

**L'ÉQUIPEMENT ADÉQUAT  
POUR ROULER EN TOUTE  
SÉRÉNITÉ.**



**MÉTAL**

**01**

# SOMMAIRE

---

|                                                                                             |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| FORMULAIRE DE DEMANDE .....                                                                 | 3       |
| VARIANTES DES COFFRES À OUTILS .....                                                        | 4       |
| ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR COFFRES À OUTILS .....                                          | 5       |
| COFFRES À OUTILS STANDARDS .....                                                            | 6       |
| COFFRES À OUTILS ARRIÈRE CABINE .....                                                       | 7       |
| COFFRES À PALETTES .....                                                                    | 8       |
| COFFRES POUR ÉQUIPEMENT, PLATEAUX, CAMIONS JUMBO ET POIDS-LOURDS,<br>COFFRES COMBINÉS ..... | 9       |
| AILES, TUBES SUPPORT D'AILLES, CONSOLES .....                                               | 10 - 12 |
| DISPOSITIF ANTI-PROJECTIONS .....                                                           | 13      |
| PROTECTIONS LATÉRALES .....                                                                 | 14 - 15 |
| SUPPORT DE PROTECTION LATÉRALE .....                                                        | 16 - 17 |
| PROTECTIONS ANTI-ENCASTREMENT .....                                                         | 18      |
| SUPPORT D'ÉCLAIRAGE .....                                                                   | 18      |
| PIÈCES DE CARROSSERIE .....                                                                 | 19      |
| ÉCHELLES.....                                                                               | 20 - 22 |
| PANIER PORTÉ-ROUE .....                                                                     | 23 - 24 |
| ENJOLIVEURS .....                                                                           | 24      |
| FERMETURES DE RIDELLES .....                                                                | 25      |
| PROFILÉS DE RIDELLE, PROFILS DE RÉHAUSSE PROFILÉS .....                                     | 25      |
| PORTES ARRIÈRES .....                                                                       | 27 - 28 |
| RIVETS, RIVETEUSES .....                                                                    | 29 - 30 |
| VÉRINS À GAZ .....                                                                          | 31 - 34 |
| ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR VÉRINS À GAZ .....                                              | 35      |

## FORMULAIRE COFFRES À OUTILS

☐ DEMANDE

☐ COMMANDE

  
Société

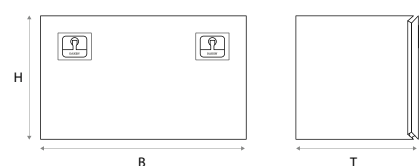
  
Téléphone

  
Date de livraison souhaitée

  
Interlocuteur

  
E-mail

  
Rue

  
CP / Ville

  
Hauteur

  
Largeur

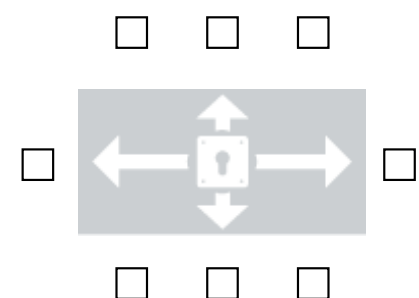
  
Profondeur

  
Matériau corps

  
Capacité de charge en kg

  
Matériau couvercle

  
Quantité

  
Épaisseur matériau

  
Type de fermeture

☐ Amortisseur

☐ Séparateur

☐ Charnières : Aluminium

☐ Chaîne

☐ Plancher intermédiaire

☐ Charnières : Nylon

☐ Câble acier

☐ Volet roulant

☐ Aération

☐ Vérins à gaz

☐ Éclairage LED

☐ 


Remarque

Tampon société

Date / Signature



WPK Nutzfahrzeugteile GmbH  
Hauptstraße 122  
66780 Rehlingen-Siersburg

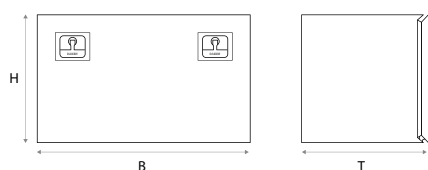
Tel. : +49 6835 500 64 0  
Fax : +49 6835 500 64 44  
E-mail : info@wpk.biz

[www.wpk.biz](http://www.wpk.biz)

## COFFRES À OUTILS ZEN 22 (V2A)



Possibilité de logo sur autocollant



### Caractéristiques :

- Inox mat AISI 304 2B
- Épaisseur 1,5 mm
- Homologué comme protection latérale (ECE R73)
- Joint caoutchouc : protection poussière et eau
- Fermeture NexT en inox
- Support pour vérins à gaz inclus

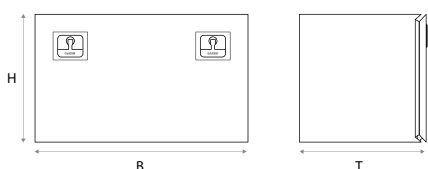
### Accessoires et pièces de rechange :

- en option avec amortisseurs à gaz, vérins à gaz, câble acier ou chaîne
- Tiroirs et séparateurs
- Tiroir extractible
- Tapis
- Kit d'éclairage LED
- Système d'aération
- Autocollant ou sérigraphie personnalisables avec votre LOGO (également polychrome)

### Coffre à outils ZEN 22

| Réf.       | Dimensions<br>B x H x T | kg   | Fermeture | Vol. L | Amortis-<br>seur | Vérins  |
|------------|-------------------------|------|-----------|--------|------------------|---------|
| A08Z225354 | 500 x 350 x 400         | 14,6 | 1         | 63     | J089130          | J089140 |
| A08Z22645  | 600 x 400 x 500         | 22,3 | 1         | 108    | J089131          | J089140 |
| A08Z22655  | 600 x 500 x 500         | 24,0 | 1         | 140    | J089131          | J089141 |
| A08Z22666  | 600 x 600 x 600         | 27,9 | 1         | 194    | J089131          | J089142 |
| A08Z22855  | 800 x 500 x 500         | 28,1 | 2         | 180    | J089131          | J089142 |
| A08Z22866  | 800 x 600 x 600         | 34,6 | 2         | 259    | J089131          | J089142 |
| A08Z221055 | 1000 x 500 x 500        | 33,4 | 2         | 225    | J089131          | J089142 |
| A08Z221066 | 1000 x 600 x 600        | 40,6 | 2         | 324    | J089131          | J089143 |
| A08Z221255 | 1200 x 500 x 500        | 38,6 | 2         | 270    | J089131          | J089143 |
| A08Z221266 | 1200 x 600 x 600        | 46,8 | 2         | 388    | J089131          | J089143 |

## COFFRES À OUTILS ZEN 30 (ACIER ÉLECTROZINGUÉ + ÉPOXY NOIR)



### Caractéristiques :

- acier électrozingué + époxy noir
- Épaisseur 1,5 mm
- TÜV Rheinland® - test de résistance à la corrosion en brouillard salin 900 heures
- Homologué comme protection latérale (ECE R73)
- Joint caoutchouc : protection poussière et eau
- Fermeture NexT en nylon
- Support pour vérins à gaz inclus

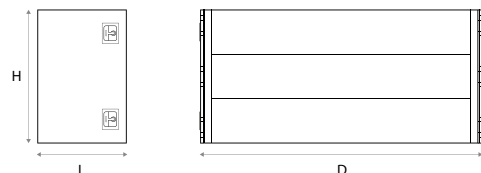
### Accessoires et pièces de rechange :

- en option avec amortisseurs à gaz, vérins à gaz, câble acier ou chaîne
- Tiroirs et séparateurs
- Tiroir extractible
- Tapis
- Kit d'éclairage LED
- Système d'aération

### Coffre à outils ZEN 30

| Réf.       | Dimensions<br>B x H x T | kg   | Fermeture | Vol. L | Amortis-<br>seur | Vérins  |
|------------|-------------------------|------|-----------|--------|------------------|---------|
| A08Z305354 | 500 x 350 x 400         | 14,6 | 1         | 63     | J089130          | J089140 |
| A08Z30645  | 600 x 400 x 500         | 22,3 | 1         | 108    | J089131          | J089140 |
| A08Z30655  | 600 x 500 x 500         | 24,0 | 1         | 140    | J089131          | J089141 |
| A08Z30666  | 600 x 600 x 600         | 27,9 | 1         | 194    | J089131          | J089142 |
| A08Z30855  | 800 x 500 x 500         | 28,1 | 2         | 180    | J089131          | J089142 |
| A08Z30866  | 800 x 600 x 600         | 34,6 | 2         | 259    | J089131          | J089142 |
| A08Z301055 | 1000 x 500 x 500        | 33,4 | 2         | 225    | J089131          | J089142 |
| A08Z301066 | 1000 x 600 x 600        | 40,6 | 2         | 324    | J089131          | J089143 |
| A08Z301255 | 1200 x 500 x 500        | 38,6 | 2         | 270    | J089131          | J089143 |
| A08Z301266 | 1200 x 600 x 600        | 46,8 | 2         | 388    | J089131          | J089143 |

## COFFRES À OUTILS Z50 MONTAGE DERRIÈRE LA CABINE



### Caractéristiques :

- Acier électrozingué thermolaqué époxy, blanc
- Sur demande, également livrable en coloris RAL
- TÜV Rheinland® - test de résistance à la corrosion en brouillard salin 900 heures
- Joint caoutchouc : protection poussière et eau
- Fermeture Next en nylon avec cylindre de serrure
- avec amortisseur de fin de course

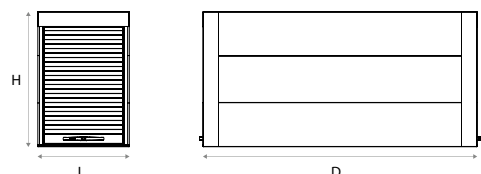
### Accessoires et pièces de rechange :

- Tablette en bois
- Tapis
- Kit d'éclairage LED
- Système d'aération

#### Coffre à outils Z50

| Réf.        | Dimensions L x H x D | kg    | Volume L |
|-------------|----------------------|-------|----------|
| A08Z506919  | 600 x 900 x 1900     | 97,2  | 923      |
| A08Z5061219 | 600 x 1200 x 1900    | 121,2 | 1231     |
| A08Z5061419 | 600 x 1450 x 1900    | 144,4 | 1488     |
| A08Z506920  | 600 x 900 x 2000     | 101,3 | 972      |
| A08Z5061220 | 600 x 1200 x 2000    | 126,3 | 1296     |
| A08Z5061420 | 600 x 1450 x 2000    | 150,4 | 1566     |
| A08Z508919  | 800 x 900 x 1900     | 111,1 | 1231     |
| A08Z5081219 | 800 x 1200 x 1900    | 136,5 | 1642     |
| A08Z5081419 | 800 x 1450 x 1900    | 160,8 | 1984     |
| A08Z508920  | 800 x 900 x 2000     | 115,7 | 1296     |
| A08Z5081220 | 800 x 1200 x 2000    | 142,0 | 1728     |
| A08Z5081420 | 800 x 1450 x 2000    | 167,4 | 2088     |

## COFFRES À OUTILS Z51 MONTAGE DERRIÈRE LA CABINE



### Caractéristiques :

- Acier électrozingué thermolaqué époxy, blanc
- Sur demande, également livrable en coloris RAL
- Avec volet roulant en aluminium, supports de guidage latéraux en aluminium anodisé
- TÜV Rheinland® - test de résistance à la corrosion en brouillard salin 900 heures
- Joint caoutchouc : protection poussière et eau

