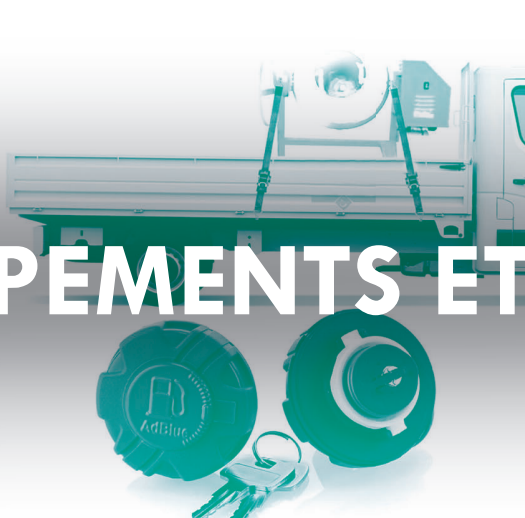




ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

SEMI-REMORQUE

01 Arrimage

- p 282 à 284 Sangles et systèmes de tensions des sangles
- p 285 Sangles d'arrimage intérieures
- p 286 Sangles bas de rideaux
- p 287 Cornières
- p 287 Câbles TIR
- p 287 Sandows
- p 288 Tapis anti-glisse et coins de protection
- p 289 Tendeurs de bâche
- p 289 Cargo keeper, Arceaux, Rails d'arrimage
- p 290 Élingues et tendeurs
- p 291 Élingues sangles plates
- p 292 Élingues rondes ELRO
- p 293 Barres savoyarde

02 Extincteurs

- p 294 Extincteurs
- p 295 Porte-extincteurs

03 Porte-documents

p 296

04 Chaînes de dégagement

p 297

05 Géolocalisation et télémaintenance

p 298

VÉHICULE MOTEUR

06 Bouchons de réservoirs

p 299

07 Bouchons AD Blue

p 300

08 Pompes hydrauliques

p 301 Levage de cabine

09 Lèves-vitres

p 302

10 Déflecteurs de vitres

p 303

11 Pompes de lave-glacé

p 304

« Certains produits pourraient ne pas correspondre à votre véhicule. Merci de vous référer à votre centre TVI pour confirmation d'application. Les photos sont non contractuelles. »

01 Arrimage - Sangles et systèmes de tensions des angles

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	LONGUEURS (M)	TMU* EN CERCLAGE
SANGLE COMPLÈTE EN POLYESTER 6T DOIGTS ÉCARTÉS AVEC CLIQUET STANDARD	PR400001E	9	LC 4000 DAN
SANGLE COMPLÈTE EN POLYESTER 6T DOIGTS RAPPROCHÉS AVEC CLIQUET STANDARD	PR400001R		LC 4000 DAN
SANGLE COMPLÈTE EN POLYESTER 7,5T DOIGTS ÉCARTÉS AVEC CLIQUET INVERSÉ	PR400002E		LC 5000 DAN
SANGLE COMPLÈTE EN POLYESTER 7,5T DOIGTS RAPPROCHÉS AVEC CLIQUET INVERSÉ	PR400002R		LC 5000 DAN
SANGLE COMPLÈTE EN POLYESTER 6T DOIGTS ÉCARTÉS AVEC CLIQUET STANDARD	PR400005E	12	LC 4000 DAN
SANGLE D'ARRIMAGE INTÉRIEUR EN POLYESTER COMPLÈTE AVEC CLIQUET TENDEUR 2T POUR RAIL INTÉRIEUR	PR400006	3.5	LC 2000 DAN



* Tension maximale d'utilisation

DÉSIGNATIONS	REF PMS	LONGUEURS M	RÉSISTANCES (T)
SANGLE TENSO ROUGE DOIGTS ÉCARTÉS	TENSO190030RDF	9	6
TENDEUR À CROCHET OU BOUCLE DE SERRAGE	916/1005/3.5/1V	5	1,2
ENROULEUR DE SANGLE MANUEL	EDS		



L'enrouleur de sangle manuel:

- Gain de temps
- Gain de place
- Facilité d'installation



Les sangles sont des matériaux de manutentions en forme de bande qui sont utilisés pour fixer solidement les charges sur des éventuels supports comme les murs, les véhicules de transport, etc. Selon la conception des sangles, celles-ci peuvent supporter des charges de plusieurs tonnes. Les sangles peuvent être aussi fabriquées à partir de nombreux matériaux comme le polyamide, le polyester, etc. De plus, il existe de nombreux types de sangles telles que les sangles d'arrimage à crochet double, les sangles d'arrimage de renfort, les sangles d'arrimage d'extérieur...

Découvrez l'avantage de l'effet TENSO :

Il s'agit du nouveau système d'arrimage breveté de PMS. Équipée d'un accumulateur de tension, la sangle TENSO compense la perte de tension due aux conditions de transport. Le facteur accidentogène routier est donc fortement réduit.

Pour effort équivalent, la tension de l'arrimage de cette sangle est supérieure de 11 % avec l'effet TENSO, jusqu'à 600 daN contre 540 daN pour une sangle classique.

LES INFORMATIONS PRATIQUES

1 Un système pratique

- Sécurité du déchargement ou du repositionnement de l'arrimage facilité par le tendeur à détente progressive
- Moins d'efforts de mise en place
- Meilleurs délais de livraison

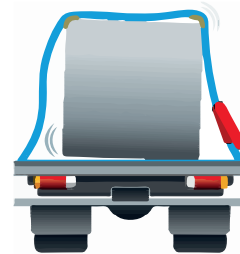
2 Un système sécurisant

- Ces sangles restent constamment en tension, pour une fin du phénomène de flottement
- Risque de pertes de marchandises largement réduit
- L'accumulateur de la sangle compense les pertes de tension de façon automatique
- Offre une stabilité constante durant le transport
- Desserrage sécurisé dû à la détente progressive du tendeur de ce système



SYSTEME STANDARD

Obligation pour le chauffeur de s'arrêter afin de retendre les sangles : perte de temps



Face aux conditions de la route, phénomène de flottement ; la sangle se détend : risque de déséquilibre et de la perte du chargement.

TENSO

L'effet **TENSO** ; l'accumulateur de tension reprend sa forme initiale et maintient la sangle tendue.



Avec **TENSO**, la sangle reste tendue, le chargement est sécurisé.



