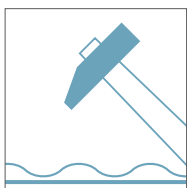
## L'aluminium est léger et très stable :

La densité de l'aluminium est seulement de 2,6 à 2,8 g par cm<sup>3</sup> environ. Cela correspond à environ 1/3 de la densité de l'acier. Malgré son faible poids, l'aluminium est très solide.



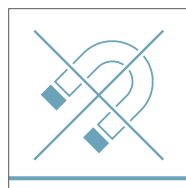
## L'aluminium est étanche à la vapeur :

Même pour des durées de stockage extrêmement longues, l'humidité ne peut pas s'infiltrer dans le matériau. Les conteneurs en aluminium soudés sont disponibles en version étanche à la vapeur d'eau.



## L'aluminium est insensible aux chocs et très résistant :

Les chocs entraînent la formation de bosses à la surface, mais l'énergie des impacts est absorbée par la déformation.



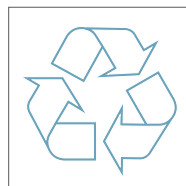
## L'aluminium est neutre sur le plan magnétique :

l'aluminium est exempt de ferromagnétique. Pour certaines applications, cette propriété peut jouer un rôle prépondérant.



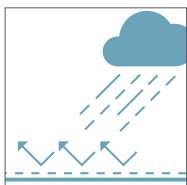
## L'aluminium est également insensible aux variations de température importantes :

Les propriétés du matériau restent constantes de -80 à +150 °C.



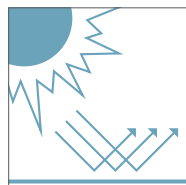
## L'aluminium est entièrement recyclable :

En fin de vie, l'aluminium peut être fondu et réutilisé. Il permet donc de contribuer de façon décisive à la réduction du volume des déchets et à la protection de l'environnement.



## L'aluminium, intrinsèquement protégé, résiste à la corrosion :

Au contact de l'oxygène, la surface se recouvre d'une couche d'oxyde qui se renouvelle immédiatement si elle est endommagée.



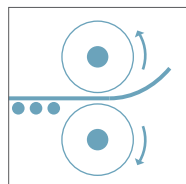
## L'aluminium résiste au rayonnement UV :

Les durées de stockage prolongées et le rayonnement UV n'ont aucune influence sur ce matériau.



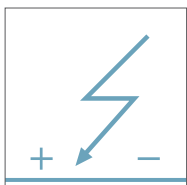
## L'aluminium est hygiénique :

La surface lisse peut être facilement nettoyée et ne dégage aucune odeur. Les récipients en aluminium conviennent parfaitement pour les exigences sanitaires élevées.



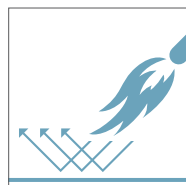
## L'aluminium est transformable :

Toutes les méthodes d'usinage courante – soudure, formage, etc. – peuvent être utilisées avec l'aluminium et de manière bien plus rationnelle qu'avec les autres métaux.



## L'aluminium est conducteur d'électricité :

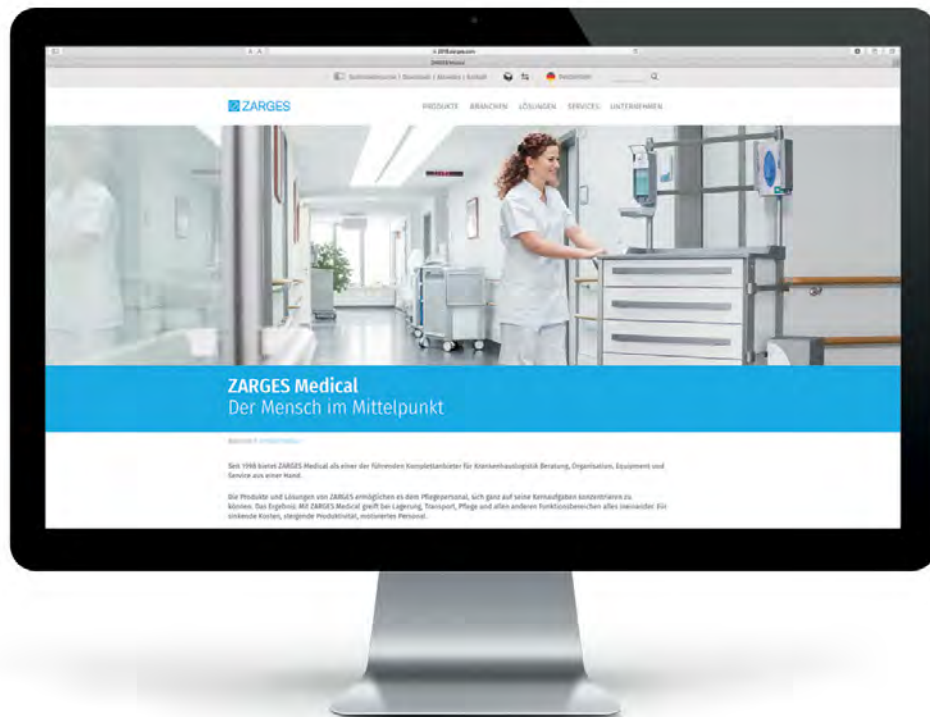
L'aluminium est un bon conducteur de courant et de chaleur, un avantage notamment pour l'intégration d'équipements électroniques.