### Accessoires et pièces de rechange :

- Tablette en bois
- Tapis
- Kit d'éclairage LED
- Système d'aération

#### Coffre à outils Z51

| Réf.        | Dimensions L x H x D | kg    | Volume L |
|-------------|----------------------|-------|----------|
| A08Z516919  | 600 x 900 x 1900     | 125,0 | 923      |
| A08Z5161219 | 600 x 1200 x 1900    | 141,0 | 1231     |
| A08Z5161419 | 600 x 1450 x 1900    | 151,0 | 1488     |
| A08Z516920  | 600 x 900 x 2000     | 146,0 | 972      |
| A08Z5161220 | 600 x 1200 x 2000    | 140,0 | 1296     |
| A08Z5161420 | 600 x 1450 x 2000    | 163,0 | 1566     |
| A08Z518919  | 800 x 900 x 1900     | 136,0 | 1231     |
| A08Z5181219 | 800 x 1200 x 1900    | 151,0 | 1642     |
| A08Z5181419 | 800 x 1450 x 1900    | 161,0 | 1984     |
| A08Z518920  | 800 x 900 x 2000     | 146,0 | 1296     |
| A08Z5181220 | 800 x 1200 x 2000    | 163,0 | 1728     |
| A08Z5181420 | 800 x 1450 x 2000    | 174,0 | 2088     |

## VARIANTES COFFRES À OUTILS

Autres versions disponibles sur demande



Inox mat avec  
fermeture NexT



Acier thermolaqué avec  
fermeture NexT



Corps thermolaqué et couvercle inox poli avec  
fermeture NexT



Inox poli brillant avec  
fermeture NexT



Aluminium avec  
fermeture NexT



Inox à motif avec  
fermeture NexT



Tôle aluminium striée avec  
fermeture NexT



Porte battante inox avec  
fermeture NexT



Inox poli haute brillance avec  
charnière de soute à bagage et fermeture NexT



Coffre pour chariot élévateur  
en acier thermolaqué



Inox poli haute brillance avec  
volet roulant alu



Inox poli haute brillance avec  
porte battante et fermeture NexT

## ACCESSOIRES OPTIONNELS COFFRES À OUTILS

Autres versions disponibles sur demande



Fermeture ZEN en inox poli  
haute brillance / mat



Charnières en aluminium



Amortisseur à gaz



Fermeture Next en inox poli haute  
brillance



Charnières en nylon



Kit de vérins à Gaz



Fermeture Next plastique



Chaîne



Tiroirs et séparateurs



Système d'aération



Câble acier



Tapis



Kit d'éclairage LED



Tiroir extractible



Autocollant avec logo personnalisé



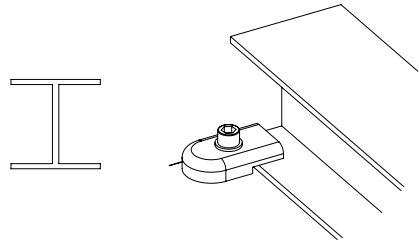
Tablette en bois de marine

COFFRES À PALETTES

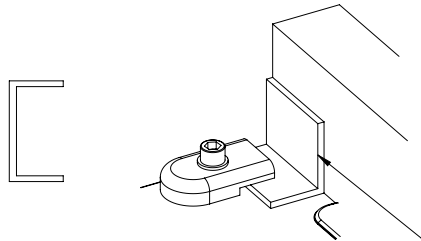


Convient pour trois types de châssis :

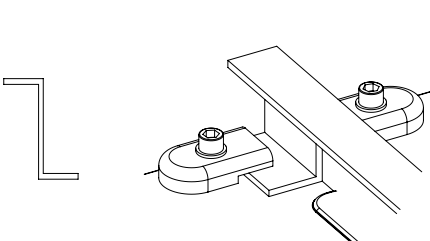
Châssis 1



Châssis 2



Châssis 3



COFFRES À PALETTES



Caractéristiques :

- Fabriqué en acier DX51D galvanisé à froid de 1 mm présentant une protection anticorrosion élevée
- Sa technologie de production moderne lui confère une robustesse élevée pour un poids réduit
- Améliore l'aérodynamique et réduit ainsi l'usure
- Couvercle renforcé de 1,5 mm pour A580210 et A580200
- Matériel de fixation fourni
- Homologué comme protection latérale (ECE R73)
- Convient à presque toutes les remorques, adaptateur d'angle fourni
- Livré sous forme de kit à monter soi-même (pré-assemblage également possible)
- Sans rail de guidage – pas d'accumulation de saleté et donc pas de blocage à l'ouverture
- Réparation facile car coffre monté à l'aide de vis et rivets
- Possibilité de portes laquées :
  - RAL9005 / RAL7012 / RAL9016Livable rapidement (< 2 semaines)
- Autres coloris possibles sur demande



Photo conditionnement

| Coffres à palettes |                      |          |       |
|--------------------|----------------------|----------|-------|
| Réf.               | Dimensions L x H x P | Palettes | kg    |
| A580100            | 1400 x 627 x 2475    | 8        | 146,0 |
| A580101            | 1985 x 427 x 2475    | 8        | 174,0 |
| A580225            | 1980 x 627 x 2475    | 16       | 193,0 |
| A580220            | 2777 x 627 x 2475    | 24       | 252,0 |
| A580215            | 3375 x 627 x 2475    | 28       | 297,0 |
| A580210            | 2777 x 755 x 2475    | 30       | 289,0 |
| A580205            | 3554 x 627 x 2475    | 32       | 283,0 |
| A580200            | 2777 x 803 x 2475    | 36       | 296,0 |

Accessoires et pièces de rechange pour coffres à palettes sur demande.

## COFFRES À ÉQUIPEMENT



Photo A600201

### Caractéristiques :

- Fabriqué en tôle d'acier zingué pour une protection anticorrosion élevée
- À installer derrière le dernier essieu
- Pour profils de rehausse en bois ou alu etc.
- Coffres pour essieu arrière, pré-assemblé

#### Coffres à équipement

| Réf.    | Dimensions L x H x P | kg   |
|---------|----------------------|------|
| A600200 | 710 x 450 x 2470     | 54,0 |
| A600201 | 737 x 450 x 2106     | 47,0 |
| A600202 | 369 x 347 x 2435     | 36,0 |

## COFFRES POUR PLATEAUX



### Caractéristiques :

- Fabriqué en tôle d'acier zingué pour une protection anticorrosion élevée
- Emplacement pour passer les fourches d'un chariot afin d'assurer le déplacement du coffre
- Pour véhicules plateau ridelles
- Disponible également en kit à monter soi-même
- Couvercle à ouverture vers le haut avec vérins à gaz

#### Coffres pour plateaux

| Réf.    | Dimensions L x H x P | kg   |
|---------|----------------------|------|
| A600300 | 1840 x 741-806 x 732 | 60,0 |

## COFFRES JUMBO / POIDS-LOURDS



### Caractéristiques :

- Fabriqué en tôle d'acier zingué pour une protection anticorrosion élevée
- Inclus deux portes latérales
- Pour véhicules Jumbo et poids-lourds
- Couvercle à ouverture vers le haut avec vérins à gaz

#### Coffres pour véhicules Jumbo et poids-lourds

| Réf.    | Dimensions L x H x P | kg   |
|---------|----------------------|------|
| A600400 | 2500 x 500 x 500     | 95,0 |

## COFFRES À OUTILS COMBINÉS



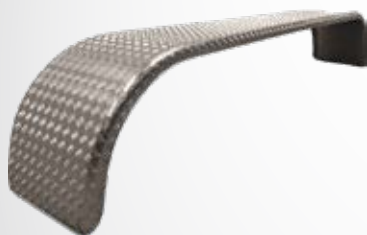
### Caractéristiques :

- Fabriqué en tôle d'acier zingué pour une protection anticorrosion élevée
- S'intègre à la place du réservoir de rechange
- Couvercle ouvrant vers le bas (faible encombrement)

#### Coffres à outils combinés

| Réf.    | Dimensions L x H x P | kg   |
|---------|----------------------|------|
| A600500 | 1200 x 630 x 490     | 73,0 |

## AILE - ALUMINIUM LARMÉ



Version extra-longue pour 3 essieux



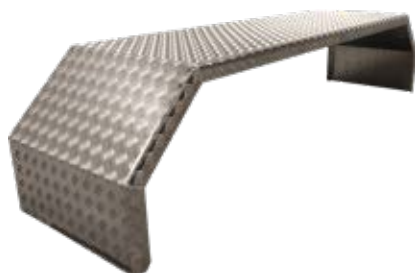
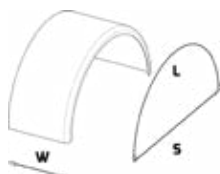
Version plate avec bord caoutchouc pour engins agricoles



Console pré-assemblée

Exemples de fabrication spéciale

## AILE - ALUMINIUM LARMÉ



### Caractéristiques :

- Tôle d'aluminium larmé
- Épaisseur 2,5/4,0mm
- Avec protection des bords (1)
- Taille standard toujours en stock et livrable immédiatement

### Variantes :

- Largeur de 460 à 690 mm
- Envergures jusqu'à 4100 mm
- Avec bord en caoutchouc
- Trous prépercés (pour l'installation des consoles ou des bavettes)
- Consoles pré-assemblées

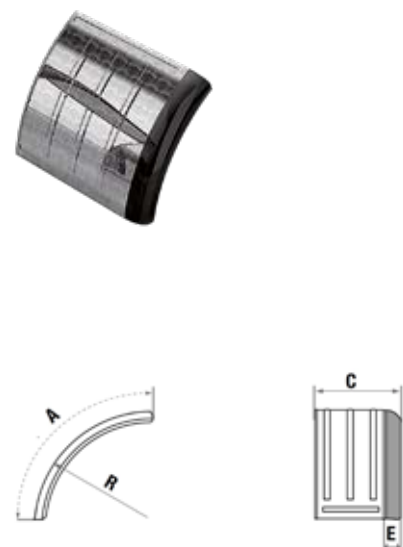
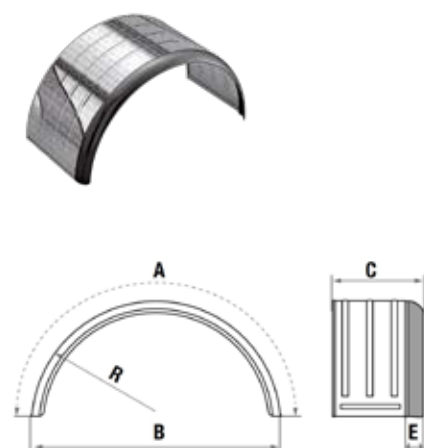
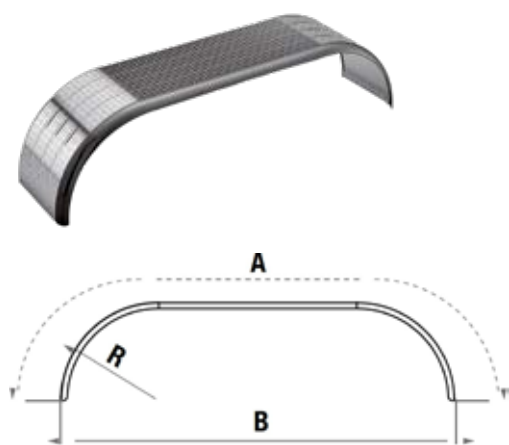
### Aile - ronde

| Réf.    | Version       | W   | S    | L    | Épaisseur |
|---------|---------------|-----|------|------|-----------|
| C265128 | Essieu simple | 650 | 1280 | 3510 | 2,5/4     |
| C265265 | Essieu double | 650 | 2650 | 2180 | 2,5/4     |

### Aile - méplat

| Réf.    | Version       | W   | S    | L    | Épaisseur |
|---------|---------------|-----|------|------|-----------|
| C251004 | Essieu simple | 650 | 1400 | 2300 | 3/5       |
| C251013 | Essieu double | 650 | 2740 | 3500 | 3/5       |

## AILE INTERFLEX



### Caractéristiques :

- Aile en tôle avec bord caoutchouc 90 mm pour essieux simples ou multiples
- Inox AISI 304 2B : 0,8 / 1,0 mm
- Autres dimensions et matériaux disponibles :
  - Acier galvanisé : 0,8 / 1,0 / 1,2 mm
  - Inox avec surface finie à la machine : 0,8 / 1,0 mm
  - Inox poli : 0,8 / 1,0 mm

