

cpfrance



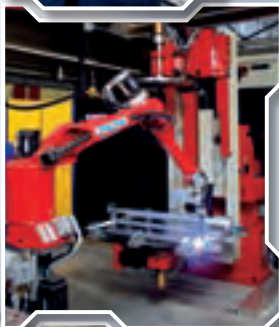
CAISSES, MALLETES ET PANIERS EN ALUMINIUM

Guide de choix


www.cpfrance.com

Des solutions modernes
pour la protection, le transport et le 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 23000 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 caisses A partir de la page 9

Solutions de transport et de protection

Caisse universelle K 470	Pages	10-11
Caisse étanche K 470 IP65	Page	12
Caisse universelle K 470 ONU pour transport de produits dangereux	Pages	13-14
Caisse universelle K 470 Plus	Page	15

Solutions de transport et de stockage

Gamme Eurobox	Page	16
Caisse de transport K 450	Page	17
Conteneur de transport K 475 pour opérations sanitaires ou de défense.....	Page	17
Caisses BY	Page	18
Caisses ZARGES Box.....	Page	19
Coffre de stockage K 405.....	Page	19

Solutions de mobilité individuelles

Caisse mobile K 415	Page	20
Caisse à roulettes K 412	Page	20

Les conteneurs A partir de la page 21

Sur mesure

Conteneurs pour charges lourdes K 473.....	Page	22
Conteneurs à chapeau.....	Page	23
Caisses pliantes RetouR®	Page	24

Les mallettes A partir de la page 25

Mallettes et valises

Mallette alu K 410.....	Page	26
Valise de service	Page	26
Valise Porte-documents	Page	26

Les bacs et les paniers A partir de la page 27

Panier de transport K 250 et K 251	Page	28
Bac K 270.....	Page	28

Personnalisation A partir de la page 29

Insert porte-documents	Page	30
Kits de séparation.....	Page	30
Sacoche à outils	Page	30
Cadenas.....	Page	30
Kits serrure.....	Page	31
Calage intérieur.....	Page	31
Elingues.....	Page	31
Mobilité.....	Page	32
Identification	Page	33
Poches d'absorption	Page	33
Couvercle amovible	Page	33
Personnalisation de la K 475.....	Page	33
Personnalisation de la K 473.....	Page	33
Accessoires et compatibilités par référence.....	Pages	34-35

ZARGES c'est LA Solution pour la protection, le transport et le stockage de vos produits, qu'importe votre métier ou votre domaine d'activité.

En plus d'optimiser la protection de vos produits, grâce aux solutions ZARGES en aluminium vous réduisez l'empreinte carbone de votre société ! Terminés les allers-retours pour recycler vos caisses en bois ou en cartons, les solutions ZARGES sont réutilisables à volonté !



DIN EN ISO 9001

Le but principal de la R&D de ZARGES est l'innovation. Nous testons en permanence nos produits actuels et à venir sur toutes les fonctions pour les améliorations critiques que nous apportons à nos caisses. Nous faisons valider ces évolutions par un laboratoire extérieur : le TÜV (Technischer Überwachungs-Verein).

Nous vous proposons des solutions qui vous conviennent et nous allons toujours plus loin en matière de protection. En effet, vous pouvez disposer de caisses universelles à indice de protection IP 65 ! Les nouvelles K 470 IP 65 peuvent être utilisées lorsque la demande exige plus d'étanchéité et de protection contre l'humidité, les projections d'eau et l'agression de poussière.

ZARGES met à votre disposition son savoir faire et ses compétences pour répondre à vos besoins en matière de transport, de stockage mais surtout de protection.



Les indices de protection

Ils sont symbolisés par un code composé des quatre éléments suivants :

- Indice de protection contre la pénétration des corps solides (de 0 à 6)
- Indice de protection contre la pénétration des liquides (de 0 à 8)

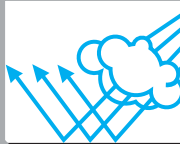
Indice de protection contre la pénétration des corps solides		Indice de protection contre la pénétration des liquides	
IP	NORME	IP	NORME
IP 0 X	Pas de protection	IP X 0	Pas de protection
IP 1 X	Protection contre les corps solides supérieurs à 50 mm ou une bille jusqu'à 5 mm de diamètre	IP X 1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)
IP 2 X	Protection contre les corps solides supérieurs à 12 mm	IP X 2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
IP 3 X	Protection contre les corps solides (outils, fils d'acier) supérieurs à 2,5 mm	IP X 3	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
IP 4 X	Protection contre les corps solides (outils fins ou petits fils) supérieurs à 1 mm de diamètre	IP X 4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions
IP 5 X	Protection contre les poussières	IP X 5	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance
IP 6 X	Etanchéité à la poussière	IP X 6	Totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
		IP X 7	Protégé contre les effets de l'immersion (30 min jusqu'à une profondeur de 1 m)
		IP X 8	Protégé contre les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiées

Economique, sûr, écologique :



L'aluminium est léger et très stable :

Des conditions de travail optimales, moins de coût de transport.



L'aluminium est étanche à la vapeur :

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



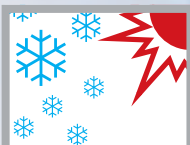
L'aluminium est insensible aux chocs et est très solide :

Meilleure protection de vos produits, réutilisable à vie.



L'aluminium est neutre du point de vue magnétique :

Idéal pour le transport de bandes magnétiques.



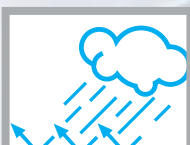
L'aluminium est insensible aux variations de température importantes :

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.

pour tout renseignement:
04 66 61 03 03
contact@cpfrance.com



→ 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.

CAISSES, MALLETES ET PANIERS EN ALUMINIUM



**QUI PENSE
CAISSES, MALLETES
ET PANIERS EN ALU...**



PENSE ZARGES !

**LA
SOLUTION !**



LA SOLUTION
pour la protection
de vos produits.



LA SOLUTION
pour le transport
de vos produits.



LA SOLUTION
pour le stockage
de vos produits.



LA SOLUTION
qualité :
produits certifiés et testés
par des organismes de contrôle.



LA SOLUTION
dans les moindres détails :
qualité de fabrication robuste
et composants de qualité.



LA SOLUTION
inusable :
réutilisable à volonté.



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



LA SOLUTION
pour optimiser et simplifier
votre chaîne logistique.



LA SOLUTION
de protection sans faille même
en conditions extrêmes :
versions ONU, IP 65 ou ATA 300.



LA SOLUTION
appropriée :
un très large choix de modèles adaptés
à la taille et au poids de vos produits.



LA SOLUTION
pratique :
une large gamme d'accessoires pour
faciliter le transport et la manutention.



LA SOLUTION
de sécurité : ergonomie, légèreté,
préhension idéale.



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

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 selon vos attentes.

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 à un très grand nombre de domaines d'activités :

- | | |
|--|------------------------------------|
| → Transport route/rail/mer/air | → Energie, environnement |
| → Défense, protection civile, électronique | → Ingénierie industrielle |
| → Pétrochimie, métallurgie, cosmétique | → Banque, tertiaire, administratif |
| → Pharmacie, laboratoire, agro-alimentaire | → Distribution, logistique |
| | → Hôtel - Restaurant - Commerce |
| | → Sports et loisirs |
| | → Spectacle audiovisuel |





Solutions de transport et de protection

Caisse universelle K 470	Pages	10-11
Caisse étanche K 470 IP65	Page	12
Caisse universelle K 470 ONU pour transport de produits dangereux	Pages	13-14
Caisse universelle K 470 Plus	Page	15

Solutions de transport et de stockage

Gamme Eurobox	Page	16
Caisse de transport K 450	Page	17
Conteneur de transport K 475 pour opérations sanitaires ou de défense	Page	17
Caisses BY	Page	18
Caisses ZARGES Box	Page	19
Coffre de stockage K 405	Page	19

Solutions de mobilité individuelles

Caisse mobile K 415	Page	20
Caisse à roulettes K 412	Page	20

SOLUTIONS DE TRANSPORT ET DE PROTECTION

Caisse universelle K 470

- La caisse K 470 est une caisse de protection pour le transport et protège son contenu lors du déplacement de manière optimisée.
- 30 tailles standards à disposition.
- Possibilité de caisses sur mesure.
- Caisse universelle gerbable en aluminium.
- Couvercle avec charnière en acier inox, deux sangles et un joint en mousse injectée continu dans le couvercle.
- Coins de gerbage en fonte d'aluminium.
- Assemblage du caisson et du pourtour du couvercle par profilés, sertis à froid.
- Joints de profilés intégralement soudés.
- Nervures circulaires et nervures d'angle.
- Fermetures par grenouillères, condamnables par serrure à clé (en option), par plombage, par ressort de sécurité anti-ouverture ou par cadenas (épaisseur d'anse max. 6 mm).
- Poignées tombantes à ressort ergonomiques, capables de supporter des charges élevées.

