



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

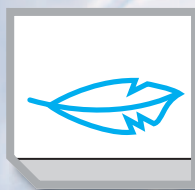
| | |
|---|----------------|
| Bacs et paniers modulaires en ABS | page 35 |
| Bacs et paniers modulaires en PC..... | page 36 |
| Bacs jointifs et casiers Zip Box en ABS | page 37 |
| Accessoires pour bacs et paniers modulaires | page 38 |
| Armoires mobiles et servantes modulaires MPO | pages 39 et 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.



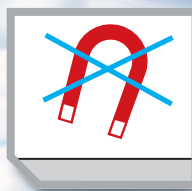
L'aluminium est étanche à la vapeur :

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



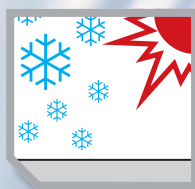
L'aluminium absorbe les chocs et est très solide :

Meilleure protection de vos produits, réutilisable à vie.



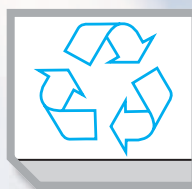
L'aluminium est neutre du point de vue magnétique :

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.



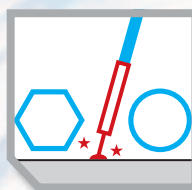
L'aluminium résiste au rayonnement UV :

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.

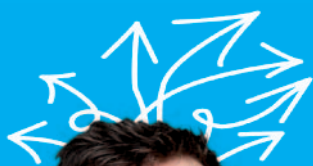


L'aluminium conduit l'électricité :

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.



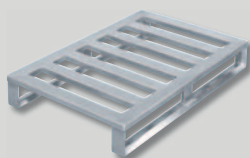
LA SOLUTION
pour charger et décharger
sans avoir mal au dos.



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.

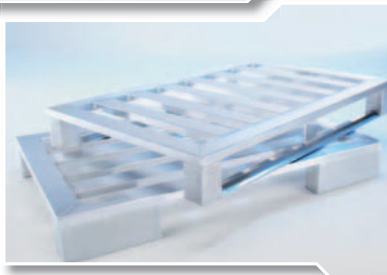
Pour vous aider au mieux à trouver la solution optimale, ZARGES a créé ce guide de choix qui vous permet de rechercher les produits dont vous avez besoin en fonction :

DE VOTRE DOMAINE D'ACTIVITÉ

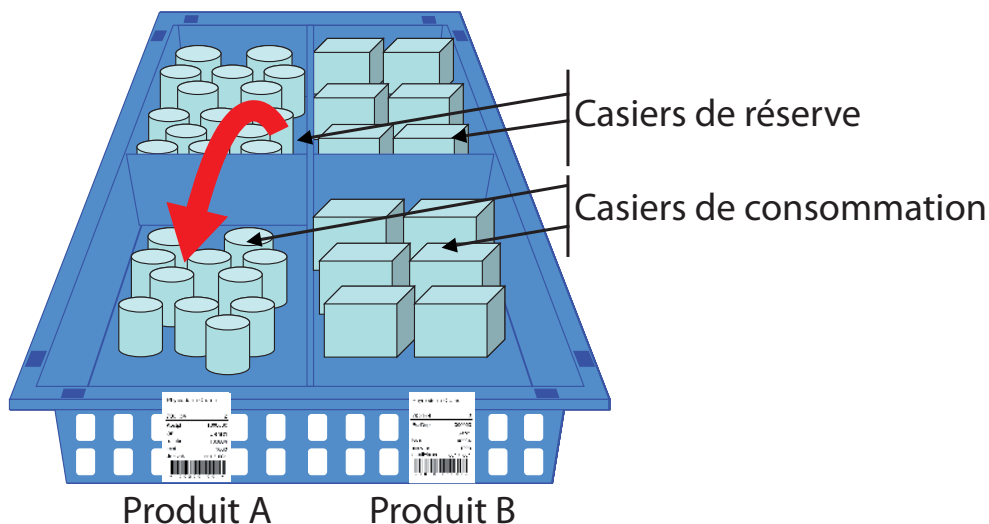
DE LA CATÉGORIE DE PRODUIT RECHERCHÉE

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

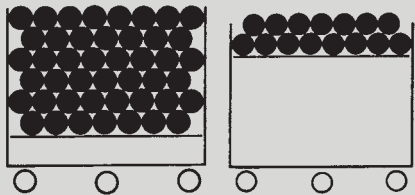
Halte au mal de dos !



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.

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.



Option couvercle



Option barre d'attelage

| 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



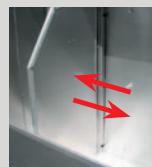
ZARGES a mis au point un chariot comprenant une paroi de séparation amovible qui peut partager le volume intérieur en deux moitiés égales ou en 1/3 - 2/3. Cette fabrication est réalisable sur les modèles 690 et 1050 litres par séries de 30 pièces. Le modèle en volume 1050 litres présenté ci-dessus comprend comme options supplémentaires un fond en auge 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) | Equipement standard |
|-----------|----------------------|------------------------------|-------------------|---------------------|
| 560 910 | 400 | 710 × 485 × 1470 | 30 | 2 sangles textiles |
| 560 920 | 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

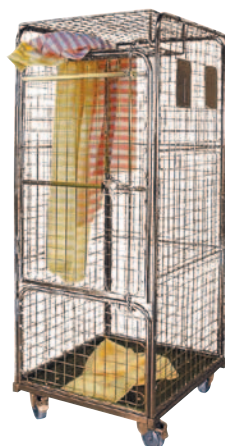


Option housse

- 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 | Contenances (litres) | Encombrement (L × P × H, mm) | Poids à vide (kg) | Équipement 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 | |



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 :

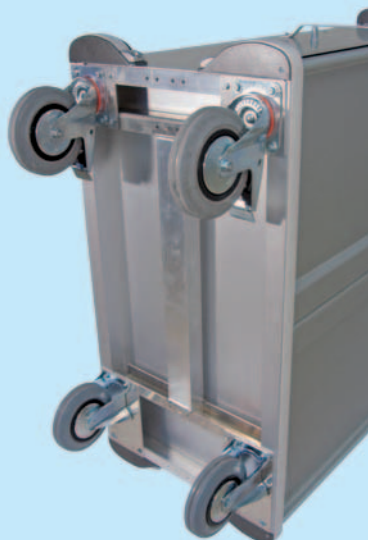
- Le plus ergonomique du marché, avec sa structure 100 % en aluminium (100 % recyclable), en étant le plus silencieux du marché (entre 50 et 80 dB selon type de roues).
- Le plus résistant du marché, notamment pour le transport par camion, grâce à une conception très « ramassée », les protections du 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 interchangeable |
| | 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. |
| | Cadre des battants de porte étanche aux projections d'eau et à la poussière par joint circulaire en caoutchouc siliconé |
| Propriétés | 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 |
| | Joint d'étanchéité sur l'ensemble (4 éléments) du périmètre : étanchéité accrue |
| | Accès direct à l'intérieur du caisson, pas de retour de tôle pour un gain de volume utile |
| | Distance entre poignée de guidage et paroi : 36 mm, hauteur de poignée : 115 cm du sol |

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



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.



