



MATERIELS POUR LA MANUTENTION, LA COLLECTE ET LE STOCKAGE

Guide de choix

Savoir-faire ZARGES dans le développement et la fabrication



➤ **Le développement de nouveaux produits, la mise en œuvre rapide de concepts techniques dans des solutions innovantes destinées aux utilisateurs ainsi que des exigences de qualité élevées et le suivi fiable des clients, voilà ce qui caractérise la marque ZARGES.**

ZARGES dispose d'une longue expérience dans le développement et la fabrication de produits logistiques pour l'industrie, le commerce, les pouvoirs publics, conformément aux exigences de qualité technologiques les plus élevées. Dans son usine mère, ZARGES dispose d'une surface de stockage et de production modernes sur plus de 23 000 m².

Chez ZARGES, les systèmes CAO les plus modernes permettent le développement de solutions qui correspondent de manière optimale aux exigences des clients. L'échange de données de dessin dans le cadre du traitement des projets permet une analyse très rapide des espaces de construction ce qui facilite le développement du système complet.

Nos processus de développement et produits sont conformes aux normes nationales et internationales actuelles (certification selon DIN EN ISO 9001 – 2000).

Les méthodes de production et le degré d'automatisation appliqués dans le développement et la production nécessitent une capacité de process élevée dans les déroulements et la fabrication de nos produits. Pour nos clients, cela présente l'avantage de pouvoir se fier à un niveau de qualité de production élevé et constant « Made by ZARGES ». Et tout ça à des prix attractifs et avec des délais de livraison courts.

ZARGES est une entreprise assez petite pour pouvoir également réagir aux souhaits individuels, tout en étant assez grande pour mettre à disposition le savoir-faire dans les domaines du développement, des conseils, de la planification, de la fabrication et des services.

Nous pouvons donc proposer à nos clients des produits répondant à la grande majorité des exigences.



Les chariots

A partir de la page 9

Chariot de préparation et de transport W 170.....	page 10
Chariot de préparation et de transport W 170 plus.....	page 11
Chariot de transport W 181	page 11
Chariot de préparation à fond mobile W 161	page 12
Chariot de transport W 171 nervuré	page 13
Chariot de transport W 171 à parois lisses	page 14
Chariot W-171 pour le transport des déchets	page 15
Chariots agréés ONU pour le transport des déchets	page 15
Chariots Roll	pages 16 et 17
Nouveau chariot de transport W105N	pages 18 à 23
Conteneurs à documents confidentiels - Zarges Data®	page 24
Zarges Data® - Equipements et accessoires	pages 24 et 25
Les collecteurs	page 26
Collecteurs à déchets CLAPPY®	page 26

Les rayonnages

A partir de la page 27

Rayonnages fixes Tro-Rack® et rayonnages roulants TROLLY®	page 28
Tro-Rack® et TROLLY® - Options et équipements.....	page 29
Rayonnages fixes avec étagères pleines en acier peint ou inox	page 30
Rayonnages modulaires à glissières fixes en acier peint ou inox	page 31
Rayonnages modulaires à glissières réglables en acier peint.....	pages 32 et 33

Les produits Kanban

A partir de la page 34

Bacs et paniers modulaires en ABS	page 35
Bacs et paniers modulaires en PC.....	page 36
Bacs jointifs et casiers Zip Box en ABS	page 37
Accessoires pour bacs et paniers modulaires	page 38
Armoires mobiles et servantes modulaires MPO	pages 39 et 40
Accessoires pour armoires mobiles et servantes modulaires MPO ...	page 41
“TOPS” pour MPO	page 41
Tablettes latérales rabattables	page 41
Consoles.....	page 41
Supports pour consoles	page 41
Rails pour accessoires	page 42
Accessoire “poubelles”	page 42
Accessoire “Bacs”	page 42
Autres accessoires	page 42
Chariots multifonctions ouverts à glissières fixes.....	page 43
Cadre pour demi-module.....	page 43
Chariot multifonction ouvert à glissières réglables	page 44

Les palettes aluminium

A partir de la page 45

Palette en aluminium avec pieds	page 46
Palette en aluminium avec patins.....	page 46
Palette en aluminium avec pieds et patins	page 46
Palette en aluminium avec pieds grand format.....	page 46

L'ALUMINIUM ET L'ENVIRONNEMENT

Economique, sûr, écologique :



L'aluminium est léger :

Un gain de poids, moins d'efforts à la manutention et un coût de transport réduit par rapport à d'autres matériaux.



L'aluminium est étanche à la vapeur :

Même pour des durées de stockage extrêmement longues, l'humidité ne peut pas s'infiltrer.



L'aluminium absorbe les chocs et est très solide :

Meilleure protection de vos produits, réutilisable à vie.



L'aluminium est neutre du point de vue magnétique :

Idéal en salle blanche pour l'aspect anti-statique.



L'aluminium est insensible aux variations de température importantes :

Les propriétés du matériau restent constantes dans la plage de températures de -40 à +80 °C.



L'aluminium est entièrement recyclable :

Diminution de l'empreinte carbone de votre entreprise.



L'aluminium résiste à la corrosion et se protège lui-même :

Pas besoin de peinture, utilisation aisée en conditions extrêmes.



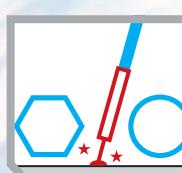
L'aluminium résiste au rayonnement UV :

Protection des produits lors du transport.



L'aluminium est hygiénique :

La surface lisse peut être facilement nettoyée et ne dégage aucune odeur.



L'aluminium est transformable :

L'aluminium est recyclable et réutilisable, un point décisif pour la protection de l'environnement.



L'aluminium conduit l'électricité :

Meilleure protection pour l'électronique. Protection accrue pour vos biens d'équipements high-tech.



→ ZARGES, une entreprise leader dans le secteur du traitement de l'aluminium, mise depuis des dizaines d'années sur les avantages de ce matériau. Il en résulte un large programme de conteneurs, caisses, chariots, armoires mobiles et rayonnages, paniers et constructions spéciales qui vous aident à résoudre vos tâches logistiques. Nos produits, réutilisables et ayant une durée de vie élevée, contribuent ainsi à protéger l'environnement.



**QUI PENSE CHARIOTS,
ARMOIRES MOBILES
ET RAYONNAGES ...**



PENSE ZARGES !

LES SOLUTIONS !



LA SOLUTION
pour le transport.



LA SOLUTION
pour la collecte des déchets.



LA SOLUTION
pour la collecte des documents
confidentiels.



LA SOLUTION
pour charger et décharger
sans avoir mal au dos.



LA SOLUTION
pour organiser ses stocks.



LA SOLUTION
pour ranger efficacement
vos produits.



LA SOLUTION
pour les palettes aluminium.



LA SOLUTION
sur-mesure : de multiples possibilités
de personnalisation ou de fabrication
sur-mesure.



LA SOLUTION
pour réduire l'empreinte
carbone de votre société.

Solutions logistiques ZARGES par des professionnels pour des professionnels.

Quels que soient votre domaine d'activité et vos besoins, ZARGES vous propose des produits adaptés.

Qu'il s'agisse de la confection, de l'emballage, du stockage, du transport, de l'organisation ou de la protection, ZARGES met à votre disposition un ensemble de solutions d'emballage de qualité.

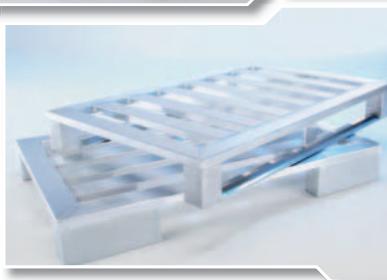
**Pour vous aider au mieux à trouver la solution optimale,
ZARGES a créé ce guide de choix qui vous permet de
rechercher les produits dont vous avez besoin en fonction :**

DE VOTRE DOMAINE D'ACTIVITÉ

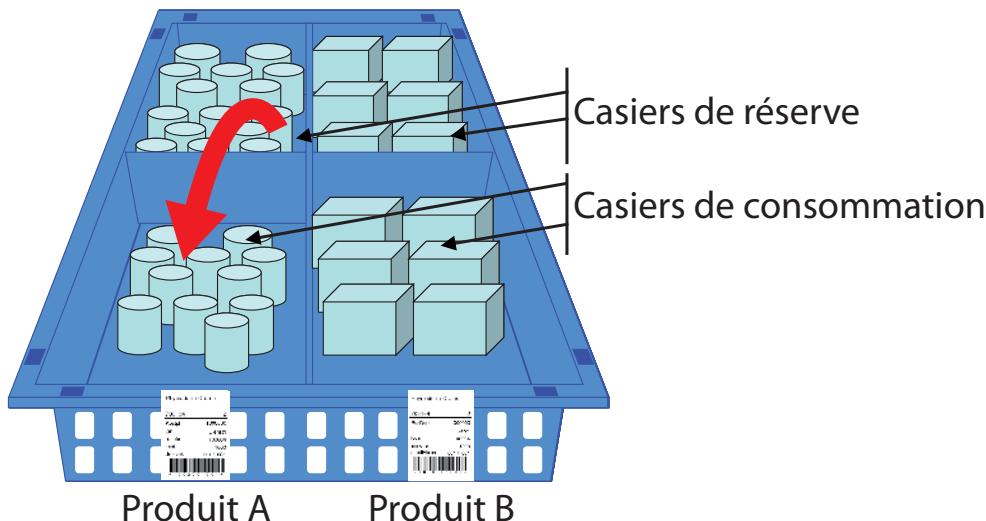
DE LA CATÉGORIE DE PRODUIT RECHERCHÉE

**Ainsi, vous pourrez retrouver des solutions adaptées
dans un très grand nombre de domaines d'activités :**

- | | |
|---|------------------------------------|
| → Electronique | → Ingénierie industrielle |
| → Energie, environnement | → Banque, tertiaire, administratif |
| → Pharmacie, laboratoire,
cosmétique | → Distribution, logistique |



ZARGES : des produits pour travailler en juste-à-temps (Kanban)



Nous avons développé des produits répondant à la méthode Kanban et adaptés aux secteurs d'activité évoluant dans les milieux des salles propres.

Le Kanban est une étiquette de commande par lot fixe d'une unique référence d'article. On va y retrouver différentes informations destinées à indiquer les éléments exacts nécessaires pour la production de l'article en question.

L'objectif de cette méthode est d'adapter le niveau des stocks en fonction des sorties réelles et prévisionnelles.

Ainsi, dès qu'un produit est consommé, la méthode préconise le lancement en production de la quantité correspondante afin de reconstituer le niveau de stock initial.

Avec ces produits, vous pourrez avoir une meilleure gestion des stocks au niveau de la production.

Vous trouverez ces produits dans ce guide signalés par ce pictogramme :



ZARGES s'adapte à votre projet et vous propose des solutions sur-mesure !

Grâce à son expérience et à ses capacités de production, ZARGES peut s'adapter à toutes les demandes particulières. Pour la conception et la fabrication de vos produits sur-mesure : chariots, armoires mobiles ou rayonnages, ZARGES vous accompagne pour réaliser votre projet en moyennes et grandes séries. Pour répondre à des contraintes ou applications spécifiques, ZARGES met à votre service son savoir-faire pour concevoir et fabriquer votre solution de logistique et de stockage sur-mesure pour vos produits ou équipements.