## L'aluminium est ininflammable :

Les substances en aluminium ne produisent aucune étincelle en cas de choc et sont ininflammables ; leurs copeaux ne brûlent pas non plus.



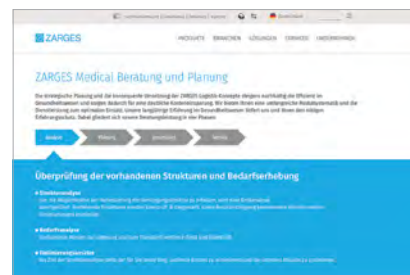


# www.zarges-medical.com

## Clair, informatif, convivial.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur  
www.zarges-medical.com

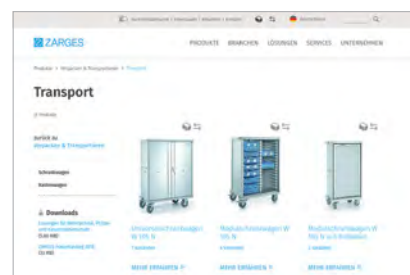
- ▶ Recherche de produit – pour trouver le produit recherché rapidement.
- ▶ Recherche d'un service extérieur – pour trouver le service extérieur ZARGES proche de chez vous.
- ▶ Informations sur les produits – dimensions, matériau et vue d'ensemble des fonctions proposées.
- ▶ Actualités – toutes les nouveautés sur ZARGES et nos produits.
- ▶ Médiathèque – catalogues, brochures, fiches de montage et de contrôle à télécharger, vidéos démontage et rapports d'application.



S'apparente à un moteur de recherche :  
Sur www.zarges-medical.com vous trouverez  
des informations complètes sur nos produits  
et nos prestations.

## Entrez dans le monde de ZARGES.

Nous ne nous contentons pas de vendre des produits,  
mais proposons des solutions : la conception claire et bien  
structurée de notre site vous permet de trouver en quelques  
clics le produit ZARGES qu'il vous faut, ainsi que des données  
et des informations supplémentaires sur nos vastes gammes  
de produits, solutions spéciales et prestations de service.



Représentation structurée du produit : toutes  
les variantes de produit d'un seul coup d'œil



## Index par références

Référence.	page				
40370	182, 183	41412	183	43860	176
40559	134	41413	183	43861	176
40564	173	41414	183	43862	176
40565	173	41415	183	43863	176
40566	173	41416	183	43864	176
40567	173	41421	184	43865	176
40568	173	41422	184	43866	176
40580	173	41423	184	43867	176
40607	177	41424	184	43868	176
40608	177	41425	184	43869	176
40631	135	41426	184	43871	176
40633	134	41427	184	43873	176
40634	136	41430	185	43874	176
40635	135	41432	185	43875	176
40644	139	41433	185	43877	176
40646	139	41434	185	43878	176
40654	135	41435	185	43879	176
40674	134	41436	185	43880	176
40675	134, 135	41437	185	43881	176
40677	161, 173	41438	185	43882	176
40678	173	41457	182, 183	43884	176
40680	177	41458	182, 183	43885	176
40691	133	41459	182, 183	43886	176
40692	133	41810	171	43887	176
40695	136	41811	171	43888	176
40696	136	41812	171	43889	176
40735	175	41813	171	43890	176
40736	175	41814	171	43891	176
40741	177	41815	171	43892	176
40742	177	41818	171	43893	176
40748	138	41819	171	43910	144
40749	138	41820	175	46000	16
40750	138	41821	175	46001	17
40756	139	41822	175	46002	18
40810	173	41823	175	46003	18
40835	173	41824	175	46004	17
40836	173	41826	175	46005	16
40837	173	41827	175	46006	18
40839	173	41828	175	46007	18
40841	173	41829	175	46010	17
40842	173	41830	175	46011	16
40843	173	41831	175	46021	18
40844	173	41832	171	46022	21
40845	173	41833	171	46023	23
40846	173	41923	186	46025	23, 119
40847	173	41925	186	46026	21
40848	173	41926	186	46027	16
40849	173	41927	186	46028	16
40859	173	41928	186	46029	16, 29
40875	173	41929	186	46030	16
40876	173	42790	189	46031	17, 19
40918	186	42792	188, 189	46032	17, 19
41402	182	42794	189	46033	18
41403	182	43825	169	46034	16
41404	182	43831	161	46035	16
41405	182	43854	175	46036	18
41406	182	43856	175	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
				46141	64, 65
				46152	107
				46153	105
				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