**Votre distributeur ZARGES
est à votre écoute pour tout
complément d'information**



LES INNOVATIONS RECENTES



1^{re} INNOVATION : FERMETURES

- Plus larges pour une meilleure manipulation
- Blocage par serrure (pré-équipement), plombage ou cadenas
- Testées 20 000 fois et toujours aussi solides !



2^e INNOVATION : POIGNÉES

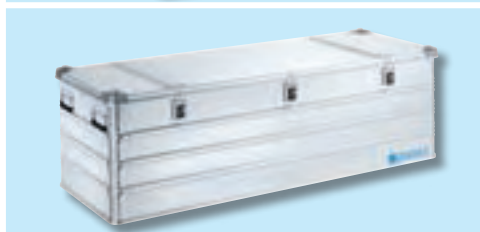
- Meilleure préhension, espace élargi
- Nouveau gainage des anses
- Manipulation ultra-confortable



3^e INNOVATION : MODULARITÉ

Désormais, le système de transport K 470 est également disponible en deux parties, supérieure et inférieure

Caisse universelle K 470



N° de référence	voir repère N°	Dimensions intérieures (L x l x H, approx. en mm)*	Dimensions extérieures (L x l x H, approx. en mm)	Volume (approx. l)	Poids (approx. kg)
40 835	1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6
40 677	2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1
40 810	3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2
40 568	4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8
40 678	5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0
40 564	6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3
40 849	7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	5,6
40 859	8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6
40 836	9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8
40 837	10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5
40 838	11	600 × 560 × 300	650 × 610 × 330	101	6,5
40 839	12	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4
40 840	13	660 × 600 × 350	710 × 650 × 380	143	7,6
40 841	14	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9
40 842	15	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0
40 843	16	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6
40 565	17	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0
40 566	18	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	240	12,0
40 844	19	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	182	11,1
40 845	20	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	164	11,0
40 846	21	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	243	13,4
40 567	22	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9
40 847	23	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5
40 580	24	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	415	20,0
40 848	25	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5
40 875	26	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0
40 876	27	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 30 mm aux dimensions intérieures indiquées. Tailles spéciales sur demande.

SOLUTIONS DE TRANSPORT ET DE PROTECTION

Caisse étanche K 470 IP65

- Présentant les mêmes caractéristiques que la K 470 classique, mais :
- Degré d'étanchéité IP 65 (voir tableau page 4), assuré par un joint continu en silicone et un joint de couvercle.
 - Vis de dépressurisation manuelle en série.
 - L'étanchéité a été contrôlée minutieusement et certifiée par TÜV SÜD.
 - Elle peut également être fournie avec l'agrément ONU.



N° de référence	voir repère N°	Dimensions intérieures (L x l x H, approx. en mm)*	Dimensions extérieures (L x l x H, approx. en mm)	Volume (approx. l)	Poids (approx. kg)
40 835 IP65	1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6
40 677 IP65	2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1
40 810 IP65	3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2
40 568 IP65	4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8
40 678 IP65	5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0
40 564 IP65	6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3
40 849 IP65	7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	5,6
40 859 IP65	8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6
40 836 IP65	9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8
40 837 IP65	10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5
40 838 IP65	11	600 × 560 × 300	650 × 610 × 330	101	6,5
40 839 IP65	12	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4
40 840 IP65	13	660 × 600 × 350	710 × 650 × 380	143	7,6
40 841 IP65	14	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9
40 842 IP65	15	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0
40 843 IP65	16	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6
40 565 IP65	17	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0
40 566 IP65	18	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	240	12,0
40 844 IP65	19	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	182	11,1
40 845 IP65	20	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	164	11,0
40 846 IP65	21	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	243	13,4
40 567 IP65	22	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9
40 847 IP65	23	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5
40 580 IP65	24	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	415	20,0

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 30 mm aux dimensions intérieures indiquées. Tailles spéciales sur demande.

Caisse universelle K 470 ONU pour transport de produits dangereux

- Les K 470 peuvent être utilisées pour le transport de produits dangereux (liquides ou solides) comme emballage secondaire.
- La série K 470 est agréée ONU comme emballage composé et homologuée en emballage UN 4B.

**En savoir plus ?
prenez contact avec
CP France: 04 66 61 03 03**



K 470 montée sur palette (en option)



N° de référence	voir repère N°	Dimensions intérieures (L x l x H, approx. en mm)*	Dimensions extérieures (L x l x H, approx. en mm)	Volume (approx. l)	Poids (approx. kg)	Masse brute max. autorisée, kg
40 835 ONU	1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0
40 677 ONU	2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0
40 810 ONU	3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	65,0
40 568 ONU	4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0
40 678 ONU	5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0
40 564 ONU	6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0
40 849 ONU	7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	5,6	65,0
40 859 ONU	8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0
40 836 ONU	9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0
40 837 ONU	10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0
40 838 ONU	11	600 × 560 × 300	650 × 610 × 330	101	6,5	63,0
40 839 ONU	12	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0
40 840 ONU	13	660 × 600 × 350	710 × 650 × 380	143	7,6	79,0
40 841 ONU	14	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0
40 842 ONU	15	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0
40 843 ONU	16	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0
40 565 ONU	17	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0
40 566 ONU	18	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	240	12,0	126,0
40 844 ONU	19	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	182	11,1	103,0
40 845 ONU	20	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	164	11,0	93,0
40 846 ONU	21	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	243	13,4	115,0
40 567 ONU	22	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9	65,0
40 847 ONU	23	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5	50,0
40 580 ONU	24	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	415	20,0	183,0
40 848 ONU	25	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5	65,0
40 875 ONU	26	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0	150,0
40 876 ONU	27	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 30 mm aux dimensions intérieures indiquées. Tailles spéciales sur demande.

SOLUTIONS DE TRANSPORT ET DE PROTECTION

Marquage pour transport de produits dangereux

Type d'emballage et matériau :
4B = caisse en aluminium
50B = grand conteneur en aluminium (volume de plus de 450 litres)

Groupe d'emballages et charge max. autorisée :
X102 = VPGR.
I, II et III, masse brute 102 kg

Type de matériau :
S = matériau solide ou emballage intérieur sans contrôle de pression hydraulique intérieure

Année de fabrication

Pays d'obtention de l'homologation

Numérotation continue

22607



4 B / X102 / S / 08 / D

BAM 8311 ZARGES

Symbole UN pour les emballages

Institution d'homologation :
BAM = Institut fédéral pour la recherche et les essais des matériaux

Numéro de l'homologation :
8311 = certificat d'homologation N° 8311 de BAM

Désignation abrégée du fabricant ou de l'organisme de contrôle :
ZARGES GmbH

Les colis doivent également porter les symboles de danger de la classe de danger correspondante.

