

Pièces de carrosserie pour professionnels.



Pièces de carrosserie pour professionnels.



Notre vision
au service
de la route.



QUALITÉ EPROUVÉE ✓ 

Métal | Plastique | Hydraulique | Sécurité | Éclairage

2018 | 19

MÉTAL

KFI Cargo Control GmbH
Röntgenstr. 1,
66763 Dillingen/Saar,
Tél. : +49 (0) 6831 - 76889 30,
Fax : +49 (0) 6831 - 76889 33,

www.kfi-shop.de

MÉTAL

01

Sky is the limit.

Pièces de carrosserie pour professionnels.



Sommaire

01.1.	Coffres	p. 05-07
01.2.	Coffres à palettes	p. 09-11
01.3.	Ailes	p. 13-14
01.4.	Protections latérales	p. 15-18
01.5.	Pièces de carrosserie	p. 19-25
01.6.	Porte-roue de secours	p. 27-29
01.7.	Rivets	p. 31-33
01.8.	Ressorts à gaz	p. 35-45

QUALITÉ ÉPROUVÉE 

Métal | Plastique | Hydraulique | Sécurité | Éclairage

2018 | 19

MÉTAL

01

Sky is the limit.

Pièces de carrosserie pour professionnels.



01 - 1 | Métal
Coffres à outils

Coffres à outils en acier zingué

1,0mm support de fixation U incl.



Caractéristiques :

- avec supports de fixation en U (pointé électriquement)
- poignée(s) en plastique

Ref. Article :	Largeur	Hauteur	Profondeur
A 122012	400	180	420
A 122014	600	300	600
A 122015	600	400	500
A 122016	600	400	600
A 122017*	600	450	500

Mesures en mm * Benfet central (horizontal) incl.

Coffres à outils en acier Black-Fox

Ressorts à gaz incl.



Caractéristiques :

- épaisseur : 1,5mm
- Avec poignée(s) inox
- Logo possible sur demande
- Traitement de surface : laqué noir

Ref. Article :	Largeur	Hauteur	Profondeur
A163100	600	400	400
A163101	800	500	500
A163102	800	600	600
A163103	1000	500	500
A163104	1200	500	500

Mesures en mm

Coffres à rideau coulissant

Acier Inoxydable ou Alu

Prix et délais sur demande

Caractéristiques :

- Fermeture par poignée centrale
- Rideau coulissant aluminium avec joints d'étanchéité

Ref. Article :	Largeur	Hauteur	Profondeur
Sur demande	600	400	500
Sur demande	800	500	500
Sur demande	800	500	600
Sur demande	1000	500	500
Sur demande	1000	600	600
Sur demande	1200	500	500
Sur demande	1200	600	600
Sur demande	1500	500	500

Mesures en mm



Coffres à outils inox Steel-Fox

Ressorts à gaz incl.

Caractéristiques :

- Fabrication à vos mesures suivants vos besoins
- Acier inoxydable épaisseur 1,5mm, soudure en continue
- Pliage en gouttière au niveau de la porte pour assurer l'étanchéité
- Joint d'étanchéité afin de garantir une protection contre la poussière et éclaboussures



Accessoires et pièces de rechanges :

Ref. Article :	Désignation
A12000WPE	Poignée en plastique pour coffre acier zingué
G450218	Poigné en Inox

Mesures en mm

Coffres porte-transpalette

Avec ouverture pour poignée



Caractéristiques :

- Acier inoxydable 1,5mm
- Poids 64,4kg

Ref. Article :	Largeur	Hauteur	Profondeur
A213820	820	650	1600

Mesures en mm

Coffres porte-transpalette

Avec ouverture pour poignée



Caractéristiques :

- Épaisseur 1,5mm
- Peinture poudre
- Poids 64,4kg

Ref. Article :	Largeur	Hauteur	Profondeur
A223820	820	650	1600

Mesures en mm



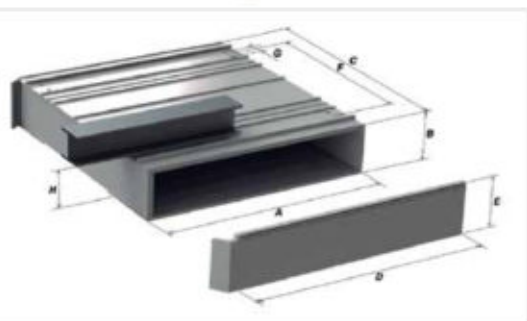
Pièces de carrosserie pour professionnels.



QUALITÉ ÉPROUVÉE ✓ Q

01 – 2 | Métal
Coffres à palettes

Coffres à palettes



Caractéristiques :

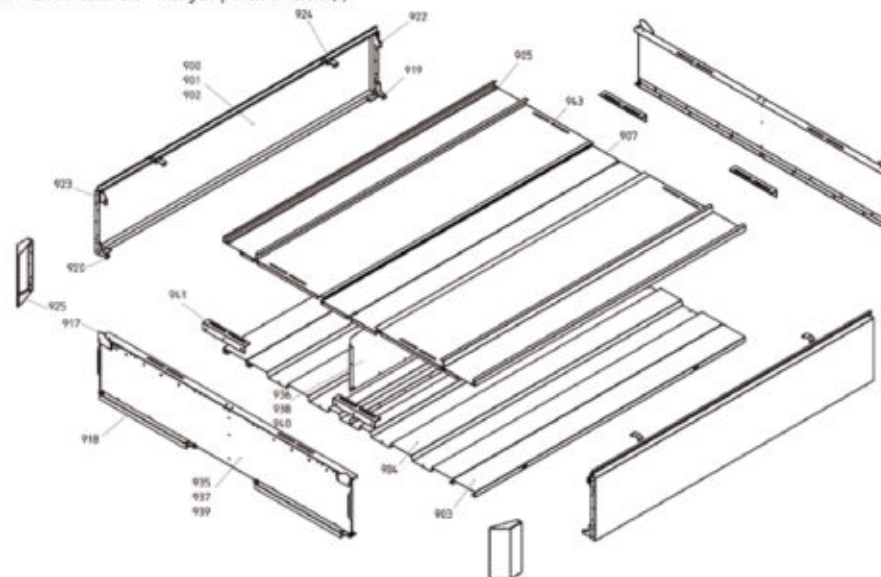
- Fabrication industrielle homologuée par le TÜV
- Structure en Galvalume®
- Pose facile : sans souder ni perçage.
- Notice et plan de montage joints
- Esthétique soignée
- Certification ECE-R73
- Remplace une protection pare cycliste (für unterschiedliche Chassisarten verwendbar)
- Einfach zu montieren (Montagepläne und detaillierte Aufbauanleitung beigelegt)
- Matériel de montage incl.
- Keine scharfen Ränder, sowie tadellos gefertigte Ecken und Kanten
- Amélioration de l'aérodynamisme (diminution de la consommation possible jusqu'à 5L sur 100km)
- Charge maximum : 1000kg