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



## Référence. page

31011687	55, 69	KDH	165
31011688	55, 69	KDS	165
31011689	55	NA71	163
31011690	55	NA72	163
31011691	55	NA73	163
31011692	54, 55	NA74	163
31011693	55, 69	NW10	165
31011695	55, 69	NW71	164
31011697	54, 68	NW72	164
31011698	54, 68	NW73	164
31011699	54, 68	NW74	164
31011700	54, 68	S40	163
31011701	68	S40L	163
31011702	69	S70	163
31011704	69	S70L	163
31011705	69	TVD	165
31011706	69	TW1	164
31011707	69	TW2	164
31011709	54	WTW2	164
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		

# Conditions générales de vente de ZARGES GmbH

## 1. Champ d'application

- 1.1 Nos conditions générales de vente sont valables uniquement envers les entreprises au sens du § 310 alinéa 1 BGB (code civil allemand).
- 1.2 Nos conditions générales de vente s'appliquent à titre exclusif. Nous ne reconnaissons par les conditions contraires à ou divergeant de nos conditions générales de vente, à l'exception de celles dont la validité a été expressément reconnue par écrit. Nos conditions générales de vente s'appliquent également lorsque nous effectuons une livraison sans aucune réserve en toute connaissance de conditions contraires ou divergentes du client.

## 2. Conclusion du contrat

- 2.1 Nos offres publiées sur Internet, dans nos brochures et autres documents imprimés sont sans engagement. Les droits d'auteur et de propriété intellectuelle relatifs à nos illustrations, plans, calculs et autres documents, y compris aux éléments conçus dans le cadre de l'élaboration d'une offre, nous sont réservés. Cela concerne également les documents écrits désignés comme « confidentiels ». Ces éléments doivent nous être immédiatement retournés sur demande ou si le client ne passe pas la commande. Le client ne peut les transmettre à des tiers qu'avec notre accord écrit exprès.
- 2.2 Les commandes sont considérées comme des offres de nos clients. Nous pouvons les accepter par écrit via une confirmation de commande dans un délai de deux semaines à compter de leur réception.
- 2.3 Aucun accord oral n'a été conclu.

## 3. Contenu contractuel en cas de contrats sur la fabrication de pièces selon des modèles ou dessins du client

Les outils spéciaux requis pour l'exécution de ces commandes sont facturés au client à prix coûtant. Ils restent notre propriété. Après exécution de la commande, les outils seront stockés une année chez nous. Ils sont détruits au terme de cette période.

## 4. Prix

Nos prix s'entendent nets en EURO. Ils ne comprennent pas l'emballage, qui est facturé séparément. Le montant légal de TVA en vigueur le jour de la facturation est indiqué séparément sur la facture.

## 5. Retard de paiement

Sauf indication contraire figurant sur la confirmation de commande, le prix d'achat doit être réglé sans déduction dans les 30 jours à compter de la date de la facture. En cas de vices constatés au moment de la livraison, le droit rétrograde du client découlant du contrat, notamment le droit de rétractation contractuel, demeure inchangé.

