



ZARGES



Qualité
certifiée selon
DIN EN ISO
9001:2000

Série K470



www.cpfrance.com

Protection, transport, stockage



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.

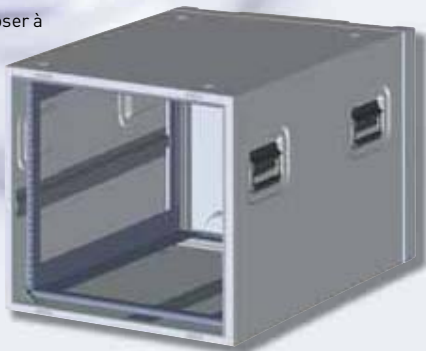
ZARGES dispose d'une longue expérience dans le développement et la fabrication de produits logistiques pour l'industrie, le commerce, les pouvoirs publics, conformément aux exigences de qualité technologiques les plus élevées. Dans son usine mère, ZARGES dispose d'une surface de stockage et de production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



Economique, sûr, écologique :



L'aluminium est léger et très stable :
La densité de l'aluminium est seulement de 2,6 à 2,8 g par cm³ env. Cela représente env. 1/3 de la densité de l'acier. Malgré son faible poids, l'aluminium est très solide.



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



L'aluminium est insensible aux chocs et est très solide :
Les chocs entraînent la formation de bosses à la surface, mais l'énergie des chocs est absorbée par la déformation.



L'aluminium est neutre du point de vue magnétique :
L'aluminium ne présente pas de ferromagnétisme. Dans certains cas d'application, cette propriété peut jouer un rôle prépondérant.



L'aluminium est insensible aux variations de température importantes :
Les propriétés du matériau restent constantes dans la plage de température de -40 à +80 °C.



L'aluminium est entièrement recyclable :
L'ancien aluminium peut être fondu et réutilisé – un point décisif dans l'élimination des déchets et la protection de l'environnement.



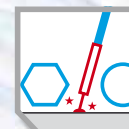
L'aluminium résiste à la corrosion et se protège lui-même :
En cas de contact avec l'oxygène, la surface se recouvre d'une couche d'oxyde qui se renouvelle immédiatement si elle est endommagée.



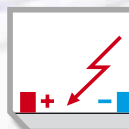
L'aluminium résiste au rayonnement UV :
Les durées de stockage prolongées et les irradiations UV n'ont aucune influence sur ce matériau.



L'aluminium est hygiénique :
La surface lisse peut être facilement nettoyée et ne dégage aucune odeur. Les récipients en aluminium conviennent parfaitement pour les exigences hygiéniques élevées.



L'aluminium est transformable :
Toutes les méthodes usuelles de traitement – soudure, formage etc. – peuvent être utilisées avec l'aluminium et de manière bien plus rationnelle qu'avec les autres métaux.



L'aluminium conduit l'électricité :
L'aluminium est un très bon conducteur pour le courant et la chaleur, ce qui est un avantage dans le cas des boîtiers des composants électroniques par exemple.



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 boîtes, caisses, boîtiers, paniers et constructions spéciales individuelles qui vous aident à résoudre vos tâches logistiques. Nos produits, réutilisables et ayant une durée de vie élevée, contribuent ainsi à protéger l'environnement.



➔ **Protection maximale
alliée à un « petit » poids**



Caisses universelles ZARGES

Innovantes depuis plus de 50 ans

La caisse universelle K470 est un grand classique. Elle a été mise au point en 1950 et est aujourd'hui encore synonyme de force d'innovation, de qualité élevée, de fonctionnalité maximale et de design séduisant. Des propriétés qui ont fait d'elle un modèle pour la plupart des produits logistiques ZARGES. Après avoir fait l'objet de deux améliorations majeures, elle a été continuellement adaptée aux dernières avancées dans le domaine technique et complétée par des accessoires utiles. Elle représente ainsi la solution optimale pour le transport sûr, le stockage rationnel, la solution de conditionnement parfaite et la protection fiable de toutes vos marchandises contre les influences extérieures.



La K470 a été testée avec succès selon la norme aéronautique internationale ATA 300 (catégorie I). La catégorie I signifie qu'un récipient peut résister à au moins 100 rotations de fret aérien – une rotation correspond au vol aller et retour.