Classes des matières dangereuses concernées



→ **Classe 1**
Explosifs et objets avec explosif



→ **Classe 3**
Substances fluides inflammables



→ **Classe 6.1**
Substances toxiques



→ **Classe 6.2**
Substances contagieuses



→ **Classe 8**
Substances caustiques



→ **Classe 9**
Différentes substances et objets dangereux

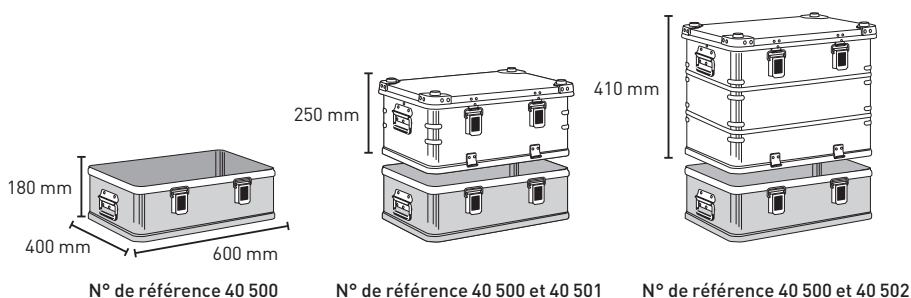
**Personnalisation ou produits sur-mesure ?
Votre distributeur ZARGES saura vous renseigner !**

Caisse universelle K 470 Plus

- Caisses modulaires en aluminium.
- Module supérieur sans fond, amovible avec joint d'étanchéité.
- Couvercle à charnières en acier inox, deux sangles et joint intégral.
- Coins de gerbage en fonte d'aluminium.
- Gerbable avec la série K 470.
- Joints de profilés intégralement soudés.
- En fonction de la hauteur, nervures circulaires et nervures d'angle.
- Avec les nouvelles fermetures innovantes Confort ZARGES.
- Fermeture par serrure à clé (en option), par plombage, par ressort de sécurité anti-ouverture ou par cadenas (épaisseur d'anse max. 6 mm).
- Nouvelles poignées tombantes à ressort, innovantes, ergonomiques et supportant un poids élevé.



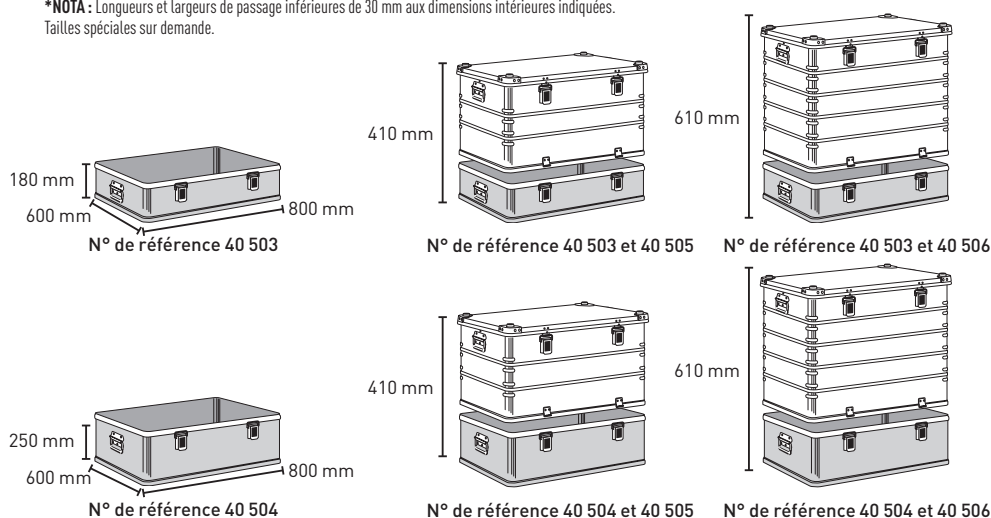
- Deux dimensions de base (550 × 350 mm et 750 × 550 mm) disponibles de série, dimensions spéciales possible sur demande.



K 470 Plus dim. ext. : 600 × 400 mm

N° de référence	Description	Dim. int. (L × l × h, env. mm)*	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
40 500	Partie inf.	550 × 350 × 150 mm	600 × 400 × 180 mm	29	2,6
40 501	Partie sup.	550 × 350 × 220 mm	600 × 400 × 250 mm	42	4,0
	Hauteur totale avec partie inf. : 370 mm				
40 502	Partie sup.	550 × 350 × 380 mm	600 × 400 × 410 mm	73	4,7
	Hauteur totale avec partie inf. : 530 mm				

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 30 mm aux dimensions intérieures indiquées.
Tailles spéciales sur demande.



K 470 Plus dim. ext. : 800 × 600 mm

N° de référence	Description	Dim. int. (L × l × h, env. mm)*	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
40 503	Partie inf.	750 × 550 × 150 mm	800 × 600 × 180 mm	62	4,8
40 504	Partie inf.	750 × 550 × 220 mm	800 × 600 × 250 mm	91	5,5
40 505	Partie sup.	750 × 550 × 380 mm	800 × 600 × 410 mm	157	8,6
	Hauteur totale 530 ou 600 mm				
40 506	Partie sup.	750 × 550 × 580 mm	800 × 600 × 610 mm	240	10,5
	Hauteur totale 730 ou 800 mm				

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 30 mm aux dimensions intérieures indiquées. Tailles spéciales sur demande.

SOLUTIONS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE

Gamme Eurobox



- Caisse pour tous les usages concernant le transport et le stockage.

→ Caisse en aluminium gerbable.

→ Couvercle avec charnières en acier inoxydable, deux sangles et un joint d'étanchéité.

→ Assemblage du caisson et du pourtour du couvercle par profilés, sertis à froid.
- Angles nervurés.

→ Coins de gerbage bleus en PEHD.

→ Grenouillères plombables ou cadénassables (anse de cadenas section maximum 6 mm).

→ Poignées de transport suspendues à ressort.

→ Toutes les caisses sont des divisibles d'une euro-palette.

N° de référence	voir repère N°	Dimensions intérieures (L x l x H, approx. en mm)	Dimensions extérieures (L x l x H, approx. en mm)	Volume (approx. l)	Poids (approx. kg)
40 700	1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3.0
40 701	2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4.7
40 702	3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4.9
40 703	4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5.2
40 704	5	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6.1
40 705	6	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7.5
40 706	7	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	8.9
40 709	8	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	13.0
40 710	9	1150 × 250 × 220	1200 × 300 × 250	63	6.3

Nota : Les longueurs et largeurs de passage inférieures de 30 mm aux dimensions intérieures indiquées.

Gamme Eurobox – spécial caisse à outils

Les accessoires supplémentaires :

- Cornières en aluminium intérieures pour supporter les casiers de rangement en plastique
- Réf. 40 624 / 40 625 Loquet cadénassable (anse cadenas maximum 8 mm)
- Casiers en plastique Réalisés en PP bleu, y compris les deux séparateurs amovibles



Combinaisons possibles

Réf.	Casiers en plastique 40 625	Casiers en plastique 40 624
40 707	4 ×	–
	2 ×	3 ×
	–	6 ×
40 708	–	4 ×
	2 ×	1 ×

Réf.	voir N°	Dimensions intérieures (L x l x H, approx. en mm)	Dimensions extérieures (L x l x H, approx. en mm)	Volume (approx. l)	Poids (approx. kg)
40 707	1	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5.5
40 708	2	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6.7

Nota : Les longueurs et largeurs de passage inférieures de 30 mm aux dimensions intérieures indiquées.



Caisse de transport K 450

- Caisse universelle gerbable en aluminium.
- Couvercle avec charnières en acier inox et joint en mousse injectée.
- Coins de gerbage en aluminium.
- Assemblage du caisson et du pourtour du couvercle par profilés, sertis à froid.
- Joints de profilés intégralement soudés.
- Moulures en coin pour plus d'indéformabilité.
- Couvercles rabattables. Protection possible par verrou de sécurité, plombage ou cadenas (épaisseur d'anse max. 6 mm).
- Poignées tombantes à ressort ergonomiques.
- Toutes les caisses sont des divisibles d'une euro-palette.



N° de référence	voir référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)*	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Contenu (env. l)	Poids (env. kg)
40 720	1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,0
40 721	2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7
40 722	3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4,9
40 723	4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,2
40 724	5	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,1
40 725	6	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7,5
40 716	7	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	240	8,9

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 30 mm aux dimensions intérieures indiquées. Tailles spéciales sur demande.