## 6. Délai de livraison

- 6.1 L'entrée en vigueur du délai de livraison convenu ou indiqué par nos soins suppose la clarification préalable de toutes les questions techniques.
- 6.2 En outre, le respect de notre obligation de livraison suppose la satisfaction préalable et conforme des obligations du client dans les délais impartis. La contestation du contrat non exécuté reste réservée.
- 6.3 Si le client est en retard de réception ou manque à d'autres obligations de coopération, nous sommes en droit d'exiger l'indemnisation du dommage subi, voire de réclamer d'éventuels frais supplémentaires. Tous les autres droits demeurent réservés.
- 6.4 Dans les cas visés au point 6.3, le risque de perte ou de dégradation accidentelle de la marchandise est transmis au client au moment où ce dernier se met en situation de retard de réception ou de paiement.
- 6.5 Notre responsabilité est engagée suivant les dispositions légales, si le contrat de vente sous-jacent correspond à une transaction à terme fixe au sens du § 286, alinéa 2, chiffre 4 du BGB (code civil allemand) ou du § 376 du HGB (code de commerce allemand). Notre responsabilité est également engagée sur la base des dispositions légales dans la mesure où, en raison d'un retard de livraison qui nous est imputable, le client peut faire valoir qu'il n'est pas dans son intérêt de poursuivre la réalisation du contrat.
- 6.6 En vertu des dispositions légales, nous sommes par ailleurs responsables d'un retard de livraison imputable à une violation des termes du contrat, qu'elle soit délibérée ou due à une négligence grave de notre part. Toute faute commise par l'un de nos représentants ou agents d'exécution nous est imputable.
- 6.7 Cette responsabilité concerne aussi les retards de livraison qui nous sont imputables, liés au manquement fautif à une obligation contractuelle fondamentale. Si une simple négligence est à l'origine du non-respect d'une obligation contractuelle, dont la satisfaction est impérative pour permettre l'exécution en bonne et due forme du contrat, sur laquelle le client compte et doit pouvoir compter (obligation contractuelle fondamentale), notre responsabilité en dommages-intérêts se limite aux dommages types prévisibles.
- 6.8 Par ailleurs, en cas de retard de livraison, nous sommes redevables pour chaque semaine complète de retard, dans le cadre d'un dédommagement forfaitaire s'élevant à 0,5 % mais n'excédant pas 2 % de la valeur de la livraison par semaine.
- 6.9 Les autres droits légaux du client liés à un éventuel retard de livraison demeurent réservés.

## 7. Transfert des risques

Sauf mention contraire dans la confirmation de commande, le transfert des risques s'effectue départ usine.

## 8. Responsabilité des vices

- 8.1 Les droits du client à la garantie des vices présumant que celui-ci s'est acquitté de ses obligations d'examen et réclamation conformément au § 377 HGB (code de commerce allemand).
- 8.2 Dans la mesure où la marchandise présente un défaut, le client bénéficie d'un droit à une exécution ultérieure. Dans la mesure où il existe un droit à une exécution ultérieure, nous sommes en droit de procéder, à notre appréciation, à une élimination des vices ou de livrer une marchandise neuve exempte de défauts. En cas d'exécution ultérieure, nous sommes dans l'obligation d'assumer toutes les dépenses à engager en vue de l'élimination des vices, pour autant que ces coûts n'augmentent pas suite à un acheminement de la marchandise sur un autre lieu que le lieu d'exécution.
- 8.3 Si l'exécution ultérieure échoue, le client est en droit d'exiger, à sa propre appréciation, la résiliation du contrat ou une réduction.
- 8.4 En cas de faute intentionnelle ou de négligence grave commise qui par l'un de nos employés, de nos représentants légaux ou de nos auxiliaires, notre responsabilité est engagée dans la mesure prévue par les dispositions légales en vigueur.
- 8.5 Nous sommes responsables, dans le cadre prévu par la loi, de toute violation d'une obligation contractuelle fondamentale qui nous serait imputable. Si une simple négligence est à l'origine du non-respect d'une obligation contractuelle, dont la satisfaction est impérative pour permettre l'exécution en bonne et due forme du contrat, sur laquelle le client compte et doit pouvoir compter (obligation contractuelle fondamentale), notre responsabilité en dommages-intérêts se limite toutefois aux dommages types prévisibles.
- 8.6 La responsabilité légale en cas d'atteinte fautive à la vie, à l'intégrité corporelle ou à la santé reste inchangée ; ceci est valable également si le vice est passé sous silence par dol, si la qualité de l'objet est garantie ou encore si la responsabilité du fait des produits défectueux s'applique.
- 8.7 Nous déclinons toute responsabilité en dehors des cas prévus aux paragraphes précédents.
- 8.8 Le délai de prescription des prétentions découlant du constat d'un vice est de 12 mois à compter du transfert de risque. Cela ne s'applique pas s'il s'agit de la vente d'un objet qui est utilisé selon l'usage habituel pour un ouvrage et qui a causé le vice.
- 8.9 Le délai de prescription en cas de recours portant sur une livraison conformément aux §§ 478 et 479 du BGB (code civil allemand) reste inchangé. Il est de 5 ans à compter de la livraison de la marchandise affectée par le vice.