Ref. Article :	Geegnet für	A	B	C	D	E	F	G	H	Poids
A550220	24 Palettes	2625	430	2445	2710	575	1305	100/140	485	272
A550210	30 Palettes	2625	555	2445	2710	700	1305	100/140	610	288
A550200	36 Palettes	2625	605	2445	2710	750	1305	100/140	660	295
A 600100	8 Palettes	1300	430	2445	1385	575	1305	100/140	485	180

Mesures en mm, Gewicht in kg

Accessoires et pièces de rechanges

Couvercle – Rail de roulement – triangle / protection latéral(e)



Ref. Article :	Dessin	Désignation
A5544762	900	Couvercle pour coffre à palettes 24
A5544663	901	Couvercle pour coffre à palettes 30
A5544770	902	Couvercle pour coffre à palettes 36
A539376	918	Rail de roulement
A539379	925	Triangle latéral hauteur 485mm pour coffre 24 et 8
A539380	925	Triangle latéral hauteur 610mm pour coffre 30
A539381	925	Triangle latéral hauteur 660mm pour coffre 36

Grenouillères

Accessoires et pièces de rechange



Ref. Article :	Désignation
G300101	Grenouillère en acier zincuë
G300111	Crochet en acier zincuë pour grenouillère

Brides pour châssis

Acier galvanisé à chaud



Ref. Article :	Désignation	Dimension
G550101	Support de montage	7-8-10-12

Mesures en mm

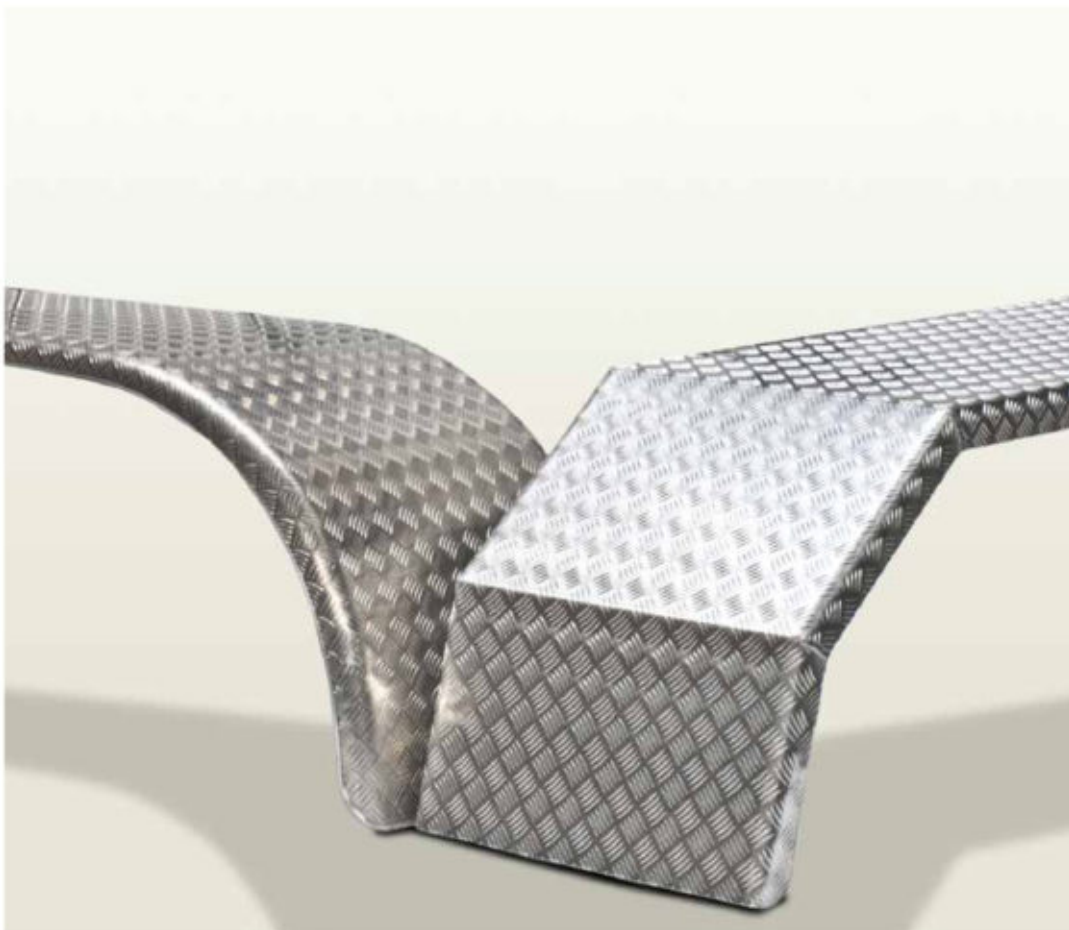


Pièces de carrosserie pour professionnels.