Chariot de préparation et de transport W 170.....	page 10
Chariot de préparation et de transport W 170 plus.....	page 11
Chariot de transport W 181	page 11
Chariot de préparation à fond mobile W 161	page 12
Chariot de transport W 171 nervuré	page 13
Chariot de transport W 171 à parois lisses	page 14
Chariot W-171 pour le transport des déchets	page 15
Chariots agréés ONU pour le transport des déchets	page 15
Chariots Roll	pages 16 et 17
Nouveau chariot de transport W105N	pages 18 à 23
Conteneurs à documents confidentiels - Zarges Data®	page 24
Zarges Data® - Equipements et accessoires	pages 24 et 25
Les collecteurs	page 26
Collecteurs à déchets CLAPPY®	page 26

LES CHARIOTS

Chariot de préparation et de transport W 170



Descriptif technique :

- Construction en tôle et profilés en alliage d'aluminium, manteau soudé par points.
- Nervures circulaires et d'angle de renfort.
- Train de roulement : 2 roues fixes et 2 roues pivotantes disposées en carré.
Ø 125 mm, 40 mm de large, bandages en caoutchouc, non traçantes, roulement à rouleaux et pare-fils.

Accessoires et options :

- Couvercle fixé par charnières avec sangles et grenouillères (sauf réf. 40 780).
- Roues à frein, frein central, blocage directionnel, roues inox.
- Marquage en repoussé.
- Poignée de guidage.



Option couvercle



Modèle 230 L

Référence	Dim. int. (L×l×h, env. mm)	Dim. hors tout (L×l×h, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
40 780	700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0
40 631	1000 × 640 × 650	1050 × 690 × 855	415	19,5
40 635	1250 × 700 × 750	1300 × 750 × 955	655	23,7

Chariot de préparation et de transport W 170 plus

**Descriptif technique :**

- Construction en tôle et profilés en alliage d'aluminium anodisé, manteau soudé par points.
- Pare-chocs gainé en caoutchouc sur rebord supérieur.
- Nervures circulaires et d'angle de renfort.

- Train de roulement : 2 roues fixes et 2 roues pivotantes disposées en losange. Ø 100 ou 125 mm, 40 mm de large, bandages en caoutchouc, non traçantes, roulement à rouleaux et pare-fils.

Accessoires et options :

- Roues à frein, frein central, blocage directionnel, roues inox.
- Marquage en repoussé.
- Poignée de guidage.

Référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)	Dim. hors tout (L × l × h, env. mm)	Volume (env. l)	Ø roues (mm)	Poids (env. kg)
40 695	1300 × 700 × 600	1350 × 750 × 800	540	125	25,0
40 696	1000 × 600 × 590	1050 × 650 × 770	350	100	19,0

Chariot de transport W 181

Descriptif technique :

- Construction en tôle et profilés en alliage d'aluminium anodisé, manteau soudé en continu.
- Train de roulement : 2 roues fixes et 2 roues pivotantes disposées en carré. Ø 125 mm, 40 mm de large, bandage caoutchouc, non traçantes, roulement à rouleaux et pare-fils.

NB : Chariot non étanche aux liquides



Référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
40 650	760 × 400 × 500	800 × 440 × 625	150	8,0

LES CHARIOTS

Chariot de préparation à fond mobile W 161



Système à ressorts
permettant de régler
la course du plateau
en fonction de la charge

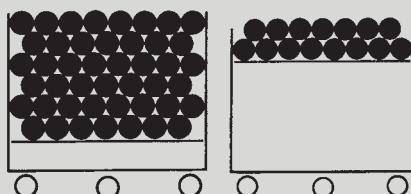
Halte au mal
de dos!



Pare-chocs en
caoutchouc
non traçant intégré

Descriptif technique :

- Chariot possédant un fond mobile permettant de travailler à hauteur constante
- Construction entièrement en alliage d'aluminium anodisé
- Fond mobile dans rails de guidage par l'intermédiaire de 2 galets
- Système de ressorts amovibles permettant de régler la course du plateau en fonction de la charge
- Réglage de 30 à 210 kg, par tranche de 15 kg
- Bord supérieur en profilé massif avec gainage en matière synthétique
- Roues de Ø 125 mm à bandage caoutchouc non traçant
- Roulements à rouleaux et pare-fils
- Très grande maniabilité en charge



Référence	Volume (litres)	Roues et disposition	Encombrement (L × P × H, mm)	Dimensions int. (L × P × H, mm)	Poids (kg)	Préréglage standard (kg)
406 450	170	2 fixes + 2 pivotantes en carré	1060 × 470 × 800	1010 × 420 × 430	21,0	30
406 460	260	2 fixes + 2 pivotantes en losange	1060 × 650 × 800	1010 × 600 × 430	22,5	45
406 440	325	2 fixes + 2 pivotantes en losange	1060 × 710 × 820	1000 × 650 × 500	24,5	90
406 470	420	2 fixes + 2 pivotantes en losange	1460 × 750 × 800	1410 × 700 × 430	29,0	60
407 430	490	2 fixes + 2 pivotantes en carré	1460 × 760 × 825	1400 × 700 × 500	30,0	90
407 560	590	2 fixes + 2 pivotantes en losange	1460 × 760 × 920	1400 × 700 × 600	31,5	150

Chariot de transport W 171 nervuré

**Descriptif technique :**

- Construction en tôle et profilés en alliage d'aluminium, manteau soudé par points.
- Nervures circulaires et d'angle de renfort.
- Face avant rabattable par moitié, montée sur charnière continue.
- Train de roulement : 2 roues fixes et 2 roues pivotantes disposées en carré. Ø 125 mm, 40 mm de large, bandages en caoutchouc, non traçantes, roulement à rouleaux et pare-fils.



Option couvercle



Option barre d'attelage

Accessoires et options :

- Couvercle fixé par charnières avec sangles et grenouillères.
- Roues à frein, frein central, blocage directionnel, roues inox.
- Marquage en repoussé.
- Poignée de guidage.

Référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)	Dim. hors tout (L × l × h, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
40 633	900 × 500 × 780	950 × 550 × 980	350	20,0
40 674	1250 × 700 × 1200	1300 × 750 × 1400	1050	33,0

LES CHARIOTS

Chariot de transport W 171 à parois lisses



Descriptif technique :

- Construction en tôles et profilés en alliage d'aluminium anodisé.
- Fond en auge avec bonde évier.
- Vanne 1/4 de tour pour la vidange (sauf pour la référence 406 334).
- Fond et montants avec joint silicone hydrofuge.
- Couvercle intégré en 2 parties.
- Poignée de guidage côté roues pivotantes.
- Train de roulement : 2 roues fixes et 2 roues pivotantes, avec bandage caoutchouc non traçant, roulement à rouleaux et pare-fils.
- Pare-chocs circulaire monté sur entretoises.

Accessoires et options :

- Frein sur roues pivotantes ou frein central.
- Roues à blocage directionnel.
- Barre d'attelage.
- Anodisation (sur référence 406 334).
- Poignée supplémentaire.
- Pare-chocs et vanne (sur référence 406 334 avec roues Ø 160).
- Béquille pour couvercle.
- Loquets de fermeture couvercle/parois.



Modèle 350 L

Référence	Volume (env. l.)	Finition	Dimensions (L × P × H, mm)	Encombrement (L × P × H, mm)	Ø roues (mm)	Poids (kg)
406 334*	350	Alu brut	900 × 500 × 780	950 × 550 × 980	125	20
406 910	690	Alu anodisé	1000 × 575 × 1200	1140 × 685 × 1490	200	30
406 920	1050	Alu anodisé	1250 × 700 × 1200	1390 × 810 × 1490	200	35

*Sans pare-chocs (Réf. 406 334/901 690 avec pare-chocs inférieur).

Chariot W-171 pour le transport des déchets



ZARGES a mis au point un chariot comprenant une paroi de séparation amovible qui peut partager le volume intérieur en deux moitiés égales ou en 1/3 - 2/3. Cette fabrication est réalisable sur les modèles 690 et 1050 litres par séries de 30 pièces. Le modèle en volume 1050 litres présenté ci-dessus comprend comme options supplémentaires un fond en augé avec deux bondes de vidange, la fermeture du conteneur par des loquets fermant à clef et le blocage directionnel.

Il est également possible d'aménager une paroi de séparation fixe pour des quantités inférieures.

Pour plus de détails, veuillez nous consulter.



Paroi de séparation en position 1/3-2/3

La paroi de séparation s'ajuste sans outils sur des taquets fixés à l'arrière et à l'avant du conteneur

Paroi de séparation en position 50-50

Chariots agréés ONU pour le transport des déchets

Conteneur ONU agréé classe 6.2 en alliage d'aluminium pour le transport de déchets.
→ Fabrication sur plans et à la demande (minimum 30 pièces).

Accessoires et équipements possibles

- Frein central
- Roues inox
- Anodisation
- Barre d'attelage
- Marquage
- Porte-étiquette
- Prises de manutention DIN, AFNOR ou fourreaux à fourches
- Pare-chocs circulaire



LES CHARIOTS

Chariots Roll



- Construction en fil et tube acier soudés avec revêtement zingage bichromaté verni
- Système intégré pour le franchissement d'obstacles
- Structure monobloc, fond tôle pleine
- Charge utile : 200 à 250 kg
- Train de roulement : 2 roues galet fixes Ø 160 mm et 2 roues pivotantes Ø 125 mm, bandage caoutchouc non traçant
- Tôle support pour identification par étiquette autocollante
- 2 sangles réglables

Options :

- Tablettes en fil, amovibles ou rabattables (fil Ø 10 et 4 mm, maille 30 x 130 mm)
- Barre penderie
- Plaque d'identification
- Housse extérieure ou intérieure en toile polyamide (180 g/m²)



Référence	Contenances (litres)	Encombrement (L × P × H, mm)	Poids à vide (kg)	Équipement standard
560910	400	710 × 485 × 1470	30	2 sangles textiles
560920	500	710 × 485 × 1770	32	2 sangles textiles

Chariots Roll



Option butoirs d'angle



Option barre d'attelage



Etagères en fil



Plaques d'identification



Option barre penderie



Option socle plein en phénol

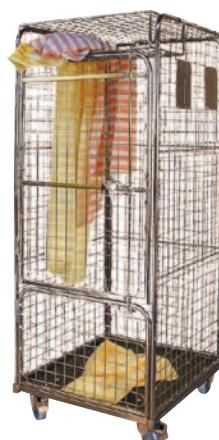


Option housse

- Construction en fil et tube d'acier zingué chromaté
- Parois latérales et arrière emboîtées et boulonnées sur le socle en fil
- Charge utile : 400 kg
- Train de roulement : 2 roues fixes et 2 roues pivotantes Ø 108 mm en polyamide

Options :

- Sangles horizontales
- Butoirs d'angle
- Plaque d'identification
- Etagère en fil d'acier amovible ou rabattable
- Face avant en fil d'acier, rabattable de moitié, pivotante
- Barre penderie
- Housse extérieure ou intérieure en polyester/coton, 200 g/m²
- Roues à bandage caoutchouc



Modèle W2 avec trappe à linge et serrure anti-vol sur demande

Référence	Containances (litres)	Encombrement (L × P × H, mm)	Poids à vide (kg)	Equipement de série
556 000	940	725 × 810 × 1800	26	
556 020	940	725 × 810 × 1800	33	2 étagères rabattables
556 030	780	725 × 810 × 1520	25	
556 050	780	725 × 810 × 1520	32	2 étagères rabattables
556 070	720	600 × 740 × 1520	24	
556 090	630	600 × 740 × 1350	23	

Nouveau chariot de transport W105N

NOUVEAUTÉ



Le premier chariot de la gamme transport W105 a été réalisé, il y a plus de 30 ans, et a été vendu à 100 000 exemplaires.

