



ZONE INDUSTRIELLE
9, RUE DE L'INDUSTRIE
67640 FEGERSEIM

LIGNES DIRECTES MAGASIN

TEL MAGASIN : 03.88.64.55.13
FAX MAGASIN : 03.88.64.55.14
MAIL : sav@spitzer-eurovrac.fr

HORAIRES D'OUVERTURE MAGASIN

LUNDI A JEUDI DE 7H00 A 12H00 & 13H00 A 16H00
VENDREDI DE 7H00 A 12H00 & 13H00 A 15H30

CATALOGUE DE PIECES DETACHEES SF
EDITION 18/06/2019



CITERNE HORIZONTALE SF



TABLE DES MATIERES CITERNE HORIZONTALE SF.

-TROU D'HOMME	5-6
- DECOMPRESSION PNEUMATIQUE DE LA CUVE	7-8
- RAMBARDE DE SECURITE MANUELLE ET PASSERELLE	9-11
- RAMBARDE DE SECURITE PNEUMATIQUE	12
- ECHELLE POUR ACCES A LA PASSERELLE	13-15
- PARE-CHOCS ALU	16
- AILE, TUBE D'AILE ET ACCESSOIRES	17-18
- PARE-CYCLISTE COTE DROIT	19
- PARE-CYCLISTE COTE GAUCHE	20-21
- PARE-CYCLISTE RABATTABLE	22-24
- BEQUILLE AVANT	25-26
- OPTION COFFRE A OUTILS	27-28
- COFFRE JAMBE DE FORCE AVANT	29
- CAISSON A FLEXIBLES ET SUPPORTS	30-31
- OPTION CAISSON A FLEXIBLE EXECUTION SPECIALE	32
- MISE EN PRESSION CITERNE AIR DU HAUT	33-34
- RAMPE D'AIR LATERALE STANDARD	35-38
- TABLEAU D'ASSERVISSEMENT DES VANNES DE DEPOTAGE	39-41
- ALIMENTATION DU TABLEAU D'ASSERVISSEMENT	42
- RAMPE D'AIR LATERALE AVEC COUDE DE PROLONGEMENT	43-44
- TUYAUTERIE DE DEPOTAGE LONG EN ACIER ET ACCESSOIRES	45-46
- TUYAUTERIE DE DEPOTAGE COURT EN ACIER ET ACCESSOIRES	47-49
- OPTION TUYAUTERIE DE DEPOTAGE COURT EN INOX	50-51
- SORTIE DE DEPOTAGE ET ACCESSOIRES	52-54
- OPTION SORTIE DE DEPOTAGE VANNE DN 150	55
- POT DE SORTIE AVANT ET ARRIERE POUR SORTIE	56
- VANNE DE DEPOTAGE A MANCHON PNEUMATIQUE	57
- OPTION VANNE DE DEPOTAGE MANUELLE	58
- BRIDE D'OBTURATION SOUS POT DE SORTIE	59
- OPTION POT DE SORTIE AVEC VANNE POUR VIDANGE PAR GRAVITE	60-61
- ECLAIRAGE ET SIGNALISATION	62-64
- OPTION PHARE DE TRAVAIL	65
- BOITE DE DERIVATION ELECTRIQUE	66
- SIGNALISATION ADHESIVE	67-70
- EXTINCTEUR ET SUPPORT	71
- BRIDAGE ET ELEMENT DE SUSPENSION PNEUMATIQUE WEWELER	72-76
- SYSTEME DE RELEVAGE ESSIEU AVANT	77-79
- FREINAGE ET SUSPENSION	80-81
- PLAQUE D'ATTELAGE	82



1) TROU D'HOMME ET ACCESSOIRES POUR SF
CUVE EN ALUMINIUM.



EMBASE ALU MOULE Ø 450 mm	131-040
---------------------------	---------



COUVERCLE ALU MOULEE Ø 450 mm	131-041
-------------------------------	---------



JOINT DE COUVERCLE Ø 465 mm	131-019
-----------------------------	---------



ECROU PAPILLON ZINGUE M 20 mm	131-008
-------------------------------	---------



ENSEMBLE ECROU PAPILLON/VIS M 20 mm AVEC SECURITE ZG	131-009
--	---------



ENSEMBLE ECROU PAPILLON/VIS M 20 mm AVEC SECURITE INOX	131-011
--	---------



VIS A ŒIL ZINGUEE M 20 x 100 mm	131-007
---------------------------------	---------



AXE ACIER ZINGUEE 18 x 65 x 57 mm	131-046
-----------------------------------	---------



AXE INOX 18 x 65 x 57 mm	131-048
--------------------------	---------



ENSEMBLE PIVOT ET BASCULEMENT VERSION 1	R131-016
---	----------



ENSEMBLE PIVOT ET BASCULEMENT VERSION 2	R131-017
---	----------

DECOMPRESSION PNEUMATIQUE DE LA CUVE SF



VANNE A MANCHON AKO Ø 50 VMP 50 FILETE FEMELLE 2"

344-065



MAMELON DOUBLE ACIER N° 280 GALVANISE FIL. MALE 2"

365-007



TE REDUIT N° 130 FIL.FEM. 2"/2"/1". GALVANISE 770130294

363-106



SOUPAPE DE SECURITE FIL.MALE 1" – TAREE 2 BARS

343-012



EMBOUT A SOUDER ALU FILETE MALE 2" L = 80 mm

365-323



RACCORD UNION MALE Ø 6 – 1/4" 0110022007	476-000
--	---------

RACCORD UNION MALE Ø 8 – 1/4"	476-008
-------------------------------	---------



TUBE TECALAN PLASTIQUE Ø 6 X 1	382-015
--------------------------------	---------

TUBE TECALAN PLASTIQUE Ø 6 X 8	382-001
--------------------------------	---------



GAINE PE ANNELEE NOIRE Ø 10 X 13 FENDUE	611-107
---	---------



VALVE DE DESSERRAGE PN POUR DECOMPRESSION	385-211
---	---------



SUPPORT ALU POUR VALVE DE DESSERRAGE	S328-1001
--------------------------------------	-----------

RAMBARDE DE SECURITE MANUELLE ET PASSERELLE POUR CITERNE SF.



POTEAU ALU AVANT POUR RAMBARDE A GAUCHE

R264-063



POTEAU ALU CENTRAL POUR RAMBARDE A GAUCHE

R264-062



POTEAU ALU ARRIERE + CDE ECHELLE PR RAMBARDE G.

R264-061



U ALU 40 X 40 X 40 X 4 mm

511-100



PALIER ROND Ø 30 mm EN ERTALON

264-052



SERRE-CABLE PLAT A 1 BOULON Ø 8 mm

591-011



CABLE ACIER – GAINÉ PLASTIQUE – TIR Ø 8 mm

591-007



KIT MAINTIEN DU CABLE POUR RAMBARDE

R264-066



KIT CHARNIERE ALU 100 X 50 X 50 X 5 POUR RAMBARDE

R264-064



TUBE ALU DE LIAISON Ø 30 mm L= 2200mm POUR M263-053

R264-075



BUTEE CAOUTCHOUC A 2 VIS POUR RAMBARDE

264-070



PASSERELLE ALU 400 X 65 X 3 mm

265-002



VIS TETE FRAISEE FENDUE FILETAGE TOTAL 8 X 100 ZG.