1 Pour choisir son système d'arrimage

Tenir compte :

- Du **type de véhicule** à charger
- De son **équipement**, vérifier que vous avez à disposition des rails, des ridelles, ou des points d'ancrage
- De la nature de la **charge** à arrimer et du coefficient de friction
- Un système homologué porte la norme : **EN 12195-2**

Vous pouvez choisir :

- Les **dimensions souhaitées** (longueur totale, si c'est la partie courte qui dispose d'un cliquet et partie longue libre ou inversement)
- Différents **coloris**
- L'arrimage à utiliser en fonction du **poids**, de la **nature**, de la **taille** ou de la **forme de la charge**

2 Choisir son type de tendeur

Différents systèmes :

Cliquet - Levier - Came à griffe - Boucle à usage unique

- **N'utilisez pas différents types** de systèmes d'arrimage comme des chaînes avec des sangles. Vérifier la compatibilité des fixations
- Lors de l'utilisation de crochets larges, **s'assurer que la surface de portée se situe sur toute la largeur du crochet**
- Utiliser les **dispositifs** d'arrimage en polyester **résistant à des températures** comprises entre - **40 °C et + 100 °C**. Une variation de température ambiante au cours du transport peut affecter la force exercée sur le système d'arrimage
- Contrôler la tension au cours du transport



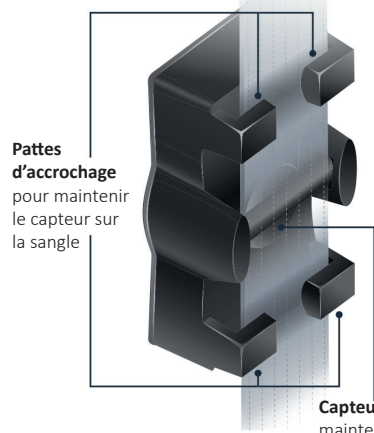
INTERDICTIONS :

- L'utilisation de produits **non prévus** par le fabricant pour manier les tendeurs dans un but d'amplification de la tension des sangles est proscrite
- **Ne pas mettre en tension un tendeur sur une arête vive**
- **Ne pas arrimer de biais**
- **Ne pas utiliser de sangles nouées ou déchirées**

PRODUIT EXCLUSIF

LE SYSTÈME STRAP CONTROL

ÉMETTEUR
SE POSITIONNE SUR CHAQUE SYSTÈME
D'ARRIMAGE À SURVEILLER



i **INFOS**

Vous pouvez placer **jusqu'à 18 systèmes d'arrimage** pour 1 récepteur.

- Un émetteur placé sur l'arrimage veille sur la tension de celui-ci
- Un récepteur informe immédiatement le conducteur d'une anomalie

REF : **STRAP 1 + 4**

Cette référence comprend un récepteur + 4 émetteurs
Existe aussi de 2 à 18 émetteurs

Strap Control est une innovation majeure pour la **sécurisation** des marchandises transportées.
Le système **prévient** immédiatement le conducteur **des risques de chutes ou de pertes de marchandises**.

RÉCEPTEUR

SE PLACE EN CABINE DANS LE CHAMP VISUEL DU CONDUCTEUR.
FIXATION AVEC SYSTÈME VELCRO.

Prise USB
d'alimentation
et de charge

Interrupteur
pour sélectionner les différents
modes (association, quai, route)

Témoins
d'alimentation et de charge
(sur le côté)



Interrupteur
d'association des
capteurs (sur le côté)

Voyants de contrôle
verts, rouges, fixes, clignotants : ces combinaisons permettent
de transmettre des messages précis au conducteur

01 Arrimage - Sangles d'arrimage intérieures



DÉSIGNATIONS	REF PMS	LONGUEURS M	SYSTÈMES
SANGLE INTÉRIEURE	FA/1826/3.5/1 V	3,50	AVEC TENDEUR ERGONOMIQUE À LEVIER
	916/1826/3,5/1 V	3,50	AVEC TENDEUR À ROCHET



LONGUEUR	RÉSISTANCE (t)	SYSTÈME
3,5 m	3	Avec tendeur ergonomique à levier



LONGUEUR	RÉSISTANCE (t)	SYSTÈME
3,5 m	3	Avec tendeur à rochet



Avant d'arrimer, vérifiez la compatibilité entre vos extrémités et vos points d'ancrage.

01 Arrimage - Sangles bas de rideaux



DÉSIGNATIONS	REF PMS	LONGUEURS M	SYSTÈMES
BAS DE RIDEAU INOX COMPLET PATTE I	960INOX/1012INOX/	0,9	PATTE
BAS DE RIDEAU INOX COMPLET BOUCLE A	960/INOX/1063/0.9		BOUCLE
BAS DE RIDEAU PATTE INOX L0.9 PATTE I	1012 INOX/0.9		PATTE
PARTIE LONGUE BAS DE RIDEAU BOUCLE A	1063/03.9		BOUCLE

Bas de rideau Inox complet patte I



960INOX/1012INOX/

LONGUEUR	SYSTÈME	ATTACHE
0,9 m	Avec levier	Patte

Bas de rideau Inox complet boucle A



960/INOX/1063/0.9

LONGUEUR	SYSTÈME	ATTACHE
0,9 m	Avec levier	Boucle

Bas de rideau patte Inox L0.9 patte I



1012 INOX/0.9

LONGUEUR	SYSTÈME	ATTACHE
0,9 m	Sans levier	Patte

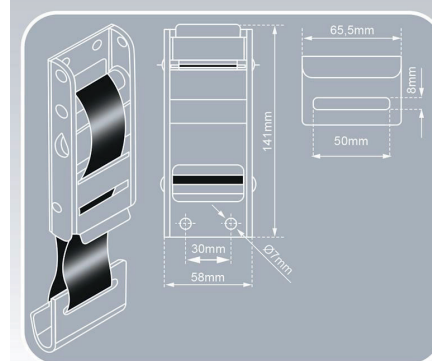
Partie Longue bas de rideau boucle A



1063/03.9

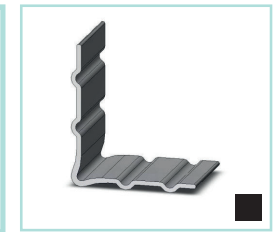
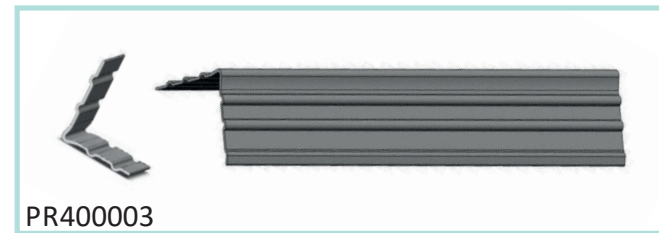
LONGUEUR	SYSTÈME	ATTACHE
0,9 m	Sans levier	Boucle

Schémas bas de rideaux



01 Arrimage - Cornières

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
CORNIÈRE GAMME ECO	PR400003	2,4 M
CORNIÈRE 4 PASSAGES	PR400007	2,4 M 4 CHANFREINS



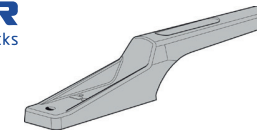
Les cornières protègent les arêtes des charges arrimées et les sangles des arêtes vives ou abrasives et répartissent la pression des sangles sur les charges.