Les critères suivants ont été pris en compte :

- Solidité en cas de chute : les caisses K470 ont été lâchées d'une hauteur de 76 ou 92 cm, et ce 280 fois, avec une charge de 23 kg.
- Etanchéité contre les projections d'eau : les caisses ont été arrosées de 100 litres d'eau pendant une heure.
- Stabilité : test de vibrations, pendant lequel les caisses ont été chargées avec un poids de 23 kg et installées sur une table vibrante pendant deux heures.

Qualité omniprésente Caisse universelle K 470

Vos avantages. Comparez avec précision. C'est ça ZARGES.

➔ La supériorité commence dans les détails. La qualité maximale est toujours une question de détails. C'est pourquoi nous avons fait de nos caisses universelles un produit leader sur le marché mais surtout ce qui concerne la qualité.



Joint en mousse injectée sur tout le pourtour du couvercle. Préviend l'usure, protection contre la surcharge et l'écrasement.



Fonction d'étanchéité également garantie dans les coins.



Tous les assemblages rivés avec rivets pleins.



Charnières en acier inox rivetées dans l'enveloppe en tôle et le profil plein du couvercle. (Protection contre l'arrachage).



Poignées tombantes avec ressort de rappel (acier inoxydable) et enveloppe en plastique ergonomique, à haute capacité de charge.



Baguettes de glissement en profilés d'aluminium stables pour les caisses à partir de dim. ext. 1200 x 800 mm (renforcement supplémentaire du couvercle).



Coins de gerbage en fonte d'aluminium.



2 sangles de couvercle pouvant supporter des charges élevées. Vitrifiées aux extrémités pour éviter l'effilochage. Pas d'arrachage en cas de charge élevée. Fixées avec des rivets spéciaux (tête surdimensionnée).



Crochet / fermeture par grenouillère en aluminium / acier inoxydable. Résiste à la corrosion, préparation pour le plombage, cadenas et serrure jusqu'à une épaisseur d'anse 6 mm et ressort anti-ouverture.



En fonction de la taille, **bordures continues ou dans les coins** pour le renforcement.



Cadre profilé au niveau du couvercle, du fond et du bord en profilés pleins, bord entièrement soudé avec de la tôle, raccordé durablement par fermeture géométrique extrêmement solide.



Procédé de soudage performant par étincelage selon DIN EN ISO 4063. Ce procédé de fabrication complexe permet une stabilité élevée et une bonne résistance à la torsion.



Points de soudage très solides, lisses et esthétiques selon DIN ISO 4063. Bord continu de la tôle de revêtement, sans interstices et résistant aux charges élevées.



Caisse de transport K 470



Les possibilités d'utilisation sont encore plus nombreuses : La série K 470 a été complétée par deux nouvelles variantes et est maintenant disponible en 27 modèles, offrant désormais un choix unique de tailles standard.

La capacité va de 13 à 829 litres. Et si vous ne trouvez pas la caisse appropriée dans ce programme, vous pouvez également commander des tailles spéciales chez ZARGES.

Les nouveaux modèles K 470 offrent naturellement la qualité déjà légendaire de notre grand classique.

Le programme K 470 est complété par une large offre d'équipements intérieurs étudiés et par de nombreuses solutions qui facilitent la manipulation.



Remarque importante :
Caisse de transport K 470 pour le transport de marchandises dangereuses* moyennant supplément.
Informations supplémentaires voir page 54.

*Contrôle : emballage composé UN 4B

- Caisse universelle gerbable en aluminium.
- Couverture avec charnière en acier inox, deux sangles et un joint en mousse injectée continu dans le couvercle.
- Coins d'empilage en fonte d'aluminium.
- Châssis en profilés des côtés, du couvercle et du fond en profilés pleins.
- Joints de profilés intégralement soudés.
- Moulures sur le pourtour et moulures d'angle pour plus de stabilité.
- Fermetures par grenouillère. Sécurité grâce à la serrure, aux plombs, au ressort anti-ouverture ou aux cadenas (épaisseur d'anse max. 6 mm).
- Poignées tombantes à ressort ergonomiques, capables de supporter des charges élevées.
- Dimensions d'encombrement d'env. 30 mm inférieures aux dimensions intérieures.