QUALITÉ ÉPROUVÉE ✓ Q

01 – 3 | Métal
Ailes métalliques



QUALITÉ ÉPROUVÉE ✓ Q

01 – 4 | Métal

Protections latérales

Ailes double essieux en alu larmé

Version arrondie

Caractéristiques :

- Dimensions : Largeur 650mm x hauteur 670mm x porté 2700mm x Longueur 3500mm
- Aluminium larmé 2,5mm / 3mm

Ref. Article :	Désignation
C990033A	Aile double essieux arrondie en alu larmé

Ailes double essieux en alu larmé

Version angulaire

Caractéristiques :

- Dimensions : Largeur 650mm x hauteur 660mm x porté 2700mm x Longueur 3500mm
- Aluminium larmé 2mm / 3mm
- Rebords extérieurs pliés vers l'intérieur

Ref. Article :	Désignation
C251013	Aile double essieux angulaire en alu larmé

Protection latérale « pare-cycliste »

En Aluminium / Profil longitudinal

**Caractéristiques :**

- Certifié selon norme ECE R73
- Aluminium anodisé
- Surface antidérapante
- Possibilité de fixer une bande retro-réfléchissante
- Flexibilité lors du montage grâce aux coulisses (E100025)

Réf. Article :	Longueur	Hauteur	Poids
E000030	3000	100	3,6 kg
E000035	3500	100	4,2 kg
E000040	4000	100	4,8 kg
E000052	5200	100	6,2 kg
E000060	6000	100	7,2 kg
E000070	7000	100	8,3 kg

Mesures en mm

Protection latérale « pare-cycliste »

En Aluminium / Profil d'angle

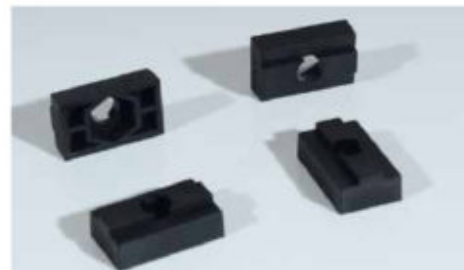


Réf. Article :	Longueur	Hauteur	Poids
E000102	100	100	0,2 kg
E000106	500	100	1,03 kg
E000126	6060	100	12,5 kg

Mesures en mm

Coulisse

Pour montage des protections latérales Aluminium

**Caractéristiques :**

- Insertion dans le rail prévu dans la protection latérale

Réf. Article :	Désignation
E100025	Coulisse pour montage de profil longitudinale

Poteau relevable

Poteau relevable pour protection latérale

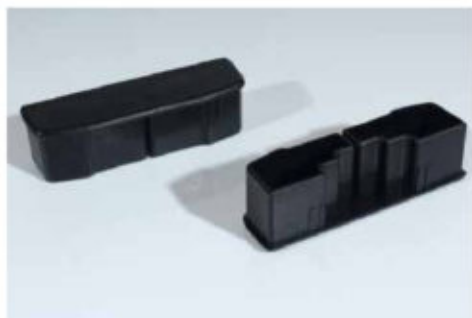
**Caractéristiques :**

- Hauteur 700mm
- Certification ECE R73
- Acier galvanisé à chaud
- Pour utilisation avec tube de fixation

Réf. Article :	Désignation
E100070HG	Poteau relevable pour protection latérale

Bouchon / Embout

Matière TPE



Réf. Article :	Désignation
E150001	Bouchon TPE pour profil longitudinal

Bouchon angulaire TPE pour profil d'angle

Matière TPE



Réf. Article :	Désignation
E150006	Bouchon angulaire TPE pour profil d'angle

Poteau relevable

Poteau relevable pour protection latérale

**Caractéristiques :**

- Hauteur 690mm
- Largeur 40mm
- Version allégée
- Acier galvanisé à chaud

Réf. Article :	Désignation
E100016HG	Poteau relevable pour protection latérale

Poteau fixe

Poteau fixe pour protection latérale

**Caractéristiques :**

- Hauteur 720mm
- Acier galvanisé à chaud

Réf. Article :	Désignation
E100011HG	Poteau fixe pour protection latérale

Tube de fixation déporté

Galvanisé à chaud



Caractéristiques :

- Ø 42mm
- Longueur 830mm
- Filetage M14

Ref. Article :	Désignation
C301830HG	Tube de fixation déporté – galvanisé à chaud

Tube de fixation déporté

Galvanisé à chaud



Caractéristiques :

- Ø 42mm
- Longueur 830mm
- Bride avec trou Ø 16,5mm

Ref. Article :	Désignation
C300065	Tube de fixation déporté – galvanisé à chaud



QUALITÉ ÉPROUVÉE ✓ Q

Poteau de benne

Pour protection latérale



Gousset pour support d'ailes compatible



Caractéristiques :

- Ø 54mm
- Montage par exemple sur le chassis du véhicule

Ref. Article :	Désignation
E100050	Poteau de fixation – galvanisé à chaud
C300054	Gousset compatible

01 – 5 | Métal Pièces de carrosserie

Grenouillère

Acier zingué



Caractéristiques :

- avec loquet pour cadenas

Ref. Article :	Désignation
G300101	Grenouillère

Crochet pour grenouillère

Acier zingué



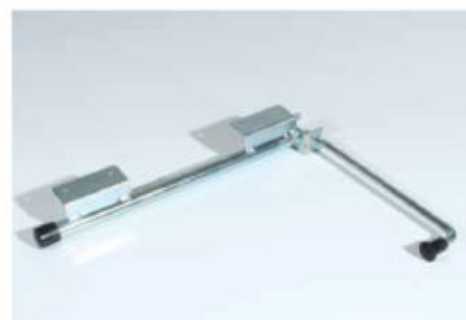
Caractéristiques :

- version droite

Ref. Article :	Désignation
G300111	Crochet pour grenouillère – version droite

Arrêt de porte

Acier zingué



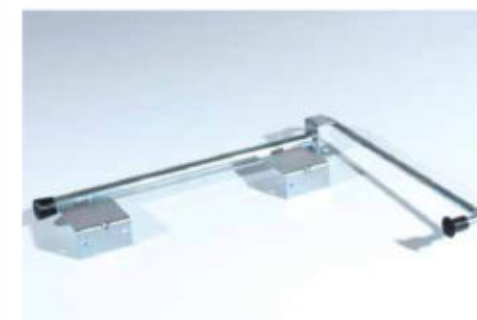
Caractéristiques :

- profondeur : 480mm
- Hauteur : 355mm

Ref. Article :	Désignation
G400303	Arrêt de porte avec cornières

Arrêt de porte – cornières grand angle

Acier zingué



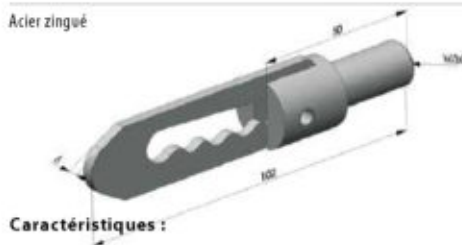
Caractéristiques :