En 2013, Nous vous présentons le W105N. Sa conception est unique, en 3 mots : ergonomie, hygiène, robustesse.

Nos ingénieurs ont travaillé pour vous fournir, dans un design innovant, un chariot de transport :

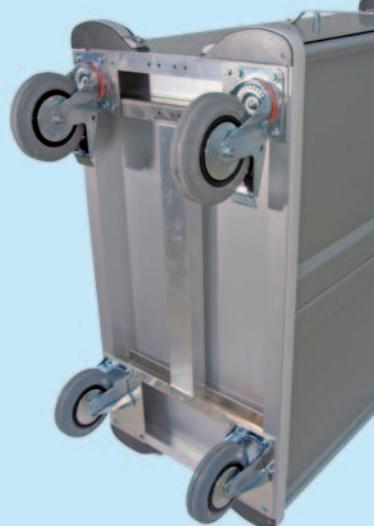
- Le plus ergonomique du marché, avec sa structure 100 % en aluminium (100 % recyclable), en étant le plus silencieux du marché (entre 50 et 80 dB selon type de roues).
- Le plus résistant du marché, notamment pour le transport par camion, grâce à une conception très « ramassée », les protections du corps de l'armoire, et un nouveau système de fermeture, Chaque élément a été pensé pour garantir une protection optimale.
- Le plus hygiénique du marché, éliminant au maximum tous espaces, rivets et protégeant le contenu de la pluie et de la poussière.

Descriptif technique :

Composition et matière de fabrication	Construction : tôle et profilés en alliage d'aluminium
	Épaisseur tôle min 1,5 mm en un seul tenant, épaisseur portes 2,5 mm
	Traitement par anodisation (15 microns) = facile à désinfecter, pas d'oxydation, lavable à haute pression et résistant aux produits de lavage et de désinfection (voir protocole de lavage)
	Châssis anti-torsion en « H » en aluminium
	Pare-chocs circulaire inférieur et demi pare-chocs supérieur à l'avant avec gaine en caoutchouc siliconé gris (non-traçant), remplaçable aisément
Assemblage	2 roues fixes, 2 roues pivotantes, diamètre 200 mm, largeur 50 mm, bandage non traçant, pare-fils, moyeux à rouleaux, chape et platine en acier chromaté/zingué
	Construction monobloc du corps de l'armoire. Utilisation de boulons et écrous sur les parties interchangeables
	Axe de rotation des portes sur profilé aluminium continu massif (pas de paumelles). Ce profilé sert également de poignée de guidage lorsque combiné avec l'option pare-chocs supérieur complet.
Propriétés	Cadre des battants de porte étanche aux projections d'eau et à la poussière par joint circulaire en caoutchouc siliconé
	Ouverture des battants de porte : 270° parallèlement aux côtés de l'armoire, blocage par aimants
	Charge utile de 200 à 400 kg selon modèle
	Fermeture centrale des battants par crémone cachée, ancrage en haut et en bas. Fermeture par activation de la poignée vers le bas

Nouveau chariot de transport W105N

NOUVEAUTÉ



Options Extérieures :

- Pare-chocs supérieur circulaire complet avec profilés de renfort sur les arêtes arrière pour le sanglage en camion
- Poignée de guidage supplémentaire sur paroi latérale côté roues fixes
- Frein central sur roues pivotantes ou/et blocage directionnel
- Barre d'attelage + timon
- Serrure à clé universelle ou individuelle (bloquant l'ouverture de la poignée)
- Plombage des portes (la poignée de fermeture est déjà pré-percée pour cette application)
- Roues inox
- Identification par couleur sur les renforts d'angle des pare-chocs haut et bas, la poignée de fermeture et poignée de guidage
- Porte-fiches en aluminium anodisé format A4 ou A7
- Embase intégrée pour système AGV (voir page 29)

LES CHARIOTS

Nouveau chariot de transport W105N

NOUVEAUTÉ

LES AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS



Etagères fixes



Etagères rabattables



Etagères amovibles

Les étagères : fixes, rabattables ou amovibles

Les étagères font 40 mm d'épaisseur avec rebords arrondis. Capacité de charge : 100 kg maxi par étagère.

- Les étagères fixes sont équidistantes en version standard. Sur demande et en supplément, il est possible de modifier leur nombre et leur disposition
- Les étagères rabattables sont proposées essentiellement en utilisation "Propre/Sale" pour le transport de linge.
- Les étagères amovibles peuvent être positionnées selon vos besoins.



Les parois ABS

- Les parois ABS sont fabriquées par injection et sont composées de panneaux juxtaposés de 7 rails chacun.
- Espacement entre les rails de 45 mm. Capacité de charge : 20 kg maxi par niveau.



Nouveau chariot de transport W105N

NOUVEAUTÉ

LES AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS



Cornières fixes



Cornières amovibles

Les cornières : fixes ou amovibles

- Les cornières fixes sont en ABS et fixées par rivets à des montants en aluminium.
Capacité de charge : 15 kg maxi par niveau.
- Les cornières amovibles sont en profilé aluminium anodisé avec des embouts en ABS.
Elles peuvent s'accrocher sur des montants en acier peint époxy perforés tous les 75 mm.
Capacité de charge : 10 kg maxi par niveau.



Glissières fixes



Glissières amovibles



Les glissières télescopiques : fixes ou amovibles

Les glissières sont en acier chromé et comportent une double rangée de roulements à billes.
Déploiement à 100 % et blocage en position repliée. Capacité de charge : 25 kg maxi par paire.

- Les glissières fixes se vissent sur des montants en aluminium.
- Les glissières amovibles s'accrochent sur des crémaillères et sont positionnables par intervalles de 25 mm.

LES CHARIOTS

Nouveau chariot de transport W105N

NOUVEAUTÉ

La gamme

Réf.	Chariots à étagères	Dimensions intérieures	Dimensions extérieures	Vol.	Poids
41850		1120 x 550 x 1415	1260 x 630 x 1735	870 L	72 kg
	2 étagères				
41851		1120 x 550 x 1030	1260 x 630 x 1345	630 L	65 kg
	1 étagère				
41852		1250 x 620 x 1415	1390 x 700 x 1735	1090 L	84 kg
	2 étagères				
41858		790 x 550 x 1030	930 x 630 x 1345	455 L	56 kg
	1 étagère				
41854		790 x 550 x 1415	930 x 630 x 1735	610 L	65 kg
	2 étagères				
41864		835 x 470 x 1415	975 x 550 x 1735	555 L	53 kg
	2 étagères				
41861		1120 x 550 x 1415	1260 x 630 x 1735	870 L	64 kg
	sans étagères				
41862		1250 x 620 x 1415	1390 x 700 x 1735	1090 L	76 kg
	sans étagères				



Réf.	Transport modulaire	Dimensions intérieures	Dimensions extérieures	Vol.	Poids
41869		477 x 620 x 1253	617 x 700 x 1526	370 L	45 kg
	1 x 8 paires de glissières				
41870		920 x 620 x 1253	1060 x 700 x 1526	714 L	67 kg
	2 x 16 paires de glissières				
41871		1363 x 620 x 1253	1503 x 700 x 1526	1060 L	78 kg
	3 x 8 paires de glissières				
41872		920 x 620 x 1253	1060 x 700 x 1526	714 L	62 kg
	2 x 8 paires de glissières				

Réf.	Chariots sans aménagements	Dimensions intérieures	Dimensions extérieures	Vol.	Poids
41874		1160 x 550 x 1395	1300 x 630 x 1715	890 L	45 kg
41875		1250 x 550 x 1325	1390 x 636 x 1646	910 L	80 kg

Nouveau chariot de transport W105N

NOUVEAUTÉ

Les Accessoires

		Chariot de transport					Chariot modulaire			Chariot de transport		
Référence des chariots W105N		41850	41851	41852	41854	41858	41870	41871	41872	41869	41861	41862
Accessoires	Illustration	Chariot sans aménagement int.										
Barre d'attelage et timon		371545	371545	371545	371545	371545	371545	371545	371545	371545	371545	371545
Paré-chocs supérieur arrière		371136	371136	371492	371556	371556	372170	372183	372170	373085	371136	371492
Renfort d'angle arrière arrière (couplé avec pare-chocs supérieur)		372187	372537	372187	372187	372537	372169	372169	372169	372169	372187	372187
Serrure à clé universelle		371564	371564	371564	371564	371564	371564	371564	371564	371564	371564	371564
Serrure à clé individuelle		372901	372901	372901	372901	372901	372901	372901	372901	372901	372901	372901
Système de plombage pour fermeture portes		371546	371546	371546	371546	371546	371546	371546	371546	371546	371546	371546
Poignée de guidage supplémentaire		373086	373086	373086	373086	373086	373086	373086	373086	373086	373086	373086
Couleur (pour modèle sans pare-chocs sup. add.) pour renfort arrière et poignée de porte		373080	373080	373080	373080	373080	373080	373080	373080	373516	373080	373080
Couleur (pour modèle avec pare-chocs sup. add.) sur renfort arrière, poignée et pare-chocs		373081	373081	373081	373081	373081	373081	373081	373081	373517	373081	373081
Porte fiche A4		371573	371573	371573	371573	371573	371573	371573	371573	371573	371573	371573
Porte fiche A7		371574	371574	371574	371574	371574	371574	371574	371574	371574	371574	371574
Étagère fixe		371547	371547	371553	371557	371557	-	-	-	-	371547	371553
Étagère amovible		-	-	-	-	-	-	-	-	-	371548	371554
Étagère rabattable		-	-	-	-	-	-	-	-	-	371549	371555
Frein central		371560	371560	371561	371560	371560	373359	373359	373359	373591	371560	371561
2 roues à blocage directionnel et 2 roues pivotantes avec frein		371570	371570	373341	371570	371570	373318	373318	373318	373587	371570	373341
2 roues à blocage directionnel et 2 roues pivotantes sans frein		371563	371563	372168	371563	371563	373317	373317	373317	373586	371563	372168
Roue avec frein		372071	372071	372071	372071	372071	373334	373334	373334	373589	372071	372071
Roue sans frein		372104	372104	372104	372104	372104	373335	373335	373335	383588	372104	372104
Roue en inox avec frein, bandage élastique		371571	371571	371571	371571	371571	373321	373321	373321	373590	371571	371571

CONTENEURS A DOCUMENTS CONFIDENTIELS - ZARGES DATA®



Descriptif technique :

- Construction entièrement en alliage d'aluminium
- Couvercles et fentes sécurisés
- Conteneurs roulants
- Personnalisables (gravure, marquage en repoussé)
- Fabrication spéciale sur-mesure possible

Volume (env. L)	Dim. hors tout (L × l × h, env. mm)	Train de roulement	Poids (env. kg)
70	400 x 430 x 630	4 roulettes Ø 50 mm	7,0
240	580 x 680 x 1000	2 roues Ø 200 mm	17,0
350	850 x 650 x 895	4 roues Ø 125 mm, 2 fixes et 2 pivotantes	22,0
415	1080 x 720 x 850	4 roues Ø 125 mm, 2 fixes et 2 pivotantes	23,5
500	1180 x 690 x 1000	4 roues Ø 160 mm, 2 fixes et 2 pivotantes	33,0
655	1330 x 780 x 995	4 roues Ø 160 mm, 2 fixes et 2 pivotantes	30,5



Equipements et accessoires



Fente avec trappe à ressort
(en option, système anti-retour)



Poignée de guidage pour modèle 240 L

Equipements et accessoires



Différents systèmes de fermeture



Grenouillère



Grenouillère avec serrure



Serrure à code



Loquet de verrouillage

Différents systèmes d'identification



Emplacement logo 1



Emplacement logo 2



Marquage en repoussé

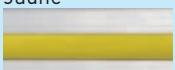
Noir



Gris



Jaune



Bleu



Rouge



Coloris pourtour couvercle

Tableau des combinaisons équipements et accessoires

• Combinaison compatible — Combinaison non compatible

	Fente avec trappe à ressort	Grenouillère	Grenouillère avec serrure	Serrure à code	Loquet de verrouillage	Emplacement logo 1	Emplacement logo 2	Marquage en repoussé	Couvercle peint en couleur époxy
Fente avec trappe à ressort	—	—	●	●	●	●	●	●	●
Grenouillère	—	—	●	—	●	●	●	●	●
Grenouillère avec serrure	●	●	—	—	—	●	●	●	●
Serrure à code	●	—	—	—	—	●	●	●	●
Loquet de verrouillage	●	●	—	—	—	—	●	●	●
Emplacement logo 1	●	●	●	●	—	●	●	●	●
Emplacement logo 2	●	●	●	●	●	—	—	●	●
Marquage en repoussé	●	●	●	●	●	—	—	—	●
Couvercle peint en couleur époxy	●	●	●	●	●	●	●	●	—

LES COLLECTEURS

L'original !