N° de référence	Voir N°	Dim int. (L x l x H, env. mm)	Dim. ext. (L x l x H, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
ZK 40 83 50	1	350 x 250 x 150	400 x 300 x 180	13	2,6
ZK 40 67 70	2	350 x 250 x 310	400 x 300 x 340	27	3,1
ZK 40 81 00	3	550 x 350 x 150	600 x 400 x 180	29	4,2
ZK 40 56 80	4	550 x 350 x 220	600 x 400 x 250	42	4,8
ZK 40 67 80	5	550 x 350 x 310	600 x 400 x 340	60	5,0
ZK 40 56 40	6	550 x 350 x 380	600 x 400 x 410	73	5,3
ZK 40 84 90	7	550 x 550 x 220	600 x 600 x 250	67	5,6
ZK 40 85 90	8	550 x 550 x 380	600 x 600 x 410	115	6,6
ZK 40 83 60	9	550 x 550 x 580	600 x 600 x 610	175	7,8
ZK 40 83 70	10	600 x 430 x 450	650 x 480 x 480	116	6,5
ZK 40 83 80	11	600 x 560 x 300	650 x 610 x 330	101	6,5
ZK 40 83 90	12	600 x 560 x 440	650 x 610 x 470	148	7,4
ZK 40 84 00	13	660 x 600 x 350	710 x 650 x 380	139	7,6
ZK 40 84 10	14	690 x 460 x 380	740 x 510 x 410	121	6,9
ZK 40 84 20	15	690 x 640 x 340	740 x 690 x 370	150	8,0
ZK 40 84 30	16	690 x 640 x 430	740 x 690 x 460	190	8,6
ZK 40 56 50	17	750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	157	10,0
ZK 40 56 60	18	750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	239	12,0
ZK 40 84 40	19	780 x 480 x 520	830 x 530 x 550	195	11,1
ZK 40 84 50	20	900 x 480 x 400	950 x 530 x 430	173	11,0
ZK 40 84 60	21	900 x 640 x 450	950 x 690 x 480	259	13,4
ZK 40 56 70	22	950 x 450 x 380	1000 x 500 x 410	162	10,9
ZK 40 84 70	23	1150 x 350 x 150	1200 x 400 x 180	60	7,5
ZK 40 58 00	24	1150 x 750 x 480	1200 x 800 x 510	414	20,0
ZK 40 84 80	25	1350 x 400 x 220	1400 x 450 x 250	119	9,5
ZK 40 87 50	26	1550 x 550 x 465	1600 x 600 x 495	396	25,0
ZK 40 87 60	27	1650 x 750 x 670	1700 x 800 x 700	829	30,0

Remarque importante : taille de la "fenêtre" inférieure de 30mm environ aux dimensions intérieures (Longueur & largeur). Tailles spéciales sur demande. Accessoires disponibles : voir pages suivantes.

1 caisse 1000 possibilités.

Qu'il s'agisse de produits standard ou de fabrications spéciales, les caisses ZARGES offrent toujours la solution parfaite pour des exigences maximales.



➔ Qu'est ce que le ZARGES Case Center ?

A l'heure actuelle, les clients exigeants ne se contentent plus d'acheter des caisses vides, ils exigent des solutions d'emballage complètes. C'est pourquoi ZARGES ne propose pas seulement des caisses, mais a complété son programme de produits par une palette d'accessoires astucieux.

Case Center : toujours la meilleure solution de conditionnement



Sélection des composants adaptés

Selon les besoins, ZARGES propose différentes séries, depuis la série universelle K470 jusqu'à la série étanche à la vapeur d'eau K475, en passant par les mallettes solides en plastique P472. Si nécessaire, de nombreuses séries avec homologation produits dangereux sont également disponibles. De nouvelles séries telles que K470 Plus ou Mobil Box K415 complètent le programme.



Dans la taille adaptée

ZARGES propose un vaste programme de tailles standard. Si, malgré cela, vous ne trouvez pas la taille qu'il vous faut, ZARGES propose des tailles spéciales.



