

**ZIZARGES** 

# **ZARGES** –

une qualité haut de gamme répondant aux exigences les plus strictes.

Accès, emballage, transport ou solutions spéciales – ZARGES est réputé pour sa qualité sans compromis et ses services complets. Vous pouvez compter sur nous. Depuis plus de 85 ans, nous développons nos produits, services et logiciels en continu. Industrie, établissements de santé, applications ferroviaires, aéronautique ou artisanat : ZARGES propose la solution idéale pour chaque tâche.

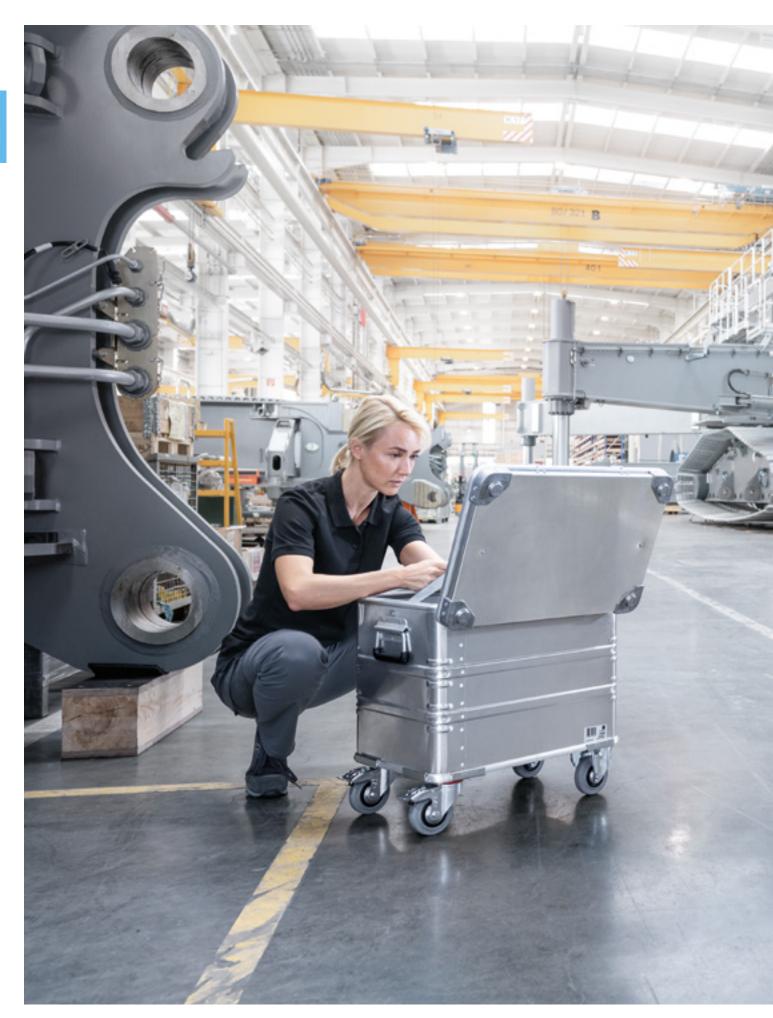
Vous découvrirez dans ce catalogue une gamme de produits de qualité supérieure et des solutions systèmes uniques. L'une de nos forces ne peut cependant être représentée dans un catalogue : En tant que spécialiste de la sécurité et de l'ergonomie, nous savons que des défis spécifiques vont de pair avec des solutions spécifiques. C'est en travaillant ensemble que les meilleures idées jaillissent. Nous élaborons avec vous une solution sur mesure adaptée aux exigences spécifiques de votre application.

Vous avez des questions sur nos produits et services ? N'hésitez pas à contacter notre équipe :

Tél. : + 33 3 88 50 82 07 E-mail : zargal@zargal.fr

www.zargal.fr











01

# Caisses et mallettes – un emballage et un transport sûrs.

Mobil Box K 424 XC	8–10
Mobil Box Office K 424 XC	
Caisse universelle K 470	12–15
Conteneurs pour produits dangereux	16–17
Akku Safe K 470	18
Caisse universelle K 470 en IP 65 et IP 67	19
Caisse pour plateforme de transport K 470	20
K 470 Plus – caisse à partie supérieure haute amovible	21
Eurobox	22–24
Eurobox en tant que caisse à outils	25
Caisse ZARGES	26
Mallette ZARGES K 411	27
Equipements intérieurs, accessoires et pièces de rechange	28–39
Vue d'ensemble des équipements intérieurs, Mobilité et accessoires	40-41
Caisses spéciales	42-49

# Mobil Box K 424 XC – conçue par des professionnels pour des professionnels.



## Mobil Box K 424 XC



La nouvelle K 424 XC réunit la qualité légendaire des caisses ZARGES et une mobilité inédite.

- Caisse en aluminium robuste, mobile dans la qualité ZARGES, longue durée de vie, compagnon fiable.
- Mobilité optimale grâce aux roulettes de 50 mm intégrées et la poignée télescopique (n° de référence 41810-41814) ou seconde poignée tombante à ressort à l'avant (n° de référence 41815).
- Déplacement silencieux grâce à des roulettes spéciales de Ø 50 mm en polyuréthane et polyamide.
- Fermetures ZARGES Comfort à très grande longévité, équipées de serrures encastrées.
- Capacité de charge élevée jusqu'à 50 kg de poids total pour un faible poids propre.
- Kit de roulettes 125 mm en option ou kit tout-terrain 220 mm (pour caisses à partir d'un volume de 60 litres) disponible pour plus de maniabilité.



Roulettes spéciales intégrées  $\varnothing$  50 mm



Fermeture ZARGES Comfort

Numéro	Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Masse brute max. en cas d'homologation pour produits dangereux (kg)	Poignée de traction	Poids total max. (kg)	Référence	
1	516 × 350 × 159	550 × 400 × 233	28	6.3	25.0	3 plans	25.0	41810	
2	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	7.3	25.0	3 plans	25.0	41811	
3	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	9.0	35.0	2 plans	35.0	41812	
4	750 × 450 × 310	800 × 500 × 385	105	9.5	35.0	2 plans	35.0	41813	
5	750 × 635 × 410	800 × 685 × 485	195	12.0	35.0	2 plans	35.0	41814	
6	910 × 350 × 380	960 × 400 × 455	120	9.5	50.0	2. Poignée à ressort	50.0	41815	

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

#### Accessoires

Désignation	Référence	
Jeu de roulettes de 125 mm pour K 424 XC	41818	
Jeu tout-terrain 220 mm, compatible avec les réf. 41811, 41812 et 41815	41819	
Jeu tout-terrain 220 mm, compatible avec la réf. 41813	41832	
Jeu tout-terrain 220 mm, compatible avec la réf. 41814	41833	





## Equipements intérieurs de la Mobil Box K 424 XC



# Achat intelligent en pack – les variantes les plus utiles réunies dans une seule caisse ZARGES K 424 XC.

- Caisse comprenant un pack d'équipement à prix avantageux.
- 2 dimensions au choix.
- Le pack d'équipement contient un sac de couvercle (référence 41820), un sac intérieur (référence 41823 ou 41824) et un jeu de roulettes 125 mm (référence 41818).
- Déplacement silencieux grâce à des roulettes spéciales de  $\varnothing$  50 mm en polyuréthane et polyamide.
- Fermetures ZARGES Comfort à très grande longévité, équipées de serrures encastrées.



K 424 XC – avec équipement complet

Modèle de base	Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Poignée de traction	Poids total max. (kg)	Référence	
41811	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	8.3	3 plans	25.0	41816	
41812	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	10.0	2 plans	35.0	41817	

Remarque:

Dimensions d'encombrement env. 30 mm inférieures aux dimensions intérieures (longueur et largeur).



#### **Accessoires**

Désignation	Référence	
Jeu tout-terrain 220 mm, compatible avec les réf. 41811, 41812 et 41815	41819	

## K 424 XC Mobil Box Office

#### Le bureau mobile.

- Caisse en aluminium robuste, mobile dans la qualité ZARGES, longue durée de vie, compagnon fiable.
- Equipée d'un logement pour dossiers suspendus selon DIN 821.
- Déplacement silencieux grâce à des roulettes spéciales de Ø 50 mm en polyuréthane et polyamide.
- Empilage sécurisé grâce à des coins de gerbage en plastique résistant aux chocs et à des éléments d'empilage intégrés dans le cadre porteur.
- Fermetures ZARGES Comfort à très grande longévité, équipées de serrures encastrées.
- Kit de roulettes 125 mm en option pour plus de maniabilité.



Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Poignée de traction	Poids total max. (kg)	Référence	
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6.7	3 plans	25.0	41809	

#### **Accessoires**

Désignation	Dimensions L x l x H (mm)	Référence	
Jeu de roulettes de 125 mm pour K 424 XC	-	41818	
Jeu de cloisons pour Mobil Box Office	400 × 330 × 380	41835	





## K 424 XC Pack d'équipement complet Mobil Box Office

Achat intelligent en pack – les variantes les plus utiles réunies dans une seule caisse ZARGES K 424 XC.

- Caisse comprenant un pack d'équipement à prix avantageux.
- Aménagement supplémentaire par rapport à la référence 41809: Insert porte-documents (réf. 41834), sac intérieur avec éléments de séparation auto-agrippants (réf. 41835) et kit de mobilité (réf. 41818) ainsi que jeu d'équerres de fixation (réf. 41836).
- $\blacksquare$  Déplacement silencieux grâce à des roulettes spéciales de  $\varnothing$  50 mm en polyuréthane et polyamide.
- Equipée d'un logement pour dossiers suspendus selon DIN 821.
- Capacité de charge élevée et faible poids.



Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Poignée de traction	Poids total max. (kg)	Référence	
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6.7	3 plans	25.0	41837	

# Caisse universelle K 470 – Qualité de bout en bout.

- Protection contre la poussière et l'humidité avec joint d'étanchéité périphérique du couvercle. Indice de protection IP65 ou 67 en option.
- 2 Empilage sécurisé grâce aux coins de gerbage en fonte d'aluminium.
- Fixation fiable du couvercle grâce à deux sangles de couvercle résistantes.
- 4 Stabilité
  grâce à la moulure sur tout le pourtour et à la moulure
  d'angle de renfort. (nombre en fonction de la taille)
- Individualisation et accessoires

  Sélectionnez l'aménagement intérieur et les accessoires adaptés à vos besoins, ou des solutions personnalisées telles que des marquages ou des finitions vernies.

- Emballage sécurisé de matières dangereuses
  Toutes les dimensions des caisses K 470 peuvent être
  fournies avec l'homologation pour produits dangereux
  (option).
- Mobilité grâce à des accessoires optionnels comme les roulettes à clipser.
- Légèreté et facilités de transport grâce à des surfaces de prise ergonomiques.
- Longévité Charnières en acier inox. Réalisation de tous les assemblages rivetés avec rivets pleins.
- Excellente Ergonomie
  grâce aux fermetures Comfort.

#### Information

Dimensions spéciales sur demande.



#### Accessoires de sécurité proposés en option



Fermeture avec serrure



Fermeture avec ressort anti-ouverture



Fermeture avec clip K 470 et cadenas



Fermeture avec ressort anti-ouverture et serrure

### Caisse universelle K 470





Poignées Confort ZARGES ergonomiques et extra larges



Fermeture confort ZARGES longue durée



Manipulation sûre même avec des gants

La gamme K 470 offre 25 tailles standard. Le volume est compris entre 13 l et 829 l. Si cette gamme ne contient pas la caisse souhaitée, ZARGES propose également des tailles spéciales personnalisées.

- Couvercle avec charnière en acier inox, deux sangles et un joint périphérique en mousse injecté dans le couvercle.
- Empilage sûr grâce aux coins de gerbage en fonte d'aluminium.
- Grande rigidité grâce aux 3 cadres en profilé d'aluminium entièrement soudés.
- Tôle ultra-résistante de 1.5 mm pour toutes les caisses K 470 à partir de 750 x 550 mm (dimensions de base).
- 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.



Numéro	Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Masse brute max. en cas d'homologation pour produits dangereux (kg)	Habillage en mousse adéquat*	Référence	
1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2.6	26.0	43860	40835	
2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3.1	58.0	43861	40677	
3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4.2	60.0	43862	40810	
4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4.8	65.0	43863	40568	
5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5.0	70.0	43864	40678	
6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5.3	75.0	43865	40564	
7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	66	5.6	65.0	43866	40849	
8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6.6	75.0	43867	40859	
9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7.8	94.0	43868	40836	
10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6.5	70.0	43869	40837	
11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7.4	83.0	43871	40839	
12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6.9	71.0	43873	40841	
13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8.0	84.0	43874	40842	
14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8.6	100.0	43875	40843	
15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10.0	102.0	43877	40565	
16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12.0	126.0	43878	40566	
17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11.1	103.0	43879	40844	
18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11.0	93.0	43880	40845	
19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13.4	115.0	43881	40846	
20	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10.9	65.0	43882	40567	
21	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7.5	50.0	43887	40847	
22	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20.0	183.0	43884	40580	
23	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9.5	65.0	43888	40848	
24	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25.0	150.0	43885	40875	
25	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30.0	200.0	43886	40876	

<sup>\*</sup> Habillage en mousse non compris dans le prix.

Remarque:

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

# Conteneurs pour produits dangereux – ZARGES répond à toutes les 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 a des décennies d'expérience en matière d'emballages en aluminium homologués ONU.

## **DONNEUR D'ORDRE + ZARGES**

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

**SOLUTION AU PROBLÈME?** 

## **0UI**

- Solution dans le cadre de l'homologation
- Grand choix
  d'homologations ONU accordées







Certificat d'approbation BAM

## NON

- Développement d'une solution spéciale
- Développement, construction et essais effectués par ZARGES
- **Demande** d'homologation



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:



Mobil Box K 424 XC - GGV



Chariot armoire W 105 N



Conteneur de transport réutilisable UN 3291



Conteneurs à coussins gonflables

# Marchandises dangereuses

# Pourquoi un emballage, pour des marchandises dangereuses, en aluminium?

- Qualité extrêmement robuste.
- Poids propre faible.
- Longue durée de vie pour de nombreux cycles.
- Facilement refermable.
- Haute rigidité grâce à une épaisseur de tôle de 1.5 mm à partir des dimensions 800 × 600 mm.
- Optimal pour des poids élevés de produits dangereux.
- L'emballage solide pour une protection sûre même dans des conditions extrêmes.