Conteneur de transport K 475 pour opérations sanitaires ou de défense

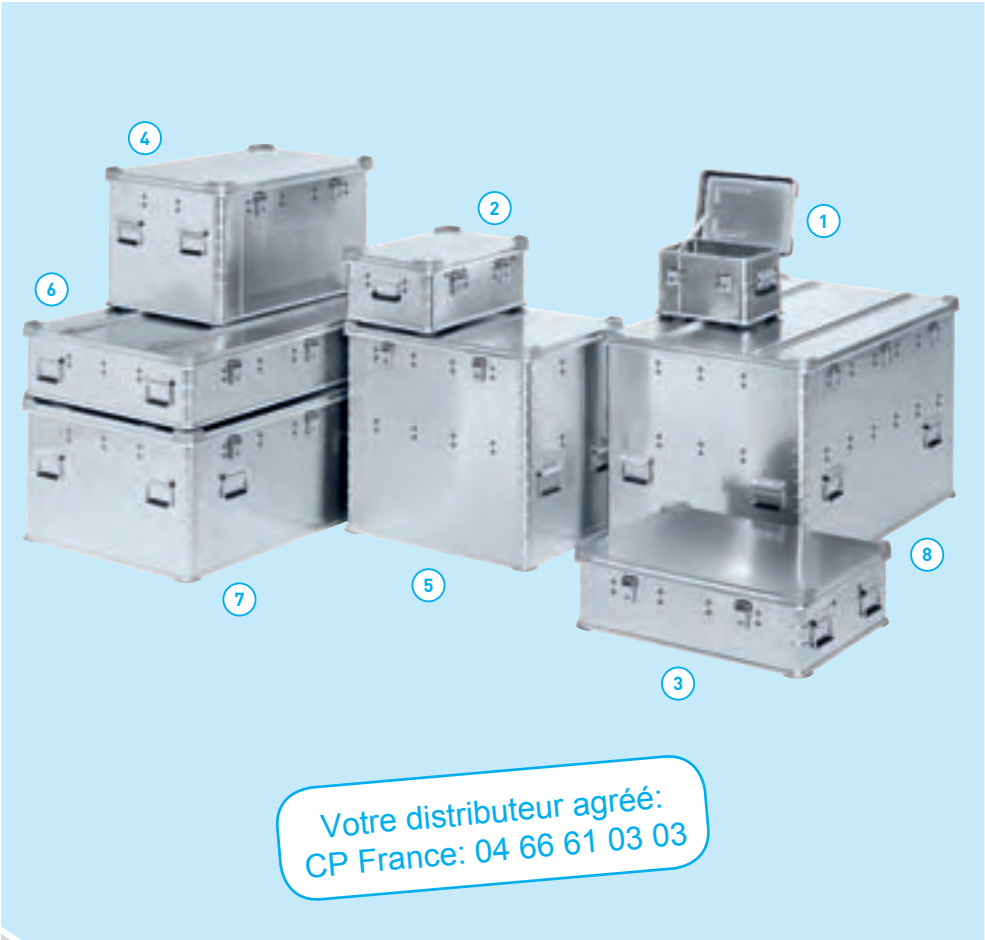
- Gamme répondant à un degré d'étanchéité IP 67 (voir tableau page 4), étanche à l'immersion.
- Répond à la norme MIL-STD-810E (OTAN)
- Conteneur polyvalent gerbable en aluminium entièrement soudé.
- Couvercle amovible avec joint sur le pourtour.
- Coins de gerbage sur le fond et le couvercle.
- Fermetures autobloquantes à ressort.
- Poignées ergonomiques tombantes à ressort.
- Valve de dépressurisation et témoin d'humidité.
- Egalement disponible pour le conditionnement de matières dangereuses compatible ONU (nous consulter).



N° de référence	voir repère N°	Dim. int. (L × l × H, env. mm)*	Dim. ext. (L × l × H, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
45 131	1	360 × 260 × 265	400 × 300 × 300	25	4,8
45 133	2	360 × 360 × 265	400 × 400 × 300	34	5,5
45 135	–	460 × 460 × 365	500 × 500 × 400	77	7,5
45 137	–	560 × 360 × 265	600 × 400 × 300	53	7,1
45 138	3	560 × 360 × 365	600 × 400 × 400	74	7,8
45 141	4	760 × 360 × 265	800 × 400 × 300	73	10,7
45 142	–	760 × 360 × 365	800 × 400 × 400	100	11,8
45 144	–	760 × 560 × 360	800 × 600 × 400	153	15,1
45 145	5	760 × 560 × 460	800 × 600 × 500	196	16,8
45 146	–	760 × 560 × 560	800 × 600 × 600	238	18,5

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 32 mm aux dimensions intérieures indiquées. Tailles spéciales sur demande.

Caisses BY



Votre distributeur agréé:
CP France: 04 66 61 03 03

- Caisses étanches à l'eau jusqu'au rebord inférieur de la poignée (joint en silicone à l'intérieur et sur le fond) avec un indice de protection IP 57 (voir tableau page 4).
- Parois du caisson intégralement soudées.
- Assemblage du caisson et du pourtour du couvercle par profilés, sertis à froid.
- Couvercle à charnières avec joint sur le pourtour.
- Coins de gerbage en fonte sur le couvercle et le fond.
- Coins du fond percés et filetés pour la fixation éventuelle d'un double fond.

- Parois latérales avec trous de montage obturées par vis aveugles (optionnel).
- Côté intérieur du couvercle avec porte-étiquettes DIN-A4 (optionnel).
- Couvercle amovible sur les références B 40.1 Y et B 40.2 Y.
- Fermeture par grenouillères avec ressort anti-ouverture.
- Poignées ergonomiques à ressort.
- Dimensions d'encombrement env. 30 mm inférieures aux dimensions intérieures (longueur et largeur).

N° de référence	voir repère N°	Modèle	Dim. int. (L × l × h, env. mm)*	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)	Masse brute max. autorisée
45 051	1	B5.2Y	380 × 265 × 220	420 × 305 × 270	22	4,2	25,0
45 050	2	B5 Y	570 × 380 × 220	615 × 420 × 270	47	6,4	32,0
45 052	–	B10 Y	570 × 380 × 466	615 × 420 × 516	100	7,6	46,0
45 055	3	B20.2Y	794 × 572 × 220	835 × 615 × 270	99	11,4	46,0
45 053	4	B20 Y	794 × 572 × 466	835 × 615 × 516	211	13,8	76,0
45 054	5	B20.1Y	794 × 572 × 717	835 × 615 × 761	325	17,0	107,0
45 058	6	B40.2Y	1175 × 793 × 220	1215 × 833 × 270	205	18,0	75,0
45 056	7	B40 Y	1175 × 793 × 465	1215 × 833 × 516	433	23,0	137,0
45 057	8	B40.1Y	1175 × 793 × 717	1215 × 833 × 761	668	25,7	200,0
40 790	–	DIIY	573 × 278 × 345	606 × 312 × 388	54	5,8	34,0
40 792	–	DIIIIY	573 × 278 × 540	606 × 312 × 583	86	6,3	42,0
41 708	–	D5Y	499 × 347 × 265	532 × 381 × 308	45	5,2	31,0
41 709	–	D9Y	499 × 347 × 443	532 × 381 × 486	76	6,3	40,0
45 036	–	B	1155 × 455 × 375	1200 × 500 × 430	197	14,0	72,0
45 037	–	D	555 × 455 × 375	600 × 500 × 430	94	8,0	45,0

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 32 mm aux dimensions intérieures indiquées. Tailles spéciales sur demande.

Caisses ZARGES Box

- Caisse en aluminium.
- Couvercle avec charnières en acier inoxydable, deux sangles et un joint d'étanchéité.
- Couvercle verrouillable par fermetures à serrures (inclues), également plombables ou cadénassables.
- Assemblage du caisson et du pourtour du couvercle par profilés, sertis à froid.
- Angles nervurés.
- Poignées de transport suspendues à ressort.