Équipement intérieur

Un **équipement intérieur** fait également partie de l'emballage optimal. Pour toutes les tailles catalogue K470 et K450, ZARGES propose des calages en mousse de série. Des kits à plots sécables en mousse et des kits de parois de séparation sont disponibles pour les tailles usuelles. Et, naturellement, ZARGES propose l'insert en mousse fabriqué individuellement chaque fois que cela est nécessaire pour le transport.



Peinture et marquage

Sur demande, les caisses sont **peintes** selon les coloris RAL, elles peuvent être munies d'inscriptions, de gravures ou d'autres marquages selon vos souhaits.



Solutions de mobilité

En fonction de la taille, du poids et des conditions de transport, ZARGES Case Center propose la **solution de mobilité** adaptée : roulettes amovibles, roulettes à monter, trolleys amovibles ou supports pour palettes, également pour l'équipement ultérieur des caisses. Nouveau : les ZARGES K470 peuvent maintenant également être équipées de moyens de levage contrôlés TÜV.



Accessoires K470



Insert porte-documents

- La serviette pratique pour les documents et les outils de travail en tissu résistant à monter soi-même.
- Convient pour tous les types K470 et K450 à partir des dim. int. 550 x 350 mm (L x l)
- Dim. (L x l) : 430 x 290 mm
- N° de référence ZX 40 62 60



Sacoche à outils

- Le sac transportable et amovible pour le rangement de vos outils.
- En tissu résistant à monter soi-même.
- Convient pour tous les types K470 et K450 à partir des dim. int. 550 x 350 mm (L x l)
- Dim. (L x l) : 435 x 260 mm
- N° de référence ZX 40 62 70



Kit de parois de séparation 1

- Le système de rangement individuel pour les produits de grande taille, en mousses synthétiques de qualité, à monter soi-même.
- Avec mousse de fond et mousse à relief dans le couvercle.
- Convient pour K470 et K450 avec dim. int. 550 x 350 mm (L x l)
- Dim. (L x l x h) : 550 x 350 x 190 mm
- N° de référence ZX 40 73 00



Kit de parois de séparation réglables en alu

- Composé d'une paroi de séparation avec 2 baguettes de trame, pour un meilleur rangement.
- Set 1
Pour : ZK 40 56 80, (K450640 721)
Dim. (l x h) : 346 x 215 mm
N° de référence ZX 40 86 40
- Set 2
Pour : ZK 40 67 80, ZK 40 56 40 (K450-40 722 - 40 724)
Dim. (l x h) : 346 x 305 mm
N° de référence ZX 40 86 50
- Set 3
Pour : ZK 40 56 70
Dim. (l x h) : 446 x 345 mm
N° de référence ZX 40 86 60



Kit de parois de séparation 2

- Anneau en mousse en plaque de fond en mousse PE Ethafoam 220.
- Mousse à relief adhésive pour couvercle.
- Set de compartiments en Kömatex (mousse PVC), épaisseur de plaque 5 mm, comprenant 2 cloisons longitudinales et 3 cloisons transversales. Cloisons de séparation longitudinales et transversales à installer selon les besoins
- Dim. des compartiments env. 170 x 170 mm
- Convient pour K470 et K450 avec dim. int. 750 x 550 mm (L x l)
- Dim. (L x l x h) : env. 750 x 550 x 330 mm
- N° de référence ZX 40 73 10



Cadenas

- Cadenas à combinaison à 4 chiffres.
- Diamètre de l'anse 5 mm.
- *** non disponible***



Cadenas TSA

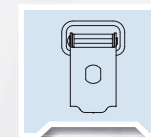
- Cadenas à combinaison à 4 chiffres.
- Le cadenas TSA pouvant être ouvert sans destruction.
- N° de référence PCC1506CTSA



Kit de serrures

- Pour toutes les caisses avec préparation de serrure dans les fermetures par grenouillère.
- Set Composé de 2 serrures et de 2 clés.
- Set "individuel": les clés n'ouvrent que ce set
- Set "universel": les clés ouvrent toutes les valises munies de sets "universels"

Variantes de fermeture



- Sets pour fermetures Classic (valises avant le 08/2008)
set individuel: ZX 40 83 00
set "universel": ZX 40 83 10