01 Arrimage - Câbles TIR

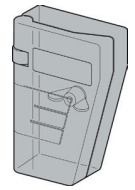
DÉSIGNATIONS	REF POMMIER
ROULEAU CÂBLE TIR Ø 6 AVEC EMBOUTS	4272127
CÂBLE TIR NYLON, COURONNE DE 250 M	4272119
ENROULEUR DE CÂBLE TIR, PLASTIQUE GRIS	4272165
CACHE-PLOMB TIR EN COMPOSITE GRIS	2344380



4272119



4272165



2344380

01 Arrimage - Sandows

DÉSIGNATIONS	REF PMS	DIAMÈTRES MM	COULEURS	LONGUEUR M
SANDOW BOBINE	BS/10006B	6	BLEU	100
	BS/10008N	8	NOIR	
	BS/10009V	9	VERT	
	BS/10010G	10	GRIS	
	BS/10012B	12	BLEU	



BS/10010G



BS/10008N



BS/10009V



BS/10006B

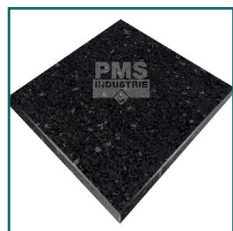
01 Arrimage - Tapis anti-glisse et coins de protection

DÉSIGNATIONS	REF PMS	ÉPAISSEUR MM	COULEURS	LONGUEUR M	LARGEUR MM
TAPIS ANTI GLISSE	PMSTAPISANTG04	4	NOIR	5	250
COIN DE PROTECTION	EQ1		BLANC		

Tapis anti-glisse



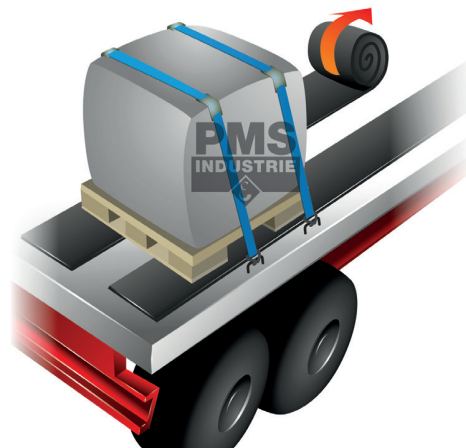
ÉPAISSEUR	LONGUEUR	LARGEUR
4 mm	5 m	250 mm



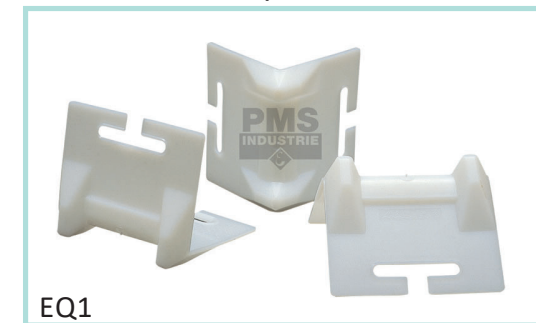
i INFOS

Le coefficient de frottement est réduit et il permet d'obtenir une résistance de frottement optimale qui contribue à une meilleure fixation du chargement.

Le tapis anti-glisse permet par son effet de friction de maintenir les charges immobiles. Lors des freinages d'urgence, ils permettent de réduire la force exercée sur vos arrimages traditionnels. Utile dans les soutes des cars et bus pour éviter que les valises ne glissent.



Coin de protection



ÉPAISSEUR	LONGUEUR	LARGEUR
4 mm	5 m	250 mm

i INFOS

Le coin de protection pour sangle est souple et résistant et s'adapte à la charge à transporter.

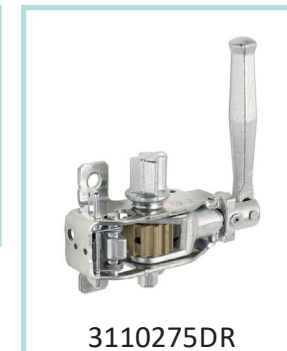
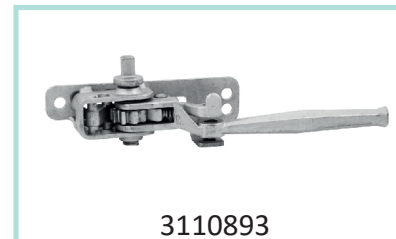
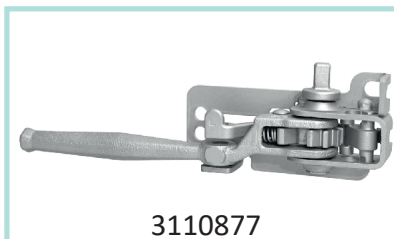


La sangle peut être positionnée par-dessus ou emprisonnée dans le coin par la fente fermée de chaque coté.

01 Arrimage - Tendeurs de bâche



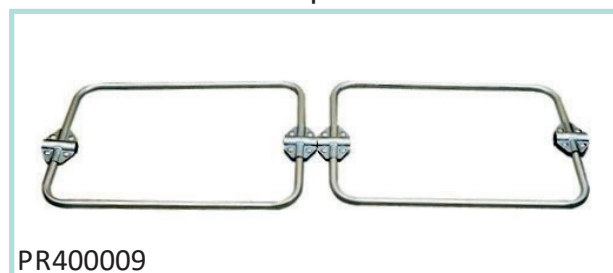
DÉSIGNATIONS	REF POMMIER
TENDEUR DE BÂCHE CARRÉ DE 12 X 12, À CLIQUET, ÉPAISSEUR 35 MM ACIER GALVANISÉ/DACROMET	3110877
TENDEUR DE BÂCHE CARRÉ DE 12, À CLIQUET, ÉPAISSEUR 40 MM ACIER GALVANISÉ DACROMET	3110893
TENDEUR DE BÂCHE, ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ	3110275DR



01 Arrimage - Cargo Keeper - Arceaux - Rails d'arrimage

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
KARGO KEEPER EN ACIER	PR400008	2,35 X 2,72M
ARCEAU KEEPER EN ACIER	PR400009	LONGUEUR 5M
RAIL O'TRACK EN ACIER GALVA	PR400012	LONGUEUR 3M
	PR400013	

Arceau keeper en acier



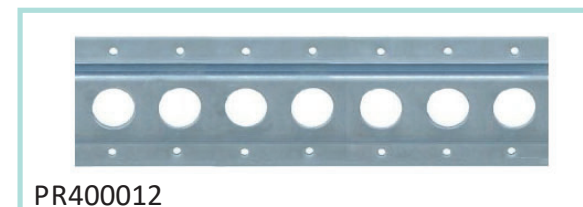
ÉPAISSEUR	LONGUEUR	LARGEUR
4 mm	5 m	25 cm

Kargo keeper en acier



ÉPAISSEUR	LONGUEUR	LARGEUR
4 mm	2,72 m	25 cm

Rail O'TRACK en acier galva



LONGUEUR	SYSTÈME
3 m	Encoches rondes pour barre télescopique

Rail O'TRACK en acier galva



LONGUEUR	SYSTÈME
3 m	Encoches pour barres d'arrimage avec embouts métalliques

Caractéristiques

- Barre aluminium avec 2 patins caoutchouc pour un maintien sur parois lisses
- Ajustable par boîtier crémaillère pour une installation rapide
- Blocage de charge à l'intérieur d'un camion
- Fabrication en acier galvanisé
- Poids moyen : 8 kg

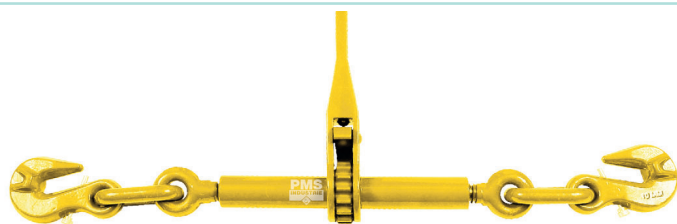


INFOS

Pour accroître la surface de maintien du chargement, ce kit facile à assembler est disponible pour Kargo-Keeper et pour barres télescopiques.