# Pourquoi choisir un emballage, pour des marchandises dangereuses, de ZARGES?

- Grand choix de dimensions standards homologuées.
- Large programme de séries homologuées (UN 4B, UN 4BV, UN 50B).
- Délais de livraison courts même pour les dimensions spéciales.
- Homologation UN 4B pour tous les modes de transport.
- Propre organisme de contrôle agréé par le BAM pour l'exécution d'examens de type.
- Grand choix d'accessoires et d'équipements intérieurs.

Contrôle GGVS moyennant supplément (référence 926000) à partir de:	Référence	
1-9 unités	926000	
10-19 unités	926000	
20-99 unités	926000	
à partir de 100 unités	926000	









## K 470 – Akku Safe





Permet de conserver et de transporter en toute sécurité les batteries au lithium défectueuses ou abîmées, selon les classes ADR P908 et SV 376.

- Conteneur spécial de qualité supérieure en aluminium.
- Peut contenir jusqu'à 3 batteries au lithium (UN 3480), jusqu'à 814 Wh.
- Rembourrage et matériel absorbant résistant au feu en fibres de verre texturées.
- Equipement intérieur sans poussière.
- Contrôlés et homologués selon les dispositions ONU comme emballages pour produits dangereux, d'où transport public conforme aux prescriptions possible.
- Nouveau: conformité aux exigences du BAM basée sur la prescription spéciale SV 376 relative au transport des batteries au lithium présentant des défauts critiques.
- Essai de résistance au feu passé avec brio: les flammes ne se propagent pas aux batteries voisines, la température à la surface du conteneur reste inférieure à 100°C.



Fermeture confort ZARGES longue durée

Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Masse brute max. en cas d'homologation pour produits dangereux (kg)	Référence	
550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	11.5	65.0	40582	

## Caisse universelle K 470 en IP 65

Pour toutes les applications exigeant une grande étanchéité et une protection renforcée contre l'humidité, les projections d'eau et la poussière.

- Étanchéité IP 65 selon EN 60 529 assurée par un joint en mousse injectée dans le couvercle.
- Tôle ultra-résistante de 1.5 mm pour toutes les caisses K 470 à partir de 750 x 550 mm (dimensions de base).
- Membrane d'équilibrage de pression automatique
- Étanchéité confirmée par la certification TÜV SÜD.
- Également disponible avec homologation pour les matières dangereuses.
- 3 dimensions standards (modèles personnalisés sur demande).



#### **ZARGES K 470 - IP 65**

Cote intérieure L x l x H valeur approx. (mm)	Cote extérieure L x l x H valeur approx. (mm)	Volume approx. (l)	Poids (kg)	Masse brute max. en cas d'homologation pour produits dangereux (kg)	Référence	
550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5.3	75.0	366206	
750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10.0	102.0	366217	
$750\times550\times580$	800 × 600 × 610	239	12.0	126.0	366218	

		1 – 5 unités	à partir de 6 unités
Supplément version IP 65 pour K 470	Référence		
40835, 40677, 40810, 40568, 40678, 40564, 40849, 40859, 40836, 40837, 40839, 40841, 40842, 40843, 40565	926002		
40566, 40580, 40844, 40845, 40846, 40567, 40847	926003		



Étanche aux projections d'eau conformément à la norme IP65

## Caisse universelle K 470 en IP 67

ZARGES K 470 - IP 67: protection optimale contre l'eau et la poussière.

- Conteneur spécial de qualité supérieure en aluminium.
- Valve d'équilibrage de pression, très grand format
- Étanchéité confirmée par la certification TÜV SÜD.
- Classe de protection IP 67 selon la norme EN 60529: 1992
- Nouvelle combinaison brevetée composée d'une charnière et d'une fermeture.
- Tôle ultra-résistante de 1.5 mm pour toutes les caisses K 470 à partir de 750 x 550 mm (dimensions de base).
- 4 dimensions standards (modèles personnalisés sur demande).



#### **ZARGES K 470 - IP 67**

Cote intérieure L x l x H valeur approx. (mm)	Cote extérieure L x l x H valeur approx. (mm)	Volume approx. (l)	Poids (kg)	Référence	
550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5.3	380366	
750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10.0	379083	
750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12.0	380378	
900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13.4	379725	

## Caisse pour plateforme de transport K 470





Fermeture rapide pour plateforme de transport



Œillets permettant de sécuriser le chargement de

# La première caisse pour plateforme mobile de ZARGES, très maniable grâce à un système de fermeture innovant.

- Caisse de transport et de stockage pour véhicules à plateforme utilisés par les municipalités, dans l'horticulture, l'artisanat, l'agriculture et le secteur forestier.
- Pour plus de détails sur les propriétés et les caractéristiques du produit, voir caisse K 470.
- Caisse équipée de languettes pour cadenas assurant une protection supplémentaire contre une ouverture indésirable.
- Deux solutions de fixation au choix: vissage fixe (40510, 40511) ou attache amovible (40512, 40513) sur la surface de chargement.
- Œillets au fond de la caisse permettant de sécuriser le chargement.
- La résistance de la caisse pour véhicules à plateforme K 470 a été contrôlée avec succès dans le cadre de crash tests.

Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Volume l	Type de montage	Poids (kg)	Référence	
1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	montage fixe possible	20.0	40510	
1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	montage fixe possible	30.0	40511	
1150 × 750 × 480	1250 × 800 × 510	414	amovible	22.0	40512*	
1650 × 750 × 670	1750 × 800 × 700	829	amovible	32.0	40513*	

<sup>\*</sup>Espace libre requis sur la plateforme du véhicule:  $40512 = 1270 \times 850$  mm;  $40513 = 1770 \times 850$  mm.

#### Accessoires

Désignation	Convient pour	Référence	
Tapis antidérapant, 1150 × 750 mm	40510, 40512	40514	
Tapis antidérapant, 1650 × 750 mm	40511, 40513	40515	

## Caisse de transport K 470 Plus – caisse à partie supérieure haute amovible

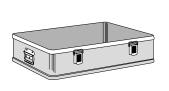


Avec K 470 Plus, ZARGES a mis au point un concept d'emballage innovant: un système de transport en deux parties, comprenant une partie supérieure et une partie inférieure. Cela permet de combiner des éléments de différentes hauteurs pour de nombreuses variations.

- Partie supérieure amovible et couvercle avec joint intégral.
- Couvercle avec charnières en acier inox et joint périphérique en mousse injecté.
- 2 dimensions de base (550 x 350 mm et 750 x 550 mm) disponible en standard, dimensions spéciales, sur demande.
- Empilable avec la série K 470.
- En fonction de la hauteur, moulures sur le pourtour et moulures d'angle pour plus de stabilité.



Accès au contenu de la caisse par le couvercle ou par l'enlèvement de la partie supérieure







Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Désignation	Volume l	Poids (kg)	Référence
$550 \times 350 \times 150$	600 × 400 × 180	Partie inf.	29	2.6	40500
550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	Partie sup.: Hauteur totale avec partie inf. 150 mm: 370 mm	42	4.0	40501
550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	Partie sup.: Hauteur totale avec partie inf. 150 mm: 530 mm	73	4.7	40502
750 × 550 × 150	800 × 600 × 180	Partie inf.	62	4.8	40503
750 × 550 × 220	800 × 600 × 250	Partie inf.	91	5.5	40504
750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	Partie sup.: Hauteur totale 530 ou 600 mm	157	8.6	40505
750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	Partie sup.: Hauteur totale 730 ou 800 mm	240	10.5	40506

# Eurobox – la caisse aux coins bleus.

- 1 Protection contre la poussière et l'humidité avec joint d'étanchéité périphérique du couvercle.
- Individualisation et accessoires
  Sélectionnez l'aménagement intérieur
  et les accessoires adaptés à vos besoins.
- Empilage sécurisé grâce aux coins de gerbage en plastique anti-chocs.
- Fixation fiable du couvercle grâce à deux sangles de couvercle résistantes.
- 5 Stabilité
  grâce aux angles nervurés de renfort et aux

- 6 Sécurité
  Crochet/fermeture à clapet en aluminium/acier inox.
- **Sécurité en cas de sollicitations extrêmes** grâce à un procédé de soudage par étincelage haute performance et un ajustement de forme très résistant.
- Mobilité
  grâce à des accessoires optionnels comme
  les roulettes à clipser.
- Confort Légèreté et facilités de transport grâce aux poignées ergonomiques.
- assemblages réalisés avec des rivets pleins.

  Longévité
  grâce aux charnières rivetées dans l'enveloppe
  en tôle et le profilé plein du couvercle.



#### Accessoires de sécurité proposés en option



Fermeture avec serrure



Fermeture avec ressort anti-ouverture et serrure



Fermeture avec ressort anti-ouverture



Fermeture avec clip et cadenas

### Eurobox





Poignée confort ergonomique ZARGES pour des charges jusqu'à 50 kg



Fermeture ZARGES Comfort à très grande longévité

La solution de transport et de stockage résistante et légère, qui se distingue par ses coins bleus et ses nombreux accessoires.

- Protection contre la poussière et les projections d'eau grâce un joint de couvercle périphérique en mousse injecté.
- Deux sangles solides pour le maintien du couvercle en position ouverte.
- Fermeture confort ZARGES pour une manipulation ergonomique et une durée de vie extrême.
- Poignées confort ZARGES pour une manipulation ergonomique et des charges jusqu'à 50 kg.
- Finition solide pour une longue durée de vie ainsi que pour des charges d'empilage et des chargements très lourds pour un poids propre faible.
- Adaptée aux dimensions de palettes conformes à la norme DIN 15 141.

Numéro	Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Référence	
1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3.0	40700	
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7	40701	
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4.9	40702	
4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5.2	40703	
5	640 × 230 × 280	690 × 280 × 310	41	4.5	40711	
6	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6.1	40704	
7	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7.5	40705	
8	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	8.9	40706	
9	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	13.0	40709	
10	1150 × 250 × 220	1200 × 300 × 250	63	6.3	40710	

Remarque:

## Eurobox en tant que caisse à outils







Coins de gerbage en matière plastique anti-chocs

La solution de transport et de stockage résistante et légère avec ses coins bleus distinctifs, sous forme de caisse à outils.

- Caisse universelle solide en aluminium.
- Equerre d'angle en alu à l'intérieur pour inserts en plastique (références 40624 / 40625).
- Languette pour cadenas (jusqu'à 8 mm d'épaisseur d'étrier).
- Empilage sûr grâce aux coins de gerbage en plastique bleu anti-chocs.
- Sécurité supplémentaire des fermetures avec ressort anti-ouverture, post-équipement possible.

Numéro	Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Référence	
1	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5.5	40707	
2	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6.7	40708	

Remarque:

Dimensions d'encombrement env. 30 mm inférieures aux dimensions intérieures (longueur et largeur). Livré vide. Les inserts en plastique sont des accessoires.

#### Possibilités de combinaison

Insert en plastique 40625	Insert en plastique 40624	Convient pour
4 ×	-	40707
2 ×	3 ×	40707
-	6 ×	40707
-	4 ×	40708
2 ×	1×	40708

#### Accessoires

Désignation	Dimensions L x l x H (mm)	Référence	
Insert en plastique	315 × 170 × 60	40624	
Insert en plastique	515 × 155 × 60	40625	





### Caisse ZARGES



# La solution de transport et de stockage sûre et économique de construction compacte.

- Couvercle avec charnières en acier inox et joint périphérique en mousse injecté.
- Couvercle auto-verrouillable.
- Couvercle embouti sans coins de gerbage.
- Haute rigidité grâce aux cadres de couvercle, de rebord et de fond en profilés d'aluminium entièrement soudés.
- Jointures de profilé entièrement soudées.
- Moulures en coin pour un renforcement supplémentaire.
- Fermetures à clapet avec serrures. Protection supplémentaire possible par plombs ou cadenas (épaisseur d'anse max. 6 mm).
- Poignées rabattables sur les faces avant à capacité de charge avant.
- Poignée de coffre sur la face avant pour les références 40860 et 40861.
- Mini-Box XS format de bagage à main ! (cf. n° 1).



Couvercle lisse sans coins de gerbage



Nervure d'angle

Numéro	Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Désignation	Volume l	Poids (kg)	Référence	
1	450 × 290 × 180	500 × 340 × 200	Mini-Box XS	24	3.1	40860	
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 240	Mini-Box	42	4.0	40861	
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 330	Mini-Box Plus	60	4.5	40877	
4	750 × 350 × 310	800 × 400 × 330	Midi-Box	81	5.5	40862	
5	850 × 450 × 350	900 × 500 × 370	Maxi-Box	135	6.9	40863	

## Mallette K 411 ZARGES



La qualité réputée des caisses ZARGES est désormais disponible sous forme de mallettes! La mallette ZARGES K 411 allie un design raffiné, une grande robustesse et une longévité exceptionnelle – elle est du plus bel effet pendant vos déplacements.

- Design élégant et exclusif ZARGES.
- Surfaces résistantes aux rayures en profilés d'alu anodisés et coques en plastique innovantes préservant l'aspect neuf de la mallette dans la durée.
- Grande longévité grâce à une conception robuste et à un faible poids.
- Éléments en plastique protégeant les surfaces sensibles contre les rayures.
- Fermetures faciles à utiliser avec système anti-ouverture intégré et cadenas à chiffres.



Numéro	Cote intérieure L x l x H (mm)	Cote extérieure L x l x H (mm)	Volume l	Modèle	Poids (kg)	Référence	
1	360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	Coffre vide	2.0	41713	
2	420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	Coffre vide	2.3	41714	
3	470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	Coffre vide	2.6	41715	
4	530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	Coffre vide	2.7	41716	
5	650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	Coffre vide	4.4	41717	
-	360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	avec habillage	2.6	41718	
-	420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	avec habillage	3.0	41719	
-	470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	avec habillage	2.8	41720	
-	530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	avec habillage	3,7	41721	
-	650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	avec habillage	5,9	41722	

#### **Accessoires**

Désignation	Convient pour	Référence	
Jeu de cubes de mousse pour K 411	41713	41726	
Jeu de cubes de mousse pour K 411	41714	41727	
Jeu de cubes de mousse pour K 411	41715	41728	
Jeu de cubes de mousse pour K 411	41716	41729	
Jeu de cubes de mousse pour K 411	41717	41730	



# Equipements intérieurs, accessoires et pièces de rechange – adaptés à vos besoins.



#### Longévité d'utilisation

grâce à la disponibilité garantie des pièces de rechange.



#### Configuration individuelle

grâce à des inserts en mousse sur mesure et à de nombreux aménagements intérieurs.





#### Equipement extérieur pratique

adapté à de nombreux domaines d'application et à des exigences diversifiées.