595-550



LOSANGE PLASTIQUE POUR FIXATION PASSERELLE

265-100



CONSOLE ALU POUR PASSERELLE AU MILIEU + BUTEE

R264-079



CONSOLE ALU POUR PASSERELLE A L'ARRIERE

S264-075



SUPPORT ALU POUR POTEAU ARRIERE DE RAMBARDE

R264-058



POIGNEE ALU 20 X 5 mm POUR PASSERELLE

S265-1005



TOLE ALU FERMETURE PASSERELLE A L'AVANT

S265-1031



TOLE ACIER POUR DETECTEUR DE RAMBARDE

S264-1040



DETECTEUR DE PROXIMITE POUR RAMBARDE

611-024

RAMBARDE DE SECURITE AVEC VERIN PNEUMATIQUE POUR CITERNE SF.



VERIN PNEUMATIQUE D63 – C300 AVEC ARTICULATION	266-010
--	---------



CHAPE AVEC AXE POUR VERIN PNEUMATIQUE D63 – C300	266-011
--	---------



REDUCTEUR DE DEBIT Ø 8 mm – 3/8"	266-004
----------------------------------	---------



SUPPORT ALU POUR CABLE DE RAMBARDE	S264-1061
------------------------------------	-----------



KIT PALIER ALU POUR VERIN PNEUMATIQUE RAMBARDE	R264-1033
--	-----------



POTEAU ALU CENTRAL + CDE VERIN PN PR RAMBARDE G	R264-1067
---	-----------

ECHELLE POUR ACCES A LA PASSERELLE SUR CITERNE SF.





ECHELLE ALU SF AVEC ECHELON 2 BARREAUX	M263-053
--	----------



ECHELLE ALU AMOVIBLE POUR INTERIEUR CUVE SF	M263-051
---	----------



ECHELON ALU RABATTABLE 2 BARREAUX POUR ECHELLE	R264-072
--	----------



CORNIERE ALU SUPERIEURE POUR ECHELLE SF	S263-1025
---	-----------



CORNIERE ALU INFERIEURE POUR ECHELLE SF	S263-1026
---	-----------



PLAT ALU DE VERROUILLAGE POUR ECHELLE/ECHELON	S263-1018
---	-----------



CHARNIERE ALU POUR ECHELLE SF + SK	S264-1035
------------------------------------	-----------



TOLE ALU DE FIXATION 6 X 70 X 200 POUR ECHELON	S264-1016
--	-----------



BARREAU ALU POUR ECHELLE L = 308 mm – EP. 2,5 mm	263-002
--	---------



KIT ARRETOIR CAOUTCHOUC MALE/FEMELLE 631865	264-049
---	---------



PALIER ROND Ø 30 mm EN ERTALON	264-052
--------------------------------	---------



ROND ALU Ø 40/20 mm A SOUDER POUR RAMBARDE	264-057
--	---------

PARE-CHOCS ALU SUR CITERNE SF.



PARE-CHOCS ALU NU POUR SF – PROFILE U CEE PC 96	R256-060
---	----------



TOLE ALU LARMEE MARCHE PIED POUR PARE-CHOCS SF	S256-1119
--	-----------

AILE, TUBE D'AILE ET ACCESSOIRES SUR CITERNE SF.



TUBE D'AILE ALU SIMPLE Ø 48 mm AVANT PR SF L=2450

R251-087



TUBE D'AILE ALU DOUBLE Ø 48 mm AV/MILIEU/ARR/SF PI

R251-084



TUBE D'AILE ALU SIMPLE Ø 48 mm ARRIERE POUR SF PI

R251-085



BOUCHON PLASTIQUE H 25 POUR TUBE ALU Ø 48 mm

591-551



BOUCHON D'EXPANSION NOIR POUR TUBE ALU Ø 48 mm

591-555



ETRIER FILETE Ø 8 mm + PLATINE ZG

327-010



AILE SIMPLE PLASTIQUE HL26B + 4 FIXATIONS ZPA 48

251-016



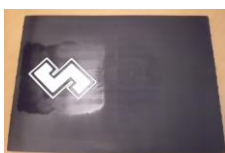
FIXATION ACIER 1404 + 1404/05 POUR AILE	251-061
---	---------



KIT 4 FIXATIONS PLASTIQUE A.M. XPF 48 POUR AILE	251-065
---	---------



KIT 4 FIXATIONS PLASTIQUE ZPA 48 POUR AILE	251-066
--	---------



BAVETTE ANTI – REJET 400 X 700 mm	251-055
-----------------------------------	---------



BAVETTE PARE-CHOCS LOGO SPITZER Allemagne 2300 X 380	251-053
--	---------

PARE-CYCLISTE COTE DROIT SUR CITERNE SF.



SUPPORT ALU AVANT DROIT POUR PARE-CYCLISTE SF

S257-1031



CORNIERE ALU AV/ARR POUR PARE-CYCLISTE D/G SF

S257-1004



CORNIERE ALU CENTRE DROIT POUR PARE-CYCLISTE SF

S257-1016



SUPPORT ALU ARRIERE DROIT POUR PARE-CYCLISTE SF

S257-1017



PROFILE U ALU 70 X 40 L= 2380 POUR PARE-CYCLISTE SF

S257-1018



PROFILE LISSE ALU 120 X 30 POUR PARE-CYCLISTE SF

257-001



PROFILE LISSE ALU 1/4 ROND POUR PARE-CYCLISTE SF

257-003

PARE-CYCLISTE COTE GAUCHE SUR CITERNE SF.



SUPPORT ALU AVANT GAUCHE POUR PARE-CYCLISTE SF	S257-1031
--	-----------



CORNIERE ALU AV/ARR POUR PARE-CYCLISTE D/G SF	S257-1004
---	-----------



CORNIERE ALU CENTRE GAUCHE PR PARE-CYCLISTE SF	S257-1016
--	-----------



SUPPORT ALU ARRIERE GAUCHE PR PARE-CYCLISTE SF	S257-1017
--	-----------



PROFILE U ALU 70 X 40 L= 2380 POUR PARE-CYCLISTE SF	S257-1018
---	-----------



PROFILE LISSE ALU 120 X 30 POUR PARE-CYCLISTE SF	257-001
--	---------



PROFILE LISSE ALU 1/4 ROND POUR PARE-CYCLISTE SF	257-003
--	---------



CHAPE ALU SUR BRIDE DE SORTIE POUR PARE-CYCLISTE	S257-1019
--	-----------



BOUCHON PLASTIQUE POUR PARE-CYCLISTE SF	257-002
---	---------

PARE-CYCLISTE RABATTABLE SUR CITERNE SF.





SUPPORT ALU AVANT POUR PARE-CYCLISTE RABATTABLE	257-050
---	---------



PROFILE ALU POUR PARE-CYCLISTE RABATTABLE	257-051
---	---------



AXE INOX 90° 12 X 175 POUR PARE-CYCLISTE RABATTABLE	257-053
---	---------



GOUPILLE INOX POUR PARE-CYCLISTE RABATTABLE	257-054
---	---------



CORDELETTE POUR PARE-CYCLISTE RABATTABLE	257-055
--	---------



COMPAS A GAZ D8 COURSE 120 FORCE 200 N	274-053
--	---------



BIELLETTE ALU PARE-CYCLISTE RABATTABLE	S257-1043
--	-----------



CORNIERE ALU AVANT POUR PARE-CYCLISTE	S257-1048
---------------------------------------	-----------



CORNIERE ALU EXTERIEURE PARE-CYCLISTE RABATTABLE

S257-1035



CORNIERE ALU INTERIEURE PARE-CYCLISTE RABATTABLE

S257-1036



KIT ARRETOIR CAOUTCHOUC MALE /FEMELLE 631865

264-049

BEQUILLES MECANQUES + SUPPORTS ALU + RENFORTS ALU.