- profondeur : 440mm
- Hauteur : 405mm

Ref. Article :	Désignation
G400320	Arrêt de porte avec cornières grand angle

Fermeture antiluce – à visser

Acier zingué



Caractéristiques :

- filetage M12

Ref. Article :	Désignation
G450156	Fermeture antiluce à visser

Fermeture antiluce – à souder

Acier zingué



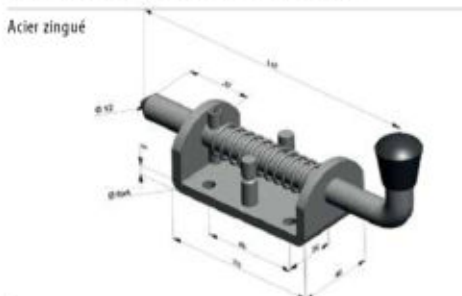
Caractéristiques :

- filetage M12

Ref. Article :	Désignation
G450158	Fermeture antiluce à souder

Verrou de box PM avec sécurité

Acier zingué



Ref. Article :	Désignation
G450100	Verrou de box PM avec sécurité

Fermeture de coffre

Acier inox



Ref. Article :	Désignation
G450210	Fermeture de coffre en Inox

Arrêt de porte - Alu

Corpus en Alu



Caractéristiques :

- Crosse en Inox
- Supports de montage réglables
- profondeur : 473mm
- Hauteur : 358mm

Ref. Article :	Désignation
G400310	Arrêt de porte - Alu

Arrêt de porte – Supports plat

Acier zingué



Caractéristiques :

- profondeur : 460mm
- Hauteur : 335mm

Ref. Article :	Désignation
G400304	Arrêt de porte – supports plat

Bride pour châssis

Acier galvanisé à chaud



Ref. Article :	Désignation	Mesures
G550100	Bride pour châssis	4-5-8
G550101	Bride pour châssis	7-8-10-12
G550102	Bride pour châssis	12-14-16

Mesures en mm

Brides universelles

Acier galvanisé à chaud



Caractéristiques :

- Application universelle

Ref. Article :	Désignation
G550120	Bride universelle

Support d'outils

Acier zingué



Ref. Article :	Désignation	Longueur du caoutchouc
G300200	Support d'outils	60

Mesures en mm

Support d'outils

Acier zingué

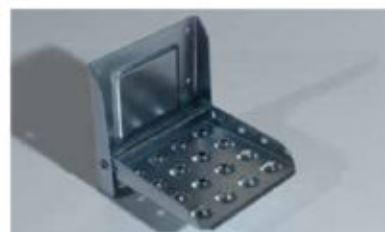


Ref. Article :	Désignation	Longueur du caoutchouc
G300201	Support d'outils	80

Mesures en mm

Marche-pied antidérapant

Acier zingué



Ref. Article :	Désignation
G750010	Marche-pied antidérapant

Echelle

Acier zingué



Caractéristiques :

- rails de fixation avec trous multiples • loquet à ressort inclus pour faciliter le montage/adaptation

Ref. Article :	Largeur	Hauteur	Longueur
G750035	350	620	650

Mesures en mm

Echelle – 3 marches

Acier zingué



Caractéristiques :

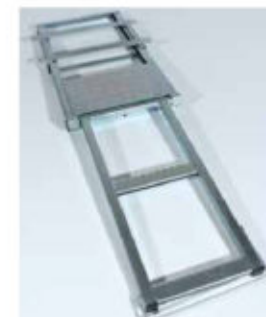
- rails de fixation avec trous multiples • loquet à ressort inclus pour faciliter le montage/adaptation

Ref. Article :	Largeur	Hauteur	Longueur
G750045	350	720	750

Mesures en mm

Marche-pieds

Acier zingué



Caractéristiques :

- avec palier
- avec cadre de montage
- serrure à levier

Ref. Article :	Largeur	Hauteur	Longueur
G750510	350	620	684

Mesures en mm

Marche-pieds

Acier zingué



Caractéristiques :

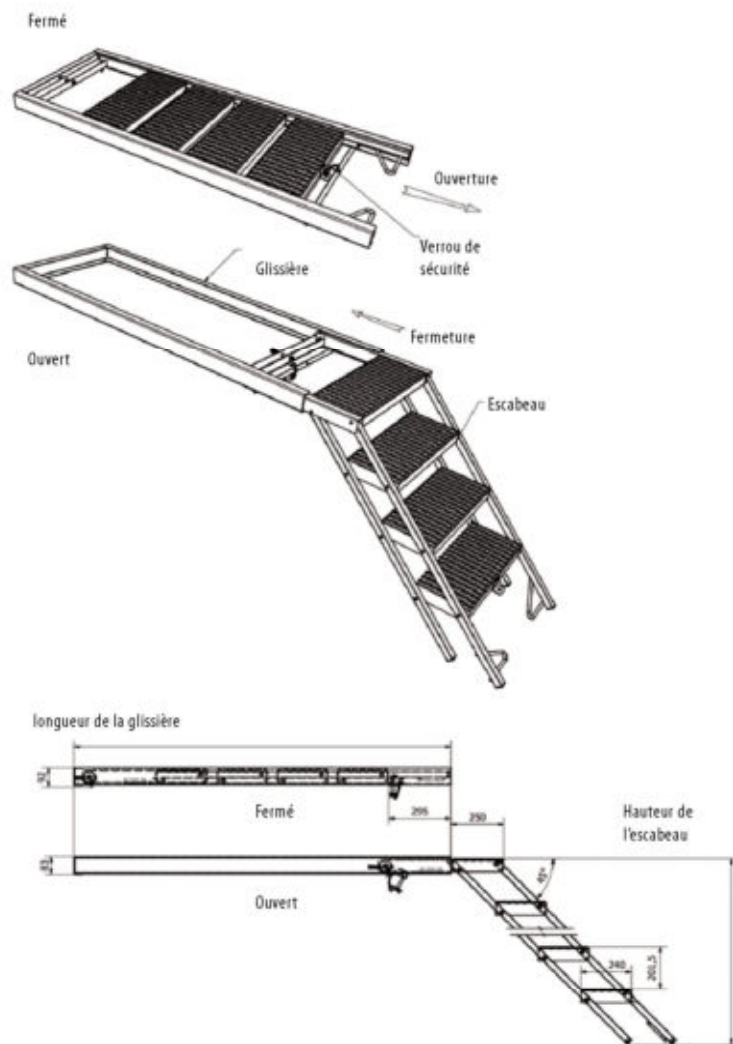
- avec palier
- avec cadre de montage
- serrure à levier