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 |
|--------|--|------------------------|------------------------|--------|-------|
| 41 850 |  2 étagères | 1120 x 550 x 1415 | 1260 x 630 x 1735 | 870 L | 72 kg |
| 41851 |  1 étagère | 1120 x 550 x 1030 | 1260 x 630 x 1345 | 630 L | 65 kg |
| 41852 |  2 étagères | 1250 x 620 x 1415 | 1390 x 700 x 1735 | 1090 L | 84 kg |
| 41858 |  1 étagère | 790 x 550 x 1030 | 930 x 630 x 1345 | 455 L | 56 kg |
| 41854 |  2 étagères | 790 x 550 x 1415 | 930 x 630 x 1735 | 610 L | 65 kg |
| 41864 |  2 étagères | 835 x 470 x 1415 | 975 x 550 x 1735 | 555 L | 53 kg |
| 41861 |  sans étagères | 1120 x 550 x 1415 | 1260 x 630 x 1735 | 870 L | 64 kg |
| 41862 |  sans étagères | 1250 x 620 x 1415 | 1390 x 700 x 1735 | 1090 L | 76 kg |






















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

| Réf. | Chariots sans aménagements | Dimensions intérieures | Dimensions extérieures | Vol. | Poids |
|-------|--|------------------------|------------------------|-------|-------|
| 41874 |  sans aménagements | 1160 x 550 x 1395 | 1300 x 630 x 1715 | 890 L | 45 kg |
| 41875 |  sans aménagements | 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 | | 41 850 | 41 851 | 41 852 | 41 854 | 41 858 | 41 870 | 41 871 | 41 872 | 41 869 | 41 861 | 41 862 |
| Accessoires | Illustration | | | | | | | | | | Chariot sans aménagement int. | |
| Barre d'attelage et timon |  | 371545 | 371545 | 371545 | 371545 | 371545 | 371545 | 371545 | 371545 | 371545 | 371545 | 371545 |
| Pare-chocs supérieur arrière |  | 371136 | 371136 | 371492 | 371556 | 371556 | 372170 | 372183 | 372170 | 373085 | 371136 | 371492 |
| Renfort d'angle arête arrière (couplé avec pare-chocs supérieur) |  | 372187 | 372537 | 372187 | 372187 | 372537 | 372169 | 372169 | 372169 | 372169 | 372187 | 372187 |
| Serrure à clef universelle |  | 371564 | 371564 | 371564 | 371564 | 371564 | 371564 | 371564 | 371564 | 371564 | 371564 | 371564 |
| Serrure à clef 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.) pour 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 x l x 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



Bloc pour classeurs

Différents systèmes de fermeture



Grenouillère



Grenouillère avec serrure



Serrure à code



Loquet de verrouillage

Différents systèmes d'identification



Emplacement logo 1



Emplacement logo 2

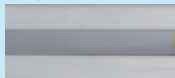


Marquage en repoussé

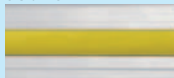
Noir



Gris



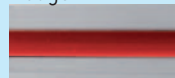
Jaune



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®



- 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-perçés pour fixation sur mur plein
- Livré avec vis et chevilles



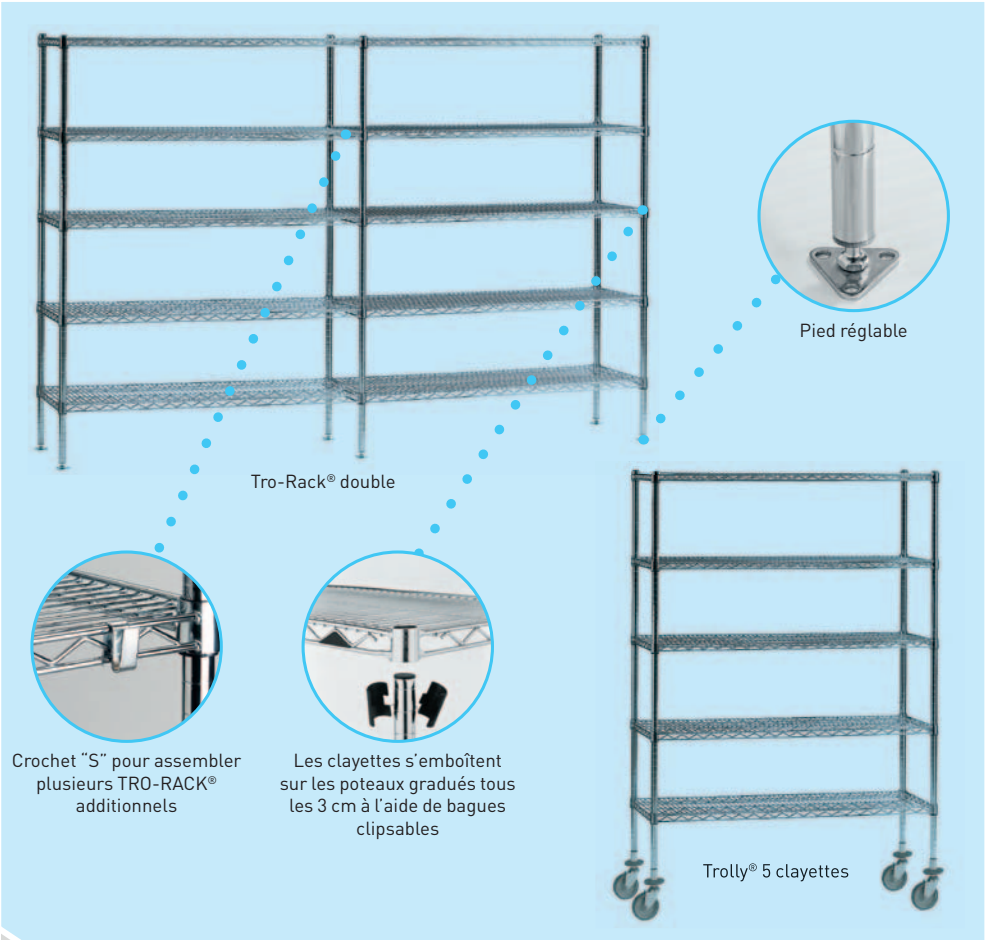
| Référence | Modèle | Compatibilité pour sacs (litres) | Encombrement (L x P x H, mm) | Poids (kg) |
|-----------|----------------------|----------------------------------|------------------------------|------------|
| MS 43 | CLAPPY MS 43 | 40 à 80 | 585 × 490 × 825 | 6,5 |
| MS 73 | CLAPPY MS 73 | 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 |



| | |
|---|----------------|
| 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®