Collecteurs à déchets CLAPPY®



Pince sur chaque face du bec



Plots caoutchouc maintenant le sac



Roues pivotantes et butoirs d'angle



CLAPPY® MS 73



Drille-lien (en option)



Bloquage au sol lors de l'ouverture du bec



Système de blocage d'ouverture du bec (en option)



Tablette support en plastique amovible et lavable

H Hammerlit

- Collecteur à pédale, sans couvercle, à fermeture hermétique
- Construction en acier inoxydable 18/10
- Bec avec pinces et plots antidérapants pour un bon maintien des sacs
- Pédale à double effet : immobilisation au sol du collecteur, ouverture du bec
- Avec tablette support en matière plastique
- 4 roues pivotantes de Ø 75 mm, chapes zinguées chromatées
- Bandages caoutchouc non traçants
- Butoirs d'angle circulaires

CLAPPY® mural

- Montants pré-percés pour fixation sur mur plein
- Livré avec vis et chevilles



Référence	Modèle	Compatibilité pour sacs (litres)	Emballage (L × P × H, mm)	Poids (kg)
MS 43	CLAPPY MS 43	40 à 80	585 × 490 × 825	6,5
MS 73	CLAPPY MS 73	70 à 120	585 × 490 × 975	7,5
MS 732	CLAPPY double MS 732	2×70 à 120	1195 × 490 × 975	15,0
MS 42	CLAPPY Mural MS 42	40 à 80	540 × 300 × 760	3,8
MS 72	CLAPPY Mural MS 72	70 à 120	580 × 320 × 900	4,6

LES RAYONNAGES

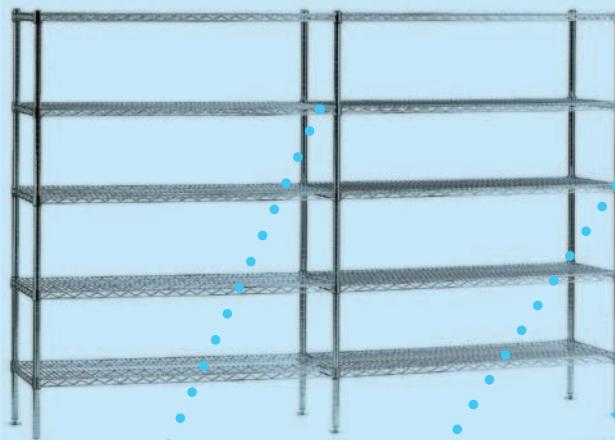
ZARGES



Rayonnages fixes Tro-Rack® et rayonnages roulants TROLLY®	page 28
Tro-Rack® et TROLLY® - Options et équipements.....	page 29
Rayonnages fixes avec étagères pleines en acier peint ou inox	page 30
Rayonnages modulaires à glissières fixes en acier peint ou inox	page 31
Rayonnages modulaires à glissières réglables en acier peint.....	pages 32 et 33

LES RAYONNAGES

Rayonnages fixes Tro-Rack® et rayonnages roulants TROLLY®



Pied réglable

Tro-Rack® double



Crochet "S" pour assembler plusieurs TRO-RACK® additionnels



Les clayettes s'emboîtent sur les poteaux gradués tous les 3 cm à l'aide de bagues clipsables



Trolley® 5 clayettes

Les systèmes de rayonnages Tro-Rack® et Trolley® sont la solution idéale pour résoudre tous les problèmes de stockage. Facile à monter, chaque clayette peut supporter une charge jusqu'à 50 kg. Ils offrent la garantie d'une utilisation optimale grâce aux nombreux accessoires et équipements complémentaires ainsi que la possibilité de transformation ultérieure.

- Construction en fil d'acier chromaté
- Solidité : résistance à de lourdes charges
- Montage facile : installation rapide, sans écrou, ni boulon, ni outil
- Accès facile : pas de croisillon gênant l'accès aux produits

- Propreté : pas d'accumulation de poussière, nettoyage aisément
- Sécurité incendie : pas de gêne en ce qui concerne les têtes d'arrosage

Nota

Le rayonnage de base inclut 4 poteaux et nombre déclaré de clayettes. Le rayonnage additionnel inclut 2 poteaux, nombre déclaré de clayettes et 2 crochets de liaison pour chaque clayette.

Rayonnages fixes Tro-Rack®

Hauteur (mm)	Nbre de clayettes	Dimensions (mm)	Réf. Rayonnage de base	Réf. Rayonnage additionnel
1900	4	457 x 1067	514 410	514 411
1900	4	457 x 1524	514 415	514 416
1900	4	610 x 1067	514 610	514 611
1900	4	610 x 1524	514 615	514 616
2200	5	457 x 1067	524 410	524 411
2200	5	457 x 1524	524 415	524 416
2200	5	610 x 1067	524 610	524 611
2200	5	610 x 1524	524 615	524 616

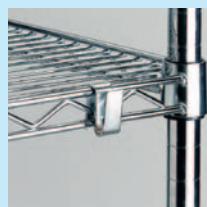
Rayonnages roulants TROLLY®

Nombre de clayettes	Encombrement (L x P x H, mm)	Référence
4	910 x 457 x 1750	509 094
4	1220 x 457 x 1750	509 124
4	1520 x 457 x 1750	509 154
5	910 x 457 x 1750	509 095
5	1220 x 457 x 1750	509 123
5	1520 x 457 x 1750	509 155

Tro-Rack® et TROLLY® - Options et équipements



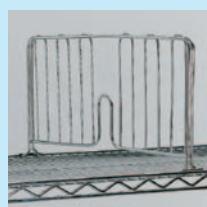
Pied réglable



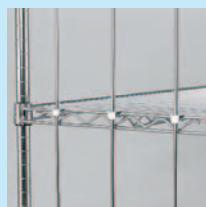
Crochet "S" pour relier plusieurs TRO-RACK®



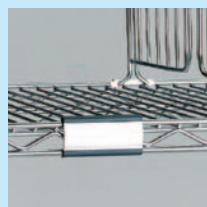
Clips pour tige de fermeture



Séparateur



Tiges de fermeture



Porte-étiquette



Roue pivotante à frein



Roue pivotante



Roue avec butoir



Bordure, hauteur 100 mm



Bordure, hauteur 25 mm



Clamp de jonction entre poteaux



Penderie



Housses textiles

Réf.	Désignation
MK300	Barre-penderie télescop. MK300
NN1012	Bordure ht 100 mm l. 1220 mm pour trolley
NN1061	Bordure ht 100 mm l. 610 mm pour trolley
NN1015	Bordure ht 100 mm l. 1524 mm pour trolley
NN1010	Bordure ht 100 mm l. 1067 mm pour trolley
650221	Butoir trolley (tente), l'unité
1842	Clayette 457 x 1067 mm
1848	Clayette 457 x 1219 mm
1860	Clayette 457 x 1524 mm
1872	Clayette 457 x 1829 mm
1824	Clayette 457 x 610 mm
1830NC	Clayette 457 x 762 mm
1836	Clayette 457 x 914 mm
2142NC	Clayette 530 x 1067 mm
2124NC	Clayette 530 x 610 mm
2442	Clayette 610 x 1067 mm
2448	Clayette 610 x 1219 mm
2460	Clayette 610 x 1524 mm
2472	Clayette 610 x 1829 mm
2424	Clayette 610 x 610 mm
2430	Clayette 610 x 762 mm

Réf.	Désignation
2436	Clayette 610 x 914 mm
9084Z	Clip pour tige trolley
9995Z	Crochet de liaison
KSH18	Crochet pour pend. trolley prof 457 mm
KSH24	Crochet pour pend. trolley prof 610 mm
NN61	Etrier de guidage 610 mm
HB4512	Housse trolley - HB4512 (ex 517412)
HB4515	Housse trolley - HB4515 (ex 517415)
HB4518	Housse trolley - HB4518 (ex 517418)
HB4561	Housse trolley - HB4515 (ex 517415)
HB4591	Housse trolley - HB4515 (ex 517415)
9993	Pied pour poteau
EH18NC	Poignée trolley L. 457 mm arrondie
EH24NC	Poignée trolley L. 610 mm arrondie
PH18NC	Poignée trolley L. 457 mm droite
PH24NC	Poignée trolley L. 610 mm droite
9990	Porte-étiquette pour trolley
54P	Poteau sans roues 1380 mm
63P	Poteau sans roues 1590 mm
74P	Poteau sans roues 1900 mm
86P	Poteau sans roues 2200 mm

Réf.	Désignation
652532	Roue pivotante 125 mm
620555	Roue pivotante + frein 125 mm
650221	Butoir pour roue
DD18C	Séparateur vertical 457 mm
DD24	Séparateur vertical 610 mm
R61C	Tige de fermeture 1520 mm
R72C	Tige de fermeture 1830 mm
AT4218	Tringle de penderie 1067 mm
AT4821	Tringle de penderie 1067 mm
AT6018	Tringle de penderie 1067 mm
AT7218	Tringle de penderie 1067 mm
AT2421	Tringle de penderie 1067 mm
AT2418	Tringle de penderie 1067 mm
AT3618	Tringle de penderie 1067 mm

LES RAYONNAGES

Rayonnages fixes avec étagères pleines en acier peint ou inox



- Acier peint blanc RAL 9010 ou inox 18/10 électropoli
- Tubes carrés, dimensions $30 \times 30 \times 1,5$ mm
- Tubes obturés par des bouchons en plastique
- Pieds réglables
- Hauteur totale 2000 mm

 ZARGES

Segments

Référence Acier peint	Référence Acier inox	Désignation	Dimensions (H × P, mm)
46 064	46 076	Segment vertical	2000 × 600