Ref. Article :	Largeur	Hauteur	Longueur
G750515	350	720	790

Mesures en mm

Escabeau de déménageurs coulissants : 4 et 6 marches

Acier zingué



Ref. Article	Marches	Hauteur	Longueur	* Poids
G750872	4	870	1786	44 kg
G750876	6	1273	2356	60 kg

Mesures en mm * Longueur glissière

Échelle télescopique – 3 marches

Acier galvanisé à chaud

- Glissière inclus

Version haute qualité pour un confort et une sécurité optimale.

Particularité : Même sans contact avec le sol, cette échelle garantie une grande charge admissible.

Caractéristiques :

- Acier galvanisé à chaud
- 3-marches

Ref. Article	Largeur	Hauteur	Longueur
G750870S2	590	460	1130

Mesures en mm



Échelle télescopique – 2 marches

Acier galvanisé à chaud

- Glissière inclus

Version haute qualité pour un confort et une sécurité optimale.

Particularité : Même sans contact avec le sol, cette échelle garantie une grande charge admissible.

Caractéristiques :

- Acier galvanisé à chaud
- 2-marches

Ref. Article	Largeur	Hauteur	Longueur
G750055	590	300	800

Mesures en mm





Pièces de carrosserie pour professionnels.



QUALITÉ ÉPROUVÉE ✓

01 – 6 | Métal

Porte-roue de secours

Panier porte roue

Pour roue 22,5"

**Caractéristiques :**

- Acier galvanisé à chaud
- Avec 2 rouleaux pour faciliter le chargement de la roue
- Crochet de sécurité pour bloquer la roue

Ref. Article :	Désignation
P650254	Panier porte roue 22,5"

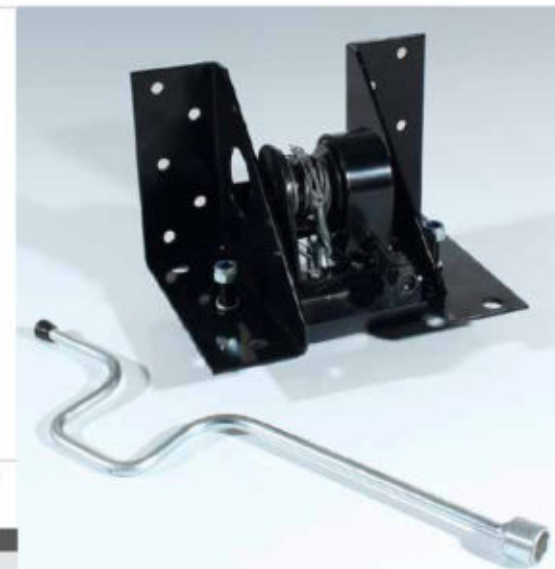
Pour le montage :

Ref. Article :	Désignation
G550120	Bride universelle (4 pcs sont nécessaires)
H251082	Boulon M10 (4 pcs sont nécessaires)
H251119	Vis 10x60 (4 pcs sont nécessaires)
H251186	Rondelle (4 pcs sont nécessaires)

Crochet pour le blocage de la roue

**Porte roue universel à treuil**

Pour 3,5T

**Caractéristiques :**

- Acier peint
- Manivelle inclus
- Pour des entraxes de roue allant de 115 à 220mm

Ref. Article :	Désignation
P601022	Porte roue universel à treuil pour 3,5T

Panier porte roue

Pour roue 17,5"

**Caractéristiques :**

- Acier galvanisé à chaud
- Avec 2 rouleaux pour faciliter le chargement de la roue
- Crochet de sécurité pour bloquer la roue

Ref. Article :	Désignation
P650253	Panier porte roue 17,5"

Pour le montage :

Ref. Article :	Désignation
G550120	Bride universelle (4 pcs sont nécessaires)
H251082	Boulon M10 (4 pcs sont nécessaires)
H251119	Vis 10x60 (4 pcs sont nécessaires)
H251186	Rondelle (4 pcs sont nécessaires)

Crochet pour le blocage de la roue

**Brides universelles**

Acier galvanisé à chaud

**Caractéristiques :**

- Application universelle

Ref. Article :	Désignation
G550120	Bride universelle



Pièces de carrosserie pour professionnels.



QUALITÉ ÉPROUVÉE ✓ Q

01 – 7 | Métal
Rivets

PREMIUM-LOCK

Rivet à tête plate



Caractéristiques :

- Matière : Alu AlMg 5 (5056 A) / Alliage d'Aluminium ou d'acier zingué ou acier inox
- Utilisation : construction : automobile, remorque, container, étagères... ect
- Grande résistance aux charges
- Il se déforme en formant une large tête derrière la pièce sans l'endommager
- Étanche aux poussières et aux eaux (dans le cas d'un perçage adéquat)
- Haute résistance à la traction
- Excellent pour la fixation de tôles fines

Ø Plage de serrage			
4,8 1,5-3,5	4,8 11,0-13,5	6,4 6,8-8,8	6,4 14,8-16,8
4,8 3,5-6,0	6,4 1,5-3,5	6,4 8,8-10,8	6,4 16,8-18,8
4,8 6,0-8,5	6,4 2,8-4,8	6,4 10,8-12,8	
4,8 8,5-11,0	6,4 4,8-6,8	6,4 12,8-14,8	

Mesures en mm

GO-LOCK

Rivet à tête plate



Caractéristiques :

- Matière : acier zingué ou acier inox
- Utilisation : construction : automobile, remorque, container, étagères... ect
- Grande plage de serrage
- Grande résistance aux charges
- Il se déforme en formant une large tête derrière la pièce sans l'endommager
- Étanche aux poussières et aux eaux (dans le cas d'un perçage adéquat)
- Haute résistance aux vibrations