#### Sécurité maximale

grâce à de nombreux accessoires de sécurité.



#### Mobilité optimale

grâce à une gamme complète d'accessoires à sélectionner en fonction de vos besoins.

## Équipements intérieurs

Dimensions LxlxH (mm)	A partir des dimensions intérieures L x l (mm)	Référence	
$420\times260\times40$	550 × 350	41820	
260 × 150 × 40	310 × 250	41821	

#### Sac de couvercle

Solution idéale pour les tablettes, les câbles, les petits accessoires ou les documents.

Le sac peut facilement être retiré. Capacité de charge jusqu'à 2 kg. Montage simple - Autocollant. Convient pour les séries K424 XC, K470, Eurobox et la caisse ZARGES.



Dimensions LxlxH (mm)	A partir des dimensions intérieures L x l (mm)	Référence	
$430 \times 290 \times 40$	550 × 350	40626	
290 × 260 × 40	550 × 350	41834	

#### Insert porte-documents

La serviette pratique pour les documents et les outils de travail en tissu résistant à monter soi-même. Montage simple.

Autocollant.

Convient pour les séries K424 XC, K470, Eurobox et la caisse ZARGES.



Dimensions LxlxH (mm)	A partir des dimensions intérieures L x l (mm)	Référence	
$430\times260\times40$	550 × 350	40627	
430 × 260 × 60	550 × 350	40630	

#### Sacoche à outils

Le sac transportable et amovible pour le rangement de vos outils. En tissu très résistant.

Avec compartiment rabattable pour un accès facile aux outils.

A monter soi-même.

Montage de la référence 40627 à l'aide de rivets creux, référence 40630 autocollante.

Convient pour les séries K424 XC, K470, Eurobox et la caisse ZARGES.



Dimensions LxlxH (mm)	A partir des dimensions intérieures L x l (mm)	Référence	
550 × 350 × 190	550 × 350	40730	

#### Kit de cloison

Le système de rangement individuel pour les produits de grande dimension, en mousses synthétiques de qualité, à monter soi-même.

Mousse de fond et mousse alvéolée adhésive dans le couvercle comprise. Convient pour les séries K424 XC, K470, Eurobox et la caisse ZARGES.





#### Kit de cloison en alu réglable

Comprend une cloison de séparation et 2 plaques profilées.
Les plaques profilées en matière plastique sont autocollantes.
Modification possible sans outil de la position de la paroi en aluminium.
Convient pour les séries K424 XC, K470, Eurobox et la caisse ZARGES.

Dimensions L x H (mm)	Référence	
346 × 215	40864	
346 × 305	40865	
446 × 345	40866	



#### Bac à petites pièces

Le système de tri pour les petites pièces à monter soi-même. Avec 21 cloisons enfichables en polypropylène (PP). Convient pour les séries Eurobox et la ZARGES Box.

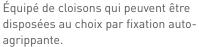
Dimensions L x l x H (mm)	Référence	
430 × 330 × 60	40628	



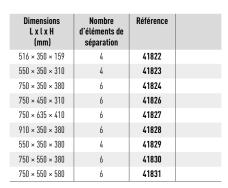
#### Sac intérieur avec éléments de séparation auto-agrippants

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 stables.



Convient pour les séries K424 XC, K470 et Eurobox.





Cote intérieure L x l x H (mm)	Référence	
600 × 600 × 0.1	43831	

#### Sachet à fermeture coulissante

Utilisable en tant qu'emballage interne étanche pour contenir les matières dangereuses ZARGES.

Parfaite étanchéité alliée à l'utilisation de matériau absorbant.

Solution préconisée pour les matières infectieuses qui doivent être emballées selon l'instruction de transport P 650 et P620.

Avec fermeture à coulisse facile à utiliser pour une ouverture et une fermeture aisées.

Matériau: PE, épaisseur 100 μm. Unité d'emballage: 1 carton de 100 pièces. Convient pour les séries K470 et Eurobox, K424 BN 41810 – 41815 et les caisses ZARGES 40860-40863 et 40877.



Dimensions LxlxH (mm)	Volume l	Référence	
$300\times200\times50$	2	43834	
$600 \times 400 \times 60$	15	43838	
$1000\times600\times70$	40	43839	

#### Coussin d'emballage, ignifuge

Coussin d'emballage ignifuge en tissu de fils de verre.

Pour un emballage amortissant les chocs et une absorption de produits dangereux. Manipulation aisée et dégagement de poussière inexistant par rapport à la vermiculite en vrac. Non conducteur de courant. Convient pour les séries K470 et Eurobox.



Dimensions L x l x H (mm)	Référence	
$500\times450\times70$	43833	

#### Coussin d'emballage, ignifuge

Coussin d'emballage ignifuge en tissu de fils de verre indéchirable. Rempli d'environ 15 litres de liant ignifuge pour produits chimiques Perleen® 444. Pour un emballage amortissant

les chocs et une absorption de produits dangereux. Non conducteur de courant. Convient pour les séries K470 et Eurobox.



# Habillage en mousse



#### La protection universelle pour les objets fragiles.

- Habillage durable et anti-usure en mousse PE.
- Fond et parois en plastazote LD 45 (poids spécifique 45 kg/m³, épaisseur 11 mm).
- Mousse de fond et mousse alvéolée adhésive dans le couvercle comprise.

Supplément pour le montage	Référence	
43861	926005	
43863, 43864	926006	
43865-43884	926007	

Convient pour	Cote intérieure L x l x H (mm)	Référence	
40835	350 × 250 × 150	43860	
40677	350 × 250 × 310	43861	
40810	550 × 350 × 150	43862	
40701, 40568, 40861, 40810	550 × 350 × 220	43863	
41811, 40678, 40702	550 × 350 × 310	43864	
40564, 40703	550 × 350 × 380	43865	
40849	550 × 550 × 220	43866	
40859	550 × 550 × 380	43867	
40836	550 × 550 × 580	43868	
40837	600 × 430 × 450	43869	
40839	600 × 560 × 400	43871	
40841	690 × 460 × 380	43873	
40842	690 × 640 × 340	43874	
40843	690 × 640 × 430	43875	
41811, 40703	750 × 350 × 310	43876	
40565, 40705	750 × 550 × 380	43877	
40566, 40706	750 × 550 × 580	43878	
40844	780 × 480 × 520	43879	
40845	900 × 480 × 400	43880	
40846	900 × 640 × 450	43881	
40567	950 × 450 × 380	43882	
40710	1150 × 250 × 220	43883	
40580, 40709	1150 × 750 × 480	43884	
40875	1550 × 550 × 465	43885	
40876	1650 × 750 × 670	43886	
40847	1150 × 350 × 150	43887	
40848	1350 × 400 × 220	43888	
40810	516 × 350 × 159	43889	
41815	910 × 350 × 380	43890	
41812	750 × 350 × 380	43891	
41813	750 × 450 × 310	43892	
41814	750 × 635 × 410	43893	

Convient pour	Cote intérieure L x l x H (mm)	Référence	
41810	516 × 350 × 159	43848	
41811, 40678, 40564, 40702, 40703, 40877,	550 × 350 × 380	43854	
41812	750 × 350 × 380	43850	
41813	750 × 450 × 310	43851	
41814	750 × 635 × 410	43852	
41815	910 × 350 × 380	43853	
40568, 40701, 40861	550 × 350 × 220	40735	
40849	750 × 550 × 220	40736	
40710	1150 × 250 × 220	40737	
40704, 40862	750 × 350 × 310	43855	
40705	750 × 550 × 380	43856	

#### Jeu de 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 pour couvercle.

Convient pour les séries K424 XC, K470, Eurobox et la caisse ZARGES.



#### Inserts en mousse individuels

À partir d'un large choix de matériaux, nous fabriquons des inserts de rembourrage sur mesures qui, en termes de protection et de fonctionnalité, sont parfaitement adaptés à ce que vous voulez transporter.

Fournissez-nous des photos, des dessins, des données 3D ou des pièces originales pour que nos concepteurs développent pour vous des solutions parfaitement adaptées.

Plusieurs couleurs disponibles.



## Mobilité

Désignation	Diamètre du rouleau (mm)	Capacité de charge (kg)	Référence
Jeu de roulettes fixes	100	100.0	40741
Jeu de roulettes de guidage	100	100.0	40742

#### Roulettes amovibles à clipser

Mobilité pour toutes les caisses à partir de 550 × 350 mm, dimensions intérieures.

Montage sans outils possible.
En caoutchouc plein, de 100 mm, roulettes de guidage avec frein.

Capacité de charge jusqu'à 100 kg sur 4 roues.

Recommandations de disposition: 2 roulettes de guidage et 2 roues fixes ou 4 roulettes de guidage. Convient pour les séries K470, Eurobox et la caisse ZARGES.





#### Roulettes à monter

2 roulettes en polyamide de qualité supérieure, Ø 75 mm.

Montage simple par vissage.

Capacité de charge 50 kg/jeu.

La solution optimale pour les caisses d'une longueur extérieure de 800 à 1000 mm.

Livraison, éléments de fixation et instructions de montage compris. Convient pour les séries K470, Eurobox et la caisse ZARGES.

Référence	
40738	



#### **Trolley**

Trolley télescopique.

Montage autonome simple.

Poignée extractible et pouvant être bloquée.

Le Trolley peut être retiré à tout
moment sans outil.

La solution ontimale pour les caisses d'une

La solution optimale pour les caisses d'une longueur extérieure de 500 mm − 800 mm. Embase roulante souple, Ø 54 mm. Charge admissible 30 kg. Convient pour les séries K470, Eurobox et la caisse ZARGES.

Désignation	Diamètre du rouleau (mm)	Capacité de charge max. (kg)	Référence	
Trolley	54	30.0	40739	





# Kit complémentaire pour montage de Trolleys

Kit complémentaire pour montage du Trolley sur d'autres caisses. Convient pour les séries K470, Eurobox et la caisse ZARGES.

Référence	
40740	



#### Chariot support W 150

Châssis à roulettes en aluminium, modèle bas.

Train de roulement: 2 roulettes fixes et 2 roues de guidage, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandages en caoutchouc, non tachant, avec palier à rouleaux, écrans de protection.

Convient pour les séries K470, Eurobox, la caisse ZARGES et les caisses K270.

A partir des dimensions intérieures L x l (mm)	Capacité de charge max. (kg)	Référence	
600 × 400	150.0	40607	
800 × 600	150.0	40608	



#### Chariot support W 152

Châssis à roulettes en aluminium, modèle haut.

Train de roulement: 2 roulettes fixes et 2 roues de guidage en rectangle, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandages en caoutchouc, non tachant, avec paliers à rouleaux et écrans de protection.

Convient pour les séries K470 et Eurobox.

A partir des dimensions intérieures L x l (mm)	Capacité de charge max. (kg)	Référence	
800 × 600	150.0	40680	

A partir des dimensions intérieures L x l (mm)	Capacité de charge (kg)	Référence	
800 × 600	300.0	45096	
1200 × 800	600.0	45097	

# Châssis roulant W 154 pour lourdes charges

Construction en profilés d'aluminium soudés. Roulettes (2 roulettes fixes et 2 roues de guidage à frein) en polyamide, blanc. Capacité de charge: jusqu'à 300 kg (réf. 45096) ou 600 kg (réf. 45097). Convient pour les séries K470 et Eurobox.



#### Support de palette

Sur demande, les caisses peuvent être équipées d'un support de palette. Palettes en bois, en plastique ou en aluminium.



### Accessoires

Référence	
46989	

#### Cadenas

Cadenas à combinaison à 3 chiffres. Diamètre de l'anse 5 mm. Convient pour les séries K424 XC, K470, Eurobox et la caisse ZARGES.



Référence	
46789	

#### Cadenas TSA

Cadenas à combinaison à 3 chiffres. Le cadenas TSA peut être ouvert sans destruction. Convient à toutes les caisses K424 XI

Convient à toutes les caisses K424 XC, K 470, Eurobox, K 475 et ZARGES.



Désignation	Référence	
Jeu de cadenas (série à combinaison identique)	40832	
Jeu de cadenas (série à combinaison identique)	40833	

#### Jeu de cadenas

Pour toutes les caisses avec préparation de cadenas dans les fermetures à clapet. Composé de 2 serrures et de 2 clés. Convient pour les séries K470 et Eurobox.







#### Ressort de sécurité anti-ouverture

Pour toutes les caisses ZARGES munies de la fermeture confort (largeur de 54 mm).
Empêche l'ouverture involontaire des serrures.
Montage simple.
Sécurité supplémentaire des fermetures avec ressort anti-ouverture, post-équipement possible.

Jeu comprenant 2 ressorts de sécurité anti-ouverture et 2 caches à clipser.

Référence	
40834	



#### Câble d'ancrage en acier inoxydable

Permet d'éviter l'enlèvement des caisses ZARGES fermées à clé. Câble en acier avec gaine en plastique. Une extrémité de la corde est dotée d'une boucle.

Montage simple. Convient pour tous types de caisses K 424 XC, K 470 et les Eurobox.

Référence 375891, montage réalisé par ZARGES, référence 41838 à monter soi-même ultérieurement.

Désignation	Référence	
À monter soi-même	41838	
Montage compris.	375891	



#### Dispositif de levage

Capacité de charge jusqu'à 200 kg par caisse.

Kit comprenant 4 élingues. Utilisation également possible en combinaison avec l'homologation GGV. Convient pour tous types de caisses K 470 et Eurobox.

Confier impérativement le montage à du personnel qualifié ou à ZARGES. 4 élingues sont montées indépendamment de la taille de la caisse.

Matériau	Référence	
Fibres chimiques	40745	
Acier inoxydable	40746	



#### Kit équerre de fixation

Fixation sans outils avec des bandes Velcro: adhèrent à la plupart des tapis de coffre de voiture. Surfaces anodisées. Équipé d'un élastique permettant de fixer les petites pièces.

Kit comprenant 2 pièces. Convient pour les séries K424 XC, K470, Eurobox et la caisse ZARGES.

Dimensions L x l x H (mm)	Référence	
300 × 120 × 150	41836	

## Plaque signalétique

A apposer sur les conteneurs avec gravure DIN, lettres majuscules, hauteur de caractères 20 mm, sur une ou plusieurs lignes.



A partir des dimensions intérieures L x l (mm)	Référence	
280 × 280	343904	

## Etiquette « Bon de livraison »

Place fixe pour les étiquettes d'expédition. Inscription possible à la craie. Facile à nettoyer. Autocollant. Convient pour les séries K424 XC, K470, Eurobox et la caisse ZARGES.