Etagère pour rayonnages

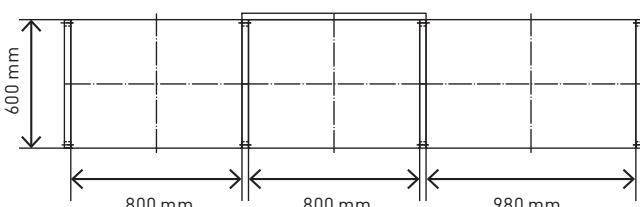
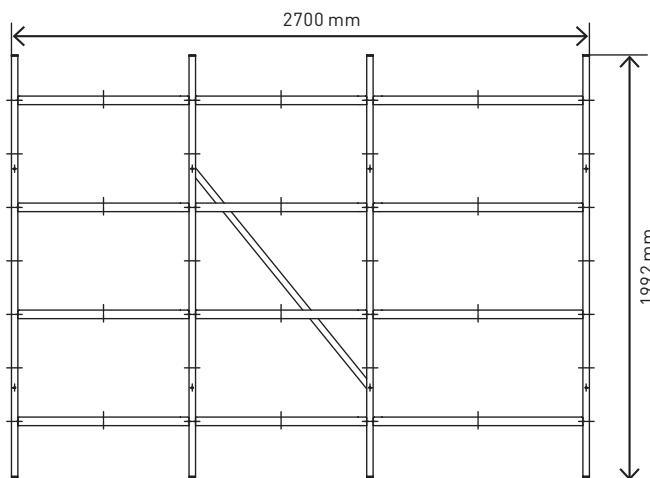
- Acier peint blanc RAL 9010 ou inox 18/10 électropoli
- Tôle épaisseur 1,2 mm
- Bords biseautés
- Charge utile : 75 kg

Fixation

- Acier peint ou inox 18/10 électropoli
- Utilisable aussi comme contrefort diagonal

Référence Acier peint	Référence Acier inox	Désignation	Dimensions (L, mm)
46 068	46 071	Barre de fixation	1347

Référence Acier peint	Référence Acier inox	Désignation	Dimensions (H × P, mm)
46 072	46 077	Etagère	600 × 800





Rayonnages modulaires à glissières fixes en acier peint ou inox



Rayonnages pour bacs et paniers ISO 600 x 400

- Acier peint blanc RAL 9010 ou inox 18/10 électropoli
- Tubes carrés, dimensions $30 \times 30 \times 1,5$ mm
- Tubes obturés par des bouchons en plastique
- Pieds réglables
- 12 glissières en U soudées, avec butées à l'arrière
- Glissières espacées tous les 150 mm
- Hauteur totale 2000 mm


ZARGES

Segments

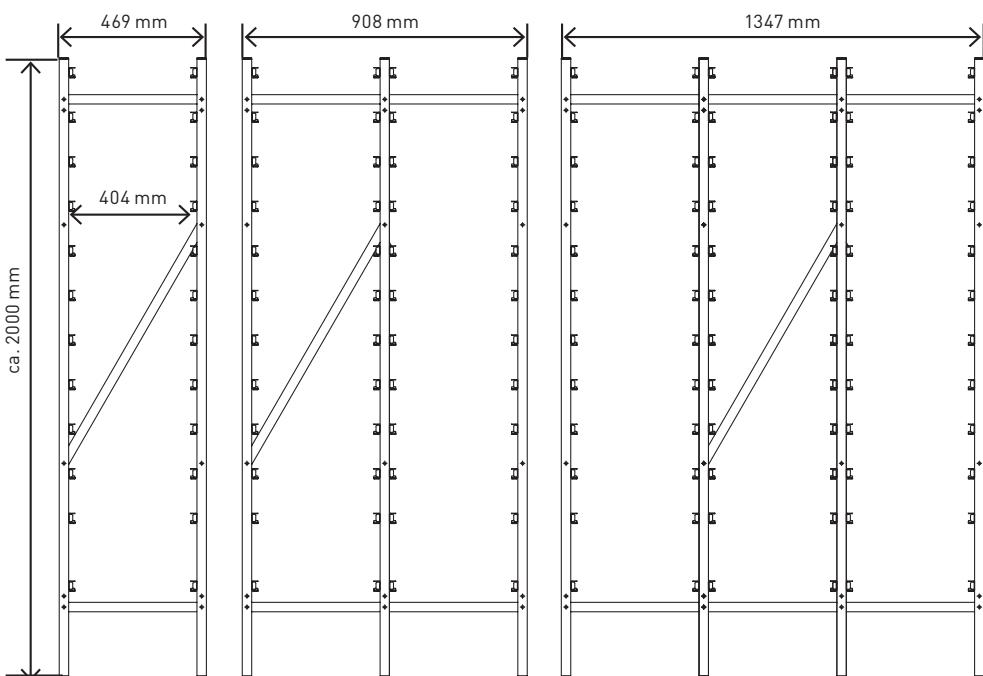
Référence Acier peint	Référence Acier inox	Désignation	Dimensions (H × P, mm)
46 065	46 078	Segment gauche	2000 × 600
46 066	46 074	Segment droit	2000 × 600
46 069	46 075	Segment central	2000 × 600

Fixations

- Acier peint ou inox 18/10 électropoli
- 46 067 et 46 070 utilisables aussi comme contrefort diagonal

Référence Acier peint	Référence Acier inox	Désignation	Dimensions (L, mm)
46 067	46 070	Barre de fixation, contrefort diagonal	898
46 068	46 071	Barre de fixation horizontale	1347

Dimensions des rayonnages modulaires à glissières fixes





Rayonnages modulaires à glissières réglables en acier peint



Modèle déposé



Pour le stockage des produits dans les réserves en toute hygiène (montants obturés) et conçus pour les bacs et paniers ISO 600 x 400

Description :

- Rayonnage modulable comprenant peu de pièces et s'adaptant aux contraintes des espaces de stockage
- Assemblage simple par écrous et boulons



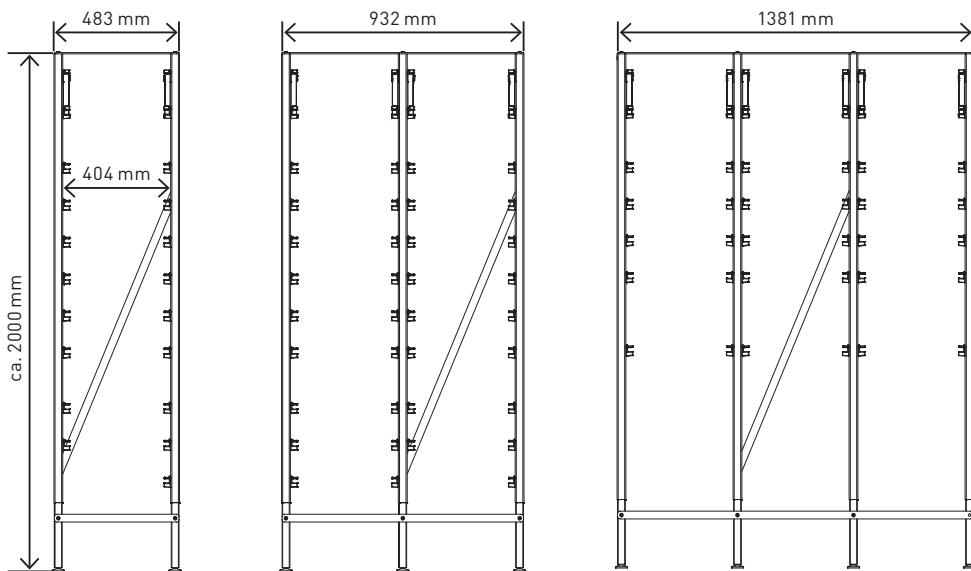
Détails :

- Structure tubulaire (34 x 34 x 2 mm) en acier peint époxy-polyester (60 mu), couleur gris clair (RAL 7035)
- Montants pré-percés tous les 71 mm pour fixation des rails amovibles
- Hauteur rayonnage : 2000 mm
- Pieds réglables (+20 mm)
- Glissières en profilé aluminium anodisé avec embouts en ABS, en longueurs de 400 ou 600 mm en pose horizontale ou 420 et 620 mm en pose oblique. Une seule référence pour positionnement à gauche ou à droite du rayonnage. Charge maxi : 20 kg par paire (voir page 33)
- Etagères en acier laqué





Rayonnages modulaires à glissières réglables en acier peint



Dimensions des rayonnages modulaires à glissières réglables

Rayonnages en façade 400 mm

Référence	Désignation	Nombre de colonnes modulaires ; matériel associé préconisé								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
46 140	Montant de rayonnage 2000 x 600 mm (HxP)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46 270**	Glissière horizontale 600 mm (P)	16	32	48	64	80	96	112	128	144
46 271	Glissière diagonale 620 mm (P)	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
46 274	Barre renfort 429 mm (P)	3	*	*	*	*	*	*	*	*
46 276	Barre renfort diagonale 1206 mm	1	1	2	2	3	3	4	4	5
46 072	Etagère pleine peinte époxy 800 x 600 (LxP)	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
46 073	Tablette en acier 1,2 mm, peint époxy côtés retournés ISO 400 x 600 mm (aussi comme toit de rayonnage)	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
Largeur en mm		483	932	1381	1830	2279	2728	3177	3626	4075
Profondeur en mm		610								
Hauteur en mm		app. 2000								

Rayonnages en façade 600 mm

Référence	Désignation	Nombre de colonnes modulaires ; matériel associé préconisé								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
46 141	Rayonnage 2000 x 400 mm (HxP)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46 272**	Glissière horizontale 400 mm (P)	16	32	48	64	80	96	112	128	144
46 273	Glissière diagonale 420 mm (P)	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
46 275	Barre renfort 679 mm (P)	3	*	*	*	*	*	*	*	*
46 276	Barre renfort diagonale 1206 mm	1	1	2	2	3	3	4	4	5
46 079	Etagère pleine peinte époxy 800 x 400 (LxP)	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
46 073	Tablette en acier 1,2 mm, peint époxy côtés retournés ISO 400 x 600 mm (aussi comme toit de rayonnage)	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
Largeur en mm		étagère 800 x 400 (LxP)	1332	1981	2630	3279	3928	4577	5226	5875
Profondeur en mm		410								
Hauteur en mm		app. 2000								