Ø Plage de serrage	
4,8 1,8-6,9	6,4 2,0-9,5
4,8 1,8-11,0	6,4 2,0-15,9

Mesures en mm

Multi

Rivet à tête plate



Caractéristiques :

- Matière : Alu AlMg 5 / Acier inox A2 (1,4301)
- Utilisation : construction : automobile, remorque, container, étagères... ect
- Étanche aux poussières et aux eaux (dans le cas d'un perçage adéquat)
- Grande plage de serrage
- Pour la réparation et utilisation dans perçage

Ø Plage de serrage			
4,0 1,2-6,4	4,0 11,5-16,5	4,8 4,8-11,0	4,8 12,7-19,8
4,0 4,0-9,5	4,8 1,6-6,4	4,8 6,4-12,7	
4,0 6,4-12,7	4,8 3,0-7,5	4,8 10,0-15,0	

Mesures en mm

Multi

Rivet à tête fraisée



Caractéristiques :

- Matière : Alu AlMg 5 / Acier inox A2 (1,4301)
- Utilisation : construction : automobile, remorque, container, étagères... ect
- Étanche aux poussières et aux eaux (dans le cas d'un perçage adéquat)
- Grande plage de serrage
- Pour la réparation et utilisation dans perçage

Ø Plage de serrage		
4,0 2,0-6,0	4,0 8,5-13,5	4,8 5,0-10,0
4,0 2,8-7,9	4,8 2,5-5,0	4,8 6,4-12,7
4,0 4,0-9,0	4,8 2,0-8,0	4,8 10,0-15,0

Mesures en mm

GO-LOCK

Rivet à tête fraisée



Caractéristiques :

- Matière : acier zingué ou acier inox
- Utilisation : construction : automobile, remorque, container, étagères... ect
- Grande résistance à la cisailie et à la traction
- Étanche aux poussières et aux eaux (dans le cas d'un perçage adéquat)
- Haute résistance aux vibrations

Ø Plage de serrage	
4,8 4,5-8,4	6,4 4,5-12,1
4,8 7,7-12,7	6,4 10,5-10,7

Mesures en mm

STAR

Rivet minauder



Caractéristiques :

- Matière : Alu AlMg 5 (5056 A) / acier
- Utilisation : construction : automobile, remorque, container, étagères, assemblage PVC, Bois, Caravane, Revêtements
- Excellent pour la fixation de bois, composites, Fibres, Plaques de plâtres ou similaire
- Des éléments « mous » peuvent être assemblés avec une forte résistance

Ø Plage de serrage			
4,0 1,5-5,0	4,0 15,0-20,0	4,8 8,0-12,0	4,8 24,0-29,0
4,0 4,0-6,5	4,0 20,0-25,0	4,8 10,0-14,0	4,8 29,0-34,0
4,0 6,0-9,0	4,8 0,5-4,0	4,8 12,0-16,0	4,8 34,0-39,0
4,0 8,0-11,0	4,8 2,0-6,0	4,8 16,0-19,0	4,8 39,0-44,0
4,0 10,0-13,0	4,8 4,0-8,0	4,8 18,0-21,0	
4,0 12,0-15,0	4,8 6,0-10,0	4,8 19,0-24,0	

Mesures en mm

Riveteuse pneumatique

Pour rivets hautes performances



Caractéristiques :

- Poids : 2,0kg
- Larg x Haut. : 282 x 294 mm
- Matérielle : ABS
- Course : 28 mm
- Consommation d'air : 5,0 Litres
- Pression : 5 – 7 bar
- Puissance de traction : 16,5 kn (6,0 bar)
- Branchement via connexion Ø6mm
- Cadence : 22/min
- Admission : Ø22,5 mm

Riveteuse pneumatique

Pour rivets (par exemple : Multi & Star)



Caractéristiques :

- Poids : 1,25kg
- Larg x Haut. : 272 x 264 mm
- Matérielle : ABS
- Course : 17 mm
- Consommation d'air : 1,5 Litres
- Pression : 5 – 7 bar
- Puissance de traction : 7,3 kn (6,0 bar)
- Branchement via connexion Ø6mm
- Cadence : 22/min
- Admission : Ø22,5 mm



Pièces de carrosserie pour professionnels.



QUALITÉ ÉPROUVÉE ✓ Q

01 – 8 | Métal
Compas à gaz

QUAND A T'ON BESOIN DE COMPAS À GAZ?



Les ressorts à gaz répondent à une problématique de poids : elles sont liées à l'apparition des coffres « hayon » sur les voitures et permettent une ouverture facile et contrôlée.

UN GRAND NOMBRE D'APPLICATIONS :

Depuis les années 70 l'ensemble des coffres de voitures disposent d'un hayon avec des ressorts à gaz. Dans le même temps différents industriels ont cherché d'autres utilisations pour ce produit. Aujourd'hui ce produit est monté sur quasi l'ensemble des véhicules industriels « Autocars, Camions, Camping cars, ... » mais également les compartiments dans les avions, les portes de garages ou encore les vitrines dans les magasins.

LES AVANTAGES VIS À VIS DES RESSORTS STANDARD :

- Les ressorts à gaz disposent d'un arrêt et d'un ralentissement en fin de course
- Les ressorts à gaz sont bien plus compacts que les ressorts traditionnels
- Dans certaines conditions ils peuvent supporter une durée de vie allant jusqu'à 20 ans
- Ils sont faciles à mettre en place et utiliser
- Offrent une résistance à la corrosion dans des conditions « normales »

Ressort à gaz – Chape filetée

Tige diamètre 6 mm



Ref. Article :	C – Course en mm	E – Longueur en mm	F1 – Force en Newton
ST 020+F1 V+D6	20	80	De 30 à 250
ST 040+F1 V+D6	40	115	De 30 à 400
ST 060+F1 V+D6	60	155	De 30 à 400
ST 080+F1 V+D6	80	195	De 30 à 400
ST 100+F1 V+D6 E225	100	225	De 30 à 400
ST 100+F1 V+D6	100	235	De 30 à 400
ST 120+F1 V+D6	120	275	De 30 à 400
ST 150+F1 V+D6	150	335	De 30 à 400