#### Laquage

Toutes les couleurs RAL sont disponibles dans les textures usuelles: Revêtement selon TLA-0003 RAL 6031 F9 ou RAL 6031 HR, selon la norme d'usine ZARGES.
Revêtement usuel selon TLA-0033 RAL 6031 F9 ou RAL 6031 HR.





#### Marquage

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



#### Plaques interchangeables avec cadre VA

Pour plaques interchangeables 100 x 100 mm. Fabrication individuelle selon vos exigences. Veuillez nous contacter.



## Pièces de rechange pour caisses



#### Fermetures confort ZARGES

avec fermeture à clip noire « K470 ». Convient pour les séries K 470 et K 470 Plus. avec fermeture à clip bleue « Eurobox ».

Modèle	Référence	
K 470	859778	
Eurobox	859779	



### Coins d'empilage pour K 470

Fonte en aluminium. Convient pour toutes les caisses K 470 et K 470 Plus.

Référence	
831407	



#### Coins d'empilage pour Eurobox

Matière plastique bleue anti-chocs. Convient pour tous les modèles d'Eurobox.

Référence	
831430	



### Jeu de pièces de rechange: coins avec roue porteuse

Kit composé de coins avec roue porteuse à gauche et à droite. Convient à la série K 424 XC. Avec matériel de fixation et notice de montage.

31000842	
Référence	



### Poignée télescopique pour modèle K 424 XC

3 positions. Avec matériel de fixation et notice Convient pour les références 41810, 41811 et 41816.

Référence	
31000840	



## Poignée télescopique pour modèle K 424 XC

2 positions. Avec matériel de fixation et notice Convient pour les références 41812, 41813, 41814 et 41817.

Référence	
31000841	

Référence	
859965	

#### Poignées confort rabattables à ressort

Convient pour toutes les caisses K 470 et K 424XC.

Poignée extra-large avec revêtement plastique ergonomique.



Référence	
859966	

# Poignées confort rabattables à ressort pour Eurobox

Convient pour tous les modèles d'Eurobox.

Poignée extra-large avec revêtement plastique ergonomique.



Exécution	Référence	
Roulette	861780	
Roulette fixe	861781	

## Roulette de rechange de 125 mm

Souple, bandage en caoutchouc, non tachant, avec paliers à rouleaux et écrans de protection.



Référence	
862292	

## Roulette de guidage de 125 mm avec frein

Souple, bandage en caoutchouc, non tachant, avec paliers à rouleaux et écrans de protection.



#### Information

## Vous n'avez pas trouvé la pièce qu'il vous faut?

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter:

Tél.: 03 88 50 82 07 Fax: 03 88 49 10 43

E-mail: industrie@zargal.fr

# L'accessoire idéal pour chaque caisse.

												:								
	Dimensions intérieures	350×250 ×150 mm		550×350 ×150 mm												690×640 ×430 mm				
	Dimensions extérieures	400×300 ×180 mm	400×300 ×340 mm		600×400 ×250 mm	600×400 ×340 mm	600×400 ×410 mm		600×600 ×410 mm		650×480 ×480 mm		690×280	740×510			800×400	800×600		
	K 470	40835	40677	40810	40568	40678	40564	40849	40859	40836	40837	40839		40841	40842	40843		40565	40566	
0′.	Eurobox		40700		40701	40702	40703						40711				40704	40705	40706	
Série	Caisse ZARGES																			
	K424 XC																			
Catégorie	Désignation																			
	Sac de couvercle, grand format			41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	41820	41820	
	Sac de couvercle, petit format	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821		41821	41821	41821	41821	41821	41821	
	Insert porte-documents, grand format			40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	40626	40626	
	Insert porte-documents, petit format			41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834	41834	
	Sacoche à outils			40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627	40627	40627	
	Sacoche à outils auto-adhésive			40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630	40630	40630	
Equi-	Kit de cloison				40730	40730	40730													
pement intérieur	Kit de cloison en alu réglable				40864	40865	40865										40865			
iliterieui	Jeu de cloisons pour Mobil Box Office																			
	Bac à petites pièces – uniquement pour Eurobox et caisse ZARGES				40628	40628	40628										40628			
	Sac intérieur avec éléments de séparation auto-agrippants					41823	41829											41830	41831	
	Sachet à fermeture coulissante			43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831		43831	43831	
	Coussin d'emballage, ignifuge			43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833		43833	43833	43833		43833	43833	
	Habillages en mousse	43860	43861	43862	43863	43864	43865	43866	43867	43868	43869	43871		43873	43874	43875	43876	43877	43878	
	Jeu de cubes de mousse			40735	40735	43854	43854	40736									43855	43856		
	Jeu de roulettes de 125 mm																			
	Jeu tout-terrain 220 mm																			
	Jeu de roulettes fixes à clipser			40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741		40741	40741	40741	40741	40741	40741	
	Jeu de roulettes de guidage à clipser			40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742		40742	40742	40742	40742	40742	40742	
	Roulettes à monter																40738	40738	40738	
Mobilité	Trolley, amovible			40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739		40739	40739	40739	40739			
	Kit complémentaire pour Trolleys			40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740		40740	40740	40740	40740			
	Chariot support W 150			40607	40607	40607	40607											40608	40608	
	Chariot support W 152																	40680	40680	
	Châssis roulant W 154 pour lourdes charges																	45096	45096	
	Support de palette (sur demande)																	×	×	
	Cadenas	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	
	Cadenas TSA	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	
	Jeu de cadenas, série complète à combinaison identique	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	
	Jeu de cadenas, série complète à combinaison identique	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	
	Ressort de sécurité anti-ouverture	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	
	Panneau autocollant pour bons de livraison		343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904	343904	
Acces- soires	Câble d'ancrage à monter soi-même	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	
	Câble d'ancrage monté par ZARGES	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	
	Elingues en fibres chimiques – uniquement pour K 470			40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745		40745	40745	40745		40745	40745	
	Elingue en câble inoxydable en acier spécial – uniquement pour K 470			40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746		40746	40746	40746		40746	40746	
	Jeu d'équerres de fixation	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	

## Possibilités de combinaison

1 00015111100 00	Toolstand to delimination									
Référence		40626	40627	40628	40730	40735, 40736	40864, 40865, 40866			
	Description	Insert porte-documents	Sacoche à outils	Bac à petites pièces	Kit de cloison	Jeu de cubes de mousse	Kit de cloison en alu			
40626	Insert porte-documents	-	-	-	✓	✓	-			
40627, 40630	Sacoche à outils	-	-	-	✓	✓	-			
41820, 41821	Sac de couvercle	-	-	-	✓	✓	✓			
40730	Kit de cloison	✓	✓	1	-	-	-			
40735, 40736	Jeu de cubes de mousse	✓	✓	✓	-	-	-			
40864, 40865, 40866	Kit de cloison en alu	-	-	-	-	-	-			

×520 mm	×400 mm	×450 mm	×380 mm	×220 mm	×150 mm	×480 mm	×220 mm	×465 mm	×670 mm	×380 mm	×159 mm	×310 mm	750×350 ×380 mm	×310 mm	×410 mm	×380 mm	450×290 ×180 mm	×220 mm		×310 mm	
830×530 ×550 mm	950×530 ×430 mm		1 000×500 ×410 mm					×495 mm	×700 mm				800×400 ×455 mm			960×400 ×455 mm	500×340 ×200 mm			800×400 ×330 mm	900×50 ×370 m
40844	40845	40846	40567		40847	40580	40848	40875	40876												
				40710		40709											/00/0	/00/1	/0077	/00/2	/00/2
										41809	41810	41811	41812	41813	41814	41815	40860	40861	40877	40862	40863
										41007	41010	41011	41012	41013	41014	41013					1
41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	41820			41820	41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820
41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821		41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821
40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	40626			40626	40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626
41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834
40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627	40627			40627	40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627
40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630	40630			40630	40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630
			40866									40730 40865	40865					40730 40864	40730 40865	40865	40866
			40000									40000	40003					40004	40003	40003	40000
										41835											
																		40628	40628	40628	40628
											41822	41823	41824	41826	41827	41828					
10004	10004	10004	10004		10004		10004	10004	10004								10004	10004	10004	10004	10004
43831 43833	43831 43833	43831 43833	43831 43833		43831 43833	43831 43833	43831 43833	43831 43833	43831 43833		43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831
43879	43880	43881	43882	43883	43887	43884	43888	43885	43886		43889	43864	43891	43892	43893	43890		43863	43864	43876	
40077	40000	40001	40002	40737	40007	40004	40000	40000	40000		43848	43854	43850	43851	43852	43853		40735	43854	43855	
										41818	41818	41818	41818	41818	41818	41818					
												41819	41819	41832	41833	41819					
40741	40741	40741	40741		40741	40741	40741	40741	40741									40741	40741	40741	40741
40742	40742	40742	40742		40742	40742	40742	40742	40742									40742	40742	40742	40742
40738	40738	40738	40738	40738																40738	40738
																	40739	40739	40739	40739	
																	40740	40740	40740	40740	
																		40607	40607		
						45097															
		×				×		×	×												
46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989
46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789
40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832												
40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833												
											10001	10001	,,,,,,,	10001		,,,,,,		10001	10001		10001
40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834
343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904
41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838					
375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891					
40745	40745	40745	40745		40745	40745	40745	40745	40745												
40746	40746	40746	40746		40746	40746	40746	40746	40746												
/102/	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	/1024	41836	/1024	/102/
41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41030	41836	41836

Les possibilités de combinaison dépendent des hauteurs de caisses. Dans certains cas, des éléments du kit de cloison doivent être raccourcis ou une couche du jeu de cubes en mousse est inutile.

# Caisses spéciales – taillées sur mesure pour répondre à vos exigences.



#### Protection optimale

contre les vibrations, la poussière, l'humidité, les perturbations électromagnétiques ou les températures extrêmes.



#### Solutions complètes pour un transport sécurisé

avec insert en mousse, vernis, inscriptions, contrôles dans des installations de test, homologations, certificats.



## Traitement rapide et professionnel des projets

par des professionnels expérimentés, grâce à une collaboration étroite avec le donneur d'ordre.



### Solutions de stockage et de transport

Pour gros équipements, matériel de construction ou autres composants – sur route, par bateau ou par avion.





## Solutions personnalisées spéciales

des variantes de la caisse K 470 au conteneur spécial étanche au gaz avec climatiseur intégré, en passant par les constructions spécifiques de grandes dimensions.

## Conteneur pour charges lourdes K 473



La série K 473 est particulièrement adaptée aux charges utiles élevées, par exemple les machines lourdes, les moteurs et les équipements.

- Modèle robuste, particulièrement adapté pour les charges lourdes.
- Couvercle amovible, avec joint.
- Cadres de rebord et de fond stables de grandes dimensions, en profilés pleins, jonction permanente avec la tôle d'enveloppe et de fond par complémentarité de forme extrêmement résistante.
- Moulures d'angle et sur le pourtour pour plus de stabilité.
- Poignées confort ZARGES pour une manipulation ergonomique et des charges jusqu'à 50 kg.
- Avec les nouvelles fermetures Confort ZARGES.
- Sécurité grâce à la serrure, au plombage, au ressort anti-ouverture ou au cadenas (épaisseur d'arceau max.: 6 mm).
- Largeur utile intérieure = dimensions intérieures, aucune restriction due au profilé de rebord supérieur.
- Peinture possible dans toutes les exécutions courantes.



Support de palette avec pieds d'angle



Roulettes amovibles en option



Support de palette avec patins



## Conteneur de transport et de stockage K 475, étanche à la vapeur d'eau



Les conteneurs de transport et de stockage étanches à la vapeur d'eau de la série K 475 sont des emballages réutilisables haut de gamme.

- Conditionnement polyvalent spécial empilable et étanche à la vapeur d'eau en aluminium anticorrosion.
- Conteneur hermétiquement soudé, étanchéité IP 67.
- Solides coins d'empilage sur le fond et le couvercle.
- Couvercle amovible avec joint périphérique.
- Fermetures à ressort autobloquantes.
- Poignées rabattables à ressort ergonomiques pouvant supporter des charges élevées.
- Valve de dépressurisation et témoin d'humidité.
- Blindage HF possible (option).





Fermeture Comfort ZARGES avec ressort de sécurité anti-ouverture



Valve d'équilibrage de pression automatique et témoin d'humidité de série

Numéro	Cote intérieure L x l x H (mm)	Cotes extérieures L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Référence	
1	360 × 360 × 265	400 × 400 × 300	34	5,5	45133	
-	460 × 460 × 365	500 × 500 × 400	77	8,2	45135	
2	560 × 360 × 365	600 × 400 × 400	74	7.8	45138	
3	760 × 360 × 265	800 × 400 × 300	73	9,1	45141	
4	760 × 560 × 460	800 × 600 × 500	196	16,8	45145	

## Conteneurs de grandes dimensions étanches à la vapeur



Conteneurs spéciaux, de grandes dimensions et avec partie supérieure haute amovible étanches à la vapeur d'eau pour le transport et le conditionnement d'équipements volumineux.

- Quand le capot est enlevé, les appareils peuvent être utilisés sur la partie inférieure. Les conteneurs peuvent être équipés d'inserts en mousse ou de plateformes antivibratoires.
- Détails innovants comme amortissement des chocs, supports et aides à la manipulation pour une manipulation sûre, sans problème et ergonomique.
- Contrôlés et homologués selon les dispositions ONU comme emballages pour produits dangereux, d'où transport public possible conformément aux prescriptions.



Plateau de réception sur support oscillant avec tampons en caoutchouc ou amortisseurs à câble métallique



Plaque de rupture comme élément de sécurité: Protection en cas de chute de pression soudaine dans l'environnement



Conteneur étanche à la vapeur d'eau lors contrôle d'étanchéité par surpression

## Conteneurs modulaires





Conteneur modulaire avec peinture spéciale



Modèle spécial: Conteneur modulaire utilisable comme table de travail

Conteneur de transport étanché pour le système modulaire ZARGES.

Les conteneurs modulaires ZARGES sont destinés au transport et au stockage de matériel sanitaire, d'outils, de pièces de rechange etc. pour l'armée, la protection contre les catastrophes et les services de secours. Préparés pour réceptionner des modules fermés de norme ISO / des paniers modulaires. Cela permet une préparation adaptée aux besoins et un remplacement rapide des conteneurs vides par des conteneurs pleins dans les stocks ou sur le lieu d'intervention.