Les systèmes de rayonnages Tro-Rack® et TrollY® 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 aisé
- 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 × 1067 | 514 410 | 514 411 |
| 1900 | 4 | 457 × 1524 | 514 415 | 514 416 |
| 1900 | 4 | 610 × 1067 | 514 610 | 514 611 |
| 1900 | 4 | 610 × 1524 | 514 615 | 514 616 |
| 2200 | 5 | 457 × 1067 | 524 410 | 524 411 |
| 2200 | 5 | 457 × 1524 | 524 415 | 524 416 |
| 2200 | 5 | 610 × 1067 | 524 610 | 524 611 |
| 2200 | 5 | 610 × 1524 | 524 615 | 524 616 |

Rayonnages roulants TROLLY®

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

Tro-Rack® et TROLLY® - Options et équipements



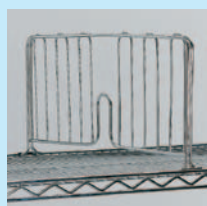
Pied réglable



Crochet "S" pour relier plusieurs TRO-RACK®



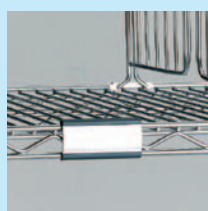
Clips pour tige de fermeture



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 telescop. 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 30×30×1,5 mm
- Tubes obturés par des bouchons en plastique
- Pieds réglables
- Hauteur totale 2000 mm



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 |

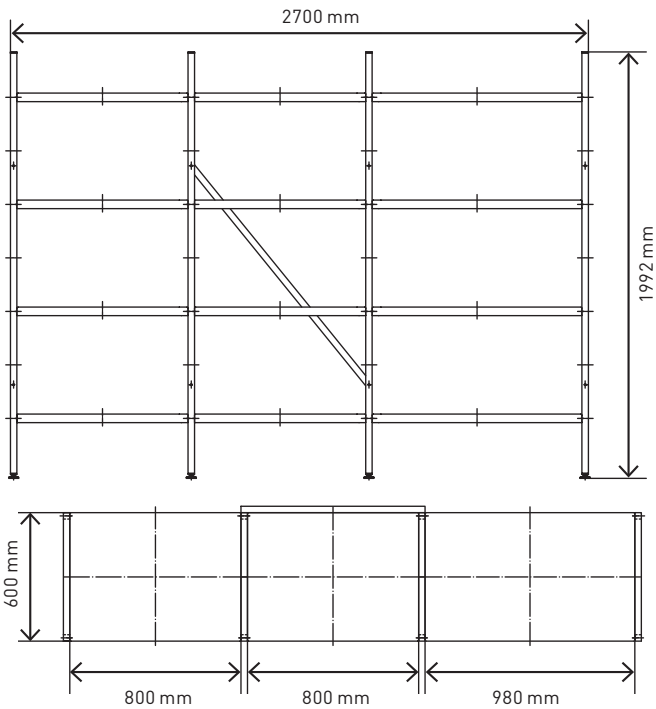
Segments

| 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

| 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 30×30×1,5 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



Segments

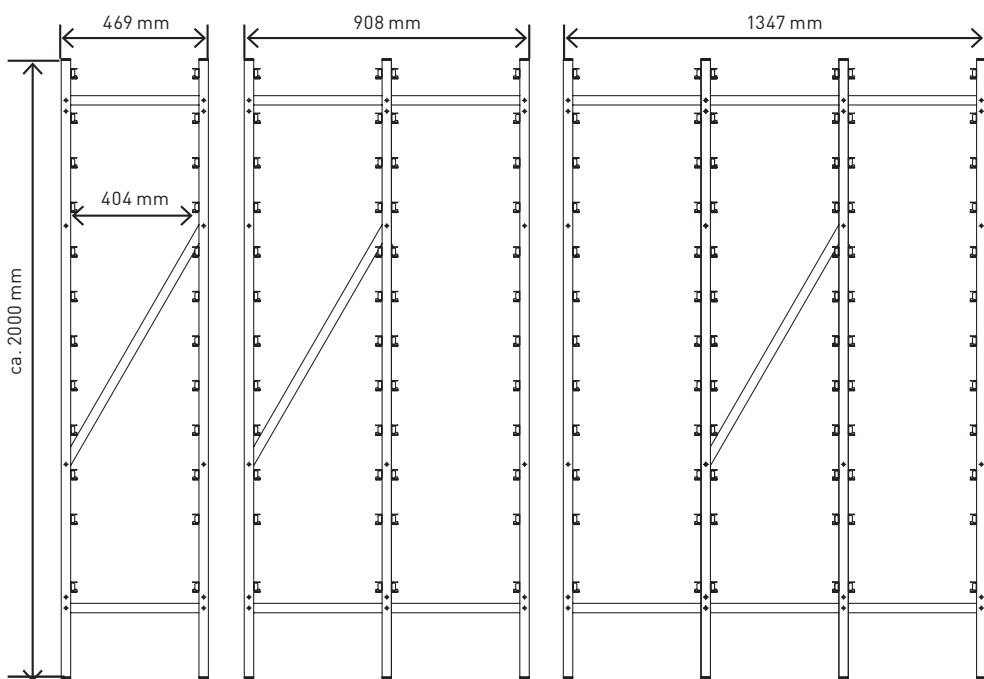
| Référence Acier peint | Référence Acier inox | Désignation | Dimensions (H × P, mm) |
|-----------------------|----------------------|-----------------|------------------------|
| 46 065 | 46 078 | Segment gauche | 2000 × 600 |
| 46 066 | 46 074 | Segment droit | 2000 × 600 |
| 46 069 | 46 075 | Segment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



LES RAYONNAGES



Rayonnages modulaires à glissières réglables en acier peint



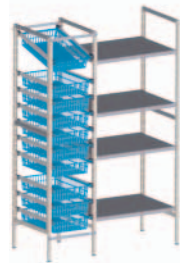
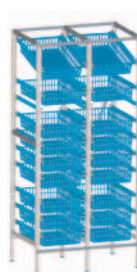
Pour le stockage des produits dans les réserves en toute hygiène (montants obturés) et conçus pour les bacs et paniers ISO 600 x 400