☆ = Quantité selon besoin * = pas nécessairement

** Proposition de quantité (quantité de manière variable)

LES PRODUITS KANBAN



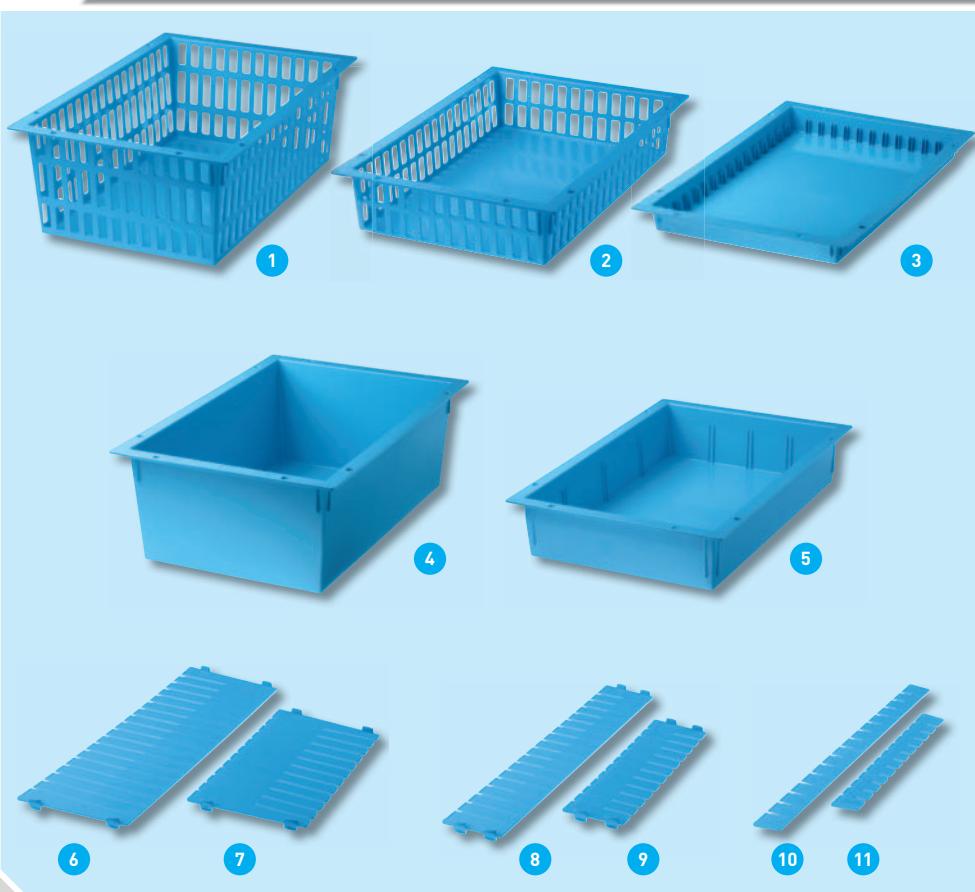
ZARGES



Bacs et paniers modulaires en ABS	page 35
Bacs et paniers modulaires en PC.....	page 36
Bacs jointifs et casiers Zip Box en ABS	page 37
Accessoires pour bacs et paniers modulaires	page 38
Armoires mobiles et servantes modulaires MPO	pages 39 et 40
Accessoires pour armoires mobiles et servantes modulaires MPO	page 41
"TOPS" pour MPO	page 41
Tablettes latérales rabattables	page 41
Consoles.....	page 41
Supports pour consoles	page 41
Rails pour accessoires	page 42
Accessoire "poubelles"	page 42
Accessoire "Bacs"	page 42
Autres accessoires	page 42
Chariots multifonctions ouverts à glissières fixes.....	page 43
Cadre pour demi-module.....	page 43
Chariot multifonction ouvert à glissières réglables	page 44



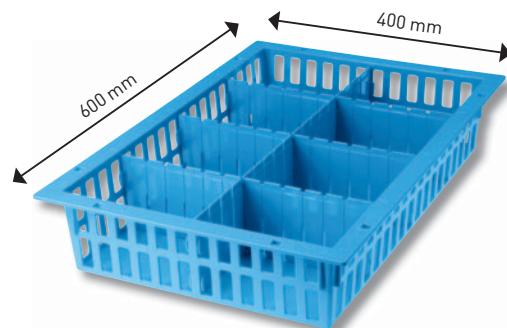
Bacs et paniers modulaires en ABS



Les bacs, paniers et bacs jointifs présentés dans les pages suivantes sont à la norme ISO 600 x 400. Ils offrent de multiples possibilités de compartimentage, une identification et un accès aisément.

Descriptif technique :

- ABS bleu clair
- Résistant au lavage jusqu'à 85 °C (cycle court)



Panier modulaire hauteur 100 mm avec séparateurs

Référence	Voir N°	Description	Dim. (L l × h, env. mm)
46 000	1	Panier module ABS	600 × 400 × 200
46 005	2	Panier module ABS	600 × 400 × 100
46 011	3	Bac ABS	600 × 400 × 50
46 200	4	Bac ABS (sans séparation)	600 × 400 × 200
46 202	5	Bac ABS	600 × 400 × 100

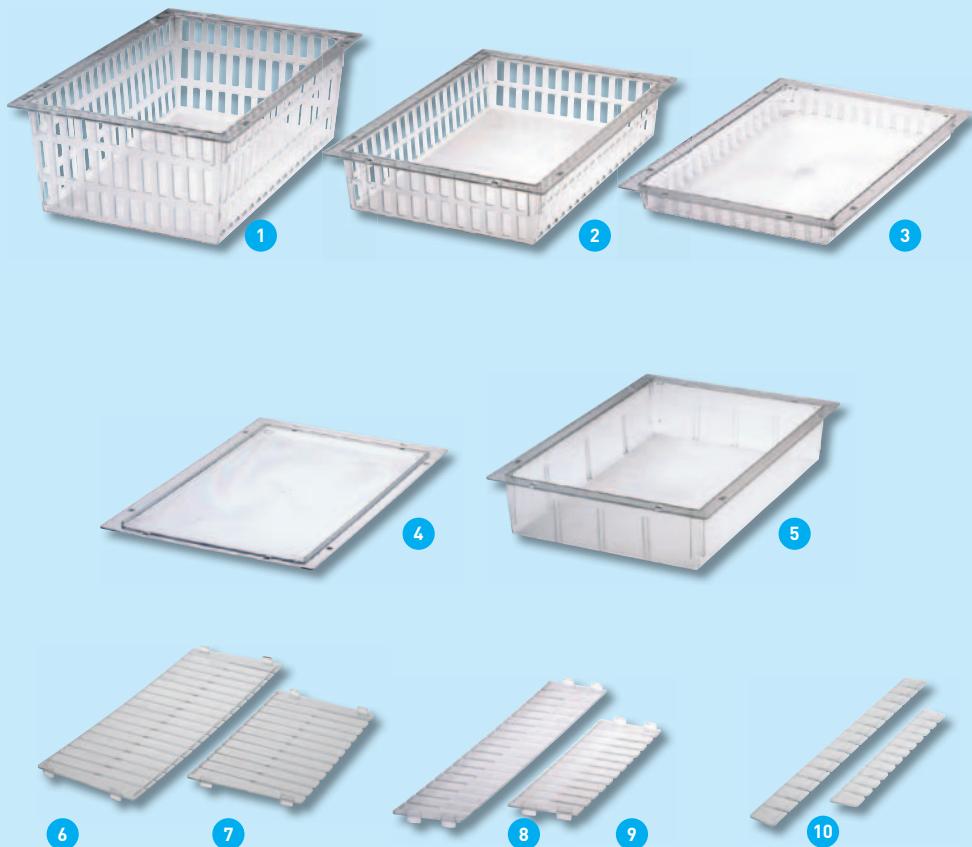
Séparateurs adaptés

Référence	Voir N°	Désignation	Dim. (L l × h, env. mm)
46 027	6	Séparateur longitudinal pour 46 000	600 × 200
46 028	7	Séparateur transversal pour 46 000	400 × 200
46 029	8	Séparateur longitudinal pour 46 005 / 46 202	600 × 100
46 030	9	Séparateur transversal pour 46 005 / 46 202	400 × 100
46 034	10	Séparateur longitudinal pour 46 011	600 × 50
46 035	11	Séparateur transversal pour 46 011	400 × 50

LES PRODUITS KANBAN

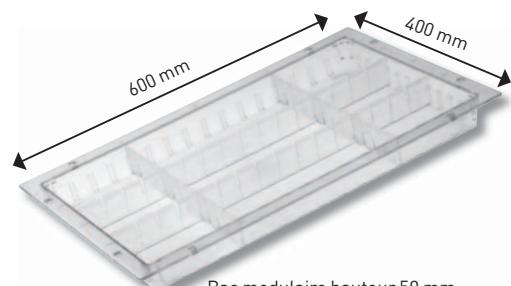


Bacs et paniers modulaires en PC



Descriptif technique :

- Polycarbonate (PC) transparent
- Résistant au lavage jusqu'à 121 °C (cycle court)



Bac modulaire hauteur 50 mm avec séparateurs

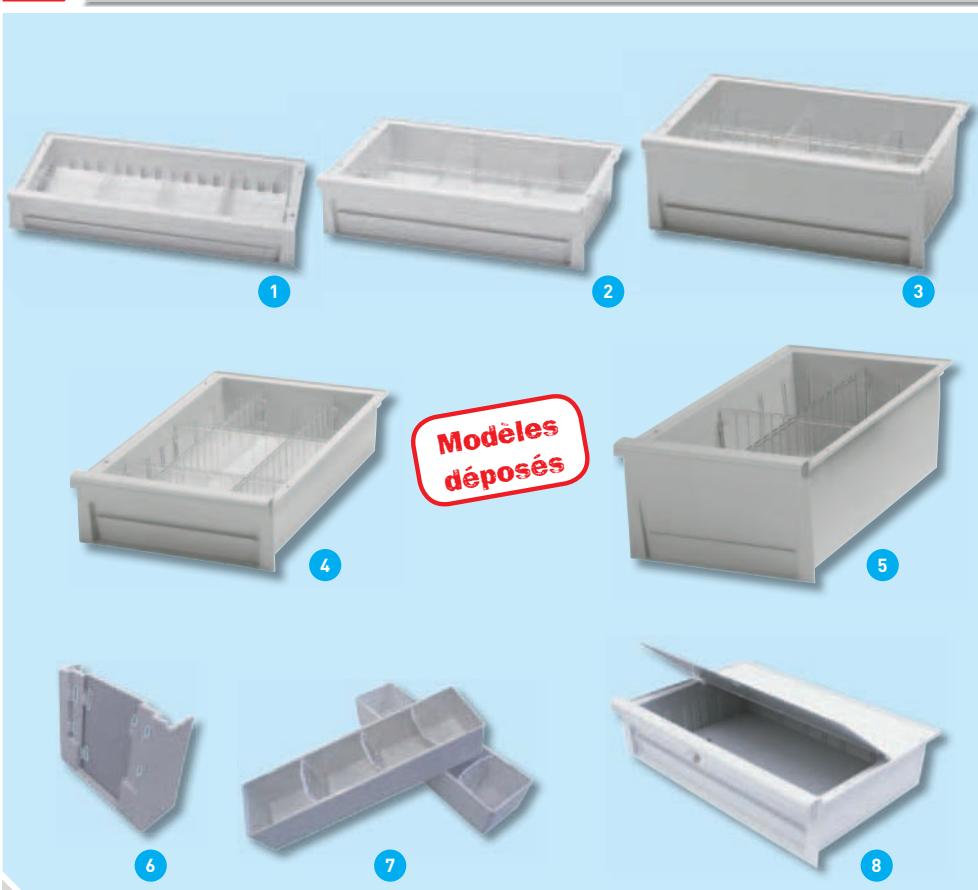
Référence	Voir N°	Description	Dim. (L×l×h, env. mm)
46 001	1	Panier PC	600 × 400 × 200
46 004	2	Panier PC	600 × 400 × 100
46 010	3	Bac PC	600 × 400 × 50
46 201	4	Plateau-couvercle PC	600 × 400 × 15
46 203	5	Bac PC	600 × 400 × 100

Séparateurs adaptés

Référence	Voir N°	Désignation	Dim. (L×h, env. mm)
46 040	6	Séparateur longitudinal pour 46 001	600 × 200
46 041	7	Séparateur transversal pour 46 001	400 × 200
46 042	8	Séparateur longitudinal pour 46 004/46 203	600 × 100
46 043	9	Séparateur transversal pour 46 004/46 203	400 × 100
46 031	10	Séparateur longitudinal pour 46 010	600 × 50
46 032	10	Séparateur transversal pour 46 010	400 × 50



Bacs jointifs et casiers Zip Box en ABS



Descriptif technique :

- ABS gris clair
- Résistant au lavage jusqu'à 85 °C (cycle court)

ZIP Box : casiers compartimentables avec des séparateurs coulissants avec encoche pour étiquette empêchant le mélange de petites pièces d'un compartiment à l'autre