Ressort à gaz – Chape soudée

Tige diamètre 6 mm



Ref. Article :	C – Course en mm	E – Longueur en mm	F1 – Force en Newton
ST 020+F1+D6	20	94	De 30 à 250
ST 020+F1+D6 E106	20	106	De 30 à 350
ST 040+F1+D6	40	145	De 30 à 400
ST 060+F1+D6	60	185	De 30 à 400
ST 080+F1+D6	80	225	De 30 à 400
ST 100+F1+D6	100	265	De 30 à 400
ST 120+F1+D6	120	305	De 30 à 400
ST 150+F1+D6	150	365	De 30 à 400

Ressort à gaz – Chape filetée

Tige diamètre 8 mm



Ref. Article :	C – Course en mm	E – Longueur en mm	F1 – Force en Newton
ST 057 + F1V + D8	57	168	De 50 à 750
ST 060 + F1V + D8	60	165	De 50 à 750
ST 070 + F1V + D8	70	183	De 50 à 750
ST 080 + F1V + D8	80	205	De 50 à 750
ST 089 + F1V + D8	89	268	De 50 à 750
ST 090 + F1V + D8 M8	90	225	De 50 à 750
ST 090 + F1V + D8 M6	90	225	De 50 à 750
ST 100 + F1V + D8	100	245	De 50 à 750
ST 120 + F1V + D8	120	285	De 50 à 750
ST 140 + F1V + D8	140	325	De 50 à 750
ST 160 + F1V + D8	160	365	De 50 à 750
ST 180 + F1V + D8	180	405	De 50 à 750
ST 200 + F1V + D8	200	445	De 50 à 750
ST 210 + F1V + D8 M6-M8	210	455	De 50 à 750
ST 220 + F1V + D8	220	485	De 50 à 750
ST 250 + F1V + D8	250	545	De 50 à 750
ST 250 + F1V + D8E600	250	600	De 50 à 750

Ressort à gaz – Chape soudée

Tige diamètre 8 mm



Ref. Article :	C – Course en mm	E – Longueur en mm	F1 – Force en Newton
ST 040 + F1 + D8 E155	40	155	De 50 à 750
ST 060 + F1 + D8	60	205	De 50 à 750
ST 072 + F1 + D8	72	225	De 50 à 750
ST 080 + F1 + D8 E235	80	235	De 50 à 750
ST 080 + F1 + D8	80	245	De 50 à 750
8M 204 K	85	275	De 50 à 750
8M 204 F (diam trous 6mm)	85	275	De 50 à 750
ST 090 + F1 + D8	90	255	De 50 à 750
ST 100 + F1 + D8	100	285	De 50 à 750
ST 120 + F1 + D8	120	325	De 50 à 750
ST 140 + F1 + D8	140	365	De 50 à 750
ST 150 + F1 + D8	150	385	De 50 à 750
ST 160 + F1 + D8	160	405	De 50 à 750
ST 180 + F1 + D8	180	445	De 50 à 750
ST 200 + F1 + D8	200	485	De 50 à 750
ST 200 + F1 + D8 T6 (diam trous 6mm)	200	485	De 50 à 750
ST 200 + F1 + D8 ES00	200	500	De 50 à 750
ST 220 + F1 + D8	220	525	De 50 à 750
ST 250 + F1 + D8	250	585	De 50 à 750

Cage à rotule - M6
REF: 92722
Plastique

Cage à rotule - M6
REF: 92720
Plastique

Cage à rotule - M6
REF: 72421
Nylon

Cage à rotule - M6
REF: 92221
Acier zingué

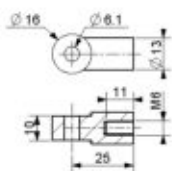
Cage à rotule - M6
REF: 92229
Acier zingué

Rotule D10 - M6
REF: 92989
Acier zingué

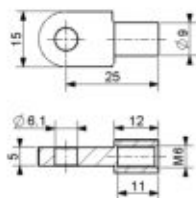
Rotule - M6
REF: 92990A
Acier zingué

Ensemble cage - rotule M6 / M6
REF: 92220-13 E
Acier zingué

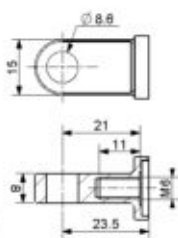
Ensemble cage - rotule M6 / M5
REF: 92220-6-5
Acier zingué



Chape - M6
REF : 92258
Plastique



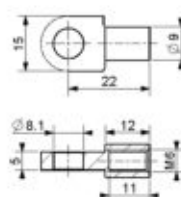
Chape - M6 à oeil D6
REF : ST 1305
Plastique



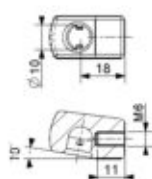
Chape - M6
REF : 92521
Plastique



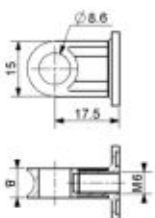
Chape - M6
REF : 92259
Zamack



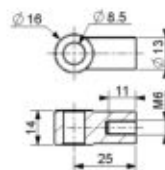
Cape M6 à oeil - D6
REF : ST 1304
Acier zingué



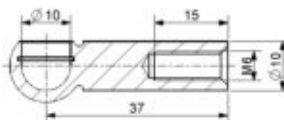
Cape à rotule M6 - 110°
REF : ST 072421-110
Plastique



Sous ensemble chape - M6
REF : 92263
Alu



Chape M6
REF : 92522
Plastique



Cape à rotule M6
REF : 92220
Acier zingué

Ressort à gaz – Chape filetée

Tige diamètre 10 mm



Ref. Article :	C – Course en mm	E – Longueur en mm	F1 – Force en Newton
ST 060 + F1 V + D10	60	180	De 100 à 1150
ST 100 + F1 V + D10	100	255	De 100 à 1150
ST 115 + F1 V + D10	115	275	De 100 à 1150
ST 150 + F1 V + D10	150	355	De 100 à 1150
ST 150 + F1 V + D10 E405	150	405	De 250 à 1150
ST 200 + F1 V + D10	200	455	De 100 à 1150
ST 250 + F1 V + D10	250	555	De 100 à 1050
ST 250 + F1 V + D10 E610	250	610	De 100 à 1050
ST 300 + F1 V + D10	300	655	De 100 à 1050
ST 300 + F1 V + D10 E711	300	711	De 100 à 1050
ST 350 + F1 + V D10 E735	350	735	De 100 à 1000
ST 350 + F1 V + D10	350	755	De 100 à 900
ST 400 + F1 V + D10	400	855	De 100 à 900
ST 400 + F1 V + D10 E960	440	960	De 100 à 750
ST 500 + F1 V + D10	500	1055	