Description :

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

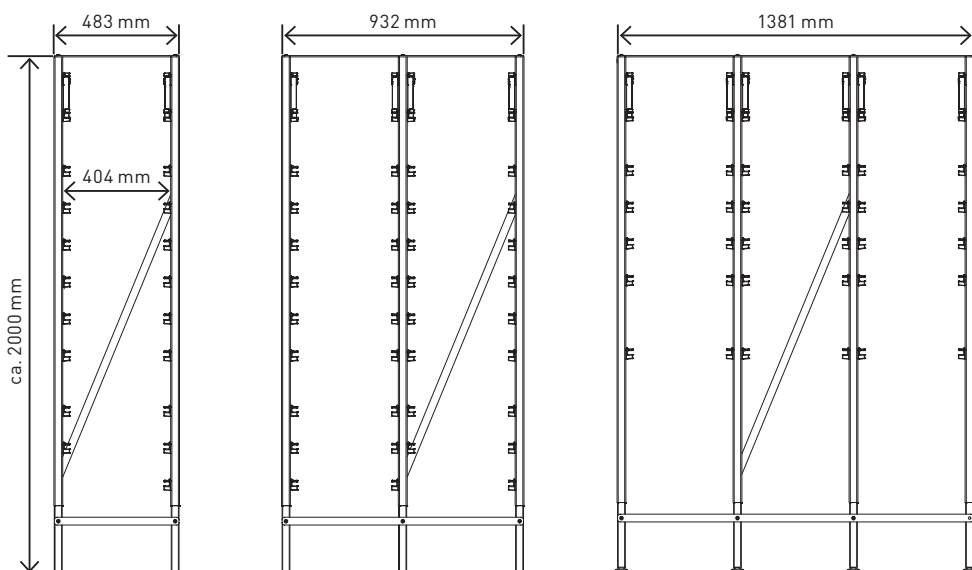
Détails :

- Structure tubulaire (34 x 34 x 2 mm) en acier peint époxy-polyester (60 µ), couleur gris clair (RAL 7035)
- Montants pré-perçés 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)
- Étagères 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)



Bacs et paniers modulaires en ABSpage 35

Bacs et paniers modulaires en PC.....page 36

Bacs jointifs et casiers Zip Box en ABSpage 37

Accessoires pour bacs et paniers modulairespage 38

Armoires mobiles et servantes modulaires MPOpages 39 et 40

Accessoires pour armoires mobiles et servantes modulaires MPOpage 41

“TOPS” pour MPOpage 41

Tablettes latérales rabattablespage 41

Consoles.....page 41

Supports pour consolespage 41

Rails pour accessoirespage 42

Accessoire “poubelles”page 42

Accessoire “Bacs”page 42

Autres accessoirespage 42

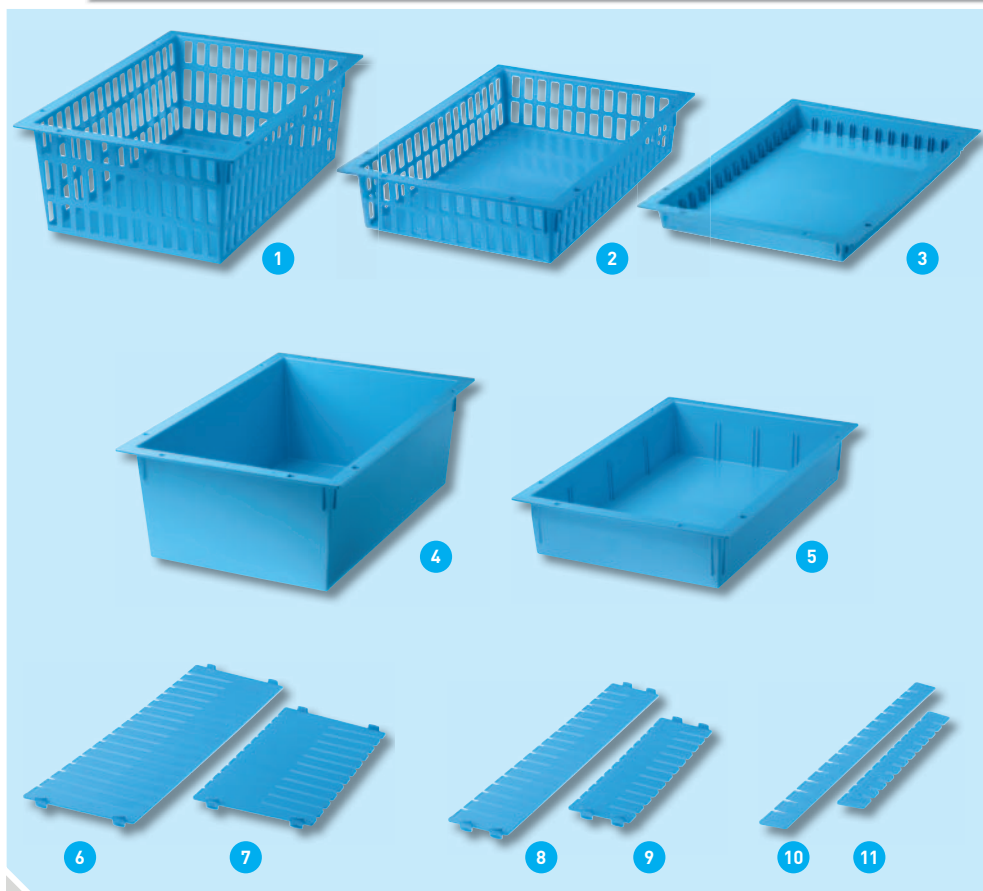
Chariots multifonctions ouverts à glissières fixes.....page 43

Cadre pour demi-module.....page 43

Chariot multifonction ouvert à glissières réglablespage 44



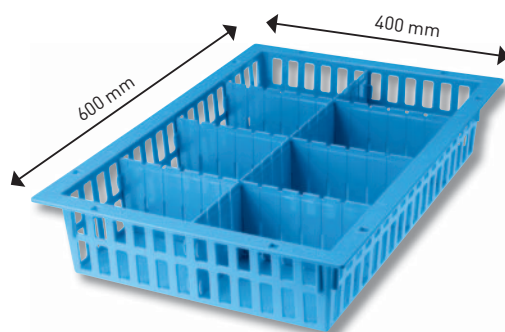
Bacs et paniers modulaires en ABS



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 aisé.