PAIRE DE BEQUILLE JOST MODUL B0401-010000 SF

231-001



PAIRE DE BEQUILLE A BROCHES JOST FS07503121000 SF

231-003



SUPPORT ALU H = 575 mm POUR BEQUILLE SF

S161-1007



SUPPORT ALU H = 630 mm POUR BEQUILLE SF

S161-052



SUPPORT ALU H = 685 mm POUR BEQUILLE SF

S161-001



ENTRETOISE U ALU 80 X 50 X 1660 mm PR BEQUILLE SF

S231-1009



CORNIERE ALU 50 X 50 X 880 mm POUR BEQUILLE SF G/D

S231-1010



KIT ENTRETOISEMENT ALU POUR BEQUILLE SF

OPTION COFFRE A OUTILS ET SUPPORT.



COFFRE A OUTILS PE A SERRURE ERGOTS 600 X 450 X 460

274-013



SUPPORT ALU LATERAL POUR COFFRE A OUTILS SUR SF.

S274-103



ETRIER GALVANISE Ø 76 mm – Ø 10 mm

327-002



COFFRE A OUTILS PE A SERRURE ERGOTS JBX 100

274-020



SUPPORT ALU LATERAL POUR COFFRE A OUTILS JBX 100

S274-1072



SERRURE A ERGOTS POUR COFFRE A OUTILS ROWEKO

261-055



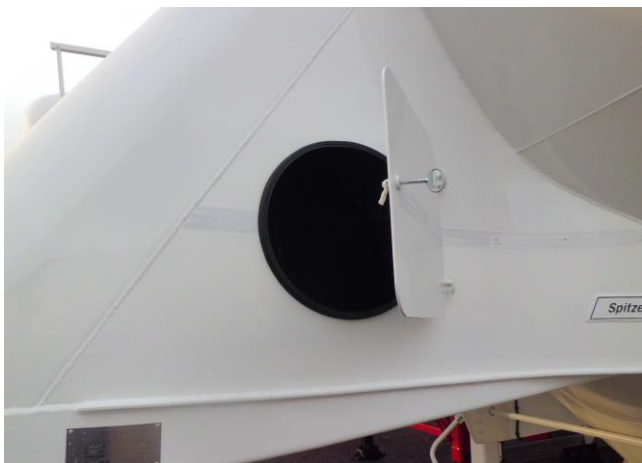
CLE A ERGOTS POUR COFFRE A OUTILS ROWEKO

261-053



KIT SERRURE POUR COFFRE A OUTILS JBX 100

274-022



COFFRE JAMBE DE FORCE AVANT
SUR SF.



KIT CHARNIERE POUR PORTE JAMBE DE FORCE AVANT SF	R274-004
--	----------



PORTE ALU POUR FERMETURE JAMBE DE FORCE AVANT SF	R274-001
--	----------



PROFILE CAOUTCHOUC A CHAMBRE LT 560	352-530
-------------------------------------	---------



SERRURE DE CAISSON, EMPREINTE A ERGOTS + ECROU	261-055
--	---------



CLE DE CAISSON A EMPREINTE A ERGOTS	261-053
-------------------------------------	---------

CAISSON PE POUR FLEXIBLE DEPOTAGE ET SUPPORT POUR CITERNE SF.



CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 180 mm – 1 PORTE – LG 5 m	261-003
CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 200 mm – 1 PORTE – LG 5 m	261-002



CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 180 mm – 1 PORTE A RALLONGE – LG 5 m	261-010
---	---------



SUPPORT ALU POUR CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 180	R165-157
SUPPORT ALU POUR CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 200	R165-160



BRIDE ALU INT. POUR CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 180	S165-155
BRIDE ALU INT. POUR CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 200	S165-1021



BRIDE ALU EXT. POUR CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 180	S165-156
BRIDE ALU EXT. POUR CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 200	S165-1020



CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 160 mm – 1 PORTE – LG 5 m	261-006
CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 180 mm – 1 PORTE – LG 5 m	261-007
CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 200 mm – 1 PORTE – LG 5 m	261-024



SUPPORT ALU POUR CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 160	R165-165
SUPPORT ALU POUR CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 180	R165-166
SUPPORT ALU POUR CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 200	R165-161



BRIDE ALU INT.POUR CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 160	S165-154
BRIDE ALU INT.POUR CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 180	S165-163
BRIDE ALU INT.POUR CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 200	S165-1081



BRIDE ALU EXT.POUR CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 160	S165-162
BRIDE ALU EXT.POUR CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 180	S165-164
BRIDE ALU EXT.POUR CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 200	S165-1073



CONSOLE ALU A SOUDER POUR CAISSON FLEXIBLE	S165-
--	-------

OPTION CAISSON PE POUR FLEXIBLE DEPOTAGE EXECUTION SPECIALE.



CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 180 mm – 2 PORTES – LG 5 m	261-004
CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 200 mm – 2 PORTES – LG 5 m	261-014
CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 180 mm – 2 PORTES – LG 6,20 m	261-018
CAISSON PE DOUBLE TUBE Ø 200 mm – 2 PORTES – LG 6,20 m	261-015



CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 160 mm – 2 PORTES – LG 5 m	261-013
CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 180 mm – 2 PORTES – LG 5 m	261-019
CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 200 mm – 2 PORTES – LG 5 m	261-024
CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 180 mm – 2 PORTES – LG 6,20 m	261-020
CAISSON PE TRIPLE TUBE Ø 200 mm – 2 PORTES – LG 6,20 m	261-023



CAISSON PE SIMPLE TUBE Ø 160 mm – 1 PORTE – LG 2,40 m	261-008
CAISSON PE SIMPLE TUBE Ø 160 mm – 2 PORTES – LG 2,40 m	261-027



SUPPORT ALU POUR CAISSON PE SIMPLE TUBE Ø 180	R165-158
---	----------



SUPPORT ALU POUR CAISSON PE SIMPLE TUBE Ø 180	R165-1080
---	-----------



MISE EN PRESSION DE LA CITERNE SF.

AIR DU HAUT.



EMBOUT ALU A SOUDER FILETAGE MALE 2" L = 80 mm

365-323



COUDE GALVANISE FILETAGE MALE/FEMELLE 2" – 90°

361-051



CLAPET ANTI-RETOUR MS FILETAGE FEMELLE 2"

343-100



EMBOUT CRANTE ALU Ø 60 mm FILETAGE MALE 2" L=95 mm

365-0421



FLEXIBLE CAOUTCHOUC Ø INTERIEUR 60 X 8 mm – 2 BARS

346-201



COLLIER TOURILLON LARGEUR 23 mm – Ø 68-73 mm – 1 VIS

347-105



PIECE DE RETENUE ALU POUR FLEXIBLE C/C Ø 60 mm SF	R324-020
---	----------



EMBOUT ALU CRANTE Ø 60 mm L= 70 mm POUR FLEXIBLE	365-0417
--	----------



BRIDE ALU PERCEE Ø 105 X 61 - EPAIS.6 mm - 4 X 8,5 mm	351-1016
---	----------



VANNE PAPILLON TYPE SANDWICH Ø 50 mm TOUT INOX	341-085
--	---------



EMBOUT A SOUDER ALU Ø 60 mm L= 80 mm PR TUBE Ø 75.	365-0416
--	----------



VIS TH INOX 8 X 70 – 8.8 - FILETAGE PARTIEL	595-317
---	---------



ECROU EN INOX NYLSTOP M8	596-804
--------------------------	---------

RAMPE D'AIR LATÉRALE STANDARD Ø 75 mm (2 ½'') - PARTIE AVANT.