- Alliage d'aluminium très solide résistant à la corrosion.
- Profilé de cadre avec tôles soudées, degré de protection IP 65.
- Logements mobiles pour les fermetures.
- Couvercle lâche, assemblage avec 4 fermetures à genouillère.
- Empilage possible grâce aux protubérances d'empilage et aux évidements.
- 2 poignées rabattables en retrait par face avant.
- Joint continu sur la face avant.
- Intérieur avec 6 paires de rails d'appui pour max. 6 inserts modulaires.
- Dimensions extérieures (L × l × h, env.mm): 685 × 465 × 775 avec couvercle.
- Exécution standard sans accessoires.

#### Accessoires

 Modules fermés ou paniers modulaires conformes à la norme ISO (L x l: 600 x 400 mm, H: 50 mm, 100 mm, 200 mm).

## Conteneurs à partie supérieure haute

Les conteneurs de transport et de stockage à capot sont des conteneurs spéciaux utilisés pour le conditionnement d'appareils lourds.

- Partie inférieure avec plaque de fond plate, pouvant loger des fixations.
- Possibilité de faire fonctionner les appareils à l'intérieur en ôtant le capot.
- La partie capot peut être équipée en option de coins d'empilage ou de moyens de levage.
- La partie inférieure peut être équipée en option d'une palette.
- Amortissement des vibrations à l'aide de tampons en caoutchouc ou de câbles métalliques.
- Protection supplémentaire par des équipements en mousse.









La palette de support facilite la manipulation



Fixation de transport dans la partie inférieure

## Conteneurs avec système d'identification RFID

Plus de transparence et moins de coûts: avec les solutions RFID de ZARGES.

- Sur demande, les conteneurs ZARGES peuvent être dotés de la technologie RFID de façon flexible et variée.
- Pour un rendement accru du transport ou des opérations d'inventaire.
- Processus logistiques plus transparents et efficaces.
- Sauvegarde aisée des informations.
- Suivi international des envois par GPS ou GSM.
- Lecture cachée sans contact.
- Saisie simultanée de tous les codes.
- Transfert de données international en temps réel.





## Caisses pliantes RetourA® pour marchandises de détail





Baguettes anticollision en bois dur



Couvercle avec charnière pivotante

#### Emballage pliant réutilisable en aluminium.

- Repliable en un tour de main par une seule personne.
- Maniement facile grâce à des profilés s'encastrant les uns dans les autres avec dispositif de blocage sur le fond de la caisse et les éléments latéraux.
- Baguettes anticollision.
- Grande stabilité grâce à un triple encadrement de profilés des parois extérieures.
- Rapport de pliage 1:3.
- Couvercle relié à la paroi arrière par des charnières.
- Faces avant et couvercle avec profilés renforcés extérieurs supplémentaires.
- Fermetures à auto-enclenchement, pouvant être munies de plombs et/ou à protéger avec cadenas.
- Coins de gerbage.
- Compatibles avec les convoyeurs.
- 15 mm d'espace libre à l'état replié (p. ex. pour l'habillage intérieur).
- La livraison s'effectue avec palette en bois et baguettes de protection antichoc en bois.
- Dimensions spéciales sur demande.

Cote intérieure L x l x H valeur approx. (mm)	Cote extérieure L x l x H valeur approx. (mm)	Volume approx. (l)	État plié Hauteur valeur approx. (mm)	Poids (kg)	Masse brute max. en cas d'homologation pour produits dangereux (kg)	Référence	
730 × 530 × 570	800 × 600 × 600	221	145	21.0	120.0	45070	
1130 × 730 × 740	1200 × 800 × 900	610	287	62.0	180.0	45073	

## Baie Mitraset® 19" – Baie support pour les appareils électroniques



Les baies Mitraset® 19" en aluminium sont conçues pour accueillir des appareils électroniques 19" conformes à la norme EN 60297-3-100 et EIA-310-E. Les composants électroniques à protéger sont logés et vissés dans le châssis pivotant à suspension élastique. Ils sont ainsi protégés de façon optimale.

### Fonctions de protection

- Prévention des sollicitations mécaniques telles que les chocs, les coups et les vibrations.
- Protection contre les perturbations électromagnétiques telles que les ondes radio, la foudre, etc., ainsi que contre les influences environnementales générales comme la chaleur, l'humidité, la poussière, etc.

#### Principaux domaines d'application pour baie Mitraset®:

- applications militaires, télécommunications et électronique.
- Infrastructures de transport, comme les équipements de sécurité ferroviaire ou les systèmes de guidage du trafic.
- Toutes les applications prévoyant le déplacement et/ou l'utilisation de composants électroniques sensibles en extérieur.





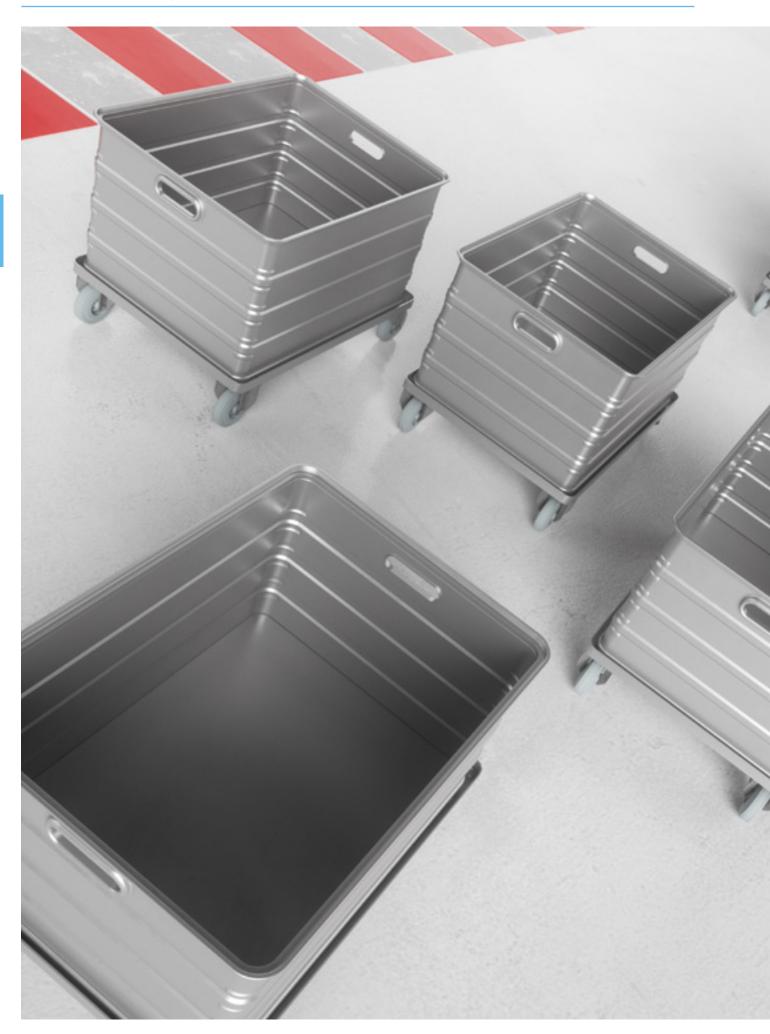
Mitraset® Classic



Mitraset® Racklite



Mitraset® Racklite Basic







# Bacs et palettes – solutions pour applications logistiques.

Bacs de transport K 270	5:
Collecteurs à déchets	50
Palettes plates en aluminium	54–5

## Bacs de transport K 270





Poignée coquille côté avant



Moulures et angles nervurés sur tout le tour

## Pour le stockage protégé et le transport sûr, à toutes les températures.

- Bac universel en aluminium.
- Cadre de rebord et de fond en profilés pleins.
- Jointures de profilé entièrement soudées.
- Poignées coquilles ergonomiques sur les côtés avant.
- Pour convoyeurs à rouleaux et convoyeurs à courroie.
- Sur demande, bandes de codage pour système de suivi de destination.
- Adaptée aux dimensions de palettes conformes DIN 15 141.

Numero	(mm)	(mm)	volume l	Polas (kg)	Keterence	
1	720 × 540× 400	760 × 580× 425	155	5.3	40551	
2	720 × 540× 300	760 × 580× 325	117	4.6	40552	
3	720 × 540× 200	760 × 580× 225	77	4.2	40553	
4	540 × 340× 300	580 × 380× 325	55	3.0	40554	
5	540 × 340× 200	580 × 380× 225	37	2.5	40555	





Chariot support W152 Chariot support W150

### **Accessoires**

Désignation	Dimensions extérieures adaptées	Référence	
Chariot support W 150	800 mm x 600 mm env.	40608	
Chariot support W 152	800 mm x 600 mm env.	40680	
Chariot support W 150	600 mm x 400 mm env.	40607	

# Collecteur à déchets, anodisé

Solution élégante et hygiénique pour la collecte des déchets dans l'entreprise.

- Solides profilés de rebord et de fond.
- Parois latérales lisses.
- Empilable.
- Anodisé.



Cote intérieure L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Référence	
300 × 264× 500	39	2.6	46084	
300 × 300× 500	35	3.5	40747	

#### **Accessoires**

Désignation	Référence	
Couvercle plat en alliage léger anodisé, convient pour 40747	40757	

## Palette plate en aluminium avec pieds d'angles



Solution légère et hygiénique avec surface lisse facile à nettoyer pour une utilisation dans toutes les plages de température.

- Cadre et échelons transversaux en profilés d'aluminium fermés, solides et résistant à la corrosion.
- Jointures soudées étanches à l'eau.

Dimensions (mm)	Nombre d'échelons	Poids (kg)	Force portante (kg)	Référence	
800 × 600× 150	3	7.4	600.0	45162	
1200 × 800× 150	4	11.2	600.0	45172	
1200 × 1000× 150	5	12.8	600.0	45182	

## Palette plate en aluminium avec pieds d'angles longs



Palette hygiénique, solide et compatible convoyeur à rouleaux.

- Cadre et échelons longitudinaux en profilés d'aluminium fermés, solides et résistants à la corrosion.
- Les pieds d'angles très longs (L = 300 mm) combinent les avantages des sabots et des pieds d'angles. Ils sont p. ex. compatibles avec les convoyeurs et les magasins à rayonnage haut.
- Grand espace libre pour le passage des fourches de chariot élévateur.
   Pas de sabots intégraux perturbateurs, donc pas de risque de détérioration.
- Jointures soudées étanches à l'eau.

Dimensions (mm)	Nombre d'échelons	Poids (kg)	Force portante (kg)	Référence	
1200 × 800× 150	4	12.3	1000.0	45175	
1200 × 1000× 150	5	13.9	1000.0	45185	

## Palette plate en aluminium avec patins

Solution hygiénique avec surface lisse facile à nettoyer et patins pour une utilisation dans les magasins à rayonnage haut.

- Cadre et échelons transversaux en profilés d'aluminium fermés, solides et résistant à la corrosion.
- Patins avec support central.
- Jointures soudées étanches à l'eau.
- Compatibles avec les convoyeurs.



Dimensions (mm)	Nombre d'échelons	Poids (kg)	Force portante (kg)	Référence	
1200 × 800× 150	5	10.8	1000.0	45173	
1200 × 1000× 150	5	12.4	1000.0	45183	

## Palette plate en aluminium avec patins et pieds d'angles

Palette en aluminium compatible avec les convoyeurs à rouleaux, dotée de patins pour les charges lourdes et une utilisation en salle blanche.

- Cadre et échelons transversaux en profilés d'aluminium fermés, solides et résistant à la corrosion.
- Patins avec support central et 4 pieds angulaires.
- Jointures soudées étanches à l'eau.
- Compatibles avec les convoyeurs.



Dimensions (mm)	Nombre d'échelons	Poids (kg)	Force portante (kg)	Référence
1200 × 800× 150	6	13.2	1500.0	45174
1200 × 1000× 150	6	15.0	1500.0	45184







# Chariots et rayonnages – Structurer des processus complexes.

Chariots armoires	58–65
Chariots conteneurs	66-71
Conteneurs de sécurité et suppression de données	72–73
Chariots fonctionnels	74–75
Rayonnages modulaires	76–77
Rayonnages mobiles modulaires	78–79

# Chariot armoire W 105 N – Ergonomie et confort sur mesure.

🔟 Robuste et léger

grâce à un caisson rigide en tôles et profilés d'aluminium anodisés.

Protection antipoussière optimale

grâce au joint de porte périphérique entre le caisson et les vantaux de porte.

Transport sécurisé

grâce au système de verrouillage de la porte ergonomique, plombage possible.

Nettoyage simple

grâce à un intérieur lisse et à une surface anodisée.

5 Stabilité élevée

grâce à un support avec tube de torsion en acier, phosphaté et traité par poudrage.

Mobilité optimale

grâce à 2 roulettes de guidage et 2 roulettes fixes en rectangle, souples, qui ne laissent pas de traces au sol.

Protection optimale

par un gainage plastique utilisé comme butoir.

Manipulation aisée

grâce à une poignée ergonomique en alu.



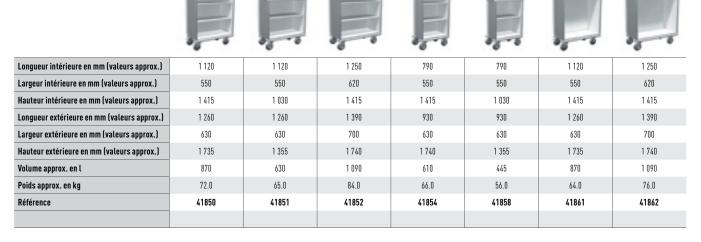
## Chariot armoire universel W 105 N





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

- 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 coulissante ergonomique en profilé d'alu anodisé, côté roulettes de guidage.
- Train de roulement: 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 de roulettes spéciales correspondantes, également adapté pour les installations de lavage de conteneurs.



## Chariot armoire modulaire W 105 N

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

- Chariot armoire en aluminium anodisé pour usages universels.
- Utilisation autorisée pour accueil des 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 de guidage.
- Train de roulement: 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 de guidage avec frein.
- En cas d'utilisation de roulettes spéciales correspondantes, également adapté pour les installations de lavage de conteneurs.













Longueur intérieure en mm (valeurs approx.)	477	920	1 363	920
Largeur intérieure en mm (valeurs approx.)	620	620	620	620
Hauteur intérieure en mm (valeurs approx.)	1 253	1 253	1 253	1 253
Longueur extérieure en mm (valeurs approx.)	615	1 060	1 505	1 060
Largeur extérieure en mm (valeurs approx.)	700	700	700	700
Hauteur extérieure en mm (valeurs approx.)	1 540	1 530	1 530	1 530
Volume approx. en l	370	710	1 055	710
Poids approx. en kg	45.0	67.0	78.0	62.0
Nombre de niveaux	1 × 8	2×16	3 × 8	2 × 8
Référence	41869	41870	41871	41872

## Equipement intérieur W 105 N



**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.



Etagères intermédiaires réglables en hauteur via glissières Adéquat pour différentes dimensions d'emballage.