Descriptif technique :

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



Panier modulaire hauteur 100 mm avec séparateurs

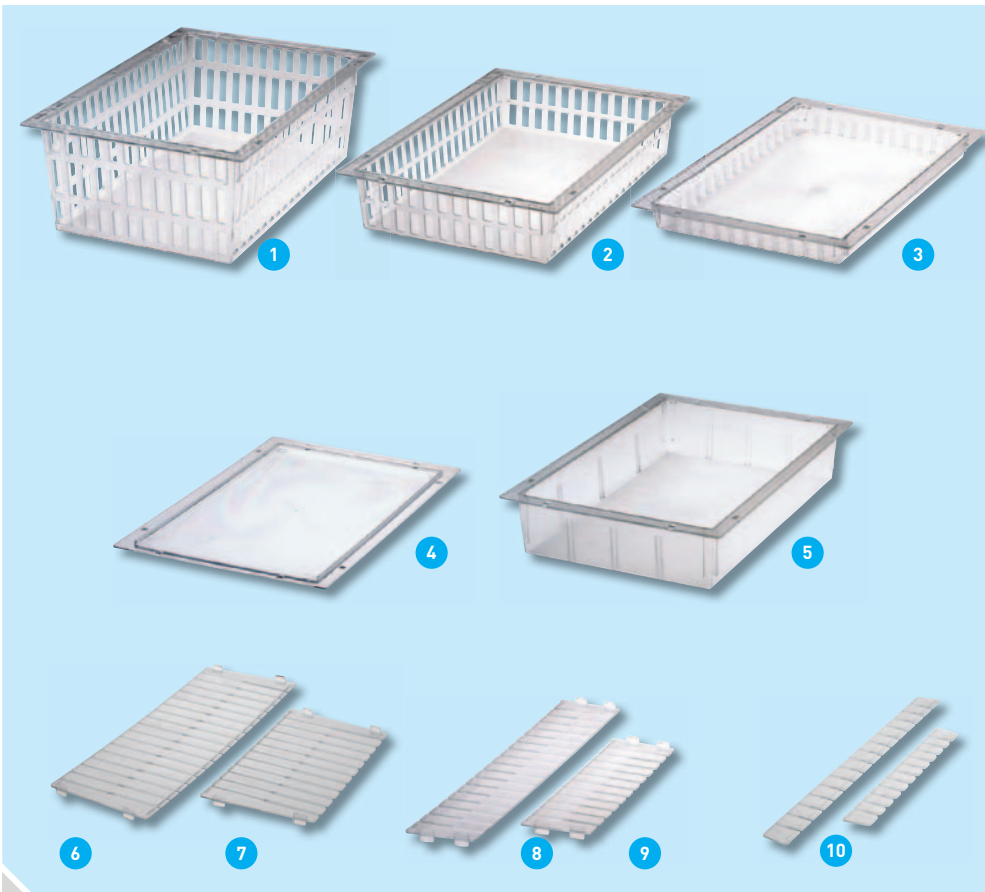
| Référence | Voir N° | Description | Dim. (L x l x h, env. mm) |
|-----------|---------|---------------------------|---------------------------|
| 46 000 | 1 | Panier module ABS | 600 × 400 × 200 |
| 46 005 | 2 | Panier module ABS | 600 × 400 × 100 |
| 46 011 | 3 | Bac ABS | 600 × 400 × 50 |
| 46 200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

Séparateurs adaptés

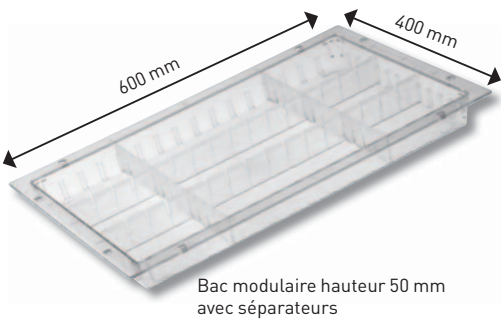
| Référence | Voir N° | Désignation | Dim. (L x l x h, env. mm) |
|-----------|---------|--|---------------------------|
| 46 027 | 6 | Séparateur longitudinal pour 46 000 | 600 × 200 |
| 46 028 | 7 | Séparateur transversal pour 46 000 | 400 × 200 |
| 46 029 | 8 | Séparateur longitudinal pour 46 005 / 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 |



Bacs et paniers modulaires en PC



Descriptif technique :
→ Polycarbonate (PC) transparent
→ Résistant au lavage jusqu'à 121 °C
(cycle court)



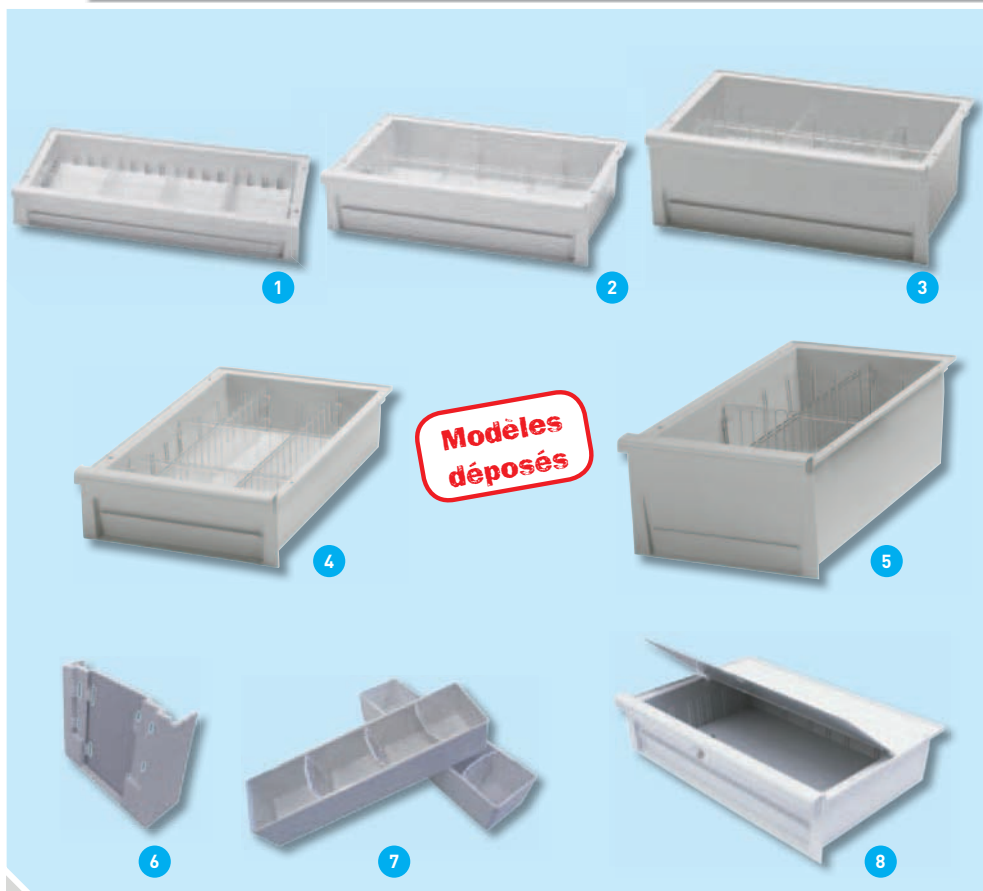
| Référence | Voir N° | Description | Dim. (L × l × h, env. mm) |
|-----------|---------|----------------------|------------------------------|
| 46 001 | 1 | Panier PC | 600 × 400 × 200 |
| 46 004 | 2 | Panier PC | 600 × 400 × 100 |
| 46 010 | 3 | Bac PC | 600 × 400 × 50 |
| 46 201 | 4 | Plateau-couvercle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