- Sets pour fermetures Confort
set individuel: ZX 40 83 20
set "universel": ZX 40 83 30



Ressort de sécurité anti-ouverture

- Pour toutes les caisses avec fermeture Confort
N° de référence: ZX 40 83 40

Accessoires K 470



Calage en mousse

- Sur demande, toutes les caisses K 470 et K 450 sont équipées de calages en mousse PE solides et résistant à l'usure.
- Fond et parois en Plastazote LD 45, (poids spécifique 45 kg/m³, épaisseur 11 mm), couvercle avec mousse à relief PU.
- Autres matériaux et épaisseurs de parois sur demande.
- **N° de référence voir tableau**



Kit de cubes de mousse

- Inserts en mousse souple prédécoupés en mousse PU à alvéoles ouvertes.
- La solution simple et rapide pour les pièces uniques ou les petites séries.
- Adaptation de forme possible sans outils.
- Épaisseurs de plaques dans le kit, 2 éléments de 30 mm et 60 mm, insert de couvercle en mousse à relief de 30 mm, mousse de fond de 10 mm.
- Colle comprise.

- Set 1
Convient pour ZK 40 81 00, ZK 40 56 40, ZK 40 56 80, ZK 40 67 80, (K450-40 721 – 40 723)
Dim. (L x l x h) :
550 x 350 x 220 mm
N° de référence ZX 40 73 50
- Set 2
Convient pour ZK 40 56 50, ZK 40 56 60, (K450-40 725, 40 716)
Dim. (L x l x h) :
750 x 550 x 220 mm
N° de référence ZX 40 73 60



N° de référence	Convient pour	Dim. int. (L x l x h, env. mm)
ZX438600	ZK408350	350 x 250 x 150
ZX438610	ZK406770	350 x 250 x 310
ZX438620	ZK408100	550 x 350 x 150
ZX438630	ZK405680	550 x 350 x 220
ZX438640	ZK406780	550 x 350 x 310
ZX438650	ZK405640	550 x 350 x 380
ZX438660	ZK40849	550 x 550 x 220
ZX438670	ZK408590	550 x 550 x 380
ZX438680	ZK408360	550 x 550 x 580
ZX438690	ZK408370	600 x 430 x 450
ZX438700	ZK408380	600 x 560 x 300
ZX438710	ZK408390	600 x 560 x 440
ZX438720	ZK408400	660 x 600 x 350
ZX438730	ZK408410	690 x 460 x 380
ZX438740	ZK408420	690 x 640 x 340
ZX438750	ZK408430	690 x 640 x 430
ZX438760	ND	ND
ZX438770	ZK405650	750 x 550 x 380
ZX438780	ZK405660	750 x 550 x 580
ZX438790	ZK408440	780 x 480 x 520
ZX438800	ZK408450	900 x 480 x 400
ZX438810	ZK408460	900 x 640 x 450
ZX438820	ZK405670	950 x 450 x 380
ZX438840	ZK405800	1150 x 750 x 480
ZX438850	ZK408750	1550 x 550 x 465
ZX438860	ZK408760	1650 x 750 x 670
ZX438870	ZK408470	1150 x 350 x 150
ZX438880	ZK408480	1350 x 400 x 220



Inserts de rembourrage standard

- Inserts en mousse, adaptables pour le transport de bouteilles diamètre 40 à 100mm
- Contactez nous



Inserts en mousse individuels

- A partir d'un large choix de matériaux, nous fabriquons des inserts de rembourrage sur mesure, parfaitement adaptés à vos produits de transport du point de vue de la protection et de la fonctionnalité.
- Parmi les particularités de ces mousses de première qualité, citons la possibilité de calculer par avance l'effet protecteur de l'emballage terminé.
- A partir du poids, de la surface, de la hauteur de chute et de la sensibilité (valeur G), nous développons pour vous un emballage équipé du rembourrage optimal. Cela permet l'obtention d'inserts aussi réduits que possible pour une protection maximale.
- Sur demande, les inserts sont également disponibles dans des modèles antistatiques ou dissipateurs.

Accessoires K470

Les caisses K470 ZARGES peuvent être livrées équipées de moyens de levage contrôlés TÜV.