**Etagères intermédiaires amovibles** Etagères à usage variable pouvant être nettoyées séparément.

## Accessoires et personnalisation W 105 N



**Marquage de couleur**Permet de personnaliser le chariot.



et renforts d'angle Permet de protéger le corps pendant le transport en camion.

Pare-chocs supérieur arrière



**Serrure** A combinaison identique ou différente pour un transport sûr.



**Timon et dispositif d'accouplement pour traction**Pour logistique interne (jusqu'à 5 chariots).



**dimensions**Support simple pour inscriptions amovibles.

Porte-étiquette de différentes



Roulettes spéciales
Roulettes en acier inox avec dispostif
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.

## W 105 N pour produits dangereux





Manipulation aisée grâce à une poignée ergonomique en alu



Fermeture centrale



Cadre pare-chocs avec gainage plastique

Chariot armoire homologué ONU pour 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.

- Chariot armoire en aluminium.
- Côté ouvert du corps avec cadre profilé tout autour.
- Jonction de coin par coins en fonte d'aluminium.
- Intérieur lisse; pas de contredépouille ni de zones difficiles à nettoyer (les dimensions intérieures correspondent aux cotes d'encombrement).
- Joint de porte intégré sur toute la longueur du profilé de cadre pour une haute insonorisation et une protection efficace contre la poussière.
- Deux portes rabattables de 270° parallèles aux faces avant.
- Blocage des portes ouvertes par aimants de retenue.
- La fermeture centrale par fermeture à levier facile à manœuvrer avec fonctions de verrouillage en haut et en bas garantit une fermeture sûre.
- Pas d'ouverture des portes lors du transport en camion.
- Poignée de poussée ergonomique en profilé d'aluminium anodisé, côté roulettes de guidage.
- Cadre pare-chocs périphérique en bas avec gainage plastique résistant à l'abrasion et aux désinfectants, embase roulante: 2 roues de guidage et 2 roues fixes en rectangle.
- En cas d'utilisation de roulettes spéciales correspondantes, également adapté pour les installations de lavage de conteneurs.
- Equipement intérieur personnalisé.

## Solutions individuelles W 105 N

La logistique est notre domaine. C'est pourquoi nous somme conscients que les déroulements parfaits nécessitent souvent des innovations. Grâce à notre expérience de longue date, nous pouvons relever sur site les demandes individuelles des clients, les développer, les réaliser et assister les clients lors de la mise en service.



Le conteneur pour entreprises pharmaceutiques, étanche à la vapeur d'eau, anodisé, à soudure étanche, répond aux exigences sanitaires les plus élevées



Chariot armoire avec 4 portes, pour rangement des deux côtés



Solutions pour systèmes de transport sans conducteur

# Chariots conteneurs — des solutions polyvalentes pour vos tâches logistiques.



#### Stabilité élevée

grâce aux renforts périphériques et aux angles nervurés.



#### Stockage et transport fermés

grâce au couvercle proposé en option avec fermeture à clapet.



#### Robustesse élevée

Grâce à deux parechocs intégraux en option, gainage plastique.



## Hauteur de travail ergonomique

Fente d'insertion sur mesure à l'avant avec clapet.



### Mobilité optimale

2 roues de guidage et 2 roues fixes en rectangle.

### Exemples de produit



Chariot de transport W 170



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



Chariot à fond mobile W 161



Chariot de transport W 172

# Chariot de transport W 170



## Le multitalent: utilisation universelle, chariot conteneur robuste pour la logistique d'entreprise ou le transport des déchets.

- 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 par moulures périphériques et angles nervurés.
- Train de roulement: 2 roulettes fixes et 2 roues de guidage en rectangle, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, avec paliers à rouleaux et écrans de protection.
- Jointure de coque entièrement rivetée. Profilés de cadre soudés.



Moulures et angles nervurés sur tout le tour



Roulettes adaptées aux applications

Cote intérieure L x l x H (mm)	Cotes extérieures L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Référence	
$1000 \times 640 \times 650$	1050 × 690 × 855	415	19.5	40631	
1250 × 700 × 750	1300 × 750 × 955	655	23.7	40635	

 $\label{positions} \mbox{ Autres dispositions de l'embase roulante possibles en option.}$ 

#### **Accessoires**

Désignation	Convient pour	Référence	
Couvercle fixé par charnière avec sangle et 2 fermetures par grenouillère.	40631, 40636	40654	
Couvercle fixé par charnière avec sangle et 2 fermetures par grenouillère.	40674 / 40635	40675	



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



Chariot de transport à utilisations multiples avec couvercle pour la protection des produits, protection périphérique anticollision et surface anodisée, résistante à l'abrasion.

- Mécanisme d'ouverture du couvercle en 3 parties et un volet rabattable en face avant.
- Version anodisée.
- Découpe du conteneur avec profilé d'encadrement; 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 lisses sans sertissage.
- Soudures en long continues, joint de fond intégralement étanche.
- Fond de chariot avec pentes d'écoulement et robinet d'écoulement.
- Poignée coulissante côté roulettes de guidage.
- Cadre pare-chocs continu avec rembourrage en plastique.
- Train de roulement: 2 roulettes fixes et 2 roues de guidage en rectangle, Ø de 200 mm, 50 mm de large, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, avec paliers à rouleaux et écrans de protection.





Cote intérieure L x l x H (mm)	Cotes extérieures L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Référence	
1000 × 575 × 1200	1140 × 685 × 1490	690	30.0	40691	
1250 × 700 × 1200	1390 × 810 × 1490	1 050	35.0	40692	

## Chariot de transport W 171 avec parois rabattables et moulures





Solution de transport robuste avec accès ergonomique aux marchandises par un grand volet.

- 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 par moulures périphériques et angles nervurés.
- Un côté longitudinal à moitié rabattable pour un chargement et un déchargement confortable.
- Découpe du conteneur avec profilé d'encadrement; jonctions des profilés soudées en continu.
- Clapet attaché par boulons et charnières de maintien mobiles.
- Train de roulement: 2 roulettes directionnelles et 2 roulettes fixes disposées en carré, Ø de 125 mm, souplesse de roulement, bandage caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, avec paliers à rouleaux et écrans de protection.

Cote intérieure L x l x H (mm)	Cotes extérieures L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Référence	
$900 \times 500 \times 780$	950 × 550 × 980	350	18.5	40633	
1250 × 700 × 1200	1300 × 750 × 1400	1 050	33.0	40674	



#### **Accessoires**

Désignation	Convient pour	Référence	
Couvercle fixé par charnière avec sangle et 2 fermetures par grenouillère.	40633	40559	
Couvercle fixé par charnière avec sangle et 2 fermetures par grenouillère.	40674 / 40635	40675	

## Accessoires et équipements spéciaux de la gamme de chariots conteneurs W 170 / W 171

Référence	
3008	

## Timon de remorquage avec accouplement

Rabattable vers le haut. Equipement de traction fixe.





Référence	
Sur demande	

## Embase roulante / roulettes

 $\varnothing$  de 125 mm, 40 mm de large.  $\varnothing$  de 160 mm, 40 mm de large.  $\varnothing$  de 200 mm, 50 mm de large. Sur demande également pour installations de lavage.



Référence	
Sur demande	

#### Tourillon

 $\emptyset$  de 40 mm

Pour dispositif de levage/basculement.



Référence	
Sur demande	

## Frein pour roulettes directionnelles



Référence	
Sur demande	

## Poignée de poussée

En profilé d'aluminium anodisé.



Référence	
Sur demande	

## Pare-chocs

Gainage en plastique.



## Conteneur mobile de transport et de ramassage



#### Caisse de transport et de ramassage mobile.

- Solides profilés de rebord et de fond.
- Renforts avant et latéraux par moulures périphériques et angles nervurés.
- Couvercle renforcé à charnières avec fente d'introduction env. 420 x 24 mm et tôle de protection.
- Une fermeture à charnières, acier galvanisé.
- Une poignée sur le côté roulant.
- Train de roulement: tube d'essieu avec 2 roulettes,  $\varnothing$  de 200 mm, bandages en caoutchouc.

Cote intérieure L x l x H (mm)	Largeur extérieure, inférieure (mm)	Volume l	Poids (kg)	Référence	
450 × 550 × 990	580	240	15,0	40896	

## Chariot de transport W 172



#### Chariot en aluminium robuste pour utilisations variées.

- 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 par moulures périphériques et angles nervurés.
- Un côté long découpé, env. 1 230 x 295 mm.
- Découpe du conteneur avec profilé d'encadrement; jonctions des profilés soudées en continu.
- Une poignée coulissante par face avant.
- Train de roulement: 2 roulettes fixes et 2 roues de guidage en rectangle,
   Ø de 200 mm, 40 mm de large, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces au sol, avec paliers à rouleaux et écrans de protection.

Cote intérieure L x l x H (mm)	Cotes extérieures L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Référence	
1500 × 900 × 700	1650 × 950 × 980	945	37,0	40634	

## Chariot de transport W 182



#### Chariot en aluminium robuste pour utilisations variées.

- Solides profilés de rebord et de fond.
- Renforts avant et latéraux par moulures périphériques et angles nervurés.
- Empilable
- Train de roulement: 2 roulettes fixes et 2 roues de guidage, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces, avec palier à rouleaux, écrans de protection.

Cote intérieure L x l x H (mm)	Cotes extérieures L x l x H (mm)	Volume l	Poids (kg)	Référence	
700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12.0	40661	
700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12.0	40780	

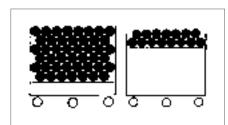
emarque: Référence 40661: anodisé, avec 16 trous d'écoulement au milieu du fond. Référence 40780: non anodisé, sans trous d'écoulement au sol.

## Chariot à fond mobile W 161





Eléments de levage interchangeables



Hauteur de travail constante

Ne plus se baisser: accessibilité facile aux produits pour un travail ergonomique, par exemple dans les bibliothèques, les laveries et dans la gastronomie.

- 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.
- Anodisé, profilé de rebord avec gainage plastique résistant à l'usure, renforcé.
- Chariot avec fond à déplacement vertical maintenant les produits chargés toujours à hauteur de préhension constante.
- Des éléments de levage interchangeables permettent de varier la capacité en fonction du type de chariot de 30 à 195 kg par incréments de 15 kg.
- Même en cas de chargement unilatéral du chariot, ce dernier ne bascule pas.
- Train de roulement: 2 roulettes fixes et 2 roues de guidage, Ø de 125 mm, 40 mm de large, souples, bandages en caoutchouc, ne laissent pas de traces, avec palier à rouleaux, écrans de protection.
- Disposition centrale des roulettes pour favoriser le rangement en espace étroit.
- Modification de l'embase roulante en rectangle sur demande.

Cote intérieure L x l x H valeur approx. (mm)	Cotes extérieures L x l x H valeur approx. (mm)	Volume approx. (l)	Poids (kg)	Charge utile affectée (kg)	Référence	
1000 × 650 × 485	1060 × 710 × 820	315	24.5	90.0	40644	
1010 × 420 × 460	1060 × 470 × 800	195	21.0	30.0	40645*	
1010 × 600 × 460	1060 × 650 × 800	280	25.0	45.0	40646	
1410 × 700 × 580	1460 × 750 × 920	570	31.5	150.0	40756	

<sup>\*</sup> Embase roulante: 4 roulettes montées en rectangle

#### 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.



Chariot d'approvisionnement, spécifique du projet

# Conteneurs de sécurité et suppression de données



### Conteneur de sécurité Data®



### Une conservation sûre des dossiers jusqu'à leur destruction et une utilisation frauduleuse des données évitée.

- 7 modèles de base et de nombreuses variantes et possibilités de combinaison, sans oublier une gamme complète d'accessoires.
- Particulièrement robuste grâce au profilé de fond et de bord de larges dimensions.
- Stabilité unique car les jointures de profilés en coupe transversale sont soudés sur toute la surface.
- Les profilés sont reliés durablement à la coque et aux tôles de fond par complémentarité totale de forme.
- Renforts avant et latéraux par moulures périphériques et angles nervurés (récipient 70-l uniquement angles nervurés).
- Tous les assemblages rivetés sont réalisés avec des rivets pleins de qualité supérieure.
- Couvercle avec cadre massif, butoir de mur intégré (bourrelet) et tôle de couvercle soudée par points.
- Couvercle avec fente d'insertion (env. 420 × 24 mm), plaque de sécurité et clapet à ressort.

### Variantes de serrure pour une protection accrue des données







Fermeture à clapet avec serrure



Cadenas à combinaison



Serrure à loquet

### Jonc de protection de différentes couleurs

Faites votre choix parmi cinq couleurs standards de jonc. Couleur spéciale possible en option pour les commandes importantes.









Bleu foncé





# Un chariot fonctionnel, 1 001 possibilités – le système modulaire MPO.



### Manipulation aisée

grâce aux poignées ergonomiques en aluminium moulé sous pression, revêtement plastique.



### Propreté

grâce à la tablette en plastique amovible



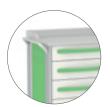
### Stockage sécurisé

grâce aux tiroirs de différentes hauteurs sur rails télescopiques avec amortisseur de fin de course.



### Mobilité optimale

assurée par quatre roulettes doubles en plastique, dont deux avec frein fixe.



### Couleurs personnalisées

grâce aux poignées des tiroirs **et** aux parois latérales de couleur.



### Exemples de produit



Avec tiroirs



Avec volet roulant et paroi ABS



Avec volet roulant et rails télescopiques variables



Version ouverte avec tiroirs modulaires

### Chariots fonctionnels MPO – des solutions sur mesure.

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 (caches 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.



RAL 9016, Blanc signalisation



RAL 240 70 30, Bleu



RAL 140 60 50, Vert



RAL 095 80 80, Jaune



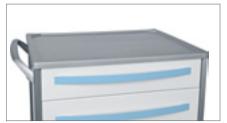
RAL 030 40 60, Rouge

#### Plans de travail



### ABS avec galerie

- Amovible sans outil.
- Uniquement pour modules 1 ISO.



### ABS sans galerie

- Amovible sans outil.
- Uniquement pour modules 1 ISO.



### HPL lisse, sans galerie

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

### Systèmes de fermeture



### Serrure à clé

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



### Serrure digicode numérique

- Code à chiffres modifiable.
- Disponible pour volets roulants.