Séparateurs adaptés

| Référence | Voir N° | Désignation | Dim. (L 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 |

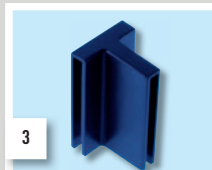


Accessoires pour bacs et paniers modulaires



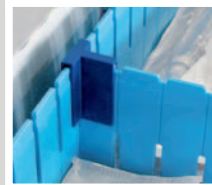
Porte-étiquette (POM), blanc et support pour étiquette

- enfichable dans les interstices, sur le bord du module ou sur le séparateur
- Dim. (L x l x h) : env. 44 x 14 x 63 mm
- **Référence 46 020 (porte-étiquette)**
- **Référence 46 025 (support étiquette)**



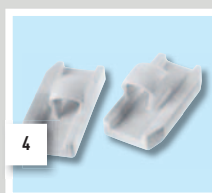
Clip en T (ABS),

- se fixe aux intersections des séparateurs
- **Référence 46 022**

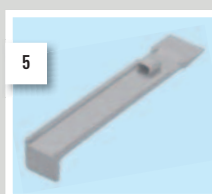


Porte-étiquette (PC), transparent

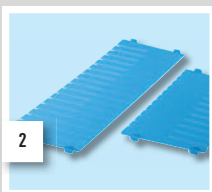
- enfichable sur le bord supérieur des modules
- Dim. (L x l x h) : 80 x 37 x 44 mm
- **Référence 46 023**



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



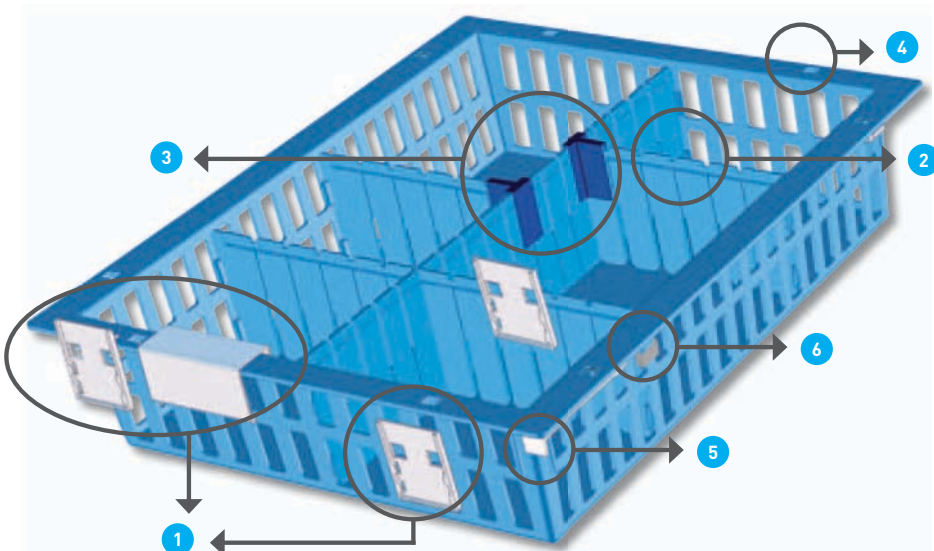
- Butée d'arrêt avant (à utiliser uniquement sur paniers et bacs placés en chariot MP0)**
- **Référence 46 467**



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 MP0

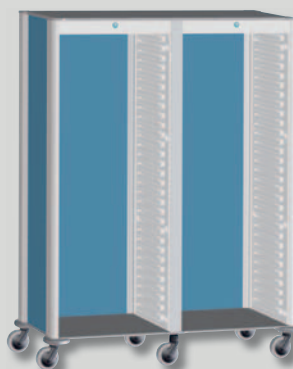


1 colonne ISO
fermeture par volet roulant
+ serrure, 600 de façade



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 :

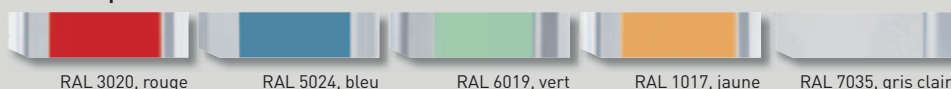
- Armoire ouverte ou fermée par volet roulant (extractible sans outils)
- 2 dimensions en largeur (400 ou 600 mm)
- 5 dimensions en hauteur (1800, 1500, 1100, 1000 ou 900 mm)
- 1 ou 2 colonnes en ISO
- 12 niveaux UH (1 UH = 154 mm)
- 5 couleurs au choix