N° de référence	Dimensions intérieures (L x l x H, approx. en mm)*	Dimensions extérieures (L x l x H, approx. en mm)	Volume (approx. l)	Poids (approx. kg)
40 861 <i>Mini-Box</i> (poignée montée en façade)	550 × 350 × 220	600 × 400 × 240	42	4.0
40 877 <i>Mini-Box "Plus"</i>	550 × 350 × 310	600 × 400 × 330	60	4.5
40 862 <i>Midi-Box</i>	750 × 350 × 310	800 × 400 × 330	81	5.5
40 863 <i>Maxi-Box</i>	850 × 450 × 350	900 × 500 × 370	135	6.9

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 30 mm aux dimensions intérieures indiquées. Tailles spéciales sur demande.

Coffre de stockage K 405



- Coffre de transport et de rangement léger en aluminium.
- Couvercle fixé par charnières.
- Coins robustes avec renforts en alu.
- Nervures de renfort circulaires.
- Fermeture du couvercle par deux loquets équipés de serrures à clé.
- Poignées tombantes à ressort ergonomiques.
- Trois tailles disponibles.
- Peuvent être rangées en gigogne les unes dans les autres lorsqu'elles sont vides.

N° de référence	voir repère N°	Dim. int. (L x l x h, env. mm)*	Dim. ext. (L x l x h, env. mm)	Contenu (env. l)	Poids (env. kg)
43 815	1	480 × 350 × 250	490 × 380 × 255	42	2,6
43 816	2	550 × 400 × 300	560 × 430 × 305	66	3,5
43 816	3	670 × 460 × 400	680 × 490 × 405	123	4,8

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 10 mm aux dimensions intérieures indiquées.

SOLUTIONS DE MOBILITÉ INDIVIDUELLES

Caisse mobile K 415



- Caisse universelle gerbable en aluminium.
- Poignée extractible intégrée.
- Avec roulettes intégrées, montées sur roulement à billes, Ø 70 mm.
- Couvercle avec charnières en acier inox et joint intégral.
- Coins de gerbage en plastique noir.
- Assemblage du caisson et du pourtour du couvercle par profilés, sertis à froid.
- Nervures d'angle.
- Avec les nouvelles fermetures Confort ZARGES.
- Fermeture par serrures à clé (inclues), par plombage, par ressort de sécurité anti-ouverture ou par cadenas (épaisseur d'anse max. 6 mm).
- Nouvelles poignées tombantes à ressort ergonomiques.
- Equipées en série d'une poche intérieure amovible, hydrofuge, en polyester ; possibilité de fermeture complète grâce à une fermeture éclair continue et à des coutures soudées.
- Charge maximale 35 kg.

N° de référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)	Dim. int. libres* (L × l × h, env. mm)	Dim. ext. (L × l × H, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
40 855	620 × 490 × 350 mm	590 × 430 × 350 mm	655 × 545 × 380 mm	106	8,6
40 856	740 × 490 × 350 mm	710 × 430 × 350 mm	775 × 545 × 380 mm	127	9,5
40 857	740 × 490 × 450 mm	710 × 430 × 450 mm	775 × 545 × 480 mm	163	10,1

* Les dimensions intérieures libres tiennent compte de l'encombrement de la poignée extractible et des roulettes.

Caisse à roulettes K 412

- Caisse universelle roulante en aluminium.
- Avec deux roulettes en partie inférieure.
- Poignées tombantes à ressort ergonomiques.
- Couvercle avec charnières en acier inox continues et joint en mousse injectée.
- Gerbables entre elles.
- Fermetures par grenouillères avec serrures.
- Protection supplémentaire possible par plombage ou cadenas (épaisseur d'anse max. 6 mm)



N° de référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)*	Dim. ext. (L × l × H, env. mm)	Contenu (env. l)	Poids (env. kg)
40 851	910 × 365 × 375	950 × 400 × 410	124	9,0
40 852	740 × 365 × 375	780 × 400 × 410	100	7,5

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 40 mm aux dimensions intérieures indiquées. Tailles spéciales sur demande.



Sur mesure

Conteneurs pour charges lourdes K 473.....	Page	22
Conteneurs à chapeau.....	Page	23
Caisses pliantes RetouЯ®	Page	24

SUR MESURE

Conteneurs pour charges lourdes K 473



- Conteneurs adaptés pour les charges lourdes.
- Couvercle amovible.
- Degré d'étanchéité IP 65 selon EN 60 529 grâce au joint en mousse injectée dans le couvercle.
- Assemblage du caisson et du pourtour du couvercle par profilés, sertis à froid.
- Nervures circulaires et nervures d'angle.
- Avec les nouvelles fermetures Confort ZARGES.
- Fermeture par serrure à clé (en option), par plombage, par ressort de sécurité anti-ouverture ou par cadenas (épaisseur d'anse max. 6 mm).
- Fabrication spéciale exclusivement et sur demande.



INNOVATION
ZARGES

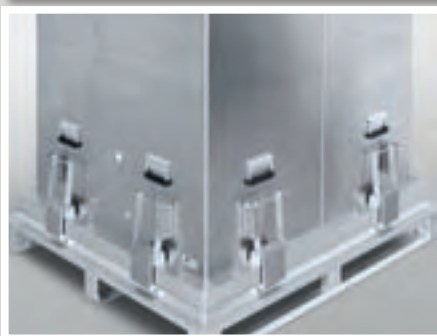


Votre distributeur
ZARGES est à
votre écoute pour
tout complément
d'information

Conteneurs à chapeau



- Les conteneurs de transport et de stockage à chapeau sont des conteneurs spéciaux utilisés pour le conditionnement d'appareils lourds.
- Selon leur construction et leur version, les conteneurs à chapeau sont partiellement gerbables avec la gamme standard des caisses BY.
- Plaque de base lisse pour la fixation des charges.
- Capot avec coins de gerbage.
- Poignées rabattables.
- Assemblage des parties inférieure et supérieure par fermetures à grenouillères réglables.
- En option, la partie inférieure peut également être équipée d'une palette bois ou en aluminium.
- Les conteneurs s'empilent sur les conteneurs de la gamme BY et de l'ancienne gamme AY.
- Possibilité de faire fonctionner les appareils à l'intérieur en ôtant le capot.
- Fabrication spéciale exclusivement et sur demande.



Modèle spécial étanche à la vapeur d'eau, IP 67

SUR MESURE

Caisses pliantes RetouЯ® pour marchandises de détail



- Caisse pliante en alliage d'aluminium pour un usage navette.
 - Repliable sans outils.
 - Profils de renfort sur les parois et le couvercle.
 - Rapport de pliage 1/3.
 - Couvercle relié à la paroi arrière par des charnières.
 - Fermetures à auto-enclenchement, pouvant recevoir un plombage ou de cadenas.
 - Coins de gerbage.
 - Utilisables sur convoyeurs à rouleaux.
 - 15 mm d'espace libre à l'état replié (par exemple pour l'habillage intérieur).
- La gamme RetouЯ® peut être proposée comme emballage secondaire homologué UN4B (ONU). Les caisses peuvent ainsi être utilisées pour le conditionnement de produits dangereux (exemple : dispositifs pyrotechniques pour airbags). Nous consulter.

N° de référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Dim. plié H (env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
45 070	730 × 530 × 570	800 × 600 × 600	145	221	21,0
45 073*	1130 × 730 × 740	1200 × 800 × 900	287	610	62,0

***Remarque importante :** Seule la référence 45 073 est équipée d'une palette bois. Possibilité, en option, d'avoir une palette aluminium. Dim. et poids avec palette plate en bois. Dimensions spéciales sur demande.