### Aile tandem INTERFLEX

| Réf.    | E  | A    | B    | C   | R   |
|---------|----|------|------|-----|-----|
| C160240 | 90 | 3550 | 2740 | 650 | 670 |
| C160241 | 90 | 3550 | 2740 | 600 | 670 |
| C160242 | 90 | 3450 | 2640 | 650 | 670 |
| C160243 | 90 | 3450 | 2640 | 600 | 670 |

### Demi-aile INTERFLEX

| Réf.    | E  | A    | B    | C   | R   |
|---------|----|------|------|-----|-----|
| C160035 | 90 | 2100 | 1340 | 650 | 670 |
| C160037 | 90 | 2100 | 1340 | 450 | 670 |
| C160040 | 90 | 2000 | 1260 | 550 | 630 |
| C160042 | 90 | 1800 | 1170 | 650 | 585 |
| C160043 | 90 | 1800 | 1170 | 600 | 585 |
| C160046 | 90 | 1700 | 1100 | 550 | 550 |
| C160049 | 90 | 1570 | 980  | 500 | 490 |
| C160050 | 90 | 1570 | 980  | 450 | 490 |
| C160054 | 90 | 1450 | 880  | 270 | 440 |
| C160055 | 90 | 1360 | 850  | 400 | 425 |

### Quart d'aile INTERFLEX

| Réf.    | E  | A    | B | C   | R   |
|---------|----|------|---|-----|-----|
| C160063 | 90 | 1000 | - | 650 | 670 |
| C160069 | 90 | 800  | - | 650 | 650 |
| C160070 | 90 | 800  | - | 600 | 650 |
| C160071 | 90 | 800  | - | 500 | 650 |
| C160072 | 90 | 700  | - | 650 | 650 |
| C160073 | 90 | 700  | - | 600 | 650 |
| C160074 | 90 | 700  | - | 500 | 650 |
| C160075 | 90 | 650  | - | 650 | 650 |
| C160078 | 90 | 600  | - | 650 | 650 |
| C160076 | 90 | 600  | - | 600 | 630 |
| C160077 | 90 | 600  | - | 500 | 630 |

## TUBES DE MONTAGE



Bride ronde  
A

Bride carrée  
B

Bride renforcée  
C



## TUBES DE MONTAGE - RENFORCÉS



## CONSOLES D'AILES



### Caractéristiques :

- Bouchons plastique non fournis
- Acier S235JR ou inox AISI 304 2B
- Ø 42 mm
- Épaisseur : 2 mm
- Différentes dimensions, traitements de surface et épaisseurs disponibles sur demande

### Tubes droits

| Réf.    | Description       | Longueur            | Bride |
|---------|-------------------|---------------------|-------|
| C300127 | Galvanisé         | 750 mm              | -     |
| C300131 | Galvanisé         | 600 mm + bride 5 mm | A     |
| C300128 | Galvanisé         | 750 mm + bride 5 mm | A     |
| C300132 | Thermolaqué, noir | 750 mm + bride 5 mm | A     |
| C300123 | Galvanisé         | 750 mm + bride 5 mm | B     |
| C300125 | Galvanisé         | 750 mm + bride 5 mm | C     |

### Tubes double coude

| Réf.     | Description       | Longueur            | Bride |
|----------|-------------------|---------------------|-------|
| C301002L | Galvanisé         | 730 mm + bride 5 mm | A     |
| C301015  | Thermolaqué, noir | 580 mm + bride 5 mm | A     |
| C301003L | Thermolaqué, noir | 730 mm + bride 5 mm | A     |
| C301012L | Inox              | 730 mm + bride 5 mm | A     |

### Tube support pour aile - coudé

| Réf.      | Description                          | Longueur | Bride |
|-----------|--------------------------------------|----------|-------|
| C301830HG | Avec filetage M14, galvanisé à chaud | 820 mm   | A     |

### Tube support pour aile - renforcé

| Réf.     | Description                   | Longueur |
|----------|-------------------------------|----------|
| C300065  | Avec bride, galvanisé à chaud | 820 mm   |
| C300065D | Avec bride, Dacromet          | 820 mm   |
| C300068  | Avec bride, galvanisé à chaud | 680 mm   |

### Console pour aile - réglable

| Réf.      | Description                    |
|-----------|--------------------------------|
| C300446   | Ø 40-42 mm, galvanisée         |
| C300446HG | Ø 40-42 mm, galvanisée à chaud |
| C300462   | Ø 40-42 mm, inox               |

Toutes les consoles sont livrées avec des vis de fixation

## DISPOSITIF

### Texturé



### À picots



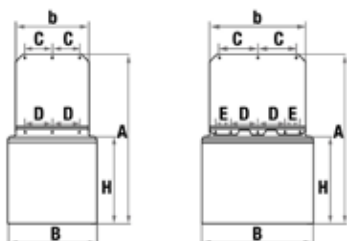
### Caractéristiques :

- Anti-projections conforme directive UE 109/2011
- Disponible en 2 variantes :  
Tapis texturé ou à picots
- Possibilité d'apposer votre LOGO (à partir de 50 pièces) – y compris en polychromie
- Aux dimensions souhaitées
- Possibilité également avec trous ou forme spécifique

| Réf.    | Description                 |
|---------|-----------------------------|
| C400XXX | Dispositif anti-projections |

**Nous pouvons vous proposer une offre personnalisée.**

## BAVETTE SPRAY BUSTER



### Caractéristiques :

- Bavette avec dispositif anti-projections homologué
- Co-polymère polypropylène stabilisé aux UV
- Coloris : noir
- Surface préparée résistante à l'abrasion
- Montage rapide dans l'aile

- Personnalisable avec votre LOGO :  
Contactez-nous à ce sujet.
- Possible également avec bavette raccourcie  
(dimension H)

### Accessoires et pièces de rechange :

| Bavette Spray Buster |     |         |     |     |     |     |     |
|----------------------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Réf.                 | A   | b-B     | H   | C   | D   | E   | kg  |
| C400604              | 780 | 340-412 | 400 | 127 | 125 | —   | 1,6 |
| C400605              | 780 | 436-508 | 400 | 175 | 125 | 68  | 2,0 |
| C400606              | 780 | 532-604 | 400 | 223 | 125 | 117 | 2,4 |

## PROTECTIONS LATÉRALES ALUMINIUM



A



B

## ACCESSOIRES POUR PROTECTIONS LATÉ- RALES



A



B



C

### Caractéristiques :

- Certification ECE R73
- Matériau aluminium anodisé
- Surface antidérapante pour une montée sécurisée
- Possibilité de fixer une bande réfléchissante
- Flexibilité du montage grâce aux adaptateurs à visser

#### Protection latérale

| Réf.    | Description  | Dimensions L x H | kg  | Photo |
|---------|--------------|------------------|-----|-------|
| E000030 | Profil droit | 3000 x 100       | 3,6 | A     |
| E000035 | Profil droit | 3500 x 100       | 4,2 | A     |
| E000040 | Profil droit | 4000 x 100       | 4,8 | A     |
| E000052 | Profil droit | 5200 x 100       | 6,2 | A     |
| E000060 | Profil droit | 6000 x 100       | 7,2 | A     |
| E000070 | Profil droit | 7000 x 100       | 8,3 | A     |

#### Profil déflecteur

| Réf.    | Description    | Dimensions L x H | kg   | Photo |
|---------|----------------|------------------|------|-------|
| E000102 | Profil d'angle | 100 x 100        | 0,2  | B     |
| E000106 | Profil d'angle | 500 x 100        | 1,03 | B     |
| E000126 | Profil d'angle | 6060 x 100       | 12,5 | B     |

### Caractéristiques :

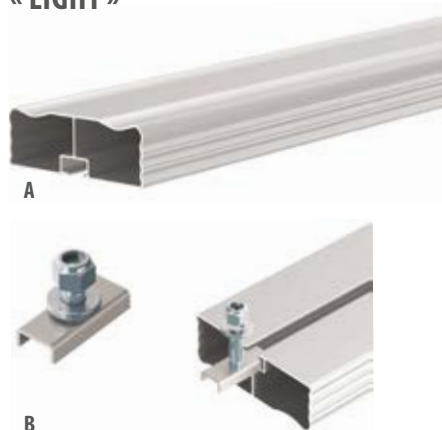
- Plastique

| Réf.    | Description                           | Photo |
|---------|---------------------------------------|-------|
| E150001 | Embout en plastique pour profil droit | A     |

| Réf.    | Description                             | Photo |
|---------|-----------------------------------------|-------|
| E150006 | Embout en plastique pour profil d'angle | B     |

| Réf.    | Description                                                                                        | Photo |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| E100025 | Coulisse plastique pour le montage de profils droits (insertion dans la rainure arrière du profil) | C     |

## PROTECTION LATÉRALE ALUMINIUM « LIGHT »

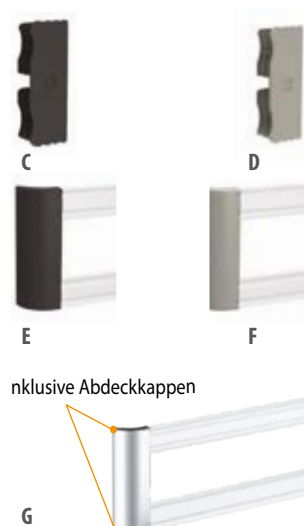


### Caractéristiques :

- Certification ECE R73
- Matériau aluminium anodisé
- Surface antidérapante pour une montée sécurisée
- Seulement 1,14 kg/mètre
- Flexibilité du montage grâce aux adaptateurs à visser

| Réf.     | Description                                  | kg  | Photo |
|----------|----------------------------------------------|-----|-------|
| E000035L | Longueur 3500 x hauteur 100 mm, profil droit | 4,0 | A     |
| E000070L | Longueur 7000 x hauteur 100 mm, profil droit | 7,9 | A     |
| E100025L | Kit de fixation pour Profil LIGHT (VB - V2A) | -   | B     |

## ACCESSOIRE POUR PROFIL « LIGHT »



### Caractéristiques :

- Matériau : Plastique ou alu
- Coloris : noir ou gris

| Réf.      | Description                                            | Matériau  | Photo |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|-------|
| E150001LB | Embout de finition, noir                               | Plastique | C     |
| E150001LG | Embout de finition, gris                               | Plastique | D     |
| E000102KB | Profil d'angle, noir, hauteur 106 mm                   | Plastique | E     |
| E000106KB | Profil d'angle, noir, hauteur 500 mm                   | Plastique | E     |
| E000102KG | Profil d'angle, gris, hauteur 106 mm                   | Plastique | F     |
| E000106KG | Profil d'angle, gris, hauteur 500 mm                   | Plastique | F     |
| E000102L  | Profil d'angle avec embout de finition, hauteur 106 mm | Alu       | G     |
| E000106L  | Profil d'angle avec embout de finition, hauteur 500 mm | Alu       | G     |

## SUPPORTS POUR PROTECTIONS LATÉRALES

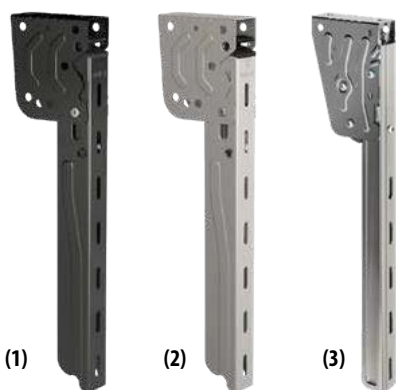
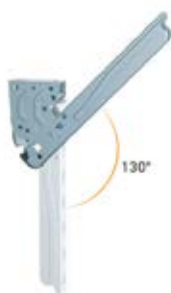
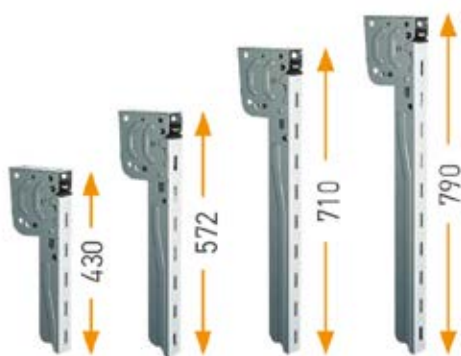
### Caractéristiques :