Casiers Zip Box avec séparateurs dans bac jointif

Référence	Voir N°	Description	Dim. (L × P × h, env. mm)
46 204	1	Bac jointif	600 × 400 × 75/95
46 205	2	Bac jointif	600 × 400 × 125/145
46 206	3	Bac jointif	600 × 400 × 225/145
46 208	4	Bac jointif	400 × 600 × 125/145
46 209	5	Bac jointif	400 × 600 × 225/145
46 180	7	Zip Box gris clair	324,2 × 86,7 × 64,5
46 182	7	Zip Box gris clair	324,2 × 129,7 × 64,5
46 184	7	Zip Box gris clair	324,2 × 86,7 × 114,5
46 186	7	Zip Box gris clair	324,2 × 129,7 × 114,5
46 466	8	Bac sécurisé avec couvercle et serrure	600 × 400 × 125/145
46 468	8	Bac sécurisé avec couvercle et serrure	400 × 600 × 125/145

Séparateurs pour bacs jointifs, voir page 25

Séparateurs pour casiers Zip Box avec logement porte-étiquette

Référence	Voir N°	Désignation
46 181	6	Séparateur ZIP pour bac 46 180
46 183	6	Séparateur ZIP pour bac 46 182
46 185	6	Séparateur ZIP pour bac 46 184
46 187	6	Séparateur ZIP pour bac 46 186

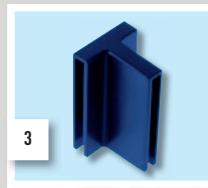
LES PRODUITS KANBAN



Accessoires pour bacs et paniers modulaires



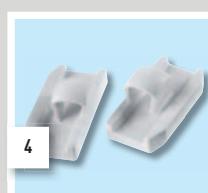
Porte-étiquette [POM], blanc et support pour étiquette
→ enfichable dans les interstices, sur le bord du module ou sur le séparateur
→ Dim. (L × l × h): env. 44 × 14 × 63 mm
→ Référence 46 020 (porte-étiquette)
→ Référence 46 025 (support étiquette)



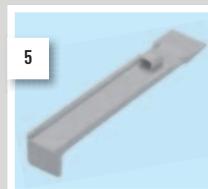
Clip en T (ABS),
→ se fixe aux intersections des séparateurs
→ Référence 46 022



Porte-étiquette [PC], transparent
→ enfichable sur le bord supérieur des modules
→ Dim. (L × l × h): 80 × 37 × 44 mm
→ Référence 46 023



Butée d'arrêt pour tous bacs, bacs jointifs et paniers
→ Référence 46 026



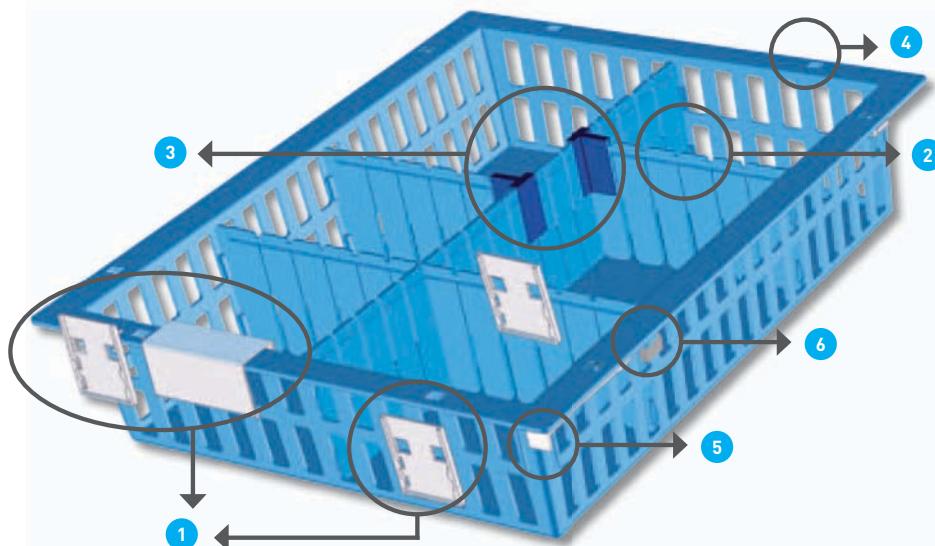
Butée d'arrêt avant (à utiliser uniquement sur paniers et bacs placés en chariot MPO)
→ Référence 46 467



Séparateurs pour modules et paniers modulaires
(Voir pages 35 et 36)



Agrafe pour fixation du séparateur aux paniers ajourés
→ Référence 46 060





Armoires mobiles et servantes modulaires MPO

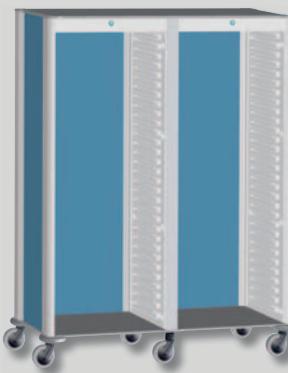


1 colonne ISO
fermeture par volet roulant
+ serrure, 600 de façade



Descriptif technique :

- Construction en tôle et profilés en alliage d'aluminium (parois et montants), fond et toit en HPL
- Parois peintes époxy
- Roues de Ø 125 mm à bandage caoutchouc non traçant, 4 roues pivotantes dont 2 avec freins
- Aménagement intérieur : parois à crémaillères en ABS démontables sans outils (vis papillon), recevant indifféremment bacs, paniers et bacs jointifs au format ISO (600 x 400)



2 colonnes ISO

Vous avez le choix :

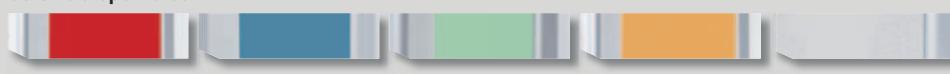
- Armoire ouverte ou fermée par volet roulant (extractible sans outils)
- 2 dimensions en largeur (400 ou 600 mm)
- 5 dimensions en hauteur (1800, 1500, 1100, 1000 ou 900 mm)
- 1 ou 2 colonnes en ISO
- 12 niveaux UH (1 UH = 154 mm)
- 5 couleurs au choix

Autres options sur demande :

- Glissières télescopiques
- Roues antistatiques
- Poignée de guidage

Nota : ces chariots ne sont pas indiqués pour le transport en camion

Coloris disponibles



RAL 3020, rouge

RAL 5024, bleu

RAL 6019, vert

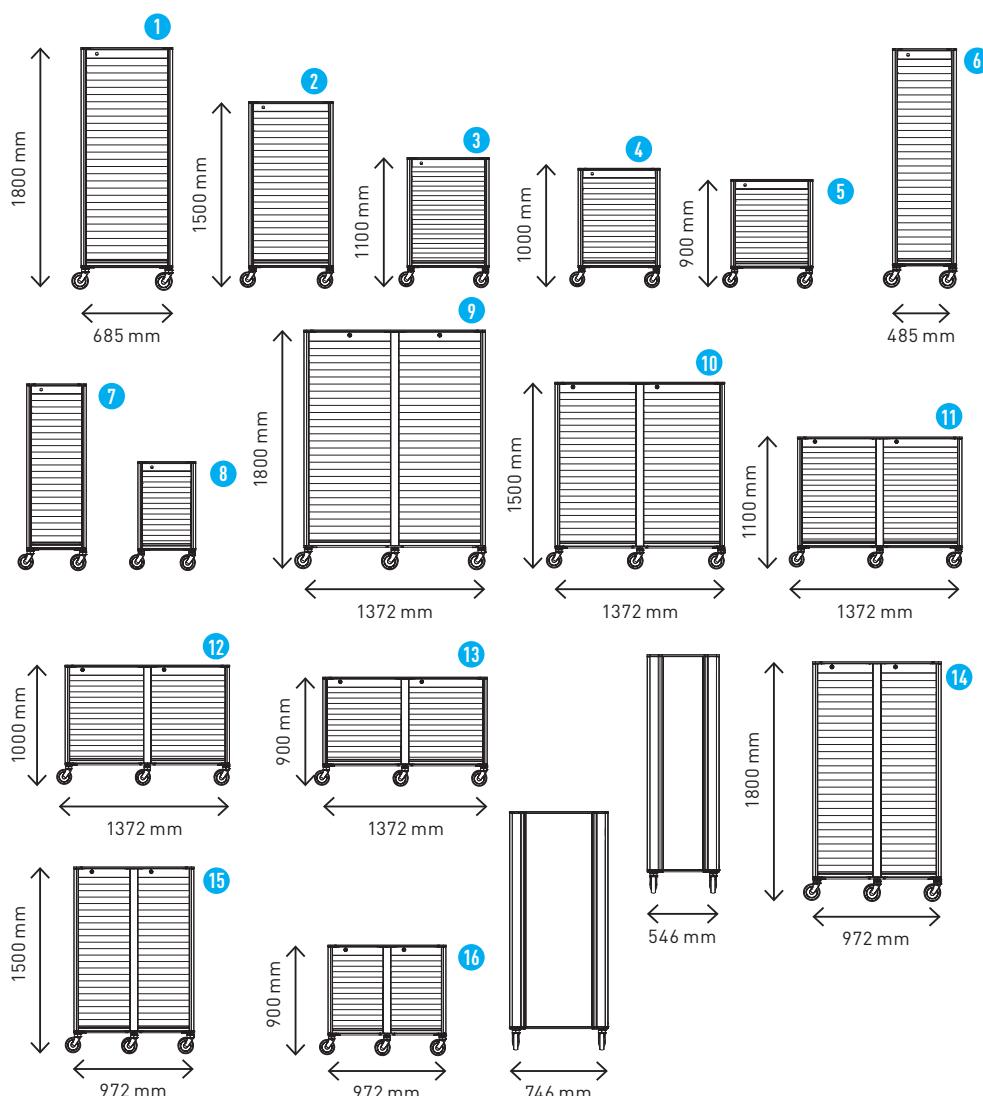
RAL 1017, jaune

RAL 7035, gris clair

LES PRODUITS KANBAN



Armoires mobiles et servantes modulaires MPO



Armoires mobiles et servantes MPO

N°	Référence	Nbre de colonnes	Entrée façade (mm)	Dim. hors tout (L x P x H, mm)	Poids (kg)
1	46 420	1	600	685 x 546 x 1800	46,0
2	46 421	1	600	685 x 546 x 1500	43,0
3	46 259	1	600	685 x 546 x 1100	41,0
4	46 257	1	600	685 x 546 x 1000	40,0
5	46 422	1	600	685 x 546 x 900	39,0
6	46 423	1	400	485 x 746 x 1800	48,0
7	46 424	1	400	485 x 746 x 1500	45,0
8	46 425	1	400	485 x 746 x 900	40,0
9	46 426	2	2 x 600	1372 x 546 x 1800	77,0
10	46 427	2	2 x 600	1372 x 546 x 1500	72,0
11	46 260	2	2 x 600	1372 x 546 x 1100	71,0
12	46 258	2	2 x 600	1372 x 546 x 1000	70,0
13	46 428	2	2 x 600	1372 x 546 x 900	69,0
14	46 429	2	2 x 400	972 x 746 x 1800	80,0
15	46 430	2	2 x 400	972 x 746 x 1500	77,0
16	46 431	2	2 x 400	972 x 746 x 900	69,0

Nota : servantes = modèles de 900 à 1100 mm de haut

Accessoires pour MPO

N°	Référence	Désignation
1	SERMP0	Serrure pour volet roulant*
2	928 139	Serrure digicode*
3	46 267	Volet roulant pour MPO 46 257 et 46 258
3	46 268	Volet roulant pour MPO 46 259 et 46 260
3	46 444	Volet roulant pour MPO 46 420 et 46 426**
3	46 445	Volet roulant pour MPO 46 421 et 46 427**
3	46 446	Volet roulant pour MPO 46 422 et 46 428**
3	46 447	Volet roulant pour MPO 46 423 et 46 429**
3	46 448	Volet roulant pour MPO 46 424 et 46 430**
3	46 449	Volet roulant pour MPO 46 425 et 46 431**
4	46 438	Butoirs pare-chocs, par jeu de 4