Particularités des caisses pliantes

N° de référence	Description plus précise
45 070 + 45 073	Paroi avant rabattable
45 073	Palette plate en bois de série

En savoir plus ?
Prenez contact avec
CP France:04 66 61 03 03



Mallettes et valises

Mallette alu K 410	Page	26
Valise de service	Page	26
Valise Porte-documents	Page	26

MALLETTES ET VALISES

Mallette alu K 410

- Mallette en aluminium anodisé, pour usages universels.
- Surfaces lisses.
- Coins renforcés
- Poignée de transport (tombante ou extensible selon modèle).
- Fermetures par loquets équipés de serrures.
- Couvercle à charnières avec joint intégral, ce qui le rend étanche aux poussières et aux projections d'eau.
- **Les K 410 peuvent être proposées comme emballage secondaire homologué UN4B (ONU). Elles peuvent servir à transporter des matières dangereuses (sous forme d'échantillons par exemple).**



N° de référence	N° de référence ONU	voir repère N°	Dim. int. (L × l × h, env. mm)*	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Contenu (env. l)	Poids (env. kg)
40 765	40 765 ONU	1	360 × 300 × 140	370 × 330 × 145	15	1,8
40 763	40 763 ONU	2	470 × 350 × 120	480 × 380 × 125	20	2,2
40 764	40 764 ONU	3	530 × 330 × 140	540 × 360 × 145	25	2,5
40 766	40 766 ONU	4	470 × 350 × 170	480 × 380 × 175	28	2,7

*NOTA : Longueurs et largeurs de passage inférieures de 20 mm aux dimensions intérieures indiquées. Tailles spéciales sur demande.

Valise de service

- Valise coque en aluminium anodisé, pour usages universels.
- Baguettes anti-chocs en plastique sur tout le pourtour.
- Joint caoutchouc intégré en guise de protection contre la poussière et les projections d'eau.
- Larges charnières rivetées.
- Deux serrures avec système anti-ouverture.
- Poignée de transport tombante.



N° de référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Volume (l)	Poids (kg)
40 873	490 × 330 × 130 (90 / 40)*	505 × 365 × 130 (90 / 40)*	20	2,8
40 872	490 × 330 × 160 (90 / 70)*	505 × 365 × 160 (90 / 70)*	24	2,9
40 874	650 × 455 × 190 (120 / 70)*	665 × 490 × 190 (120 / 70)*	55	4,5

* Hauteur (H) partagée en partie sup./ partie inf.

Valise Porte-documents

- Valise coque en aluminium anodisé, avec porte-documents intégré.
- Joint caoutchouc anti-chocs sur le pourtour.
- Joint caoutchouc entre les demi-coques assurant une protection contre la poussière et les projections d'eau.
- Larges charnières rivetées.
- Deux serrures avec système anti-ouverture + une serrure à combinaison.
- Poignée de transport tombante.
- Revêtement intérieur en tissu résistant.
- Blocage en position ouverte par pantographes



N° de référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Volume (l)	Poids (kg)
41 841	490 × 330 × 130 (90 / 40)*	505 × 365 × 130 (90 / 40)*	20	3,1

* Hauteur (H) partagée en partie sup./ partie inf.



Les bacs et les paniers

Panier de transport K 250 et K 251	Page	28
Bac K 270	Page	28

LES BACS ET LES PANIERS

Panier de transport K 250

- Modèle droit.
- Gerbable les uns sur les autres grâce aux coins de gerbage.
- Poignées ergonomiques concaves sur les côtés.
- Baguettes de glissement en plastique sous le fond pour utilisation sur convoyeur.



N° de référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
40 781	540 × 340 × 280	580 × 380 × 300	52	2,5
40 782	700 × 440 × 280	740 × 480 × 300	86	3,5

Panier de transport K 251

- Modèle conique.
- Emboîtable l'un dans l'autre.
- Poignées ergonomiques concaves sur les côtés.
- Baguettes de glissement en plastique sous le fond pour utilisation sur convoyeur.



N° de référence	Dim. int. (L × l, env. mm)	Dim. ext. (L × l, env. mm)	Hauteur (env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
40 783	haut : 700 × 445 bas : 630 × 375	haut : 740 × 485 bas : 640 × 380	280	89	3,0

Bac K 270

- Bac universel en aluminium anodisé.
- Parois et fond lisses.
- Poignées coquille (sauf 48 011).
- Tailles spéciales sur demande.



N° de référence	voir référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
48 011	1	540 × 340 × 300	580 × 380 × 325	55	3,9

Option couvercle réf. 48 014 - Voir page 33

N° de référence	voir référence	Dim. int. (L × l × h, env. mm)	Dim. ext. (L × l × h, env. mm)	Volume (env. l)	Poids (env. kg)
40 551	2	720 × 540 × 400	760 × 580 × 425	155	5,3
40 552	2	720 × 540 × 300	760 × 580 × 325	117	4,6
40 553	2	720 × 540 × 200	760 × 580 × 225	77	4,2
40 554	2	540 × 340 × 300	580 × 380 × 325	55	3,0
40 555	2	540 × 340 × 200	580 × 380 × 225	37	2,5



Personnalisation

Insert porte-documents.....	Page	30
Kits de séparation.....	Page	30
Sacoche à outils.....	Page	30
Cadenas.....	Page	30
Kits serrure.....	Page	31
Calage intérieur.....	Page	31
Elingues.....	Page	31
Mobilité.....	Page	32
Identification.....	Page	33
Poches d'absorption.....	Page	33
Couvercle amovible.....	Page	33
Personnalisation de la K 475.....	Page	33
Personnalisation de la K 473.....	Page	33
Accessoires et compatibilités par référence.....	Pages	34-35

PERSONNALISATION

Insert porte-documents

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

Compatible avec :

K 470 / EUROBOX / Zarges BOX / K 415 / K 475 / K 450



Kits de séparation

Parois de séparation réglables en alu

- Composé d'une paroi de séparation avec deux baguettes de trame, pour un meilleur rangement.

Kits de parois de séparation 1 et 2

- Deux systèmes de rangement individuel pour les produits de grandes tailles soit en mousse de fond soit en mousse à relief. Compartiments de différentes tailles selon le modèle.

Compatible avec :

K 470 / K 470 + / K 470 ONU / EUROBOX / Zarges BOX / K 450

Paroi de séparation transversale à encoches et parois de séparation longitudinales lisses

Compatible avec :

K 470 / K 470 + / K 470 ONU / K 450

Caisse à petites pièces

- Casier compartimentable avec 21 séparateurs enfichables en PP. Le système de tri pour les petites pièces.

Compatible avec :

K 450 / K 470 / K 470 + / K 470 ONU / Zarges BOX / EUROBOX



Sacoche à outils

- Le sac transportable et amovible pour le rangement de vos outils, en tissu résistant.
A monter soi-même.

Compatible avec :

K 450 / K 470 / K 470 + / K 470 ONU / EUROBOX / Zarges BOX / K 415

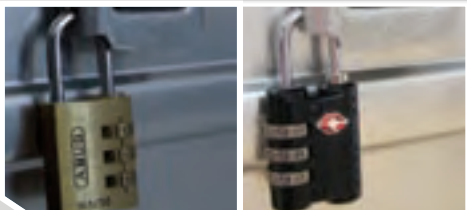


Cadenas

- Les cadenas à combinaison à 4 chiffres sont agréés ATA.

Compatible avec :

K 450 / K 470 / K 470 + / K 470 ONU / EUROBOX / Zarges BOX / K 415 / K 412

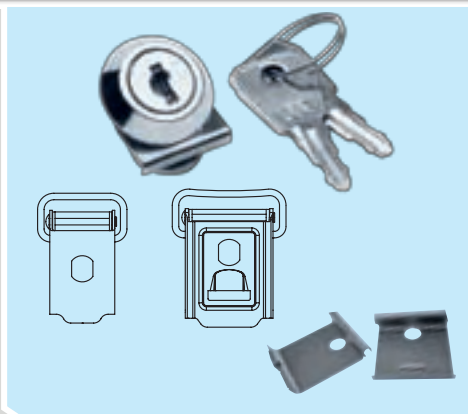


Kits serrure

→ Conviennent pour toutes les caisses ZARGES équipées de grenouillères perforées. Les kits sont composés de deux serrures et de deux clés.

Compatible avec :

K 450 / K 470 / K 470 + / K 470 ONU / EUROBOX / Zarges BOX / K 415 / K 412



Calage intérieur

ZARGES a sélectionné pour vous des entreprises partenaires capables d'usiner des mousses selon vos besoins.

Calage en mousse et insert de rembourrage standard

→ Sur demande, tous les modèles de caisses peuvent être équipés de calages intérieurs (en mousse PU, PE, PEHD...) selon le contenu, la forme, et le poids. Solides et résistants à l'usure.