BOUCHON ALU SYMETRIQUE AVEC CHAINETTE INOX DN 80	354-032
--	---------



BOITE SYMETRIQUE DN 80 FILETAGE FEMELLE 2 ½''	354-014
---	---------



MAMELON DOUBLE ALU FILETAGE MALE 2 ½'' L= 160 mm	365-302
--	---------



CLAPET ANTI-RETOUR FILETAGE FEMELLE 2 ½''	343-101
---	---------



EMBOUT A SOUDER ALU FILETAGE MALE 2 ½'' L= 90 mm	365-324
--	---------



TUBE ALU AW 6060 T6 – Ø 75 X 5 mm

521-006



ETRIER GALVANISE Ø 76 mm – Ø 10 mm

327-002



MANCHON A SOUDER ALU FILETAGE FEMELLE 1 ¼"

367-0351



SOUPAPE SECURITE TAREE 2 BARS FILETAGE MALE 1 ¼"

343-001



PARTIE MILIEU-ARRIERE.



EMBOUT A SOUDER ALU Ø 60 mm POUR TUBE Ø 75 mm

365-0416



BRIDE ALU PERCEE Ø 105 X 61 - EPAIS.6 mm - 4 X 8,5 mm

351-1016



VANNE PAPILLON TYPE SANDWICH Ø 50 mm TOUT INOX

341-085



EMBOUT ALU CRANTE Ø 60 mm L= 70 mm POUR FLEXIBLE

365-0417



VIS TH INOX 8 X 70 – 8.8 - FILETAGE PARTIEL

595-317



ECROU EN INOX NYLSTOP M8

596-804



FLEXIBLE CAOUTCHOUC Ø INTERIEUR 60 X 8 mm – 2 BARS

346-201



COLLIER TOURILLON LARGEUR 23 mm – Ø 68-73 mm – 1 VIS

347-105



BOUCHON N° 300 FILETAGE FEMELLE 2 ½" GALVANISE

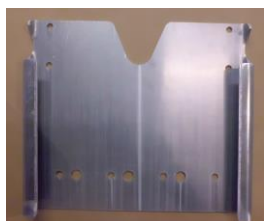
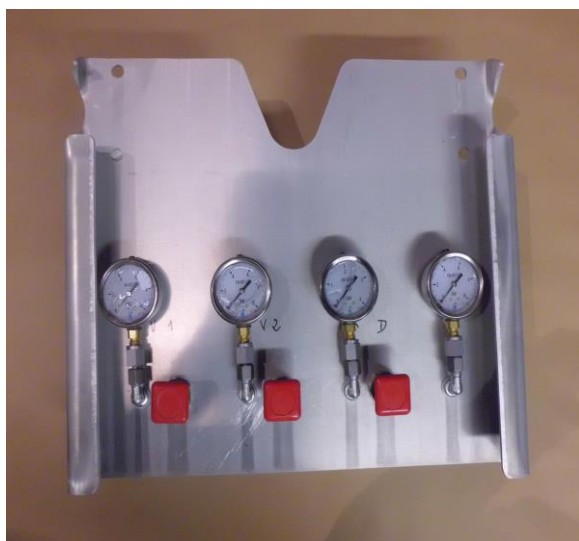
363-016



EMBOUT A SOUDER ALU FILETAGE MALE 2 ½" L= 90 mm

365-324

TABEAU D'ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE DES VANNES DE DEPOTAGE.



TABEAU ALU POUR COMMANDE VANNE PN AKO

S344-1010



MANOMETRE BAIN D'HUILE 0-10 BARS – R1/4" VERTICAL

343-201



MANOMETRE BAIN D'HUILE 0-4 BARS – R1/4" VERTICAL

343-207



BOUTON DE DESSERRAGE POUR VANNE PNEUMATIQUE

385-211



COUDE PASSE CLOISON Ø 8 mm	383-261
----------------------------	---------



RACCORD Ø 8 mm – ¼ " POUR MANOMETRE	383-260
-------------------------------------	---------



TE PLASTIQUE ABC A CLIPSER – 92050010 - 6 X 8	383-170
---	---------



COUDE 90° PLASTIQUE A CLIPSER – 90308005 – 6 X 8	383-210
--	---------



EMBASE LAITON ABC A CLIPSER M 16 X 1.5 - 93150016	383-205
---	---------



ROTOLOC PLASTIQUE - 93150016	383-216
------------------------------	---------



COUDE EN F - PLASTIQUE A CLIPSER – 92050015 – 6 X 8	383-193
---	---------



JONCTION ABC - PLASTIQUE A CLIPSER - 96550005

383-208



TUBE TECALAN PLASTIQUE Ø 6 X 8

382-001



ETRIER GALVANISE Ø 76 mm – Ø 10 mm

327-002



COUDE 90° PLASTIQUE A CLIPSER – 4 x 6 – 90306005A

383-



TUBE TECALAN PLASTIQUE Ø 6 X 1

382-015

ALIMENTATION DU TABLEAU D'ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE.



MANCHON ALU A SOUDER Ø 30 mm F.F. M 12 X 150

S367-350



EMBASE LAITON ABC A CLIPSER M 12 X 1.5 - 93150012

383-189



COUDE 90° PLASTIQUE A CLIPSER – 90308005 – 6 X 8

383-210



TUBE TECALAN PLASTIQUE 6 X 8

382-001

RAMPE D'AIR LATÉRALE AVEC COUDE DE PROLONGEMENT Ø 75 mm (2 ½").



COUDE DE PROLONGEMENT ALU RAMPE Ø 75 mm 2 ½"

O323-001



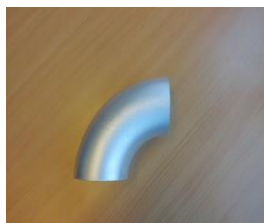
EMBOUT A SOUDER ALU FILETAGE MALE 2 ½" L= 90 mm

365-324



TUBE ALU AW 6060 T6 – Ø 75 X 5 mm

521-006



COUDE A SOUDER ALU Ø 75 X 5 mm – 90°

361-406



EMBOUT A SOUDER ALU FILETAGE MALE 2 ½" L= 250 mm	365-332
--	---------



BAGUE ALU FILETAGE FEMELLE 2 ½"	359-204
---------------------------------	---------



RACCORD TOURNANT ALU FILETAGE MALE /FEMELLE 2 ½"	354-070
--	---------



BOITE SYMETRIQUE DN 80 A VERROU FILETAGE MALE 2 ½"	354-054
--	---------



BOUCHON ALU SYMETRIQUE AVEC CHAINETTE INOX DN 80	354-032
--	---------



ETRIER GALVANISE Ø 76 mm – Ø 10 mm	327-002
------------------------------------	---------

TUYAUTERIE DE DEPOTAGE LONG STANDARD EN ACIER RELIEE A GAUCHE



TUYAUTERIE DE DEPOTAGE LONG EN ACIER – Ø 89 mm SOUDEE - SF	R321-018
TUYAUTERIE DE DEPOTAGE LONG EN ACIER – Ø 114 mm SOUDEE - SF	R321-021



BRIDE ACIER PERCAGE TW Ø 154 X 89/80 X 10 – 8 X 11,5	351-002
BRIDE ACIER PERCAGE TW Ø 175 X 114/100 X 10 – 8 X 14	351-005