DÉSIGNATIONS	REF PMS	DIAMÈTRES POUR CHÂÎNES	APPLICATIONS
TENDEUR D'ARRIMAGE À CLIQUET POUR CHÂÎNES	ACTACR10	10 MM	À ASSOCIER AUX CHÂÎNES D'ARRIMAGE CHTAC 10 3.5
	ACTACR13	13 MM	À ASSOCIER AUX CHÂÎNES D'ARRIMAGE CHTAC 13 3.5
CHÂÎNES D'ARRIMAGE	CHTAC 10 3.5	CROCHETS À ÉLINGUES LONG 3,5M	-
	CHTAC 13 3.5		-
ÉLINGUES DE LEVAGE CHÂÎNES	ECH404 10 B4	ÉLINGUES 4 BRINS Ø10 CMU 6700 KGS	-

Tendeur d'arrimage à cliquet pour chaînes



ACTACR10

DIAMÈTRE CHÂÎNE	TENSION MAXIMALE
10 mm	63 kN



Charge d'épreuve 81,85kN



ECH404 10 B4

**UNE ÉLINGUE EST DÉFINIE PAR :**

- Le type : câble, chaîne, cordage, sangle
- La charge de travail par brin (CMU) : Masse maximale que l'élingue est autorisée à supporter en utilisation courante
- La longueur du brin : longueur utile, entre les 2 points de préhension
- Le facteur de mode d'élingage :
Facteur appliqué à la CMU d'une élingue 1 brin prenant en compte la géométrie de l'élingage (nombre et angles de brins) et la conséquence du pliage de certains composants ; le mode d'élingage et les angles d'utilisation modifient la charge d'utilisation de l'élingue.
- Doit être conforme à la norme EN 818-4+A1

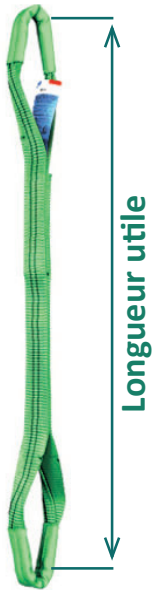


ÉLINGUES SANGLES PLATES (catégorie 2)

TYPE B, 2 BANDES PORTEUSES, BOUCLE REPLIÉE

Fabrication de 0,5 à 10 tonnes, de 0,5 à 30 mètres et plus

Coefficient d'utilisation 1 : 7 - Conforme à la norme EN 1492-1



Couleur de l'élingue	BLANC	LILAS	OLIVE	VERT	BLANC	JAUNE	GRIS	ROUGE	MARRON	BLEU	ORANGE	
CMU (tonne)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	
Largeur (mm)	25	30	50	60	75	90	120	150	180	240	300	
Épaisseur (mm)	5,1	6	6,1	6,5	7	7	7	7,5	7,5	8	8	
Poids 1er m (g)	180	280	430	520	650	750	1100	1500	1900	2800	3700	
Poids m/l (g)	150	200	300	400	450	550	800	1000	1200	1700	2250	
R É F É R E N C E	1 m	B25/2/1	B30/2/1	B50/2/1	B60/2/1	B75/2/1	B90/2/1	B120/2/1	B150/2/1	B180/2/1	B240/2/1	B300/2/1
	2 m	B25/2/2	B30/2/2	B50/2/2	B60/2/2	B75/2/2	B90/2/2	B120/2/2	B150/2/2	B180/2/2	B240/2/2	B300/2/2
	3 m	B25/2/3	B30/2/3	B50/2/3	B60/2/3	B75/2/3	B90/2/3	B120/2/3	B150/2/3	B180/2/3	B240/2/3	B300/2/3
	4 m	B25/2/4	B30/2/4	B50/2/4	B60/2/4	B75/2/4	B90/2/4	B120/2/4	B150/2/4	B180/2/4	B240/2/4	B300/2/4
	5 m	B25/2/5	B30/2/5	B50/2/5	B60/2/5	B75/2/5	B90/2/5	B120/2/5	B150/2/5	B180/2/5	B240/2/5	B300/2/5
	Le m+	B25/2/...	B30/2/...	B50/2/...	B60/2/...	B75/2/...	B90/2/...	B120/2/...	B150/2/...	B180/2/...	B240/2/...	B300/2/...

Supérieur à 10 tonnes, voir élingue sangle plate - 4 bandes porteuses

Fourreau de protection PVC

Couleur de l'élingue	BLANC	LILAS	OLIVE	VERT	BLANC	JAUNE	GRIS	ROUGE	MARRON	BLEU	ORANGE
CMU (tonne)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
1 brin	-	PVC/035	PVC/070	PVC/080	PVC/100	PVC/110	PVC/170	PVC/170	PVC/230	PVC/300	PVC/300

Enduction et fourreau de protection polyuréthane

Couleur de l'élingue	BLANC	LILAS	OLIVE	VERT	BLANC	JAUNE	GRIS	ROUGE	MARRON	BLEU	ORANGE
CMU (tonne)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
Enduction 1 face	B25/2lg/EP1	B30/2lg/EP1	B50/2lg/EP1	B60/2lg/EP1	B75/2lg/EP1	B90/2lg/EP1	B120/2lg/EP1	B150/2lg/EP1	B180/2lg/EP1	B240/2lg/EP1	B300/2lg/EP1
Enduction 2 faces	B25/2lg/EP2	B30/2lg/EP2	B50/2lg/EP2	B60/2lg/EP2	B75/2lg/EP2	B90/2lg/EP2	B120/2lg/EP2	B150/2lg/EP2	B180/2lg/EP2	B240/2lg/EP2	B300/2lg/EP2
Fourreau 1 face	-	B30/2lg/FP1	B50/2lg/FP1	B60/2lg/FP1	B75/2lg/FP1	B90/2lg/FP1	B120/2lg/FP1	B150/2lg/FP1	B180/2lg/FP1	B240/2lg/FP1	B300/2lg/FP1
Fourreau 2 faces	-	B30/2lg/FP2	B50/2lg/FP2	B60/2lg/FP2	B75/2lg/FP2	B90/2lg/FP2	B120/2lg/FP2	B150/2lg/FP2	B180/2lg/FP2	B240/2lg/FP2	B300/2lg/FP2



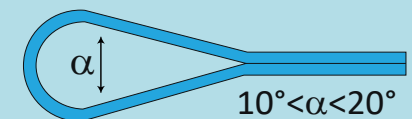
La longueur minimale des boucles est imposée par la norme EN 1492-1 :

3 fois la largeur de la sangle pour les largeurs allant jusqu'à 150mm.

Ces longueurs ont été définies pour respecter un angle alpha d'ouverture des boucles compris entre 10° et 20° lors de l'utilisation des sangles.

En effet, un angle d'ouverture de la boucle trop important, ouvrira la sangle.