Kit de cubes en mousse et inserts en mousse individuels

→ Inserts en mousse souple prédécoupés en mousse PU à alvéoles ouvertes. C'est la solution simple et rapide pour les pièces uniques ou les petites séries. Concernant les inserts en mousse individuels, ils sont réalisés sur mesure en fonction de vos besoins.

Inserts en mousse souple PU Prédécoupés

Mousse de fond en PU environ 10 mm

→ Mousse à relief dans le couvercle 25 mm.

Couvercles

→ Plaque en mousse à relief autoadhésive, épaisseur 20 mm. Partie inférieure : plaques en mousse amovibles de différentes épaisseurs avec bon effet de rembourrage ou trame autoadhésive en mousse.

Compatible avec :

K 450 / K 470 / K 470 + / K 470 ONU / EUROBOX / K 415 / K 412 / K 405 / K 410 / Zarges BOX / K 475



Elingues

→ Avec une capacité de charge allant jusqu'à 200 kg par caisse, deux variantes sont disponibles : élingue en fibres synthétiques ou câble en acier inoxydable. Agréées par le TÜV.

Compatible avec :

K 470 / K 470 ONU



PERSONNALISATION

Mobilité

Roulettes amovibles

- Ce système permet la mobilité pour toutes les caisses à partir de 550 mm X 350 mm.
- Montage sans outil possible, la capacité de charge s'élève jusqu'à 90 kg sur 4 roues.

Trolley / roulettes à monter

- Ces deux accessoires se montent très facilement et optimisent le déplacement des caisses K 470.

Compatible avec :

K 470 / K 470 + / K 470 ONU / EUROBOX / Zarges Box / K 250 / K 270 / K 450

Cadre roulant bas W150

- Châssis en aluminium constitué d'un profilé cintré et soudé.
- Convient pour le transport de caisses EUROBOX ou de bacs K 270 ZARGES.
- Train de roulement : 2 roues fixes et 2 roues pivotantes dia. 125 mm à bandage caoutchouc non-marquant, platine et chape en acier chromaté, pare-fils.

Réf.	Avec	Dimensions ext. du contenant (L x l approx. en mm)	Poids (approx. kg)
40 607	K 270	580 x 380	5.1
	Eurobox/Caisse ZARGES Box	600 x 400 ou 2 caisses : 400 x 300	
40 608	K 270	760 x 580	5.5
	Eurobox	800 x 600	

Cadre roulant haut W 152

- Châssis en aluminium constitué de deux profilés cintrés et soudés, superposés, et reliés par quatre cornières.
- Convient pour tous les paniers K 250, et aux bacs K 270 et EUROBOX aux dimensions 800 x 600 seulement.
- Train de roulement : 2 roues fixes et 2 roues pivotantes dia. 125 mm à bandage caoutchouc non-marquant, platine et chape en acier chromaté, pare-fils.

Réf.	Compatible avec	Dimensions ext. du contenant (L x l approx. en mm)	Hauteur (approx. mm)	Poids (approx. kg)
40 609	K 250	580 x 380 740 x 480	450	5.9
	Eurobox	800 x 600	450	6.2
40 680	K 270	760 x 580		

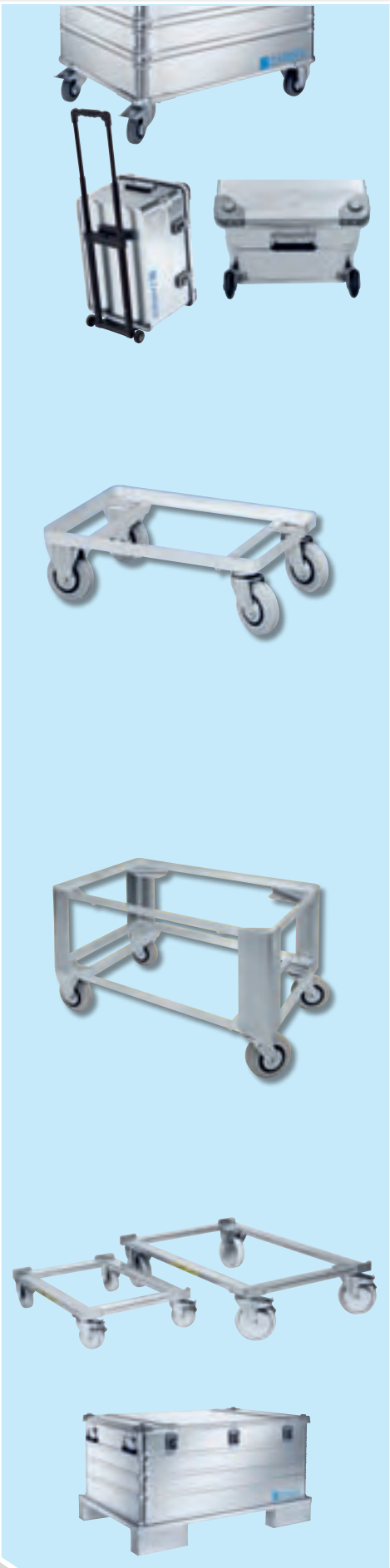
Chariot support charge lourde W 154

- Construction en profilés d'aluminium soudés.
- Roulettes (2 roulettes fixes et 2 roues de guidage à frein) en polyamide, blanc.

Réf.	Compatible avec	Dim. ext. contenant (L x l, env. mm)	charge utile max.	Poids (approx. kg)
45 096	45 075 / 45 070	800 x 600	jusqu'à 300 kg	7,8
45 097	45 076 / 45 073 / 40 580	1200 x 800	jusqu'à 600 kg	15,9

Support de palette

- Palettes en bois, en plastique ou en aluminium.



Identification

→ Différents moyens s'offrent à vous pour identifier vos caisses : gravure sur plaques ou sur corps de caisse, porte-étiquette ou étiquettes auto-adhésives. Tout ceci dans différentes tailles.

Compatible avec :

K 470 / K 470 + / K 470 ONU / K 473 / Caisses BY / EUROBOX



Poches d'absorption

→ En vermiculite (sans amiante), granulation 3-6 mm, produit conditionné en poches pour l'absorption de corps gras ou de solvants.

Compatible avec : K 470 ONU

Couvercle amovible

→ Avec alésages pour plombes de sécurité Réf. 48 014.

Compatible avec :

K 270



Personnalisation de la K 475

- Manomètre
- Accouplement VA pour le remplissage avec gaz inerte
- Cordon d'étanchéité HF
- Compartiment pour dissecateur
- Cartouches de dissecateur
- Valve de dépressurisation automatique
- Montage sur palette aluminium



Compartiment pour documents



Modèle spécial K475 avec accouplement VA

Personnalisation de la K 473

- Coins de gerbage en fonte d'aluminium. Ils permettent le gerbage de plusieurs caisses, également lorsque l'option palette est demandée.
- Palette en aluminium.
- Couvercle à charnières, deux sangles et joint en mousse injectée dans le couvercle (étanchéité IP 54).
- Valve de dépressurisation et témoin d'humidité.
- Peinture possible à partir des coloris existants sur le marché



PERSONNALISATION

Accessoires et compatibilités par référence

Les produits présentés ci-après vous permettent de personnaliser la plupart des gammes d’emballages Zarges. En fonction des accessoires vérifiez leur compatibilité.

N’hésitez pas à demander conseil à votre distributeur concernant leur mise en application.