BRIDE ACIER PERCAGE ISO Ø 200 X 89/80 X 10 – 8 X 18	351-202
BRIDE ACIER PERCAGE ISO Ø 220 X 115/100 X 10 – 8 X 18	351-201



JOINT CAOUTCHOUC NOIR PERCAGE TW Ø 155 X 80 X 3	352-050
JOINT CAOUTCHOUC NOIR PERCAGE TW Ø 175 X 100 X 3	352-051



JOINT CAOUTCHOUC NOIR Ø 130 X 80 X 3	352-058
JOINT CAOUTCHOUC NOIR Ø 160 X 100 X 3	352-059



BOITE SYMETRIQUE ALU SANS VERROU DN 80 – F/F 3"	354-012
BOITE SYMETRIQUE ALU SANS VERROU DN 100 – F/F 4"	354-013



BOUCHON SYMETRIQUE ALU AVEC CHAINETTE INOX Ø 80	354-032
BOUCHON SYMETRIQUE ALU AVEC CHAINETTE INOX Ø 100	354-033



COUDE N° 92 – F/F-F/M – 2" GALVANISE	361-051
--------------------------------------	---------



EMBOUT CRANTE ALU Ø 60 mm FILETAGE MALE 2" L=95 mm	365-0421
--	----------



FLEXIBLE CAOUTCHOUC Ø INTERIEUR 60 X 8 mm – 2 BARS	346-201
--	---------



COLLIER TOURILLON LARGEUR 23 mm – Ø 68-73 mm – 1 VIS	347-105
--	---------

**TUYAUTERIE DE DEPOTAGE COURT EN ACIER AVEC PARTIE EN FLEXIBLE
CAOUTCHOUC RELIEE A GAUCHE**





PROFILE RECTANGLE ALU POUR TUYAUTERIE Ø 80/100	S327-1005
--	-----------



PLAQUE ALU POUR TUYAUTERIE COURT Ø 80 mm	S327-1003
PLAQUE ALU POUR TUYAUTERIE COURT Ø 100 mm	S327-1006



TUYAUTERIE DE DEPOTAGE COURT ACIER Ø 80 mm SF	R321-015
TUYAUTERIE DE DEPOTAGE COURT ACIER Ø 100 mm SF	R321-012



ETRIER ZG FILETE Ø 10 mm - Ø 89 mm	327-003
ETRIER ZG FILETE Ø 10 mm - Ø 114 mm	327-004



FLEXIBLE CAOUTCHOUC – Ø INT. 90 X 10 mm	346-022
FLEXIBLE CAOUTCHOUC – Ø INT. 110 X 10 mm	346-023



COLLIER TOURILLON ZG LARGEUR 30 mm 122/130 – 1 VIS	347-012
--	---------



COLLIER TOURILLON ZG LARGEUR 20 mm 102/114 – 1 VIS	347-014
--	---------



COUDE N° 92 – F/F-F/M – 2" GALVANISE	361-051
--------------------------------------	---------



EMBOUT CRANTE ALU Ø 60 mm FILETAGE MALE 2" L=95 mm	365-0421
--	----------



FLEXIBLE CAOUTCHOUC Ø INTERIEUR 60 X 8 mm – 2 BARS	346-201
--	---------



COLLIER TOURILLON LARGEUR 23 mm – Ø 68-73 mm – 1 VIS	347-105
--	---------



KIT EMBOUT ACIER POUR TUYAUTERIE COURT Ø 80 mm	R321-098
KIT EMBOUT ACIER POUR TUYAUTERIE COURT Ø 100 mm	R321-099



DEMI-RACCORD SYMETRIQUE ALU DN80/90	354-001
DEMI-RACCORD SYMETRIQUE ALU DN100/110	354-002



BOITE SYMETRIQUE ALU DN 80 – F.F. 3"	354-012
BOITE SYMETRIQUE ALU DN 100 – F.F. 4"	354-013

OPTION TUYAUTERIE DE DEPOTAGE COURT EN INOX.



TUYAUTERIE DE DEPOTAGE COURT INOX Ø 80 mm SF	R321-014
TUYAUTERIE DE DEPOTAGE COURT INOX Ø 100 mm SF	R321-013



KIT EMBOUT INOX POUR TUYAUTERIE COURT Ø 80 mm	R321-010
KIT EMBOUT INOX POUR TUYAUTERIE COURT Ø 100 mm	R321-011

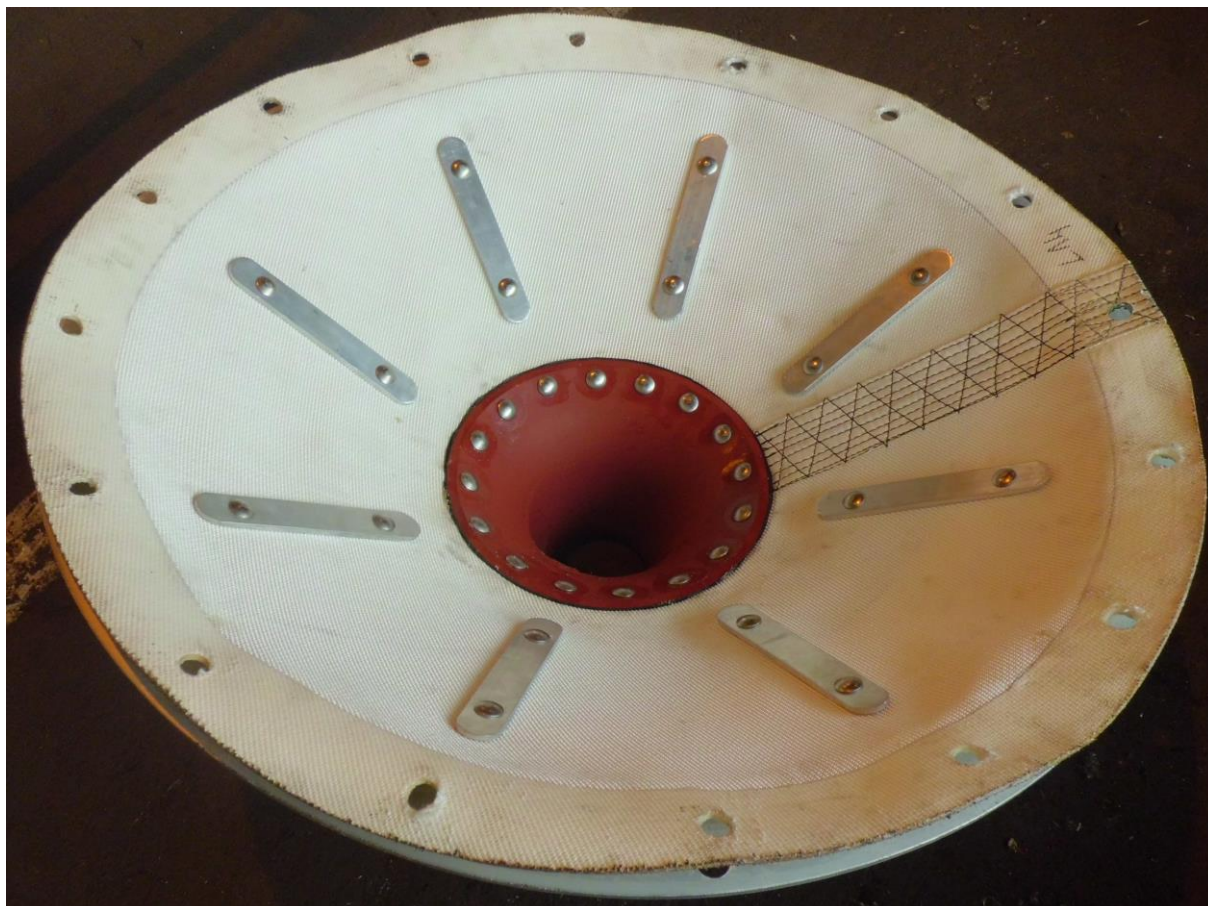
**SORTIE DE DEPOTAGE AVEC TOILE FIXE TYPE CPO 3 SF AVANT ET
ARRIERE.**



SORTIE A L'AVANT.