- Galvanisé à chaud
- Modèle E100070HG avec découpe pour fixation au châssis avec l'intermédiaire d'un tube support renforcé



| Réf.      | Description                              | Photo |
|-----------|------------------------------------------|-------|
| E100070HG | Relevable, hauteur 700 mm, largeur 55 mm | A     |
| E100011HG | Fixe, hauteur 720 mm                     | B     |

## SUPPORTS POUR PROTECTIONS LATÉRALES



### Caractéristiques :

- Zinc-magnésium
- Certification ECE R73
- Protection anti-corrosion avec revêtement  
Zm310 : 500 heures de résistance à la corrosion en brouillard salin (moyenne)

#### Supports pour protections latérales

| Réf.    | L    | B   | H   | S   | kg  |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|
| E100043 | 54,7 | 140 | 430 | 155 | 0,8 |
| E100057 | 54,7 | 140 | 572 | 155 | 1,8 |
| E100071 | 54,7 | 140 | 710 | 155 | 2,0 |
| E100079 | 54,7 | 140 | 790 | 155 | 2,2 |

### Sur demande, les versions suivantes sont également possibles :

thermolaqué noir (1)

inox (2)

inox brillant (3)

## SUPPORTS POUR PROTECTIONS LATÉRALES



### Caractéristiques :

- Fixation du support sur le châssis du véhicule
- Certification ECE R73

#### Supports pour protections latérales

| Réf.    | L   | P  | H   | Épaisseur | kg   |
|---------|-----|----|-----|-----------|------|
| ETK3082 | 800 | 83 | 150 | 5         | 5,82 |

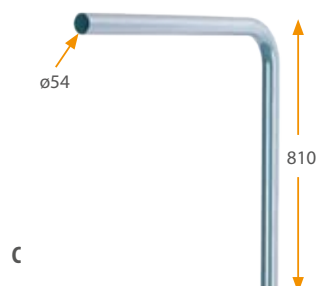
## SUPPORTS POUR PROTECTIONS LATÉRALES - FIXES



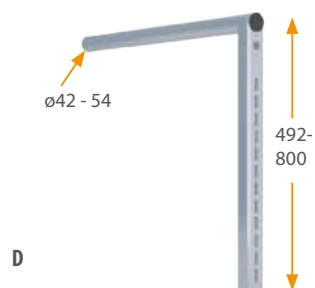
A



B



C



D



E



F



G



H



I

### Caractéristiques :

- Traitement par cataphorèse
- Fixation des profils latéraux sur les petits véhicules

#### Support fixe de protection latérale jusqu'à 3,5 t

| Réf.    | Matériau                   | L   | P  | H    | kg   | Photo |
|---------|----------------------------|-----|----|------|------|-------|
| E100055 | Traitement par cataphorèse | 475 | 30 | 345  | 1,87 | A     |
| C300063 | Traitement par cataphorèse | 144 | 33 | 80,5 | 0,29 | B     |

### Caractéristiques :

- Galvanisé
- Fixation des profils latéraux

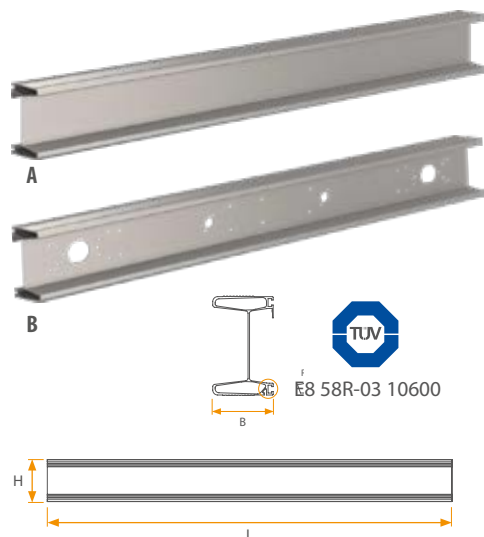
#### Support fixe de protection latérale > 3,5 t

| Réf.      | Matériau          | L   | Ø  | H   | kg   | Photo |
|-----------|-------------------|-----|----|-----|------|-------|
| E100058   | Galvanisé         | 810 | 54 | 810 | 0,29 | C     |
| E100052   | Galvanisé         | 600 | 42 | 492 | 1,87 | D     |
| E100053   | Galvanisé         | 802 | 54 | 700 | 0,29 | D     |
| E100050   | Galvanisé         | 800 | 54 | 800 | 0,29 | D     |
| E100050HG | Galvanisé à chaud | 800 | 54 | 800 | 0,29 | D     |

#### Accessoires : gousset de fixation

| Réf.    | Description                                         | Matériau  | Ø  | Photo |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|----|-------|
| C300059 | Gousset à visser                                    | Galvanisé | 42 | E     |
| C300060 | Gousset à souder                                    | Brut      | 42 | F     |
| C300061 | Gousset à visser                                    | Galvanisé | 54 | G     |
| C300062 | Gousset à souder                                    | Brut      | 54 | H     |
| E100028 | Anneau de fixation pour profil alu sur tube Ø 54 mm | Galvanisé | 54 | I     |

## BARRES ANTI-ENCASTREMENT



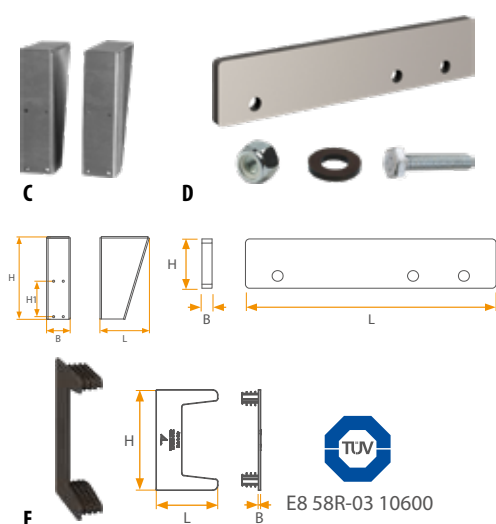
### Caractéristiques :

- Aluminium
- Homologué selon nouvelle réglementation 58R-03
- Disponible avec ou sans perforations pour l'éclairage arrière
- Perforations sur mesure possibles également (à partir de 10 pièces)
- La bavette arrière peut être posée directement

- Kit de fixation complémentaire en accessoire :  
 GTK7880 : Kit supports acier (brut), photo C  
 GTK7895 : Kit de fixation, photo D  
 GTK9465 : Embout de finition plastique, photo E

### Barre anti-encastrément

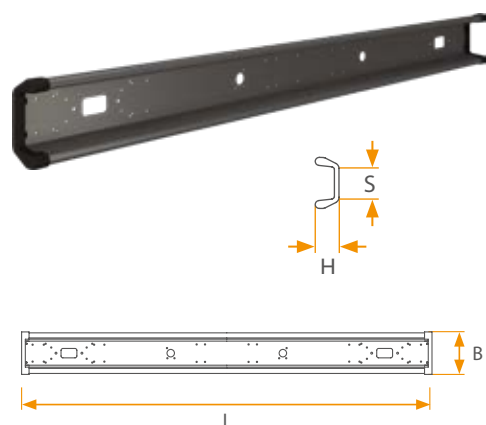
| Réf.    | L    | B   | H   | kg    | Photo |
|---------|------|-----|-----|-------|-------|
| I780230 | 2400 | 154 | 250 | 23,95 | A     |
| I780240 | 2400 | 154 | 250 | 23,95 | B     |



### Barre anti-encastrément - Accessoires

| Réf.    | L   | B   | H   | H1  | kg    | Photo |
|---------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| GTK7880 | 300 | 136 | 502 | 220 | 39,70 | C     |
| GTK7895 | 60  | 22  | 12  | -   | 0,12  | D     |
| GTK9465 | 154 | 5   | 250 | -   | 0,10  | E     |

## SUPPORT D'ÉCLAIRAGE



### Caractéristiques :

- Aluminium, laqué gris avec embout de finition plastique

### Support d'éclairage

| Réf.    | L    | B   | H   | S   | kg   |
|---------|------|-----|-----|-----|------|
| I751800 | 1800 | 228 | 106 | 129 | 10,5 |
| I751900 | 1900 | 228 | 106 | 129 | 11,1 |
| I752000 | 2000 | 228 | 106 | 129 | 11,7 |
| I752100 | 2100 | 228 | 106 | 129 | 12,3 |
| I752200 | 2200 | 228 | 106 | 129 | 12,9 |
| I752300 | 2300 | 228 | 106 | 129 | 13,5 |
| I752400 | 2400 | 228 | 106 | 129 | 14,1 |

## PIÈCES DE CARROSSERIE



## Fermetures de porte et accessoires

| Réf.              | Description                                                             | Photo |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| G300101<br>JIS500 | Grenouillère avec œillet pour cadenas, acier galvanisé                  | A     |
| G300111           | Crochet pour grenouillère, acier galvanisé                              | B     |
| G450156           | Fermeture rapide à souder                                               | C     |
| G450158           | Fermeture rapide à visser, filetage M12, acier galvanisé                | D     |
| G450100           | Loquet à ressort avec sécurité, acier galvanisé                         | E     |
| G450217           | Fermeture inox pour coffres à outils (non compatible avec la série ZEN) | F     |

## Arrêt de porte

| Réf.    | Description                                                                                                      | Photo |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| G400303 | Arrêt de porte avec plaques coudées, profondeur 480 mm, hauteur 355 mm, acier galvanisé                          | G     |
| G400320 | Arrêt de porte grand profilé coudé, profondeur 440 mm, hauteur 405 mm, acier galvanisé                           | H     |
| G400310 | Arrêt de porte corps alu, tige inox avec poignée, support de montage réglable, profondeur 473 mm, hauteur 358 mm | I     |
| G400304 | Arrêt de porte plat, profondeur 460 mm, hauteur 335 mm                                                           | J     |
| G400500 | Arrêt de porte plastique, profondeur 414 x hauteur 310 mm                                                        | K     |

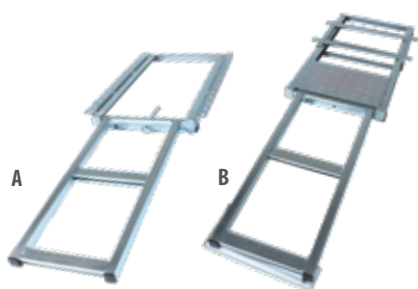
## Brides pour châssis

| Réf.    | Description                                                  | Photo |
|---------|--------------------------------------------------------------|-------|
| G550100 | Bride pour châssis, taille 4-5-8 mm, acier galvanisé         | L     |
| G550101 | Bride pour châssis, taille 7-8-10-12 mm, acier galvanisé     | L     |
| G550102 | Bride pour châssis, taille 12-14-16 mm, acier galvanisé      | L     |
| G550120 | Bride pour châssis, utilisation universelle, acier galvanisé | M     |

## Autres

| Réf.    | Description                                        | Photo |
|---------|----------------------------------------------------|-------|
| G300200 | Porte outils, longueur caoutchouc 60 mm, galvanisé | N     |
| G300201 | Porte outils, longueur caoutchouc 80 mm, galvanisé | O     |

## MARCHE-PIED ESCAMOTABLE

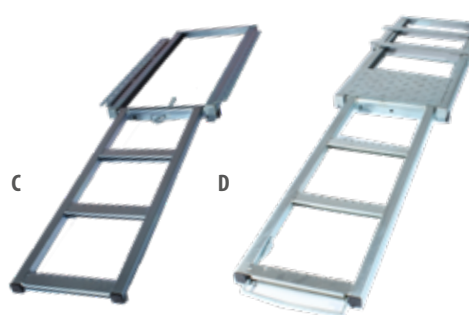


## Caractéristiques :

- Galvanisé
- Avec verrou de blocage
- G750035 : Avec rail de fixation
- G750510 : Avec plateforme, avec rail de fixation, y compris levier de verrouillage

## Marchepieds 2 marches

| Réf.    | Dimensions L x H x P | Marches | Photo |
|---------|----------------------|---------|-------|
| G750035 | 350 x 620 x 650      | 2       | A     |
| G750510 | 350 x 620 x 684      | 2       | B     |