Inversement, un angle trop faible créera une tension de flexion au niveau de l'axe de levage.





ÉLINGUE RONDE ELRO LEVAGE STANDARD

Fabrication de 0,5 à 8 tonnes, de 0,4 à 40 mètres

Coefficient d'utilisation 1:7 - Conforme à la norme EN 1492-2



Toutes les élingues sont composées d'un fourreau simple ou renforcé traité anti-abrasion, leur permettant un meilleur maintien et une meilleure protection.

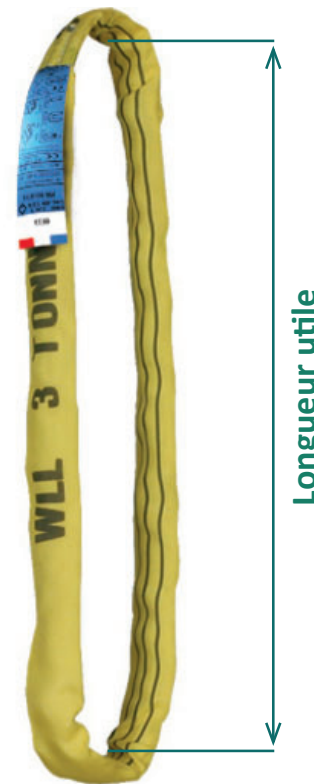
Couleur de l'élingue		LILAS	VERT	JAUNE	GRIS	ROUGE	MARRON	BLEU
CMU (tonne)		1	2	3	4	5	6	8
Ø 1 brin (mm)		30	60	90	120	150	180	240
Épais. gaine (mm)		6	6,5	7	7	7,5	7,5	8
Poids m/utile (g)		280	520	750	1100	1500	1900	2800
R É F É R E N C E	1 m	ER/1/1	ER/2/1	ER/3/1	ER/4/1	ER/5/1	ER/6/1	ER/8/1
	1,5 m	ER/1/1,5	ER/2/1,5	ER/3/1,5	ER/4/1,5	ER/5/1,5	ER/6/1,5	ER/8/1,5
	2 m	ER/1/2	ER/2/2	ER/3/2	ER/4/2	ER/5/2	ER/6/2	ER/8/2
	2,5 m	ER/1/2,5	ER/2/2,5	ER/3/2,5	ER/4/2,5	ER/5/2,5	ER/6/2,5	ER/8/2,5
	3 m	ER/1/3	ER/2/3	ER/3/3	ER/4/3	ER/5/3	ER/6/3	ER/8/3
	3,5 m	ER/1/3,5	ER/2/3,5	ER/3/3,5	ER/4/3,5	ER/5/3,5	ER/6/3,5	ER/8/3,5
	4 m	ER/1/4	ER/2/4	ER/3/4	ER/4/4	ER/5/4	ER/6/4	ER/8/4
	5 m	ER/1/5	ER/2/5	ER/3/5	ER/4/5	ER/5/5	ER/6/5	ER/8/5
Le m+		ER/1/...	ER/2/...	ER/3/...	ER/4/...	ER/5/...	ER/6/...	ER/8/...

Fourreau de protection PVC

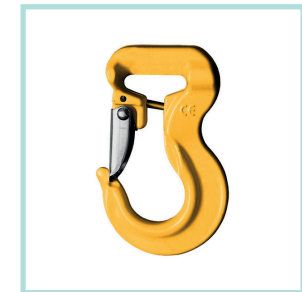
Couleur de l'élingue	LILAS	VERT	JAUNE	GRIS	ROUGE	MARRON	BLEU
CMU (tonne)	1	2	3	4	5	6	8
PVC 1 brin	PVC1/055	PVC1/070	PVC1/080	PVC1/100	PVC1/100	PVC1/110	PVC1/110
PVC 2 brins	PVC2/055	PVC2/070	PVC2/080	PVC2/100	PVC2/100	PVC2/110	PVC2/110

Fourreau de protection polyuréthane

Couleur de l'élingue	LILAS	VERT	JAUNE	GRIS	ROUGE	MARRON	BLEU
CMU (tonne)	1	2	3	4	5	6	8
2 brins 1 face	FP1/50	FP1/75	FP1/90	FP1/120	FP1/120	FP1/150	FP1/180
2 brins 2 faces	FP2/50	FP2/75	FP2/90	FP2/120	FP2/120	FP2/150	FP2/180



Longueur utile



Nouveau :

- Pratique, crochet de 1 à 5t
- Spécialement conçu pour une mise en place très simple sur une élingue.

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES	RETENUES DE CHARGE
BARRE SAVOYARDE 2400 X 2700 MM	PR400004	ACIER GALVANISÉ ESTAMPÉ RÉGLABLE	500 DAN

Barre savoyarde 2400 à 2700



- Composé de 2 profilés aluminium coulissants et démontables (stockage en cabine)
- 2 tampons en caoutchouc : meilleure adhérence avec une retenue de charge de 500 daN
- Pré-réglage pour un serrage optimum des ridelles de 25mm à 33mm d'épaisseur

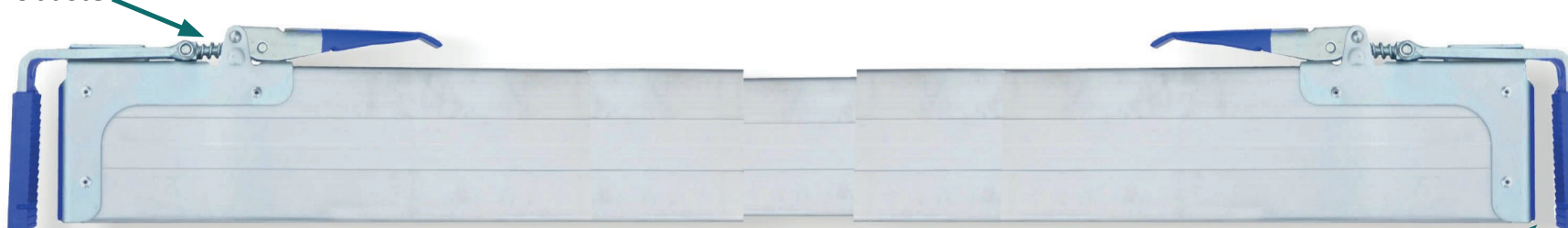


LONGUEURS	RETENUE DE CHARGE	SYSTÈMES
de 2400 mm à 2700 mm	500 daN	2 profilés aluminium coulissants démontables

i INFOS

- Disposez d'un pré-réglage pour un serrage optimum des ridelles de 25 mm à 33mm d'épaisseur
- Un double tampon en caoutchouc de chaque coté pour une meilleure adhérence

Pince + robuste



Double tampon en caoutchouc pour une meilleure adhérence

02 Extincteurs - Extincteurs

**EXTINCTEUR
POUDRE ABC
NORME NF**



POIDS 2KGS

PR400018

**EXTINCTEUR
POUDRE ABC
NORME CE**



POIDS 2KGS

PR400015

**EXTINCTEUR
POUDRE ABC
NORME NF**



POIDS 6KGS

PR400017

**EXTINCTEUR
POUDRE ABC
NORME CE**



POIDS 6KGS

PR400014

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	POIDS KGS	NORMES
EXTINCTEUR POUDRE ABC AVEC MANO	PR400018	2	NF
	PR400015		CE
	PR400017	6	NF
	PR400014		CE



La norme CE et NF

QUELLE DIFFÉRENCE ENTRE LE MARQUAGE
CE ET MARQUAGE NF ?