SORTIE A L'ARRIERE.



TOILE POLYESTER CPO 3 / SF (S312-1002)

312-021



BARETTE ALU POUR FIXATION TOILE CPO 3 SF

S312-1004



BARETTE ALU AVEC DEFLECTEUR POUR FIXATION
TOILE CPO 3 SF

S312-1018



ENTRETOISE TUBE ALU 20 X 5 LG = 33 mm CPO 3 SF

S312-104



KIT VISSERIE INOX + JOINT POUR TOILE CPO 2 ET 3 SF	R312-023
--	----------



GOUJON ZG 16 X 50/80 POUR FIXATION SORTIE CPO 3	595-400
---	---------



ECROU HEXAGONAL ACIER ZINGUE M 16	596-
-----------------------------------	------

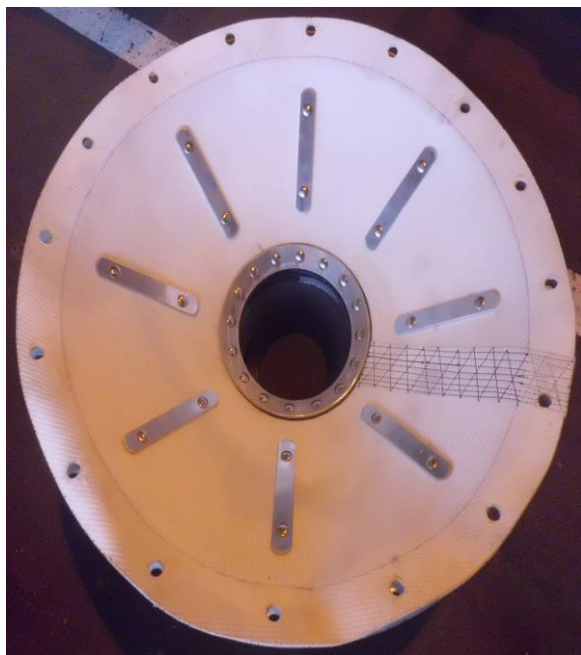


RONDELLE PLATE ACIER ZINGUE M 16	597-071
----------------------------------	---------



PATE A JOINT GEBATOUT (POT 500 Grammes)	352-520
---	---------

OPTION SORTIE CPO 3 AVEC VANNE DE VIDANGE PAR GRAVITE EN DN 150



BRIDE ALU CONIQUE POUR FIXATION TOILE CPO 3 SF

S312-1005



JOINT NOIR CAOUTCHOUC 320 X 240 X 5 – 16 TROUS

312-1011

(ENTRE POT ACIER ET CONE ALU)

POT DE SORTIE EN ACIER TYPE CPO 3 SF AVANT.



POT DE SORTIE EN ACIER AVANT ISO 80 / TW 100	R312-026
POT DE SORTIE EN ACIER AVANT ISO 100 / TW 100	R312-027
POT DE SORTIE EN ACIER AVANT ISO 80/ TW 150	R312-029
POT DE SORTIE EN ACIER AVANT ISO 100 / TW 150	R312-030



POT DE SORTIE EN ACIER AVANT TW 80 / TW 100	R312-024
POT DE SORTIE EN ACIER AVANT TW 100 / TW 100	R312-025
POT DE SORTIE EN ACIER AVANT TW 80/ TW 150	R312-028
POT DE SORTIE EN ACIER AVANT TW 100 / TW 150	R312-

POT DE SORTIE EN ACIER TYPE CPO 3 SF ARRIERE INCLINAISON A 12°.



POT DE SORTIE EN ACIER ARRIERE ISO 80 / TW 100	R312-026
POT DE SORTIE EN ACIER ARRIERE ISO 100 / TW 100	R312-027
POT DE SORTIE EN ACIER ARRIERE ISO 80/ TW 150	R312-029
POT DE SORTIE EN ACIER ARRIERE ISO 100 / TW 150	R312-030



POT DE SORTIE EN ACIER ARRIERE TW 80 / TW 100	R312-024
POT DE SORTIE EN ACIER ARRIERE TW 100 / TW 100	R312-025
POT DE SORTIE EN ACIER ARRIERE TW 80/ TW 150	R312-028
POT DE SORTIE EN ACIER ARRIERE TW 100 / TW 150	R312-

**ISO = VANNE A MANCHON CAOUTCHOUC PN AKO.
TW = VANNE A PAPILLON OU VANNE A BOULE.**

VANNE DE DEPOTAGE PNEUMATIQUE POUR POT DE SORTIE.



VANNE A MANCHON C/C INDUSTRIEL PN AKO VF Ø 80 mm	344-050
VANNE A MANCHON C/C INDUSTRIEL PN AKO VF Ø 100 mm	344-055



VANNE A MANCHON C/C ALIMENTAIRE PN AKO VF Ø 80 mm	344-060
VANNE A MANCHON C/C ALIMENTAIRE PN AKO VF Ø 100 mm	344-055



JOINT PLAT CAOUTCHOUC 130 X 80 X 3	352-058
JOINT PLAT CAOUTCHOUC 160 X 100 X 3	352-059



JOINT PLAT PVC ALIMENTAIRE 130 X 80 X 3	352-006
JOINT PLAT PVC ALIMENTAIRE 160 X 100 X 3	352-007



RACCORD UNION MALE Ø 8 – ¼"	476-008
-----------------------------	---------



TUBE TECALAN Ø 6 X 8.	382-001
-----------------------	---------

OPTION VANNE DE DEPOTAGE MANUEL POUR POT DE SORTIE.

VANNE A PAPILLON.



VANNE PAPILLON JOINT NOIR C/C INDUSTRIEL DN 80	341-001
VANNE PAPILLON JOINT NOIR C/C INDUSTRIEL DN 100	341-002



VANNE PAPILLON JOINT BLANC C/C ALIMENTAIRE DN 80	341-011
VANNE PAPILLON JOINT BLANC C/C ALIMENTAIRE DN 100	341-012

VANNE A BOULE.



VANNE A BOULE DN 80	342-001
---------------------	---------



VANNE A BOULE DN 100	342-002
----------------------	---------

BRIDE ALU D'OBTURATION SOUS LE POT DE SORTIE.



BRIDE ALU D'OBTURATION Ø 175 X 100 X 10 – 8 TROUS	S319-1008
BRIDE ALU D'OBTURATION Ø 235 X 150 X 10 – 8 TROUS	S319-1009



JOINT NOIR CAOUTCHOUC Ø 175 X 100 X 10 – 8 TROUS	352-050
JOINT NOIR CAOUTCHOUC Ø 235 X 150 X 10 – 8 TROUS	352-051



JOINT PVC ALIMENTAIRE Ø 175 X 100 X 10 – 8 TROUS	352-001
JOINT PVC ALIMENTAIRE Ø 235 X 150 X 10 – 8 TROUS	352-002

OPTION POT DE SORTIE AVEC VANNE POUR VIDANGE PAR GRAVITE.