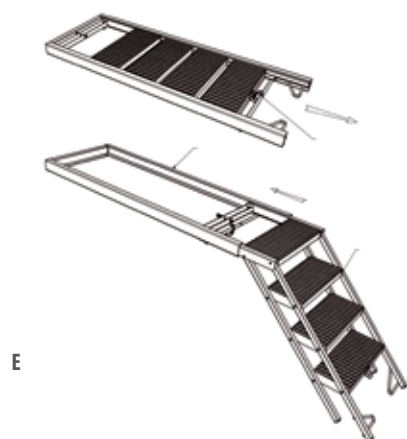


## Caractéristiques :

- Galvanisé
- Avec verrou de blocage
- G750045 : Avec rail de fixation
- G750515 : Avec plateforme, avec rail de fixation, y compris levier de verrouillage,

## Marchepied 3 marches

| Réf.    | Dimensions L x H x P | Marches | Photo |
|---------|----------------------|---------|-------|
| G750045 | 350 x 720 x 750      | 3       | C     |
| G750515 | 350 x 720 x 790      | 3       | D     |



## Caractéristiques :

- Galvanisé
- Avec verrou de blocage
- Avec plateforme, avec rail de fixation, y compris levier de verrouillage,

## Escabeaux de déménageurs coulissants

| Réf.    | Dimensions L x H x P | Marches | Photo |
|---------|----------------------|---------|-------|
| G750872 | 628 x 870 x 1786*    | 4       | E     |
| G750876 | 628 x 1273 x 2356*   | 6       | E     |

\* Longueur rail



## ESCABEAUX DE DÉMÉNAGERUS COULISSANTS



Montage avec coulisse  
(coulisse non incluse)

### Caractéristiques :

- Galvanisé à chaud
- Sans coulisses

| Réf.    | Dimensions L x H x P | Marches | kg   | Photo |
|---------|----------------------|---------|------|-------|
| GTK9110 | 706 x 639 x 1068     | 3       | 18,9 | A     |
| GTK9115 | 706 x 841 x 1269     | 4       | 24,5 | A     |
| GTK9120 | 706 x 1042 x 1471    | 5       | 26,0 | A     |
| GTK9125 | 706 x 1244 x 1672    | 6       | 35,7 | A     |

## COULISSES POUR ESCABEAUX GTK91



| Réf.    | Dimensions L x H x P | kg    | Photo |
|---------|----------------------|-------|-------|
| GTK9710 | 710 x 100 x 1210     | 10,52 | B     |
| GTK9715 | 710 x 100 x 2065     | 16,47 | B     |

## MARCHE-PIED ESCAMOTABLE



### Caractéristique :

- Galvanisé à chaud sans plateforme

| Réf.    | Dimensions L x H x P | Marches | kg   | Photo |
|---------|----------------------|---------|------|-------|
| GTK8650 | 420 x 310 x 400      | 1       | 4,45 | C     |
| GTK8655 | 420 x 460 x 570      | 2       | 6,19 | C     |
| GTK8660 | 420 x 530 x 660      | 2       | 6,38 | C     |
| GTK8665 | 420 x 600 x 750      | 3       | 7,79 | C     |

## MARCHE-PIED RABATTABLE

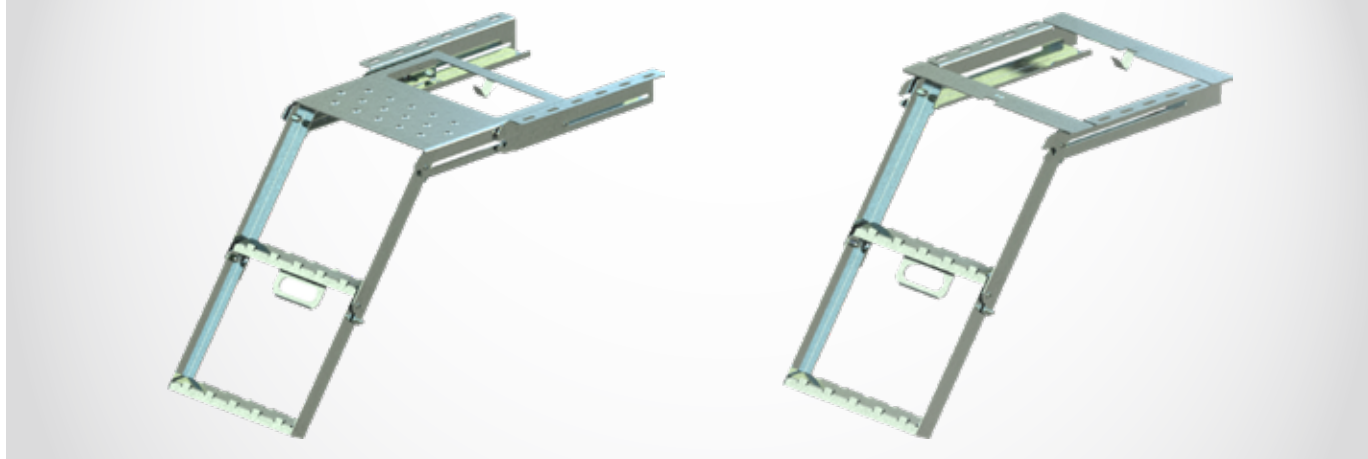


### Caractéristique :

- Galvanisé à chaud

| Réf.    | Dimensions L x H x P | Marches | kg    | Photo |
|---------|----------------------|---------|-------|-------|
| GTK9010 | 610 x 460 x 340      | 2       | 14,32 | D     |
| GTK9050 | 560 x 735 x 340      | 3       | 29,76 | E     |

## MARCHE-PIEDS TÉLESCOPIQUES - SERIE G7808



### Caractéristiques :

- Galvanisé à chaud, avec ou sans plateforme
- Dimensions compactes
- 1, 2 ou 3 marches, capacité de charge 150 kg
- Ergonomique
- Double verrouillage de sécurité
- Pas de soudure



Double verrouillage de sécurité

## MARCHE-PIEDS RABATTABLES



A



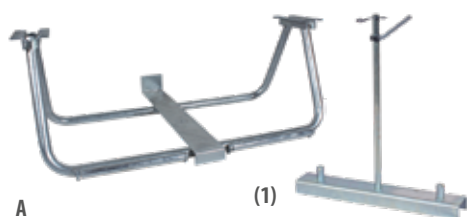
B

### Caractéristiques :

- GTK8910 : Galvanisé à chaud, 1 large marche
- G750010 : Marche-pied rabattable à fixer sur une surface plane, acier zingué

| Réf.    | Dimensions L x H x P | Marches | kg  | Photo |
|---------|----------------------|---------|-----|-------|
| GTK8910 | 775 x 315 x 256      | 1       | 6,4 | A     |
| G750010 | 178 x 190 x 30-190   | 1       | 1,3 | B     |

## PANIER PORTE-ROUE



### Caractéristiques :

- Acier galvanisé à chaud
- Avec rouleaux pour un chargement/déchargement facilité
- Crochet inclus (1)

#### Panier porte-roue

| Réf.    | Description      | L    | P   | H   | kg   | Photo |
|---------|------------------|------|-----|-----|------|-------|
| P650253 | Pour pneus 17,5" | 910  | 400 | 600 | 19,0 | A     |
| P650254 | Pour pneus 22,5" | 1200 | 495 | 855 | 22,0 | A     |



### Caractéristiques :

- Acier époxy
- Sans crochet de sécurisation

#### Panier porte-roue

| Réf.    | Description  | L    | P    | H   | kg    | Photo |
|---------|--------------|------|------|-----|-------|-------|
| P650256 | Pré-assemblé | 1740 | 1190 | 498 | 17,48 | B     |
| P650255 | Non assemblé | 1740 | 1190 | 498 | 17,48 | B     |



#### Panier porte-roue double

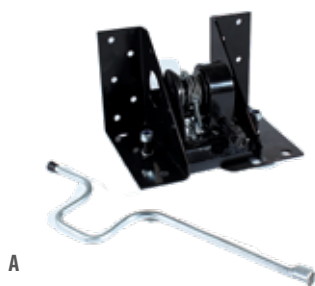
| Réf.    | Description        | L    | P1   | P2   | H   | kg    | Photo |
|---------|--------------------|------|------|------|-----|-------|-------|
| P650257 | Fixe, non assemblé | 1836 | 1190 | 1231 | 498 | 36,33 | C     |



#### Fixation pour roue de secours zinc nickel

| Réf.    | Description              | L   | P   | H   | kg  | Photo |
|---------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| P651003 | Noir, fermeture à levier | 340 | 187 | 385 | 1,6 | E     |

## SUPPORT ROUE DE SECOURS



### Caractéristiques :

- Universel pour 3,5 t
- Acier laqué
- Manivelle incluse
- Convient pour des pneus avec entraxes des trous de 115 - 220 mm

| Réf.    | Description                                  | Photo |
|---------|----------------------------------------------|-------|
| P601022 | Support roue de secours universel pour 3,5 t | A     |

## ENJOLIVEURS

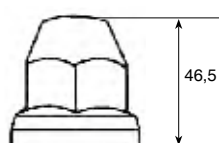
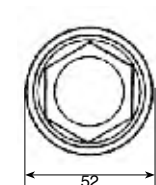


### Caractéristiques :

- Inox poli haute brillance
- Kit de fixation/montage incluse (Photo D)
- Version incurvée avant
- Version plate arrière

| Réf.    | Description              | Photo |
|---------|--------------------------|-------|
| P200050 | Enjoliveur 17,5" avant   | B     |
| P200051 | Enjoliveur 17,5" arrière | C     |
| P200060 | Enjoliveur 19,5" avant   | B     |
| P200061 | Enjoliveur 19,5" arrière | C     |
| P200070 | Enjoliveur 22,5" avant   | B     |
| P200071 | Enjoliveur 22,5" arrière | C     |

## CACHE ÉCROUS



### Caractéristiques :

- Ø 32 mm
- Hauteur : 46 mm
- D'autres tailles et couleurs disponibles
- Personnalisation possible

| Réf.    | Description                   | Photo |
|---------|-------------------------------|-------|
| P300012 | Cache écrou Inox, poli        | E     |
| P300212 | Cache écrou plastique, chromé | F     |

## FERMETURES DE RIDELLES POUR UTILITAIRES LÉGERS



### FERMETURE DE RIDELLE - KLEVER



### SYSTÈMES HORIZONTAUX



### SYSTÈMES VERTICAUX



### CONTREPARTIE



### ACCESSOIRES



#### Caractéristiques :

- Disponible en différentes hauteurs avec poignée plastique ou acier
- Dimensions possibles : 300 / 350 / 400 / 500 / 600 mm
- Fermeture sécurisée et rapide des ridelles
- Système de verrouillage horizontal / vertical
- Aluminium
- Profils avec ou sans découpe
- Bord avec / sans gâche  
(Acier / non anodisé)

#### Accessoires :

- Embouts de finition en plastique pour fermeture / gâche à visser
- Vis latérale pour fermeture Klever