### Serrure à carte

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

# Rayonnages modulaires – usage universel et individualisé.



### Rayonnage de préparation des commandes

#### Rayonnage en aluminium

- Aluminium anodisé.
- Cadre profilé en U.
- Ecart entre les perforations: 71 mm.
- Hauteur totale: env. 2 000 mm.
- Bord inférieur muni de pieds réglables filetés, hauteur réglable.
- Rails à glissière à hauteur réglable

**Version droite:** matière synthétique renforcée par fibres de verre, PA6.

**Version inclinée:** en aluminium anodisé avec embouts synthétiques renforcés par fibres de verre PA6 résistants à l'usure.



### acier avec revêtement synthétique

- Acier, traité par poudrage.
- qris clair, RAL 7035
- Infrastructure en tubes robuste à section rectangulaire.
- Cadre profilé en U.
- Ecart entre les perforations: 71 mm.
- Hauteur totale: env. 2000 mm.
- Bord inférieur muni de pieds réglables filetés, hauteur réglable.
- Rails à glissière à hauteur réglable

**Version droite:** matière synthétique renforcée par fibres de verre, PA6.

**Version inclinée:** en aluminium anodisé avec embouts synthétiques renforcés par fibres de verre PA6 résistants à l'usure.

Variante en acier inoxydable.



### **Application**

- Système de rayonnages universel pour zones de préparation des commandes.
- Réglage en hauteur simple grâce aux rails amovibles.
- Profondeur d'insertion pour disposition horizontale ou inclinée des paniers modulaires ISO.
- Extension ou combinaison possible avec tablettes.
- Hygiéniques, nettoyage facile.
- A utiliser avec modules ISO et paniers modulaires 600 × 400 mm en ABS.

## Rayonnages mobiles modulaires — grands ou petits, nous avons la solution adaptée.



### Manipulation aisée

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



### Stabilité et longévité

grâce aux versions standards en acier, revêtement plastique.



## Stockage flexible et hygiénique

grâce aux modules et paniers modulaires ZARGES disponibles en différentes hauteurs.



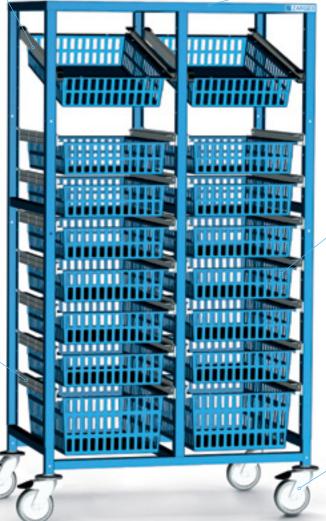
### Mobilité optimale

assurée par quatre roulettes de guidage, dont deux avec frein fixe.



### Equipement variable

grâce aux rails à glissière pouvant être montés sans outil.



## Chariots d'approvisionnement avec possibilité de fixation de rails à glissière

### Chariot d'approvisionnement, 1 rangée

Référence	Matériau	Largeur de baie, mm	Dimensions, L×P(mm)	Hauteur (mm)
46441	Acier, revêtement pulvérisé	400	544×675	1 750
366035	Acier, revêtement pulvérisé	400	544×675	1 900
362162	Acier, revêtement pulvérisé	600	744 × 475	1 750
367568	Acier, revêtement pulvérisé	600	744 × 475	1 900
363160	Acier inoxydable	400	544×675	1 750
372312	Acier inoxydable	400	544×675	1 900
368987	Acier inoxydable	600	744 × 475	1 750
372313	Acier inoxydable	600	744 × 475	1 900



### Chariot d'approvisionnement, 2 rangée

Référence	Matériau	Largeur de baie, mm	Dimensions, L×P(mm)	Hauteur (mm)
46442	Acier, revêtement pulvérisé	400	993 × 675	1 750
366045	Acier, revêtement pulvérisé	400	544×675	1 900
365738	Acier, revêtement pulvérisé	600	1 393 × 475	1 750
367567	Acier, revêtement pulvérisé	600	1 393 × 475	1 900
362795	Acier inoxydable	400	933 × 675	1 750
364839	Acier inoxydable	400	933 × 675	1 900
368988	Acier inoxydable	600	1 393 × 475	1 750



### Chariot d'approvisionnement, 3 rangée

Référence	Matériau	Largeur de baie, mm	Dimensions, L×P(mm)	Hauteur (mm)
366043	Acier, revêtement pulvérisé	400	1 440 × 675	1 900



### Chariot d'approvisionnement avec tablettes

Référence	Matériau	Largeur de baie, mm	Dimensions (mm)	Hauteur (mm)
46443	Acier, revêtement pulvérisé	400	1 378 × 675	1 750
366042	Acier, revêtement pulvérisé	400	1 378 × 675	1 900

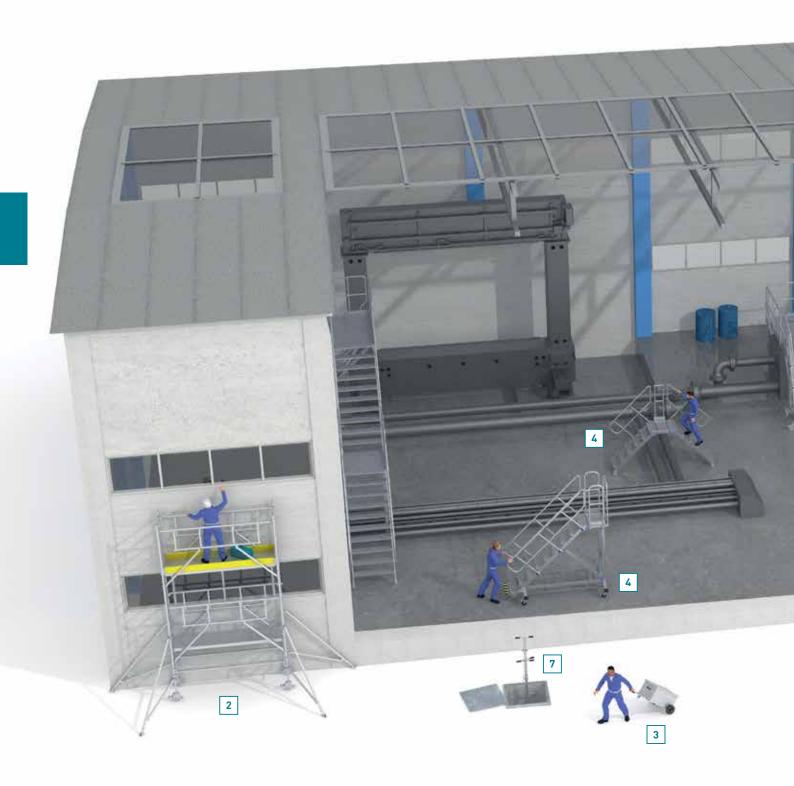
### Accessoires

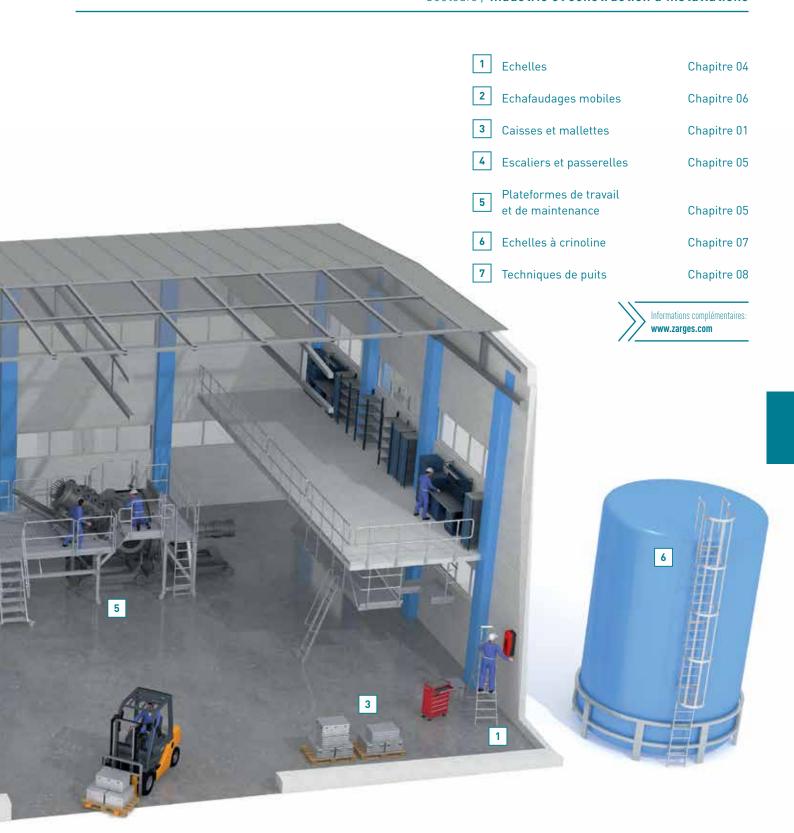
Référence	Désignation
46059	Rail à glissière, 600 mm (profondeur), montage droit
46271	Rail à glissière, 620 mm (profondeur), montage incliné
46054	Rail à glissière, 400 mm (profondeur), montage droit
46273	Rail à glissière, 420 mm (profondeur), montage incliné
46072	Tablettes de 800 × 600 mm (L × P)

### Accessoires spéciaux pour largeur de 400 mm

Référence	Désignation
370903	Rail normalisé
373696	Tôle d'adaptation pour extensions télescopiques à suspendre.
374752	Plateau de travail rabattable

Nos solutions d'accès, d'emballage et de transport pour l'industrie et la construction d'installations.