LA NORME CE :

Le marquage CE est obligatoire pour tous les extincteurs fabriqués depuis le 29 mai 2002. Il atteste de la conformité des appareils à la directive équipements sous-pression transposée par le décret du 13 décembre 1999.

Avant de choisir un extincteur vous devez connaître les différents groupes de feux existants, il existe trois classes courantes A, B et C.

La classe D se retrouve essentiellement dans le milieu industriel, elle désigne tous les feux de métaux comme le phosphore ou encore l'aluminium.



LA NORME NF :

La marque NF obligatoire depuis le 29 mai 2002 garantit grâce à des contrôles en usine inopinés et fréquents que les extincteurs fabriqués en série sont en tous points conformes à ceux testés en laboratoire dans le cadre de l'obtention de la certification EN3.

02 Extincteurs - Porte-extincteurs

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	POIDS DE CHARGE KGS	COULEURS
COFFRE EXTINCTEUR	A450154*	6	ROUGE OU NOIR
COFFRE ROUGE OUVERTURE HAUTE	JBFR64**		ROUGE
COFFRE NOIR À PORTE ROUGE	JBWE70**		ROUGE-NOIR
COFFRE À PORTE ROUGE	JCER6SC **	6	ROUGE-NOIR

* Référence Resma

** Référence Jonesco



Coffre extincteur

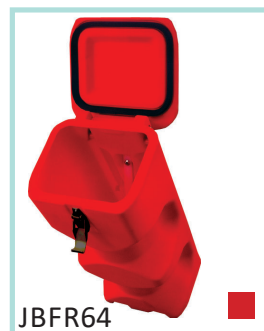


A450154

POIDS DE CHARGE

6 kgs

Coffre rouge
ouverture haute



JBFR64

POIDS DE CHARGE

6 kgs

Coffre à porte rouge



JCER6SC

POIDS DE CHARGE

6 kgs

Coffre noir à porte rouge



JBWE70

POIDS DE CHARGE

6 kgs



KIT D'ABSORPTION JONESCO

Pour tâches d'huile uniquement.
Comprend 25 carrés, 1 coussin et 4 boudins absorbants pour tâches d'huile, une paire de gants, 2 sacs de récupération avec liens. Les carrés absorbants hydrophobes et oléophiles peuvent être utilisés pour nettoyer l'huile sur les surfaces dures ou flottant à la surface de l'eau. Capacité d'absorption = 30 litres.



REF : SPILLKIT

03 Porte-documents



DÉSIGNATIONS	REF JONESCO	FORMATS	DIMENSIONS	COULEURS
PORTE-DOCUMENT	1005-COGY	ROND	LONG 345 MM Ø100	GRIS
	1005			ROUGE
PORTE-DOCUMENT A4	1006	RECTANGLE	355 X 335 MM	NOIR

Porte-document A4



1006

FORMAT DOCUMENT	DIMENSIONS	COULEUR
A4 RECTANGLE	355mm x 335mm	Noir

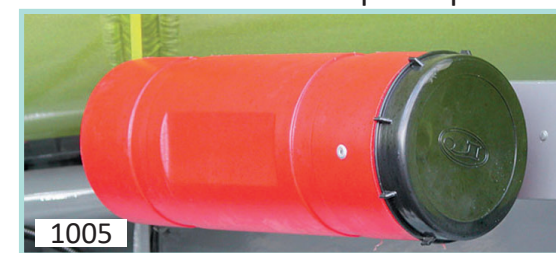
Porte-document fixation 2points



1005-COGY

FORMAT DOCUMENT	DIMENSIONS	COULEUR
ROND	Long 345mm ø100	Gris

Porte-document plastique



1005

DIMENSIONS	COULEUR
Long 345mm ø100	Rouge

INFORMATIONS

- Pour le stockage de documents à proximité de machines (mode d'emploi, manuel de maintenance ou procédure de sécurité)
- Idéal pour véhicules industriels, contenaires, chariots élévateurs, équipement sécurité incendie, engins agricoles, etc.
- Convient aux documents format A4 et US letter PE, entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Convient à une utilisation interne et externe cadenassable (cadenas non inclus)
- Couverture s'ouvrant à 180°, emplacement prévu pour étiquette (surface lisse)

Les couvercles des porte-documents sont reliés à une chaînette. Un joint en caoutchouc rend le porte-document étanche. Deux trous filetés de 8mm facilitent la fixation.

04 Chaînes de dégagement

Définissez votre dimension de Snowcramp®

Tableaux de correspondance avec les pneus.

Ref. 7001



Pneus compatibles	bord de jante à bord de jante (cm)
9 x R x 16	77,5
9 x R x 20	79
10 x R x 15	83,5
10 x R x 20	84,5
11 x R x 20	88,5
11 x R x 22	88,5
11 x R x 22,5	78
12 x R x 20	95
12 x R x 22,5	84

Ref. 7002



Pneus compatibles	bord de jante à bord de jante (cm)
7,5 x R x 20	65
8,25 x R x 15	71
8,25 x R x 16	70,5
8,25 x R x 20	70
9 x R x 19,5	65

Ref. 7012



Pneus compatibles	bord de jante à bord de jante (cm)
5 x R x 8	41
6 x R x 9	48,5
6,5 x R x 20	55
7 x R x 12	57,5
7 x R x 16	59,5
7 x R x 19,5	50,5
7 x R x 20	60
7,5 x R x 15	62,1
7,5 x R x 16	62,5
8 x R x 17,5	56,2
8 x R x 19,5	58,5

Pneus compatibles	bord de jante à bord de jante (cm)
13 x R x 22,5	89,5
14 x R x 20	113
275 x 80 x 22,5	75
295 x 75 x 22,5	-
295 x 80 x 22,5	80,5
305 x 70 x 19,5	76,5
315 x 60 x 22,5	77
315 x 70 x 22,5	78
315 x 75 x 22,5	-

Pneus compatibles	bord de jante à bord de jante (cm)
9,5 x R x 19,5	68
10 x R x 17,5	68,7
10 x R x 22,5	72,5
245 x 70 x 19,5	61,8
255 x 70 x 19,5	-

Pneus compatibles	bord de jante à bord de jante (cm)
8 x R x 22,5	59
8,5 x R x 17,5	58,9
9 x R x 22,5	63
9,5 x R x 17,5	65,6
175 x 75 x 16	-
185 x 75 x 16	-
195 x 75 x 16	-
205 x 65 x 17,5	49
205 x 75 x 16	-
205 x 75 x 17,5	53,5
205 x 80 x 15	55,5



Poids pour 3 éléments : 14,8 kg
Ref. sac de 3 pièces 8 7001 SAC



Pneus compatibles	bord de jante à bord de jante (cm)
315 x 80 x 22,5	84
335 x 80 x 20	90
365 x 80 x 20	99
385 x R x 22,5	93
400 x 70 x 20	-
425 x 65 x 22,5	102,7
445 x 65 x 19,5	108
445 x 65 x 22,5	108