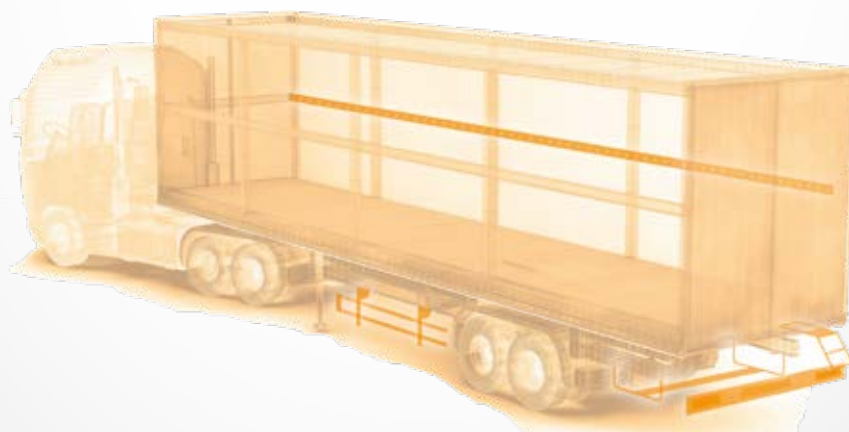
### POIGNÉE PLASTIQUE



### POIGNÉE ACIER



## PROFILÉS DE RIDELLES



## PROFILÉS DE RIDELLES



T011018  
Hauteur 200 mm



T011019  
Hauteur 100 mm



T011020  
Hauteur 200 mm



T011021  
Hauteur 200 mm



T011022  
Hauteur 200 mm



T011024  
Hauteur 220 mm

## PROFILS DE REHAUSSE



T012001  
Hauteur 100 mm



T012002  
Hauteur 100 mm



T012004  
Hauteur 100 mm



T012003  
Hauteur 150 mm



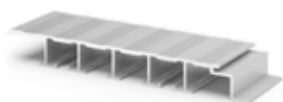
T012005  
Hauteur 150 mm

## AUTRES PROFILÉS

### Profil pour plancher



200 mm x 30 mm



300 mm x 40 mm

### Plinthes Aluminium brut



40 mm x 60 mm



60 mm x 80 mm

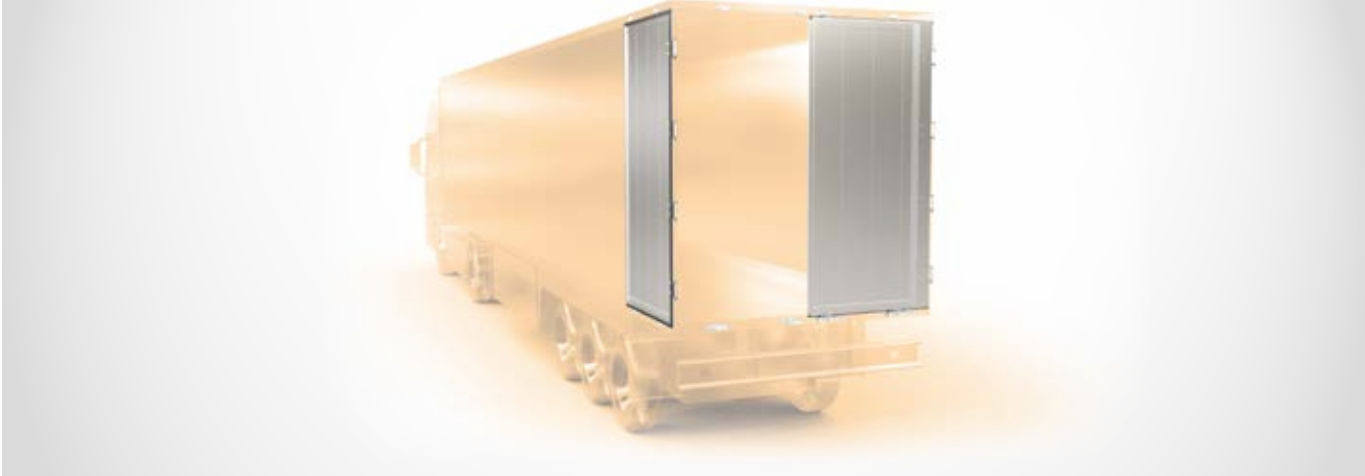


Hauteur 142 mm

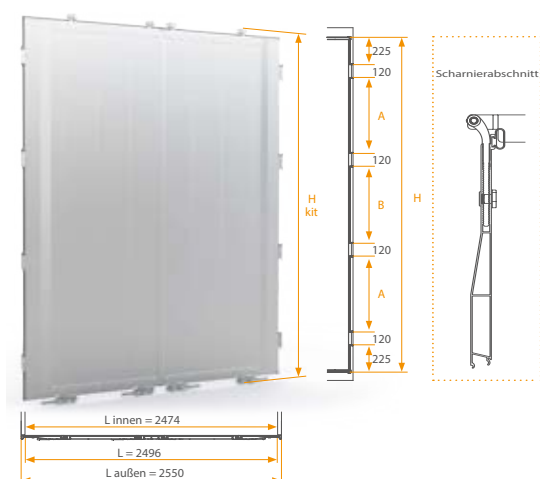


Hauteur 285 mm

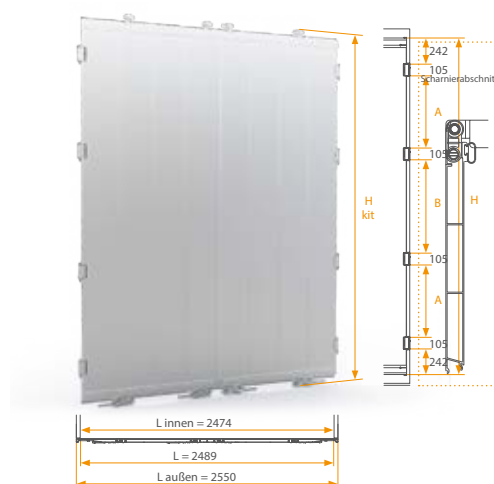
## PORTES ARRIÈRES POUR CAMIONS ET REMORQUES



### PORTE ARRIÈRE AERO



### PORTE ARRIÈRE BOUNCE



#### Caractéristiques :

- Portes arrières en aluminium
- Certifié UNI EN 12642 XL
- Disponible en deux versions qui se distinguent par leur apparence et leurs systèmes de charnières
- Sont livrées par défaut en kit : toutes les pièces sont déjà pré-perçées et découpées aux dimensions souhaitées
- Pré-assemblage possible
- Sur demande, anodisation / laquage possible

#### Dimensions disponibles :

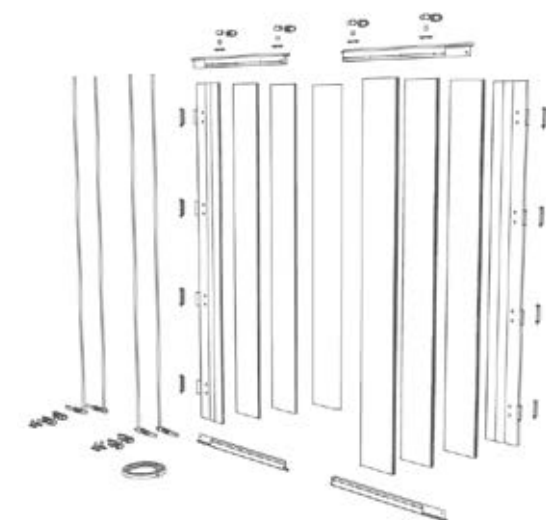
- Hauteur KIT : 2529 - 3229 mm
- Hauteur porte : 2432 - 3100 mm
- Durée d'assemblage / installation : env. 45 minutes
- Toutes les pièces de rechange peuvent être livrées rapidement

#### Variante AERO :

- Charnières à simple effet

#### Variante BOUNCE :

- Charnières à double effet



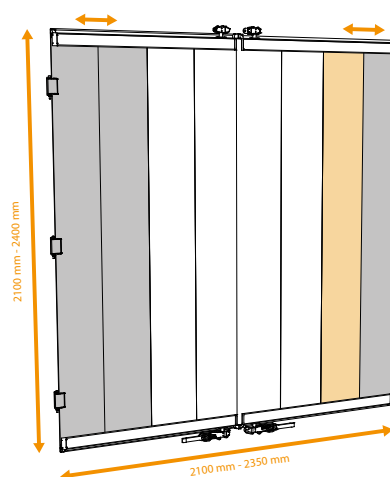
#### Inclus :

- 8x profils
- 4x profils de bordure
- 2x / 4x kits de fermeture
- 8x charnières à souder
- 1 joint de porte

## PORTES ARRIÈRES POUR UTILITAIRES LÉGERS



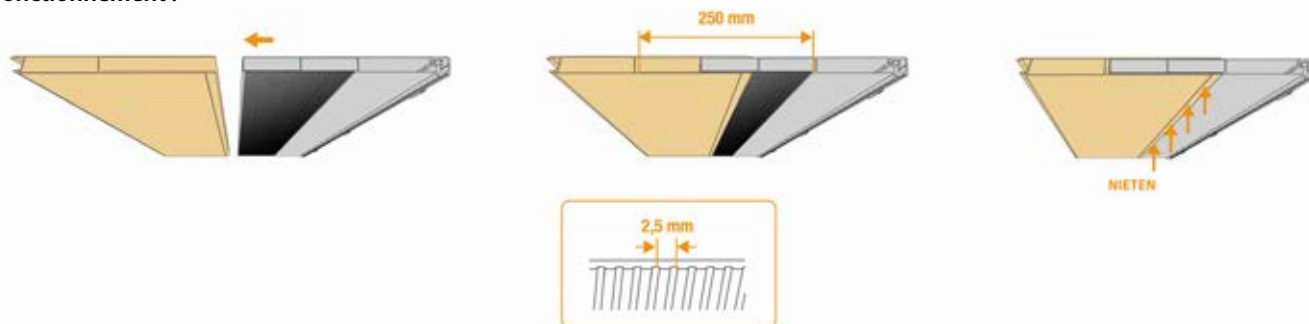
### PORTE ARRIÈRE SKIN



#### Caractéristiques :

- Système télescopique
- Montage simple
- Toujours disponible
- Peu encombrant

#### Fonctionnement :



## RIVET AVEC MANDRIN À RIVET RAINURÉ

### PREMIUM-LOCK



#### Applications rivets :

Construction de véhicules, de remorques, de châssis, de conteneurs, de rayonnages, le montage des plastiques, des éléments en bois, la construction de caravanes, la fixation de revêtements etc.

#### Caractéristiques :

- Matériau : Aluminium AlMg 5 [5056 A], alliage d'aluminium - Acier galvanisé / Acier galvanisé - inox
- Convient aux charges lourdes
- Forme du côté aveugle avec une collerette pour une meilleure accroche
- Étanche aux projections d'eau si le perçage est de taille correspondante
- La tige du rivet est enfermée dans la douille (verrouillage mécanique du mandrin à rivet)
- Grande résistance au cisaillement et à la traction
- L'arrachement du mandrin à rivet est toujours affleurant
- Convient tout particulièrement aux tôles de fine épaisseur

#### Tête ronde plate

| Ø   | KB       | Ø   | KB        | Ø   | KB        | Ø   | KB        |
|-----|----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|
| 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 |     |           |

### GO-LOCK



Tête ronde plate



Tête fraisée

#### Caractéristiques :

- Matériau : Acier galvanisé/Acier galvanisé - Inox
- Convient aux charges lourdes
- Plage serrage étendue
- Étanche à l'eau si le perçage est de taille correspondante
- La tige du rivet est enfermée dans la douille (verrouillage mécanique du mandrin à rivet)
- Très grande résistance au cisaillement et à la traction
- L'arrachement du mandrin à rivet est toujours affleurant
- Grande résistance aux vibrations

#### Tête ronde plate

| Ø   | KB       | Ø   | KB       | Ø   | KB       | Ø   | KB        |
|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|-----------|
| 4,8 | 1,8-6,9  | 6,4 | 2,0-9,5  | 4,8 | 4,5-8,4  | 6,4 | 4,5-12,1  |
| 4,8 | 1,8-11,0 | 6,4 | 2,0-15,9 | 4,8 | 7,7-12,7 | 6,4 | 10,5-10,7 |

#### Tête fraisée

## RIVETEUSE PNEUMATIQUE POUR RIVETS AVEUGLES À HAUTE RÉSISTANCE



#### Caractéristiques :

- Poids 2,0 kg
- L x H 282 x 294 mm
- Matériau : ABS
- Course 28 mm
- Consommation d'air : 5,0 litres
- Pression de travail 5 - 7 bar
- Force de traction 16,5 kn (6,0 bar)
- Raccord flexible 6 mm
- Cadence 22/min
- Prise embout Ø 22,5 mm

KB = plage de serrage

## RIVETS - RIVETS AVEUGLES

### STAR



#### Applications rivets :

Construction de véhicules, de remorques, de châssis, de conteneurs, de rayonnages, le montage des plastiques, des éléments en bois, la construction de caravanes, la fixation de revêtements etc.