N° de référence	Désignation	Compatible avec
40 626	Insert porte-documents	tous les types K 470 et K 450 sauf N° de réf. 40 677, 40 835 et 40 720
40 627	Sacoche à outils	tous les types K 470 et K 450 sauf N° de réf. 40 677, 40 835 et 40 720
40 730 ¹⁾	Kit de parois de séparation 1	K 470 et K 450 avec dim. int. 550 × 350 mm, haut. min 220 mm
40 731 ¹⁾	Kit de parois de séparation 2	K 470 et K 450 avec dim. int. 750 × 550 mm, haut. min. 380 mm
40 735	Kit de cubes de mousse 1	K 470 et K 450 avec dim. int. 550 × 350 mm
40 736	Kit de cubes de mousse 2	K 470 et K 450 avec dim. int. 750 × 550 mm
40 864	Jeu d’éléments de séparation en alu 1	Hauteur élément de séparation 215 mm, convient pour les caisses avec une largeur int. 350 mm
40 865	Jeu d’éléments de séparation en alu 2	Hauteur élément de séparation 305 mm, convient pour les caisses avec une largeur int. 350 mm
40 866	Jeu d’éléments de séparation en alu 3	Hauteur élément de séparation 345 mm, convient pour les caisses avec une largeur int. 450 mm
40 607	Chariot support W 150	tous les types K 470 et K 450 avec dim. ext. 600 × 400 mm
40 608	Chariot support W 150	tous les types K 470 et K 450 avec dim. ext. 800 × 600 mm
40 680	Chariot support W 152	tous les types K 470 et K 450 avec dim. ext. 800 × 600 mm
40 738	Roulettes à monter	tous les types K 470 et K 450, optimal pour long. ext. 800 – 1000 mm
40 739	Trolley, amovible	tous les types K 470 et K 450 de long. 600 – 800 mm
40 741	Roulettes fixes à clipser	tous les types K 470 et K 450 à partir de 550 × 350 mm
40 742	Roulettes directionnelles à clipser	tous les types K 470 et K 450 à partir de 550 × 350 mm
40 830 ¹⁾	Kit serrures individuelles	Jeu de 2. Convient pour toutes les caisses équipées de grenouillères avec pré-équipement.
40 831 ¹⁾	Kit serrures universelles	Jeu de 2. Convient pour toutes les caisses équipées de grenouillères avec pré-équipement.
40 832 ²⁾	Kit serrures individuelles	Jeu de 2. Convient pour toutes les caisses équipées de grenouillères avec pré-équipement.
40 833 ²⁾	Kit serrures universelles	Jeu de 2. Convient pour toutes les caisses équipées de grenouillères avec pré-équipement.
40 834 ²⁾	Ressort de sécurité anti-ouverture	compatible avec la fermeture Confort
46 789	Cadenas TSA	tous les types K 470 et K 450
46 989	Cadenas	tous les types K 470 et K 450

¹⁾ Compatible avec la fermeture Classic ²⁾ Compatible avec la fermeture Confort

Possibilités de combinaison

N° de référence		40 626	40 627	40 628	40 730	40 735 40 736	40 864, 40 865 40 866
	Description	Insert porte-documents	Sacoche à outils	Caisse à petites pièces	Kit de parois de séparation	Kit de cubes de mousse	Jeu d’éléments de séparation en alu
40 626	Insert porte-documents	–	–	–	✓	✓	–
40 627	Sacoche à outils	–	–	–	✓	✓	–
40 628	Caisse à petites pièces	–	–	–	✓	✓	–
40 730	Kit de parois de séparation	✓	✓	✓	–	–	–
40 735 40 736	Kit de cubes de mousse	✓	✓	✓	–	–	–
40 864 40 865 40 866	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 doivent être découpées par vos soins.

Kits mousse

N° de référence	Pour mallettes K410 N° de réf.	Epaisseur des plaques en mousse (partie inf.)
41 704	40 763	2 × 20 mm 1 × 40 mm
41 705	40 764	2 × 40 mm 1 × 20 mm
41 706	40 766	3 × 40 mm 1 × 20 mm

Accessoires et compatibilités par référence

Kits mousse et accessoires pour valises de service

N° de réf.	Désignation	Compatible avec	Dimensions
41 710	Kit de cubes de mousse 1	40 873	Dim. ext. (L × l × h) : 490 × 330 × 120
41 711	Kit de cubes de mousse 2	40 872	Dim. ext. (L × l × h) : 490 × 330 × 150
41 712	Kit de cubes de mousse 3	40 874	Dim. ext. (L × l × h) : 650 × 455 × 180
40 626	Insert porte-documents	40 872 – 40 874	Dim. ext. (L × l) : 430 × 290
40 627	Sacoche à outils	40 872 – 40 874	Dim. ext. (L × l) : 435 × 260

Cadres roulants bas

N° de référence	Convient pour gamme	Dim. ext. conteneur (L × l, env. mm)	Charge utile max.	Poids (env. kg)
40 607	K 470	600 × 400 ou 2 caisses : 400 × 300	jusqu'à 150 kg	5,1
40 608	K 470	800 × 600	jusqu'à 150 kg	5,5

Cadres roulants hauts

N° de référence	Convient pour gamme	Dim. ext. conteneur (L × l, env. mm)	Hauteur (env. mm)	Poids (env. kg)
40 609	K 250	580 × 380 740 × 480	450	5,9
40 680	K 470 / K 450 K 270	800 × 600 760 × 580	450	6,2

Cadres roulants

N° de référence	Convient pour N° de réf.	Dim. ext. conteneur (L × l, env. mm)	Charge utile max.	Poids (env. kg)
45 096	45 075 / 45 070	800 × 600	jusqu'à 300 kg	7,8
45 097	45 076 / 45 073 / 40 580	1200 × 800	jusqu'à 600 kg	15,9

Kits mousse

N° de référence	Convient pour	Dim. int. (L × l × h, env. mm)
43 860	40 835	350 × 250 × 150
43 861	40 677, 40 720	350 × 250 × 310
43 862	40 810	550 × 350 × 150
43 863	40 568, 40 721	550 × 350 × 220
43 864	40 678, 40 722	550 × 350 × 310
43 865	40 564, 40 723	550 × 350 × 380
43 866	40 849	550 × 550 × 220
43 867	40 859	550 × 550 × 380
43 868	40 836	550 × 550 × 580
43 869	40 837	600 × 430 × 450
43 870	40 838	600 × 560 × 300
43 871	40 839	600 × 560 × 440
43 872	40 840	660 × 600 × 350
43 873	40 841	690 × 460 × 380
43 874	40 842	690 × 640 × 340
43 875	40 843	690 × 640 × 430
43 876	40 724	750 × 350 × 310
43 877	40 565, 40 725	750 × 550 × 380
43 878	40 566, 40 716	750 × 550 × 580
43 879	40 844	780 × 480 × 520
43 880	40 845	900 × 480 × 400
43 881	40 846	900 × 640 × 450
43 882	40 567	950 × 450 × 380
43 884	40 580	1150 × 750 × 480
43 885	40 875	1550 × 550 × 465
43 886	40 876	1650 × 750 × 670
43 887	40 847	1150 × 350 × 150
43 888	40 848	1350 × 400 × 220

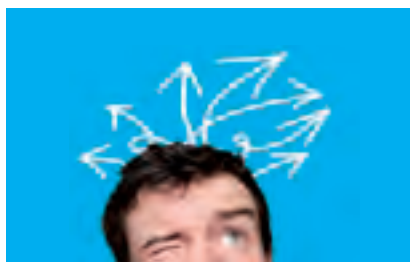
N° de référence	Convient pour mallettes N° de réf.
41 701	40 763
41 702	40 764
41 703	40 766

Accessoire équipement intérieur de type B

N° de référence	Convient pour mallettes N° de réf.
Paroi de séparation transversale à encoches	
309 580	40 763
309 581	40 764
309 582	40 766
Paroi de séparation lisse	
309 583	40 763
309 584	40 764
309 585	40 766



ZARGES



QUI PENSE
CAISSES , MALLETES
ET PANIERS EN ALU ...

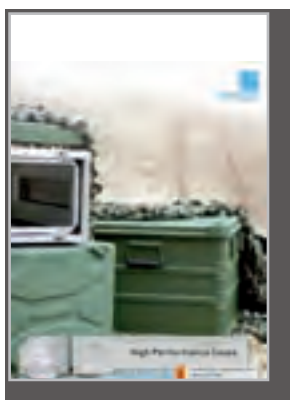


PENSE ZARGES !

→ Votre distributeur ZARGES tient à votre disposition des catalogues complémentaires



Protection, transport,
stockage



High Performance
Cases



Caisses, mallettes,
chariots et paniers
en aluminium

→ www.cpfrance.com

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

cpfrance

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