## 9. Responsabilité globale

- 9.1 Toute responsabilité en dommages-intérêts dépassant le cadre prévu au chiffre 8 est exclue, indépendamment de la nature juridique de la prétention formulée. Ceci vaut en particulier pour les demandes de dommages-intérêts résultant d'une faute commise à la conclusion du contrat, d'autres violations d'obligations ou de demandes d'indemnisation frauduleuses en vertu du § 823 BGB.
- 9.2 La restriction stipulée au chiffre 9.1 s'applique aussi si le client exige, en guise de dédommagement du préjudice, l'indemnisation de dépenses inutiles à la place de la prestation.
- 9.3 Si la responsabilité en dommages-intérêts est exclue ou limitée à notre égard, cela s'applique également à la responsabilité personnelle en dommages-intérêts de nos employés, salariés, collaborateurs, représentants et personnels auxiliaires.

## 10. Garantie de réserve de propriété

- 10.1 Nous nous réservons la propriété des marchandises livrées jusqu'à l'exécution des obligations de paiement résultant du contrat de livraison.
- 10.2 Si le comportement du client est contraire aux termes du contrat, notamment en cas de non-paiement du prix de vente à acquitter, en vertu des dispositions légales, nous sommes en droit de dénoncer le contrat et d'exiger de reprendre la marchandise au titre de la réserve de propriété et du retrait du contrat. Si le client ne s'acquitte pas du prix de vente dû, nous pouvons faire valoir ces droits à condition de lui avoir signifié, sans succès, un délai de paiement raisonnable, à moins que la fixation d'un tel délai ne soit pas imposée par les dispositions légales en vigueur.
- 10.3 Le client est tenu de prendre soin de la marchandise. Il est notamment tenu de souscrire, à ses propres frais, une assurance contre les incendies, les inondations et le vol couvrant les sinistres en valeur à neuf. Dans la mesure où des travaux de maintenance et d'inspection sont nécessaires, le client doit se charger de leur exécution dans les délais et à ses propres frais.
- 10.4 Le client est tenu de nous informer sans délai par écrit de toute saisie ou autre intervention de tiers, afin que nous puissions porter plainte conformément au § 771 ZPO (code de procédure civile allemand). Si le tiers n'est pas en mesure de nous rembourser les frais judiciaires et extrajudiciaires liés à la plainte, conformément au § 771 ZPO, le client répondra de la perte occasionnée.
- 10.5 Le client est tenu de stocker et de marquer séparément la marchandise sous réserve de propriété. Il est cependant en droit de revendre la marchandise selon les pratiques régulières en vigueur. Il s'engage dès aujourd'hui à nous céder toutes les créances résultant de la cession, à concurrence du montant final de la facture (T.V.A. incluse), vis-à-vis de ses acquéreurs ou de tiers et ce, que la marchandise ait été revendue avant ou après transformation. Le client reste habilité à recouvrer ses créances même après leur cession. Le client est tenu de comptabiliser et de conserver séparément les montants perçus au titre des

créances cédées. Notre droit à recouvrer nous-mêmes les créances reste intact. Cependant, nous nous engageons à ne pas procéder nous-mêmes au recouvrement de la créance tant que le client honore ses obligations de paiement envers nous à partir des recettes encaisses, qu'il n'est pas en retard de paiement et notamment qu'il n'y a pas de demande d'ouverture de procédure de redressement ou de faillite, ou qu'il n'y a pas cessation de paiement. En pareil cas, le client est tenu de nous informer sur demande des créances cédées et du nom des débiteurs, de nous fournir toutes les indications nécessaires au recouvrement, de nous remettre les documents associés. Il est par ailleurs tenu d'informer sans délai les débiteurs que les créances nous ont été cédées.