#### Caractéristiques :

- Matériau : Aluminium AlMg 5 - acier
- Une fois posé, on obtient une tête aplatie de grand diamètre
- Lors de la pose, la tête de mandrin se détache du corps du rivet
- Particulièrement étudié pour les fixations sur du bois, des fibres dures, des fibres de verre ou du placoplâtre et autres supports similaires
- Les pièces de construction relativement tendres et poreuses peuvent être fixées avec une force de serrage élevée

#### Rivets éclatés

| Ø   | KB        | Ø   | KB        | Ø   | KB        | Ø   | KB        |
|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|
| 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 |     |           |

### MULTI



Tête ronde plate

Tête fraisée

#### Caractéristiques :

- Matériau : Aluminium AlMg 5 / inox A2 [1.4301]
- Plage serrage étendue
- Étanche à l'eau si le perçage est de taille correspondante
- Tête aplatie de grand diamètre, pour les trous de grande dimensions et déformés ou les travaux de réparation
- La tige du rivet est solidement fixée

#### Tête ronde plate

| Ø   | KB        | Ø   | KB        | Ø   | KB       | Ø   | KB        |
|-----|-----------|-----|-----------|-----|----------|-----|-----------|
| 4,0 | 1,2-6,4   | 4,8 | 3,0-7,5   | 4,0 | 2,0-6,0  | 4,8 | 2,0-8,0   |
| 4,0 | 4,0-9,5   | 4,8 | 4,8-11,0  | 4,0 | 2,8-7,9  | 4,8 | 5,0-10,0  |
| 4,0 | 6,4-12,7  | 4,8 | 6,4-12,7  | 4,0 | 4,0-9,0  | 4,8 | 6,4-12,7  |
| 4,0 | 11,5-16,5 | 4,8 | 10,0-15,0 | 4,0 | 8,5-13,5 | 4,8 | 10,0-15,0 |
| 4,8 | 1,6-6,4   | 4,8 | 12,7-19,8 | 4,8 | 2,5-5,0  | 4,8 |           |

#### Tête fraisée

## RIVETUSE PNEUMATIQUE POUR RIVETS AVEUGLES (PAR EX. MULTI & STAR)



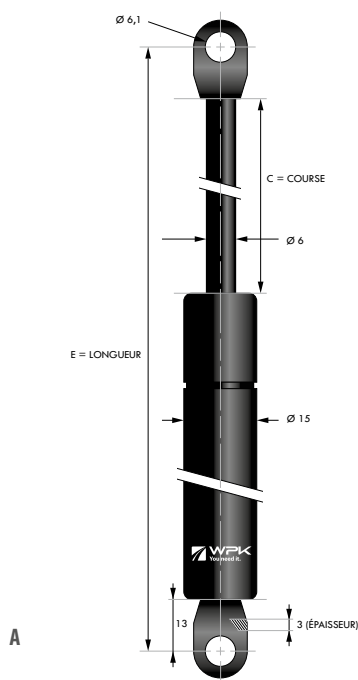
#### Caractéristiques :

- Poids 1,25 kg
- L x H 272 x 264 mm
- Matériau : ABS
- Course 17 mm
- Consommation d'air 1,5 litre
- Pression de travail 5 - 7 bar
- Force de traction 7,3 kn (6,0 bar)
- Raccord flexible 6 mm
- Cadence 22/min
- Prise embout Ø 22,5 mm

KB = plage de serrage

## VÉRINS À GAZ AVEC ŒILLET

### Tige de piston 6



### Caractéristiques :

- Vérins à gaz avec œillet soudé
- Manutention de charges, ex. : soulever, abaisser, basculer, contrepoids lors d'un mouvement

### Nombreux domaines d'utilisation :

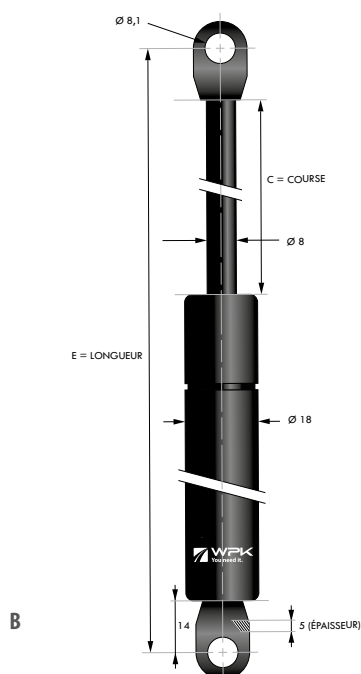
Camions de vente, autobus, camions, caravanes etc., soutes à bagage dans les avions etc.)

### Avantages des vérins à gaz sur les vérins mécaniques :

- Dispose au niveau de la butée d'une zone d'amortissement hydraulique
- Plus compact qu'un vérin mécanique
- Peut atteindre 20 ans de cycle de vie
- Résistant à la corrosion
- Facile à utiliser

| Réf.              | Course C | Logueur E | Force F1 en newton | Photo |
|-------------------|----------|-----------|--------------------|-------|
| ST 020+F1+D6      | 20       | 94        | 30-250             | A     |
| ST 020+F1+D6 E106 | 20       | 106       | 30-350             | A     |
| ST 040+F1+D6      | 40       | 145       | 30-400             | A     |
| ST 060+F1+D6      | 60       | 185       | 30-400             | A     |
| ST 080+F1+D6      | 80       | 225       | 30-400             | A     |
| ST 100+F1+D6      | 100      | 265       | 30-400             | A     |
| ST 120+F1+D6      | 120      | 305       | 30-400             | A     |
| ST 150+F1+D6      | 150      | 365       | 30-400             | A     |

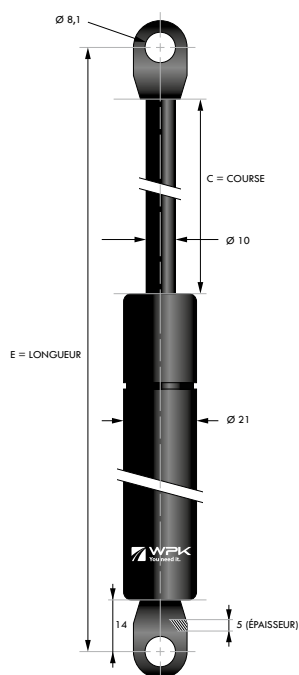
### Tige de piston 8



| Réf.                  | Course C | Logueur E | Force F1 en newton | Photo |
|-----------------------|----------|-----------|--------------------|-------|
| ST 040 + F1 + D8 E155 | 40       | 155       | 50-750             | B     |
| ST 060 + F1 + D8      | 60       | 205       | 50-750             | B     |
| ST 072 + F1 + D8      | 72       | 225       | 50-750             | B     |
| ST 080 + F1 + D8 E235 | 80       | 235       | 50-750             | B     |
| ST 080 + F1 + D8      | 80       | 245       | 50-750             | B     |
| BM 204 K              | 85       | 275       | 50-750             | B     |
| BM 204 F              | 85       | 275       | 50-600             | B     |
| ST 090 + F1 + D8      | 90       | 255       | 50-750             | B     |
| ST 100 + F1 + D8      | 100      | 285       | 50-750             | B     |
| ST 120 + F1 + D8      | 120      | 325       | 50-750             | B     |
| ST 140 + F1 + D8      | 140      | 365       | 50-750             | B     |
| ST 150 + F1 + D8      | 150      | 385       | 50-750             | B     |
| ST 160 + F1 + D8      | 160      | 405       | 50-750             | B     |
| ST 180 + F1 + D8      | 180      | 445       | 50-700             | B     |
| ST 200 + F1 + D8      | 200      | 485       | 50-700             | B     |
| ST 200 + F1 + D8 T6   | 200      | 485       | 50-700             | B     |
| ST 200 + F1 + D8 E500 | 200      | 500       | 50-700             | B     |
| ST 220 + F1 + D8      | 220      | 525       | 50-700             | B     |
| ST 250 + F1 + D8      | 250      | 585       | 50-700             | B     |
| ST 250 + F1 + D8 E600 | 250      | 600       | 50-700             | B     |

## VÉRINS À GAZ AVEC ŒILLET

Tige de piston 10

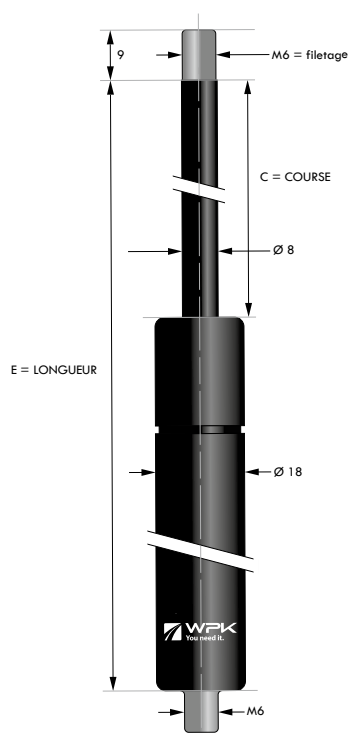


A

| Réf.              | Course C | Longueur E | Force F1 en newton | Photo |
|-------------------|----------|------------|--------------------|-------|
| ST 100 + F1 + D10 | 100      | 285        | 100-1150           | A     |
| ST 150 + F1 + D10 | 150      | 385        | 100-1150           | A     |
| ST 200 + F1 + D10 | 200      | 485        | 100-1150           | A     |
| ST 250 + F1 + D10 | 250      | 585        | 100-1050           | A     |
| ST 300 + F1 + D10 | 300      | 685        | 100-1050           | A     |
| ST 330 + F1 + D10 | 330      | 740        | 100-1050           | A     |
| ST 350 + F1 + D10 | 350      | 785        | 100-1000           | A     |
| ST 400 + F1 + D10 | 400      | 885        | 100-900            | A     |

## VÉRINS À GAZ AVEC FILETAGE

Tige de piston 6



B

### Caractéristiques :

- Vérins à gaz avec filetage
- Manutention de charges, ex. : Soulever, abaisser, basculer, contrepoids lors d'un mouvement

### Nombreux domaines d'utilisation :

Camions de vente, autobus, camions, caravanes etc., soutes à bagage dans les avions etc.)