Caractéristiques du produit :

- Capacité de charge jusqu'à 200 kg par caisse.

Deux variantes sont disponibles.

Variante 1 : Elingue en ruban en fibres chimiques

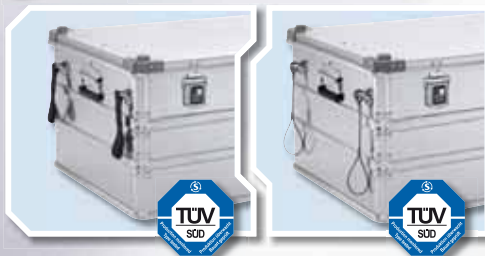
- Poids réduit.
- Pas de bruits de claquement.
- 4 pièces nécessaires par caisse.
- N° de référence ZX 35 70 01

Variante 2 : Boucle de levage en câble inoxydable en acier spécial

- Nettoyage et décontamination faciles.
- Bonne résistance contre le rayonnement UV et les produits chimiques.
- 4 pièces nécessaires par caisse.
- N° de référence ZX 35 79 76

Utilisation également possible en combinaison avec homologation GGV.

NOUVEAU! Moyen de levage avec contrôle TÜV



Roulettes amovibles

- Mobilité pour toutes les caisses à partir de 550 mm x 350 mm dim. int.
- Montage sans outils possible.
- En caoutchouc plein, D. 100 mm, roulettes de guidage avec frein.
- Capacité de charge jusqu'à 90 kg sur 4 roues.

- 2 roulettes fixes avec mécanisme de blocage 1 x gauche et 1 x droite. N° de référence ZX 40 74 10

- 2 roulettes de guidage avec mécanisme de blocage 1 x gauche et 1 x droite. N° de référence ZX 40 74 20

Recommandations de disposition :

- 2 roulettes de guidage (1 x N° de réf. ZX 40 74 20) et 2 roulettes fixes (1 x N° de réf. ZX 40 74 10) ou
- 4 roulettes de guidage (2 x N° de réf. ZX 40 74 20)



Trolley

- Trolley télescopique.
- Montage autonome simple.
- Poignée extractible et blocable.
- Optimal pour les caisses d'une longueur ext. de 600 mm - 800 mm.
- Train de roulement souple, D. 54 mm.
- Charge admissible 30 kg.
- Convient pour tous les types K470 et K450 avec une longueur 600-800 mm.
- N° de référence ZX 40 67 90



Kit complémentaire pour trolley

- Set complémentaire pour le montage de trolley sur d'autres boîtes / caisses.
- N° de référence ZX 40 74 00



Roulettes à monter

- 2 roulettes en polyamide de grande qualité.
- Montage simple.
- Capacité de charge 50 kg /jeu.
- Optimales pour les caisses d'une longueur ext. de 800 - 1000 mm.
- Livraison avec les moyens de fixation nécessaires et notice.
- N° de référence ZX 40 73 80



Chariot support W150

- Châssis à roulettes en aluminium, modèle bas.
- Train de roulement : 2 roulettes fixes et 2 roulettes de guidage, D. 125 mm, 40 mm de largeur, souples, bandages en caoutchouc, « sans marque », avec palier à rouleaux, écrans de protection.
- Nous consulter



Chariot support W152

- Châssis à roulettes en aluminium, modèle haut. H = 450 mm.
- Train de roulement : 2 roulettes fixes et 2 roulettes de guidage en rectangle, D. 125 mm, 40 mm de largeur, souples, bandages en caoutchouc, « sans marque », avec palier à rouleaux, écrans de protection.
- Nous consulter