VANNE AVANT.



VANNE ARRIERE.



VANNE PAPILLON JOINT NOIR C/C INDUSTRIEL DN 100	341-002
VANNE PAPILLON JOINT NOIR C/C INDUSTRIEL DN 150	341-004



VANNE PAPILLON JOINT BLANC C/C ALIMENTAIRE DN 100	341-012
VANNE PAPILLON JOINT BLANC C/C ALIMENTAIRE DN 150	341-014



COMMANDE A DISTANCE AVANT LG = 0,900 mm	M332-051
COMMANDE A DISTANCE ARRIERE LG = 1100 mm	M332-054



POIGNEE ALU VANNE DN 80	342-051
-------------------------	---------



CARDAN ACIER A SOUDER	332-001
-----------------------	---------



POIGNEE DE VANNE A PAPILLON MODIFIEE	R332-112
--------------------------------------	----------



SUPPORT ACIER DE COMMANDE A DISTANCE (AVANT)	S332-1048
--	-----------



SUPPORT ALU DE COMMANDE A DISTANCE (ARRIERE)	S332-1017
--	-----------

ECLAIRAGE ET SIGNALISATION SUR SF.

ECLAIRAGE ASPOCK.





FEU ARRIERE DROIT ASPOCK 25-7400-507 EUROPOINT 3	612-047
FEU ARRIERE GAUCHE ASPOCK 25-7000-507 EUROPOINT 3	612-048



FEU ARRIERE GAUCHE ECOLED 25-3800-507	612-065
FEU ARRIERE DROIT ECOLED 25-3900-507	612-066



FEU ANTENNE DROIT ASPOCK 31-3104-017 SUPERPOINT 4 LED	612-086
FEU ANTENNE GAUCHE ASPOCK 31-3104-007 SUPEPOINT 4 LED	612-085



FEU DE PLAQUE ASPOCK 36-3004-047	612-039
----------------------------------	---------



FEU DE GABARIT ORANGE LATERAL ASPOCK 31-2004-047	612-045
--	---------



FEU DE GABARIT BLANC AVANT ASPOCK 31-7704-017	612-046
---	---------



SUPPORT ALU POUR FEU DE GABARIT ORANGE ASPOCK	S255-1030
---	-----------



SUPPORT ALU POUR FEU DE GABARIT ORANGE ASPOCK

S255-1033



SUPPORT ALU POUR FEU DE GABARIT ORANGE ET BLANC ASPOCK

S255-1008

OPTION PHARE DE TRAVAIL.



PHARE DE TRAVAIL ROND Ø 130 mm H3 – 55W.

612-035



PHARE DE TRAVAIL RECTANGULAIRE H3

612-064



PHARE DE TRAVAIL/RECUL ROND Ø 89 mm – 6 LEDS – 3W.

612-069



PHARE DE TRAVAIL CARRE A LED – AVEC INTERRUPTEUR

612-084

BOITE DE DERIVATION ASPOCK.



BOITE DE JONCTION ASPOCK – 3 PRISES – 76-7037-037

611-047



BOITE DE DERIVATION ASPOCK – 76-6028-057

611-048



BOITE DE DERIVATION ASPOCK – 76-6054-027

611-049



BOITE DE DERIVATION ASPOCK – 76-6486-027



BOITE DE DERIVATION UTI - 2218

611-051



BOITE DE DERIVATION KIRCHHEIM COMPLETE

R611-070

SIGNALISATION ADHESIVE.

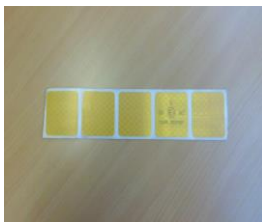




CATADIOPTRE REFLECHISSANT ARRIERE ECE 70-01	612-115
---	---------



SUPPORT ALU POUR CATADIOPTRE REFLECHISSANT	S255-1014
--	-----------



BANDE REFLECHISSANTE JAUNE ECE 104 SEGMENTEE	612-123
--	---------



BANDE REFLECHISSANTE JAUNE ECE 104 LINEAIRE	612-120
---	---------



BANDE REFLECHISSANTE BLANC ECE 104 SEGMENTEE	612-122
--	---------



BANDE REFLECHISSANTE BLANC ECE 104 LINEAIRE	612-119
---	---------



DISQUE DE LIMITATION 60 FRANCE	291-170
--------------------------------	---------



DISQUE DE LIMITATION 80 FRANCE

291-171



DISQUE DE LIMITATION 90 FRANCE

291-174



DISQUE DE LIMITATION 60 BELGIQUE

291-172



DISQUE DE LIMITATION 70 ITALIE

291-



DISQUE DE LIMITATION 80 ITALIE

291-



ADHESIF « OUVRIR LE ROBINET DE DEGAZAGE... »

291-141



ADHESIF « RESSEREZ PERIODIQUEMENT VOS ROUES... »

291-140



ADHESIF « VEHICULE EQUIPE DE TUYAUTERIE DE FREIN... »	291-142
---	---------



PLAQUE ALU « SPITZER EUROVRAC » A SOUDER.	291-051
---	---------

EXTINCTEUR ET SUPPORT.



EXTINCTEUR A POUDRE ABC – 6 Kg.

168-900



COFFRE PE POUR EXTINCTEUR A POUDRE

168-901



SUPPORT ALU POUR COFFRE EXTINCTEUR SF/SK
--

S168-1073



CONSOLE ALU POUR SUPPORT COFFRE EXTINCTEUR SF

S168-1081



SUSPENSION PNEUMATIQUE WEWELER POUR ESSIEU Ø 127 – 146 mm.



BRIDAGE ET ELEMENT DE SUSPENSION POUR ESSIEU Ø 127 – 146 mm.



SIEGE DE RESSORT A SOUDER COTE G. ESSIEU Ø 127 mm	222-139
SIEGE DE RESSORT A SOUDER COTE G. ESSIEU Ø 146 mm	222-140
Ø 127 mm = ROR - GIGANT – SMB.	
Ø 146 mm = SAF – JOST – MERCEDES.	



SIEGE DE RESSORT A SOUDER COTE D. ESSIEU Ø 127 mm	222-139
SIEGE DE RESSORT A SOUDER COTE D. ESSIEU Ø 146 mm	222-140
Ø 127 mm = ROR - GIGANT – SMB.	
Ø 146 mm = SAF – JOST – MERCEDES.	



RESSORT WEWELER LARGEUR 100 mm	222-112
--------------------------------	---------



RESSORT WEWELER LARGEUR 75 mm	222-130
-------------------------------	---------



BRIDE DE RESSORT M22 - Ø 127 mm LONGUEUR 210 mm	222-136
BRIDE DE RESSORT M22 - Ø 146 mm LONGUEUR 230 mm	222-134

POUR RESSORT LARGEUR 75 mm.



BRIDE DE RESSORT M22 - Ø 127 mm LONGUEUR 275 mm	222-117
BRIDE DE RESSORT M22 - Ø 146 mm LONGUEUR 290 mm	222-118

POUR RESSORT LARGEUR 100 mm.