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

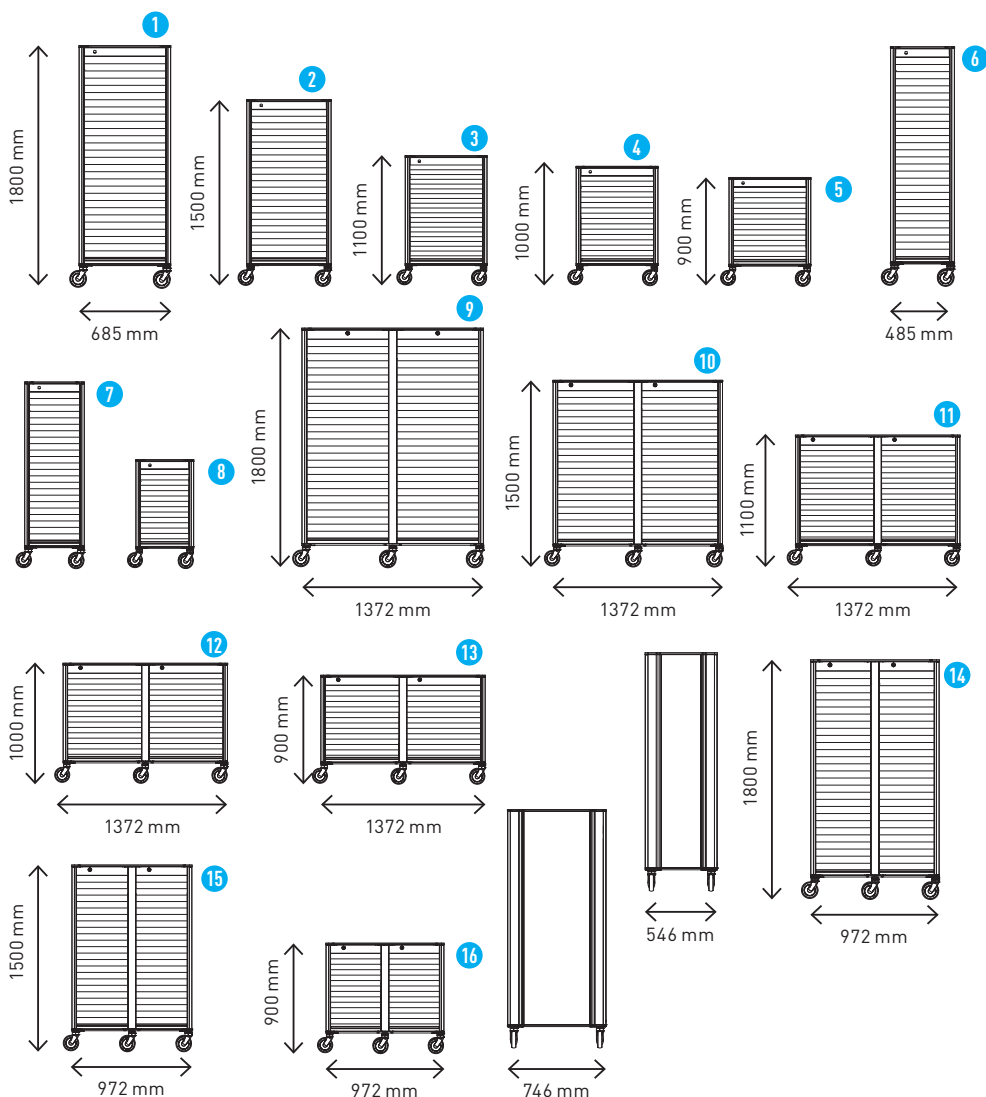
RAL 1017, jaune

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

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



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

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 "Bacs"



| Illustration | Référence | Désignation |
|---|-----------|--|
|  | 367 947 | Bac latéral aluminium plein, dim (lxH) 400 x 160 mm à poser sur rail |
|  | 367 946 | Bac latéral aluminium plein, dim (lxH) 400 x 80 mm à poser sur rail |



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.**



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.

| 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 |

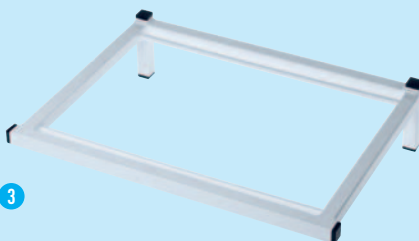
* Pour demi-modules uniquement.

Cadre pour demi-module

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



Cadre 46 095 pour demi-module en PC 46 003

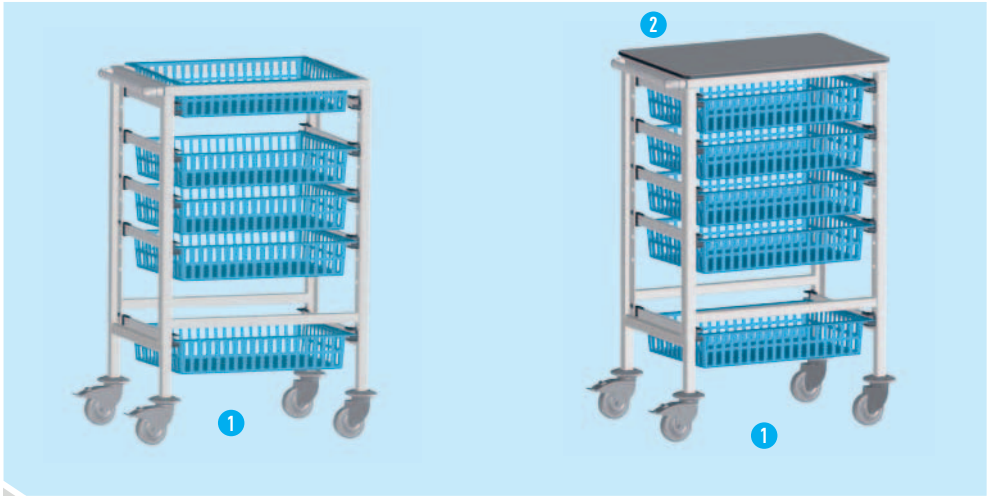


| N° | Référence | Désignation | Dimensions (L × P × H, mm) |
|----|-----------|------------------------|----------------------------|
| 3 | 46 095 | Cadre pour demi-module | 345 × 445 × 100 |