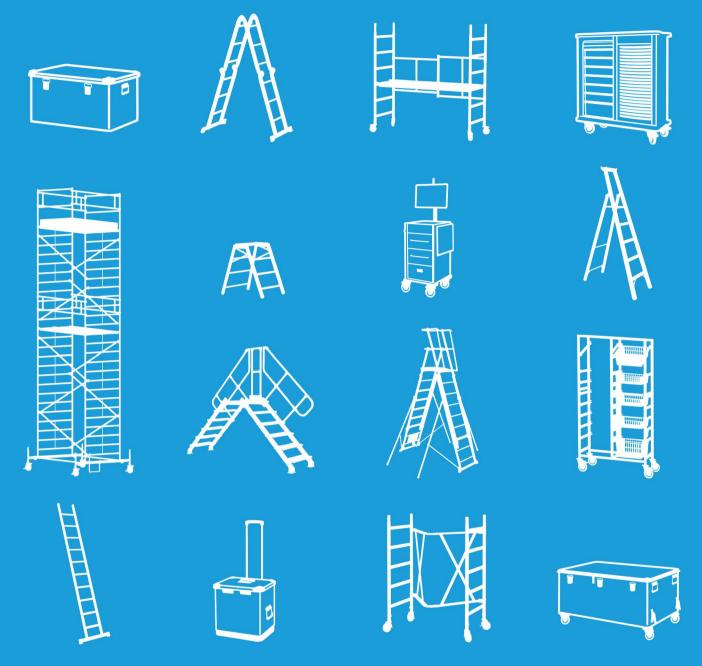
Référence.         page         Référence.         page           3008         69         41816-41817         10           4050-40506         21         41818-41819         9,10           4051-40515         20         41820-41821         29           40559         68         41822-41824         30           40569         68         41824-41831         30           40569         68         41824-41833         9           40580         15         41832-41833         9           40582         18         41835         11           40607-40608         34,52         41836         36           40624-40625         25         41837         11           40624-40625         25         41837         11           40630         29         41856         60           40631         67         41888         60           40633         68         41861-41862         60           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41889         41802           40635         67         43833-43834         31           40644-40646         <	Déférence	nogo	Dáfáranas	
40500-40506         21         41818-41819         9,10           40510-40515         20         41820-41821         29           40551-40555         52         41822-41831         30           40559         68         41824-41831         30           40560         15         41834         29           40580         15         41834         29           40582         18         41835         11           40624-40625         25         41836         36           40528         30         41850-41852         60           40630         29         41838         36           40631         67         41858         60           40631         67         41859         418           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           4064-40646         71         43838-43834         31           40654         67         43838-43839         31           40674         68         43860-43869         32           40674         68 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>				
40510-40515         20         41820-41821         29           40551-40555         52         41827-41824         30           40559         68         41826-41831         30           40564-40568         15         41832-41833         9           40580         15         41835         11           40607-40608         34.52         41836         36           40624-40625         25         41837         11           40626-40627         29         41856         36           40630         29         41856         40           40630         29         41854         60           40630         29         41854         60           40631         67         41888         60           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40634         70         41869-41872         61           40634         70         41869-41872         61           40634         70         43833-43834         31           40644-40646         71         43833-43834         31           40674         68 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
40551-40555         52         41822-41824         30           40559         68         41826-41831         30           40569         15         41837-41833         9           40580         15         41834         29           405802         18         41835         11           40607-40408         34,52         41836         36           40624-40625         25         41837         11           40628         30         41850-41852         60           40630         29         41854         60           40631         67         41858         60           40631         67         41859         40           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40664         71         43833-43834         31           40664         67         43838-43839         31           40664         67         43848         33           40675         67         68         4380-43869         32           40677-40678         15				
40559         68         41826-41831         30           40564-40568         15         41832-41833         9           40580         15         41834         29           40580         18         41835         11           40607-40608         34,52         41836         36           40624-40625         25         41837         11           40628         30         41850-41852         60           40630         29         41854         60           40631         67         41858         60           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40644-40646         71         43838-43834         31           40654         67         43838-43839         31           40674         68         43850-43869         32           40674         68         43860-43869         32           40677-40678         15         4387         32           40670-40706         24         45073         48           40700-40706         24				
40564-40568         15         41832-41833         9           40580         15         41834         29           40582         18         41836         11           40607-40608         34,52         41836         36           40624-40625         25         41837         11           40626-40627         29         41838         36           40628         30         41850-41852         60           40630         29         41854         60           40631         67         41858         60           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40635         67         43831         31           40654         71         43833-43834         31           40655         67         43838-43839         31           40661         70         43848         33           40674         68         43850-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40680         34,52         43873-43893 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
40580         15         41834         29           40582         18         41835         11           40607-40608         34,52         41836         36           40624-40625         25         41837         11           40526-40627         29         41838         36           40628         30         41850-41852         60           40631         67         41858         60           40631         67         41858         60           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           4064-40646         71         43838-43834         31           40651         70         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40675         67         68         43860-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40670-40706         24         45073         48           40709-40706         24         45073         48           40709-40707         32 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
40582         18         41835         11           40607-40608         34,52         41836         36           40624-40625         25         41837         11           40626-40627         29         41838         36           40628         30         41850-41852         60           40631         67         41854         60           40631         67         41858         60           40634         70         41869-41872         61           40634         70         41869-41872         61           40634         70         41869-41872         61           40634         70         41869-41872         61           40634         70         41869-41872         61           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40634         67         43831         31           40654         67         43838         433           40674         68         43850-43856         33           40674         68         43850-43866         33           40677-40678         15         43847 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
40607-40608         34, 52         41836         36           40624-40625         25         41837         11           40626-40627         29         41838         36           40628         30         41850-41852         60           40630         29         41854         60           40631         67         41858         60           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40644-40646         71         43838-43839         31           40654         67         43838-43839         31           40674         68         43860-43866         33           40674         68         43860-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40677-40678         15         43873         32           40680         34.52         43873-43893         32           40681         34.52         43873-33893         32           40680         34.52         43873-34893         32           40670-4078			-	
40624-40625         25         41837         11           40626-40627         29         41838         36           40628         30         41850-41852         60           40630         29         41854         60           40631         67         41858         60           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40644-40646         71         43833-43834         31           40661         70         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40674         68         43860-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40677-40678         15         43871         32           40691-40692         68         45070         48           40700-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40707-40708         25         45096-45097         35           40707-40708         25				
40626-40627         29         41838         36           40628         30         41850-41852         60           40630         29         41854         60           40631         67         41858         60           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40644-40646         71         43833-43834         31           40664         67         43838-43839         31           40661         70         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40675         67.68         43860-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40680         34.52         43873-43893         32           40670-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40703         29         45135         44           4073-40737         33				
40628         30         41850-41852         60           40630         29         41854         60           40631         67         41858         60           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40644-40646         71         43833-43834         31           40661         70         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40675         67,68         43860-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40691-40692         68         45070         48           40700-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40738-40740         34         45141         44           40738-40740         34         45145         44           40747         33         45182         54           40756         71         <				
40630         29         41854         60           40631         67         41858         60           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40644-40646         71         43833-43834         31           40661         70         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40675         67,68         43860-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40691-40692         68         45070         48           4070-40706         24         45073         48           4070-40706         24         45073         48           40730         29         45135         44           4073-40701         24         45133         44           4073-40740         34         45141         44           4074-40742         33         45145         44           4074-40742         33         45145         44           4075-6         71         45173-45			-	
40631         67         41858         60           40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40644-40646         71         43833-43834         31           40654         67         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40675         67.68         43860-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40691-40692         68         45070         48           40700-40708         25         45073         48           40700-40708         25         45070         48           40700-40708         25         45070         48           40700-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40735-40737         33         45133         44           4074-40742         33         45145         44           4074-40742         33         45162         54           40747         53	40628		41850-41852	
40633         68         41861-41862         60           40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40644-40646         71         43833-43834         31           40654         67         43838-43839         31           40661         70         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40675-6         67.68         43860-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40691-40692         68         45070         48           40700-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40735-40737         33         45138         44           40738-40740         34         45141         44           40747-40742         33         45145         44           40747-3         34         45162         54           40756         71         45173-45174         55           40757         5		29		
40634         70         41869-41872         61           40635         67         43831         31           40644-40646         71         43833-43834         31           40654         67         43838-43839         31           40661         70         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40675         67.68         43860-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40680         34.52         43873-43893         32           40691-40692         68         45070         48           4070-40706         24         45073         48           4070-40708         25         45096-45097         35           4070-40701         24         45133         44           40730         29         45135         44           40735-40737         33         45138         44           4074-540746         36         45162         54           40747         53         45172         54           40757         53         45172         54           40750         71         <		67		60
40635         67         43831         31           40644-40646         71         43833-43834         31           40654         67         43838-43839         31           40661         70         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40675         67.68         43860-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40680         34.52         43873-43893         32           40691-40692         68         45070         48           4070-40706         24         45073         48           4070-40708         25         45096-45097         35           4070-40701         24         45133         44           40730         29         45135         44           40735-40737         33         45148         44           4074-40742         33         45145         44           4074-40742         33         45145         44           4075-40746         36         45162         54           40757         53         45175         54           40750         71				
40644-40646         71         43833-43834         31           40654         67         43838-43839         31           40661         70         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40675         67.68         43860-43869         32           40677-40678         15         43871         32           40690         34,52         43873-43893         32           40691-40692         68         45070         48           40700-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40730         29         45135         44           40735-40737         33         45138         44           40738-40740         34         45141         44           40741-40742         33         45145         44           40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40810				
40654         67         43838-43839         31           40661         70         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40675         67.68         43860-43869         32           40680         34.52         43873-43893         32           40691-40692         68         45070         48           40707-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40730         29         45133         44           40730         29         45135         44           40735-40737         33         45141         44           40741-40742         33         45141         44           4074-40742         33         45145         44           40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40780         70         45182         54           40780         70         45182         54           40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
40661         70         43848         33           40674         68         43850-43856         33           40675         67.68         43860-43869         32           40680         34.52         43873-43893         32           40691-40692         68         45070         48           40700-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40730         29         45135         44           40735-40737         33         45138         44           4074-40742         33         45141         44           4074-40742         33         45145         44           4074-40746         36         45162         54           40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40757         53         45172         54           40757         53         45175         54           40750         70         45182         54           40810         15         45182 <td>40644-40646</td> <td>71</td> <td>43833-43834</td> <td></td>	40644-40646	71	43833-43834	
40674         68         43850-43856         33           40675         67.68         43860-43869         32           40680         34.52         43873-43893         32           40691-40692         68         45070         48           40700-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40730         29         45135         44           40738-40737         33         45138         44           4074-40742         33         45141         44           4074-40742         33         45145         44           4074-40746         36         45162         54           40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40757         53         45182         54           40750         70         45182         54           40757         53         45175         54           40750         70         45182         54           40810         15         45182 <td></td> <td>67</td> <td>43838-43839</td> <td></td>		67	43838-43839	
40675         67.68         43860-43869         32           40680         34.52         43871         32           40691-40692         68         45070         48           40700-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40730         29         45135         44           40735-40737         33         45138         44           40741-40742         33         45141         44           40741-40742         33         45145         44           40745-40746         36         45162         54           40756         71         45173-45174         55           40756         71         45173-45174         55           40750         70         45182         54           40757         53         45175         54           40756         71         45183-45184         55           40810         15         45182         54           40810         15         45182         54           40832         35         45185<	40661	70	43848	
40677-40678         15         43871         32           40680         34,52         43873-43893         32           40691-40692         68         45070         48           40700-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40730         29         45135         44           40738-40737         33         45138         44           40741-40740         34         45141         44           40741-40742         33         45145         44           40745-40746         36         45162         54           40756         71         45173-45174         55           40750         70         45182         54           40780         70         45182         54           40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40839         15         46072 <td>40674</td> <td>68</td> <td>43850-43856</td> <td>33</td>	40674	68	43850-43856	33
40680         34,52         43873-43893         32           40691-40692         68         45070         48           40700-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40730         29         45135         44           40738-40737         33         45138         44           4074-40740         34         45141         44           40741-40742         33         45145         44           40747         53         45162         54           40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40780         70         45182         54           40810         15         45182         54           40810         15         45182         54           40833         35         46054         79           40834         36         46054         79           40839         15         46084         53           40841-40849         15         46271 <td< td=""><td>40675</td><td>67, 68</td><td>43860-43869</td><td>32</td></td<>	40675	67, 68	43860-43869	32
40691-40692         68         45070         48           40700-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40730         29         45135         44           40738-40737         33         45138         44           40738-40740         34         45141         44           40741-40742         33         45145         44           40747         53         45162         54           40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40780         70         45182         54           40810         15         45182         54           4082         35         45182         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40839         15         46072         79           40841-40849         15         46271         79           40869         15         46273         79	40677-40678	15	43871	32
40700-40706         24         45073         48           40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40730         29         45135         44           40738-40737         33         45138         44           40738-40740         34         45141         44           40741-40742         33         45145         44           40747-40746         36         45162         54           40756         71         45173-45174         55           40757         53         45175         54           40780         70         45182         54           40832         35         45182         54           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40839         15         46084         53           40841-40849         15         46271         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40860-40863         26         46441-46443<	40680	34, 52	43873-43893	32
40707-40708         25         45096-45097         35           40709-40711         24         45133         44           40730         29         45135         44           40735-40737         33         45138         44           40738-40740         34         45141         44           40741-40742         33         45145         44           40745-40746         36         45162         54           40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40780         70         45182         54           40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40835-40837         15         46072         79           40841-40849         15         46271         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40864-40866         30         46789         35           40877         26         343904	40691-40692	68	45070	48
40709-40711         24         45133         44           40730         29         45135         44           40735-40737         33         45138         44           40738-40740         34         45141         44           40741-40742         33         45145         44           40745-40746         36         45162         54           40756         71         45173-45174         55           40780         70         45182         54           40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46072         79           40839         15         46084         53           40841-40849         15         46271         79           40869         15         46273         79           40864-40866         30         46789         35           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41713-41722         27         364839         79 </td <td>40700-40706</td> <td>24</td> <td>45073</td> <td>48</td>	40700-40706	24	45073	48
40730         29         45135         44           40735-40737         33         45138         44           40738-40740         34         45141         44           40741-40742         33         45165         44           40745-40746         36         45162         54           40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40780         70         45182         54           40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40839         15         46072         79           40841-40849         15         46271         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40864-40866         30         46789         35           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41713-41722         27         364839 <t< td=""><td>40707-40708</td><td>25</td><td>45096-45097</td><td>35</td></t<>	40707-40708	25	45096-45097	35
40735-40737         33         45138         44           40738-40740         34         45141         44           40741-40742         33         45165         44           40745-40746         36         45162         54           40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40780         70         45182         54           40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40839         15         46072         79           40840-40849         15         46271         79           40860-40863         26         4641-46443         79           40860-40863         26         4641-46443         79           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41713-41722         27         364839         79           41726-41730         27         365738	40709-40711	24	45133	44
40738-40740         34         45141         44           40741-40742         33         45145         44           40745-40746         36         45162         54           40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40780         70         45182         54           40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834-40837         15         46072         79           40839         15         46072         79           40841-40849         15         46271         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40875-40876         15         46989         35           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41726-41730         27         364839         79           41726-41730         27         365	40730	29	45135	44
40741-40742         33         45145         44           40745-40746         36         45162         54           40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40780         70         45182         54           40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40839         15         46084         53           40841-40849         15         46271         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40875-40876         15         46989         35           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41726-41730         27         365738         79           41809         11         366042-366043         79	40735-40737	33	45138	44
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40738-40740	34	45141	44
40747         53         45172         54           40756         71         45173-45174         55           40757         53         45175         54           40780         70         45182         54           40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40835-40837         15         46072         79           40839         15         46084         53           40841-40849         15         46271         79           40859         15         46273         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40864-40866         30         46789         35           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41726-41730         27         364839         79           41809         11         366042-366043         79	40741-40742	33	45145	44
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40745-40746	36	45162	54
40757         53         45175         54           40780         70         45182         54           40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40835-40837         15         46072         79           40839         15         46084         53           40841-40849         15         46271         79           40859         15         46273         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40864-40866         30         46789         35           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41713-41722         27         364839         79           41726-41730         27         365738         79           41809         11         366042-366043         79	40747	53	45172	54
40780         70         45182         54           40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40835-40837         15         46072         79           40839         15         46084         53           40841-40849         15         46271         79           40859         15         46273         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40875-40876         15         46989         35           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41713-41722         27         364839         79           41726-41730         27         365738         79           41809         11         366042-366043         79	40756	71	45173-45174	55
40810         15         45183-45184         55           40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40835-40837         15         46072         79           40839         15         46084         53           40841-40849         15         46271         79           40859         15         46273         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40864-40866         30         46789         35           40875-40876         15         46989         35           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41713-41722         27         364839         79           41726-41730         27         365738         79           41809         11         366042-366043         79	40757	53	45175	54
40832         35         45185         54           40833         35         46054         79           40834         36         46059         79           40835-40837         15         46072         79           40839         15         46084         53           40841-40849         15         46271         79           40859         15         46273         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40875-40876         15         46989         35           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41713-41722         27         364839         79           41726-41730         27         365738         79           41809         11         366042-366043         79	40780	70	45182	54
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40810	15	45183-45184	55
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40832	35	45185	54
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40833	35	46054	79
40839         15         46084         53           40841-40849         15         46271         79           40859         15         46273         79           40860-40863         26         46441-46443         79           40864-40866         30         46789         35           40875-40876         15         46989         35           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41713-41722         27         364839         79           41726-41730         27         365738         79           41809         11         366042-366043         79	40834	36	46059	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40835-40837	15	46072	79
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40839	15	46084	53
40860-40863         26         46441-46443         79           40864-40866         30         46789         35           40875-40876         15         46989         35           40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41713-41722         27         364839         79           41726-41730         27         365738         79           41809         11         366042-366043         79	40841-40849	15	46271	79
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40859	15	46273	79
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		26	46441-46443	
40877         26         343904         37           40896         70         362795         79           41713-41722         27         364839         79           41726-41730         27         365738         79           41809         11         366042-366043         79	40864-40866	30	46789	35
40896         70         362795         79           41713-41722         27         364839         79           41726-41730         27         365738         79           41809         11         366042-366043         79	40875-40876	15	46989	35
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40877	26	343904	37
41726-41730     27       41809     11       365738     79       366042-366043     79	40896	70	362795	79
<u>41809</u> 11 <u>366042-366043</u> 79	41713-41722	27	364839	79
	41726-41730	27	365738	79
<u>41810-41815</u> <u>9</u> <u>366045</u> <u>79</u>	41809	11	366042-366043	79
	41810-41815	9	366045	79

Référence.	page
366206	19
366217-366218	19
367567	79
368988	79
370903	79
373696	79
374752	79
375891	36
379083	19
379725	19
380366	19
380378	19
831407	38
831430	38
859778	38
859779	38
859965-859966	39
861780-861781	39
862292	39
926000	17
926002-926003	19
926005-926007	32
31000840-31000842	38









Pour de plus amples informations, rendez-vous notre site Web ou consultez votre revendeur :

ZARGAL S.A.R.L ZA Activeum 4 rue Georges Guynemer FR-7129 Molsheim Cedex Tél.: + 33 3 88 50 82 07 E-mail: zargal@zargal.fr

www.zargal.fr