- 10.6 Le client a également le droit de traiter ou transformer selon le cours normal des affaires. Une telle opération s'effectue cependant toujours pour notre compte. Si la marchandise est amalgamée avec des objets dont nous ne sommes pas le propriétaire, nous devenons copropriétaire du nouvel objet créé, à hauteur de la valeur de notre marchandise (le montant final figurant sur la facture, T.V.A. comprise, fait foi) au moment de l'amalgame avec les autres objets. Par ailleurs, l'objet résultant de la transformation est soumis aux mêmes dispositions que l'objet vendu et livré par nos soins, tombant sous le coup de la réserve de propriété.
- 10.7 Si la marchandise est amalgamée avec des objets dont nous ne sommes pas le propriétaire, nous devenons copropriétaire du nouvel objet créé, à hauteur de la valeur de notre marchandise (le montant final figurant sur la facture, T.V.A. comprise, fait foi) au moment de l'amalgame avec les autres objets. Si, après la transformation, l'objet appartenant au client doit être considéré comme l'objet principal, il est convenu que le client nous en accorde proportionnellement la copropriété. Le client préserve pour nous la propriété exclusive ou la copropriété ainsi générée.
- 10.8 Le client nous cède également à titre de garantie les créances nées en sa faveur à l'encontre de tiers suite à l'association de la marchandise achetée avec un bien foncier.
- 10.9 Nous nous engageons à libérer les garanties qui nous reviennent à la demande du client, dans la mesure où la valeur réalisable de nos garanties dépasse de plus de 10 % la créance à garantir. Le choix des garanties à libérer nous appartient.

## 11. Créances

Nous sommes en droit de céder nos créances envers le client à des tiers.

## 12. Juridiction compétente

La juridiction compétente est le tribunal de notre siège social, sis 82362 Weilheim. Nous sommes dépendant en droit de poursuivre le client devant le tribunal correspondant au lieu de domiciliation de son siège.

## 13. Lieu d'exécution

Sauf indication contraire sur la confirmation de commande, notre siège social (82362 Weilheim) est le lieu d'exécution.

## 14. Droit applicable

Le droit applicable est le droit allemand ; toute application de la Convention internationale des Nations Unies sur la vente de marchandises est exclue.

### Adresse de la boîte postale :

Postfach 16 30, D-82360 Weilheim

### Adresse postale :

Zargesstraße 7, D-82362 Weilheim

### Tribunal d'enregistrement :

Munich HRB 169642, ILN 40 03866 00000 5

### Directeur :

Maximilian Treptow

## Conditions générales de vente

Valeur de commande minimale : pour les commandes d'une valeur inférieure à 250,- €, nous facturons un supplément minimal de 15,- € par commande.

Dommages dus au transport : pour des raisons techniques, les dommages de ce type sont uniquement reconnus s'ils sont signalés à temps. En cas de sinistre, merci de vous adresser à votre agent du service extérieur.

Retours : la marchandise peut uniquement nous être renvoyée après accord préalable de notre part (bon de retour de marchandises ZARGES). Le retour est effectué franco domicile. En cas de retour, nous prélevons des frais de traitement de 10 %, TVA en sus, frais de traitement min. 50,- € TVA en sus. Les éventuels frais de mise à jour sont également prélevés de l'avis. Les marchandises peuvent uniquement être renvoyées dans l'emballage ZARGES d'origine fermé. Les produits montés et les fabrications spéciales sur mesure ne peuvent pas être retournés.

Garantie : notre garantie est conforme aux dispositions légales en vigueur.

Vous pouvez également trouver nos termes et conditions à :

[www.zarges.com/fr/footer-navigation/conditions-generales-de-vente/](http://www.zarges.com/fr/footer-navigation/conditions-generales-de-vente/)





**ZARGES –**  
 Monter. Emballage,  
 transport.  
 Solutions  
 spéciales.

Depuis plus de 85 ans, la marque ZARGES est synonyme d'innovation, de qualité et de robustesse. Leader en matière d'innovation, nous améliorons sans cesse notre offre de produits et proposons des solutions toujours adaptées à vos besoins. Les meilleures idées naissent d'une collaboration étroite avec nos clients.

Notre objectif : vous proposer une solution professionnelle adaptée au défi à relever. Vous bénéficiez du renom et du support d'une entreprise internationale.

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur  
[www.zarges-medical.com](http://www.zarges-medical.com)

**ZARGES GmbH**  
 Zargesstrasse 7  
 D-82362 Weilheim  
 Tél. : +49 881 687-132  
 Fax. : +49 881 687-525  
[medical@zarges.de](mailto:medical@zarges.de)