ECROU M22 POUR BRIDE DE RESSORT	222-135
---------------------------------	---------



BRIDE SUPERIEURE POUR RESSORT LARGEUR 75 mm	222-137
--	---------



PLOT DE CENTRAGE POUR RESSORT LARGEUR 75 mm	222-132
---	---------



PLAQUE D'ALIGNEMENT POUR RESSORT LARGEUR 75 mm	222-133
PLAQUE D'ALIGNEMENT POUR RESSORT LARGEUR 100 mm	222-125



AXE M30 X 240 POUR RESSORT LARGEUR 75/100 mm	222-107
--	---------



ECROU FREIN NYLSTOP M30 POUR AXE M30 X 240	222-108
--	---------



RONDELLE PLATE M30 POUR AXE M30 X 240	222-109
---------------------------------------	---------



ENTRETOISE EXTERIEURE EN INOX Ø 70/30.	222-114
--	---------



ENTRETOISE EN INOX Ø 110/30 INTERIEURE POUR
RESSORT LARGEUR 100 mm

222-115



ENTRETOISE EN INOX Ø 110/30 INTERIEURE POUR
RESSORT LARGEUR 75 mm

222-129



AMORTISSEUR WEWELER

222-100



TUBE ALU Ø 50/20,5 LG 150 mm FIXATION SUPERIEURE DE
L'AMORTISSEUR

222-113



VIS 20 X 175 mm FIXATION INFERIEURE DE L'AMORTISSEUR

222-102



VIS 20 X 240 mm FIXATION SUPERIEURE DE L'AMORTISSEUR

222-106



ENTRETOISE INOX M20 POUR AXE INFERIEUR
D'AMORTISSEUR

222-103



RONDELLE PLATE M20 POUR AXE D'AMORTISSEUR

222-104



ECROU FREIN NYLSTOP M20 POUR AXE D'AMORTISSEUR

222-105



COUSSIN D'AIR WEWELER

222-101



SILENTBLOC POUR RESSORT LARGEUR 100 mm

222-121



SILENTBLOC POUR RESSORT LARGEUR 75 mm

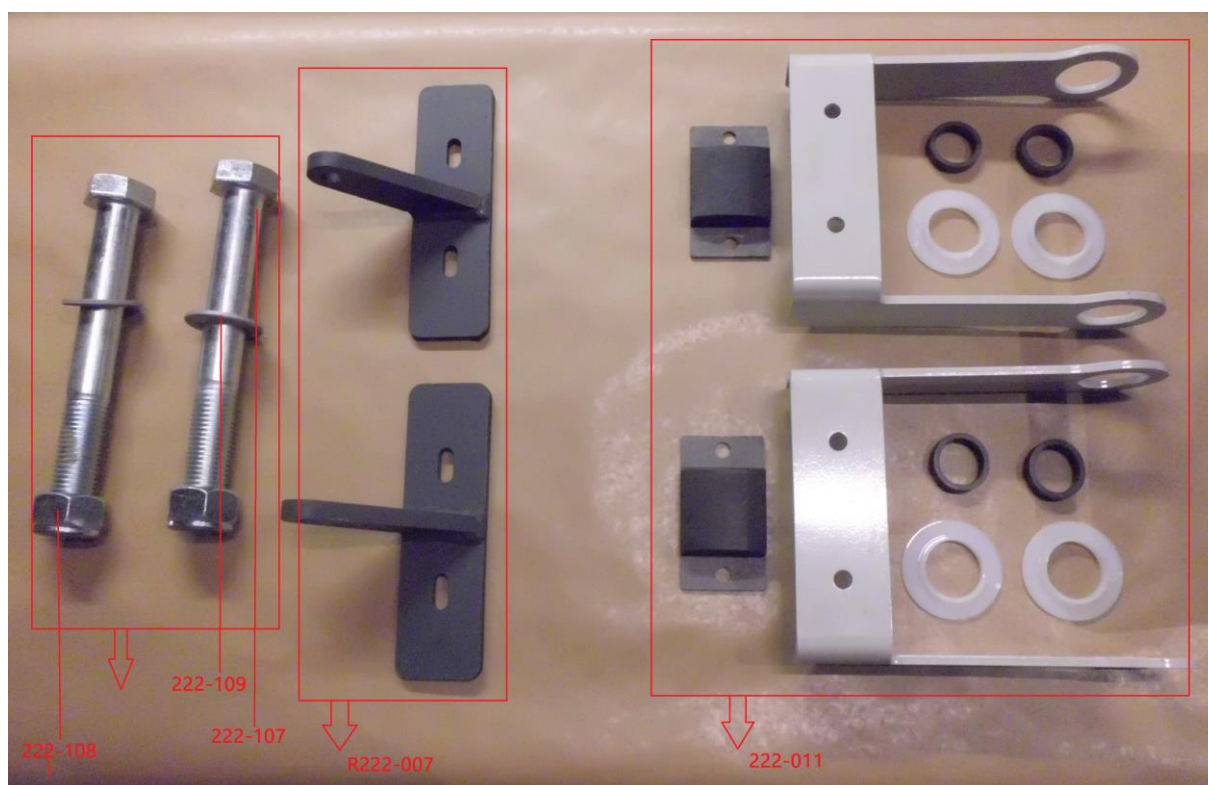
222-131



BRIDE SUPERIEURE **POUR RESSORT LARGEUR 100 mm**

222-

SYSTEME DE RELEVAGE ESSIEU AVANT.



UR700053.



BRAS DE RELEVAGE WEWELER

222-



TAMPON CAOUTCHOUC WEWELER

222-



CHAPE ACIER POUR RELEVAGE ESSIEU

R222-007



AXE M30 X 240 POUR RESSORT LARGEUR 75/100 mm

222-107



ECROU FREIN NYLSTOP M30 POUR AXE M30 X 240

222-108



RONDELLE PLATE M30 POUR AXE M30 X 240

222-109



DOUILLE ACIER M30 POUR AXE M30 X 240

222-127



RONDELLE NYLON M30 POUR AXE M30 X 240

222-128



ENTRETOISE EXTERIEURE EN INOX Ø 70/30

222-115



ENTRETOISE EN INOX Ø 110/30 INTERIEURE POUR
RESSORT LARGEUR 100 mm

222-115



ENTRETOISE EN INOX Ø 110/30 INTERIEURE POUR
RESSORT LARGEUR 75 mm

222-129



VASE AVEC CHAPE TYPE 36 POUR RELEVAGE ESSIEU –
COTE DROIT ET COTE GAUCHE A PRECISER.

381-034

FREINAGE ET SUSPENSION.



RESERVOIR D'AIR ALU 60 L. + COLLIERS/SUPPORTS	381-020
---	---------



JEU DE 2 COLLIERS ET SUPPORTS POUR RESERVOIR D'AIR	381-026
--	---------



TETE D'ACCOUPLEMENT JAUNE M 16 + RACCORD D'ESSAI	385-110
--	---------



TETE D'ACCOUPLEMENT ROUGE M 16	385-111
--------------------------------	---------



TUBE TECALAN PLASTIQUE 6 X 8	382-001
TUBE TECALAN PLASTIQUE 9 X 12	382-012
TUBE TECALAN PLASTIQUE 12 X 16	382-013



VALVE DE PURGE AUTOMATIQUE M 22 X 1,5 POUR RESERVOIR D'AIR	385-250
--	---------



VALVE DE NIVELLEMENT DE SUSPENSION	396-001
------------------------------------	---------



ROBINET MONTE ET BAISSÉ DE SUSPENSION

396-004



VALVE DE LIMITATION DE PRESSION

385-121

PLAQUE D'ATTELAGE SUR CITERNE HORIZONTALE.



PLAQUE D'ATTELAGE ACIER AVEC PIVOT ET BOULONNERIE

R162-080



PIVOT D'ATTELAGE COMPLET AVEC CUVETTE

162-050



PIVOT D'ATTELAGE NU AVEC VISSERIE

162-060