Poids pour 3 éléments : 14,5 kg
Ref. sac de 3 pièces 8 7002 SAC



Pneus compatibles	bord de jante à bord de jante (cm)
275 x 70 x 22,5	69
275 x 70 x 25,5	-
285 x 70 x 19,5	71
295 x 60 x 22,5	-
315 x 70 x 22,5	67

Poids pour 3 éléments : 6,6 kg
Ref. sac de 3 pièces 8 7012 SAC



Pneus compatibles	bord de jante à bord de jante (cm)
215 x 75 x 17,5	55,6
225 x 75 x 10	58,4
225 x 75 x 16	-
225 x 75 x 17,5	58,9
235 x 75 x 17,5	61
245 x 70 x 17,5	61,5
255 x 70 x 22,5	64
265 x 70 x 17,5	58
265 x 70 x 19,5	66



1. Passer la sangle derrière la roue
2. Faire ressortir la sangle par l'oeillet de la jante



3. Tendre la sangle avec le cliquet jusqu'à ce que la Snowcramp soit solidement fixée contre le pneu



4. Répéter l'opération pour équiper une seconde roue motrice du même essieu



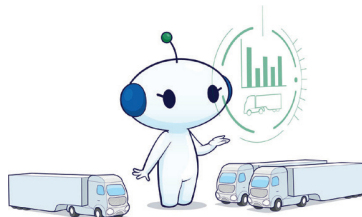
- SNOW CRAMP breveté et déposé par PMS INDUSTRIE
- Les chaînes de dégagement neige sont efficaces en toutes saisons et sur terrain boueux
- 10 Minutes suffisent pour l'installation
- Ces chaînes de dégagement sont également vendues hors période hivernale pour terrains boueux.

05 Géolocalisation et télémaintenance

WABCO

TRAXEE

votre assistant de gestion de flotte



Pack Standard

Photo	Descriptions
	Dispositif télématique TRAXEE Câble de connexion tachygraphe numérique Câble de connexion Standard FMS Carte SIM EU28 « étendue » Garantie de 2 ans sur le matériel Accès à / utilisation de l'application Web TRAXEE Abonnement pour 12 mois Stockage des données (tachy & chauffeur) Nombre illimité d'utilisateurs 446 297 002 2
	Y compris l'accès à la Hotline de WABCO, aux mises à jour à distance

Pack Optionnel

Photo	Descriptions
	OPTION A CONNEXION AU BUS CAN PAR L'INTERFACE FMS Équipement requis dans le camion => l'interface FMS (prise verte) La connexion entre l'unité TRAXEE et le Bus CAN se fait à l'aide de l'interface FMS du camion. Chaque marque de camion est équipée d'un Gateway FMS spécifique. Le Gateway FMS est fourni, installé et activé par le constructeur du camion. Main d'œuvre (temps de montage hors petites fournitures) => 1,25h

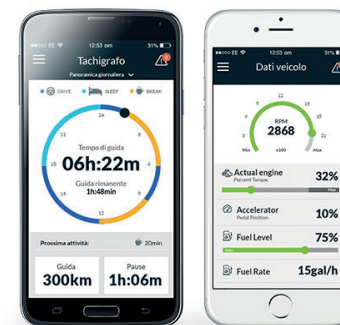


E-truck est une solution de télémaintenance qui vous permet à distance de contrôler l'état du véhicule et d'en effectuer la lecture des codes défauts. Grâce à ses 3 applications : chauffeurs, gestionnaires et atelier, vous pourrez interagir à distance, supprimer les codes défauts ainsi permettre au véhicule de repartir

Boîtier E-TRUCK



Application conducteur



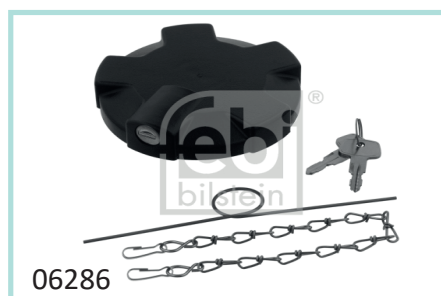
06 Bouchons de réservoirs

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF FEBI	DIAMÈTRES
MAN, MERCEDES BENZ	MERCEDES BENZ L-TYP, MK-SK/ MAN BUS, F 2000, FOC, G 90...	000 471 12 30/ 81.12210.0038	06056	80 À CLEF
	MERCEDES BENZ AXOR IRAN, L-TYP.../ MAN BUS, EL, F 2000, F8...	309 470 00 05/ 81.12210.0036	04412	80 SANS CLEF
RENAULT TRUCKS, VOLVO	RENAULT RVI AE, AE MAGNUM, KERAX...	74 85 132 554/ 20392751	06286	80 À CLEF
	VOLVO F10, F12, F16...	50 10 505 905 1599007	06288	80 SANS CLEF
SCANIA, VOLVO	SCANIA SÉRIES 3, VOLVO F/FH/FL/FM/NL/B...	1 122 696/ 9520400	06285	60 SANS CLEF
SCANIA	4 BUS, SERIE 4 LKW, SERIE P/G/R/S LKW...	2 276 408	18089	À CLEF
	P/G/R/T	0 308 710	05942	60 À CLEF
	4 P/G/R/T	1432186	18087	SANS CLEF
VOLVO	F/FH/FL/FM	1079940	11563	60 À CLEF
	F/FH/FL/FM/NH/FS	1079941	11564	60 À CLEF



CONSTRUCTEURS

MAN, Mercedes
Benz



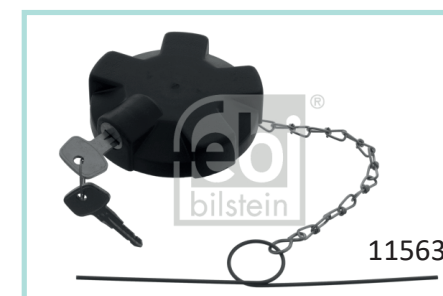
CONSTRUCTEURS

Renault trucks,
Volvo



CONSTRUCTEURS

Renault trucks,
Volvo



CONSTRUCTEURS

Volvo

i Afin de répondre toujours plus précisément aux attentes des clients, **FEBI** vous propose non seulement des bouchons de réservoir avec, mais également sans clef.



07 Bouchons AD Blue

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF VALEO
DAF	CF 75/85, XF 105	247713
	LF 45/55	247718
IVECO	EUROCARGO, STRALIS	247712
RENAULT TRUCKS	IVECO DAILY	247717
RENAULT TRUCKS, VOLVO	MAGNUM, KERAX, PREMIUM, VOLVO FH	247714
SCANIA	G, P, R, T	247715



247714

APPLICATIONS

RENAULT TRUCKS MAGNUM, KERAX, PREMIUM, VOLVO FH



Votre Centre TVi vous propose de nombreuses références, n'hésitez pas à nous consulter.