Support de palette

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

Compatibilité pour K 470 et K 450

N° de référence	Désignation	Compatible avec
ZX406260	Insert porte-documents	tous les types K 470 et K 450 sauf N° de réf. 40 677, 40 835 et 40 720
ZX406270	Sacoche à outils	tous les types K 470 et K 450 sauf N° de réf. 40 677, 40 835 et 40 720
ZX407300	Kit de parois de séparation 1	K 470 et K 450 avec dim. int. 550 x 350 mm, haut. min 220 mm
ZX407310	Kit de parois de séparation 2	K 470 et K 450 avec dim. int. 750 x 550 mm, haut. min. 380 mm
ZX407350	Kit de cubes de mousse 1	K 470 et K 450 avec dim. int. 550 x 350 mm
ZX407360	Kit de cubes de mousse 2	K 470 et K 450 avec dim. int. 750 x 550 mm
ZX408640	Jeu d'éléments de séparation en alu 1	Hauteur élément de séparation 215 mm, convient pour les caisses avec une largeur int. 350 mm
ZX408650	Jeu d'éléments de séparation en alu 2	Hauteur élément de séparation 305 mm, convient pour les caisses avec une largeur int. 350 mm
ZX408660	Jeu d'éléments de séparation en alu 3	Hauteur élément de séparation 345 mm, convient pour les caisses avec une largeur int. 450 mm
ZX406070	Chariot support W 150	tous les types K 470 et K 450 avec dim. ext. 600 x 400 mm
ZX406080	Chariot support W 150	tous les types K 470 et K 450 avec dim. ext. 800 x 600 mm
ZX406800	Chariot support W 152	tous les types K 470 et K 450 avec dim. ext. 800 x 600 mm
ZX407380	Roulettes à monter	tous les types K 470 et K 450, optimal pour long. ext. 800 – 1000 mm
ZX407390	Trolley, amovible	tous les types K 470 et K 450 de long. 600 – 800 mm
ZX407410	Roulettes fixes à clipser	tous les types K 470 et K 450 à partir de 550 x 350 mm
ZX407420	Roulettes directionnelles à clipser	tous les types K 470 et K 450 à partir de 550 x 350 mm
ZX408300	Kit de serrures	Kit "individuel" 2 serrures pour modèles avant 08/2008
ZX408310	Kit de serrures	Kit "universel" 2 serrures pour modèles avant 08/2008
ZX408320	Kit de serrures	Kit "individuel" 2 serrures pour modèles après 08/2008
ZX408330	Kit de serrures	Kit "universel" 2 serrures pour modèles après 08/2008
ZX408340	Ressort de sécurité anti-ouverture	compatible avec la fermeture Confort
1506CTSA	Cadenas TSA	tous les types K 470 et K 450

Possibilités de combinaison

N° de référence	Description	ZX 406260	ZX 406270	ZX 406280	ZX 407300	ZX 407350 ZX 407360	ZX 408640, ZX 408650 ZX 408660
		Porte-documents	Sacoche à outil	Casier	Kit de parois de séparation	Kit mousse	Jeu d'éléments de séparation en alu
ZX406260	Porte-documents	-	-	-	+	+	-
ZX406270	Sacoche à outils	-	-	-	+	+	-
ZX406280	Casier	-	-	-	+	+	-
ZX407300	Kit de parois de séparation	+	+	+	-	-	-
ZX407350 ZX407360	Kit mousse	+	+	+	-	-	-
ZX408640 ZX408650 ZX408660	Jeu d'éléments de séparation en alu	-	-	-	-	-	-

Note : Les possibilités de combinaison dépendent des hauteurs de caisses. Dans certains cas, des parties du jeu d'éléments de séparation devront être raccourcies ou une partie du kit de cubes de mousses sera inutile.

Accessoires K 470



Plaques à graver (fig. 1)

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

Gravure (fig. 2)

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

Porte-étiquettes (fig. 3)

→ En différentes tailles selon DIN ou tailles spéciales.

Morillons (fig. 4)

→ Préparation pour plombs et cadenas.
→ Pour l'utilisation de cadenas avec diamètre d'anse 8 mm.

Étiquettes auto-adhésives

→ En différentes tailles/coloris/écritures, sur demande également non décollables.

Exemples d'application

Que ce soit au pôle Sud ou sur l'Equateur – les caisses ZARGES sont optimales pour toutes les utilisations.





ZARGES

→ 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 : 05/2010. La reproduction du présent document, dans sa totalité ou en partie, n'est autorisée qu'avec l'autorisation expresse de ZARGES GmbH



22 rue Francine Fromont - Zi La Rize - 69120 Vaulx en Velin

Tel: +33 (0)4 78 54 21 21 - Fax: +33 (0)4 72 33 01 09

Email: contact@rollerbox.com Web: www.rollerbox.com