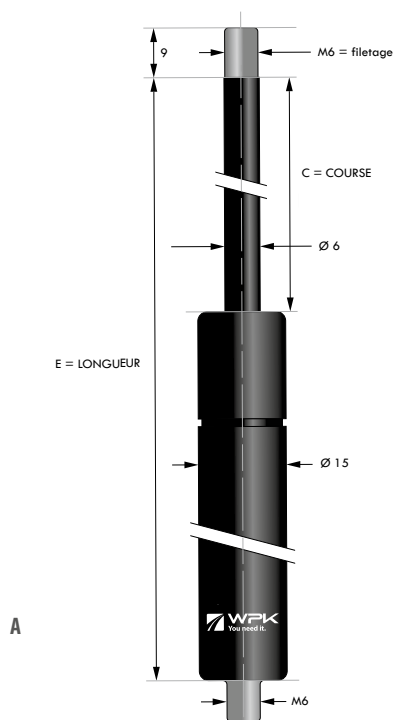
### Avantages des vérins à gaz sur les vérins mécaniques :

- Dispose au niveau de la butée d'une zone d'amortissement hydraulique
- Plus compact qu'un vérin mécanique
- Peut atteindre 20 ans de cycle de vie
- Résistant à la corrosion
- Facile à utiliser

| Réf.             | Course C | Longueur E | Force F1 en newton | Photo |
|------------------|----------|------------|--------------------|-------|
| ST 020+F1 V+D6   | 20       | 80         | 30-250             | B     |
| ST 040+F1 V+D6   | 40       | 115        | 30-400             | B     |
| ST 060+F1 V+D6   | 60       | 155        | 30-400             | B     |
| ST 080+F1 V+D6   | 80       | 195        | 30-400             | B     |
| 100+F1 V+D6 E225 | 100      | 225        | 30-400             | B     |
| ST 100+F1 V+D6   | 100      | 235        | 30-400             | B     |
| ST 120+F1 V+D6   | 120      | 275        | 30-400             | B     |
| ST 150+F1 V+D6   | 150      | 335        | 30-400             | B     |

## VÉRINS À GAZ AVEC FILETAGE

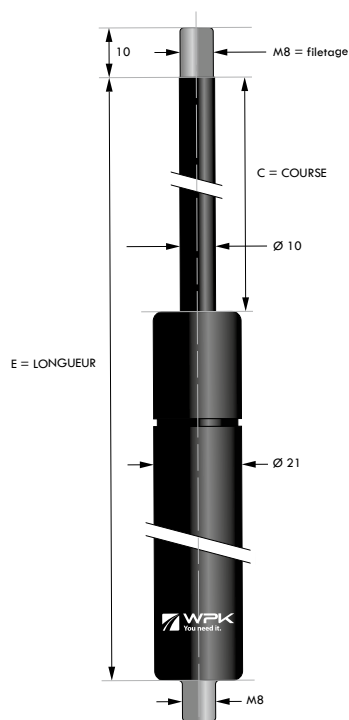
Tige de piston 8



A

| Réf.                          | Course C | Longueur E | Force F1 en newton | Photo |
|-------------------------------|----------|------------|--------------------|-------|
| ST 040 + F1V + D8             | 40       | 125        | 50-750             | A     |
| ST 060 + F1V + D8             | 60       | 165        | 50-750             | A     |
| ST 070 + F1V + D8             | 70       | 183        | 50-750             | A     |
| ST 080 + F1V + D8             | 80       | 205        | 50-750             | A     |
| ST 089 + F1V + D8             | 89       | 268        | 50-750             | A     |
| ST 090 + F1V + D8 M6<br>ou M8 | 90       | 225        | 50-750             | A     |
| ST 100 + F1V + D8             | 100      | 245        | 50-750             | A     |
| ST 120 + F1V + D8             | 120      | 285        | 50-750             | A     |
| ST 140 + F1V + D8             | 140      | 325        | 50-750             | A     |
| ST 160 + F1V + D8             | 160      | 365        | 50-750             | A     |
| ST 180 + F1V + D8             | 180      | 405        | 50-700             | A     |
| ST 200 + F1V + D8             | 200      | 445        | 50-700             | A     |
| ST 210 + F1V + D8<br>M6-M8    | 210      | 455        | 50-700             | A     |
| ST 220 + F1V + D8             | 220      | 485        | 50-700             | A     |
| ST 250 + F1V + D8             | 250      | 545        | 50-700             | A     |
| ST 250 + F1V + D8E600         | 250      | 600        | 50-700             | A     |

Tige de piston 10



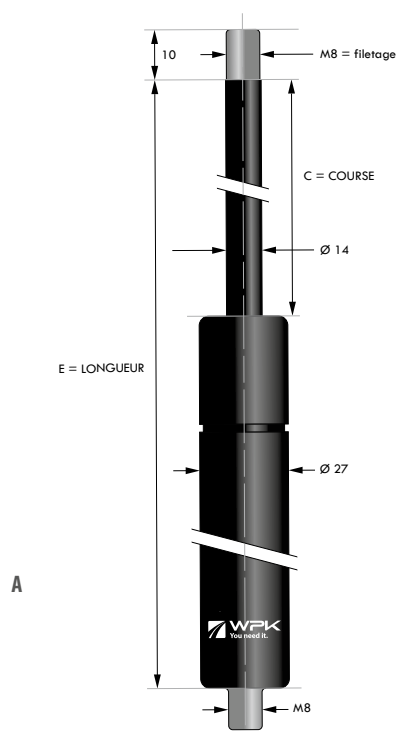
B

| Réf.                     | Course C | Longueur E | Force F1 en newton | Photo |
|--------------------------|----------|------------|--------------------|-------|
| ST 060 + F1V + D10       | 60       | 180        | 100-1150           | B     |
| ST 100 + F1V + D10       | 100      | 255        | 100-1150           | B     |
| ST 115 + F1V + D10       | 115      | 275        | 100-1150           | B     |
| ST 150 + F1V + D10       | 150      | 355        | 100-1150           | B     |
| ST 150 + F1V + D10 E405  | 150      | 405        | 250-1150           | B     |
| ST 200 + F1V + D10       | 200      | 455        | 100-1150           | B     |
| ST 250 + F1V + D10       | 250      | 555        | 100-1050           | B     |
| ST 250 + F1V + D10 E610  | 250      | 610        | 100-1050           | B     |
| ST 300 + F1V + D10       | 300      | 655        | 100-1050           | B     |
| ST 300 + F1V + D10 E711  | 300      | 711        | 100-1050           | B     |
| ST 350 + F1 + V D10 E735 | 350      | 735        | 100-1000           | B     |
| ST 350 + F1V + D10       | 350      | 755        | 100-1000           | B     |
| ST 400 + F1V + D10       | 400      | 855        | 100-900            | B     |
| ST 440+F1V+D10 E960      | 440      | 960        | 100-900            | B     |
| ST 500 + F1V + D10       | 500      | 1055       | 100-700            | B     |
| ST 500 + F1V + D10VA     | 500      | 1055       | 100-700            | B     |
| ST 550 + F1V + D10VA     | 550      | 1155       | 100-700            | B     |
| ST 600 + F1V + D10VA     | 600      | 1255       | 100-700            | B     |
| ST 650 + F1V + D10VA     | 650      | 1355       | 100-700            | B     |
| ST 700 + F1V + D10VA     | 700      | 1455       | 100-700            | B     |

VA = soupape

## VÉRINS À GAZ AVEC FILETAGE

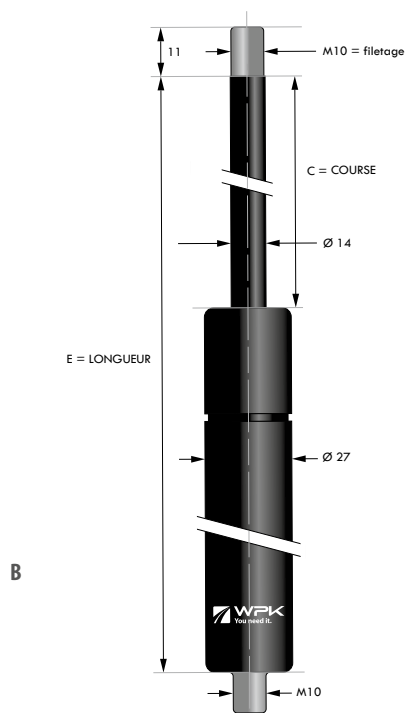
### Tige de piston 14 - M8



A

| Réf.                | Course C | Longueur E | Force F1 en newton | Photo |
|---------------------|----------|------------|--------------------|-------|
| ST 060 + F1 V + D14 | 60       | 180        | 100-2100           | A     |
| ST 100 + F1 V + D14 | 100      | 255        | 100-2100           | A     |
| ST 150 + F1 V + D14 | 150      | 355        | 200-2100           | A     |
| ST 200 + F1 V + D14 | 200      | 455        | 200-2100           | A     |
| ST 250 + F1 V + D14 | 250      | 555        | 300-2100           | A     |
| ST 300 + F1 V + D14 | 300      | 655        | 300-2100           | A     |
| ST 350 + F1 V + D14 | 350      | 755        | 300-2100           | A     |
| ST 400 + F1 V + D14 | 400      | 855        | 300-2100           | A     |
| ST 450 + F1 V + D14 | 450      | 955        | 300-2100           | A     |
| ST 500 + F1 V + D14 | 500      | 1055       | 300-2100           | A     |

### Tige de piston 14 - M10



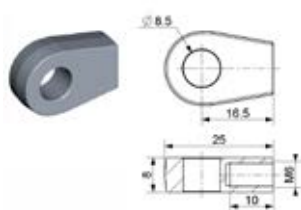
B

| Réf.                         | Course C | Longueur E | Force F1 en newton | Photo |
|------------------------------|----------|------------|--------------------|-------|
| ST 150 + F1 V + D14 E368 M10 | 150      | 368        | 200-2100           | B     |
| ST 200 + F1 V + D14 M10      | 200      | 455        | 200-2100           | B     |
| ST 250 + F1 V + D14 M10      | 250      | 555        | 300-2100           | B     |
| ST 300 + F1 V + D14 M10      | 300      | 655        | 300-2100           | B     |
| ST 350 + F1 V + D14 M10      | 350      | 755        | 300-2100           | B     |
| ST 400 + F1 V + D14 M10      | 400      | 855        | 300-2100           | B     |
| ST 450 + F1 V + D14 M10      | 450      | 955        | 300-2100           | B     |
| ST 500 + F1 V + D14 M10      | 500      | 1055       | 300-2100           | B     |
| ST 600 + F1 V + D14 VA       | 600      | 1255       | 300-2100           | B     |
| ST 650 + F1 V + D14 VA       | 650      | 1355       | 300-2100           | B     |
| ST 700 + F1 V + D14 VA       | 700      | 1455       | 300-1800           | B     |
| ST 750 + F1 V + D14 VA       | 750      | 1555       | 300-1800           | B     |
| ST 800 + F1 V + D14 VA       | 800      | 1655       | 300-1500           | B     |
| ST 900 + F1 V + D14 VA       | 900      | 1855       | 300-1500           | B     |

VA = soupape

## ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR VÉRINS À GAZ

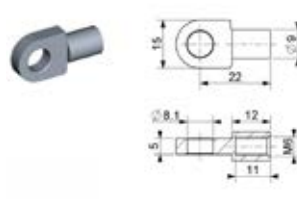
Autres versions disponibles sur demande



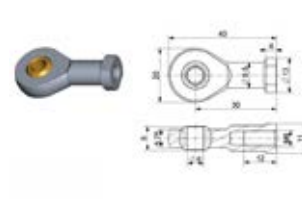
œillet d'articulation à visser -  
fonte



œillet d'articulation à visser -  
galvanisé



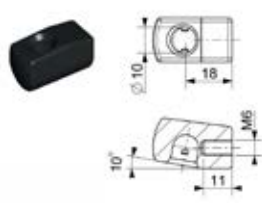
œillet d'articulation à visser -  
galvanisé



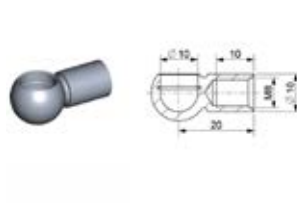
Tenon à rotule -  
galvanisé



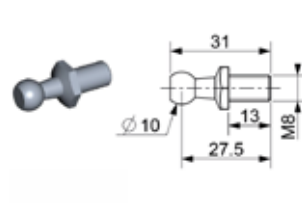
Articulation angulaire -  
plastique



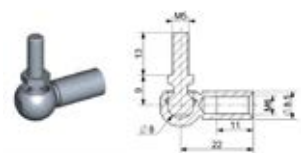
Articulation angulaire (10°) -  
plastique



Cage à rotule à visser -  
galvanisée



Rotule de vérin -  
galvanisée



Rotule 90° en 2 parties -  
galvanisée



Chape à visser -  
galvanisée



Fixation pour chape -  
galvanisée



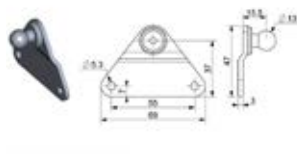
Garniture coudée -  
galvanisée



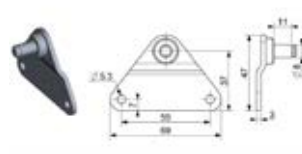
Patin de fixation -  
alu



Garniture ronde -  
galvanisée



Garniture latérale avec rotule -  
galvanisée



Garniture latérale -  
galvanisée



La  
route  
est notre perspective.

WPK Nutzfahrzeugteile GmbH

Hauptstraße 122  
66780 Rehlingen-Siersburg  
Tel. : +49 6835 50064-0  
Fax : +49 6835 50064-44  
info@wpk.biz

[www.wpk.biz](http://www.wpk.biz)



Accessoires camions pour les professionnels.