LES PRODUITS KANBAN



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



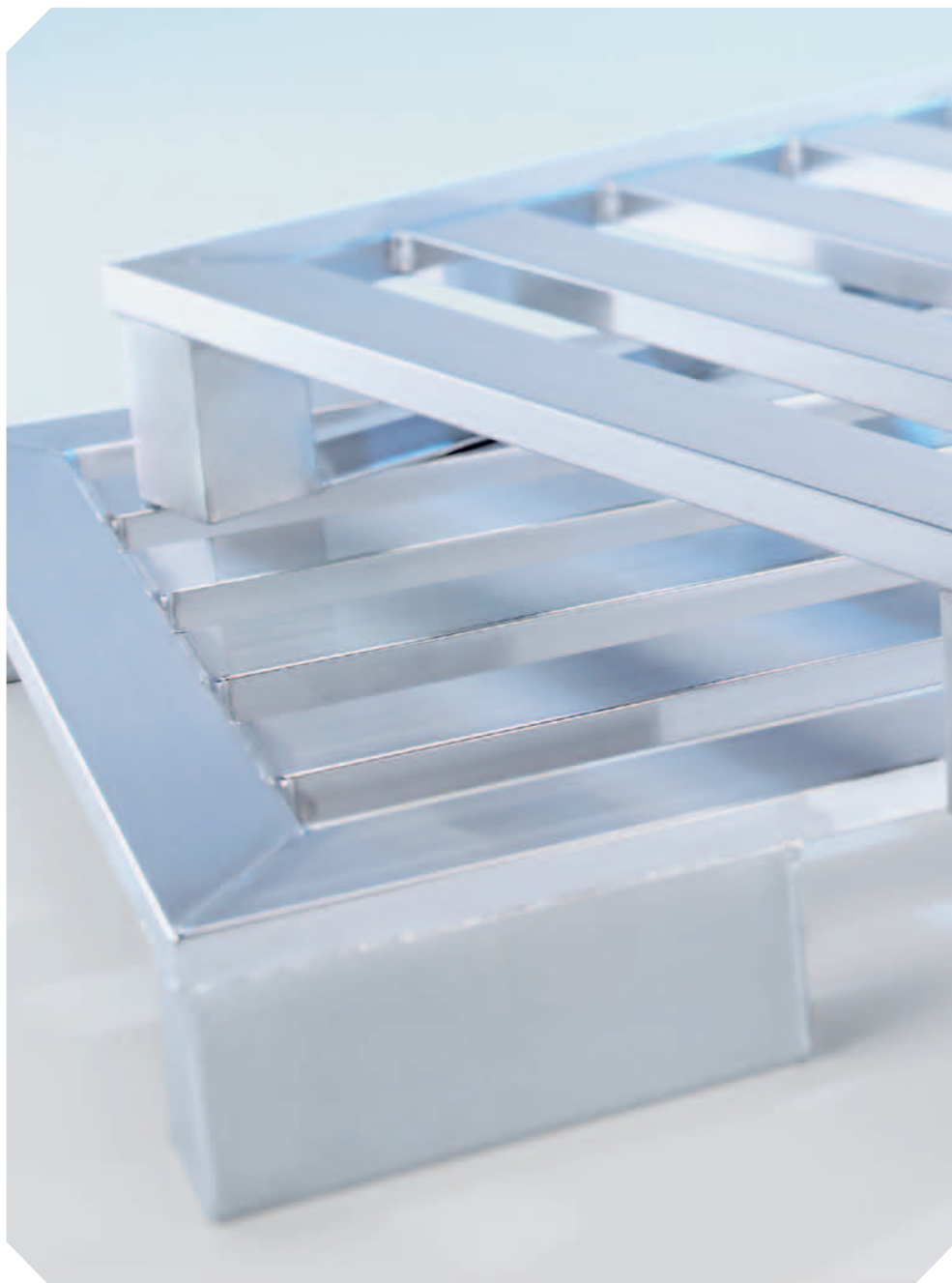
| N° | Référence | Désignation | Dimensions (L x P x H, mm) |
|----|-----------|-----------------------|----------------------------|
| 1 | 46 440 | Chariot multifonction | 740 x 410 x 1100 |

Accessoires

| N° | Référence | Désignation | Dimensions (L x P x H, mm) |
|----|-----------|---------------------|----------------------------|
| 2 | 46 310 | Plan de travail HPL | 600 x 400 x 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



| | |
|---|---------|
| 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 |

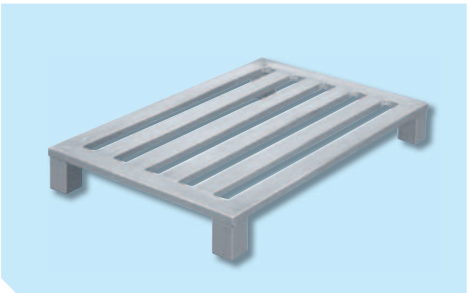
LES PALETTES ALUMINIUM

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.

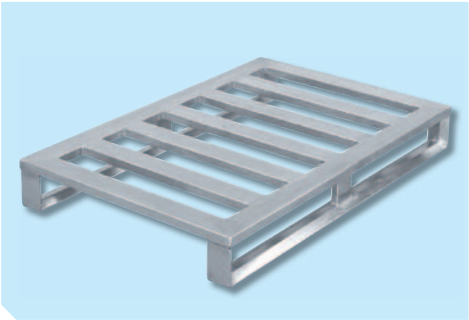
| Réf. | Dimensions (L x l x h, env. mm) | Nombre de traverses | Poids (env. kg) | Charge admissible (env. kg) |
|--------|---------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|
| 45 162 | 800 x 600 x 150 | 3 | 8,5 | 600 |
| 45 172 | 1200 x 800 x 150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

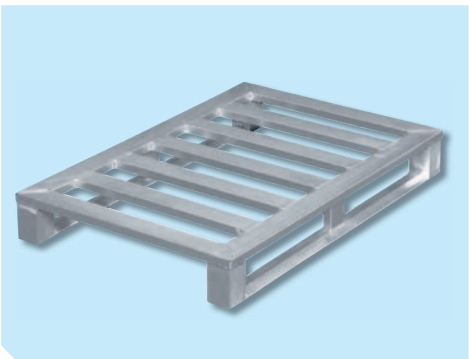
| Réf. | Dimensions (L x l x h, env. mm) | Nombre de traverses | Poids (env. kg) | Charge admissible (env. kg) |
|--------|---------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|
| 45 173 | 1200 x 800 x 150 | 5 | 12,8 | 1000 |
| 45 183 | 1200 x 1000 x 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 x l x h, env. mm) | Nombre de traverses | Poids (env. kg) | Charge admissible (env. kg) |
|--------|---------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|
| 45 174 | 1200 x 800 x 150 | 6 | 15,2 | 1500 |
| 45 184 | 1200 x 1000 x 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 x l x h, env. mm) | Nombre de traverses | Poids (env. kg) | Charge admissible (env. kg) |
|--------|---------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|
| 45 175 | 1200 x 800 x 150 | 4 | 14,0 | 1000 |
| 45 185 | 1200 x 1000 x 150 | 5 | 16,5 | 1000 |



Fondation

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

Chiffre d'affaires

- 280 millions €

Effectifs

- 1500 personnes

Unités de production

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

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

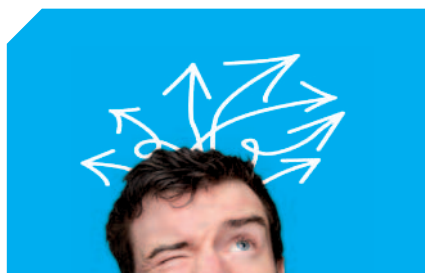


Air





ZARGES



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



PENSE ZARGES !

→ **Votre distributeur ZARGES tient à votre disposition
des catalogues complémentaires**



→ **Guide de choix**
Caisses, malletes et
paniers en aluminium



→ **High Performance**
Cases



→ **Caisses, malletes,**
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