Ressort à gaz – Chape soudée

Tige diamètre 10 mm



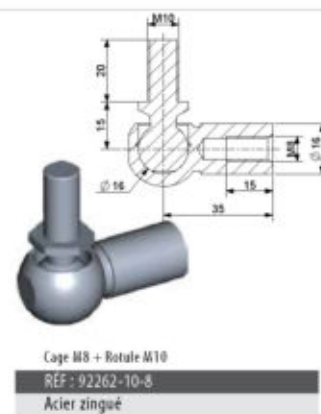
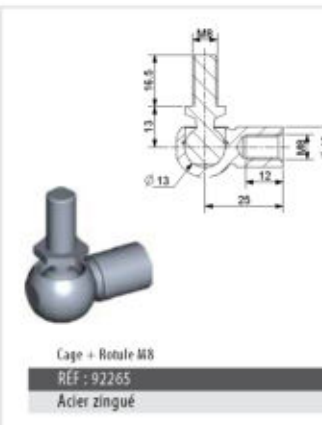
Ref. Article :	C – Course en mm	E – Longueur en mm	F1 – Force en Newton
ST 100 + F1 + D10	100	285	De 100 à 1150
ST 150 + F1 + D10	150	385	De 100 à 1150
ST 200 + F1 + D10	200	485	De 100 à 1150
ST 250 + F1 + D10	250	585	De 100 à 1050
ST 300 + F1 + D10	300	685	De 100 à 1050
ST 330 + F1 + D10	330	740	De 100 à 1050
ST 350 + F1 + D10	350	785	De 100 à 1000
ST 400 + F1 + D10	400	885	De 100 à 900

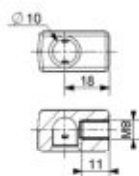
Ressort à gaz – Chape filetée

Tige diamètre 14 mm

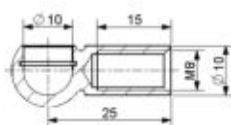


Ref. Article :	C – Course en mm	E – Longueur en mm	F1 – Force en Newton
ST 060 + F1V + D14	60	180	De 100 à 2100
ST 100 + F1V + D14	100	255	De 100 à 2100
ST 150 + F1V + D14	150	355	De 200 à 2100
ST 150 + F1V + D14 E368 M10	150	368	De 200 à 2100
ST 200 + F1V + D14	200	455	De 200 à 2100
ST 200 + F1V + D14 M10	200	455	De 200 à 2100
ST 250 + F1V + D14	250	555	De 300 à 2100
ST 300 + F1V + D14	300	655	De 300 à 2100
ST 350 + F1V + D14	350	755	De 300 à 2100
ST 400 + F1V + D14	400	855	De 300 à 2100
ST 400 + F1V + D14 M10	400	855	De 300 à 2100
ST 450 + F1V + D14	450	955	De 300 à 2100
ST 450 + F1V + D14 M10	450	955	De 300 à 2100
ST 500 + F1V + D14	500	1055	De 300 à 2100
ST 500 + F1V + D14 M10	500	1055	De 300 à 2100

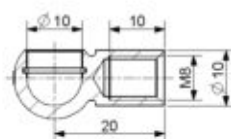




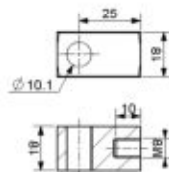
Cape à rotule M8 – D10
REF : 072421-8
Plastique



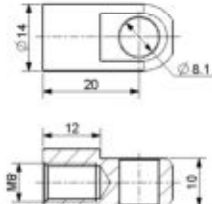
Cape à rotule M8 – D10
REF : 92214
Acier zingué



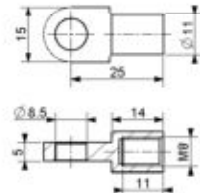
Cape à rotule M8 – D10
REF : 92215
Acier zingué



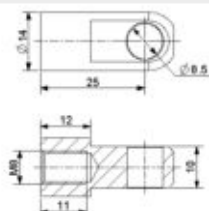
Chape OP0 – M8
REF : ST 092266N
Acier zingué



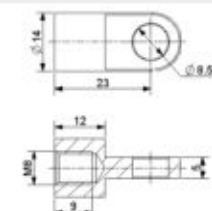
Chape acier – M8
REF : HG CH
Acier zingué



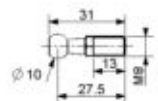
Chape à œil OP0 – M8
REF : HG 092216
Acier nitruré



Chape Zamack – M8
REF : ST 092264AC
Zamack



Chape – M8
REF : HG 201
Acier zingué



Rotule – M8
REF : 92995
Acier zingué

Ressorts à gaz en stock :

Ref. Article :	Désignation	0	Force	Longueur*	Force
J050345	Ressort à gaz avec chape soudée	8	250	585	500
J050282	Ressort à gaz avec chape soudée	8	220	525	250
J050331	Ressort à gaz avec chape soudée	8	250	585	330
J050265	Ressort à gaz avec chape soudée	8	140	365	150
J050320	Ressort à gaz avec chape soudée	8	250	585	200
J050310	Ressort à gaz avec chape soudée	8	250	585	100
J050349	Ressort à gaz avec chape soudée	10	400	885	500
J100025	Ressort à gaz avec chape soudée	10	200	485	500
J100030	Ressort à gaz avec chape soudée	10	200	485	700
J050346	Ressort à gaz avec chape soudée	10	400	885	750
J050353	Ressort à gaz avec chape soudée	10	400	885	800
J050347	Ressort à gaz avec chape soudée	10	400	885	900
J050351	Ressort à gaz avec chape soudée	10	400	885	400
J050352	Ressort à gaz avec chape soudée	10	250	585	320
J050321	Ressort à gaz avec chape filetée	8	250	600	200

*Mesures en mm

De nombreuses autres références disponibles sur demande.