247713

APPLICATIONS

DAF CF 75/85, XF 105



247712

APPLICATIONS

IVECO EUROCARGO, STRALIS



247718

APPLICATIONS

DAF LF 45-55

i Tous les bouchons ventilés de Valeo destinés aux poids lourd sont conformes aux normes européennes 70/221 et 2000/8. Ils sont équipés d'un clapet de sécurité qui évite les fuites de carburant en cas de retournement du véhicule. Pendant les tests, les bouchons sont contrôlés afin de vérifier que le corps et les joints ne subissent aucun dommage et qu'aucune fuite ne se produise.

Nos produits

GreenChem

Bidons de 5L



Bidons de 10 et 20 litres avec embout intégré



Systèmes SMART 3500 et 5000 litres



AdBlue®4you
GreenChem

08 Pompes hydrauliques - Levage de cabine

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF DT SPARE PARTS	REF FEBI	REF CYLINDRES DE BASCULEMENT DT SPARE PARTS	REF FLEXIBLES DE BASCULEMENT
DAF	LF XF F CF 65 75 85 95 TATRA	1914283	5.65103	39853	5.65115 / 5.65116 / 5.65117	
MAN	TGA/TGS/TGX	81.41723.6135	3.84001	100587		
RENAULT TRUCKS	PREMIUM II, KERAX	5010316438	6.76000	45086	6.76022 / 6.76020	
RENAULT TRUCKS, VOLVO	DXI 12/13	50 10 615 919	6.76006	46343	6.76035 / 6.76031	
	RENAULT PREMIUM VOLVO FE	7482053296/ 82053296	6.76007	40252	6.76026	
SCANIA	P/G/R/T SÉRIES/SÉRIE 4	2204436	1.23019	100424	1.23007	1.22653 OU 1.28130
	SÉRIES P/G/R/T	1725376	1.23012	34191	1.23001 / 1.23006	1.28130 OU 1.28193
VOLVO	FH/FM/FMX/NH 9 À 13 ET 16	20917279	2.70107	39851	2.70118 OU 2.70119	2.70925 OU 2.70928



6.76006

CONSTRUCTEURS

RENAULT TRUCKS
VOLVO



1.23019

CONSTRUCTEURS

SCANIA



2.70107

CONSTRUCTEURS

VOLVO



Tube flexible
Basculement
de cabine
6.96009



34191

CONSTRUCTEURS

SCANIA



39853

CONSTRUCTEURS

DAF



45086

CONSTRUCTEURS

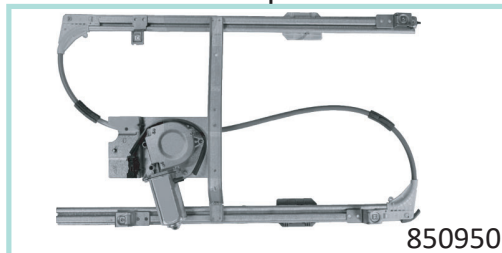
RENAULT TRUCKS

09 Lèves-vitres



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	DÉSIGNATIONS	REF MIRAGLIO	CATÉGORIES	REF VALEO	COTÉS
DAF, RENAULT TRUCKS, VOLVO	LF, KERAX, MIDLUM, PREMIUM, FL II	1400754 \ 1705699 \ 5010301994 \ 20557554 \ 82497193	LÈVE VITRE ÉLECTRIQUE AVEC MOTEUR	30/1520	PL	850951	D
		1400753 \ 1705698 \ 5010301993 \ 2055752 \ 82497193		30/1521		850950	G
CITROEN	JUMPER	1340398080	LÈVE VITRE ÉLECTRIQUE AVEC MOTEUR (SANS ANTI PINCEMENT)	30/985	VUL	851015	D
		1340453080		30/986		851014	G

Lève vitre électrique avec moteur



850950

CATÉGORIE CONSTRUCTEURS

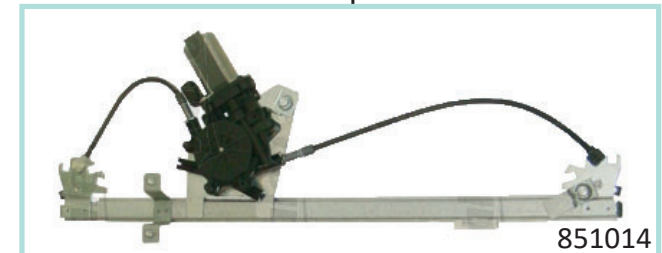
PL DAF, RENAULT TRUCKS,
VOLVO



Les principaux signes de défaillance d'un lève-vitre sont un bruit de grincement lorsque le mécanisme est actionné ou encore un glissement par à-coups, à la montée comme à la descente de la vitre. Dans ces cas, un contrôle du mécanisme s'impose, sans quoi la vitre risque de s'immobiliser ou de tomber dans la portière.

Il existe différents types de mécanismes de lève-vitre, allant du modèle manuel au modèle électrique avec une fonction confort. Choisissez une référence identique à votre précédent mécanisme pour éviter des problèmes d'incompatibilité.

Lève vitre électrique avec moteur



851014

CATÉGORIE CONSTRUCTEURS

VUL CITROEN

10 Déflecteurs de vitres



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	DÉSIGNATIONS	REF TRUCKDYNAMIC
DAF	XF 95	DÉFLECTEURS DE VITRES	VEP8708
IVECO	EUROCARGO/EUROTECH/EUROSTAR/STRALIS		VEP8714
MAN	TGS, TGX, TG-A, TG-M, TG-L, TOUT MODÈLES		VEP8720
MERCEDES BENZ	ACTROS MP4, M-B ANTOS		VEP8725
RENAULT TRUCKS	MASTER JUSQU'À 2010	DÉFLECTEURS DE VITRES MONTÉS AVEC RUBAN ADHÉSIF	VEP8526



APPLICATIONS

RENAULT TRUCKS MASTER



APPLICATIONS

DAF XF 95



APPLICATIONS

IVECO EUROCARGO/EUROTECH/EUROSTAR/STRALIS



APPLICATIONS

MAN TGS, TGX, TG-A, TG-M, TG-L, TOUT MODÈLES



APPLICATIONS

MERCEDES BENZ ACTROS MP4, M-B ANTOS



Pour plus de références, n'hésitez pas à contacter votre Centre TVi !

11 Pompes de lave-glace

CONSTRUCTEURS	REF OE	REF FEBI
DAF	1343 064	24068
IVECO	5 0030 4249	24067
MAN	81.26482.0003	04370
	81.26485.6027	19070
	81.26485.6032	24768
	81.26485.6008	19314
MERCEDES BENZ	000 860 32 26	09299
	000 869 40 21	23208
	000 860 47 26	23209
RENAULT TRUCKS	50 10 276 022	26756
	50 00 946 891	27225
	50 10 578 990	27351
SCANIA	0 300 792	10560
	1 395 994	03372
VOLVO	8189171	24399
	1606929	11580
	1585878	11581
	20747536	26060



CONSTRUCTEURS

RENAULT TRUCKS

27225



CONSTRUCTEURS

MERCEDES BENZ

09299

Pompe d'eau de nettoyage pour système lave-glace
24V



CONSTRUCTEURS

RENAULT TRUCKS



CONSTRUCTEURS

VOLVO

26060