*Montée sur platine alu amovible - **2 unités à commander



ACCESSOIRES POUR SERVANTES MODULAIRES MPO



“TOPS” pour MPO

Illustration	Référence	Désignation
	46 310	Plan de travail ABS ISO 600 x 400
	46 311	Plan de travail ABS ISO 600 x 400 avec galerie
	46 312	Plan de travail ABS ISO 600 x 400 avec galerie et support réglable antichute
	46 313	Plan de travail ISO 600 x 400 en inox
	46 251	Plan de travail HPL ISO 600 x 400 sans rebord

Tablettes latérales rabattables

Illustration	Référence	Désignation
	46 299	Tablette latérale en ABS 400 x 300, rebords sur les 4 côtés
	46 287	Tablette latérale en HPL 400 x 300, sans rebord
	46 288	Tablette latérale en HPL 400 x 300, avec 1 rebord

Consoles

Illustration	Référence	Désignation
	46 295	Console aluminium simple à positionner à l'arrière du MPO pour supports à compartiments
	46 296	Console aluminium double à positionner à l'arrière du MPO pour supports à compartiments



Supports pour consoles

Illustration	Référence	Désignation
	46 246	Support 5 compart. transparents 600 x 135 x 165 mm
	46 290	Support 3 compart. gris clair 600 x 198 x 238 mm
	46 291	Support 5 compart. gris clair 600 x 136 x 164 mm
	46 245	Support 3 compart. transparents 600 x 200 x 245 mm



ACCESSOIRES POUR SERVANTES MODULAIRES MPO

Rails pour accessoires

Illustration	Référence	Désignation
	46 285	Rail pour suspension accessoires, longueur 450 mm
	46 286	Rail pour suspension accessoires, longueur 630 mm

Accessoire "poubelles"

Illustration	Référence	Désignation
	46 282	Support poubelle 6 litres avec couvercle à poser sur rail
	46 283	Support poubelle 15 litres avec couvercle à poser sur rail
	46 284	Support poubelle 30 litres avec couvercle à poser sur rail
	46 241	Support sac poubelle sans couvercle à poser sur rail
	46 297	Poubelle plastique 8 litres, couvercle ouvrant avec le genou à fixer sur le côté
	46 384	Poubelle plastique 10 litres avec couvercle battant à fixer sur le côté
	46 298	Poubelle plastique 20 litres, couvercle ouvrant avec le genou à fixer sur le côté
	DCC02	Support double en inox pour le tri des déchets (sacs de 5 à 30 litres) à fixer sur le côté ou à poser sur rail



Autres accessoires

Illustration	Référence	Désignation
	46 251	Bras informatique multidirectionnel sur potence
	46 138	Fermeture centralisée, pour système de scellé à usage unique
	46 253	Support dossier en aluminium à accrocher sur rail universel
	46 459	Poignée pour MPO profondeur 600 mm
	46 460	Poignée pour MPO profondeur 400 mm

Nota : les poignées peuvent être fixées verticalement sur demande



Chariots multifonctions ouverts à glissières fixes



- Acier peint époxy (60 µ), blanc RAL 9010
- Structure ouverte
- Glissières en U soudées aux montants, espacement tous les 140 mm
- Au choix avec plateau de travail
- Avec poignée
- Prévus pour accueillir un cadre pour demi-module (en option)
- Roues pivotantes, Ø 100 mm, bandage caoutchouc non-traçant
- **Plan de travail au choix en HPL ou en ABS. Sur demande.**

 ZARGES

N°	Référence	Nombre de niveaux (selon norme ISO)	Dimensions (L × P × H, mm)
1	46 090	4	650 × 445 × 860
2	46 094	5	650 × 445 × 1110
4	46 090-2	4	460 × 645 × 920
-	349 315	4*	450 × 340 × 800

* Pour demi-modules uniquement.



Chariot multifonction réf. 46 094 avec cadre réf. 46 095, 1 demi-module en PC réf. 46 003, 5 paniers ABS réf. 46 000 et 1 bac ABS réf. 460 110. Cadre pour demi-module en option.

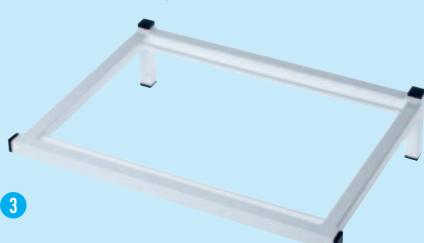
Cadre pour demi-module

- Acier, peint
- Surface : époxy-polyester
- Revêtement à la poudre 60 µ, blanc RAL 9010

 ZARGES



Cadre 46 095 pour demi-module en PC 46 003



N°	Référence	Désignation	Dimensions (L × P × H, mm)
3	46 095	Cadre pour demi-module	345 × 445 × 100



Chariot multifonction ouvert à glissières réglables



- Construction en acier peint
- Couleur gris clair RAL 7035
- Perforations tous les 71 mm pour pose de glissières réf. 46 272
- 4 roues pivotantes Ø 100 mm dont 2 avec freins

ZARGES



N°	Référence	Désignation	Dimensions (L × P × H, mm)
1	46 440	Chariot multifonction	740 × 410 × 1100

Accessoires

N°	Référence	Désignation	Dimensions (L × P × H, mm)
2	46 310	Plan de travail HPL	600 × 400 × 10
3	46 272	Glissière droite	400
3	46 270	Glissière droite	600
3	46 273	Glissière diagonale	420
3	46 271	Glissière diagonale	620



- Glissière en aluminium anodisé avec embouts en ABS. En longueurs de 400 ou 600 mm pour position droite et 420 et 620 mm en position oblique

LES PALETTES ALUMINIUM

ZARGES



Palette en aluminium avec pieds	page 46
Palette en aluminium avec patins.....	page 46
Palette en aluminium avec pieds et patins.....	page 46
Palette en aluminium avec pieds grand format.....	page 46

LES PALETTES ALUMINIUM

Les palettes en aluminium ZARGES se distinguent par une résistance à la corrosion et une capacité de charge élevées. Elles offrent le meilleur compromis du point de vue de l'hygiène, elles sont conformes GMP (industries pharmaceutique et agroalimentaire notamment) Fabrication spéciale sur demande.

Palette en aluminium avec pieds

- Cadre et traverses longitudinales en profilés d'aluminium, assemblés, soudés.
- 4 pieds d'angles en fonte d'aluminium.

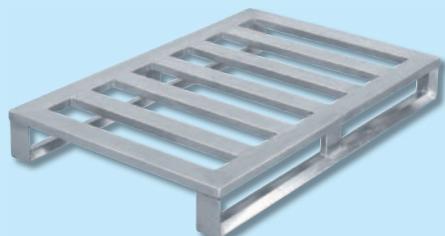
Réf.	Dimensions (L × l × h, env. mm)	Nombre de traverses	Poids (env. kg)	Charge admissible (env. kg)
45 162	800 × 600 × 150	3	8,5	600
45 172	1200 × 800 × 150	4	13,0	600
45 182	1200 × 1000 × 150	5	15,0	600



Palette en aluminium avec patins

- Cadre et traverses transversales en profilés d'aluminium, assemblés, soudés.
- Patins avec entretoise centrale.
- Compatibles avec les convoyeurs à rouleaux et à bandes.

Réf.	Dimensions (L × l × h, env. mm)	Nombre de traverses	Poids (env. kg)	Charge admissible (env. kg)
45 173	1200 × 800 × 150	5	12,8	1000
45 183	1200 × 1000 × 150	5	14,6	1000



Palette en aluminium avec pieds et patins

- Cadre et traverses transversales en profilés d'aluminium, assemblés, soudés.
- Patins avec entretoise centrale et 4 pieds d'angles en fonte d'aluminium.
- Compatibles avec les convoyeurs à rouleaux et à bandes.

Réf.	Dimensions (L × l × h, env. mm)	Nombre de traverses	Poids (env. kg)	Charge admissible (env. kg)
45 174	1200 × 800 × 150	6	15,2	1500
45 184	1200 × 1000 × 150	6	17,3	1500



Palette en aluminium avec pieds grand format

Les pieds d'angles grand format (L = 300 mm) combinent les avantages des patins et des pieds. Les palettes peuvent donc être rangées sur des rayonnages et sont compatibles avec les convoyeurs à rouleaux et à bandes.

Autre avantage, les palettes sont manutentionnables par les 4 côtés.

- Cadre et traverses longitudinales en profilés d'aluminium, assemblés, soudés.

Réf.	Dimensions (L × l × h, env. mm)	Nombre de traverses	Poids (env. kg)	Charge admissible (env. kg)
45 175	1200 × 800 × 150	4	14,0	1000
45 185	1200 × 1000 × 150	5	16,5	1000

NOUVEAUTÉ



Fondation

→ 1933 - Fondation par les frères Zarges à Stuttgart.
Première tôlerie industrielle en Allemagne.

Unités de production

→ Allemagne : Weilheim
→ France : Ailly sur Noye, Jeumont, Trévoux et Crémieux
→ Hongrie : Kecskemét

Chiffre d'affaires

→ 280 millions €

Effectifs

→ 1500 personnes

Certifications

→ Certifié EN ISO 9001
→ Certification ISO 14001

ZARGESTUBESCA

G R O U P

4 divisions autour de la transformation de l'aluminium :

Access Technology



Logistique Industrie et Santé



Wind

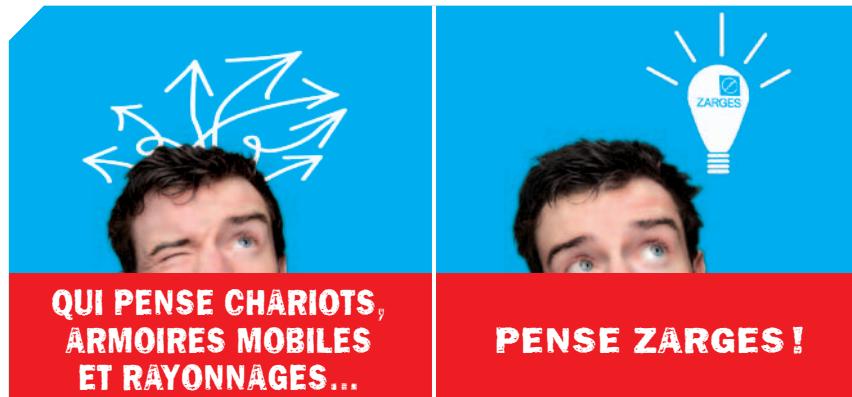


Air





ZARGES



→ Votre distributeur ZARGES tient à votre disposition des catalogues complémentaires



→ Guide de choix
Caisses, mallettes et
paniers en aluminium



→ High Performance
Cases



→ Caisses, mallettes,
chariots et paniers
en aluminium

→ www.cpfrance.com

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques sans préavis. Toutes les mesures et les poids sont des valeurs approximatives. Version : 09/2011. La reproduction du présent document, dans sa totalité ou en partie, n'est autorisée qu'avec l'autorisation expresse de ZARGAL ou ZARGES GmbH

cpfrance

1775 route de Nîmes - 30560 St Hilaire de Brethmas
Tel: + 33 (0)4 66 61 03 03 - Fax: +33 (0)4 66 61 03 04
Mail: contact@cpfrance.com - Web: www.cpfrance.com